

(その1)

調査年度	調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No. 1)								類型		地点コード		8520	
平成20年度	河川	通年調査	武庫川水系		武庫川 亀治橋								河川B		統一地点番号		007-52	
	採取年月日	08/04/16	08/05/08	08/06/04	08/07/04	08/08/06	08/09/05	08/10/10	08/11/12	08/12/04	09/01/08	09/02/05	09/03/12	平均	最小	最大	m/n	
	採取時間	11:05	13:47	11:20	11:07	13:54	11:05	10:55	14:13	11:05	11:12	14:10	10:30					
項目	採取位置	採取水深	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心					
一般項目	天候		曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	快晴	晴	晴	晴					
	気温	℃	16.5	26.7	24.5	28.3	32.5	29.0	24.0	17.5	9.6	6.1	9.5	8.7	19.4	6.1	32.5	
	水温	℃	13.0	23.9	19.5	27.4	33.6	26.7	21.8	16.8	10.2	4.2	9.7	7.4	17.9	4.2	33.6	
	流量	m ³ /s	5.2	1.5	5.2	2.2	1.1	1.9	3.2	1.5	1.4	0.98	1.0	1.5	2.2	1.0	5.2	
	採取位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心				
環境項目	外観(色相)		無色透明	無色透明	微白茶濁	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明					
	透視度	cm	>50	>50	42	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	49	42	>50		
	透明度	m																
	全水深	m																
生活環境項目	pH		8.4	9.4	8.0	8.9	9.2	8.9	9.4	9.3	8.7	8.9	9.3	8.6	8.9	8.0	9.4	10/12
	BOD	mg/L	1.0	1.6	1.0	1.0	1.8	1.2	1.5	1.8	0.8	0.9	1.2	0.8	1.2	0.8	1.8	0/12
	COD	mg/L	4.1	5.5	5.1	5.5	5.9	5.4	4.6	4.7	3.8	3.6	4.3	3.4	4.7	3.4	5.9	
	S	mg/L	2	3	10	2	1	5	3	3	3	1	3	5	3	1	10	0/12
その他項目	D	mg/L	11	12	9.0	10	10	10	12	13	13	15	14	13	12	9.0	15	0/12
	大腸菌群数	MPN/100mL		2.1E02			2.4E03			1.1E02		7.9E01	13		7.0E02	7.9E01	2.4E03	0/4
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																
	全窒素	mg/L		1.3			2.4			0.43		0.91			1.3	0.43	2.4	
備考	全全	mg/L		0.025			0.064			0.024		0.021		0.034	0.021	0.064		
	全全	mg/L		0.007			0.021			0.006		0.007		0.010	0.006	0.021		
	フェノール類	mg/L																
	銅	mg/L																
	鉄(溶解性)	mg/L																
	マンガン(溶解性)	mg/L																
	クロム	mg/L																
	塩素イオン	mg/L		32			31			51			41		39	31	51	
	塩素量	%																
	アンモニア性窒素	mg/L		0.71			2.1			0.04		0.41			0.82	0.04	2.1	
亜硝酸性窒素	mg/L		0.013			0.017			0.007		0.006			0.011	0.006	0.017		
硝酸性窒素	mg/L		0.11			<0.05			<0.05		0.29			0.13	<0.05	0.29		
磷酸性燐	mg/L		<0.01			0.04			<0.01		<0.01			0.02	<0.01	0.04		
M B A S	mg/L																	
濁電率	μS/cm,25°C																	
濁度	度																	
溶解性COD	mg/L																	
クロロフィルa	mg/m ³																	
A T U - B O D	mg/L																	
一般細菌	個/mL																	
総トリハロメタン生成能	mg/L																	
クロロホルム生成能	mg/L																	
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L																	
ブロモジクロロメタン生成能	mg/L																	
プロモホルム生成能	mg/L																	
備考	臭気		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無				(mg/l)	
	油膜		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無					
	ゴミ等の浮遊		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無					
	赤潮																	
工事状況等		該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	上流工事					

m:環境基準に適合していない検体数、n:総検体数

(その2)

調査年度	調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No. 1)									類型			地点コード		8520 007-52
			平成20年度	河川	通年調査	武庫川水系		武庫川 亀治橋									河川B		
項目	採取年月日 採取時間	08/04/16	08/05/08	08/06/04	08/07/04	08/08/06	08/09/05	08/10/10	08/11/12	08/12/04	09/01/08	09/02/05	09/03/12	平均	最小	最大	m / n		
健康 項目	カドミウム	mg/L																	
	全シアン	mg/L																	
	鉛	mg/L																	
	六価クロム	mg/L																	
	砒素	mg/L																	
	総水銀	mg/L																	
	アルキル水銀	mg/L																	
	P	mg/L																	
	C	mg/L																	
	B	mg/L																	
	ジクロロメタン	mg/L																	
	四塩化炭素	mg/L																	
	1,2-ジクロロエタン	mg/L																	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L																	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L																	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L																	
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L																	
	トリクロロエチレン	mg/L																	
	テトラクロロエチレン	mg/L																	
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L																	
チウラム	mg/L																		
シマジン	mg/L																		
チオベンカルブ	mg/L																		
ベンゼン	mg/L																		
セレン	mg/L																		
ほう素	mg/L																		
ぶっ素	mg/L																		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.12			0.06			0.05			0.29	0.13	0.05	0.29	0 / 4			
要 監 視 項 目	クロロホルム	mg/L																	
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L																	
	1,2-ジクロロプロパン	mg/L																	
	p-ジクロロベンゼン	mg/L																	
	イソキサチオン	mg/L																	
	ダイアジノン	mg/L																	
	フェニトロチオン	mg/L																	
	イソプロチオラン	mg/L																	
	オキシ銅	mg/L																	
	クロロタロニル	mg/L																	
	プロピザミド	mg/L																	
	EPN	mg/L																	
	ジクロルボス	mg/L																	
	フェノカルブ	mg/L																	
	イプロベンホス	mg/L																	
	クロルニトロフェン	mg/L																	
	トルエン	mg/L																	
	キシレン	mg/L																	
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L																	
	ニッケル	mg/L																	
モリブデン	mg/L																		
アンチモン	mg/L																		
塩化ビニルモノマー	mg/L																		
エピクロヒドリン	mg/L																		
1,4-ジオキサ	mg/L																		
全マンガ	mg/L																		
ウラン	mg/L																		
フェノール	mg/L																		
ホルムアルデヒド	mg/L																		

m:環境基準値(環境基準項目)又は指針値(要監視項目)を超える検体数、n:総検体数

(その1)

調査年度	調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No. 2)										類型		地点コード		8540
					武庫川 大岩橋										河川B		統一地点番号		
平成20年度	河川	通年調査	武庫川水系		08/07/04	08/08/06	08/09/05	08/10/10	08/11/12	08/12/04	09/01/08	09/02/05	09/03/12	平均	最小	最大	m/n		
項目	採取年月日	採取時間	08/04/16	08/05/08	08/06/04	08/07/04	08/08/06	08/09/05	08/10/10	08/11/12	08/12/04	09/01/08	09/02/05	09/03/12	平均	最小		最大	
一般項目	天候		本曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	快晴	晴	晴	晴					
	気温	℃	16.7	26.6	24.2	28.3	32.9	30.5	24.7	18.5	15.0	7.7	11.7	9.5	20.5	7.7	32.9		
	水温	℃	13.6	23.5	20.0	27.8	32.3	27.8	22.1	17.1	12.2	7.5	10.8	8.9	18.6	7.5	32.3		
	流量	m ³ /s	6.0	2.2	6.2	3.0	1.9	2.7	4.1	2.3	2.2	1.7	1.8	2.3	3.0	1.7	6.2		
	採取位置		流心	流心	流心	流心	右岸	右岸	流心	流心	流心	流心	左岸	流心					
	採取水深																		
	外観(色相)		微白黄色	無色透明	微白茶濁	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明				
	透視度	cm	>50	>50	43	>50	>50	>50	50	>50	>50	>50	>50	>50	49	43	>50		
	透明度	m																	
	全水深	m																	
生活環境項目	pH		8.2	9.0	8.0	8.9	9.3	8.7	8.9	8.5	8.2	8.2	8.7	7.9	8.5	7.9	9.3	6/12	
	BOD	mg/L	1.0	1.9	1.5	1.5	2.2	0.6	0.9	1.0	0.7	0.7	1.4	1.4	1.2	0.6	2.2	0/12	
	COD	mg/L	4.0	6.0	5.1	5.8	6.7	5.8	5.1	5.1	4.7	4.7	5.0	4.2	5.2	4.0	6.7		
	S	mg/L	3	2	9	4	2	5	4	1	1	<1	2	5	3	<1	9	0/12	
	D	mg/L	10	9.9	8.9	9.7	12	10	10	11	11	13	13	12	11	8.9	13	0/12	
	大腸菌群数	MPN/100mL		1.3E03			1.7E03				2.3E02		3.3E02		8.9E02	2.3E02	1.7E03	0/4	
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																	
	全窒素	mg/L		1.4			1.8			1.4			1.3		1.5	1.3	1.8		
	全燐	mg/L		0.060			0.080			0.048			0.044		0.058	0.044	0.080		
	全亜鉛	mg/L		0.013			0.021			0.014			0.012		0.015	0.012	0.021		
特殊項目	フェノール類	mg/L																	
	銅	mg/L								0.003				0.003	0.003	0.003			
	鉄(溶解性)	mg/L								0.07				0.07	0.07	0.07			
	マンガン(溶解性)	mg/L								0.01				0.01	0.01	0.01			
その他項目	クロム	mg/L								<0.01				<0.01	<0.01	<0.01			
	塩素イオン	mg/L		49			62			80			62	63	49	80			
	塩素量	%																	
	アンモニア性窒素	mg/L		0.30			0.06			<0.01			0.38	0.19	<0.01	0.38			
	亜硝酸性窒素	mg/L		0.053			0.057			0.005			0.011	0.032	0.005	0.057			
	硝酸性窒素	mg/L		0.64			1.1			1.0			0.74	0.87	0.64	1.1			
	燐酸性燐	mg/L		0.03			0.04			0.02			0.02	0.03	0.02	0.04			
	M B A S	mg/L		<0.01			<0.01			<0.01			0.01	0.01	<0.01	0.01			
	導電率	μS/cm,25°C																	
	濁度	度																	
項目	溶解性COD	mg/L																	
	クロロフィルa	mg/m ³																	
	A T U - B O D	mg/L																	
	一般細菌	個/mL																	
	総トリハロメタン生成能	mg/L																	
	クロロホルム生成能	mg/L																	
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L																	
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/L																	
プロモホルム生成能	mg/L																		
備考	臭気		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	(mg/l)				
	油膜		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	河川	BOD75%値	1.5		
	ゴミ等の浮遊		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	海域・湖沼	COD75%値			
	赤潮																		
	工事状況等		該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し					

m:環境基準に適合していない検体数、n:総検体数

(その2)

調査年度		調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No. 2)									類型			地点コード		8540
平成20年度		河川	通年調査	武庫川水系		武庫川 大岩橋									河川B			統一地点番号		007-53
項目		採取年月日 採取時間	08/04/16	08/05/08	08/06/04	08/07/04	08/08/06	08/09/05	08/10/10	08/11/12	08/12/04	09/01/08	09/02/05	09/03/12	平均	最小	最大	m / n		
健康項目	カドミウム	mg/L		<0.001						<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	0 / 2			
	全シアン	mg/L		ND						ND				ND	ND	ND	0 / 2			
	鉛	mg/L		<0.001						<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	0 / 2			
	六価クロム	mg/L		<0.005						<0.005				<0.005	<0.005	<0.005	0 / 2			
	砒素	mg/L		0.001						<0.001				0.001	<0.001	0.001	0 / 2			
	総水銀	mg/L		<0.0005						<0.0005				<0.0005	<0.0005	<0.0005	0 / 2			
	アルキル水銀	mg/L																		
	PcB	mg/L		ND						ND					ND	ND	ND	0 / 2		
	ジクロロメタン	mg/L		<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0 / 2		
	四塩化炭素	mg/L		<0.0002						<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0 / 2		
	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004						<0.0004					<0.0004	<0.0004	<0.0004	0 / 2		
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0 / 2		
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.004						<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	0 / 2		
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0 / 2		
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		<0.0006						<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0 / 2		
	トリクロロエチレン	mg/L		<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0 / 2		
	テトラクロロエチレン	mg/L		<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0 / 2		
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L		<0.0002						<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0 / 2		
	チウラム	mg/L		<0.0006						<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0 / 2		
	シマジン	mg/L		<0.0003						<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0 / 2		
チオベンカルブ	mg/L		<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0 / 2			
ベンゼン	mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0 / 2			
セレン	mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0 / 2			
ほう素	mg/L		0.23						0.26					0.25	0.23	0.26	0 / 2			
ぶっ素	mg/L		0.23						0.35					0.29	0.23	0.35	0 / 2			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.69				1.1			1.0			0.75	0.89	0.69	1.1	0 / 4			
要監視項目	クロロホルム	mg/L																		
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L																		
	1,2-ジクロロプロパン	mg/L																		
	p-ジクロロベンゼン	mg/L																		
	イソキサチオン	mg/L																		
	ダイアジノン	mg/L																		
	フェニトロチオン	mg/L																		
	イソプロチオラン	mg/L																		
	オキシシン銅	mg/L																		
	クロロタロニル	mg/L																		
	プロピザミド	mg/L																		
	EPN	mg/L																		
	ジクロルボス	mg/L																		
	フェノカルブ	mg/L																		
	イプロベンホス	mg/L																		
	クロルニトロフェン	mg/L																		
	トルエン	mg/L																		
	キシレン	mg/L																		
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L																		
	ニッケル	mg/L																		
モリブデン	mg/L																			
アンチモン	mg/L																			
塩化ビニルモノマー	mg/L																			
エピクロヒドリン	mg/L																			
1,4-ジオキサン	mg/L																			
全マンガン	mg/L																			
ウラン	mg/L																			
フェノール	mg/L																			
ホルムアルデヒド	mg/L																			

m:環境基準値(環境基準項目)又は指針値(要監視項目)を超える検体数、n:総検体数

(その1)

調査年度	調査対象	調査種別	水系・水域名				測定地点名 (測定地点番号 No. 4)				類 型			11030		
			武庫川水系				有馬川 長尾佐橋				地点コード				220-01	
平成20年度	河川	通年調査	08/05/08	08/08/06	08/11/12	09/02/05										
項 目	採取年月日	採取時間	14:40	14:44	14:58	15:05							平均	最小	最大	m/n
一般項目	天 候		晴	晴	晴	晴										
	気 温	°C	26.4	34.5	15.9	8.9							21.4	8.9	34.5	
	水 温	°C	19.8	28.2	15.0	10.6							18.4	10.6	28.2	
	流 量	m ³ /s	0.12	0.06	0.05	0.04							0.07	0.04	0.12	
	採 取 位 置		流心	流心	流心	流心										
	採 取 水 深															
	外 観 (色 相)		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明										
	透 視 度	cm	>50	>50	>50	>50							>50	>50	>50	
	透 明 度	m														
	全 水 深	m														
生活環境項目	pH		7.8	7.8	7.6	7.6							7.7	7.6	7.8	
	BOD	mg/L	1.3	1.0	0.5	<0.5							0.8	<0.5	1.3	
	COD	mg/L	3.0	2.2	1.6	1.8							2.2	1.6	3.0	
	SS	mg/L	3	<1	<1	<1							2	<1	3	
	DO	mg/L	8.5	7.9	9.5	11							9.2	7.9	11	
	大腸菌群数	MPN/100mL	3.3E03	7.9E03	2.4E03	1.7E03							3.8E03	1.7E03	7.9E03	
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L														
	全窒素	mg/L	1.7	0.61	0.92	0.88							1.0	0.61	1.7	
全有機炭素	mg/L	0.11	0.009	0.007	0.009							0.034	0.007	0.11		
全亜鉛	mg/L	0.016	0.006	0.010	0.009							0.010	0.006	0.016		
特殊項目	フェノール類	mg/L														
	銅	mg/L														
	鉄 (溶解性)	mg/L														
	マンガン (溶解性)	mg/L														
	クロム	mg/L														
その他の項目	塩素イオン	mg/L	450	130	360	300							310	130	450	
	塩素量	%														
	アンモニア性窒素	mg/L	0.56	<0.01	<0.01	<0.01							0.15	<0.01	0.56	
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.014	<0.005	0.006	<0.005							0.008	<0.005	0.014	
	硝酸性窒素	mg/L	0.83	0.43	0.73	0.86							0.71	0.43	0.86	
	磷酸性燐	mg/L	0.09	<0.01	<0.01	<0.01							0.03	<0.01	0.09	
	MBAS	mg/L														
	導電率	μ S/cm,25°C														
	濁度															
	溶解性COD	mg/L														
	クロロフィルa	mg/m ³														
	ATU-BOD	mg/L														
	一般細菌	個/mL														
	総トリハロメタン生成能	mg/L														
	クロロホルム生成能	mg/L														
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L															
ブロモジクロロメタン生成能	mg/L															
ブromoホルム生成能	mg/L															
備考	臭	気	無	無	無	無							(mg/l)			
	油膜		無	無	無	無							河川	BOD75%値	1.0	
	ゴミ等の浮遊		無	無	無	無							海域・湖沼	COD75%値		
	赤潮															
	工事状況等		該当無し	該当無し	該当無し	該当無し										

m: 環境基準に適合していない検体数、n: 総検体数

(その2)

調査年度	調査対象	調査種別	水系・水域名					測定地点名 (測定地点番号 No. 4)					類型	地点コード			11030
			武庫川水系					有馬川 長尾佐橋						統一地点番号			
平成20年度	河川	通年調査	08/05/08	08/08/06	08/11/12	09/02/05								平均	最小	最大	m / n
項目	採取年月日	採取時間	14:40	14:44	14:58	15:05											
カドミウム	mg/L				<0.001									<0.001	<0.001	<0.001	0 / 1
全シアン	mg/L				ND									ND	ND	ND	0 / 1
鉛	mg/L				<0.001									<0.001	<0.001	<0.001	0 / 1
六価クロム	mg/L				<0.005									<0.005	<0.005	<0.005	0 / 1
砒素	mg/L				0.001									0.001	0.001	0.001	0 / 1
総水銀	mg/L				<0.0005									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0 / 1
アルキル水銀	mg/L																
PcB	mg/L				ND									ND	ND	ND	0 / 1
ジクロロメタン	mg/L				<0.002									<0.002	<0.002	<0.002	0 / 1
四塩化炭素	mg/L				<0.0002									<0.0002	<0.0002	<0.0002	0 / 1
1,2-ジクロロエタン	mg/L				<0.0004									<0.0004	<0.0004	<0.0004	0 / 1
1,1-ジクロロエチレン	mg/L				<0.002									<0.002	<0.002	<0.002	0 / 1
トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L				<0.004									<0.004	<0.004	<0.004	0 / 1
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L				<0.0005									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0 / 1
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L				<0.0006									<0.0006	<0.0006	<0.0006	0 / 1
トリクロロエチレン	mg/L				<0.002									<0.002	<0.002	<0.002	0 / 1
テトラクロロエチレン	mg/L				<0.0005									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0 / 1
1,3-ジクロロプロパン	mg/L				<0.0002									<0.0002	<0.0002	<0.0002	0 / 1
チウラム	mg/L				<0.0006									<0.0006	<0.0006	<0.0006	0 / 1
シマジン	mg/L				<0.0003									<0.0003	<0.0003	<0.0003	0 / 1
チオベンカルブ	mg/L				<0.002									<0.002	<0.002	<0.002	0 / 1
ベンゼン	mg/L				<0.001									<0.001	<0.001	<0.001	0 / 1
セレン	mg/L				<0.001									<0.001	<0.001	<0.001	0 / 1
ほう素	mg/L	1.4			1.2									1.3	1.2	1.4	2 / 2
ふっ素	mg/L	0.95			0.94									0.95	0.94	0.95	2 / 2
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.84	0.43	0.73	0.86									0.72	0.43	0.86	0 / 4
クロロホルム	mg/L																
トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L																
1,2-ジクロロプロパン	mg/L																
p-ジクロロベンゼン	mg/L																
イソキサチオン	mg/L																
ダイアジノン	mg/L																
フェニトロチオン	mg/L																
イソプロチオラン	mg/L																
オキシシン銅	mg/L																
クロロタロニル	mg/L																
プロピザミド	mg/L																
EPN	mg/L																
ジクロルボス	mg/L																
フェノカルブ	mg/L																
イプロベンホス	mg/L																
クロルニトロフェン	mg/L																
トルエン	mg/L																
キシレン	mg/L																
フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L																
ニッケル	mg/L																
モリブデン	mg/L																
アンチモン	mg/L																
塩化ビニルモノマー	mg/L																
エピクロロヒドリン	mg/L																
1,4-ジオキサソ	mg/L																
全マンガン	mg/L																
ウラン	mg/L																
フェノール	mg/L																
ホルムアルデヒド	mg/L																

m:環境基準値(環境基準項目)又は指針値(要監視項目)を超える検体数、n:総検体数

(その1)

調査年度		調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No. 6)						類型			地点コード			11080	
平成20年度		河川	通年調査	武庫川水系		有馬川 月見橋									統一地点番号			220-04	
項目		採取年月日 採取時間	08/04/16 10:50	08/05/08 13:25	08/06/04 11:04	08/07/04 10:50	08/08/06 13:37	08/09/05 10:50	08/10/10 11:08	08/11/12 13:56	08/12/04 10:40	09/01/08 10:56	09/02/05 13:45	09/03/12 10:50	平均	最小	最大	m/n	
一般項目	天候		曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	快晴	晴	晴	晴					
	気温	℃	18.1	26.9	25.7	28.7	34.0	28.7	25.8	21.1	13.1	7.2	11.5	8.9	20.8	7.2	34.0		
	水温	℃	13.0	20.8	19.7	25.5	31.0	24.5	20.8	13.6	9.6	5.2	8.3	6.5	16.5	5.2	31.0		
	流量	m ³ /s	8.7	0.52	4.1	1.1	0.04	0.63	0.59	0.43	0.54	0.42	0.43	0.60	1.5	0.04	8.7		
	採取位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心					
	採取水深																		
項目	外観(色相)		無色透明	無色透明	微白茶濁	無色透明	無色透明	無色透明	微白濁	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明					
	透明度	cm	>50	>50	40	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	49	40	>50		
	透明度	m																	
	全水深	m																	
生活環境項目	pH		8.4	9.3	8.3	8.7	8.9	8.4	8.5	8.9	8.3	8.1	8.8	8.8	8.6	8.1	9.3		
	BOD	mg/L	1.4	1.4	1.3	2.3	1.5	0.5	0.5	1.1	<0.5	0.8	1.0	1.0	1.1	<0.5	2.3		
	COD	mg/L	5.0	5.0	6.3	6.0	5.1	4.2	4.1	5.0	3.7	3.1	4.5	4.4	4.7	3.1	6.3		
	SS	mg/L	4	1	11	2	1	1	4	3	5	1	4	5	4	1	11		
	DO	mg/L	11	12	9.3	9.4	11	9.9	11	14	14	12	14	15	12	9.3	15		
	大腸菌群数	MPN/100mL		4.5E01			7.9E02			1.1E02	11		1.7E02		2.8E02	4.5E01	7.9E02		
	n-ヘキササン抽出物質	mg/L																	
	全窒素	mg/L		0.68			0.36			0.51			0.64		0.55	0.36	0.68		
	全燐	mg/L		0.017			0.052			0.030			0.028		0.032	0.017	0.052		
	全亜鉛	mg/L		0.003			0.001			0.001			0.003		0.002	0.001	0.003		
特殊項目	フェノール類	mg/L																	
	銅	mg/L																	
	鉄(溶解性)	mg/L																	
	マンガン(溶解性)	mg/L																	
その他項目	クロム	mg/L																	
	塩素イオン	mg/L		63											65	51	80		
	塩素量	%																	
	アンモニア性窒素	mg/L		0.03			0.01			<0.01			0.01		0.02	<0.01	0.03		
	亜硝酸性窒素	mg/L		0.017			<0.005			<0.005			<0.005		0.008	<0.005	0.017		
	硝酸性窒素	mg/L		0.34			<0.05			0.12			0.44		0.24	<0.05	0.44		
	燐酸性燐	mg/L		<0.01			0.03			0.01			<0.01		0.02	<0.01	0.03		
	M B A S	mg/L		0.01			<0.01			0.01			<0.01		0.01	<0.01	0.01		
	導電率	μS/cm,25℃																	
	濁度	度																	
項目	溶解性COD	mg/L																	
	クロロフィルa	mg/m ³																	
	A T U - B O D	mg/L																	
	一般細菌	個/mL																	
	総トリハロメタン生成能	mg/L																	
	クロロホルム生成能	mg/L																	
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L																	
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/L																	
プロモホルム生成能	mg/L																		
備考	臭気		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	(mg/L)				
	油膜		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	河川	BOD75%値	1.4		
	ゴミ等の浮遊		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	海域・湖沼	COD75%値			
	赤潮																		
	工事状況等		該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し					

m:環境基準に適合していない検体数、n:総検体数

(その2)

調査年度	調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No. 6)									類型	地点コード			11080	
			武庫川水系		有馬川 月見橋										統一地点番号				220-04
平成20年度	河川	通年調査	08/04/16	08/05/08	08/06/04	08/07/04	08/08/06	08/09/05	08/10/10	08/11/12	08/12/04	09/01/08	09/02/05	09/03/12	平均	最小	最大	m / n	
項目	採取年月日 採取時間	10:50	13:25	11:04	10:50	13:37	10:50	11:08	13:56	10:40	10:56	13:45	10:50						
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.001							<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0 / 2	
	全シアン	mg/L	ND							ND					ND	ND	ND	0 / 2	
	鉛	mg/L	<0.001							<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0 / 2	
	六価クロム	mg/L	<0.005							<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	0 / 2	
	砒素	mg/L	0.002							0.002					0.002	0.002	0.002	0 / 2	
	総水銀	mg/L	<0.0005							<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0 / 2	
	アルキル水銀	mg/L																	
	PcB	mg/L		ND							ND					ND	ND	ND	0 / 2
	ジクロロメタン	mg/L		<0.002							<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0 / 2
	四塩化炭素	mg/L		<0.0002							<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0 / 2
	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004							<0.0004					<0.0004	<0.0004	<0.0004	0 / 2
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.002							<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0 / 2
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.004							<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	0 / 2
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.0005							<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0 / 2
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		<0.0006							<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0 / 2
	トリクロロエチレン	mg/L		<0.002							<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0 / 2
	テトラクロロエチレン	mg/L		<0.0005							<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0 / 2
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L		<0.0002							<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0 / 2
	チウラム	mg/L		<0.0006							<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0 / 2
	シマジン	mg/L		<0.0003							<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0 / 2
チオベンカルブ	mg/L		<0.002							<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0 / 2	
ベンゼン	mg/L		<0.001							<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0 / 2	
セレン	mg/L		<0.001							<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0 / 2	
ほう素	mg/L		0.31							0.27					0.29	0.27	0.31	0 / 2	
ぶっ素	mg/L		0.38							0.35					0.37	0.35	0.38	0 / 2	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.35				<0.05			0.12			0.44		0.24	<0.05	0.44	0 / 4	
要監視項目	クロロホルム	mg/L																	
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L																	
	1,2-ジクロロプロパン	mg/L																	
	p-ジクロロベンゼン	mg/L																	
	イソキサチオン	mg/L																	
	ダイアジノン	mg/L																	
	フェニトロチオン	mg/L																	
	イソプロチオラン	mg/L																	
	オキシシン銅	mg/L																	
	クロロタロニル	mg/L																	
	プロピザミド	mg/L																	
	EPN	mg/L																	
	ジクロルボス	mg/L																	
	フェノカルブ	mg/L																	
	イプロベンホス	mg/L																	
	クロルニトロフェン	mg/L																	
	トルエン	mg/L																	
	キシレン	mg/L																	
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L																	
	ニッケル	mg/L																	
モリブデン	mg/L																		
アンチモン	mg/L																		
塩化ビニルモノマー	mg/L																		
エピクロロヒドリン	mg/L																		
1,4-ジオキサ	mg/L																		
全マンガン	mg/L																		
ウラン	mg/L																		
フェノール	mg/L																		
ホルムアルデヒド	mg/L																		

m:環境基準値(環境基準項目)又は指針値(要監視項目)を超える検体数、n:総検体数

(その1)

調査年度	調査対象	調査種別	水系・水域名				測定地点名 (測定地点番号 No. 9)				類型			地点コード	10580		
平成20年度	河川	通年調査	武庫川水系				有野川 流末							統一地点番号	219-03		
項目	採取年月日	採取時間	08/05/08	08/08/06	08/11/12	09/02/05							平均	最小	最大	m/n	
一般項目	天候	晴	晴	晴	晴												
	気温	°C	25.8	33.3	17.2	10.1							21.6	10.1	33.3		
	水温	°C	22.1	32.7	15.0	8.5								19.6	8.5	32.7	
	流量	m ³ /s	0.62	0.28	0.32	0.43								0.41	0.28	0.62	
	採取位置		流心	流心	流心	流心											
	採取水深																
	外観(色相)		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明											
	透視度	cm	>50	>50	>50	>50								>50	>50	>50	
	透明度	m															
	全水深	m															
生活環境項目	pH		9.6	9.3	9.1	8.9							9.2	8.9	9.6		
	BOD	mg/L	1.5	1.5	0.7	1.0							1.2	0.7	1.5		
	COD	mg/L	5.2	5.2	3.9	4.1							4.6	3.9	5.2		
	SOD	mg/L	1	1	1	1							1	1	1		
	DO	mg/L	13	12	13	13							13	12	13		
	大腸菌群数	MPN/100mL	3.3E02	1.1E03	1.7E02	7.9E02							6.0E02	1.7E02	1.1E03		
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L															
	窒素	mg/L	0.78	0.33	0.48	0.77								0.59	0.33	0.78	
	全有機炭素	mg/L	0.022	0.094	0.032	0.030								0.045	0.022	0.094	
	全亜鉛	mg/L	0.004	<0.001	0.001	0.003								0.002	<0.001	0.004	
特殊項目	フェノール類	mg/L															
	銅	mg/L															
	鉄(溶解性)	mg/L															
	マンガン(溶解性)	mg/L															
	クロム	mg/L															
その他の項目	塩素イオン	mg/L	57	53	73	72							64	53	73		
	塩素量	%															
	アンモニア性窒素	mg/L	0.04	<0.01	<0.01	0.01								0.02	<0.01	0.04	
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.019	<0.005	<0.005	0.006								0.009	<0.005	0.019	
	硝酸性窒素	mg/L	0.49	<0.05	0.23	0.60								0.34	<0.05	0.60	
	磷酸性燐	mg/L	0.01	0.07	0.02	0.01								0.03	0.01	0.07	
	MBAS	mg/L															
	導電率	μS/cm,25°C															
	濁度																
	溶解性COD	mg/L															
	クロロフィルa	mg/m ³															
	ATU-BOD	mg/L															
	一般細菌	個/mL															
	総トリハロメタン生成能	mg/L															
	クロロホルム生成能	mg/L															
ジブロモクロメタン生成能	mg/L																
ブロモジクロメタン生成能	mg/L																
ブロモホルム生成能	mg/L																
備考	臭気		無	無	無	無							(mg/l)				
	油膜		無	無	無	無							河川	BOD75%値	1.5		
	ゴミ等の浮遊		無	無	無	無							海域・湖沼	COD75%値			
	赤潮																
	工事状況等		該当無し	該当無し	該当無し	該当無し											

m:環境基準に適合していない検体数、n:総検体数

(その2)

調査年度	調査対象	調査種別	水系・水域名				測定地点名 (測定地点番号 No. 9)				類 型	地点コード			
			武庫川水系				有野川 流末					統一地点番号	10580	219-03	
平成20年度	河川	通年調査	08/05/08	08/08/06	08/11/12	09/02/05						平均	最小	最大	m / n
項 目	採取年月日	採取時間													
健康項目	カドミウム	mg/L													
	全シアン	mg/L													
	鉛	mg/L													
	六価クロム	mg/L													
	砒素	mg/L													
	総水銀	mg/L													
	アルキル水銀	mg/L													
	P	mg/L													
	シクロロメタン	mg/L													
	四塩化炭素	mg/L													
	1,2-ジクロロエタン	mg/L													
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L													
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L													
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L													
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L													
	トリクロロエチレン	mg/L													
	テトラクロロエチレン	mg/L													
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L													
	チウラム	mg/L													
	シマジン	mg/L													
チオベンカルブ	mg/L														
ベンゼン	mg/L														
セレン	mg/L														
ほう素	mg/L														
ぶっ素	mg/L														
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.50	<0.05	0.23	0.60						0.35	<0.05	0.60	0 / 4	
要監視項目	クロロホルム	mg/L													
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L													
	1,2-ジクロロプロパン	mg/L													
	p-ジクロロベンゼン	mg/L													
	イソキサチオン	mg/L													
	ダイアジノン	mg/L													
	フェニトロチオン	mg/L													
	イソプロチオラン	mg/L													
	オキシシン銅	mg/L													
	クロロタロニル	mg/L													
	プロピザミド	mg/L													
	EPN	mg/L													
	ジクロルボス	mg/L													
	フェノカルブ	mg/L													
	イプロベンホス	mg/L													
	クロルニトロフェン	mg/L													
	トルエン	mg/L													
	キシレン	mg/L													
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L													
	ニッケル	mg/L													
モリブデン	mg/L														
アンチモン	mg/L														
塩化ビニルモノマー	mg/L														
エピクロロヒドリン	mg/L														
1,4-ジオキサン	mg/L														
全マンガ	mg/L														
ウ	mg/L														
フェノール	mg/L														
ホルムアルデヒド	mg/L														

m:環境基準値(環境基準項目)又は指針値(要監視項目)を超える検体数、n:総検体数

(その1)

調査年度	調査対象	調査種別	水系・水域名				測定地点名 (測定地点番号 No.10)				類型			地点コード	10080
平成20年度	河川	通年調査	武庫川水系				八多川 才谷橋							統一地点番号	218-01
項目	採取年月日	08/05/08	08/08/06	08/11/12	09/02/05					平均	最小	最大	m/n		
	採取時間	12:12	12:05	12:18	12:10										
一般項目	天候	晴	晴	晴	晴										
	気温	°C	26.5	34.0	16.7	9.1					21.6	9.1	34.0		
	水温	°C	23.3	32.3	13.9	7.2					19.2	7.2	32.3		
	流量	m ³ /s	0.14	0.05	0.07	0.11					0.09	0.05	0.14		
	採取位置		流心	流心	流心	流心									
	採取水深														
	外観(色相)		無色透明	無色透明	微白濁	無色透明									
	透視度	cm	>50	>50	>50	>50					>50	>50	>50		
	透明度	m													
	全水深	m													
生活環境項目	pH		9.5	9.0	9.1	9.2					9.2	9.0	9.5		
	BOD	mg/L	2.3	1.3	1.3	1.7					1.7	1.3	2.3		
	COD	mg/L	8.6	7.8	8.0	7.2					7.9	7.2	8.6		
	S	mg/L	<1	1	2	3					2	<1	3		
	D	mg/L	12	9.0	14	16					13	9.0	16		
	大腸菌群数	MPN/100mL	3.3E02	2.4E03	1.7E02	4.9E02					8.5E02	1.7E02	2.4E03		
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L													
	窒素	mg/L	0.56	0.48	0.62	0.83					0.62	0.48	0.83		
	全有機炭素	mg/L	0.063	0.13	0.050	0.062					0.076	0.050	0.13		
	全亜鉛	mg/L	0.005	0.001	0.001	0.002					0.002	0.001	0.005		
特殊項目	フェノール類	mg/L													
	銅	mg/L													
	鉄(溶解性)	mg/L													
	マンガン(溶解性)	mg/L													
	クロム	mg/L													
その他の項目	塩素イオン	mg/L	20	18	15	22					19	15	22		
	塩素量	%													
	アンモニア性窒素	mg/L	0.02	0.05	<0.01	<0.01					0.02	<0.01	0.05		
	亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	0.012					0.007	<0.005	0.012		
	硝酸性窒素	mg/L	<0.05	<0.05	0.12	0.48					0.18	<0.05	0.48		
	磷酸性燐	mg/L	0.03	0.11	0.02	0.02					0.05	0.02	0.11		
	MBAS	mg/L													
	導電率	μS/cm,25°C													
	濁度	度													
	溶解性COD	mg/L													
	クロロフィルa	mg/m ³													
	ATUBOD	mg/L													
	一般細菌	個/mL													
	総トリハロメタン生成能	mg/L													
	クロロホルム生成能	mg/L													
ジブロモクロメタン生成能	mg/L														
ブロモジクロメタン生成能	mg/L														
ブロモホルム生成能	mg/L														
備考	臭気	無	無	無	無					(mg/L)					
	油膜	無	無	無	無					河川	BOD75%値	1.7			
	ゴミ等の浮遊	無	無	無	無					海域・湖沼	COD75%値				
	赤潮														
	工事状況等	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し										

m:環境基準に適合していない検体数、n:総検体数

(その2)

調査年度	調査対象	調査種別	水系・水域名				測定地点名 (測定地点番号 No.10)				類 型	地点コード			10080
			武庫川水系				八多川 才谷橋					統一地点番号			
平成20年度	河川	通年調査	08/05/08	08/08/06	08/11/12	09/02/05						平均	最小	最大	m / n
項 目	採取年月日	採取時間													
健康項目	カドミウム	mg/L													
	全シアン	mg/L													
	鉛	mg/L													
	六価クロム	mg/L													
	砒素	mg/L													
	総水銀	mg/L													
	アルキル水銀	mg/L													
	P	mg/L													
	シクロロメタン	mg/L													
	四塩化炭素	mg/L													
	1,2-ジクロロエタン	mg/L													
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L													
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L													
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L													
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L													
	トリクロロエチレン	mg/L													
	テトラクロロエチレン	mg/L													
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L													
	チウラム	mg/L													
	シマジン	mg/L													
チオベンカルブ	mg/L														
ベンゼン	mg/L														
セレン	mg/L														
ほう素	mg/L														
ぶっ素	mg/L														
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	<0.05	<0.05	0.12	0.49						0.18	<0.05	0.49	0 / 4	
要監視項目	クロロホルム	mg/L													
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L													
	1,2-ジクロロプロパン	mg/L													
	p-ジクロロベンゼン	mg/L													
	イソキサチオン	mg/L													
	ダイアジノン	mg/L													
	フェニトロチオン	mg/L													
	イソプロチオラン	mg/L													
	オキシシン銅	mg/L													
	クロロタロニル	mg/L													
	プロピザミド	mg/L													
	E	mg/L													
	N	mg/L													
	ジクロルボス	mg/L													
	フェノカルブ	mg/L													
	イプロベンホス	mg/L													
	クロルニトロフェン	mg/L													
	トルエン	mg/L													
	キシレン	mg/L													
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L													
ニッケル	mg/L														
モリブデン	mg/L														
アンチモン	mg/L														
塩化ビニルモノマー	mg/L														
エピクロロヒドリン	mg/L														
1,4-ジオキサソ	mg/L														
全マンガ	mg/L														
ウ	mg/L														
フェノール	mg/L														
ホルムアルデヒド	mg/L														

m:環境基準値(環境基準項目)又は指針値(要監視項目)を超える検体数、n:総検体数

(その1)

調査年度		調査対象	調査種別	水系・水域名				測定地点名 (測定地点番号 No.11)				類型			9580
平成20年度		河川	通年調査	武庫川水系				長尾川 大江橋							217-01
項目		採取年月日 採取時間	08/05/08 11:52	08/08/06 11:45	08/11/12 11:56	09/02/05 11:45						平均	最小	最大	m/n
一般項目	天候		晴	晴	晴	晴									
	気温	°C	25.1	32.7	20.3	9.0					21.8	9.0	32.7		
	水温	°C	22.0	31.3	13.5	7.0					18.5	7.0	31.3		
	流量	m ³ /s	0.04	0.05	0.06	0.05					0.05	0.04	0.06		
	採取位置		流心	流心	流心	流心									
	採取水深														
	外観(色相)		無色透明	無色透明	淡白濁	微白濁									
	透視度	cm	>50	>50	26	>50					44	26	>50		
	透明度	m													
	全水深	m													
生活環境項目	pH		8.9	8.3	8.5	9.1					8.7	8.3	9.1		
	BOD	mg/L	3.4	4.9	5.8	1.7					4.0	1.7	5.8		
	COD	mg/L	8.4	8.2	13	7.9					9.4	7.9	13		
	S	mg/L	1	3	19	16					10	1	19		
	D	mg/L	13	9.3	12	17					13	9.3	17		
	大腸菌群数	MPN/100mL	3.3E03	1.3E04	4.9E02	3.3E02					4.3E03	3.3E02	1.3E04		
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L													
	全窒素	mg/L	0.39	0.83	1.3	0.68					0.80	0.39	1.3		
	全有機炭素	mg/L	0.044	0.094	0.20	0.074					0.10	0.044	0.20		
	全亜鉛	mg/L	0.003	0.002	0.005	0.008					0.005	0.002	0.008		
特殊項目	フェノール類	mg/L													
	銅	mg/L													
	鉄(溶解性)	mg/L													
	マンガン(溶解性)	mg/L													
	クロム	mg/L													
その他項目	塩素イオン	mg/L	40	31	22	33					32	22	40		
	塩素量	%													
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01	0.15	0.05	<0.01					0.06	<0.01	0.15		
	亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005	0.011	0.022	0.006					0.011	<0.005	0.022		
	硝酸性窒素	mg/L	<0.05	<0.05	0.17	0.24					0.13	<0.05	0.24		
	磷酸性燐	mg/L	0.02	0.06	0.05	0.01					0.04	0.01	0.06		
	M B A S	mg/L													
	導電率	μ S/cm,25°C													
	濁度	度													
	溶解性COD	mg/L													
	クロロフィルa	mg/m ³													
	A T U - B O D	mg/L													
	一般細菌	個/mL													
	総トリハロメタン生成能	mg/L													
	クロロホルム生成能	mg/L													
ジブロモクロメタン生成能	mg/L														
ブロモクロメタン生成能	mg/L														
ブロモホルム生成能	mg/L														
備考	臭	気	無	無	無	無					(mg/l)				
	油膜		無	無	無	無				河川	BOD75%値	4.9			
	ゴミ等の浮遊		無	無	無	無				海域・湖沼	COD75%値				
	赤潮														
	工事状況等		該当無し	該当無し	該当無し	該当無し									

m: 環境基準に適合していない検体数、n: 総検体数

(その2)

調査年度	調査対象	調査種別	水系・水域名				測定地点名 (測定地点番号 No.11)				類 型	地点コード			9580
			武庫川水系				長尾川 大江橋					統一地点番号			
平成20年度	河川	通年調査	08/05/08	08/08/06	08/11/12	09/02/05						平均	最小	最大	m / n
項 目	採取年月日	採取時間													
カドミウム	mg/L														
全シアン	mg/L														
鉛	mg/L														
六価クロム	mg/L														
砒素	mg/L														
総水銀	mg/L														
アルキル水銀	mg/L														
P	mg/L														
C	mg/L														
B	mg/L														
健康項目	シクロロメタン	mg/L													
	四塩化炭素	mg/L													
	1,2-ジクロロエタン	mg/L													
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L													
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L													
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L													
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L													
	トリクロロエチレン	mg/L													
	テトラクロロエチレン	mg/L													
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L													
	チウラム	mg/L													
	シマジン	mg/L													
	チオベンカルブ	mg/L													
	ベンゼン	mg/L													
	セレン	mg/L													
	ほう素	mg/L													
	ふっ素	mg/L													
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	<0.05	0.06	0.19	0.24					0.14	<0.05	0.24	0 / 4	
	クロロホルム	mg/L													
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L													
	1,2-ジクロロプロパン	mg/L													
	p-ジクロロベンゼン	mg/L													
	イソキサチオン	mg/L													
	ダイアジノン	mg/L													
	フェニトロチオン	mg/L													
	イソプロチオラン	mg/L													
	オキシシン銅	mg/L													
	クロロタロニル	mg/L													
	プロピザミド	mg/L													
	E	mg/L													
	P	mg/L													
	N	mg/L													
	ジクロルボス	mg/L													
	フェノカルブ	mg/L													
	イプロベンホス	mg/L													
	クロルニトロフェン	mg/L													
	トルエン	mg/L													
	キシレン	mg/L													
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L													
	ニッケル	mg/L													
	モリブデン	mg/L													
	アンチモン	mg/L													
	塩化ビニルモノマー	mg/L													
	エピクロロヒドリン	mg/L													
	1,4-ジオキサン	mg/L													
	全マンガン	mg/L													
	ウラン	mg/L													
	フェノール	mg/L													
	ホルムアルデヒド	mg/L													

m:環境基準値(環境基準項目)又は指針値(要監視項目)を超える検体数、n:総検体数

(その1)

調査年度		調査対象	調査種別	水系・水域名				測定地点名 (測定地点番号 No.12)				類型			地点コード	44030
平成20年度		河川	通年調査	加古川水系				大沢川 万歳橋							統一地点番号	282-01
項目		採取年月日	採取時間	08/05/08	08/08/06	08/11/12	09/02/05					平均	最小	最大	m/n	
一般項目	天候		晴	晴	晴	晴										
	気温	°C	23.7	30.0	14.8	5.8						18.6	5.8	30.0		
	水温	°C	15.8	25.7	9.9	3.8						13.8	3.8	25.7		
	流量	m ³ /s	0.10	0.09	0.04	0.09						0.08	0.04	0.10		
	採取位置		流心	流心	流心	流心										
	採取水深															
	外観(色相)		無色透明	微茶色	無色透明	微白濁										
	透視度	cm	>50	>50	>50	>50						>50	>50	>50		
	透明度	m														
	全水深	m														
生活環境項目	pH	H	8.5	8.4	8.4	8.4						8.4	8.4	8.5		
	BOD	mg/L	0.7	1.3	0.6	1.3						1.0	0.6	1.3		
	COD	mg/L	7.9	8.1	7.7	9.3						8.3	7.7	9.3		
	S	mg/L	2	4	3	10						5	2	10		
	D	mg/L	9.3	8.3	11	13						10	8.3	13		
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.4E03	4.9E03	1.3E03	3.3E02						2.2E03	3.3E02	4.9E03		
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L														
	全窒素	mg/L	0.61	0.80	1.1	1.2						0.93	0.61	1.2		
全有機炭素	mg/L	0.13	0.20	0.13	0.14						0.15	0.13	0.20			
全亜鉛	mg/L	0.003	0.002	0.004	0.005						0.004	0.002	0.005			
特殊項目	フェノール類	mg/L														
	銅	mg/L														
	鉄(溶解性)	mg/L														
	マンガン(溶解性)	mg/L														
	クロム	mg/L														
その他の項目	塩素イオン	mg/L	23	19	23	22						22	19	23		
	塩素量	%														
	アンモニア性窒素	mg/L	0.02	0.02	<0.01	<0.01						0.02	<0.01	0.02		
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.005	<0.005	0.057	0.005						0.018	<0.005	0.057		
	硝酸性窒素	mg/L	0.16	0.28	0.76	0.67						0.47	0.16	0.76		
	磷酸性燐	mg/L	0.10	0.17	0.11	0.07						0.11	0.07	0.17		
	M B A S	mg/L														
	導電率	μ S/cm,25°C														
	濁度	度														
	溶解性COD	mg/L														
	クロロフィルa	mg/m ³														
	A T U - B O D	mg/L														
	一般細菌	個/mL														
総トリハロメタン生成能	mg/L															
クロロホルム生成能	mg/L															
ジブロモクロメタン生成能	mg/L															
ブromoクロメタン生成能	mg/L															
ブromoホルム生成能	mg/L															
備考	臭	気	無	無	無	無										(mg/l)
	油膜		無	無	無	無										
	ゴミ等の浮遊		無	無	無	無										
	赤潮															
	工事状況等		該当無し	該当無し	該当無し	該当無し										

m: 環境基準に適合していない検体数、n: 総検体数

(その2)

調査年度	調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No.12)					類 型	地点コード			44030	
			平成20年度	河川	通年調査	加古川水系	大沢川 万歳橋					統一地点番号			282-01
項 目	採取年月日	採取時間	08/05/08	08/08/06	08/11/12	09/02/05						平均	最小	最大	m / n
カドミウム	mg/L				<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	0 / 1
全シアン	mg/L				ND							ND	ND	ND	0 / 1
鉛	mg/L				<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	0 / 1
六価クロム	mg/L				<0.005							<0.005	<0.005	<0.005	0 / 1
砒素	mg/L				0.003							0.003	0.003	0.003	0 / 1
総水銀	mg/L				<0.0005							<0.0005	<0.0005	<0.0005	0 / 1
アルキル水銀	mg/L														
PcB	mg/L				ND							ND	ND	ND	0 / 1
健康	ジクロロメタン	mg/L			<0.002							<0.002	<0.002	<0.002	0 / 1
健康	四塩化炭素	mg/L			<0.0002							<0.0002	<0.0002	<0.0002	0 / 1
健康	1,2-ジクロロエタン	mg/L			<0.0004							<0.0004	<0.0004	<0.0004	0 / 1
健康	1,1-ジクロロエチレン	mg/L			<0.002							<0.002	<0.002	<0.002	0 / 1
健康	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L			<0.004							<0.004	<0.004	<0.004	0 / 1
健康	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L			<0.0005							<0.0005	<0.0005	<0.0005	0 / 1
健康	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L			<0.0006							<0.0006	<0.0006	<0.0006	0 / 1
健康	トリクロロエチレン	mg/L			<0.002							<0.002	<0.002	<0.002	0 / 1
健康	テトラクロロエチレン	mg/L			<0.0005							<0.0005	<0.0005	<0.0005	0 / 1
健康	1,3-ジクロロプロパン	mg/L			<0.0002							<0.0002	<0.0002	<0.0002	0 / 1
健康	チウラム	mg/L			<0.0006							<0.0006	<0.0006	<0.0006	0 / 1
健康	シマジン	mg/L			<0.0003							<0.0003	<0.0003	<0.0003	0 / 1
健康	チオベンカルブ	mg/L			<0.002							<0.002	<0.002	<0.002	0 / 1
健康	ベンゼン	mg/L			<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	0 / 1
健康	セレン	mg/L			<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	0 / 1
健康	ほう素	mg/L			0.07							0.07	0.07	0.07	0 / 1
健康	ふっ素	mg/L			0.19							0.19	0.19	0.19	0 / 1
健康	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.16	0.28	0.81	0.67						0.48	0.16	0.81	0 / 4
監視	クロロホルム	mg/L													
監視	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L													
監視	1,2-ジクロロプロパン	mg/L													
監視	p-ジクロロベンゼン	mg/L													
監視	イソキサチオン	mg/L													
監視	ダイアジノン	mg/L													
監視	フェニトロチオン	mg/L													
監視	イソプロチオラン	mg/L													
監視	オキシシン	mg/L													
監視	クロロタロニル	mg/L													
監視	プロピザミド	mg/L													
監視	EPN	mg/L													
監視	ジクロルボス	mg/L													
監視	フェノプロカルブ	mg/L													
監視	イプロベンホス	mg/L													
監視	クロルニトロフェン	mg/L													
監視	トルエン	mg/L													
監視	キシレン	mg/L													
監視	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L													
監視	ニッケル	mg/L													
監視	モリブデン	mg/L													
監視	アンチモン	mg/L													
監視	塩化ビニルモノマー	mg/L													
監視	エピクロロヒドリン	mg/L													
監視	1,4-ジオキサン	mg/L													
監視	全マンガン	mg/L													
監視	ウラン	mg/L													
監視	フェノール	mg/L													
監視	ホルムアルデヒド	mg/L													

m:環境基準値(環境基準項目)又は指針値(要監視項目)を超える検体数、n:総検体数

(その1)

調査年度		調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No.14)								類型			地点コード		44550
平成20年度		河川	通年調査	加古川水系		淡河川 万代橋											統一地点番号		283-02
項目		採取年月日 採取時間	08/04/16 10:15	08/05/08 10:55	08/06/04 10:20	08/07/04 10:14	08/08/06 10:45	08/09/05 10:10	08/10/10 11:45	08/11/12 10:55	08/12/04 10:05	09/01/08 10:14	09/02/05 10:40	09/03/12 11:35	平均	最小	最大	m/n	
一般項目	天候		曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	快晴	晴	晴	晴					
	気温	℃	17.1	24.7	22.7	29.2	27.2	27.8	27.0	16.0	15.5	7.3	8.1	9.4	19.8	7.3	32.2		
	水温	℃	13.2	18.9	17.5	25.2	27.6	24.7	21.2	11.4	8.0	3.3	5.0	8.5	15.4	3.3	27.6		
	流量	m ³ /s	0.47	0.09	3.0	0.83	0.12	0.09	0.35	0.13	0.21	0.19	0.26	0.35	0.51	0.09	3.0		
	採取位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心					
	採取水深																		
	外観(色相)		微白黄色	無色透明	弱白茶濁	無色透明	無色透明	無色透明	微白濁	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明				
	透視度	cm	>50	>50	18	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	47	18	>50	
	透明度	m																	
	全水深	m																	
生活環境項目	pH		8.1	8.9	7.8	8.7	8.2	8.1	8.5	8.6	8.4	8.3	8.4	8.5	8.4	7.8	8.9		
	BOD	mg/L	1.0	2.4	1.2	1.1	1.4	0.8	0.5	<0.5	<0.5	0.8	1.1	0.7	1.1	0.5	2.4		
	COD	mg/L	4.8	6.1	6.2	6.7	7.5	7.0	5.9	5.0	4.7	4.7	6.0	3.9	5.7	3.9	7.5		
	SS	mg/L	4	6	26	5	6	6	8	3	6	2	5	2	7	2	26		
	DSS	mg/L	11	11	8.9	9.1	8.6	8.4	9.9	12	13	14	14	13	11	8.4	14		
	大腸菌群数	MPN/100mL		1.1E03				7.9E03			1.1E02			3.3E02	2.4E03	1.1E02	7.9E03		
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																	
	全窒素	mg/L		0.44			0.60			0.52			0.78		0.59	0.44	0.78		
	全有機炭素	mg/L		0.065			0.21		0.055		0.055		0.053		0.096	0.053	0.21		
	全亜鉛	mg/L		0.002			0.003		0.002		0.002		0.002		0.002	0.002	0.003		
特殊項目	フェノール類	mg/L																	
	銅	mg/L																	
	鉄(溶解性)	mg/L																	
	マンガン(溶解性)	mg/L																	
	クロム	mg/L																	
その他項目	塩素イオン	mg/L		18				16			23		18		19	16	23		
	塩素量	%																	
	アンモニア性窒素	mg/L		0.02			0.02			<0.01			<0.01		0.02	<0.01	0.02		
	亜硝酸性窒素	mg/L		<0.005			<0.005			<0.005			0.005		0.005	<0.005	0.005		
	硝酸性窒素	mg/L		<0.05			0.08			0.21			0.48		0.21	<0.05	0.48		
	磷酸性燐	mg/L		0.04			0.18			0.04			0.02		0.07	0.02	0.18		
	MBAS	mg/L		0.01			0.01			<0.01			<0.01		0.01	<0.01	0.01		
	導電率	μS/cm,25℃																	
	濁度	度																	
	溶解性COD	mg/L																	
	クロロフィルa	mg/m ³																	
	ATUBOD	mg/L																	
	一般細菌	個/mL																	
	総トリハロメタン生成能	mg/L																	
	クロロホルム生成能	mg/L																	
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L																		
ブロモジクロロメタン生成能	mg/L																		
ブロモホルム生成能	mg/L																		
備考	臭気		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	(mg/L)				
	油膜		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	河川	BOD75%値	1.1		
	ゴミ等の浮遊		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	海域・湖沼	COD75%値			
	赤潮																		
	工事状況等		該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し					

m:環境基準に適合していない検体数、n:総検体数

(その2)

調査年度	調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No.14)									類型			地点コード		44550
			加古川水系		淡河川 万代橋												統一地点番号		
平成20年度	河川	通年調査	08/05/08	08/06/04	08/07/04	08/08/06	08/09/05	08/10/10	08/11/12	08/12/04	09/01/08	09/02/05	09/03/12	平均	最小	最大	m / n		
項目	採取年月日	採取時間	10:55	10:20	10:14	10:45	10:10	11:45	10:55	10:05	10:14	10:40	11:35						
カドミウム	mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0 / 2		
全シアン	mg/L		ND						ND					ND	ND	ND	0 / 2		
鉛	mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0 / 2		
六価クロム	mg/L		<0.005						<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	0 / 2		
砒素	mg/L		0.001						0.001					0.001	0.001	0.001	0 / 2		
総水銀	mg/L		<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0 / 2		
アルキル水銀	mg/L																		
PcB	mg/L		ND						ND					ND	ND	ND	0 / 2		
健康	mg/L		<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0 / 2		
四塩化炭素	mg/L		<0.0002						<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0 / 2		
1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004						<0.0004					<0.0004	<0.0004	<0.0004	0 / 2		
1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0 / 2		
トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.004						<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	0 / 2		
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0 / 2		
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		<0.0006						<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0 / 2		
トリクロロエチレン	mg/L		<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0 / 2		
テトラクロロエチレン	mg/L		<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0 / 2		
1,3-ジクロロプロパン	mg/L		<0.0002						<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0 / 2		
チウラム	mg/L		<0.0006						<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0 / 2		
シマジン	mg/L		<0.0003						<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0 / 2		
チオベンカルブ	mg/L		<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0 / 2		
ベンゼン	mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0 / 2		
セレン	mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0 / 2		
ほう素	mg/L		0.10						0.04					0.07	0.04	0.10	0 / 2		
ふっ素	mg/L		0.24						0.05					0.15	0.05	0.24	0 / 2		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		<0.05			0.21			0.06			0.48		0.20	<0.05	0.48	0 / 4		
クロロホルム	mg/L																		
トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L																		
1,2-ジクロロプロパン	mg/L																		
p-ジクロロベンゼン	mg/L																		
イソキサチオン	mg/L																		
ダイアジノン	mg/L																		
フェニトロチオン	mg/L																		
イソプロチオラン	mg/L																		
オキシシン銅	mg/L																		
クロロタロニル	mg/L																		
プロピザミド	mg/L																		
EPN	mg/L																		
ジクロルボス	mg/L																		
フェノブカルブ	mg/L																		
イプロベンホス	mg/L																		
クロルニトロフェン	mg/L																		
トルエン	mg/L																		
キシレン	mg/L																		
フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L																		
ニッケル	mg/L																		
モリブデン	mg/L																		
アンチモン	mg/L																		
塩化ビニルモノマー	mg/L																		
エビクロロヒドリン	mg/L																		
1,4-ジオキサソ	mg/L																		
全マンガ	mg/L																		
ウ	mg/L																		
フェノール	mg/L																		
ホルムアルデヒド	mg/L																		

m:環境基準値(環境基準項目)又は指針値(要監視項目)を超える検体数、n:総検体数

(その1)

調査年度	調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No.16)								類型			地点コード			45060
			加古川水系		志染川 坂本橋								河川B(基準点)			統一地点番号			
平成20年度	河川	08/04/16	08/05/08	08/06/04	08/07/04	08/08/06	08/09/05	08/10/10	08/11/12	08/12/04	09/01/08	09/02/05	09/03/12	平均	最小	最大	m/n		
項目	採取年月日	採取時間	09:45	09:55	09:45	09:47	09:50	09:43	12:06	9:55	9:40	9:46	09:40	13:10					
一般項目	天候		曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	快晴	晴	晴						
	気温	°C	17.3	24.5	22.7	27.5	30.3	28.9	25.7	16.0	12.0	7.3	6.8	10.0	19.1	6.8	30.3		
	水温	°C	12.9	17.8	17.4	25.0	27.5	24.6	21.4	10.4	7.4	2.8	3.8	10.0	15.1	2.8	27.5		
	流量	m ³ /s	0.50	0.22	1.0	0.20	0.15	0.20	0.18	0.15	0.15	0.24	0.13	0.2	0.22	0.28	0.13	1.0	
	採取位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心				
	採取水深																		
	外観(色相)		無色透明	無色透明	微白茶濁	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	微白濁				
	透視度	cm	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	46	50	46	>50	
	透明度	m																	
	全水深	m																	
生活環境項目	pH		8.1	9.0	7.9	8.7	8.4	8.4	9.3	8.5	8.5	8.4	8.4	8.9	8.5	7.9	9.3	4/12	
	BOD	mg/L	1.1	1.3	0.9	1.1	1.1	0.9	0.8	<0.5	<0.5	<0.5	0.8	0.8	0.9	<0.5	1.3	0/12	
	COD	mg/L	4.2	4.5	5.2	5.6	4.8	4.8	4.0	3.1	2.8	2.5	3.2	3.6	4.0	2.5	5.6		
	SS	mg/L	1	2	7	3	2	2	1	1	1	2	<1	11	3	<1	11	0/12	
	D.O	mg/L	10	11	8.9	9.3	10	9.7	12	13	13	14	14	12	11	8.9	14	0/12	
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.9E02	2.2E02	3.3E03	1.3E04	2.2E03	1.3E03	2.2E03	4.9E02	1.1E02	2.2E02	7.9E01	2.3E01	2.0E03	2.3E01	1.3E04	1/12	
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																	
	全窒素	mg/L		0.43			0.32			0.53			0.80		0.52	0.32	0.80		
	全有機炭素	mg/L		0.020			0.084			0.025			0.014		0.036	0.014	0.084		
	全亜鉛	mg/L		0.001			0.001			0.002			0.002		0.002	0.001	0.002		
特殊項目	フェノール類	mg/L							<0.01					<0.01	<0.01	<0.01			
	銅	mg/L							0.002					0.002	0.002	0.002			
	鉄(溶解性)	mg/L							<0.01					<0.01	<0.01	<0.01			
	マンガン(溶解性)	mg/L							<0.01					<0.01	<0.01	<0.01			
	クロム	mg/L							<0.01					<0.01	<0.01	<0.01			
その他項目	塩素イオン	mg/L		17			19			20			30		22	17	30		
	塩素量	%																	
	アンモニア性窒素	mg/L		0.04			0.01			<0.01			<0.01		0.02	<0.01	0.04		
	亜硝酸性窒素	mg/L		0.005			<0.005			<0.005			<0.005		0.005	<0.005	0.005		
	硝酸性窒素	mg/L		0.12			<0.05			0.36			0.70		0.31	<0.05	0.70		
	磷酸性燐	mg/L		0.01			0.06			0.01			<0.01		0.02	<0.01	0.06		
	M.B.A.S	mg/L		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01		
	導電率	μS/cm,25°C																	
	濁度																		
	溶解性COD	mg/L																	
クロロフィルa	mg/m ³																		
ATU-BOD	mg/L																		
一般細菌	個/mL																		
総トリハロメタン生成能	mg/L	0.049	0.054	0.087	0.072	0.056	0.075	0.033	0.024	0.051	0.022	0.031	0.032	0.049	0.022	0.087			
クロロホルム生成能	mg/L	0.041	0.042	0.077	0.060	0.041	0.055	0.018	0.012	0.038	0.019	0.021	0.023	0.037	0.012	0.077			
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L	<0.0005	0.0010	<0.0005	<0.0005	0.0006	0.0053	0.0020	0.0016	0.0016	0.0017	<0.0005	0.0009	0.0014	<0.0005	0.0053			
ブロモジクロロメタン生成能	mg/L	0.0070	0.011	0.0093	0.011	0.014	0.015	0.013	0.010	0.011	0.0010	0.0093	0.0080	0.010	0.010	0.015			
ブロモホルム生成能	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005			
備考	臭気		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	(mg/L)		
	油膜		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無		
	ゴミ等の浮遊		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無		
	赤潮																		
	工事状況等		該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し		

m: 環境基準に適合していない検体数、n: 総検体数

(その2)

調査年度	調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No.16)									類型	地点コード			45060
			加古川水系		志染川 坂本橋										河川B (基準点)			
平成20年度	河川	通年調査	08/04/16	08/05/08	08/06/04	08/07/04	08/08/06	08/09/05	08/10/10	08/11/12	08/12/04	09/01/08	09/02/05	09/03/12	平均	最小	最大	m / n
項目	採取年月日	採取時間	9:45	9:55	9:45	9:47	9:50	9:43	12:06	9:55	9:40	9:46	9:40	13:10				
健康	カドミウム	mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0 / 2
	全シアン	mg/L		ND						ND					ND	ND	ND	0 / 2
健康	鉛	mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0 / 2
	六価クロム	mg/L		<0.005						<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	0 / 2
健康	砒素	mg/L		0.001						0.001					0.001	0.001	0.001	0 / 2
	総水銀	mg/L		<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0 / 2
健康	アルキル水銀	mg/L																
	PcB	mg/L		ND						ND					ND	ND	ND	0 / 2
健康	ジクロロメタン	mg/L		<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0 / 2
	四塩化炭素	mg/L		<0.0002						<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0 / 2
健康	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004						<0.0004					<0.0004	<0.0004	<0.0004	0 / 2
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0 / 2
健康	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.004						<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	0 / 2
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0 / 2
健康	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		<0.0006						<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0 / 2
	トリクロロエチレン	mg/L		<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0 / 2
健康	テトラクロロエチレン	mg/L		<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0 / 2
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L		<0.0002						<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0 / 2
健康	チウラム	mg/L		<0.0006						<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0 / 2
	シマジン	mg/L		<0.0003						<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0 / 2
健康	チオベンカルブ	mg/L		<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0 / 2
	ベンゼン	mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0 / 2
健康	セレン	mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0 / 2
	ほう素	mg/L		0.11						0.13					0.12	0.11	0.13	0 / 2
健康	ぶっ素	mg/L		0.45						0.58					0.52	0.45	0.58	0 / 2
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.12			<0.05			0.36			0.70		0.31	<0.05	0.70	0 / 4
健康	クロロホルム	mg/L								<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0 / 1
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L								<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	0 / 1
健康	1,2-ジクロロプロパン	mg/L								<0.006					<0.006	<0.006	<0.006	0 / 1
	p-ジクロロベンゼン	mg/L								<0.03					<0.03	<0.03	<0.03	0 / 1
健康	イソキサチオン	mg/L								<0.0008					<0.0008	<0.0008	<0.0008	0 / 1
	ダイアジノン	mg/L								<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0 / 1
健康	フェニトロチオン	mg/L								<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0 / 1
	イソプロチオラン	mg/L								<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	0 / 1
健康	オキシ銅	mg/L								<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	0 / 1
	クロロタロニル	mg/L								<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	0 / 1
健康	プロピザミド	mg/L								<0.0008					<0.0008	<0.0008	<0.0008	0 / 1
	EPN	mg/L								<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0 / 1
健康	ジクロルボス	mg/L								<0.0008					<0.0008	<0.0008	<0.0008	0 / 1
	フェノプロカルブ	mg/L								<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0 / 1
健康	イプロベンホス	mg/L								<0.0008					<0.0008	<0.0008	<0.0008	0 / 1
	クロルニトロフェン	mg/L								<0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001	0 / 1
健康	トルエン	mg/L								<0.06					<0.06	<0.06	<0.06	0 / 1
	キシレン	mg/L								<0.04					<0.04	<0.04	<0.04	0 / 1
健康	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L								<0.003					<0.003	<0.003	<0.003	0 / 1
	ニッケル	mg/L								<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0 / 1
健康	モリブデン	mg/L								<0.007					<0.007	<0.007	<0.007	0 / 1
	アンチモン	mg/L								<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0 / 1
健康	塩化ビニルモノマー	mg/L								<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0 / 1
	エビクロロヒドリン	mg/L								<0.00008					<0.00008	<0.00008	<0.00008	0 / 1
健康	1,4-ジオキサソ	mg/L								<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	0 / 1
	全マンガ	mg/L								<0.02					<0.02	<0.02	<0.02	0 / 1
健康	ウラン	mg/L								0.0011					0.0011	0.0011	0.0011	0 / 1
	フェノール	mg/L								<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0 / 1
健康	ホルムアルデヒド	mg/L								<0.03					<0.03	<0.03	<0.03	0 / 1

m:環境基準値(環境基準項目)又は指針値(要監視項目)を超える検体数、n:総検体数

(その1)

調査年度	調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No.18)								類型			地点コード		32520
			河川		明石川 藤原橋								河川B			統一地点番号		
平成20年度	採取年月日	08/04/09	08/05/02	08/06/05	08/07/02	08/08/01	08/09/11	08/10/03	08/11/05	08/12/03	09/01/15	09/02/06	09/03/11	平均	最小	最大	m/n	
項目	採取時間	11:08	13:15	11:05	11:00	13:20	11:05	11:05	13:40	11:00	13:43	13:00	11:14					
一般項目	天候	曇	曇	弱雨	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴					
	気温	℃	19.0	24.2	21.7	28.2	33.0	29.0	23.0	21.3	14.3	6.7	9.1	10.0	20.0	6.7	33.0	
	水温	℃	14.7	19.5	19.6	25.5	30.2	25.8	19.4	17.2	9.3	6.2	9.7	9.5	17.2	6.2	29.9	
	流量	m ³ /s	0.34	0.39	1.3	0.33	0.29	0.23	0.32	0.14	0.20	0.17	0.13	0.24	0.34	0.13	1.3	
	採取位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心				
	採取水深																	
	外観(色相)		無色透明	無色透明	淡白黄濁	微褐黄色	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明				
	透明度	cm	>50	>50	26	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	48	26	>50	
	透明度	m																
	全水深	m																
生活環境項目	pH	H	8.7	9.4	7.8	8.4	8.1	8.1	8.4	8.8	8.1	8.6	9.0	8.2	8.5	7.8	9.4	5/12
	BOD	mg/L	1.1	1.0	0.8	1.4	1.3	1.5	0.8	0.9	2.9	2.0	0.9	0.7	1.3	0.7	2.9	0/12
	COD	mg/L	6.0	5.6	7.6	7.2	6.3	5.2	5.0	5.7	7.9	4.9	5.1	4.3	5.9	4.3	7.9	
	SS	mg/L	8	2	22	3	2	4	2	3	4	2	3	2	5	2	22	0/12
	DO	mg/L	11	10	8.9	8.6	7.4	8.8	9.2	10	12	13	13	12	10	7.4	13	0/12
	大腸菌群数	MPN/100mL		1.7E02			1.1E03			7.9E02		4.9E01			5.3E02	4.9E01	1.1E03	0/4
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																
	全窒素	mg/L		0.99			2.0			2.1		1.0			1.5	0.99	2.1	
	全有機炭素	mg/L		0.063			0.28			0.10		0.057			0.13	0.057	0.28	
	全亜鉛	mg/L		0.002			0.001			0.003		0.001			0.002	0.001	0.003	
特殊項目	フェノール類	mg/L																
	銅	mg/L																
	鉄(溶解性)	mg/L																
	マンガン(溶解性)	mg/L																
	クロム	mg/L																
その他の項目	塩素イオン	mg/L		56			32			110		47		61	32	110		
	塩素量	%																
	アンモニア性窒素	mg/L		0.07			0.53			0.93		0.16		0.42	0.07	0.93		
	亜硝酸性窒素	mg/L		0.036			0.19			0.11		0.020		0.089	0.020	0.19		
	硝酸性窒素	mg/L		0.52			1.0			0.67		0.57		0.69	0.52	1.0		
	磷酸性リン	mg/L		0.04			0.25			0.08		0.03		0.10	0.03	0.25		
	M B A S	mg/L																
	導電率	μ S/cm, 25℃																
	濁度	度																
	溶解性COD	mg/L																
クロロフィルa	mg/m ³																	
ATUBOD	mg/L																	
一般細菌	個/mL																	
総トリハロメタン生成能	mg/L																	
クロロホルム生成能	mg/L																	
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L																	
ブromoクロロメタン生成能	mg/L																	
ブromoホルム生成能	mg/L																	
備考	臭気		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	(mg/L)				
	油膜		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	河川	BOD75%値	1.4		
	ゴミ等の浮遊		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	海域・湖沼	COD75%値			
	赤潮																	
工事状況等		該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し					

m:環境基準に適合していない検体数、n:総検体数

(その2)

調査年度	調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No.18)								類型			地点コード		32520 014-51
			平成20年度	河川	通年調査	明石川水系		明石川 藤原橋								河川B		
項目	採取年月日	採取時間	08/04/09	08/05/02	08/06/05	08/07/02	08/08/01	08/09/11	08/10/03	08/11/05	08/12/03	09/01/15	09/02/06	09/03/11	平均	最小	最大	m/n
カドミウム	mg/L																	
全シアン	mg/L																	
鉛	mg/L																	
六価クロム	mg/L																	
砒素	mg/L																	
総水銀	mg/L																	
アルキル水銀	mg/L																	
P	mg/L																	
健康項目	mg/L																	
ジクロロメタン	mg/L																	
四塩化炭素	mg/L																	
1,2-ジクロロエタン	mg/L																	
1,1-ジクロロエチレン	mg/L																	
トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L																	
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L																	
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L																	
トリクロロエチレン	mg/L																	
テトラクロロエチレン	mg/L																	
1,3-ジクロロプロパン	mg/L																	
チウラム	mg/L																	
シマジン	mg/L																	
チオベンカルブ	mg/L																	
ベンゼン	mg/L																	
セレン	mg/L																	
ほう素	mg/L																	
ふっ素	mg/L																	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.55				1.1			0.78			0.59	0.76	0.55	1.1	0/4	
クロロホルム	mg/L																	
トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L																	
1,2-ジクロロプロパン	mg/L																	
p-ジクロロベンゼン	mg/L																	
イソキサチオン	mg/L																	
要監視項目	mg/L																	
ダイアジノン	mg/L																	
フェニトロチオン	mg/L																	
イソプロチオラン	mg/L																	
オキシ銅	mg/L																	
クロロタロニル	mg/L																	
プロピザミド	mg/L																	
要監視項目	mg/L																	
EP	mg/L																	
ジクロルボス	mg/L																	
フェノバルブ	mg/L																	
イプロベンホス	mg/L																	
クロルニトロフェン	mg/L																	
トルエン	mg/L																	
キシレン	mg/L																	
フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L																	
ニッケル	mg/L																	
モリブデン	mg/L																	
アンチモン	mg/L																	
塩化ビニルモノマー	mg/L																	
エビクロロヒドリン	mg/L																	
1,4-ジオキサン	mg/L																	
全マンガ	mg/L																	
ウー	mg/L																	
フェノール	mg/L																	
ホルムアルデヒド	mg/L																	

m:環境基準値(環境基準項目)又は指針値(要監視項目)を超える検体数、n:総検体数

(その1)

調査年度		調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No.19)								類型		地点コード		32570	
平成20年度		河川	通年調査	明石川水系		明石川 玉津大橋								河川B		統一地点番号		014-52	
項目		採取年月日	08/04/09	08/05/02	08/06/05	08/07/02	08/08/01	08/09/11	08/10/03	08/11/05	08/12/03	09/01/07	09/02/06	09/03/11	平均	最小	最大	m/n	
		採取時間	10:40	11:35	10:43	10:32	11:15	10:35	10:40	12:15	10:40	10:50	11:36	10:50					
一般項目	天候		曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴					
	気温	℃	17.7	23.0	23.0	27.7	32.2	28.5	23.2	21.1	13.5	6.2	9.0	10.2	19.6	6.2	32.2		
	水温	℃	15.0	18.9	20.2	25.7	30.0	26.0	20.0	17.8	10.1	5.2	9.5	10.2	17.4	5.2	28.1		
	流量	m ³ /s	0.38	0.39	1.6	0.40	0.29	0.19	0.50	0.17	0.26	0.11	0.11	0.31	0.39	0.11	1.6		
	採取位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心					
	採取水深																		
	外観(色相)		無色透明	無色透明	淡白黄濁	微褐黄色	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明				
	透視度	cm	>50	>50	26	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	48	26	>50		
	透明度	m																	
	全水深	m																	
生活環境項目	pH		8.6	9.0	7.8	8.5	9.0	8.9	8.9	9.5	8.8	8.9	9.2	8.6	8.8	7.8	9.5	10/12	
	BOD	mg/L	1.4	1.4	1.3	1.2	1.0	1.4	0.8	0.8	0.9	1.0	0.7	1.0	1.1	0.7	1.4	0/12	
	COD	mg/L	6.0	5.9	7.3	6.1	6.0	5.0	4.9	4.2	4.3	3.9	4.4	4.1	5.2	3.9	7.3		
	S	mg/L	6	10	20	1	2	4	2	3	1	2	1	2	5	1	20	0/12	
	D	mg/L	12	11	7.9	9.3	12	11	10	15	15	15	17	13	12	7.9	17	0/12	
	大腸菌群数	MPN/100mL		3.3E02			2.4E03			3.3E02	15		7.9E01	13	7.8E02	7.9E01	2.4E03	0/4	
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																	
	全窒素	mg/L		0.69			1.1			0.69			0.78		0.82	0.69	1.1		
	全有機炭素	mg/L		0.083			0.23			0.092			0.030		0.11	0.030	0.23		
	全亜鉛	mg/L		0.004			0.001			0.004			0.002		0.003	0.001	0.004		
特殊項目	フェノール類	mg/L																	
	銅	mg/L																	
	鉄(溶解性)	mg/L																	
	マンガン(溶解性)	mg/L																	
	クロム	mg/L																	
その他の項目	塩素イオン	mg/L		39			48			38			39		41	38	48		
	塩素量	%																	
	アンモニア性窒素	mg/L		0.03			0.03			<0.01			<0.01		0.02	<0.01	0.03		
	亜硝酸性窒素	mg/L		0.005			0.010			<0.005			0.006		0.007	<0.005	0.010		
	硝酸性窒素	mg/L		0.27			0.77			0.31			0.53		0.47	0.27	0.77		
	磷酸性燐	mg/L		0.05			0.20			0.07			0.01		0.08	0.01	0.20		
	M B A S	mg/L																	
	導電率	μS/cm,25℃																	
	濁度	度																	
	溶解性COD	mg/L																	
	クロロフィルa	mg/m ³																	
	A T U - B O D	mg/L																	
	一般細菌	個/mL																	
	総トリハロメタン生成能	mg/L																	
	クロロホルム生成能	mg/L																	
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L																		
ブロモジクロロメタン生成能	mg/L																		
ブロモホルム生成能	mg/L																		
備考	臭気		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	(mg/L)				
	油膜		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	河川	BOD75%値	1.3		
	ゴミ等の浮遊		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	海域・湖沼	COD75%値			
	赤潮																		
	工事状況等		該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し					

m:環境基準に適合していない検体数、n:総検体数

(その2)

調査年度	調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No.19)								類型			地点コード		32570 014-52
			平成20年度	河川	通年調査	明石川水系		明石川 玉津大橋								河川B		
項目	採取年月日	採取時間	08/04/09	08/05/02	08/06/05	08/07/02	08/08/01	08/09/11	08/10/03	08/11/05	08/12/03	09/01/07	09/02/06	09/03/11	平均	最小	最大	m/n
健康項目	カドミウム	mg/l																
	全シアン	mg/L																
	鉛	mg/L																
	六価クロム	mg/L																
	砒素	mg/L																
	総水銀	mg/L																
	アルキル水銀	mg/L																
	P	mg/L																
	ジクロロメタン	mg/L																
	四塩化炭素	mg/L																
	1,2-ジクロロエタン	mg/L																
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L																
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L																
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L																
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L																
	トリクロロエチレン	mg/L																
	テトラクロロエチレン	mg/L																
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L																
	チウラム	mg/L																
	シマジン	mg/L																
チオベンカルブ	mg/L																	
ベンゼン	mg/L																	
セレン	mg/L																	
ほう素	mg/L																	
ふっ素	mg/L																	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.27				0.78			0.31			0.53	0.47	0.27	0.78	0/4	
要監視項目	クロロホルム	mg/L																
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L																
	1,2-ジクロロプロペン	mg/L																
	p-ジクロロベンゼン	mg/L																
	イソキサチオン	mg/L																
	ダイアジノン	mg/L																
	フェニトロチオン	mg/L																
	イソプロチオラン	mg/L																
	オキシシン銅	mg/L																
	クロロタロニル	mg/L																
	プロピザミド	mg/L																
	E P N	mg/L																
	ジクロルボス	mg/L																
	フェノカルブ	mg/L																
	イプロベンホス	mg/L																
	クロルニトロフェン	mg/L																
	トルエン	mg/L																
	キシレン	mg/L																
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L																
	ニッケル	mg/L																
モリブデン	mg/L																	
アンチモン	mg/L																	
塩化ビニルモノマー	mg/L																	
エピクロヒドリン	mg/L																	
1,4-ジオキサン	mg/L																	
全マンガン	mg/L																	
ウラン	mg/L																	
フェノール	mg/L																	
ホルムアルデヒド	mg/L																	

m:環境基準値(環境基準項目)又は指針値(要監視項目)を超える検体数、n:総検体数

(その1)

調査年度	調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No.20)									類型			地点コード		32590
			河川	通年調査	明石川水系									河川B(基準点)			統一地点番号		
平成20年度	採取年月日	08/04/09	08/05/02	08/06/05	08/07/02	08/08/01	08/09/11	08/10/03	08/10/25	08/11/05	08/12/03	09/01/07	09/02/06	09/03/11	平均	最小	最大	m/n	
項目	採取時間	10:25	11:07	10:17	10:17	10:55	10:20	10:25	11:50	10:20	10:34	11:08	10:30						
一般項目	天候	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴						
	気温	℃	16.5	23.0	22.5	28.1	32.4	27.4	23.4	19.7	13.7	6.0	8.9	9.4	19.3	6.0	32.4		
	水温	℃	14.0	18.0	20.5	24.5	29.0	25.4	19.2	16.0	9.5	5.7	7.8	9.3	16.6	5.7	26.2		
	流量	m ³ /s	0.49	0.60	2.2	0.44	0.23	0.20	0.68	0.25	0.29	0.21	0.35	0.38	0.53	0.20	2.2		
	採取位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心					
	採取水深																		
	外観(色相)		黄	微白黄濁	淡白黄濁	微白黄濁	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	微白濁	無色透明	無色透明	無色透明				
	透視度	cm	39	41	25	>50	>50	>50	>50	>50	>50	32	>50	>50	>50	45	25	>50	
	透明度	m																	
	水深	m																	
生活環境	p	H	8.2	8.3	7.8	8.0	8.1	7.9	8.2	8.2	7.9	8.1	8.1	8.0	8.1	7.8	8.3	0/12	
	BOD	mg/L	1.1	1.3	1.1	1.2	0.9	1.4	1.0	0.8	0.7	0.9	0.8	1.1	1.0	0.7	1.4	0/12	
	COD	mg/L	5.5	5.0	7.4	6.2	5.6	5.1	5.0	3.6	4.2	3.1	4.5	4.1	4.9	3.1	7.4		
	SS	mg/L	7	12	24	7	5	9	5	3	12	2	6	6	8	2	24	0/12	
	DO	mg/L	12	10	8.1	8.0	8.6	6.5	10	10	9.2	11	12	12	9.8	6.5	12	0/12	
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.3E02	2.1E02	4.9E03	2.4E03	9.4E02	1.3E03	7.9E02	3.3E02	7.9E02	3.3E02	2.2E02	4.9E01	1.0E03	4.9E01	4.9E03	0/12	
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																	
	全窒素	mg/L		0.73			1.3			0.61			0.78		0.86	0.61	1.3		
	全燐	mg/L		0.062			0.22			0.043			0.034		0.090	0.034	0.22		
	全亜鉛	mg/L		0.006			0.052			0.004			0.006		0.017	0.004	0.052		
特殊項目	フェノール類	mg/L							<0.01					<0.01	<0.01	<0.01			
	銅	mg/L							0.002					0.002	0.002	0.002			
	鉄(溶解性)	mg/L							0.06					0.06	0.06	0.06			
	マンガン(溶解性)	mg/L							0.01					0.01	0.01	0.01			
	クロム	mg/L							<0.01					<0.01	<0.01	<0.01			
その他項目	塩素イオン	mg/L		31					41					34	31	41			
	塩素量	%																	
	アンモニア性窒素	mg/L		0.04					0.04					<0.01	0.03	<0.01	0.04		
	亜硝酸性窒素	mg/L		0.008					0.007					<0.005	0.006	<0.005	0.008		
	硝酸性窒素	mg/L		0.37					0.91					0.45	0.51	0.30	0.91		
	磷酸性燐	mg/L		0.03					0.19					0.02	0.06	0.01	0.19		
	MBAS	mg/L		0.01					<0.01					<0.01	0.01	<0.01	0.01		
	導電率	μS/cm,25℃																	
	濁度	度																	
	溶解性COD	mg/L																	
クロロフィルa	mg/m ³																		
ATUBOD	mg/L																		
備考	一般細菌	個/mL																	
	総トリハロメタン生成能	mg/L	0.089	0.071	0.16	0.089	0.077	0.10	0.075	0.22	0.091	0.039	0.043	0.044	0.092	0.039	0.22		
	クロロホルム生成能	mg/L	0.037	0.019	0.070	0.040	0.010	0.031	0.018	0.011	0.013	0.010	0.0075	0.014	0.023	0.008	0.070		
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L	0.015	0.018	0.018	0.012	0.018	0.042	0.018	0.051	0.029	0.010	0.013	0.0098	0.021	0.010	0.051		
	ブロモクロロメタン生成能	mg/L	0.035	0.032	0.074	0.037	0.041	0.035	0.036	0.038	0.021	0.017	0.021	0.020	0.034	0.017	0.074		
	ブロモホルム生成能	mg/L	0.0021	0.0024	0.0036	<0.0005	0.0083	0.0016	0.0030	0.12	0.028	0.0024	0.0023	<0.0005	0.015	<0.0005	0.12		
	臭	気	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	(mg/l)	
	油膜		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	河川	
	ゴミ等の浮遊		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	海域・湖沼	
	赤潮																		
工事状況等		該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し			

m:環境基準に適合していない検体数、n:総検体数

(その2)

調査年度 平成20年度	調査対象 河川	調査種別 通年調査	水系・水域名 明石川水系			測定地点名 (測定地点番号 No.20) 明石川 上水源取水口								類型 河川B(基準点)			地点コード 統一地点番号		32590 014-01
			採取年月日 08/04/09	08/05/02 11:07	08/06/05 10:17	08/07/02 10:17	08/08/01 10:55	08/09/11 10:20	08/10/03 10:25	08/11/05 11:50	08/12/03 10:20	09/01/07 10:34	09/02/06 11:08	09/03/11 10:30	平均	最小	最大	m/n	
項目	採取年月日	採取時間	08/04/09	08/05/02	08/06/05	08/07/02	08/08/01	08/09/11	08/10/03	08/11/05	08/12/03	09/01/07	09/02/06	09/03/11	平均	最小	最大	m/n	
カドミウム	mg/L			<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2	
全シアン	mg/L			ND						ND					ND	ND	ND	0/2	
鉛	mg/L			<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2	
六価クロム	mg/L			<0.005						<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	0/2	
砒素	mg/L			0.001						<0.001					0.001	<0.001	0.001	0/2	
総水銀	mg/L			<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	
アルキル水銀	mg/L																		
P	mg/L			ND						ND					ND	ND	ND	0/2	
健康	mg/L			<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2	
四塩化炭素	mg/L			<0.0002						<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	
1,2-ジクロロエタン	mg/L			<0.0004						<0.0004					<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2	
1,1-ジクロロエチレン	mg/L			<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2	
トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L			<0.004						<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	0/2	
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L			<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L			<0.0006						<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	
トリクロロエチレン	mg/L			<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2	
テトラクロロエチレン	mg/L			<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	
1,3-ジクロロプロパン	mg/L			<0.0002						<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	
チウラム	mg/L			<0.0006						<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	
シマジン	mg/L			<0.0003						<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	
チオベンカルブ	mg/L			<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2	
ベンゼン	mg/L			<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2	
セレン	mg/L			<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2	
ほう素	mg/L			0.14						0.27					0.21	0.14	0.27	0/2	
ふっ素	mg/L			0.14						0.16					0.15	0.14	0.16	0/2	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L			0.37			0.91			0.30		0.45			0.51	0.30	0.91	0/4	
クロロホルム	mg/L									<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/1	
トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L									<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	0/1	
1,2-ジクロロプロパン	mg/L									<0.006					<0.006	<0.006	<0.006	0/1	
p-ジクロロベンゼン	mg/L									<0.03					<0.03	<0.03	<0.03	0/1	
イソキサチオン	mg/L									<0.0008					<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1	
ダイアジノン	mg/L									<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	
フェニトロチオン	mg/L									<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	
イソプロチオラン	mg/L									<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	0/1	
オキシシン銅	mg/L									<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	0/1	
クロロタロニル	mg/L									<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	0/1	
プロピザミド	mg/L									<0.0008					<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1	
E P N	mg/L									<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	
ジクロルボス	mg/L									<0.0008					<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1	
フェノブカルブ	mg/L									<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/1	
イプロベンホス	mg/L									<0.0008					<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1	
クロルニトロフェン	mg/L									<0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	
トルエン	mg/L									<0.06					<0.06	<0.06	<0.06	0/1	
キシレン	mg/L									<0.04					<0.04	<0.04	<0.04	0/1	
フタル酸シエチルヘキシル	mg/L									<0.003					<0.003	<0.003	<0.003	0/1	
ニッケル	mg/L									<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/1	
モリブデン	mg/L									<0.007					<0.007	<0.007	<0.007	0/1	
アンチモン	mg/L									0.0012					0.0012	0.0012	0.0012	0/1	
塩化ビニルモノマー	mg/L									<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	
エピクロヒドリン	mg/L									<0.00008					<0.00008	<0.00008	<0.00008	0/1	
1,4-ジオキサン	mg/L									<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	0/1	
全マンガン	mg/L									0.02					0.02	0.02	0.02	0/1	
ウラン	mg/L									<0.0004					<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	
フェノール	mg/L									<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/1	
ホルムアルデヒド	mg/L									<0.03					<0.03	<0.03	<0.03	0/1	

m:環境基準値(環境基準項目)又は指針値(要監視項目)を超える検体数、n:総検体数

(その1)

調査年度		調査対象	調査種別	水系・水域名				測定地点名 (測定地点番号 No.21)				類型		地点コード		33590		
平成20年度		河川	通年調査	明石川水系				木津川 流末						統一地点番号		264-01		
項目		採取年月日 採取時間	08/05/02 14:40	08/08/01 14:35	08/11/05 15:00	09/02/06 14:22								平均	最小	最大	m/n	
一般項目	天候	曇																
	気温	°C	23.7	33.2	19.2	9.2							21.3	9.2	33.2			
	水温	°C	19.2	30.3	15.3	7.6							18.1	7.6	28.8			
	流量	m ³ /s	0.14	0.04	0.02	0.07							0.07	0.02	0.14			
	採取位置		流心	流心	流心	流心												
	採取水深																	
	外観(色相)		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明												
透視度	cm	>50	>50	>50	>50								>50	>50	>50			
透明度	m																	
水深	m																	
生活環境項目	p	H	9.3	8.2	8.2	8.4							8.5	8.2	9.3			
	BOD	mg/L	1.1	<0.5	0.5	<0.5							0.7	<0.5	1.1			
	COD	mg/L	7.2	7.3	4.6	5.0							6.0	4.6	7.3			
	S	mg/L	3	1	1	1							2	1	3			
	D	mg/L	12	7.8	10	13							11	8	13			
	大腸菌群数	MPN/100mL	3.3E02	3.3E03	4.9E02	7.9E01							1.0E03	7.9E01	3.3E03			
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																
全窒素	mg/L	0.73	0.54	0.56	0.95							0.70	0.54	0.95				
全燐	mg/L	0.079	0.35	0.083	0.058							0.14	0.058	0.35				
全亜鉛	mg/L	0.002	0.001	0.003	0.002							0.002	0.001	0.003				
特殊項目	フェノール類	mg/L																
	銅	mg/L																
	鉄(溶解性)	mg/L																
	マンガン(溶解性)	mg/L																
クロム	mg/L																	
その他の項目	塩素イオン	mg/L	20	24	31	36							28	20	36			
	塩素量	%																
	アンモニア性窒素	mg/L	0.01	0.04	<0.01	<0.01							0.02	<0.01	0.04			
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.005	<0.005	<0.005	<0.005							0.005	<0.005	0.005			
	硝酸性窒素	mg/L	0.28	0.06	0.25	0.89							0.37	0.06	0.89			
	磷酸性磷	mg/L	0.05	0.33	0.07	0.05							0.13	0.05	0.33			
	MBAS	mg/L																
	導電率	μS/cm,25°C																
	濁度	度																
	溶解性COD	mg/L																
	クロロフィルa	mg/m ³																
ATUBOD	mg/L																	
一般細菌	個/mL																	
総トリハロメタン生成能	mg/L																	
クロロホルム生成能	mg/L																	
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L																	
ブロモクロロメタン生成能	mg/L																	
ブロモホルム生成能	mg/L																	
備考	臭気		無	無	無	無												
	油膜		無	無	無	無												
	ゴミ等の浮遊		無	無	無	無												
	赤潮																	
工事状況等		該当無し	該当無し	該当無し	該当無し													

m: 環境基準に適合していない検体数、n: 総検体数

(その2)

調査年度	調査対象	調査種別	水系・水域名				測定地点名 (測定地点番号 No.21)				類型	地点コード			33590 264-01	
			明石川水系				木津川 流末					統一地点番号				
平成20年度	河川	通年調査	08/05/02	08/08/01	08/11/05	09/02/06						平均	最小	最大	m/n	
項目	採取年月日	採取時間	14:40	14:35	15:00	14:22										
健康項目	カドミウム	mg/L														
	全シアン	mg/L														
	鉛	mg/L														
	六価クロム	mg/L														
	砒素	mg/L														
	総水銀	mg/L														
	アルキル水銀	mg/L														
	P	mg/L														
	C	mg/L														
	B	mg/L														
	ジクロロメタン	mg/L														
	四塩化炭素	mg/L														
	1,2-ジクロロエタン	mg/L														
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L														
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L														
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L														
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L														
	トリクロロエチレン	mg/L														
	テトラクロロエチレン	mg/L														
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L														
	チウラム	mg/L														
	シマジン	mg/L														
	チオベンカルブ	mg/L														
	ベンゼン	mg/L														
	セレン	mg/L														
ほう素	mg/L															
ふっ素	mg/L															
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.28	0.06	0.25	0.89						0.37	0.06	0.89	0/4		
要監視項目	クロロホルム	mg/L														
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L														
	1,2-ジクロロプロペン	mg/L														
	p-ジクロロベンゼン	mg/L														
	イソキサチオン	mg/L														
	ダイアジノン	mg/L														
	フェニトロチオン	mg/L														
	イソプロチオラン	mg/L														
	オキシシン銅	mg/L														
	クロロタロニル	mg/L														
	プロピザミド	mg/L														
	P	mg/L														
	N	mg/L														
	ジクロルボス	mg/L														
	フェノブカルブ	mg/L														
	イプロベンホス	mg/L														
	クロルニトロフェン	mg/L														
	トルエン	mg/L														
	キシレン	mg/L														
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L														
	ニッケル	mg/L														
	モリブデン	mg/L														
	アンチモン	mg/L														
	塩化ビニルモノマー	mg/L														
	エピクロヒドリン	mg/L														
1,4-ジオキサン	mg/L															
全マンガ	mg/L															
ウ	mg/L															
フェノール	mg/L															
ホルムアルデヒド	mg/L															

m:環境基準値(環境基準項目)又は指針値(要監視項目)を超える検体数、n:総検体数

(その1)

調査年度		調査対象	調査種別	水系・水域名				測定地点名 (測定地点番号 No.22)				類 型			地点コード	34090	
平成20年度		河川	通年調査	明石川水系				木見川 流末							統一地点番号	265-01	
項 目	採取年月日	採取時間	08/05/02	08/08/01	08/11/05	09/02/06								平均	最小	最大	m/n
	一般項目	天 候		曇	晴	晴	晴										
気 温		°C	23.5	34.8	20.2	11.8								22.6	11.8	34.8	
水 温		°C	19.3	30.7	14.5	7.0								17.9	7.0	29.8	
流 量		m ³ /s	0.10	0.02	0.07	0.06								0.06	0.02	0.10	
探 取 位 置			流心	流心	流心	流心											
探 取 水 深																	
外 観 (色 相)			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明											
透 視 度		cm	>50	>50	>50	>50								>50	>50	>50	
透 明 度		m															
全 水 深		m															
生活環境項目	p	H	8.8	8.9	8.1	8.2								8.5	8.1	8.9	
	B O D	mg/L	0.9	0.9	<0.5	0.6								0.7	<0.5	0.9	
	C O D	mg/L	5.6	6.3	4.9	4.9								5.4	4.9	6.3	
	S	mg/L	2	1	1	1								1	1	2	
	D	mg/L	10	10	9.5	12								10	10	12	
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.9E02	2.2E03	1.3E04	2.4E02								4.0E03	2.4E02	1.3E04	
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L															
	全 窒 素	mg/L	0.50	0.52	0.59	0.54								0.54	0.50	0.59	
	全 磷	mg/L	0.078	0.34	0.078	0.043								0.13	0.043	0.34	
	全 亜 鉛	mg/L	0.002	<0.001	0.002	0.001								0.002	<0.001	0.002	
特殊項目	フェノール類	mg/L															
	銅	mg/L															
	鉄 (溶 解 性)	mg/L															
	マンガン (溶 解 性)	mg/L															
クロム	mg/L																
その他の項目	塩素イオン	mg/L	34	20	23	26								26	20	34	
	塩素量	‰															
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01	0.04	<0.01	<0.01								0.02	<0.01	0.04	
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.005	<0.005	<0.005	<0.005								0.005	<0.005	0.005	
	硝酸性窒素	mg/L	0.15	0.13	0.25	0.31								0.21	0.13	0.31	
	磷酸性磷	mg/L	0.05	0.31	0.06	0.03								0.11	0.03	0.31	
	M B A S	mg/L															
	導電率	μ S/cm, 25°C															
	濁度	度															
	溶解性COD	mg/L															
クロロフィル a	mg/m ³																
A T U - B O D	mg/L																
一般細菌	個/mL																
総トリハロメタン生成能	mg/L																
クロロホルム生成能	mg/L																
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L																
ブロモジクロロメタン生成能	mg/L																
ブロモホルム生成能	mg/L																
備考	臭	気	無	無	無	無								(mg/l)			
	油	膜	無	無	無	無								河川	BOD75%値	0.9	
	ゴミ等の浮遊		無	無	無	無								海域・湖沼	COD75%値		
	赤	潮															
	工事状況等		該当無し	該当無し	該当無し	該当無し											

m: 環境基準に適合していない検体数、n: 総検体数

(その2)

調査年度	調査対象	調査種別	水系・水域名				測定地点名 (測定地点番号 No.22)				類型	地点コード			34090
			明石川水系				木見川 流末					統一地点番号			
平成20年度	河川	通年調査	08/05/02	08/08/01	08/11/05	09/02/06						平均	最小	最大	m/n
項目	採取年月日	採取時間	14:56	14:55	15:15	14:35									
カドミウム	mg/l														
全シアン	mg/L														
鉛	mg/L														
六価クロム	mg/L														
砒素	mg/L														
総水銀	mg/L														
アルキル水銀	mg/L														
P	mg/L														
C	mg/L														
B	mg/L														
ジクロロメタン	mg/L														
四塩化炭素	mg/L														
1,2-ジクロロエタン	mg/L														
1,1-ジクロロエチレン	mg/L														
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L														
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L														
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L														
トリクロロエチレン	mg/L														
テトラクロロエチレン	mg/L														
1,3-ジクロロプロペン	mg/L														
チウラム	mg/L														
シマジン	mg/L														
チオベンカルブ	mg/L														
ベンゼン	mg/L														
セレン	mg/L														
ほう素	mg/L														
ふっ素	mg/L														
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.15	0.13	0.25	0.31						0.21	0.13	0.31	0/4	
クロロホルム	mg/L														
トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L														
1,2-ジクロロプロペン	mg/L														
p-ジクロロベンゼン	mg/L														
イソキサチオン	mg/L														
ダイアジノン	mg/L														
フェニトロチオン	mg/L														
イソプロチオラン	mg/L														
オキシシン銅	mg/L														
クロロタロニル	mg/L														
プロピザミド	mg/L														
PE	mg/L														
N	mg/L														
ジクロルボス	mg/L														
フェノブカルブ	mg/L														
イプロベンホス	mg/L														
クロルニトロフェン	mg/L														
トルエン	mg/L														
キシレン	mg/L														
フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L														
ニッケル	mg/L														
モリブデン	mg/L														
アンチモン	mg/L														
塩化ビニルモノマー	mg/L														
エビクロロヒドリン	mg/L														
1,4-ジオキサン	mg/L														
全マンガン	mg/L														
ウラン	mg/L														
フェノール	mg/L														
ホルムアルデヒド	mg/L														

m:環境基準値(環境基準項目)又は指針値(要監視項目)を超える検体数、n:総検体数

(その1)

調査年度 平成20年度		調査対象 河川	調査種別 通年調査	水系・水域名 明石川水系				測定地点名 (測定地点番号 No.23) 樫谷川 流末				類型			地点コード 34590
項目		採取年月日 採取時間	08/05/02 11:25	08/08/01 11:35	08/11/05 12:10	09/02/06 11:30						平均	最小	最大	266-01 m/n
一般項目	天候		曇	晴	晴	晴									
	気温	°C	23.0	31.0	21.1	9.0						21.0	9.0	31.0	
	水温	°C	18.6	31.5	18.8	10.8						19.9	10.8	27.8	
	流量	m ³ /s	0.13	0.08	0.06	0.08						0.09	0.06	0.17	
	採取位置		流心	流心	流心	流心									
	採取水深														
	外観(色相)		微白黄濁	無色透明	無色透明	微白濁									
	透視度	cm	31	>50	>50	34						41	31	>50	
	透明度	m													
	全水深	m													
生活環境項目	pH		9.0	9.1	9.7	9.3					9.3	9.0	9.7		
	BOD	mg/L	1.3	0.6	1.6	1.1					1.2	0.6	1.6		
	COD	mg/L	4.4	4.5	5.3	4.0					4.6	4.0	5.3		
	S	mg/L	19	1	20	12					13	1	20		
	D	mg/L	13	13	19	18					16	13	19		
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.9E02	7.9E02	1.7E02	2.2E01					4.4E02	2.2E01	7.9E02		
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L													
特殊項目	全窒素	mg/L	0.64	0.58	0.55	0.46					0.56	0.46	0.64		
	全窒素	mg/L	0.071	0.16	0.068	0.066					0.091	0.066	0.16		
	全亜鉛	mg/L	0.006	0.001	0.007	0.010					0.006	0.001	0.010		
	フェノール類	mg/L													
その他項目	銅	mg/L													
	鉄(溶解性)	mg/L													
	マンガン(溶解性)	mg/L													
	クロム	mg/L													
	塩素イオン	mg/L	17	17	17	15					17	15	17		
	塩素量	%													
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01	0.02	<0.01	<0.01					0.01	<0.01	0.02		
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.008	<0.005	<0.005	0.005					0.006	<0.005	0.008		
	硝酸性窒素	mg/L	0.30	0.27	<0.05	0.19					0.20	<0.05	0.30		
	磷酸性燐	mg/L	0.03	0.13	0.03	0.04					0.06	0.03	0.13		
	M B A S	mg/L													
	導電率	μ S/cm,25°C													
	濁度	度													
備考	溶解性COD	mg/L													
	クロロフィルa	mg/m ³													
	A T U - B O D	mg/L													
	一般細菌	個/mL													
	総トリハロメタン生成能	mg/L													
	クロロホルム生成能	mg/L													
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L													
	プロモクロロメタン生成能	mg/L													
備考	臭気		無	無	無	無								(mg/l)	
	油膜		無	無	無	無					河川	BOD75%値	1.3		
	ゴミ等の浮遊		無	無	無	無					海域・湖沼	COD75%値			
	赤潮														
工事状況等		該当無し	該当無し	該当無し	該当無し										

m: 環境基準に適合していない検体数、n: 総検体数

(その2)

調査年度	調査対象	調査種別	水系・水域名				測定地点名 (測定地点番号 No.23)				類型	地点コード			34590
			明石川水系				榑谷川 流末					統一地点番号			
平成20年度	河川	通年調査	08/05/02	08/08/01	08/11/05	09/02/06						平均	最小	最大	m/n
項目	採取年月日	採取時間	11:25	11:35	12:10	11:30									
カドミウム	mg/L														
全シアン	mg/L														
鉛	mg/L														
六価クロム	mg/L														
砒素	mg/L														
総水銀	mg/L														
アルキル水銀	mg/L														
P	mg/L														
C	mg/L														
B	mg/L														
ジクロロメタン	mg/L														
四塩化炭素	mg/L														
1,2-ジクロロエタン	mg/L														
1,1-ジクロロエチレン	mg/L														
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L														
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L														
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L														
トリクロロエチレン	mg/L														
テトラクロロエチレン	mg/L														
1,3-ジクロロプロペン	mg/L														
チウラム	mg/L														
シマジン	mg/L														
チオベンカルブ	mg/L														
ベンゼン	mg/L														
セレン	mg/L														
ほう素	mg/L														
ふっ素	mg/L														
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.30	0.27	<0.05	0.19						0.20	<0.05	0.30	0/4	
クロロホルム	mg/L														
トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L														
1,2-ジクロロプロペン	mg/L														
p-ジクロロベンゼン	mg/L														
イソキサチオン	mg/L														
ダイアジノン	mg/L														
フェニトロチオン	mg/L														
イソプロチオラン	mg/L														
オキシシン銅	mg/L														
クロロタロニル	mg/L														
プロピザミド	mg/L														
P	mg/L														
N	mg/L														
ジクロルボス	mg/L														
フェノブカルブ	mg/L														
イプロベンホス	mg/L														
クロルニトロフェン	mg/L														
トルエン	mg/L														
キシレン	mg/L														
フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L														
ニッケル	mg/L														
モリブデン	mg/L														
アンチモン	mg/L														
塩化ビニルモノマー	mg/L														
エビクロロヒドリン	mg/L														
1,4-ジオキサン	mg/L														
全マンガ	mg/L														
ウ	mg/L														
フェノール	mg/L														
ホルムアルデヒド	mg/L														

m:環境基準値(環境基準項目)又は指針値(要監視項目)を超える検体数、n:総検体数

(その1)

調査年度		調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No.25)						類型			地点コード			35520
平成20年度		河川	通年調査	明石川水系		伊川 水道橋						河川C			統一地点番号			114-51
項目		採取年月日	08/04/09	08/05/02	08/06/05	08/07/02	08/08/01	08/09/11	08/10/03	08/11/05	08/12/03	09/01/07	09/02/06	09/03/11	平均	最小	最大	m/n
		採取時間	11:30	09:58	11:45	11:20	09:55	11:25	11:30	9:50	11:20	11:31	9:51	11:34				
一般項目	天候	候	曇	曇	弱雨	晴	晴	晴	曇	晴	晴	曇	晴	晴				
	気温	℃	18.7	20.2	20.7	27.5	29.2	27.0	22.3	15.7	13.7	6.3	6.5	9.2	18.1	6.3	29.2	
	水温	℃	14.0	16.8	19.5	24.3	27.4	26.0	19.4	14.3	9.0	5.7	6.3	8.7	16.0	5.7	27.3	
	流量	m ³ /s	0.20	0.09	0.49	0.10	0.04	0.04	0.07	<0.01	0.07	0.05	0.05	0.08	0.12	0.04	0.49	
	採取位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心				
	採取水深																	
	外観(色相)		微黄色	微黄濁	淡白黄濁	微褐黄色	無色透明	無色透明	微黄濁	微白濁	無色透明	無色透明	微白濁	微白濁				
	透視度	cm	>50	42	29	42	>50	>50	45	>50	>50	>50	>50	>50	47	29	>50	
	透明度	m																
	水深	m																
生活環境項目	pH	H	8.7	8.8	8.2	8.7	8.9	8.9	8.7	8.8	8.5	8.9	8.7	9.0	8.7	8.2	9.0	10/12
	BOD	D mg/L	1.4	2.1	1.2	1.4	1.2	1.1	1.2	1.0	0.5	0.7	1.4	1.1	1.2	0.5	2.1	0/12
	COD	D mg/L	10	9.5	12	11	9.1	12	10	7.4	8.0	8.5	8.0	8.2	9.5	7.4	12	
	S	D mg/L	12	18	28	11	5	3	12	6	6	1	10	10	10	1	28	0/12
	D	O mg/L	13	12	9.0	10	11	11	12	14	12	17	15	15	13	9.0	17	0/12
	大腸菌群数	MPN/100mL		1.7E02				2.6E02				7.9E02			3.6E02	1.7E02	7.9E02	
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																
	全窒素	mg/L		1.3				0.78			1.0		0.85		0.98	0.78	1.3	
	全燐	mg/L		0.13				0.25			0.10		0.069		0.14	0.069	0.25	
	全亜鉛	mg/L		0.011				0.004			0.007		0.006		0.007	0.004	0.011	
特殊項目	フェノール類	mg/L																
	銅	mg/L																
	鉄(溶解性)	mg/L																
	マンガン(溶解性)	mg/L																
	クロム	mg/L																
その他項目	塩素イオン	mg/L		32				38			48			70	47	32	70	
	塩素量	%																
	アンモニア性窒素	mg/L		0.01				0.02			<0.01		<0.01		0.01	<0.01	0.02	
	亜硝酸性窒素	mg/L		0.011				0.007			0.005		0.005		0.007	0.005	0.011	
	硝酸性窒素	mg/L		0.51				0.33			0.60		0.19		0.41	0.19	0.60	
	磷酸性磷	mg/L		0.08				0.22			0.07		0.02		0.10	0.02	0.22	
	MBAS	mg/L																
	導電率	μS/cm,25℃																
	濁度	度																
	溶解性COD	mg/L																
クロロフィルa	mg/m ³																	
ATUBOD	mg/L																	
一般細菌	個/mL																	
総トリハロメタン生成能	mg/L																	
クロホルム生成能	mg/L																	
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L																	
ブロモジクロロメタン生成能	mg/L																	
ブロモホルム生成能	mg/L																	
備考	臭気		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	(mg/L)			
	油膜		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	河川	BOD75%値	1.4	
	ゴミ等の浮遊		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	海域・湖沼	COD75%値		
	赤潮																	
工事状況等		該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し					

m:環境基準に適合していない検体数、n:総検体数

(その2)

調査年度	調査対象	調査種別	水系・水域名			測定地点名 (測定地点番号 No.25)							類型			地点コード		35520
			平成20年度	河川	通年調査	明石川水系			伊川 水道橋							河川C		
項目	採取年月日	採取時間	08/04/09	08/05/02	08/06/05	08/07/02	08/08/01	08/09/11	08/10/03	08/11/05	08/12/03	09/01/07	09/02/06	09/03/11	平均	最小	最大	m/n
カドミウム	mg/L																	
全シアン	mg/L																	
鉛	mg/L																	
六価クロム	mg/L																	
砒素	mg/L																	
総水銀	mg/L																	
アルキル水銀	mg/L																	
P	mg/L																	
C	mg/L																	
B	mg/L																	
ジクロロメタン	mg/L																	
四塩化炭素	mg/L																	
1,2-ジクロロエタン	mg/L																	
1,1-ジクロロエチレン	mg/L																	
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L																	
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L																	
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L																	
トリクロロエチレン	mg/L																	
テトラクロロエチレン	mg/L																	
1,3-ジクロロプロペン	mg/L																	
チウラム	mg/L																	
シマジン	mg/L																	
チオベンカルブ	mg/L																	
ベンゼン	mg/L																	
セレン	mg/L																	
ほう素	mg/L																	
ふっ素	mg/L																	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.52				0.33			0.60			0.19	0.41	0.19	0.60	0/4	
クロロホルム	mg/L																	
トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L																	
1,2-ジクロロプロペン	mg/L																	
p-ジクロロベンゼン	mg/L																	
イソキサチオン	mg/L																	
ダイアジノン	mg/L																	
フェニトロチオン	mg/L																	
イソプロチオラン	mg/L																	
オキシシン銅	mg/L																	
クロロタロニル	mg/L																	
プロピザミド	mg/L																	
E	mg/L																	
N	mg/L																	
ジクロルボス	mg/L																	
フェノカルブ	mg/L																	
イプロベンホス	mg/L																	
クロルニトロフェン	mg/L																	
トルエン	mg/L																	
キシレン	mg/L																	
フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L																	
ニッケル	mg/L																	
モリブデン	mg/L																	
アンチモン	mg/L																	
塩化ビニルモノマー	mg/L																	
エビクロロヒドリン	mg/L																	
1,4-ジオキサン	mg/L																	
全マンガ	mg/L																	
ウ	mg/L																	
フェノール	mg/L																	
ホルムアルデヒド	mg/L																	

m:環境基準値(環境基準項目)又は指針値(要監視項目)を超える検体数、n:総検体数

(その1)

調査年度	調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No.27)							類型			地点コード			35590
平成20年度	河川	通年調査	明石川水系		伊川 二越橋							河川C(基準点)			統一地点番号			114-01
	採取年月日	08/04/09	08/05/02	08/06/05	08/07/02	08/08/01	08/09/11	08/10/03	08/11/12	08/12/03	09/01/07	09/02/06	09/03/11					
	採取時間	09:55	10:28	09:47	09:47	10:25	09:50	09:50	14:03	9:45	9:52	10:21	9:55	平均	最小	最大	m/n	
項目	単位	08/04/09	08/05/02	08/06/05	08/07/02	08/08/01	08/09/11	08/10/03	08/11/12	08/12/03	09/01/07	09/02/06	09/03/11					
一般項目	天候	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴					
	気温	16.3	23.1	24.3	28.6	32.9	28.9	23.5	21.2	13.9	5.8	9.0	9.7	19.8	5.8	32.9		
	水温	13.8	18.4	20.8	24.8	29.7	27.1	19.2	16.1	8.8	5.2	6.1	9.0	16.6	5.2	27.5		
	流量	0.28	0.19	0.29	0.10	0.05	0.07	0.22	0.04	0.09	0.06	0.11	0.17	0.14	0.04	0.29		
	採取位置	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心					
	採取水深																	
	外観(色相)	無色透明	微黄色	微褐黄濁	微黄緑色	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	淡白濁	微白濁	無色透明					
	透明度	>50	>50	39	>50	>50	>50	>50	>50	>50	24	>50	>50	47	24	>50		
	透明度	m																
	水深	m																
生活環境	pH	8.9	8.6	8.1	8.5	8.2	8.1	8.2	8.7	8.0	8.3	8.2	8.4	8.4	8.0	8.9	3/12	
	BOD	1.5	1.4	1.1	1.2	1.4	1.2	1.2	0.8	0.6	0.5	1.3	1.1	1.1	0.5	1.5	0/12	
	COD	7.8	8.5	8.6	8.3	6.8	5.9	6.4	5.7	5.4	5.1	6.2	6.0	6.7	5.1	8.6		
	SS	7	6	13	7	1	5	3	2	1	15	6	7	6	1	15	0/12	
	DO	14	12	8.6	9.8	8.9	6.6	9.7	14	11	13	13	13	11	6.6	14	0/12	
項目	大腸菌群数	MPN/100mL	3.3E02			1.7E03			7.9E03			1.1E02		2.5E03	1.1E02	7.9E03		
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																
	全窒素	mg/L		3.8			1.1		2.8			2.9		2.7	1.1	3.8		
	全燐	mg/L		0.040			0.12		0.10			0.032		0.073	0.032	0.12		
	全亜鉛	mg/L		0.007			0.012		0.008			0.008		0.009	0.007	0.012		
特殊項目	フェノール類	mg/L																
	銅	mg/L							0.005					0.005	0.005	0.005		
	鉄(溶解性)	mg/L							0.01					0.01	0.01	0.01		
	マンガン(溶解性)	mg/L							0.01					0.01	0.01	0.01		
	クロム	mg/L							<0.01					<0.01	<0.01	<0.01		
その他	塩素イオン量	mg/L		87			60		120			110		94	60	120		
	アンモニア性窒素	mg/L		0.01			0.01		0.02			<0.01		0.01	<0.01	0.02		
	亜硝酸性窒素	mg/L		0.035			0.010		0.018			0.013		0.019	0.010	0.035		
	硝酸性窒素	mg/L		3.2			0.71		2.1			2.8		2.2	0.71	3.2		
	磷酸性燐	mg/L		0.01			0.09		0.07			<0.01		0.05	<0.01	0.09		
	M B A S	mg/L		0.01			<0.01		0.01			0.01		0.01	<0.01	0.01		
	導電率	μS/cm,25℃																
	濁度	度																
項目	溶解性COD	mg/L																
	クロロフィルa	mg/m³																
	A T U - B O D	mg/L																
	一般細菌	個/mL																
	総トリハロメタン生成能	mg/L																
	クロロホルム生成能	mg/L																
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L																
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/L																
	ブロモホルム生成能	mg/L																
備考	臭気	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	(mg/l)				
	油膜	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	河川	BOD75%値	1.3		
	ゴミ等の浮遊	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	海域・湖沼	COD75%値			
	赤潮																	
	工事状況等	下流工事	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	上流工事	上流工事				

m:環境基準に適合していない検体数、n:総検体数

(その2)

調査年度	調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No.27)									類型			地点コード		35590
			明石川水系		伊川 二越橋									河川C(基準点)			統一地点番号		
平成20年度	河川	通年調査	08/04/09	08/05/02	08/06/05	08/07/02	08/08/01	08/09/11	08/10/03	08/11/12	08/12/03	09/01/07	09/02/06	09/03/11	平均	最小	最大	m/n	
項目	採取年月日	採取時間	9:55	10:28	9:47	9:47	10:25	9:50	9:50	14:03	9:45	9:52	10:21	9:55					
健康項目	カドミウム	mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2	
	全シアン	mg/L		ND						ND					ND	ND	ND	0/2	
	鉛	mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2	
	六価クロム	mg/L		<0.005						<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	0/2	
	砒素	mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2	
	総水銀	mg/L		<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	
	アルキル水銀	mg/L																	
	P	mg/L		ND							ND				ND	ND	ND	0/2	
	C	mg/L																	
	B	mg/L																	
	ジクロロメタン	mg/L		<0.002							<0.002				<0.002	<0.002	<0.002	0/2	
	四塩化炭素	mg/L		<0.0002							<0.0002				<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	
	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004							<0.0004				<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.002							<0.002				<0.002	<0.002	<0.002	0/2	
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.004							<0.004				<0.004	<0.004	<0.004	0/2	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.0005							<0.0005				<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		<0.0006							<0.0006				<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	
	トリクロロエチレン	mg/L		<0.002							<0.002				<0.002	<0.002	<0.002	0/2	
	テトラクロロエチレン	mg/L		<0.0005							<0.0005				<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L		<0.0002							<0.0002				<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	
チウラム	mg/L		<0.0006							<0.0006				<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2		
シマジン	mg/L		<0.0003							<0.0003				<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2		
チオベンカルブ	mg/L		<0.002							<0.002				<0.002	<0.002	<0.002	0/2		
ベンゼン	mg/L		<0.001							<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	0/2		
セレン	mg/L		<0.001							<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	0/2		
ほう素	mg/L		0.30							0.44				0.37	0.30	0.44	0/2		
ふっ素	mg/L		0.27							0.26				0.27	0.26	0.27	0/2		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		3.2				0.72			2.1			2.8	2.2	0.72	3.2	0/4		
要監視項目	クロロホルム	mg/L								<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	0/1		
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L								<0.004				<0.004	<0.004	<0.004	0/1		
	1,2-ジクロロプロパン	mg/L								<0.006				<0.006	<0.006	<0.006	0/1		
	p-ジクロロベンゼン	mg/L								<0.03				<0.03	<0.03	<0.03	0/1		
	イソキサチオン	mg/L								<0.0008				<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1		
	ダイアジノン	mg/L								<0.0005				<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1		
	フェニトロチオン	mg/L								<0.0003				<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1		
	イソプロチオラン	mg/L								<0.004				<0.004	<0.004	<0.004	0/1		
	オキシ銅	mg/L								<0.004				<0.004	<0.004	<0.004	0/1		
	クロロタロニル	mg/L								<0.004				<0.004	<0.004	<0.004	0/1		
	プロピザミド	mg/L								<0.0008				<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1		
	E	mg/L								<0.0006				<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1		
	P	mg/L								<0.0008				<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1		
	N	mg/L								<0.002				<0.002	<0.002	<0.002	0/1		
	ジクロルボス	mg/L								<0.008				<0.008	<0.008	<0.008	0/1		
	フェノプロカルブ	mg/L								<0.002				<0.002	<0.002	<0.002	0/1		
	イプロベンホス	mg/L								<0.0008				<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1		
	クロルニトロフェン	mg/L								<0.0001				<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1		
	トルエン	mg/L								<0.06				<0.06	<0.06	<0.06	0/1		
	キシレン	mg/L								<0.04				<0.04	<0.04	<0.04	0/1		
フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L								<0.003				<0.003	<0.003	<0.003	0/1			
ニッケル	mg/L								0.001				0.001	0.001	0.001	0/1			
モリブデン	mg/L								<0.007				<0.007	<0.007	<0.007	0/1			
アンチモン	mg/L								<0.0002				<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1			
塩化ビニルモノマー	mg/L								<0.0002				<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1			
エピクロロヒドリン	mg/L								<0.00008				<0.00008	<0.00008	<0.00008	0/1			
1,4-ジオキサン	mg/L								<0.005				<0.005	<0.005	<0.005	0/1			
全マンガン	mg/L								0.02				0.02	0.02	0.02	0/1			
ウラン	mg/L								<0.0004				<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1			
フェノール	mg/L								<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	0/1			
ホルムアルデヒド	mg/L								<0.03				<0.03	<0.03	<0.03	0/1			

m:環境基準値(環境基準項目)又は指針値(要監視項目)を超える検体数、n:総検体数

(その1)

調査年度		調査対象	調査種別	水系・水域名			測定地点名 (測定地点番号 補助6)								類型		地点コード		
平成20年度		河川	通年調査 (補助地点)	明石川水系			明石川 旧水源								河川B		統一地点番号		
項目		採取年月日 採取時間	08/04/09	08/05/02	08/06/05	08/07/02	08/08/01	08/09/11	08/10/03	08/11/05	08/12/03	09/01/15	09/02/06	09/03/11	平均	最小	最大	m / n	
一般項目	天候		晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴					
	気温		18.1	22.8	23.5	27.0	30.7	28.0	22.8	19.7	13.6	8.0	9.0	10.6	19.5	8.0	30.7		
	水温		19.6	21.7	21.5	26.5	30.0	28.8	25.1	14.5	21.2	18.2	17.7	15.7	21.7	14.5	30.0		
	流量	m ³ /s	0.99	1.1	2.4	0.91	0.67	0.83	0.79	0.66	0.80	0.49	0.70	0.84	0.93	0.74	2.4		
	採取位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心					
	採取水深																		
	外観(色相)		微黄色	微黄色	微濁黄濁	微緑色	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	微黄色	微褐色	微黄色	無色透明					
	透視度	cm	>50	>50	47	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	50	47	>50		
	透明度	m																	
	全水深	m																	
生活環境項目	pH		6.9	7.1	8.4	7.2	7.2	7.2	7.4	7.2	7.0	7.0	7.1	7.2	7.2	6.9	8.4	0 / 12	
	BOD	mg/L	3.5	0.9	1.5	5.8	4.6	4.4	0.7	1.2	1.1	8.2	3.1	7.7	3.6	0.7	8.2	7 / 12	
	COD	mg/L	8.7	7.5	7.5	9.3	8.9	8.1	6.3	7.8	8.5	9.1	11	7.8	8.4	6.3	11		
	S	mg/L	4	4	15	2	2	2	3	1	1	1	2	3	3	1	15	0 / 12	
	D	mg/L	7.5	8.4	7.8	5.5	6.0	6.0	7.7	7.2	7.4	6.7	7.7	8.1	7.2	5.5	8.4	0 / 12	
特殊項目	大腸菌群数	MPN/100mL																	
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																	
	全窒素	mg/L	9.6	6.4	4.2	9.2	7.4	7.6	8.7	11	11	12	10	10	8.9	4.2	12		
	全亜鉛	mg/L		0.026			1.8		0.013		0.66		0.030		1.4	0.66	1.8		
その他の項目	フェノール類	mg/L																	
	銅	mg/L																	
	鉄(溶解性)	mg/L																	
	マンガン(溶解性)	mg/L																	
	クロム	mg/L																	
	塩素イオン	mg/L		53				62			60		48		56	48	62		
	塩素量	%																	
	アンモニア性窒素	mg/L	1.2	0.02	0.14	3.8	2.8	1.4	0.01	1.2	0.10	2.5	1.9	4.5	1.6	0.01	4.5		
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.36	0.006	0.041	0.56	0.68	0.47	<0.005	0.17	0.051	0.65	0.31	0.30	0.30	<0.005	0.68		
	硝酸性窒素	mg/L	6.9	6.3	3.5	4.6	3.7	5.3	8.1	9.2	10	9.1	6.3	4.8	6.5	3.5	10		
有機性燐	mg/L		1.4			1.7			0.60			1.6		1.3	0.60	1.7			
備考	M B A S	mg/L																	
	導電率	μS/cm,25																	
	濁度	度																	
	溶解性COD	mg/L																	
	クロロフィルa	mg/m ³																	
	A T U - B O D	mg/L																	
	一般細菌	個/mL																	
	総トリハロメタン生成能	mg/L																	
	クロロホルム生成能	mg/L																	
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L																	
ブロモジクロロメタン生成能	mg/L																		
プロモホルム生成能	mg/L																		
備考	臭気		微	微	無	無	無	無	無	無	微下水臭	微下水臭	微下水臭	微下水臭					
	油膜		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	河川	BOD75%値	4.6		
	ゴミ等の浮遊		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	海域・湖沼	COD75%値			
	赤潮																		
工事状況等		該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し						

m:環境基準に適合していない検体数、n:総検体数

(その2)

調査年度	調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 補助 6)								類 型	地点コード				
			明石川水系		明石川 旧水源									河川B			統一地点番号	
平成20年度	河川	通年調査 (補助地点)	08/04/09	08/05/02	08/06/05	08/07/02	08/08/01	08/09/11	08/10/03	08/11/05	08/12/03	09/01/15	09/02/06	09/03/11	平均	最小	最大	m / n
項 目	採取年月日 採取時間	08/04/09 10:10	08/05/02 10:45	08/06/05 10:05	08/07/02 10:05	08/08/01 10:40	08/09/11 10:08	08/10/03 10:05	08/11/05 11:25	08/12/03 10:00	09/01/15 14:18	09/02/06 10:42	09/03/11 10:05					
健康項目	カドミウム	mg/L																
	全シアン	mg/L																
	鉛	mg/L																
	六価クロム	mg/L																
	砒素	mg/L																
	総水銀	mg/L																
	アルキル水銀	mg/L																
	P C B	mg/L																
	ジクロロメタン	mg/L																
	四塩化炭素	mg/L																
	1,2-ジクロロエタン	mg/L																
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L																
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L																
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L																
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L																
	トリクロロエチレン	mg/L																
	テトラクロロエチレン	mg/L																
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L																
	チウラム	mg/L																
	シマジン	mg/L																
	チオベンカルブ	mg/L																
	ベンゼン	mg/L																
	セレン	mg/L																
	ほう素	mg/L																
	ふっ素	mg/L																
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	7.2	6.3	3.5	5.1	4.3	5.7	8.1	9.3	10	9.7	6.6	5.1	6.7	3.5	10	0 / 12
	要監視項目	クロロホルム	mg/L															
トリス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L																
1,2-ジクロロプロペン		mg/L																
p-ジクロロベンゼン		mg/L																
イソキサチオン		mg/L																
ダイアジノン		mg/L																
フェニトロチオン		mg/L																
イソプロチオラン		mg/L																
オキシ銅		mg/L																
クロロタロニル		mg/L																
プロピザミド		mg/L																
EPN		mg/L																
ジクロルボス		mg/L																
フェノブカルブ		mg/L																
イプロベンホス		mg/L																
クロルニトロフェン		mg/L																
トルエン		mg/L																
キシレン		mg/L																
フタル酸ジエチルヘキシル		mg/L																
ニッケル		mg/L																
モリブデン		mg/L																
アンチモン		mg/L																
塩化ビニルモノマー		mg/L																
エピクロロヒドリン		mg/L																
1,4-ジオキサン		mg/L																
全マンガン		mg/L																
ウラン		mg/L																
フェノール	mg/L																	
ホルムアルデヒド	mg/L																	

m:環境基準値(環境基準項目)又は指針値(要監視項目)を超える検体数、n:総検体数

(その1)

調査年度	調査対象	調査種別 通年調査 (補助地点)	水系・水域名				測定地点名 (測定地点番号 補助 22)				類 型		地点コード		
			明石川水系				明石川 西戸田				河川B		統一地点番号		
平成20年度	河川	採年月日 採 取 時 間	08/05/02 12:55	08/08/01 13:05	08/11/05 13:25	09/02/06 12:45						平均	最小	最大	m / n
一般項目	天 候		曇	晴	晴	晴									
	気 温		24.0	33.5	22.7	9.1						22.3	9.1	33.5	
	水 温		18.5	29.0	15.2	8.1						17.7	8.1	29.0	
	流 量	m ³ / s	0.32	0.21	0.18	0.16						0.22	0.16	0.32	
	採 取 位 置		流心	流心	流心	流心									
	採 取 水 深														
	外 観 (色 相)		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明									
透 視 度	cm	>50	>50	>50	>50						>50	>50	>50		
透 明 度	m														
全 水 深	m														
生活環境項目	pH		8.9	8.2	7.9	8.2						8.3	7.9	8.9	1 / 4
	BOD	mg/L	1.2	0.9	0.5	0.8						0.9	0.5	1.2	0 / 4
	COD	mg/L	5.3	5.8	7.8	4.9						6.0	4.9	7.8	
	SOD	mg/L	4	2	4	3						3	2	4	0 / 4
	DOD	mg/L	11	7.9	10	13						10	7.9	13	0 / 4
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.1E02	1.3E04	1.7E03	2.3E01						3.7E03	2.3E01	1.3E04	
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L													
全窒素	mg/L	1.1	1.8	1.5	1.1						1.4	1.1	1.8		
全燐	mg/L	0.051	0.28	0.064	0.041						0.11	0.041	0.28		
全亜鉛	mg/L	0.003	0.003	0.006	0.002						0.004	0.002	0.006		
特殊項目	フェノール類	mg/L													
	銅	mg/L													
	鉄 (溶 解 性)	mg/L													
	マンガン (溶 解 性)	mg/L													
その他の項目	クロム	mg/L													
	塩素イオン	mg/L	41	26	98	38						51	26	98	
	塩素量	%													
	アンモニア性窒素	mg/L	0.03	0.02	0.03	0.01						0.02	0.01	0.03	
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.013	0.020	0.018	0.010						0.015	0.010	0.020	
	硝酸性窒素	mg/L	0.83	1.4	1.2	0.85						1.1	0.83	1.4	
	磷酸性燐	mg/L	0.03	0.25	0.04	0.01						0.08	0.01	0.25	
	MBS	mg/L													
	導電率	μS/cm,25													
	濁度	度													
	溶解性COD	mg/L													
	クロロフィルa	mg/m ³													
	ATUBOD	mg/L													
	一般細菌	個/mL													
総トリロメタン生成能	mg/L														
クロロホルム生成能	mg/L														
ジブromメタン生成能	mg/L														
ブromクロメタン生成能	mg/L														
ブromホルム生成能	mg/L														
備考	臭 気		無	無	無	無									
	油 膜		無	無	無	無						河川	BOD75%値	0.9	
	ゴミ等の浮遊		無	無	無	無						海域・湖沼	COD75%値		
	赤 潮														
工事状況等		該当無し	該当無し	該当無し	該当無し										

m:環境基準に適合していない検体数、n:総検体数

(その2)

調査年度	調査対象	調査種別	水系・水域名				測定地点名 (測定地点番号 補助22)				類 型	地点コード				
			明石川水系				明石川 西戸田					河川B				
平成20年度	河川	通年調査 (補助地点)	08/05/02	08/08/01	08/11/05	09/02/06							平均	最小	最大	m / n
項 目	採取年月日 採取時間	08/05/02 12:55	08/08/01 13:05	08/11/05 13:25	09/02/06 12:45											
健 康 項 目	カドミウム	mg/L														
	全シアン	mg/L														
	鉛	mg/L														
	六価クロム	mg/L														
	砒素	mg/L														
	総水銀	mg/L														
	アルキル水銀	mg/L														
	P C B	mg/L														
	ジクロロメタン	mg/L														
	四塩化炭素	mg/L														
	1,2-ジクロロエタン	mg/L														
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L														
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L														
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L														
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L														
	トリクロロエチレン	mg/L														
	テトラクロロエチレン	mg/L														
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L														
	チウラム	mg/L														
	シマジン	mg/L														
チオベンカルブ	mg/L															
ベンゼン	mg/L															
セレン	mg/L															
ほう素	mg/L															
ふっ素	mg/L															
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.84	1.4	1.2	0.86							1.1	0.84	1.4	0 / 4	
要 監 視 項 目	クロロホルム	mg/L														
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L														
	1,2-ジクロロプロペン	mg/L														
	p-ジクロロベンゼン	mg/L														
	イソキサチオン	mg/L														
	ダイアジノン	mg/L														
	フェニトロチオン	mg/L														
	イソプロチオラン	mg/L														
	オキシ銅	mg/L														
	クロロタロニル	mg/L														
	プロピザミド	mg/L														
	EPN	mg/L														
	ジクロルボス	mg/L														
	フェノブカルブ	mg/L														
	イプロベンホス	mg/L														
	クロルニトロフェン	mg/L														
	トルエン	mg/L														
	キシレン	mg/L														
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L														
	ニッケル	mg/L														
	モリブデン	mg/L														
	アンチモン	mg/L														
	塩化ビニルモノマー	mg/L														
	エピクロロヒドリン	mg/L														
	1,4-ジオキサン	mg/L														
	全マンガシ	mg/L														
ウラン	mg/L															
フェノール	mg/L															
ホルムアルデヒド	mg/L															

m:環境基準値(環境基準項目)又は指針値(要監視項目)を超える検体数、n:総検体数

(その1)

調査年度		調査対象	調査種別	水系・水域名				測定地点名 (測定地点番号 No.28)				類型			地点コード	37570
平成20年度		河川	通年調査	瀬戸川水系				鯉川 西区岩岡町							統一地点番号	272-01
項目		採取年月日	採取時間	08/05/02	08/08/01	08/11/05	09/02/06					平均	最小	最大	m/n	
一般項目	天候		曇	晴	晴	晴										
	気温	°C	26.0	32.2	19.3	10.5						22.0	10.5	32.2		
	水温	°C	19.2	29.3	18.2	10.2						19.2	10.2	27.5		
	流量	m ³ /s	0.01	0.03	0.03	0.01						0.02	0.01	0.03		
	採取位置		流心	流心	流心	流心										
	採取水深															
	外観(色相)		微白黄濁	無色透明	無色透明	微白濁										
	透視度	cm	42	>50	>50	>50						48	42	>50		
	透明度	m														
	全水深	m														
生活環境項目	pH		7.6	7.3	7.6	7.6						7.5	7.3	7.6		
	BOD	mg/L	2.3	0.9	0.8	0.9						1.2	0.8	2.3		
	COD	mg/L	8.4	6.8	5.6	5.8						6.7	5.6	8.4		
	S	mg/L	13	9	6	4						8	4	13		
	D	mg/L	10	7.6	9.2	11						9.5	7.6	11		
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.9E03	7.9E03	4.5E01	7.8E00						4.0E03	7.8E00	7.9E03		
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L														
特殊項目	全窒素	mg/L	3.8	2.6	4.2	3.4						3.5	2.6	4.2		
	全窒素	mg/L	0.45	0.31	0.44	0.16						0.34	0.16	0.45		
	全亜鉛	mg/L	0.014	0.009	0.015	0.015						0.013	0.009	0.015		
	フェノール類	mg/L														
その他の項目	銅	mg/L														
	鉄(溶解性)	mg/L														
	マンガン(溶解性)	mg/L														
	クロム	mg/L														
	塩素イオン	mg/L	33	26	34	30						31	26	34		
	塩素量	%														
	アンモニア性窒素	mg/L	0.08	0.06	0.04	0.08						0.07	0.04	0.08		
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.023	0.005	0.018	0.030						0.019	0.005	0.030		
	硝酸性窒素	mg/L	2.8	2.5	3.8	3.0						3.0	2.5	3.8		
	磷酸性燐	mg/L	0.36	0.27	0.39	0.11						0.28	0.11	0.39		
	M B A S	mg/L														
	導電率	μ S/cm,25°C														
	濁度	度														
備考	溶解性COD	mg/L														
	クロロフィルa	mg/m ³														
	A T U - B O D	mg/L														
	一般細菌	個/mL														
	総トリハロメタン生成能	mg/L														
	クロロホルム生成能	mg/L														
	ジブロモクロメタン生成能	mg/L														
	ブロモクロメタン生成能	mg/L														
備考	臭	気	無	無	無	無						(mg/l)				
	油膜		無	無	無	無						河川	BOD75%値	0.9		
	ゴミ等の浮遊		無	無	無	無						海域・湖沼	COD75%値			
	赤潮															
工事状況等		該当無し	該当無し	該当無し	該当無し											

m: 環境基準に適合していない検体数、n: 総検体数

(その2)

調査年度	調査対象	調査種別	水系・水域名				測定地点名 (測定地点番号 No.28)				類型	地点コード			37570
			瀬戸川水系				鯉川 西区岩岡町					統一地点番号			
平成20年度	河川	通年調査	08/05/02	08/08/01	08/11/05	09/02/06						平均	最小	最大	m/n
項目	採取年月日	採取時間	13:58	13:45	14:05	13:23									
カドミウム	mg/l				<0.001										
	全シアン	mg/L			ND										
六価クロム	鉛	mg/L			<0.001										
	mg/L				<0.005										
砒素	mg/L				<0.001										
	総水銀	mg/L			<0.0005										
アルキル水銀	mg/L														
	P	mg/L			ND										
健康項目	シクロロメタン	mg/L			<0.002										
	四塩化炭素	mg/L			<0.0002										
健康項目	1,2-ジクロロエタン	mg/L			<0.0004										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L			<0.002										
健康項目	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L			<0.004										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L			<0.0005										
健康項目	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L			<0.0006										
	トリクロロエチレン	mg/L			<0.002										
健康項目	テトラクロロエチレン	mg/L			<0.0005										
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L			<0.0002										
健康項目	チウラム	mg/L			<0.0006										
	シマジン	mg/L			<0.0003										
健康項目	チオベンカルブ	mg/L			<0.002										
	ベンゼン	mg/L			<0.001										
健康項目	セレン	mg/L			<0.001										
	ほう素	mg/L			0.11										
健康項目	ふっ素	mg/L			0.11										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	2.8	2.5	3.8	3.0									
健康項目	クロホルム	mg/L													
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L													
健康項目	1,2-ジクロロプロパン	mg/L													
	p-ジクロロベンゼン	mg/L													
健康項目	イソキサチオン	mg/L													
	ダイアジノン	mg/L													
健康項目	フェニトロチオン	mg/L													
	イソプロチオラン	mg/L													
健康項目	オキシシン銅	mg/L													
	クロロタロニル	mg/L													
健康項目	プロピザミド	mg/L													
	EPN	mg/L													
健康項目	ジクロルボス	mg/L													
	フェノカルブ	mg/L													
健康項目	イプロベンホス	mg/L													
	クロルニトロフェン	mg/L													
健康項目	トルエン	mg/L													
	キシレン	mg/L													
健康項目	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L													
	ニッケル	mg/L													
健康項目	モリブデン	mg/L													
	アンチモン	mg/L													
健康項目	塩化ビニルモノマー	mg/L													
	エピクロロヒドリン	mg/L													
健康項目	1,4-ジオキサン	mg/L													
	全マンガン	mg/L													
健康項目	ウラン	mg/L													
	フェノール	mg/L													
健康項目	ホルムアルデヒド	mg/L													

m:環境基準値(環境基準項目)又は指針値(要監視項目)を超える検体数、n:総検体数

(その1)

調査年度		調査対象	調査種別	水系・水域名				測定地点名 (測定地点番号 No.29)				類型			38080	
平成20年度		河川	通年調査	瀬戸川水系				印籠川 西区岩岡町							273-01	
項目		採取年月日	08/05/02	08/08/01	08/11/05	09/02/06							平均	最小	最大	m/n
		採取時間	13:40	14:00	14:20	13:39										
一般項目	天候		曇	晴	晴	晴										
	気温	°C	23.0	31.3	19.4	10.7						21.1	10.7	31.3		
	水温	°C	19.5	30.7	18.2	9.3						19.4	9.3	28.7		
	流量	m ³ /s	0.07	0.10	<0.01	<0.01						0.09	0.07	0.07		
	採取位置		流心	流心	流心	流心										
	採取水深															
	外観(色相)		微褐黄濁	無色透明	微白濁	無色透明										
	透視度	cm	47	>50	>50	>50						49	47	>50		
	透明度	m														
	全水深	m														
生活環境項目	pH	H	8.6	7.8	7.4	7.6						7.9	7.4	8.6		
	BOD	mg/L	4.6	2.1	1.7	0.9						2.3	0.9	4.6		
	COD	mg/L	10	8.9	7.7	4.5						7.8	4.5	10		
	S	mg/L	10	8	12	1						8	1	12		
	D	mg/L	9.0	6.9	9.9	12						9.5	6.9	12		
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.7E02	1.4E03	9.4E02	1.1E02						6.6E02	1.1E02	1.4E03		
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L														
	全窒素	mg/L	3.1	1.9	3.4	2.2						2.7	1.9	3.4		
全窒素	mg/L	0.21	0.20	0.23	0.77						0.35	0.20	0.77			
全亜鉛	mg/L	0.008	0.006	0.015	0.017						0.012	0.006	0.017			
特殊項目	フェノール類	mg/L														
	銅	mg/L														
	鉄(溶解性)	mg/L														
	マンガン(溶解性)	mg/L														
	クロム	mg/L														
その他の項目	塩素イオン	mg/L	22	17	22	29						23	17	29		
	塩素量	%														
	アンモニア性窒素	mg/L	0.02	0.01	0.03	0.08						0.04	0.01	0.08		
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.057	0.008	0.011	0.012						0.022	0.008	0.057		
	硝酸性窒素	mg/L	1.9	1.4	2.6	1.8						1.9	1.4	2.6		
	磷酸性燐	mg/L	0.12	0.13	0.17	0.74						0.29	0.12	0.74		
	M B A S	mg/L														
	導電率	μ S/cm,25°C														
	濁度	度														
	溶解性COD	mg/L														
	クロロフィルa	mg/m ³														
	A T U - B O D	mg/L														
	一般細菌	個/mL														
	総トリハロメタン生成能	mg/L														
クロロホルム生成能	mg/L															
ジブロモクロメタン生成能	mg/L															
ブロモクロメタン生成能	mg/L															
ブロモホルム生成能	mg/L															
備考	臭	気	無	無	無	無						(mg/l)				
	油膜		無	無	無	無						河川	BOD75%値	2.1		
	ゴミ等の浮遊		無	無	無	無						海域・湖沼	COD75%値			
	赤潮															
工事状況等		該当無し	該当無し	該当無し	該当無し											

m: 環境基準に適合していない検体数、n: 総検体数

(その2)

調査年度	調査対象	調査種別	水系・水域名				測定地点名 (測定地点番号 No.29)				類型	地点コード			38080
			瀬戸川水系				印籠川 西区岩岡町					統一地点番号			
平成20年度	河川	通年調査	08/05/02	08/08/01	08/11/05	09/02/06						平均	最小	最大	m/n
項目	採取年月日	採取時間	13:40	14:00	14:20	13:39									
カドミウム	mg/l				<0.001										
	全シアン	mg/L			ND										
鉛	mg/L				0.001							0.001	0.001	0.001	0/1
	六価クロム	mg/L			<0.005							<0.005	<0.005	<0.005	0/1
砒素	mg/L				<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	0/1
	総水銀	mg/L			<0.0005							<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1
アルキル水銀	mg/L														
	P	mg/L			ND							ND	ND	ND	0/1
健康	ジクロロメタン	mg/L			<0.002							<0.002	<0.002	<0.002	0/1
	四塩化炭素	mg/L			<0.0002							<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1
項目	1,2-ジクロロエタン	mg/L			<0.0004							<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L			<0.002							<0.002	<0.002	<0.002	0/1
項目	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L			<0.004							<0.004	<0.004	<0.004	0/1
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L			<0.0005							<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1
項目	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L			<0.0006							<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1
	トリクロロエチレン	mg/L			<0.002							<0.002	<0.002	<0.002	0/1
項目	テトラクロロエチレン	mg/L			<0.0005							<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L			<0.0002							<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1
項目	チウラム	mg/L			<0.0006							<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1
	シマジン	mg/L			<0.0003							<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1
項目	チオベンカルブ	mg/L			<0.002							<0.002	<0.002	<0.002	0/1
	ベンゼン	mg/L			<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	0/1
項目	セレン	mg/L			<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	0/1
	ほう素	mg/L			0.05							0.05	0.05	0.05	0/1
項目	ふっ素	mg/L			0.14							0.14	0.14	0.14	0/1
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	1.9	1.4	2.6	1.8						1.9	1.4	2.6	0/4
項目	クロロホルム	mg/L													
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L													
項目	1,2-ジクロロプロパン	mg/L													
	p-ジクロロベンゼン	mg/L													
項目	イソキサチオン	mg/L													
	ダイアジノン	mg/L													
項目	フェニトロチオン	mg/L													
	イソプロチオラン	mg/L													
項目	オキシシン銅	mg/L													
	クロロタロニル	mg/L													
項目	プロピザミド	mg/L													
	EP	mg/L													
項目	ジクロルボス	mg/L													
	フェノブカルブ	mg/L													
項目	イプロベンホス	mg/L													
	クロルニトロフェン	mg/L													
項目	トルエン	mg/L													
	キシレン	mg/L													
項目	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L													
	ニッケル	mg/L													
項目	モリブデン	mg/L													
	アンチモン	mg/L													
項目	塩化ビニルモノマー	mg/L													
	エピクロロヒドリン	mg/L													
項目	1,4-ジオキサン	mg/L													
	全マンガン	mg/L													
項目	ウラン	mg/L													
	フェノール	mg/L													
項目	ホルムアルデヒド	mg/L													

m:環境基準値(環境基準項目)又は指針値(要監視項目)を超える検体数、n:総検体数

(その1)

調査年度 平成20年度		調査対象 河川	調査種別 通年調査	水系・水域名 東部都市河川		測定地点名 (測定地点番号 No.30) 要玄寺川 琴田橋				類型			地点コード 統一地点番号	20080 239-01
項目		採取年月日 採取時間	08/05/27 14:10	08/08/07 09:43	08/11/14 15:00	09/02/04 15:08					平均	最小	最大	m/n
一般項目	天候		晴	晴	晴	晴								
	気温	°C	28.0	31.8	18.8	11.0				22.4	11.0	31.8		
	水温	°C	26.2	28.8	16.9	10.8				20.7	10.8	28.8		
	流量	m ³ /s	0.02	0.02	<0.01	<0.01				0.02	<0.01	0.02		
	採取位置		流心	流心	流心	流心								
	採取水深													
	外観(色相)		無色透明	微白濁	無色透明	微白濁								
	透視度	cm	>50	40	>50	44				46	40	>50		
	透明度	m												
	全水深	m												
生活環境項目	pH	H	9.7	9.2	9.4	9.3				9.4	9.2	9.7		
	BOD	mg/L	1.4	1.4	1.0	1.5				1.3	1.0	1.5		
	COD	mg/L	4.4	3.6	3.0	5.3				4.1	3.0	5.3		
	S	mg/L	2	8	1	10				5	1	10		
	D	mg/L	14	12	12	14				13	12	14		
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.3E02	4.9E03	2.4E03	2.4E03				2.5E03	1.3E02	4.9E03		
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L												
	全窒素	mg/L	2.5	2.7	1.7	2.7				2.4	1.7	2.7		
全窒素	mg/L	0.15	0.21	0.16	0.17				0.17	0.15	0.21			
全亜鉛	mg/L	0.004	0.008	0.003	0.009				0.006	0.003	0.009			
特殊項目	フェノール類	mg/L												
	銅	mg/L			0.002					0.002	0.002	0.002		
	鉄(溶解性)	mg/L			0.02					0.02	0.02	0.02		
	マンガン(溶解性)	mg/L			<0.01					<0.01	<0.01	<0.01		
	クロム	mg/L			<0.01					<0.01	<0.01	<0.01		
その他の項目	塩素イオン	mg/L	16	14	19	45				24	14	45		
	塩素量	%												
	アンモニア性窒素	mg/L	0.01	0.01	<0.01	<0.01				0.01	<0.01	0.01		
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.011	0.011	0.005	0.013				0.010	0.005	0.013		
	硝酸性窒素	mg/L	2.1	2.5	1.4	2.0				2.0	1.4	2.5		
	磷酸性燐	mg/L	0.13	0.19	0.14	0.14				0.15	0.13	0.19		
	M B A S	mg/L												
	導電率	μ S/cm,25°C												
	濁度													
	溶解性COD	mg/L												
	クロロフィル a	mg/m ³												
	A T U - B O D	mg/L												
	一般細菌	個/mL												
総トリハロメタン生成能	mg/L													
クロロホルム生成能	mg/L													
ジブロモクロメタン生成能	mg/L													
ブromoクロメタン生成能	mg/L													
ブromoホルム生成能	mg/L													
備考	臭	気	無	無	無	無				(mg/l)				
	油膜		無	無	無	無				河川	BOD75%値	1.4		
	ゴミ等の浮遊		無	無	無	無				海域・湖沼	COD75%値			
	赤潮													
	工事状況等		該当無し	該当無し	該当無し	上流工事								

m: 環境基準に適合していない検体数、n: 総検体数

(その2)

調査年度	調査対象	調査種別	水系・水域名				測定地点名 (測定地点番号 No.30)				類型	地点コード			20080
			東部都市河川				要玄寺川 琴田橋					統一地点番号			
平成20年度	河川	通年調査	08/05/09	08/08/07	08/11/14	09/02/04						平均	最小	最大	m / n
項目	採取年月日	採取時間	15:15	9:43	15:00	15:08									
健康項目	カドミウム	mg/L			<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	0 / 1
	全シアン	mg/L			ND							ND	ND	ND	0 / 1
	鉛	mg/L			<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	0 / 1
	六価クロム	mg/L			<0.005							<0.005	<0.005	<0.005	0 / 1
	砒素	mg/L			0.005							0.005	0.005	0.005	0 / 1
	総水銀	mg/L			<0.0005							<0.0005	<0.0005	<0.0005	0 / 1
	アルキル水銀	mg/L													
	P	mg/L			ND							ND	ND	ND	0 / 1
	シクロロメタン	mg/L			<0.002							<0.002	<0.002	<0.002	0 / 1
	四塩化炭素	mg/L			<0.0002							<0.0002	<0.0002	<0.0002	0 / 1
	1,2-ジクロロエタン	mg/L			<0.0004							<0.0004	<0.0004	<0.0004	0 / 1
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L			<0.002							<0.002	<0.002	<0.002	0 / 1
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L			<0.004							<0.004	<0.004	<0.004	0 / 1
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L			<0.0005							<0.0005	<0.0005	<0.0005	0 / 1
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L			<0.0006							<0.0006	<0.0006	<0.0006	0 / 1
	トリクロロエチレン	mg/L			<0.002							<0.002	<0.002	<0.002	0 / 1
	テトラクロロエチレン	mg/L			<0.0005							<0.0005	<0.0005	<0.0005	0 / 1
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L			<0.0002							<0.0002	<0.0002	<0.0002	0 / 1
	チウラム	mg/L			<0.0006							<0.0006	<0.0006	<0.0006	0 / 1
	シマジン	mg/L			<0.0003							<0.0003	<0.0003	<0.0003	0 / 1
チオベンカルブ	mg/L			<0.002							<0.002	<0.002	<0.002	0 / 1	
ベンゼン	mg/L			<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	0 / 1	
セレン	mg/L			<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	0 / 1	
ほう素	mg/L			0.09							0.09	0.09	0.09	0 / 1	
ぶっ素	mg/L			0.34							0.34	0.34	0.34	0 / 1	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	2.1	2.5	1.4	2.0						2.0	1.4	2.5	0 / 4	
要監視項目	クロロホルム	mg/L													
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L													
	1,2-ジクロロプロパン	mg/L													
	p-ジクロロベンゼン	mg/L													
	イソキサチオン	mg/L													
	ダイアジノン	mg/L													
	フェニトロチオン	mg/L													
	イソプロチオラン	mg/L													
	オキシシン銅	mg/L													
	クロロタロニル	mg/L													
	プロピザミド	mg/L													
	E	mg/L													
	ジクロルボス	mg/L													
	フェノカルブ	mg/L													
	イプロベンホス	mg/L													
	クロルニトロフェン	mg/L													
	トルエン	mg/L													
	キシレン	mg/L													
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L													
	ニッケル	mg/L													
モリブデン	mg/L														
アンチモン	mg/L														
塩化ビニルモノマー	mg/L														
エピクロロヒドリン	mg/L														
1,4-ジオキサソ	mg/L														
全マンガン	mg/L														
ウラン	mg/L														
フェノール	mg/L														
ホルムアルデヒド	mg/L														

m:環境基準値(環境基準項目)又は指針値(要監視項目)を超える検体数、n:総検体数

(その1)

調査年度 平成20年度		調査対象 河川	調査種別 通年調査	水系・水域名 東部都市河川		測定地点名 (測定地点番号 No.31) 天上川 天上川橋						類型			地点コード 統一地点番号	20580 240-01
項目		採取年月日 採取時間	08/05/09 14:55	08/08/07 09:56	08/11/14 14:40	09/02/04 14:49							平均	最小	最大	m/n
一般項目	天候		曇	晴	晴	晴										
	気温	°C	21.3	32.7	19.4	11.2							21.2	11.2	32.7	
	水温	°C	18.5	29.8	18.0	12.8							19.8	12.8	29.8	
	流量	m ³ /s	0.02	0.04	0.02	<0.01							0.02	<0.01	0.04	
	採取位置		流心	流心	流心	流心										
	採取水深															
	外観(色相)		無色透明	微白濁	無色透明	無色透明										
	透視度	cm	>50	39	>50	>50							47	39	>50	
	透明度	m														
	全水深	m														
生活環境項目	pH	H	10.3	9.5	9.7	9.7							9.8	9.5	10.3	
	BOD	mg/L	2.5	1.5	0.9	1.4							1.6	0.9	2.5	
	COD	mg/L	5.3	4.3	3.5	3.0							4.0	3.0	5.3	
	S	mg/L	4	7	2	1							4	1	7	
	D	mg/L	16	11	13	14							14	11	16	
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.9E03	7.9E03	3.3E03	2.4E03							4.6E03	2.4E03	7.9E03	
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L														
	全窒素	mg/L	1.0	2.1	1.1	1.2							1.4	1.0	2.1	
全窒素	mg/L	0.19	0.048	0.048	0.032							0.080	0.032	0.19		
全亜鉛	mg/L	0.006	0.012	0.005	0.009							0.008	0.005	0.012		
特殊項目	フェノール類	mg/L														
	銅	mg/L			0.004								0.004	0.004	0.004	
	鉄(溶解性)	mg/L			0.07								0.07	0.07	0.07	
	マンガン(溶解性)	mg/L			<0.01								<0.01	<0.01	<0.01	
	クロム	mg/L			<0.01								<0.01	<0.01	<0.01	
その他の項目	塩素イオン	mg/L	19	14	20	45							25	14	45	
	塩素量	%														
	アンモニア性窒素	mg/L	0.02	<0.01	<0.01	<0.01							0.01	<0.01	0.02	
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.006	0.012	<0.005	0.007							0.008	<0.005	0.012	
	硝酸性窒素	mg/L	0.61	1.8	0.88	0.97							1.1	0.61	1.8	
	磷酸性燐	mg/L	0.16	0.03	0.03	0.01							0.06	0.01	0.16	
	M B A S	mg/L														
	導電率	μ S/cm,25°C														
	濁度	度														
	溶解性COD	mg/L														
	クロロフィルa	mg/m ³														
	A T U - B O D	mg/L														
	一般細菌	個/mL														
	総トリハロメタン生成能	mg/L														
	クロロホルム生成能	mg/L														
ジブロモクロメタン生成能	mg/L															
ブromoクロメタン生成能	mg/L															
ブromoホルム生成能	mg/L															
備考	臭	気	無	無	無	無										(mg/l)
	油膜		無	無	無	無							河川	BOD75%値	1.5	
	ゴミ等の浮遊		無	無	無	無							海域・湖沼	COD75%値		
	赤潮															
	工事状況等		該当無し	該当無し	該当無し	該当無し										

m: 環境基準に適合していない検体数、n: 総検体数

(その2)

調査年度	調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No.31)					類型	地点コード			20580
			平成20年度	河川	通年調査	東部都市河川	天上川 天上川橋					統一地点番号		
項目	採取年月日	08/05/09	08/08/07	08/11/14	09/02/04						平均	最小	最大	m / n
	採取時間	14:55	9:56	14:40	14:49									
健康項目	カドミウム	mg/L		<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	0 / 1
	全シアン	mg/L		ND							ND	ND	ND	0 / 1
	鉛	mg/L		<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	0 / 1
	六価クロム	mg/L		<0.005							<0.005	<0.005	<0.005	0 / 1
	砒素	mg/L		<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	0 / 1
	総水銀	mg/L		<0.0005							<0.0005	<0.0005	<0.0005	0 / 1
	アルキル水銀	mg/L												
	P	mg/L			ND						ND	ND	ND	0 / 1
	シクロロメタン	mg/L			<0.002						<0.002	<0.002	<0.002	0 / 1
	四塩化炭素	mg/L			<0.0002						<0.0002	<0.0002	<0.0002	0 / 1
	1,2-ジクロロエタン	mg/L			<0.0004						<0.0004	<0.0004	<0.0004	0 / 1
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L			<0.002						<0.002	<0.002	<0.002	0 / 1
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L			<0.004						<0.004	<0.004	<0.004	0 / 1
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L			<0.0005						<0.0005	<0.0005	<0.0005	0 / 1
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L			<0.0006						<0.0006	<0.0006	<0.0006	0 / 1
	トリクロロエチレン	mg/L			<0.002						<0.002	<0.002	<0.002	0 / 1
	テトラクロロエチレン	mg/L			<0.0005						<0.0005	<0.0005	<0.0005	0 / 1
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L			<0.0002						<0.0002	<0.0002	<0.0002	0 / 1
	チウラム	mg/L			<0.0006						<0.0006	<0.0006	<0.0006	0 / 1
	シマジン	mg/L			<0.0003						<0.0003	<0.0003	<0.0003	0 / 1
チオベンカルブ	mg/L			<0.002						<0.002	<0.002	<0.002	0 / 1	
ベンゼン	mg/L			<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	0 / 1	
セレン	mg/L			<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	0 / 1	
ほう素	mg/L			0.05						0.05	0.05	0.05	0 / 1	
ふっ素	mg/L			0.62						0.62	0.62	0.62	0 / 1	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.61	1.8	0.88	0.97					1.1	0.61	1.8	0 / 4	
要監視項目	クロロホルム	mg/L												
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L												
	1,2-ジクロロプロパン	mg/L												
	p-ジクロロベンゼン	mg/L												
	イソキサチオン	mg/L												
	ダイアジノン	mg/L												
	フェニトロチオン	mg/L												
	イソプロチオラン	mg/L												
	オキシ銅	mg/L												
	クロロタロニル	mg/L												
	プロピザミド	mg/L												
	EPN	mg/L												
	ジクロルボス	mg/L												
	フェノカルブ	mg/L												
	イプロベンホス	mg/L												
	クロルニトロフェン	mg/L												
	トルエン	mg/L												
	キシレン	mg/L												
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L												
	ニッケル	mg/L												
モリブデン	mg/L													
アンチモン	mg/L													
塩化ビニルモノマー	mg/L													
エピクロロヒドリン	mg/L													
1,4-ジオキサソ	mg/L													
全マンガン	mg/L													
ウラン	mg/L													
フェノール	mg/L													
ホルムアルデヒド	mg/L													

m: 環境基準値 (環境基準項目) 又は指針値 (要監視項目) を超える検体数、n: 総検体数

(その1)

調査年度	調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No.32)						類型			地点コード			21080	
					住吉川 住吉川橋									統一地点番号				241-01
平成20年度	河川	通年調査	東部都市河川		08/07/03	08/08/07	08/09/04	08/10/02	08/11/14	08/12/10	09/01/09	09/02/04	09/03/04	平均	最小	最大	m/n	
項目	採取年月日 採取時間	08/04/11 09:45	08/05/09 14:35	08/06/06 09:40	08/07/03 09:40	08/08/07 10:10	08/09/04 09:50	08/10/02 09:50	08/11/14 14:15	08/12/10 10:05	09/01/09 10:10	09/02/04 14:36	09/03/04 10:00					
一般項目	天候	曇	曇	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	本曇	晴	本曇					
	気温	℃	15.0	21.6	23.7	27.0	32.0	27.5	21.9	20.7	13.5	7.6	11.7	8.1	19.2	7.6	32.0	
	水温	℃	12.5	18.5	18.9	22.1	28.4	24.5	20.0	18.0	10.7	7.8	11.3	8.3	16.8	7.8	28.4	
	流量	m ³ /s	0.47	0.14	0.78	0.28	0.35	0.27	0.21	0.13	0.14	0.08	0.06	0.21	0.26	0.06	0.78	
	採取位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心				
	採取水深																	
	外観(色相)		無色透明	無色透明	微白濁	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明				
	透視度	cm	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50
	透明度	m																
	全水深	m																
生活環境項目	pH		7.9	8.4	8.0	8.4	8.4	8.3	8.2	8.2	8.0	8.1	8.1	7.9	8.2	7.9	8.4	
	BOD	mg/L	<0.5	0.7	1.1	<0.5	0.8	0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.8	0.6	<0.5	1.1	
	COD	mg/L	2.2	2.8	3.4	2.4	3.5	2.9	2.2	2.1	2.0	1.3	1.6	1.5	2.3	1.3	3.5	
	S	mg/L	3	3	6	3	5	4	1	1	1	<1	<1	<1	3	<1	6	
	D	mg/L	10	9.1	8.8	8.6	7.4	8.2	8.9	9.0	10	11	10	11	9.3	7.4	11	
	大腸菌群数	MPN/100mL		1.3E03			3.3E03			1.7E02		1.7E02			1.2E03	1.7E02	3.3E03	
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																
	全窒素	mg/L		1.2			1.2		1.2			1.0			1.1	1.0	1.2	
	全有機炭素	mg/L		0.009			0.019		0.010			0.003			0.010	0.003	0.019	
	全亜鉛	mg/L		0.001			0.003		0.004			0.001			0.002	0.001	0.004	
特殊項目	フェノール類	mg/L																
	銅	mg/L							0.001					0.001	0.001	0.001		
	鉄(溶解性)	mg/L							<0.01					<0.01	<0.01	<0.01		
	マンガン(溶解性)	mg/L							<0.01					<0.01	<0.01	<0.01		
	クロム	mg/L							<0.01					<0.01	<0.01	<0.01		
その他項目	塩素イオン	mg/L		12					9			39		19	9	39		
	塩素量	%																
	アンモニア性窒素	mg/L		0.03					0.01			<0.01		0.02	<0.01	0.03		
	亜硝酸性窒素	mg/L		<0.005					<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005		
	硝酸性窒素	mg/L		0.94					1.0			1.0		0.98	0.94	1.0		
	磷酸性燐	mg/L		<0.01					0.01			<0.01		0.01	<0.01	0.01		
	M B A S	mg/L																
	導電率	μ S/cm,25℃																
	濁度	度																
	溶解性COD	mg/L																
クロロフィルa	mg/m ³																	
ATU-BOD	mg/L																	
一般細菌	個/mL																	
総トリハロメタン生成能	mg/L																	
クロロホルム生成能	mg/L																	
ジブロモクロメタン生成能	mg/L																	
ブromoクロメタン生成能	mg/L																	
ブromoホルム生成能	mg/L																	
備考	臭	気	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	(mg/L)				
	油膜		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	河川	BOD75%値	0.7		
	ゴミ等の浮遊		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	海域・湖沼	COD75%値			
	赤潮																	
工事状況等		該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し		

m: 環境基準に適合していない検体数、n: 総検体数

(その2)

調査年度	調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No.32)								類型			地点コード			21080
			平成20年度	河川	通年調査	東部都市河川	住吉川 住吉川橋								統一地点番号			241-01	
項目	採取年月日	08/04/11	08/05/09	08/06/06	08/07/03	08/08/07	08/09/04	08/10/02	08/11/14	08/12/10	09/01/09	09/02/04	09/03/04	平均	最小	最大	m / n		
カドミウム	mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0 / 2		
全シアン	mg/L		ND						ND					ND	ND	ND	0 / 2		
鉛	mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0 / 2		
六価クロム	mg/L		<0.005						<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	0 / 2		
砒素	mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0 / 2		
総水銀	mg/L		<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0 / 2		
アルキル水銀	mg/L																		
P	mg/L		ND						ND					ND	ND	ND	0 / 2		
シクロロメタン	mg/L		<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0 / 2		
四塩化炭素	mg/L		<0.0002						<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0 / 2		
1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004						<0.0004					<0.0004	<0.0004	<0.0004	0 / 2		
1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0 / 2		
トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.004						<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	0 / 2		
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0 / 2		
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		<0.0006						<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0 / 2		
トリクロロエチレン	mg/L		<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0 / 2		
トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0 / 2		
1,3-ジクロロプロパン	mg/L		<0.0002						<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0 / 2		
チウラム	mg/L		<0.0006						<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0 / 2		
シマジン	mg/L		<0.0003						<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0 / 2		
チオベンカルブ	mg/L		<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0 / 2		
ベンゼン	mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0 / 2		
セレン	mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0 / 2		
ほう素	mg/L		0.02						0.02					0.02	0.02	0.02	0 / 2		
ぶっ素	mg/L		0.28						0.24					0.26	0.24	0.28	0 / 2		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.94						1.0			0.98		0.98	0.94	1.0	0 / 4		
トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L																		
1,2-ジクロロプロパン	mg/L																		
p-ジクロロベンゼン	mg/L																		
イソキサチオン	mg/L																		
ダイアジノン	mg/L																		
フェニトロチオン	mg/L																		
イソプロチオラン	mg/L																		
オキシ銅	mg/L																		
クロロタロニル	mg/L																		
プロピザミド	mg/L																		
EPN	mg/L																		
ジクロルボス	mg/L																		
フェノカルブ	mg/L																		
イプロベンホス	mg/L																		
クロルニトロフェン	mg/L																		
トルエン	mg/L																		
キシレン	mg/L																		
フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L																		
ニッケル	mg/L																		
モリブデン	mg/L																		
アンチモン	mg/L																		
塩化ビニルモノマー	mg/L																		
エピクロロヒドリン	mg/L																		
1,4-ジオキサソ	mg/L																		
全マンガン	mg/L																		
ウラン	mg/L																		
フェノール	mg/L																		
ホルムアルデヒド	mg/L																		

m: 環境基準値 (環境基準項目) 又は指針値 (要監視項目) を超える検体数、n: 総検体数

(その1)

調査年度 平成20年度		調査対象 河川	調査種別 通年調査	水系・水域名 東部都市河川		測定地点名 (測定地点番号 No.33) 天神川 辰巳下橋						類型			地点コード 統一地点番号	21580 242-01
項目		採取年月日 採取時間	08/05/27 15:00	08/08/07 10:36	08/11/14 13:55	09/02/04 14:23							平均	最小	最大	m/n
一般項目	天候		晴	晴	晴	晴										
	気温	°C	29.2	32.5	20.7	11.2							23.4	11.2	32.5	
	水温	°C	21.0	28.0	16.5	9.3							18.7	9.3	28.0	
	流量	m ³ /s	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01							<0.01	<0.01	<0.01	
	採取位置		流心	流心	流心	流心										
	採取水深															
	外観(色相)		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明										
	透視度	cm	>50	>50	>50	>50							>50	>50	>50	
	透明度	m														
	全水深	m														
生活環境項目	pH		9.3	9.0	9.4	9.7							9.4	9.0	9.7	
	BOD	mg/L	1.7	2.8	1.4	3.2							2.3	1.4	3.2	
	COD	mg/L	6.5	4.1	3.5	7.5							5.4	3.5	7.5	
	S	mg/L	1	2	1	1							1	1	2	
	D	mg/L	9.1	8.8	10	14							10	8.8	14	
	大腸菌群数	MPN/100mL	3.3E03	1.3E04	7.9E02	4.9E02							4.4E03	4.9E02	1.3E04	
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L														
	全窒素	mg/L	2.4	1.5	1.0	0.80							1.4	0.80	2.4	
全有機炭素	mg/L	0.15	0.032	0.030	0.028							0.060	0.028	0.15		
全亜鉛	mg/L	0.20	0.017	0.012	0.010							0.060	0.010	0.20		
特殊項目	フェノール類	mg/L														
	銅	mg/L			0.005								0.005	0.005	0.005	
	鉄(溶解性)	mg/L			0.01								0.01	0.01	0.01	
	マンガン(溶解性)	mg/L			<0.01								<0.01	<0.01	<0.01	
	クロム	mg/L			<0.01								<0.01	<0.01	<0.01	
その他の項目	塩素イオン	mg/L	23	20	76	51							43	20	76	
	塩素量	%														
	アンモニア性窒素	mg/L	0.06	<0.01	<0.01	<0.01							0.02	<0.01	0.06	
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.013	0.040	<0.005	0.028							0.022	<0.005	0.040	
	硝酸性窒素	mg/L	1.8	1.2	0.78	0.52							1.1	0.52	1.8	
	磷酸性燐	mg/L	0.12	0.01	0.01	<0.01							0.04	<0.01	0.12	
	M B A S	mg/L														
	導電率	μ S/cm,25°C														
	濁度	度														
	溶解性COD	mg/L														
	クロロフィルa	mg/m ³														
	A T U - B O D	mg/L														
	一般細菌	個/mL														
	総トリハロメタン生成能	mg/L														
	クロロホルム生成能	mg/L														
ジブロモクロメタン生成能	mg/L															
ブromoクロメタン生成能	mg/L															
ブromoホルム生成能	mg/L															
備考	臭	気	無	無	無	無										(mg/l)
	油膜		無	無	無	無							河川	BOD75%値	2.8	
	ゴミ等の浮遊		無	無	無	無							海域・湖沼	COD75%値		
	赤潮															
	工事状況等		該当無し	該当無し	該当無し	該当無し										

m: 環境基準に適合していない検体数、n: 総検体数

(その2)

調査年度	調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No.33)					類型	地点コード			21580
			東部都市河川		天神川 辰巳下橋						統一地点番号			
平成20年度	河川	通年調査	08/05/09	08/08/07	08/11/14	09/02/04					平均	最小	最大	m / n
項目	採取年月日	採取時間	14:20	10:36	13:55	14:23								
健康項目	カドミウム	mg/L			<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	0 / 1
	全シアン	mg/L			ND						ND	ND	ND	0 / 1
	鉛	mg/L			<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	0 / 1
	六価クロム	mg/L			<0.005						<0.005	<0.005	<0.005	0 / 1
	砒素	mg/L			0.001						0.001	0.001	0.001	0 / 1
	総水銀	mg/L			<0.0005						<0.0005	<0.0005	<0.0005	0 / 1
	アルキル水銀	mg/L												
	P	mg/L			ND						ND	ND	ND	0 / 1
	シクロロメタン	mg/L			<0.002						<0.002	<0.002	<0.002	0 / 1
	四塩化炭素	mg/L			<0.0002						<0.0002	<0.0002	<0.0002	0 / 1
	1,2-ジクロロエタン	mg/L			<0.0004						<0.0004	<0.0004	<0.0004	0 / 1
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L			<0.002						<0.002	<0.002	<0.002	0 / 1
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L			<0.004						<0.004	<0.004	<0.004	0 / 1
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L			<0.0005						<0.0005	<0.0005	<0.0005	0 / 1
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L			<0.0006						<0.0006	<0.0006	<0.0006	0 / 1
	トリクロロエチレン	mg/L			<0.002						<0.002	<0.002	<0.002	0 / 1
	テトラクロロエチレン	mg/L			<0.0005						<0.0005	<0.0005	<0.0005	0 / 1
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L			<0.0002						<0.0002	<0.0002	<0.0002	0 / 1
	チウラム	mg/L			<0.0006						<0.0006	<0.0006	<0.0006	0 / 1
	シマジン	mg/L			<0.0003						<0.0003	<0.0003	<0.0003	0 / 1
チオベンカルブ	mg/L			<0.002						<0.002	<0.002	<0.002	0 / 1	
ベンゼン	mg/L			<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	0 / 1	
セレン	mg/L			<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	0 / 1	
ほう素	mg/L			0.05						0.05	0.05	0.05	0 / 1	
ぶっ素	mg/L			0.49						0.49	0.49	0.49	0 / 1	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	1.8	1.2	0.78	0.54					1.1	0.54	1.8	0 / 4	
要監視項目	クロロホルム	mg/L												
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L												
	1,2-ジクロロプロパン	mg/L												
	p-ジクロロベンゼン	mg/L												
	イソキサチオン	mg/L												
	ダイアジノン	mg/L												
	フェニトロチオン	mg/L												
	イソプロチオラン	mg/L												
	オキシシン銅	mg/L												
	クロロタロニル	mg/L												
	プロピザミド	mg/L												
	E	mg/L												
	ジクロルボス	mg/L												
	フェノカルブ	mg/L												
	イプロベンホス	mg/L												
	クロルニトロフェン	mg/L												
	トルエン	mg/L												
	キシレン	mg/L												
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L												
	ニッケル	mg/L												
モリブデン	mg/L													
アンチモン	mg/L													
塩化ビニルモノマー	mg/L													
エビクロロヒドリン	mg/L													
1,4-ジオキサソ	mg/L													
全マンガン	mg/L													
ウラン	mg/L													
フェノール	mg/L													
ホルムアルデヒド	mg/L													

m:環境基準値(環境基準項目)又は指針値(要監視項目)を超える検体数、n:総検体数

(その1)

調査年度 平成20年度		調査対象 河川	調査種別 通年調査	水系・水域名 東部都市河川				測定地点名 (測定地点番号 No.34) 石屋川 石屋川橋				類型			地点コード 統一地点番号	22080 243-01
項目		採取年月日 採取時間	08/05/09 14:10	08/08/07 10:47	08/11/14 11:40	09/02/04 14:01						平均	最小	最大	m/n	
一般項目	天候		曇	晴	晴	晴										
	気温	°C	21.5	32.5	19.5	11.5					21.3	11.5	32.5			
	水温	°C	19.1	29.8	20.4	14.7					21.0	14.7	29.8			
	流量	m ³ /s	<0.01	0.01	0.01	<0.01					0.01	<0.01	0.01			
	採取位置		流心	流心	流心	流心										
	採取水深															
	外観(色相)		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明										
透視度	cm	>50	>50	>50	>50						>50	>50	>50			
透明度	m															
全水深	m															
生活環境項目	pH		10.4	9.2	10.1	9.1					9.7	9.1	10.4			
	BOD	mg/L	2.0	1.0	0.8	1.0					1.2	0.8	2.0			
	COD	mg/L	5.9	3.3	3.6	3.4					4.1	3.3	5.9			
	S	mg/L	3	9	<1	<1					4	<1	9			
	D	mg/L	11	8.8	13	10					11	9	13			
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.9E02	7.9E03	4.9E02	7.9E02					2.5E03	4.9E02	7.9E03			
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L														
全窒素	mg/L	0.55	0.93	0.41	0.71					0.65	0.41	0.93				
全有機炭素	mg/L	0.031	0.013	0.010	0.010					0.016	0.010	0.031				
全亜鉛	mg/L	0.003	0.002	0.002	0.003					0.003	0.002	0.003				
特殊項目	フェノール類	mg/L														
	銅	mg/L			0.005						0.005	0.005	0.005			
	鉄(溶解性)	mg/L			0.01						0.01	0.01	0.01			
	マンガン(溶解性)	mg/L			<0.01						<0.01	<0.01	<0.01			
	クロム	mg/L			<0.01						<0.01	<0.01	<0.01			
その他の項目	塩素イオン	mg/L	17	10	14	44					21	10	44			
	塩素量	%														
	アンモニア性窒素	mg/L	0.03	0.01	<0.01	<0.01					0.02	<0.01	0.03			
	亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005	0.007	0.008	0.007					0.007	<0.005	0.008			
	硝酸性窒素	mg/L	0.08	0.64	0.14	0.59					0.36	0.08	0.64			
	磷酸性燐	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01					<0.01	<0.01	<0.01			
	M B A S	mg/L														
	導電率	μ S/cm,25°C														
	濁度	度														
	溶解性COD	mg/L														
	クロロフィルa	mg/m ³														
	A T U - B O D	mg/L														
	一般細菌	個/mL														
総トリハロメタン生成能	mg/L															
クロロホルム生成能	mg/L															
ジブロモクロメタン生成能	mg/L															
ブromoクロメタン生成能	mg/L															
ブromoホルム生成能	mg/L															
備考	臭	気	無	無	無	無					(mg/l)					
	油膜		無	無	無	無					河川	BOD75%値	1.0			
	ゴミ等の浮遊赤潮		無	無	無	無					海域・湖沼	COD75%値				
	工事状況等		該当無し	該当無し	該当無し	該当無し										

m: 環境基準に適合していない検体数、n: 総検体数

(その2)

調査年度	調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No.34)					類型	地点コード			22080
			平成20年度		河川		通年調査					統一地点番号		
項目	採取年月日	08/05/09	08/08/07	08/11/14	09/02/04						平均	最小	最大	m / n
	採取時間	14:10	10:47	11:40	14:01									
健康項目	カドミウム	mg/L		<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	0 / 1
	全シアン	mg/L		ND							ND	ND	ND	0 / 1
	鉛	mg/L		<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	0 / 1
	六価クロム	mg/L		<0.005							<0.005	<0.005	<0.005	0 / 1
	砒素	mg/L		0.002							0.002	0.002	0.002	0 / 1
	総水銀	mg/L		<0.0005							<0.0005	<0.0005	<0.0005	0 / 1
	アルキル水銀	mg/L												
	P	mg/L			ND						ND	ND	ND	0 / 1
	シクロロメタン	mg/L			<0.002						<0.002	<0.002	<0.002	0 / 1
	四塩化炭素	mg/L			<0.0002						<0.0002	<0.0002	<0.0002	0 / 1
	1,2-ジクロロエタン	mg/L			<0.0004						<0.0004	<0.0004	<0.0004	0 / 1
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L			<0.002						<0.002	<0.002	<0.002	0 / 1
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L			<0.004						<0.004	<0.004	<0.004	0 / 1
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L			<0.0005						<0.0005	<0.0005	<0.0005	0 / 1
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L			<0.0006						<0.0006	<0.0006	<0.0006	0 / 1
	トリクロロエチレン	mg/L			<0.002						<0.002	<0.002	<0.002	0 / 1
	テトラクロロエチレン	mg/L			<0.0005						<0.0005	<0.0005	<0.0005	0 / 1
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L			<0.0002						<0.0002	<0.0002	<0.0002	0 / 1
	チウラム	mg/L			<0.0006						<0.0006	<0.0006	<0.0006	0 / 1
	シマジン	mg/L			<0.0003						<0.0003	<0.0003	<0.0003	0 / 1
チオベンカルブ	mg/L			<0.002						<0.002	<0.002	<0.002	0 / 1	
ベンゼン	mg/L			<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	0 / 1	
セレン	mg/L			<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	0 / 1	
ほう素	mg/L			0.03						0.03	0.03	0.03	0 / 1	
ぶっ素	mg/L			0.46						0.46	0.46	0.46	0 / 1	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.08	0.64	0.14	0.59					0.36	0.08	0.64	0 / 4	
要監視項目	クロロホルム	mg/L												
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L												
	1,2-ジクロロプロパン	mg/L												
	p-ジクロロベンゼン	mg/L												
	イソキサチオン	mg/L												
	ダイアジノン	mg/L												
	フェニトロチオン	mg/L												
	イソプロチオラン	mg/L												
	オキシシン銅	mg/L												
	クロロタロニル	mg/L												
	プロピザミド	mg/L												
	E	mg/L												
	ジクロルボス	mg/L												
	フェノカルブ	mg/L												
	イプロベンホス	mg/L												
	クロルニトロフェン	mg/L												
	トルエン	mg/L												
	キシレン	mg/L												
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L												
	ニッケル	mg/L												
モリブデン	mg/L													
アンチモン	mg/L													
塩化ビニルモノマー	mg/L													
エピクロロヒドリン	mg/L													
1,4-ジオキサソ	mg/L													
全マンガン	mg/L													
ウラン	mg/L													
フェノール	mg/L													
ホルムアルデヒド	mg/L													

m:環境基準値(環境基準項目)又は指針値(要監視項目)を超える検体数、n:総検体数

(その1)

調査年度 平成20年度		調査対象 河川	調査種別 通年調査	水系・水域名 東部都市河川				測定地点名 (測定地点番号 No.35) 高羽川 玉利橋				類型			地点コード 統一地点番号	22580 244-01
項目		採取年月日 採取時間	08/05/09 14:00	08/08/07 10:59	08/11/14 11:20	09/02/04 13:49							平均	最小	最大	m/n
一般項目	天候		曇	晴	快晴	晴										
	気温	℃	23.3	31.3	20.5	11.0							21.5	11.0	31.3	
	水温	℃	18.2	28.2	15.8	9.7							18.0	9.7	28.2	
	流量	m ³ /s	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01							<0.01	<0.01	<0.01	
	採取位置		流心	流心	流心	流心										
	採取水深															
	外観(色相)		微黄色	微褐色	無色透明	無色透明										
	透視度	cm	>50	>50	>50	>50							>50	>50	>50	
	透明度	m														
	全水深	m														
生活環境項目	pH		9.5	9.6	9.4	9.6						9.5	9.4	9.6		
	BOD	mg/L	2.8	3.2	5.1	2.7						3.5	2.7	5.1		
	COD	mg/L	6.7	6.6	7.1	4.6						6.3	4.6	7.1		
	S	mg/L	2	1	2	<1						2	<1	2		
	D	mg/L	10	8.9	10	12						10	8.9	12		
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.1E03	2.2E03	2.4E03	1.3E03						1.8E03	1.1E03	2.4E03		
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L														
	全窒素	mg/L	1.7	1.6	1.9	1.3						1.6	1.3	1.9		
全窒素	mg/L	0.092	0.073	0.062	0.034						0.065	0.034	0.092			
全亜鉛	mg/L	0.010	0.010	0.012	0.011						0.011	0.010	0.012			
特殊項目	フェノール類	mg/L														
	銅	mg/L			0.004							0.004	0.004	0.004		
	鉄(溶解性)	mg/L			<0.01							<0.01	<0.01	<0.01		
	マンガン(溶解性)	mg/L			<0.01							<0.01	<0.01	<0.01		
その他の項目	クロム	mg/L			<0.01							<0.01	<0.01	<0.01		
	塩素イオン	mg/L	20	18	24	46						27	18	46		
	塩素量	%														
	アンモニア性窒素	mg/L	0.03	0.01	<0.01	0.01						0.02	<0.01	0.03		
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.016	0.015	0.012	0.013						0.014	0.012	0.016		
	硝酸性窒素	mg/L	1.0	1.2	1.5	1.2						1.2	1.0	1.5		
	磷酸性燐	mg/L	0.05	0.05	0.03	0.01						0.04	0.01	0.05		
	M B A S	mg/L														
	導電率	μ S/cm,25℃														
	濁度															
	溶解性COD	mg/L														
	クロロフィルa	mg/m ³														
	A T U - B O D	mg/L														
	一般細菌	個/mL														
総トリハロメタン生成能	mg/L															
クロロホルム生成能	mg/L															
ジブロモクロメタン生成能	mg/L															
ブロモクロメタン生成能	mg/L															
ブロモホルム生成能	mg/L															
備考	臭	気	無	無	無	無										(mg/l)
	油膜		無	無	無	無							河川	BOD75%値	3.2	
	ゴミ等の浮遊		無	無	無	無							海域・湖沼	COD75%値		
	赤潮															
工事状況等		該当無し	該当無し	該当無し	該当無し											

m: 環境基準に適合していない検体数、n: 総検体数

(その2)

調査年度	調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No.35)					類型	地点コード			22580
			平成20年度	河川	通年調査	東部都市河川	高羽川 玉利橋					統一地点番号		
項目	採取年月日	08/05/09	08/08/07	08/11/14	09/02/04						平均	最小	最大	m / n
	採取時間	14:00	10:59	11:20	13:49									
健康項目	カドミウム	mg/L		<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	0 / 1
	全シアン	mg/L		ND							ND	ND	ND	0 / 1
	鉛	mg/L		<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	0 / 1
	六価クロム	mg/L		<0.005							<0.005	<0.005	<0.005	0 / 1
	砒素	mg/L		0.001							0.001	0.001	0.001	0 / 1
	総水銀	mg/L		<0.0005							<0.0005	<0.0005	<0.0005	0 / 1
	アルキル水銀	mg/L												
	P	mg/L			ND						ND	ND	ND	0 / 1
	シクロロメタン	mg/L			<0.002						<0.002	<0.002	<0.002	0 / 1
	四塩化炭素	mg/L			<0.0002						<0.0002	<0.0002	<0.0002	0 / 1
	1,2-ジクロロエタン	mg/L			<0.0004						<0.0004	<0.0004	<0.0004	0 / 1
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L			<0.002						<0.002	<0.002	<0.002	0 / 1
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L			<0.004						<0.004	<0.004	<0.004	0 / 1
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L			<0.0005						<0.0005	<0.0005	<0.0005	0 / 1
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L			<0.0006						<0.0006	<0.0006	<0.0006	0 / 1
	トリクロロエチレン	mg/L			<0.002						<0.002	<0.002	<0.002	0 / 1
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L			<0.0005						<0.0005	<0.0005	<0.0005	0 / 1
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L			<0.0002						<0.0002	<0.0002	<0.0002	0 / 1
	チウラム	mg/L			<0.0006						<0.0006	<0.0006	<0.0006	0 / 1
	シマジン	mg/L			<0.0003						<0.0003	<0.0003	<0.0003	0 / 1
チオベンカルブ	mg/L			<0.002						<0.002	<0.002	<0.002	0 / 1	
ベンゼン	mg/L			<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	0 / 1	
セレン	mg/L			<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	0 / 1	
ほう素	mg/L			0.06						0.06	0.06	0.06	0 / 1	
ふっ素	mg/L			0.21						0.21	0.21	0.21	0 / 1	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	1.0	1.2	1.5	1.2					1.2	1.0	1.5	0 / 4	
要監視項目	クロロホルム	mg/L												
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L												
	1,2-ジクロロプロパン	mg/L												
	p-ジクロロベンゼン	mg/L												
	イソキサチオン	mg/L												
	ダイアジノン	mg/L												
	フェニトロチオン	mg/L												
	イソプロチオラン	mg/L												
	オキシシン銅	mg/L												
	クロロタロニル	mg/L												
	プロピザミド	mg/L												
	EPN	mg/L												
	ジクロルボス	mg/L												
	フェノカルブ	mg/L												
	イプロベンホス	mg/L												
	クロルニトロフェン	mg/L												
	トルエン	mg/L												
	キシレン	mg/L												
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L												
	ニッケル	mg/L												
モリブデン	mg/L													
アンチモン	mg/L													
塩化ビニルモノマー	mg/L													
エビクロロヒドリン	mg/L													
1,4-ジオキサソ	mg/L													
全マンガン	mg/L													
ウラン	mg/L													
フェノール	mg/L													
ホルムアルデヒド	mg/L													

m:環境基準値(環境基準項目)又は指針値(要監視項目)を超える検体数、n:総検体数

(その1)

調査年度	調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No.36)								類型			地点コード			23080
					都賀川 昌平橋											統一地点番号			
平成20年度	河川	通年調査	東部都市河川		08/07/03	08/08/07	08/09/04	08/10/02	08/11/14	08/12/10	09/01/09	09/02/04	09/03/04	平均	最小	最大	m/n		
項目	採取年月日 採取時間	10:05	08/04/11 13:40	08/05/09 10:05	10:00	11:14	10:10	10:12	11:00	9:46	9:50	13:38	10:19						
一般項目	天候	曇	曇	晴	曇	晴	晴	晴	快晴	晴	本曇	晴	本曇						
	気温	℃	15.7	22.2	21.8	26.8	32.0	29.0	22.0	18.8	12.7	8.0	11.6	8.5	19.1	8.0	32.0		
	水温	℃	12.3	19.3	19.1	21.9	27.1	23.8	18.5	15.9	10.8	8.8	10.9	9.2	16.5	8.8	27.1		
	流量	m ³ /s	0.16	0.08	0.34	0.09	0.12	0.15	0.08	0.06	0.03	0.07	0.07	0.05	0.11	0.03	0.34		
	採取位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心					
	採取水深																		
	外観(色相)		無色透明	無色透明	微白濁	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明					
	透視度	cm	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	
	透明度	m																	
	全水深	m																	
生活環境項目	pH	H	7.9	8.5	8.1	8.3	8.7	8.4	8.3	8.5	8.2	8.5	8.0	8.3	7.9	8.7			
	BOD	mg/L	0.6	1.2	0.5	0.5	0.7	0.5	<0.5	<0.5	0.6	0.5	0.6	0.9	0.6	<0.5	1.2		
	COD	mg/L	3.6	2.8	4.0	2.4	2.5	3.3	2.1	1.3	1.5	1.9	1.9	2.0	2.4	1.3	4.0		
	S	mg/L	1	2	3	1	<1	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	<1	3		
	D	mg/L	10	10	8.7	8.7	7.7	8.3	9.2	10	10	12	11	11	9.7	7.7	12		
	大腸菌群数	MPN/100mL		2.4E03			4.9E03			4.9E02			7.9E02		2.1E03	4.9E02	4.9E03		
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																	
	全窒素	mg/L		1.2			1.4			1.8			1.4		1.5	1.2	1.8		
	全有機炭素	mg/L		0.018			0.015			0.011			0.007		0.013	0.007	0.018		
	全亜鉛	mg/L		0.003			0.003			0.002			0.002		0.003	0.002	0.003		
特殊項目	フェノール類	mg/L																	
	銅	mg/L							0.001					0.001	0.001	0.001			
	鉄(溶解性)	mg/L							<0.01					<0.01	<0.01	<0.01			
	マンガン(溶解性)	mg/L							<0.01					<0.01	<0.01	<0.01			
	クロム	mg/L							<0.01					<0.01	<0.01	<0.01			
その他項目	塩素イオン	mg/L		15			13			15		43		22	13	43			
	塩素量	%																	
	アンモニア性窒素	mg/L		0.01			<0.01			<0.01		<0.01		0.01	<0.01	0.01			
	亜硝酸性窒素	mg/L		0.005			<0.005			<0.005		<0.005		0.005	<0.005	0.005			
	硝酸性窒素	mg/L		1.1			1.2			1.7		1.3		1.3	1.1	1.7			
	磷酸性燐	mg/L		<0.01			<0.01			<0.01		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01			
	M B A S	mg/L																	
	導電率	μ S/cm,25℃																	
	濁度	度																	
	溶解性COD	mg/L																	
クロロフィルa	mg/m ³																		
ATU-BOD	mg/L																		
一般細菌	個/mL																		
総トリハロメタン生成能	mg/L																		
クロロホルム生成能	mg/L																		
ジブロモクロメタン生成能	mg/L																		
ブromoクロメタン生成能	mg/L																		
ブromoホルム生成能	mg/L																		
備考	臭	気	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	(mg/L)					
	油膜		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	河川	BOD75%値	0.6			
	ゴミ等の浮遊		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	海域・湖沼	COD75%値				
	赤潮																		
工事状況等		該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し			

m: 環境基準に適合していない検体数、n: 総検体数

(その2)

調査年度	調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No.36)								類型			地点コード			23080
			平成20年度		河川		都賀川 昌平橋								統一地点番号			245-01	
項目	採取年月日	08/04/11	08/05/09	08/06/06	08/07/03	08/08/07	08/09/04	08/10/02	08/11/14	08/12/10	09/01/09	09/02/04	09/03/04	平均	最小	最大	m / n		
カドミウム	mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0 / 2		
全シアン	mg/L		ND						ND					ND	ND	ND	0 / 2		
鉛	mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0 / 2		
六価クロム	mg/L		<0.005						<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	0 / 2		
砒素	mg/L		0.003						0.002					0.003	0.002	0.003	0 / 2		
総水銀	mg/L		<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0 / 2		
アルキル水銀	mg/L																		
P	mg/L		ND						ND					ND	ND	ND	0 / 2		
シクロロメタン	mg/L		<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0 / 2		
四塩化炭素	mg/L		<0.0002						<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0 / 2		
1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004						<0.0004					<0.0004	<0.0004	<0.0004	0 / 2		
1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0 / 2		
トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.004						<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	0 / 2		
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0 / 2		
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		<0.0006						<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0 / 2		
トリクロロエチレン	mg/L		<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0 / 2		
トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0 / 2		
1,3-ジクロロプロパン	mg/L		<0.0002						<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0 / 2		
チウラム	mg/L		<0.0006						<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0 / 2		
シマジン	mg/L		<0.0003						<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0 / 2		
チオベンカルブ	mg/L		<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0 / 2		
ベンゼン	mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0 / 2		
セレン	mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0 / 2		
ほう素	mg/L		0.02						0.03					0.03	0.02	0.03	0 / 2		
ぶっ素	mg/L		0.30						0.25					0.28	0.25	0.30	0 / 2		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		1.1						1.7					1.3	1.1	1.7	0 / 4		
クロロホルム	mg/L																		
トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L																		
1,2-ジクロロプロパン	mg/L																		
p-ジクロロベンゼン	mg/L																		
イソキサチオン	mg/L																		
ダイアジノン	mg/L																		
フェニトロチオン	mg/L																		
イソプロチオラン	mg/L																		
オキシ銅	mg/L																		
クロロタロニル	mg/L																		
プロピザミド	mg/L																		
E	mg/L																		
ジクロルボス	mg/L																		
フェノカルブ	mg/L																		
イプロベンホス	mg/L																		
クロルニトロフェン	mg/L																		
トルエン	mg/L																		
キシレン	mg/L																		
フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L																		
ニッケル	mg/L																		
モリブデン	mg/L																		
アンチモン	mg/L																		
塩化ビニルモノマー	mg/L																		
エビクロロヒドリン	mg/L																		
1,4-ジオキサソ	mg/L																		
全マンガン	mg/L																		
ウラン	mg/L																		
フェノール	mg/L																		
ホルムアルデヒド	mg/L																		

m:環境基準値(環境基準項目)又は指針値(要監視項目)を超える検体数、n:総検体数

(その1)

調査年度 平成20年度		調査対象 河川	調査種別 通年調査	水系・水域名 東部都市河川				測定地点名 (測定地点番号 No.37) 西郷川 流末				類型			地点コード 23580	
項目		採取年月日 採取時間	08/05/09 12:40	08/08/07 11:55	08/11/14 10:40	09/02/04 12:25							平均	最小	最大	246-01 m/n
一般項目	天候		曇	晴	快晴	晴										
	気温	°C	21.0	33.2	18.6	10.0							20.7	10.0	33.2	
	水温	°C	18.2	28.5	16.8	12.7							19.1	12.7	28.5	
	流量	m ³ /s	<0.01	0.02	0.01	<0.01							0.01	<0.01	0.02	
	採取位置		流心	流心	流心	流心										
	採取水深															
	外観(色相)		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明										
	透視度	cm	>50	>50	>50	>50								>50	>50	>50
	透明度	m														
	全水深	m														
生活環境項目	pH		8.1	8.8	8.4	9.2							8.6	8.1	9.2	
	BOD	mg/L	1.6	0.7	0.8	1.3							1.1	0.7	1.6	
	COD	mg/L	4.6	2.4	2.9	3.2							3.3	2.4	4.6	
	S	mg/L	2	<1	<1	1							1	<1	2	
	D	mg/L	9.8	8.3	10	13							10	8.3	13	
	大腸菌群数	MPN/100mL	3.3E03	7.9E03	1.1E03	7.9E03							5.1E03	1.1E03	7.9E03	
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L														
特殊項目	全窒素	mg/L	2.3	2.0	1.8	1.8							2.0	1.8	2.3	
	全窒素	mg/L	0.056	0.050	0.046	0.081							0.058	0.046	0.081	
	全亜鉛	mg/L	0.007	0.004	0.003	0.004							0.005	0.003	0.007	
	フェノール類	mg/L														
その他項目	銅	mg/L			0.003								0.003	0.003	0.003	
	鉄(溶解性)	mg/L			<0.01								<0.01	<0.01	<0.01	
	マンガン(溶解性)	mg/L			<0.01								<0.01	<0.01	<0.01	
	クロム	mg/L			<0.01								<0.01	<0.01	<0.01	
備考	塩素イオン	mg/L	18	43	19	55							34	18	55	
	塩素量	%														
	アンモニア性窒素	mg/L	0.01	<0.01	<0.01	<0.01							0.01	<0.01	0.01	
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.006	0.007	<0.005	0.031							0.012	<0.005	0.031	
	硝酸性窒素	mg/L	1.9	1.7	1.6	1.5							1.7	1.5	1.9	
	磷酸性燐	mg/L	0.03	0.03	0.03	0.06							0.04	0.03	0.06	
	M B A S	mg/L														
	導電率	μ S/cm,25°C														
	濁度	度														
	溶解性COD	mg/L														
クロロフィルa	mg/m ³															
ATU-BOD	mg/L															
一般細菌	個/mL															
総トリハロメタン生成能	mg/L															
クロロホルム生成能	mg/L															
ジブロモクロメタン生成能	mg/L															
ブromoクロメタン生成能	mg/L															
ブromoホルム生成能	mg/L															
備考	臭	気	無	無	無	無										(mg/l)
	油膜		無	無	無	無							河川	BOD75%値	1.3	
	ゴミ等の浮遊		無	無	無	無							海域・湖沼	COD75%値		
	赤潮															
工事状況等		該当無し	該当無し	該当無し	該当無し											

m: 環境基準に適合していない検体数、n: 総検体数

(その2)

調査年度	調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No.37)				類型	地点コード			23580				
			平成20年度		河川		通年調査				東部都市河川			西郷川 流末			
項目	採取年月日	08/05/09	08/08/07	08/11/14	09/02/04						平均	最小	最大	m / n			
	採取時間	12:40	11:55	10:40	12:25												
健康項目	カドミウム	mg/L		<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	0 / 1			
	全シアン	mg/L		ND							ND	ND	ND	0 / 1			
	鉛	mg/L		<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	0 / 1			
	六価クロム	mg/L		<0.005							<0.005	<0.005	<0.005	0 / 1			
	砒素	mg/L		<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	0 / 1			
	総水銀	mg/L		<0.0005							<0.0005	<0.0005	<0.0005	0 / 1			
	アルキル水銀	mg/L															
	P	mg/L			ND							ND	ND	ND	0 / 1		
	シクロロメタン	mg/L			<0.002							<0.002	<0.002	<0.002	0 / 1		
	四塩化炭素	mg/L			<0.0002							<0.0002	<0.0002	<0.0002	0 / 1		
	1,2-ジクロロエタン	mg/L			<0.0004							<0.0004	<0.0004	<0.0004	0 / 1		
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L			<0.002							<0.002	<0.002	<0.002	0 / 1		
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L			<0.004							<0.004	<0.004	<0.004	0 / 1		
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L			<0.0005							<0.0005	<0.0005	<0.0005	0 / 1		
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L			<0.0006							<0.0006	<0.0006	<0.0006	0 / 1		
	トリクロロエチレン	mg/L			<0.002							<0.002	<0.002	<0.002	0 / 1		
	テトラクロロエチレン	mg/L			<0.0005							<0.0005	<0.0005	<0.0005	0 / 1		
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L			<0.0002							<0.0002	<0.0002	<0.0002	0 / 1		
	チウラム	mg/L			<0.0006							<0.0006	<0.0006	<0.0006	0 / 1		
	シマジン	mg/L			<0.0003							<0.0003	<0.0003	<0.0003	0 / 1		
チオベンカルブ	mg/L			<0.002							<0.002	<0.002	<0.002	0 / 1			
ベンゼン	mg/L			<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	0 / 1			
セレン	mg/L			<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	0 / 1			
ほう素	mg/L			0.06							0.06	0.06	0.06	0 / 1			
ぶっ素	mg/L			0.13							0.13	0.13	0.13	0 / 1			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	1.9	1.7	1.6	1.5						1.7	1.5	1.9	0 / 4			
要監視項目	クロロホルム	mg/L															
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L															
	1,2-ジクロロプロパン	mg/L															
	p-ジクロロベンゼン	mg/L															
	イソキサチオン	mg/L															
	ダイアジノン	mg/L															
	フェニトロチオン	mg/L															
	イソプロチオラン	mg/L															
	オキシシン銅	mg/L															
	クロロタロニル	mg/L															
	プロピザミド	mg/L															
	E	mg/L															
	ジクロルボス	mg/L															
	フェノカルブ	mg/L															
	イプロベンホス	mg/L															
	クロルニトロフェン	mg/L															
	トルエン	mg/L															
	キシレン	mg/L															
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L															
	ニッケル	mg/L															
モリブデン	mg/L																
アンチモン	mg/L																
塩化ビニルモノマー	mg/L																
エビクロロヒドリン	mg/L																
1,4-ジオキサソ	mg/L																
全マンガン	mg/L																
ウラン	mg/L																
フェノール	mg/L																
ホルムアルデヒド	mg/L																

m: 環境基準値 (環境基準項目) 又は指針値 (要監視項目) を超える検体数、n: 総検体数

(その1)

調査年度		調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No.38)						類型			地点コード		24080		
平成20年度		河川	通年調査	東部都市河川		生田川 小野柄橋									統一地点番号		247-01		
項目	採取年月日	採取時間	08/04/11	08/05/09	08/06/06	08/07/03	08/08/07	08/09/04	08/10/02	08/11/14	08/12/10	09/01/09	09/02/04	09/03/04	平均	最小	最大	m/n	
一般項目	天候		曇	曇	晴	曇	晴	晴	晴	快晴	晴	本曇	晴	本曇					
	気温	℃	16.0	23.0	22.9	28.6	34.0	28.7	21.9	19.0	13.2	8.1	9.8	8.3	19.5	8.1	34.0		
	水温	℃	14.0	18.9	18.0	21.8	27.1	24.2	19.8	19.2	15.5	13.4	14.2	12.7	18.2	12.7	27.1		
	流量	m ³ /s	0.50	0.29	1.0	0.47	0.24	0.09	0.12	0.15	0.08	0.18	0.10	0.28	0.29	0.08	1.0		
	採取位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心					
	採取水深																		
	外観(色相)		無色透明	無色透明	微白濁	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明					
	透明度	cm	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50		
	全水深	m																	
	生活環境項目	pH		8.8	8.5	8.2	8.8	9.0	9.1	9.1	9.0	8.8	8.6	8.7	8.7	8.8	8.2	9.1	
BOD		mg/L	<0.5	1.6	0.7	0.5	1.0	0.6	1.6	0.8	0.9	0.6	0.6	0.7	0.8	<0.5	1.6		
COD		mg/L	2.8	2.7	3.8	2.1	3.0	2.2	2.8	2.4	4.0	1.9	1.9	1.9	2.6	1.9	4.0		
S		mg/L	3	24	2	1	<1	<1	1	2	<1	3	1	2	4	<1	24		
D		mg/L	11	9.9	9.2	9.1	9.2	9.7	10	10	11	11	11	11	10	9.1	11		
大腸菌群数		MPN/100mL		7.8E01			3.3E03				7.9E02			7.9E02	1.2E03	7.8E01	3.3E03		
n-ヘキサン抽出物質		mg/L																	
全窒素		mg/L		0.72			0.56			0.52			0.53		0.58	0.52	0.72		
全燐		mg/L		0.018			0.008			0.010			0.006		0.011	0.006	0.018		
全亜鉛		mg/L		0.010			0.001			0.002			0.002		0.004	0.001	0.010		
特殊項目	フェノール類	mg/L																	
	銅	mg/L								0.002				0.002	0.002	0.002			
	鉄(溶解性)	mg/L								<0.01				<0.01	<0.01	<0.01			
	マンガン(溶解性)	mg/L								<0.01				<0.01	<0.01	<0.01			
	クロム	mg/L								<0.01				<0.01	<0.01	<0.01			
その他項目	塩素イオン	mg/L		31			27			34			54		37	27	54		
	塩素量	%																	
	アンモニア性窒素	mg/L		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01		
	亜硝酸性窒素	mg/L		<0.005			<0.005			0.005			<0.005		0.005	<0.005	0.005		
	硝酸性窒素	mg/L		0.51			0.34			0.33			0.42		0.40	0.33	0.51		
	磷酸性磷	mg/L		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01		
	M B A S	mg/L																	
	導電率	μ S/cm, 25℃																	
	濁度	度																	
	溶解性COD	mg/L																	
クロロフィルa	mg/m ³																		
ATUBOD	mg/L																		
一般細菌	個/mL																		
総トリハロメタン生成能	mg/L																		
クロロホルム生成能	mg/L																		
ジブromクロロメタン生成能	mg/L																		
ブromクロロメタン生成能	mg/L																		
ブromホルム生成能	mg/L																		
備考	臭	気	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	(mg/L)				
	油膜		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	河川	BOD75%値	0.9		
	ゴミ等の浮遊		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	海域・湖沼	COD75%値			
	赤潮																		
工事状況等		該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し						

m:環境基準に適合していない検体数、n:総検体数

(その2)

項目	調査年度	調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No.38)									類型			地点コード		24080
	平成20年度	河川	通年調査	東部都市河川		生田川 小野柄橋												統一地点番号		247-01
	項目	採取年月日	08/04/11	08/05/09	08/06/06	08/07/03	08/08/07	08/09/04	08/10/02	08/11/14	08/12/10	09/01/09	09/02/04	09/03/04	平均	最小	最大	m / n		
健康項目	カドミウム	10:20		<0.001						<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	0 / 2			
	全シアン			ND						ND				ND	ND	ND	0 / 2			
	鉛			<0.001						<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	0 / 2			
	六価クロム			<0.005						<0.005				<0.005	<0.005	<0.005	0 / 2			
	砒素			0.014						0.012				0.013	0.012	0.014	2 / 2			
	総水銀			<0.0005						<0.0005				<0.0005	<0.0005	<0.0005	0 / 2			
	アルキル水銀																			
	P			ND						ND				ND	ND	ND	0 / 2			
	C																			
	B																			
	ジクロロメタン			<0.002						<0.002				<0.002	<0.002	<0.002	0 / 2			
	四塩化炭素			<0.0002						<0.0002				<0.0002	<0.0002	<0.0002	0 / 2			
	1,2-ジクロロエタン			<0.0004						<0.0004				<0.0004	<0.0004	<0.0004	0 / 2			
	1,1-ジクロロエチレン			<0.002						<0.002				<0.002	<0.002	<0.002	0 / 2			
	トランス-1,2-ジクロロエチレン			<0.004						<0.004				<0.004	<0.004	<0.004	0 / 2			
	1,1,1-トリクロロエタン			<0.0005						<0.0005				<0.0005	<0.0005	<0.0005	0 / 2			
	1,1,2-トリクロロエタン			<0.0006						<0.0006				<0.0006	<0.0006	<0.0006	0 / 2			
	トリクロロエチレン			<0.002						<0.002				<0.002	<0.002	<0.002	0 / 2			
	トトラクロロエチレン			<0.0005						<0.0005				<0.0005	<0.0005	<0.0005	0 / 2			
	1,3-ジクロロプロパン			<0.0002						<0.0002				<0.0002	<0.0002	<0.0002	0 / 2			
チウラム			<0.0006						<0.0006				<0.0006	<0.0006	<0.0006	0 / 2				
シマジン			<0.0003						<0.0003				<0.0003	<0.0003	<0.0003	0 / 2				
チオベンカルブ			<0.002						<0.002				<0.002	<0.002	<0.002	0 / 2				
ベンゼン			<0.001						<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	0 / 2				
セレン			<0.001						<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	0 / 2				
ほう素			0.20						0.22				0.21	0.20	0.22	0 / 2				
ふっ素			0.72						0.83				0.78	0.72	0.83	1 / 2				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素			0.51				0.34		0.33			0.42	0.40	0.33	0.51	0 / 4				
要監視項目	クロロホルム																			
	トランス-1,2-ジクロロエチレン																			
	1,2-ジクロロプロパン																			
	p-ジクロロベンゼン																			
	イソキサチオン																			
	ダイアジノン																			
	フェニトロチオン																			
	イソプロチオラン																			
	オキシシン銅																			
	クロロタロニル																			
	プロピザミド																			
	EPN																			
	ジクロルボス																			
	フェノカルブ																			
	イプロベンホス																			
	クロルニトロフェン																			
	トルエン																			
	キシレン																			
	フタル酸ジエチルヘキシル																			
	ニッケル																			
モリブデン																				
アンチモン																				
塩化ビニルモノマー																				
エビクロロヒドリン																				
1,4-ジオキサソ																				
全マンガン																				
ウラン																				
フェノール																				
ホルムアルデヒド																				

m:環境基準値(環境基準項目)又は指針値(要監視項目)を超える検体数、n:総検体数

(その1)

調査年度	調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No.39)								類型			地点コード			24550
					布引水源池 水源池上流											統一地点番号			
平成20年度	河川	通年調査	東部都市河川		08/07/01	08/08/04	08/09/01	08/10/06	08/11/04	08/12/01	09/01/05	09/02/02	09/03/02	平均	最小	最大	m/n		
項目	採取年月日 採取時間	10:00	10:00	10:00	10:00	10:00	10:00	10:00	10:00	10:00	10:00	10:00	10:00	10:00	10:00	10:00			
一般項目	天候	晴	晴	曇	晴	晴	曇	晴	晴	晴	曇	晴	晴						
	気温	℃	8.9	22.3	16.8	20.1	27.0	25.4	18.7	15.0	7.6	4.5	1.4	4.2	14.3	1.4	27.0		
	水温	℃	7.1	13.0	15.2	17.8	22.6	22.7	18.1	15.0	10.1	6.9	4.8	5.7	13.3	4.8	22.7		
	流量	m ³ /s																	
	採取位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心					
	採取水深																		
	外観(色相)																		
	透視度	cm																	
	透明度	m																	
	全水深	m																	
生活環境項目	pH		7.4	7.3	7.7	7.5	7.4	7.6	7.5	7.6	7.6	7.5	7.3	7.5	7.3	7.7			
	BOD	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	0.7	<0.5	0.5	<0.5	0.7		
	COD	mg/L	2.5	1.2	1.4	1.3	1.2	0.8	2.8	0.8	1.0	0.8	1.0	1.6	1.4	0.8	2.8		
	S	mg/L	<1	<1	<1	<1	<1	3	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	<1	3		
	D	mg/L	8	10	10	8.6	8.0	8.6	9.4	10	10	11	12	12	10	7.8	12		
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.9E01	1.3E02	9.2E02	1.3E03	3.5E03	1.1E03	9.2E03	3.5E02	2.8E02	4.9E01	4.9E01	1.3E02	1.4E03	4.9E01	9.2E03		
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																	
	全窒素	mg/L	0.86	0.59	0.60	0.45	0.41	0.36	0.60	0.38	0.26	0.37	0.55	0.84	0.52	0.26	0.86		
	全有機炭素	mg/L	<0.003	0.003	0.003	0.003	0.005	0.003	0.009	0.004	<0.003	<0.003	<0.003	0.003	0.004	<0.003	0.009		
	全亜鉛	mg/L		<0.01					<0.01						<0.01	<0.01	<0.01		
特殊項目	フェノール類	mg/L		<0.01				<0.01						<0.01	<0.01	<0.01			
	銅	mg/L		<0.01				<0.01						<0.01	<0.01	<0.01			
	鉄(溶解性)	mg/L																	
	マンガン(溶解性)	mg/L																	
	クロム	mg/L		<0.01											<0.01	<0.01	<0.01		
その他項目	塩素イオン	mg/L	12	10	8	9	10	10	9	10	10	10	9	10	8	12			
	塩素量	%																	
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01			
	亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005			
	硝酸性窒素	mg/L	0.82	0.53	0.49	0.42	0.37	0.29	0.43	0.34	0.24	0.33	0.46	0.72	0.45	0.24	0.82		
	磷酸性燐	mg/L																	
	MBAS	mg/L		<0.02					<0.02						<0.02	<0.02	<0.02		
	導電率	μS/cm,25℃		100		98									99	98	100		
	濁度	度		1		<1									1	<1	1		
	溶解性COD	mg/L																	
	クロロフィルa	mg/m ³																	
	ATU-BOD	mg/L																	
	一般細菌	個/mL	1.2E01	2.3E01	9.9E01	1.3E02	4.8E02	4.5E02	1.5E03	1.0E02	3.7E01	4.0E00	1.4E01	2.0E01	2.4E02	4.0E00	1.5E03		
	総トリハロメタン生成能	mg/L																	
	クロロホルム生成能	mg/L																	
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L																		
ブromoクロロメタン生成能	mg/L																		
ブromoホルム生成能	mg/L																		
備考	臭気																(mg/l)		
	油膜																河川	BOD75%値	<0.5
	ゴミ等の浮遊																海域・湖沼	COD75%値	
	赤潮																		
工事状況等																			

m: 環境基準に適合していない検体数、n: 総検体数

(その2)

項目	調査年度	調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No.39)									類型			地点コード		24550
	平成20年度	河川	通年調査	東部都市河川		布引水源池 水源池上流												統一地点番号		248-01
	項目	採取年月日 採取時間	08/04/01 10:00	08/05/07 10:00	08/06/02 10:00	08/07/01 10:00	08/08/04 10:00	08/09/01 10:00	08/10/06 10:00	08/11/04 10:00	08/12/01 10:00	09/01/05 10:00	09/02/02 10:00	09/03/02 10:00	平均	最小	最大	m/n		
健康項目	カドミウム	mg/L		<0.001				<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	0/2			
	全シアン	mg/L		ND										ND	ND	ND	0/1			
	鉛	mg/L		<0.001				<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	0/2			
	六価クロム	mg/L		<0.005				<0.005						<0.005	<0.005	<0.005	0/2			
	砒素	mg/L		<0.001				<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	0/2			
	総水銀	mg/L		<0.0005										<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1			
	アルキル水銀	mg/L																		
	PcB	mg/L							ND					ND	ND	ND	0/1			
	ジクロロメタン	mg/L		<0.002					<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2			
	四塩化炭素	mg/L		<0.0002					<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2			
	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004					<0.0004					<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2			
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.002					<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2			
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.004					<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	0/2			
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.03					<0.03					<0.03	<0.03	<0.03	0/2			
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		<0.0006					<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2			
	トリクロロエチレン	mg/L		<0.003					<0.003					<0.003	<0.003	<0.003	0/2			
	テトラクロロエチレン	mg/L		<0.001					<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2			
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L		<0.0002					<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2			
	チウラム	mg/L		<0.0006					<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2			
	シマジン	mg/L		<0.0003					<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2			
チオベンカルブ	mg/L		<0.002					<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2				
ベンゼン	mg/L		<0.001					<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2				
セレン	mg/L		<0.001					<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2				
ほう素	mg/L		<0.1					<0.1					<0.1	<0.1	<0.1	0/2				
ふっ素	mg/L	0.19	0.19	0.18	0.20	0.16	0.18	0.15	0.18	0.15	0.17	0.17	0.14	0.17	0.14	0.20	0/12			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.82	0.53	0.49	0.42	0.37	0.29	0.43	0.34	0.24	0.33	0.46	0.72	0.45	0.24	0.82	0/12			
要監視項目	クロロホルム	mg/L		<0.001										<0.001	<0.001	<0.001	0/1			
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.004										<0.004	<0.004	<0.004	0/1			
	1,2-ジクロロプロパン	mg/L		<0.006										<0.006	<0.006	<0.006	0/1			
	p-ジクロロベンゼン	mg/L		<0.03										<0.03	<0.03	<0.03	0/1			
	イソキサチオン	mg/L		<0.0008										<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1			
	ダイアジノン	mg/L		<0.0005										<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1			
	フェニトロチオン	mg/L		<0.0003										<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1			
	イソプロチオラン	mg/L		<0.004										<0.004	<0.004	<0.004	0/1			
	オキシシン銅	mg/L		<0.004										<0.004	<0.004	<0.004	0/1			
	クロロタロニル	mg/L		<0.004										<0.004	<0.004	<0.004	0/1			
	プロピザミド	mg/L		<0.0008										<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1			
	EPN	mg/L		<0.0006										<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1			
	ジクロルボス	mg/L		<0.0008										<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1			
	フェノカルブ	mg/L		<0.002										<0.002	<0.002	<0.002	0/1			
	イプロベンホス	mg/L		<0.0008										<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1			
	クロルニトロフェン	mg/L		<0.0001										<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1			
	トルエン	mg/L		<0.06										<0.06	<0.06	<0.06	0/1			
	キシレン	mg/L		<0.04										<0.04	<0.04	<0.04	0/1			
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L		<0.003										<0.003	<0.003	<0.003	0/1			
	ニッケル	mg/L		<0.001										<0.001	<0.001	<0.001	0/1			
モリブデン	mg/L		<0.007										<0.007	<0.007	<0.007	0/1				
アンチモン	mg/L		<0.001										<0.001	<0.001	<0.001	0/1				
塩化ビニルモノマー	mg/L																			
エビクロロヒドリン	mg/L																			
1,4-ジオキサソ	mg/L		<0.005											<0.005	<0.005	<0.005	0/1			
全マンガン	mg/L		<0.02			<0.02								<0.02	<0.02	<0.02	0/2			
ウラン	mg/L		<0.0004											<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1			
フェノール	mg/L																			
ホルムアルデヒド	mg/L		<0.03											<0.03	<0.03	<0.03	0/1			

m:環境基準値(環境基準項目)又は指針値(要監視項目)を超える検体数、n:総検体数

(その1)

調査年度 平成20年度		調査対象 河川	調査種別 通年調査	水系・水域名 東部都市河川		測定地点名 (測定地点番号 No.40) 宇治川 山手幹線上流				類型			地点コード 統一地点番号	25080 249-01
項目		採取年月日 採取時間	08/05/09 09:30	08/08/07 15:16	08/11/06 9:35	09/02/04 11:35					平均	最小	最大	m/n
一般項目	天候		曇	晴	晴	晴								
	気温	℃	22.0	30.0	18.1	9.1					19.8	9.1	30.0	
	水温	℃	18.8	29.5	16.8	11.8					19.2	11.8	29.5	
	流量	m ³ /s	0.03	0.05	0.03	0.05					0.04	0.03	0.05	
	採取位置		流心	流心	流心	流心								
	採取水深													
	外観(色相)		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明								
生活環境項目	透明度	cm	>50	>50	>50	>50					>50	>50	>50	
	全水深	m												
	pH		8.7	9.6	9.1	8.9					9.1	8.7	9.6	
	BOD	mg/L	2.3	1.4	0.8	1.3					1.5	0.8	2.3	
	COD	mg/L	4.5	3.9	2.6	2.5					3.4	2.5	4.5	
	S	mg/L	6	<1	<1	<1					2	<1	6	
	D	mg/L	10	9.4	11	13					11	9.4	13	
特殊項目	大腸菌群数	MPN/100mL	7.9E03	2.4E03	3.3E03	3.3E03					4.2E03	2.4E03	7.9E03	
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L												
	全窒素	mg/L	1.5	1.1	1.2	1.2					1.3	1.1	1.5	
	全窒素	mg/L	0.046	0.043	0.032	0.026					0.037	0.026	0.046	
	全亜鉛	mg/L	0.007	0.002	0.003	0.002					0.004	0.002	0.007	
	フェノール類	mg/L												
	銅	mg/L			0.002						0.002	0.002	0.002	
その他項目	鉄(溶解性)	mg/L			0.01						0.01	0.01	0.01	
	マンガン(溶解性)	mg/L			<0.01						<0.01	<0.01	<0.01	
	クロム	mg/L			<0.01						<0.01	<0.01	<0.01	
	塩素イオン	mg/L	17	17	19	44					24	17	44	
	塩素量	%												
	アンモニア性窒素	mg/L	0.05	<0.01	<0.01	<0.01					0.02	<0.01	0.05	
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.010	0.012	<0.005	<0.005					0.008	<0.005	0.012	
硝酸性窒素	mg/L	0.99	0.96	1.1	1.1					1.0	1.0	1.1		
燐酸性燐	mg/L	0.02	0.02	0.02	0.01					0.02	0.01	0.02		
備考	M B A S	mg/L												
	導電率	μ S/cm,25°C												
	濁度	度												
	溶解性COD	mg/L												
	クロロフィルa	mg/m ³												
	A T U - B O D	mg/L												
	一般細菌	個/mL												
	総トリハロメタン生成能	mg/L												
	クロロホルム生成能	mg/L												
	ジブロモクロメタン生成能	mg/L												
ブロモクロメタン生成能	mg/L													
ブロモホルム生成能	mg/L													
備考	臭	気	無	無	無	無					(mg/l)			
	油膜		無	無	無	無				河川	BOD75%値	1.4		
	ゴミ等の浮遊		無	無	無	無				海域・湖沼	COD75%値			
	赤潮													
工事状況等		該当無し	該当無し	該当無し	該当無し									

m: 環境基準に適合していない検体数、n: 総検体数

(その2)

調査年度	調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No.40)					類型	地点コード			25080
			平成20年度		河川		通年調査					統一地点番号		
項目	採取年月日	08/05/09	08/08/07	08/11/06	09/02/04						平均	最小	最大	m / n
	採取時間	9:30	15:16	9:35	11:35									
健康項目	カドミウム	mg/L		<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	0 / 1
	全シアン	mg/L		ND							ND	ND	ND	0 / 1
健康項目	鉛	mg/L		<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	0 / 1
	六価クロム	mg/L		<0.005							<0.005	<0.005	<0.005	0 / 1
健康項目	砒素	mg/L		<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	0 / 1
	総水銀	mg/L		<0.0005							<0.0005	<0.0005	<0.0005	0 / 1
健康項目	アルキル水銀	mg/L												
	Pb	mg/L		ND							ND	ND	ND	0 / 1
健康項目	ジクロロメタン	mg/L		<0.002							<0.002	<0.002	<0.002	0 / 1
	四塩化炭素	mg/L		<0.0002							<0.0002	<0.0002	<0.0002	0 / 1
健康項目	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004							<0.0004	<0.0004	<0.0004	0 / 1
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.002							<0.002	<0.002	<0.002	0 / 1
健康項目	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.004							<0.004	<0.004	<0.004	0 / 1
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.0005							<0.0005	<0.0005	<0.0005	0 / 1
健康項目	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		<0.0006							<0.0006	<0.0006	<0.0006	0 / 1
	トリクロロエチレン	mg/L		<0.002							<0.002	<0.002	<0.002	0 / 1
健康項目	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.0005							<0.0005	<0.0005	<0.0005	0 / 1
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L		<0.0002							<0.0002	<0.0002	<0.0002	0 / 1
健康項目	チウラム	mg/L		<0.0006							<0.0006	<0.0006	<0.0006	0 / 1
	シマジン	mg/L		<0.0003							<0.0003	<0.0003	<0.0003	0 / 1
健康項目	チオベンカルブ	mg/L		<0.002							<0.002	<0.002	<0.002	0 / 1
	ベンゼン	mg/L		<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	0 / 1
健康項目	セレン	mg/L		<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	0 / 1
	ほう素	mg/L		0.09							0.09	0.09	0.09	0 / 1
健康項目	ふっ素	mg/L		0.24							0.24	0.24	0.24	0 / 1
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	1.0	0.97	1.1	1.1					1.0	0.97	1.1	0 / 4
要監視項目	クロロホルム	mg/L												
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L												
要監視項目	1,2-ジクロロプロパン	mg/L												
	p-ジクロロベンゼン	mg/L												
要監視項目	イソキサチオン	mg/L												
	ダイアジノン	mg/L												
要監視項目	フェニトロチオン	mg/L												
	イソプロチオラン	mg/L												
要監視項目	オキシシン銅	mg/L												
	クロロタロニル	mg/L												
要監視項目	プロピザミド	mg/L												
	EPN	mg/L												
要監視項目	ジクロルボス	mg/L												
	フェノカルブ	mg/L												
要監視項目	イプロベンホス	mg/L												
	クロルニトロフェン	mg/L												
要監視項目	トルエン	mg/L												
	キシレン	mg/L												
要監視項目	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L												
	ニッケル	mg/L												
要監視項目	モリブデン	mg/L												
	アンチモン	mg/L												
要監視項目	塩化ビニルモノマー	mg/L												
	エピクロロヒドリン	mg/L												
要監視項目	1,4-ジオキサソ	mg/L												
	全マンガン	mg/L												
要監視項目	ウラン	mg/L												
	フェノール	mg/L												
要監視項目	ホルムアルデヒド	mg/L												

m:環境基準値(環境基準項目)又は指針値(要監視項目)を超える検体数、n:総検体数

(その1)

調査年度		調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No.41)						類型			地点コード			25560
平成20年度		河川	通年調査	西部都市河川		新湊川 南所橋									統一地点番号			250-01
項目		採取年月日 採取時間	08/04/11 10:45	08/05/09 10:05	08/06/06 10:50	08/07/03 10:55	08/08/07 14:58	08/09/04 10:55	08/10/02 11:00	08/11/06 11:00	08/12/10 11:42	09/01/09 11:53	09/02/04 11:07	09/03/04 10:41	平均	最小	最大	m/n
一般項目	天候		曇	曇	晴	曇	晴	晴	晴	曇	晴	本曇	晴	本曇				
	気温	℃	17.1	22.4	24.1	28.8	29.8	27.2	22.8	19.2	16.8	9.6	9.5	8.7	19.7	8.7	29.8	
	水温	℃	14.2	19.6	19.5	23.8	29.8	24.8	20.8	17.4	13.7	11.0	9.0	9.9	17.8	9.0	29.8	
	流量	m ³ /s	0.89	0.30	1.7	0.38	0.40	0.27	0.33	0.25	0.18	0.22	0.42	0.21	0.46	0.18	1.7	
	採取位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心				
	採取水深																	
	外観(色相)		無色透明	無色透明	微白濁	微黄色	微白濁	微褐色	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明				
	透視度	cm	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	
	透明度	m																
	全水深	m																
生活環境項目	pH		8.4	9.1	8.4	8.9	9.6	9.4	8.9	9.1	8.7	9.3	8.5	8.5	8.9	8.4	9.6	
	BOD	mg/L	1.1	2.1	1.2	1.1	1.4	1.4	1.0	1.2	1.4	1.9	1.3	1.5	1.4	1.0	2.1	
	COD	mg/L	5.8	5.5	5.2	4.2	5.4	5.2	4.4	4.2	4.2	4.8	4.0	4.4	4.8	4.0	5.8	
	S	mg/L	5	3	9	2	4	3	2	1	2	1	2	3	3	1	9	
	D	mg/L	10	10	8.9	9.5	8.5	9.6	9.5	11	10	12	12	11	10	8.5	12	
	大腸菌群数	MPN/100mL		4.9E03			4.9E03				2.4E03		2.2E03		3.6E03	2.2E03	4.9E03	
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																
	全窒素	mg/L		4.2			3.4			3.9			2.5		3.5	2.5	4.2	
	全燐	mg/L		0.29			0.24			0.22			0.13		0.22	0.13	0.29	
	全亜鉛	mg/L		0.012			0.011			0.012			0.010		0.011	0.010	0.012	
特殊項目	フェノール類	mg/L																
	銅	mg/L							0.004					0.004	0.004	0.004		
	鉄(溶解性)	mg/L							0.06					0.06	0.06	0.06		
	マンガン(溶解性)	mg/L							<0.01					<0.01	<0.01	<0.01		
	クロム	mg/L							<0.01					<0.01	<0.01	<0.01		
その他項目	塩素イオン	mg/L		34			31			36		49		38	31	49		
	塩素量	%																
	アンモニア性窒素	mg/L		0.05			<0.01			<0.01		0.02		0.02	<0.01	0.05		
	亜硝酸性窒素	mg/L		0.020			0.017			0.010		0.010		0.014	0.010	0.020		
	硝酸性窒素	mg/L		3.4			3.1			3.8		2.3		3.2	2.3	3.8		
	燐酸性燐	mg/L		0.23			0.20			0.19		0.10		0.18	0.10	0.23		
	M B A S	mg/L																
	導電率	μ S/cm,25℃																
	濁度	度																
	溶解性COD	mg/L																
クロロフィルa	mg/m ³																	
A T U - B O D	mg/L																	
一般細菌	個/mL																	
総トリハロメタン生成能	mg/L																	
クロロホルム生成能	mg/L																	
ジブロモクロメタン生成能	mg/L																	
ブromoクロメタン生成能	mg/L																	
ブromoホルム生成能	mg/L																	
備考	臭	気	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	(mg/L)			
	油膜		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	河川	BOD75%値	1.4	
	ゴミ等の浮遊		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	海域・湖沼	COD75%値		
	赤潮																	
工事状況等		該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し					

m: 環境基準に適合していない検体数、n: 総検体数

(その2)

項目	調査年度	調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No.41)								類型			地点コード			25560
	平成20年度	河川	通年調査	西部都市河川		新湊川 南所橋											統一地点番号			250-01
	項目	採取年月日	08/04/11	08/05/09	08/06/06	08/07/03	08/08/07	08/09/04	08/10/02	08/11/06	08/12/10	09/01/09	09/02/04	09/03/04	平均	最小	最大	m / n		
健康項目	カドミウム	mg/L		<0.001						<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	0 / 2			
	全シアン	mg/L		ND						ND				ND	ND	ND	0 / 2			
	鉛	mg/L		<0.001						<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	0 / 2			
	六価クロム	mg/L		<0.005						<0.005				<0.005	<0.005	<0.005	0 / 2			
	砒素	mg/L		0.003						0.003				0.003	0.003	0.003	0 / 2			
	総水銀	mg/L		<0.0005						<0.0005				<0.0005	<0.0005	<0.0005	0 / 2			
	アルキル水銀	mg/L																		
	P	mg/L		ND						ND					ND	ND	ND	0 / 2		
	シクロロメタン	mg/L		<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0 / 2		
	四塩化炭素	mg/L		<0.0002						<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0 / 2		
	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004						<0.0004					<0.0004	<0.0004	<0.0004	0 / 2		
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0 / 2		
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.004						<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	0 / 2		
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0 / 2		
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		<0.0006						<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0 / 2		
	トリクロロエチレン	mg/L		<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0 / 2		
	テトラクロロエチレン	mg/L		<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0 / 2		
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L		<0.0002						<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0 / 2		
	チウラム	mg/L		<0.0006						<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0 / 2		
	シマジン	mg/L		<0.0003						<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0 / 2		
チオベンカルブ	mg/L		<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0 / 2			
ベンゼン	mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0 / 2			
セレン	mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0 / 2			
ほう素	mg/L		0.09						0.16					0.13	0.09	0.16	0 / 2			
ぶっ素	mg/L		0.27						0.19					0.23	0.19	0.27	0 / 2			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		3.4				3.1		3.8			2.3		3.2	2.3	3.8	0 / 4			
要監視項目	クロロホルム	mg/L																		
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L																		
	1,2-ジクロロプロパン	mg/L																		
	p-ジクロロベンゼン	mg/L																		
	イソキサチオン	mg/L																		
	ダイアジノン	mg/L																		
	フェニトロチオン	mg/L																		
	イソプロチオラン	mg/L																		
	オキシシン銅	mg/L																		
	クロロタロニル	mg/L																		
	プロピザミド	mg/L																		
	E	mg/L																		
	ジクロルボス	mg/L																		
	フェノブカルブ	mg/L																		
	イプロベンホス	mg/L																		
	クロルニトロフェン	mg/L																		
	トルエン	mg/L																		
	キシレン	mg/L																		
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L																		
	ニッケル	mg/L																		
モリブデン	mg/L																			
アンチモン	mg/L																			
塩化ビニルモノマー	mg/L																			
エピクロロヒドリン	mg/L																			
1,4-ジオキサソ	mg/L																			
全マンガン	mg/L																			
ウラン	mg/L																			
フェノール	mg/L																			
ホルムアルデヒド	mg/L																			

m:環境基準値(環境基準項目)又は指針値(要監視項目)を超える検体数、n:総検体数

(その1)

調査年度	調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No.43)						類型			地点コード			26580	
					西部都市河川						鳥原川 水源池上流			統一地点番号				252-01
平成20年度	河川	通年調査	08/04/02	08/05/07	08/06/03	08/07/02	08/08/05	08/09/02	08/10/07	08/11/05	08/12/02	09/01/06	09/02/03	09/03/03	平均	最小	最大	
項目	採取年月日 採取時間		10:00	10:00	10:00	10:00	10:00	10:00	10:00	10:00	10:00	10:00	10:00	10:00				
一般項目	天候		晴	晴	雨	晴	晴	晴	曇	晴	晴	曇	曇	曇				
	気温	℃	10.8	20.3	16.0	22.1	26.3	27.9	19.8	12.0	6.2	5.5	4.9	5.8	14.8	4.9	27.9	
	水温	℃	9.9	15.2	16.3	21.2	24.5	23.5	18.1	13.4	9.5	7.6	6.7	6.3	14.4	6.3	24.5	
	流量	m ³ /s																
	採取位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心				
	採取水深																	
	外観(色相)																	
	透視度	cm																
	透明度	m																
	全水深	m																
生活環境項目	pH		8.1	8.1	7.8	8.1	7.9	8.2	7.9	8.1	7.9	8.1	8.1	8.0	8.0	7.8	8.2	
	BOD	mg/L	0.7	0.7	1.3	0.7	0.8	0.7	0.5	<0.5	0.5	<0.5	1.1	0.6	0.7	<0.5	1.3	
	COD	mg/L	2.4	1.6	3.4	2.4	1.4	2.4	3.3	1.6	1.4	1.2	1.9	2.0	2.1	1.2	3.4	
	S	mg/L	<1	1	5	4	1	1	1	3	<1	1	1	<1	2	<1	5	
	D	mg/L	11	10	9.3	8.6	8.0	8.4	8.9	10	10	11	11	12	10	8.0	12	
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.0E02	1.3E03	1.7E03	4.9E03	3.5E04	3.5E04	9.2E03	5.4E03	1.6E03	3.5E03	2.4E03	9.2E02	8.5E03	7.0E02	3.5E04	
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																
	全窒素	mg/L	0.29	0.36	1.0	0.89	0.74	0.62	0.88	0.69	0.79	0.70	0.77	1.2	0.74	0.29	1.2	
	全有機炭素	mg/L	0.026	0.038	0.050	0.043	0.055	0.042	0.031	0.045	0.029	0.024	0.025	0.031	0.037	0.024	0.055	
	全亜鉛	mg/L		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
特殊項目	フェノール類	mg/L		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
	銅	mg/L		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
	鉄(溶解性)	mg/L																
	マンガン(溶解性)	mg/L																
その他項目	クロム	mg/L		<0.01		<0.01			<0.01				<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	
	塩素イオン	mg/L	11	11	6	7	12	11	8	10	11	12	12	9	10	6	12	
	塩素量	%																
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01	<0.01	0.09	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	0.09	
	亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005	<0.005	0.020	0.007	<0.005	<0.005	0.007	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.007	<0.005	0.020	
	硝酸性窒素	mg/L	0.19	0.21	0.56	0.65	0.57	0.43	0.76	0.53	0.78	0.59	0.61	1.0	0.57	0.19	1.00	
	磷酸性燐	mg/L																
	MBAS	mg/L		<0.02		<0.02			<0.02				<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	
	導電率	μS/cm,25℃		200		160									180	160	200	
	濁度	度		<1		4									3	<1	4	
備考	溶解性COD	mg/L																
	クロロフィルa	mg/m ³																
	ATUBOD	mg/L																
	一般細菌	個/mL	9.5E01	2.2E02	2.6E02	1.2E03	1.4E03	1.0E04	1.0E03	1.1E03	3.6E02	1.5E02	3.4E02	8.2E01	1.4E03	8.2E01	1.0E04	
	総トリハロメタン生成能	mg/L																
	クロロホルム生成能	mg/L																
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L																
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/L																
	ブromoホルム生成能	mg/L																
	臭気																	
油膜																		
ゴミ等の浮遊																		
赤潮																		
工事状況等																		

m: 環境基準に適合していない検体数、n: 総検体数

(その2)

調査年度	調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No.43)									類型			地点コード			26580			
			平成20年度		河川		西部都市河川									鳥原川 水源池上流			統一地点番号			252-01	
			項目	採取年月日	08/04/02	08/05/07	08/06/03	08/07/02	08/08/05	08/09/02	08/10/07	08/11/05	08/12/02	09/01/06	09/02/03	09/03/03	平均	最小	最大		m / n		
			10:00	10:00	10:00	10:00	10:00	10:00	10:00	10:00	10:00	10:00	10:00	10:00									
健康項目	カドミウム	mg/L		<0.001		<0.001			<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0 / 4				
	全シアン	mg/L		ND		ND			ND				ND		ND	ND	ND	ND	0 / 4				
	鉛	mg/L		<0.001		<0.001			<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0 / 4				
	六価クロム	mg/L		<0.005		<0.005			<0.005				<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0 / 4				
	砒素	mg/L		<0.001		<0.001			<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0 / 4				
	総水銀	mg/L		<0.0005		<0.0005			<0.0005				<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0 / 4				
	アルキル水銀	mg/L																					
	P	mg/L								ND						ND	ND	ND	0 / 1				
	健康項目	ジクロロメタン	mg/L		<0.002		<0.002			<0.002				<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	0 / 4				
		四塩化炭素	mg/L		<0.0002		<0.0002			<0.0002				<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	0 / 4				
		1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004		<0.0004			<0.0004				<0.0004		<0.0004	<0.0004	<0.0004	0 / 4				
		1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.002		<0.002			<0.002				<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	0 / 4				
		トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.004		<0.004			<0.004				<0.004		<0.004	<0.004	<0.004	0 / 4				
		1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.03		<0.03			<0.03				<0.03		<0.03	<0.03	<0.03	0 / 4				
		1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		<0.0006		<0.0006			<0.0006				<0.0006		<0.0006	<0.0006	<0.0006	0 / 4				
		トリクロロエチレン	mg/L		<0.003		<0.003			<0.003				<0.003		<0.003	<0.003	<0.003	0 / 4				
		テトラクロロエチレン	mg/L		<0.001		<0.001			<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	0 / 4				
		1,3-ジクロロプロパン	mg/L		<0.0002		<0.0002			<0.0002				<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	0 / 4				
		チウラム	mg/L		<0.0006		<0.0006			<0.0006				<0.0006		<0.0006	<0.0006	<0.0006	0 / 4				
		シマジン	mg/L		<0.0003		<0.0003			<0.0003				<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003	0 / 4				
	チオベンカルブ	mg/L		<0.002		<0.002			<0.002				<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	0 / 4					
	ベンゼン	mg/L		<0.001		<0.001			<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	0 / 4					
	セレン	mg/L		<0.001		<0.001			<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	0 / 4					
	ほう素	mg/L		<0.1		<0.1			<0.1				<0.1		<0.1	<0.1	<0.1	0 / 4					
	ふっ素	mg/L	0.84	0.85	0.16	0.35	0.61	0.50	0.32	0.53	0.46	0.56	0.41	0.31	0.49	0.16	0.85	2 / 12					
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.19	0.21	0.58	0.65	0.57	0.43	0.76	0.53	0.78	0.59	0.61	1.0	0.58	0.19	1.0	0 / 12					
要監視項目	クロロホルム	mg/L		<0.001		<0.001			<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	0 / 1					
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.004		<0.004			<0.004				<0.004		<0.004	<0.004	<0.004	0 / 2					
	1,2-ジクロロプロパン	mg/L		<0.006		<0.006			<0.006				<0.006		<0.006	<0.006	<0.006	0 / 2					
	p-ジクロロベンゼン	mg/L		<0.03		<0.03			<0.03				<0.03		<0.03	<0.03	<0.03	0 / 2					
	イソキサチオン	mg/L		<0.0008		<0.0008			<0.0008				<0.0008		<0.0008	<0.0008	<0.0008	0 / 2					
	ダイアジノン	mg/L		<0.0005		<0.0005			<0.0005				<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	0 / 2					
	フェニトロチオン	mg/L		<0.0003		<0.0003			<0.0003				<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003	0 / 2					
	イソプロチオラン	mg/L		<0.004		<0.004			<0.004				<0.004		<0.004	<0.004	<0.004	0 / 2					
	オキシシン銅	mg/L		<0.004		<0.004			<0.004				<0.004		<0.004	<0.004	<0.004	0 / 2					
	クロロタロニル	mg/L		<0.004		<0.004			<0.004				<0.004		<0.004	<0.004	<0.004	0 / 2					
	プロピザミド	mg/L		<0.0008		<0.0008			<0.0008				<0.0008		<0.0008	<0.0008	<0.0008	0 / 2					
	E	mg/L		<0.0006		<0.0006			<0.0006				<0.0006		<0.0006	<0.0006	<0.0006	0 / 2					
	ジクロルボス	mg/L		<0.0008		<0.0008			<0.0008				<0.0008		<0.0008	<0.0008	<0.0008	0 / 2					
	フェノカルブ	mg/L		<0.002		<0.002			<0.002				<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	0 / 2					
	イプロベンホス	mg/L		<0.0008		<0.0008			<0.0008				<0.0008		<0.0008	<0.0008	<0.0008	0 / 2					
	クロルニトロフェン	mg/L		<0.0001		<0.0001			<0.0001				<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	0 / 2					
	トルエン	mg/L		<0.06		<0.06			<0.06				<0.06		<0.06	<0.06	<0.06	0 / 2					
	キシレン	mg/L		<0.04		<0.04			<0.04				<0.04		<0.04	<0.04	<0.04	0 / 2					
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L		<0.003		<0.003			<0.003				<0.003		<0.003	<0.003	<0.003	0 / 2					
	ニッケル	mg/L		<0.001		<0.001			<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	0 / 2					
モリブデン	mg/L		<0.007		<0.007			<0.007				<0.007		<0.007	<0.007	<0.007	0 / 2						
アンチモン	mg/L		<0.001		<0.001			<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	0 / 2						
塩化ビニルモノマー	mg/L																						
エビクロロヒドリン	mg/L																						
1,4-ジオキサソ	mg/L			<0.005		<0.005			<0.005				<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	0 / 2					
全マンガン	mg/L			0.02		0.05							0.04		0.02	0.05	0.05	0 / 2					
ウラン	mg/L			<0.0004		0.0005							0.0005		<0.0004	0.0005	0.0005	0 / 2					
フェノール	mg/L																						
ホルムアルデヒド	mg/L			<0.03										<0.03	<0.03	<0.03	<0.03						

m: 環境基準値 (環境基準項目) 又は指針値 (要監視項目) を超える検体数、n: 総検体数

(その1)

調査年度		調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No.44)						類型			地点コード			27080
平成20年度		河川	通年調査	西部都市河川		イヤガ谷川 水源池上流									統一地点番号			253-01
項目		採取年月日 採取時間	08/04/02 10:00	08/05/07 10:00	08/06/03 10:00	08/07/02 10:00	08/08/05 10:00	08/09/02 10:00	08/10/07 10:00	08/11/05 10:00	08/12/02 10:00	09/01/06 10:00	09/02/03 10:00	09/03/03 10:00	平均	最小	最大	m/n
一般項目	天候		晴	晴	雨	晴	晴	晴	曇	晴	晴	曇	曇	曇				
	気温	℃	10.8	15.7	15.5	22.1	26.3	25.8	20.0	12.0	6.2	5.5	4.9	5.8	14.2	4.9	26.3	
	水温	℃	8.1	14.2	16.2	20.4	24.7	23.4	19.3	12.6	7.7	5.4	5.1	5.7	13.6	5.1	24.7	
	流量	m ³ /s																
	採取位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心				
	採取水深																	
	外観(色相)																	
	透視度	cm																
	透明度	m																
	全水深	m																
生活環境項目	pH		8.0	7.8	7.7	8.0	8.0	8.0	7.7	8.2	7.8	8.2	7.9	8.1	8.0	7.7	8.2	
	BOD	mg/L	0.9	0.6	1.1	0.8	0.6	0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	0.9	<0.5	0.7	<0.5	1.1	
	COD	mg/L	4.6	3.1	5.3	3.8	3.1	3.1	2.0	1.9	2.8	2.1	3.0	3.1	3.2	1.9	5.3	
	S	mg/L	<1	<1	8	3	2	<1	1	<1	<1	<1	<1	<1	2	<1	8	
	D	mg/L	12	10	9.2	8.4	7.9	8.1	9.0	9.2	10	11	10	12	10	7.9	12	
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.1E03	1.7E03	2.4E04	7.0E03	5.4E04	3.5E04	1.6E04	5.4E03	7.0E02	9.2E02	4.6E02	3.5E02	1.2E04	3.5E02	5.4E04	
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																
	全窒素	mg/L	0.88	1.0	0.90	1.0	0.67	0.72	1.0	0.82	1.2	0.76	0.98	1.2	0.93	0.67	1.2	
	全有機炭素	mg/L	0.032	0.062	0.087	0.094	0.076	0.070	0.074	0.046	0.053	0.017	0.035	0.044	0.058	0.017	0.094	
	全亜鉛	mg/L						<0.01							<0.01	<0.01	<0.01	
特殊項目	フェノール類	mg/L				<0.01								<0.01	<0.01	<0.01		
	銅	mg/L				<0.01								<0.01	<0.01	<0.01		
	鉄(溶解性)	mg/L																
	マンガン(溶解性)	mg/L																
	クロム	mg/L				<0.01									<0.01	<0.01	<0.01	
その他項目	塩素イオン	mg/L	9	13	5	9	12	13	7	12	9	15	10	10	10	5	15	
	塩素量	%																
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.02	
	亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005	<0.005	0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.005	<0.005	0.005	
	硝酸性窒素	mg/L	0.73	0.84	0.55	0.75	0.45	0.52	0.80	0.64	1.0	0.61	0.84	1.2	0.74	0.45	1.2	
	有機性燐	mg/L																
	M B A S	mg/L				<0.02									<0.02	<0.02	<0.02	
	導電率	μS/cm,25℃																
	濁度																	
	溶解性COD	mg/L																
クロロフィルa	mg/m ³																	
ATU-BOD	mg/L																	
一般細菌	個/mL	7.1E01	4.0E02	6.6E03	1.2E03	2.7E03	1.0E04	1.8E03	8.8E02	1.7E02	1.6E02	1.5E02	1.2E02	2.0E03	7.1E01	1.0E04		
総トリハロメタン生成能	mg/L																	
クロロホルム生成能	mg/L																	
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L																	
ブromoクロロメタン生成能	mg/L																	
ブromoホルム生成能	mg/L																	
備考	臭気																	(mg/l)
	油膜														河川	BOD75%値	0.8	
	ゴミ等の浮遊														海域・湖沼	COD75%値		
	赤潮																	
工事状況等																		

m: 環境基準に適合していない検体数、n: 総検体数

(その2)

調査年度 平成20年度	調査対象 河川	調査種別 通年調査	水系・水域名 西部都市河川			測定地点名 (測定地点番号 No.44) イカ谷川 水源池上流								類 型			地点コード 統一地点番号		27080
			08/04/02 採取年月日 採取時間	08/05/07 10:00	08/06/03 10:00	08/07/02 10:00	08/08/05 10:00	08/09/02 10:00	08/10/07 10:00	08/11/05 10:00	08/12/02 10:00	09/01/06 10:00	09/02/03 10:00	09/03/03 10:00	平均	最小	最大	m / n	
カドミウム	mg/L					<0.001										<0.001	<0.001	<0.001	0 / 1
全シアン	mg/L					ND										ND	ND	ND	0 / 1
鉛	mg/L					<0.001										<0.001	<0.001	<0.001	0 / 1
六価クロム	mg/L					<0.005										<0.005	<0.005	<0.005	0 / 1
砒素	mg/L					0.001										0.001	0.001	0.001	0 / 1
総水銀	mg/L					<0.0005										<0.0005	<0.0005	<0.0005	0 / 1
アルキル水銀	mg/L																		
P	B															ND	ND	ND	0 / 1
健康項目	ジクロロメタン	mg/L				<0.002										<0.002	<0.002	<0.002	0 / 1
	四塩化炭素	mg/L				<0.0002										<0.0002	<0.0002	<0.0002	0 / 1
	1,2-ジクロロエタン	mg/L				<0.0004										<0.0004	<0.0004	<0.0004	0 / 1
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L				<0.002										<0.002	<0.002	<0.002	0 / 1
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L				<0.004										<0.004	<0.004	<0.004	0 / 1
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L				<0.03										<0.03	<0.03	<0.03	0 / 1
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L				<0.0006										<0.0006	<0.0006	<0.0006	0 / 1
	トリクロロエチレン	mg/L				<0.003										<0.003	<0.003	<0.003	0 / 1
	テトラクロロエチレン	mg/L				<0.001										<0.001	<0.001	<0.001	0 / 1
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L				<0.0002										<0.0002	<0.0002	<0.0002	0 / 1
	チウラム	mg/L				<0.0006										<0.0006	<0.0006	<0.0006	0 / 1
	シマジン	mg/L				<0.0003										<0.0003	<0.0003	<0.0003	0 / 1
	チオベンカルブ	mg/L				<0.002										<0.002	<0.002	<0.002	0 / 1
	ベンゼン	mg/L				<0.001										<0.001	<0.001	<0.001	0 / 1
	セレン	mg/L				<0.001										<0.001	<0.001	<0.001	0 / 1
	ほう素	mg/L				<0.1										<0.1	<0.1	<0.1	0 / 1
	ふっ素	mg/L	0.12	0.13	0.09	0.12	0.14	0.12	0.10	0.13	0.11	0.12	0.11	0.12	0.12	0.09	0.14	0.14	0 / 12
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.73	0.84	0.55	0.75	0.45	0.52	0.80	0.64	1.0	0.61	0.84	1.2	0.74	0.45	1.2	1.2	0 / 12
要監視項目	クロロホルム	mg/L																	
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L																	
	1,2-ジクロロプロパン	mg/L																	
	p-ジクロロベンゼン	mg/L																	
	イソキサチオン	mg/L																	
	ダイアジノン	mg/L																	
	フェニトロチオン	mg/L																	
	イソプロチオラン	mg/L																	
	オキシシン銅	mg/L																	
	クロロタロニル	mg/L																	
	プロピザミド	mg/L																	
	E	mg/L																	
	P	mg/L																	
	ジクロロボス	mg/L																	
	フェノバルブ	mg/L																	
	イプロベンホス	mg/L																	
	クロルニトロフェン	mg/L																	
	トルエン	mg/L																	
	キシレン	mg/L																	
	フタル酸シエチルヘキシル	mg/L																	
	ニッケル	mg/L																	
	モリブデン	mg/L																	
	アンチモン	mg/L																	
	塩化ビニルモノマー	mg/L																	
	エピクロヒドリン	mg/L																	
	1,4-ジオキサソ	mg/L																	
	全マンガン	mg/L																	
	ウラン	mg/L																	
	フェノール	mg/L																	
	ホルムアルデヒド	mg/L																	

m: 環境基準値 (環境基準項目) 又は指針値 (要監視項目) を超える検体数, n: 総検体数

(その1)

調査年度 平成20年度		調査対象 河川	調査種別 通年調査	水系・水域名 西部都市河川		測定地点名 (測定地点番号 No.47) 妙法寺川 若宮橋								類型			地点コード 統一地点番号		28580 256-01
項目		採取年月日 採取時間	08/04/11	08/05/09	08/06/06	08/07/03	08/08/07	08/09/04	08/10/02	08/11/06	08/12/10	09/01/09	09/02/04	09/03/04	平均	最小	最大	m/n	
一般項目	天候		曇	曇	晴	曇	晴	晴	晴	曇	晴	本曇	晴	本曇					
	気温	℃	16.0	22.0	24.0	28.7	30.9	28.0	23.6	20.0	15.0	9.0	7.9	8.0	19.4	7.9	30.9		
	水温	℃	14.9	19.7	22.4	26.0	31.1	24.8	21.7	16.2	12.1	9.5	7.8	9.7	18.0	7.8	31.1		
	流量	m ³ /s	0.25	0.06	0.38	0.09	0.06	0.07	0.07	0.09	0.06	0.10	0.08	0.07	0.12	0.06	0.38		
	採取位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心					
	採取水深																		
	外観(色相)		微黄色	無色透明	微白濁濁	微黄色	微白濁	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明				
	透視度	cm	>50	>50	39	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	49	39	>50	
	透明度	m																	
	全水深	m																	
生活環境項目	pH		9.4	9.4	9.4	9.7	10.5	9.5	9.4	9.2	9.0	9.3	9.0	9.4	9.4	9.0	10.5		
	BOD	mg/L	1.8	1.8	1.9	0.9	3.0	1.7	1.3	0.5	0.8	0.9	1.2	1.7	1.5	0.5	3.0		
	COD	mg/L	7.6	5.3	10	5.2	8.6	5.6	5.1	3.5	3.8	3.9	4.3	4.9	5.7	3.5	10		
	S	mg/L	10	1	62	<1	2	3	4	<1	1	1	3	1	8	<1	62		
	D	mg/L	11	13	9.3	12	9.1	9.2	10	13	11	14	14	13	12	9.1	14		
	大腸菌群数	MPN/100mL		3.3E03				<2.0E00			7.0E02				1.8E03	7.0E02	3.3E03		
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																	
	全窒素	mg/L		0.98			1.0			0.63			1.3		0.98	0.63	1.3		
	全有機炭素	mg/L		0.019			0.031			0.011			0.018		0.020	0.011	0.031		
	全亜鉛	mg/L		0.002			0.008			0.003			0.010		0.006	0.002	0.010		
特殊項目	フェノール類	mg/L																	
	銅	mg/L							0.002					0.002	0.002	0.002			
	鉄(溶解性)	mg/L							0.07					0.07	0.07	0.07			
	マンガン(溶解性)	mg/L							<0.01					<0.01	<0.01	<0.01			
	クロム	mg/L							<0.01					<0.01	<0.01	<0.01			
その他項目	塩素イオン	mg/L		28						26			64		35	23	64		
	塩素量	%																	
	アンモニア性窒素	mg/L		0.01				0.01		<0.01			0.01		0.01	<0.01	0.01		
	亜硝酸性窒素	mg/L		<0.005				0.007		0.006			0.010		0.007	<0.005	0.010		
	硝酸性窒素	mg/L		0.62				0.41		0.44			1.0		0.62	0.41	1.0		
	磷酸性燐	mg/L		<0.01				<0.01		<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01		
	M B A S	mg/L																	
	導電率	μ S/cm,25℃																	
	濁度	度																	
	溶解性COD	mg/L																	
クロロフィルa	mg/m ³																		
ATU-BOD	mg/L																		
一般細菌	個/mL																		
総トリハロメタン生成能	mg/L																		
クロロホルム生成能	mg/L																		
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L																		
ブロモクロロメタン生成能	mg/L																		
ブロモホルム生成能	mg/L																		
備考	臭	気	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	(mg/L)				
	油膜		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	河川	BOD75%値	1.8		
	ゴミ等の浮遊		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	海域・湖沼	COD75%値			
	赤潮																		
工事状況等		該当無し	該当無し	下流工事	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し						

m: 環境基準に適合していない検体数、n: 総検体数

(その2)

調査年度	調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No.47)									類型			地点コード		28580
			平成20年度	河川	通年調査	西部都市河川	妙法寺川 若宮橋												
項目	採取年月日	採取時間	08/04/11	08/05/09	08/06/06	08/07/03	08/08/07	08/09/04	08/10/02	08/11/06	08/12/10	09/01/09	09/02/04	09/03/04	平均	最小	最大	m/n	
健康項目	カドミウム	mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2	
	全シアン	mg/L		ND						ND					ND	ND	ND	0/2	
	鉛	mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2	
	六価クロム	mg/L		<0.005						<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	0/2	
	砒素	mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2	
	総水銀	mg/L		<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	
	アルキル水銀	mg/L																	
	P	mg/L		ND							ND					ND	ND	ND	0/2
	シクロロメタン	mg/L		<0.002							<0.002				<0.002	<0.002	<0.002	0/2	
	四塩化炭素	mg/L		<0.0002							<0.0002				<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	
	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004							<0.0004				<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.002							<0.002				<0.002	<0.002	<0.002	0/2	
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.004							<0.004				<0.004	<0.004	<0.004	0/2	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.0005							<0.0005				<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		<0.0006							<0.0006				<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	
	トリクロロエチレン	mg/L		<0.002							<0.002				<0.002	<0.002	<0.002	0/2	
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.0005							<0.0005				<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L		<0.0002							<0.0002				<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	
	チウラム	mg/L		<0.0006							<0.0006				<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	
	シマジン	mg/L		<0.0003							<0.0003				<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	
チオベンカルブ	mg/L		<0.002							<0.002				<0.002	<0.002	<0.002	0/2		
ベンゼン	mg/L		<0.001							<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	0/2		
セレン	mg/L		<0.001							<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	0/2		
ほう素	mg/L		0.07							0.15				0.11	0.07	0.15	0/2		
ふっ素	mg/L		0.68							0.61				0.65	0.61	0.68	0/2		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.62				0.41			0.44			1.0	0.62	0.41	1.0	0/4		
要監視項目	クロロホルム	mg/L																	
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L																	
	1,2-ジクロロプロパン	mg/L																	
	p-ジクロロベンゼン	mg/L																	
	イソキサチオン	mg/L																	
	ダイアジノン	mg/L																	
	フェニトロチオン	mg/L																	
	イソプロチオラン	mg/L																	
	オキシ銅	mg/L																	
	クロロタロニル	mg/L																	
	プロピザミド	mg/L																	
	EPN	mg/L																	
	ジクロルボス	mg/L																	
	フェノカルブ	mg/L																	
	イプロベンホス	mg/L																	
	クロルニトロフェン	mg/L																	
	トルエン	mg/L																	
	キシレン	mg/L																	
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L																	
	ニッケル	mg/L																	
モリブデン	mg/L																		
アンチモン	mg/L																		
塩化ビニルモノマー	mg/L																		
エビクロロヒドリン	mg/L																		
1,4-ジオキサソ	mg/L																		
全マンガン	mg/L																		
ウラン	mg/L																		
フェノール	mg/L																		
ホルムアルデヒド	mg/L																		

m:環境基準値(環境基準項目)又は指針値(要監視項目)を超える検体数、n:総検体数

(その1)

調査年度	調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No.51)								類型			地点コード		30580
			河川		西部都市河川		福田川 福田橋				河川E(基準点)				統一地点番号		030-01	
平成20年度	採取年月日	08/04/11	08/05/09	08/06/06	08/07/03	08/08/07	08/09/04	08/10/02	08/11/06	08/12/10	09/01/09	09/02/04	09/03/04	平均	最小	最大	m/n	
項目	採取時間	11:30	11:00	11:30	11:40	14:03	11:37	11:40	11:55	10:54	11:05	10:16	11:29					
一般項目	候	曇	曇	晴	曇	晴	晴	晴	曇	晴	本曇	晴	本曇					
	気温	°C	16.9	22.0	23.0	30.0	31.8	29.2	23.3	19.0	12.7	8.5	7.8	8.5	19.4	7.8	31.8	
	水温	°C	14.8	19.9	21.8	27.0	31.8	25.6	19.8	15.1	9.9	7.8	6.3	8.7	17.4	6.3	31.8	
	流量	m ³ /s	0.66	0.32	1.1	0.24	0.14	0.14	0.32	0.17	0.15	0.18	0.31	0.19	0.33	0.14	1.1	
	採取位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心				
	採取水深																	
	外観(色相)		微黄濁	無色透明	微白濁濁	微茶濁	微褐色	微褐黄色	微白濁濁	無色透明	微白濁	無色透明	微白濁	微白濁				
	透明度	cm	41	>50	30	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	48	30	>50	
	透明	m																
	全水深	m																
生活環境	pH	H	8.6	9.7	8.9	9.3	9.3	8.9	8.8	9.1	8.4	9.2	8.4	9.0	9.0	8.4	9.7	10/12
	BOD	mg/L	1.9	1.2	1.4	1.1	2.0	1.4	1.3	0.9	1.3	0.9	1.7	2.2	1.4	0.9	2.2	0/12
	COD	mg/L	8.5	7.8	9.2	6.6	8.2	6.7	6.7	5.6	5.3	5.1	5.6	5.9	6.8	5.1	9.2	
	S	mg/L	15	5	22	12	5	9	11	2	7	1	8	7	9	1	22	0/12
	D	mg/L	11	16	9.6	12	13	10	10	13	11	17	13	15	13	9.6	17	0/12
	大腸菌群数	MPN/100mL		3.3E03			2.4E03			4.9E03			4.9E04		1.5E04	2.4E03	4.9E04	
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																
	全窒素	mg/L		0.48			0.84			0.56			1.1		0.75	0.48	1.1	
	全有機炭素	mg/L		0.053			0.096			0.028			0.037		0.054	0.028	0.10	
	全亜鉛	mg/L		0.007			0.010			0.004			0.023		0.011	0.004	0.023	
特殊項目	フェノール類	mg/L																
	銅	mg/L								0.002				0.002	0.002	0.002		
	鉄(溶解性)	mg/L								0.07				0.07	0.07	0.07		
	マンガン(溶解性)	mg/L								<0.01				<0.01	<0.01	<0.01		
	クロム	mg/L								<0.01				<0.01	<0.01	<0.01		
その他項目	塩素イオン	mg/L		110			32			34		47		56	32	110		
	塩素量	%																
	アンモニア性窒素	mg/L		0.03			0.01			0.01		<0.01		0.02	<0.01	0.03		
	亜硝酸性窒素	mg/L		<0.005			0.009			<0.005		0.013		0.008	<0.005	0.013		
	硝酸性窒素	mg/L		<0.05			0.26			0.23		0.82		0.34	<0.05	0.82		
	磷酸性リン	mg/L		0.02			0.06			0.01		<0.01		0.03	<0.01	0.06		
	M B A S	mg/L																
	導電率	μ S/cm,25°C																
	濁度	度																
	溶解性COD	mg/L																
クロロフィルa	mg/m ³																	
ATUBOD	mg/L																	
一般細菌	個/mL																	
総トリハロメタン生成能	mg/L																	
クロロホルム生成能	mg/L																	
ジブromクロロメタン生成能	mg/L																	
ブromクロロメタン生成能	mg/L																	
ブromホルム生成能	mg/L																	
備考	臭	気	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	(mg/L)				
	油膜		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	河川	BOD75%値	1.7		
	ゴミ等の浮遊		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	海域・湖沼	COD75%値			
	赤潮																	
工事状況等		該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し					

m:環境基準に適合していない検体数、n:総検体数

(その2)

調査年度	調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No.51)									類型			地点コード		30580
			西部都市河川		福田川 福田橋									河川E (基準点)			統一地点番号		
平成20年度	河川	通年調査	08/04/11	08/05/09	08/06/06	08/07/03	08/08/07	08/09/04	08/10/02	08/11/06	08/12/10	09/01/09	09/02/04	09/03/04	平均	最小	最大	m / n	
項目	採取年月日 採取時間	11:30	11:00	11:30	11:40	14:03	11:37	11:40	11:55	10:54	11:05	10:16	11:29						
健康項目	カドミウム	mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0 / 2	
	全シアン	mg/L		ND						ND					ND	ND	ND	0 / 2	
	鉛	mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0 / 2	
	六価クロム	mg/L		<0.005						<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	0 / 2	
	砒素	mg/L		0.007						0.005					0.006	0.005	0.007	0 / 2	
	総水銀	mg/L		<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0 / 2	
	アルキル水銀	mg/L																	
	PcB	mg/L		ND						ND					ND	ND	ND	0 / 2	
	ジクロロメタン	mg/L		<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0 / 2	
	四塩化炭素	mg/L		<0.0002						<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0 / 2	
	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004						<0.0004					<0.0004	<0.0004	<0.0004	0 / 2	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0 / 2	
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.004						<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	0 / 2	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0 / 2	
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		<0.0006						<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0 / 2	
	トリクロロエチレン	mg/L		<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0 / 2	
	トトラクロロエチレン	mg/L		<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0 / 2	
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L		<0.0002						<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0 / 2	
	チウラム	mg/L		<0.0006						<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0 / 2	
	シマジン	mg/L		<0.0003						<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0 / 2	
チオベンカルブ	mg/L		<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0 / 2		
ベンゼン	mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0 / 2		
セレン	mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0 / 2		
ほう素	mg/L		0.09						0.12					0.11	0.09	0.12	0 / 2		
ぶっ素	mg/L		0.31						0.26					0.29	0.26	0.31	0 / 2		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		<0.05				0.26		0.23			0.83		0.34	<0.05	0.83	0 / 4		
要監視項目	クロロホルム	mg/L							<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	0 / 1	
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L							<0.004						<0.004	<0.004	<0.004	0 / 1	
	1,2-ジクロロプロパン	mg/L							<0.006						<0.006	<0.006	<0.006	0 / 1	
	p-ジクロロベンゼン	mg/L							<0.03						<0.03	<0.03	<0.03	0 / 1	
	イソキサチオン	mg/L							<0.0008						<0.0008	<0.0008	<0.0008	0 / 1	
	ダイアジノン	mg/L							<0.0005						<0.0005	<0.0005	<0.0005	0 / 1	
	フェニトロチオン	mg/L							<0.0003						<0.0003	<0.0003	<0.0003	0 / 1	
	イソプロチオラン	mg/L							<0.004						<0.004	<0.004	<0.004	0 / 1	
	オキシシン銅	mg/L							<0.004						<0.004	<0.004	<0.004	0 / 1	
	クロロタロニル	mg/L							<0.004						<0.004	<0.004	<0.004	0 / 1	
	プロピザミド	mg/L							<0.0008						<0.0008	<0.0008	<0.0008	0 / 1	
	EPN	mg/L							<0.0006						<0.0006	<0.0006	<0.0006	0 / 1	
	ジクロルボス	mg/L							<0.0008						<0.0008	<0.0008	<0.0008	0 / 1	
	フェノカルブ	mg/L							<0.002						<0.002	<0.002	<0.002	0 / 1	
	イプロベンホス	mg/L							<0.0008						<0.0008	<0.0008	<0.0008	0 / 1	
	クロルニトロフェン	mg/L							<0.0001						<0.0001	<0.0001	<0.0001	0 / 1	
	トルエン	mg/L							<0.06						<0.06	<0.06	<0.06	0 / 1	
	キシレン	mg/L							<0.04						<0.04	<0.04	<0.04	0 / 1	
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L							<0.003						<0.003	<0.003	<0.003	0 / 1	
	ニッケル	mg/L							0.001						0.001	0.001	0.001	0 / 1	
モリブデン	mg/L							0.010						0.010	0.010	0.010	0 / 1		
アンチモン	mg/L							<0.0002						<0.0002	<0.0002	<0.0002	0 / 1		
塩化ビニルモノマー	mg/L							<0.0002						<0.0002	<0.0002	<0.0002	0 / 1		
エビクロロヒドリン	mg/L							<0.00008						<0.00008	<0.00008	<0.00008	0 / 1		
1,4-ジオキサソ	mg/L							<0.005						<0.005	<0.005	<0.005	0 / 1		
全マンガン	mg/L							<0.02						<0.02	<0.02	<0.02	0 / 1		
ウラン	mg/L							0.0005						0.0005	0.0005	0.0005	0 / 1		
フェノール	mg/L							<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	0 / 1		
ホルムアルデヒド	mg/L							<0.03						<0.03	<0.03	<0.03	0 / 1		

m: 環境基準値 (環境基準項目) 又は指針値 (要監視項目) を超える検体数、n: 総検体数

(その1)

調査年度 平成20年度		調査対象 河川	調査種別 通年調査	水系・水域名 西部都市河川		測定地点名 (測定地点番号 No.52) 山田川 山田橋						類型			地点コード 統一地点番号	31080 261-01
項目		採取年月日 採取時間	08/05/09 11:25	08/08/07 13:41	08/11/06 12:25	09/02/04 09:46							平均	最小	最大	m/n
一般項目	天候		曇	晴	曇	晴										
	気温	°C	22.2	32.7	19.7	7.1							20.4	7.1	32.7	
	水温	°C	20.5	34.0	17.0	7.1							19.7	7.1	34.0	
	流量	m ³ /s	0.04	0.04	0.03	0.05							0.04	0.03	0.05	
	採取位置		流心	流心	流心	流心										
	採取水深															
	外観(色相)		無色透明	無色透明	無色透明	微白濁										
	透視度	cm	>50	>50	>50	>50							>50	>50	>50	
	透明度	m														
	全水深	m														
生活環境項目	pH	H	9.0	9.6	9.4	8.6							9.2	8.6	9.6	
	BOD	mg/L	3.2	2.0	0.6	1.0							1.7	0.6	3.2	
	COD	mg/L	6.2	5.8	2.6	3.2							4.5	2.6	6.2	
	S	mg/L	3	2	<1	4							3	<1	4	
	D	mg/L	11	11	13	14							12	11	14	
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.9E02	4.9E03	1.7E03	2.4E03							2.4E03	7.9E02	4.9E03	
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L														
特殊項目	全窒素	mg/L	0.78	0.54	0.81	1.1							0.81	0.54	1.1	
	全有機炭素	mg/L	0.024	0.025	0.009	0.023							0.020	0.009	0.025	
	全亜鉛	mg/L	0.006	0.004	0.001	0.010							0.005	0.001	0.010	
	フェノール類	mg/L														
その他項目	銅	mg/L			0.001								0.001	0.001	0.001	
	鉄(溶解性)	mg/L			0.17								0.17	0.17	0.17	
	マンガン(溶解性)	mg/L			<0.01								<0.01	<0.01	<0.01	
	クロム	mg/L			<0.01								<0.01	<0.01	<0.01	
その他項目	塩素イオン	mg/L	22	22	22	47							28	22	47	
	塩素量	%														
	アンモニア性窒素	mg/L	0.01	<0.01	<0.01	<0.01							0.01	<0.01	0.01	
	亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	0.011							0.007	<0.005	0.011	
	硝酸性窒素	mg/L	0.35	0.19	0.66	0.98							0.55	0.19	1.0	
	磷酸性燐	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01							<0.01	<0.01	<0.01	
	M B A S	mg/L														
	導電率	μ S/cm,25°C														
	濁度	度														
	溶解性COD	mg/L														
	クロロフィルa	mg/m ³														
	A T U - B O D	mg/L														
	一般細菌	個/mL														
総トリハロメタン生成能	mg/L															
クロロホルム生成能	mg/L															
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L															
ブロモクロロメタン生成能	mg/L															
ブロモホルム生成能	mg/L															
備考	臭	気	無	無	無	無							(mg/l)			
	油膜		無	無	無	無							河川	BOD75%値	2.0	
	ゴミ等の浮遊		無	無	無	無							海域・湖沼	COD75%値		
	赤潮															
工事状況等		該当無し	該当無し	該当無し	該当無し											

m: 環境基準に適合していない検体数、n: 総検体数

(その2)

調査年度	調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No.52)					類型	地点コード			31080
			平成20年度		河川		西部都市河川					統一地点番号		
項目	採取年月日	08/05/09	08/08/07	08/11/06	09/02/04						平均	最小	最大	m / n
	採取時間	11:25	13:41	12:25	09:46									
健康項目	カドミウム	mg/L		<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	0 / 1
	全シアン	mg/L		ND							ND	ND	ND	0 / 1
健康項目	鉛	mg/L		<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	0 / 1
	六価クロム	mg/L		<0.005							<0.005	<0.005	<0.005	0 / 1
健康項目	砒素	mg/L		<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	0 / 1
	総水銀	mg/L		<0.0005							<0.0005	<0.0005	<0.0005	0 / 1
健康項目	アルキル水銀	mg/L												
	PcB	mg/L		ND							ND	ND	ND	0 / 1
健康項目	ジクロロメタン	mg/L		<0.002							<0.002	<0.002	<0.002	0 / 1
	四塩化炭素	mg/L		<0.0002							<0.0002	<0.0002	<0.0002	0 / 1
健康項目	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004							<0.0004	<0.0004	<0.0004	0 / 1
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.002							<0.002	<0.002	<0.002	0 / 1
健康項目	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.004							<0.004	<0.004	<0.004	0 / 1
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.0005							<0.0005	<0.0005	<0.0005	0 / 1
健康項目	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		<0.0006							<0.0006	<0.0006	<0.0006	0 / 1
	トリクロロエチレン	mg/L		<0.002							<0.002	<0.002	<0.002	0 / 1
健康項目	テトラクロロエチレン	mg/L		<0.0005							<0.0005	<0.0005	<0.0005	0 / 1
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L		<0.0002							<0.0002	<0.0002	<0.0002	0 / 1
健康項目	チウラム	mg/L		<0.0006							<0.0006	<0.0006	<0.0006	0 / 1
	シマジン	mg/L		<0.0003							<0.0003	<0.0003	<0.0003	0 / 1
健康項目	チオベンカルブ	mg/L		<0.002							<0.002	<0.002	<0.002	0 / 1
	ベンゼン	mg/L		<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	0 / 1
健康項目	セレン	mg/L		<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	0 / 1
	ほう素	mg/L		0.04							0.04	0.04	0.04	0 / 1
健康項目	ぶっ素	mg/L		0.11							0.11	0.11	0.11	0 / 1
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.35	0.19	0.66	0.99					0.55	0.19	0.99	0 / 4
要監視項目	クロロホルム	mg/L												
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L												
要監視項目	1,2-ジクロロプロパン	mg/L												
	p-ジクロロベンゼン	mg/L												
要監視項目	イソキサチオン	mg/L												
	ダイアジノン	mg/L												
要監視項目	フェニトロチオン	mg/L												
	イソプロチオラン	mg/L												
要監視項目	オキシシン銅	mg/L												
	クロロタロニル	mg/L												
要監視項目	プロピザミド	mg/L												
	EPN	mg/L												
要監視項目	ジクロルボス	mg/L												
	フェノカルブ	mg/L												
要監視項目	イプロベンホス	mg/L												
	クロルニトロフェン	mg/L												
要監視項目	トルエン	mg/L												
	キシレン	mg/L												
要監視項目	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L												
	ニッケル	mg/L												
要監視項目	モリブデン	mg/L												
	アンチモン	mg/L												
要監視項目	塩化ビニルモノマー	mg/L												
	エピクロロヒドリン	mg/L												
要監視項目	1,4-ジオキサソ	mg/L												
	全マンガン	mg/L												
要監視項目	ウラン	mg/L												
	フェノール	mg/L												
要監視項目	ホルムアルデヒド	mg/L												

m:環境基準値(環境基準項目)又は指針値(要監視項目)を超える検体数、n:総検体数

(その1)

調査年度		調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No.3)								類型			地点コード		69050		
平成20年度		湖沼	通年調査	武庫川水系		千苧水源池 取水塔前(表層)								湖沼A	湖沼		表層		統一地点番号		501-01
項目		採取年月日 採取時間	08/04/07 11:00	08/05/12 11:00	08/06/10 11:00	08/07/07 11:00	08/08/11 11:00	08/09/10 11:00	08/10/14 11:00	08/11/10 11:00	08/12/08 11:00	09/01/13 11:00	09/02/09 11:00	09/03/09 11:00	平均	最小	最大	m / n			
一般項目	天候		弱雨	晴	晴	曇	晴	晴	雨	曇	晴	晴	晴	曇							
	気温		11.5	18.2	25.8	31.4	31.1	27.7	16.2	13.3	9.7	4.6	8.1	11.8	17.5	4.6	31.4				
	水温		12.4	18.9	22.7	30.7	31.8	27.4	19.8	16.6	11.1	7.5	6.8	9.2	17.9	6.8	31.8				
	流量	m ³ /s																			
	採取位置																				
	採取水深		表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層							
	外観(色相)																				
	透視度	cm																			
	透明度	m	4.1	4.7	2.0	0.6	2.0	2.4	3.0	3.0	2.7	2.9	3.3	1.6	2.7	0.6	4.7				
	全水深	m	30.5	30.7	28.2	29.5	28.4	28.3	29.4	29.4	27.5	29.3	29.5	29.3	29.2	27.5	30.7				
生活環境項目	pH		8.1	7.5	9.2	10.3	8.7	7.2	8.3	7.1	7.1	7.2	7.3	7.7	8.0	7.1	10.3	3 / 12			
	BO ₅	mg/L	0.9	1.0	2.2	6.8	0.7	0.8	2.1	0.7	0.8	0.5	0.5	1.0	1.5	0.5	6.8				
	CO ₅	mg/L	2.7	2.7	3.7	14	5.2	5.0	4.3	2.6	2.8	2.9	2.3	3.2	4.3	2.3	14	6 / 12			
	SS	mg/L	<1	<1	2	18	2	1	3	1	2	2	1	2	3	<1	18	1 / 12			
	DO	mg/L	10	9.4	11	14	7.5	8.3	9.1	4.9	7.6	8.6	10	12	9.4	4.9	14	1 / 12			
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2.0E00	9.2E02	4.9E01	1.4E01	7.9E01	2.2E01	1.1E03	9.2E04	2.4E02	1.3E01	7.0E00	2.3E01	7.9E03	<2.0E00	9.2E04	2 / 12			
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																			
	全窒素	mg/L	0.72	0.56	0.53	1.2	0.44	0.46	0.74	0.77	0.69	0.73	0.56	0.59	0.67	0.44	1.2				
	全燐	mg/L	0.020	0.018	0.029	0.053	0.024	0.029	0.033	0.038	0.018	0.016	0.011	0.028	0.026	0.011	0.053	12 / 12			
	全亜鉛	mg/L		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01			
特殊項目	フェノール類	mg/L		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01				
	銅	mg/L		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01				
	鉄(溶解性)	mg/L		0.05	0.12	0.12	0.09	0.09	0.09	0.09	0.03	0.03	0.03	0.07	0.03	0.12	0.12				
	マンガン(溶解性)	mg/L		<0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.08	0.08	0.03	0.03	<0.01	<0.01	0.08	0.08			
	クロム	mg/L		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01			
その他項目	塩素イオン	mg/L	7	5	5	6	6	6	6	6	7	7	7	5	6	5	7				
	塩素量	‰																			
	アンモニア性窒素	mg/L	0.03	0.05	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	0.22	0.11	0.16	0.07	<0.01	0.06	<0.01	0.22				
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.007	0.006	0.006	<0.005	<0.005	<0.005	0.017	0.014	0.007	0.005	<0.005	<0.005	0.007	<0.005	0.017				
	硝酸性窒素	mg/L	0.43	0.23	0.08	<0.05	<0.05	<0.05	0.21	0.31	0.26	0.27	0.28	0.33	0.21	<0.05	0.43				
	磷酸性燐	mg/L		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01				
	MBAS	mg/L		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02				
	導電率	μS/cm,25		74	96	96									85	74	96				
	濁度	度		1	8	8									5	1	8				
	溶解性COD	mg/L																			
備考	クロロフィルa	mg/m ³																			
	ATU-BOD	mg/L																			
	一般細菌	個/mL	1.2E01	1.2E01	1.4E02	6.2E01	1.7E01	1.3E04	3.2E02	8.9E02	2.0E01	2.0E01	1.0E01	9.2E01	1.2E03	1.0E01	1.3E04				
	総トリロメタン生成能	mg/L																			
	クロロホルム生成能	mg/L																			
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L																			
	ブロモクロロメタン生成能	mg/L																			
	ブロモホルム生成能	mg/L																			
	臭	気																	(mg/L)		
	油膜																				
ゴミ等の浮遊																		河川 BOD75%値			
赤潮																		海域・湖沼 COD75%値			
工事状況等																		4.3			

表層 (水面下0.5m)

m:環境基準に適合していない検体数、n:総検体数

(その2)

調査年度 平成20年度	調査対象 湖沼	調査種別 通年調査	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No.3)									類型			地点コード			69050 501-01
			武庫川水系		千刈水源池 取水搭前(表層)									湖沼A	湖沼	表層		統一地点番号		
			08/04/07	08/05/12	08/06/10	08/07/07	08/08/11	08/09/10	08/10/14	08/11/10	08/12/08	09/01/13	09/02/09	09/03/09	平均	最小	最大	m / n		
項目	採取年月日 採取時間	11:00	11:00	11:00	11:00	11:00	11:00	11:00	11:00	11:00	11:00	11:00	11:00	11:00	11:00	11:00	11:00			
健康	カドミウム	mg/L		<0.001		<0.001		<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0 / 4				
	全シアン	mg/L		ND		ND		ND					ND	ND	ND	0 / 4				
健康	鉛	mg/L		<0.001		<0.001		<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0 / 4				
	六価クロム	mg/L		<0.005		<0.005		<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	0 / 4				
健康	砒素	mg/L		<0.001		<0.001		<0.001					0.001	<0.001	0.002	0 / 4				
	総水銀	mg/L		<0.0005		<0.0005		<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0 / 4				
健康	アルキル水銀	mg/L																		
	P	mg/L		ND									ND	ND	ND	0 / 1				
健康	ジクロロメタン	mg/L		<0.002		<0.002		<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0 / 4				
	四塩化炭素	mg/L		<0.0002		<0.0002		<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0 / 4				
健康	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004		<0.0004		<0.0004					<0.0004	<0.0004	<0.0004	0 / 4				
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.002		<0.002		<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0 / 4				
健康	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.004		<0.004		<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	0 / 4				
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.03		<0.03		<0.03					<0.03	<0.03	<0.03	0 / 4				
健康	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		<0.0006		<0.0006		<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0 / 4				
	トリクロロエチレン	mg/L		<0.003		<0.003		<0.003					<0.003	<0.003	<0.003	0 / 4				
健康	テトラクロロエチレン	mg/L		<0.001		<0.001		<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0 / 4				
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L		<0.0002		<0.0002		<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0 / 4				
健康	チウラム	mg/L		<0.0006		<0.0006		<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0 / 4				
	シマジン	mg/L		<0.0003		<0.0003		<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0 / 4				
健康	チオハニカルブ	mg/L		<0.002		<0.002		<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0 / 4				
	ベンゼン	mg/L		<0.001		<0.001		<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0 / 4				
健康	セレン	mg/L		<0.001		<0.001		<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0 / 4				
	ほう素	mg/L		<0.1		<0.1		<0.1					<0.1	<0.1	<0.1	0 / 4				
健康	ふっ素	mg/L	0.08	0.09	0.10	0.11	0.14	0.09	0.10	0.11	0.11	0.10	0.10	<0.08	0.10	<0.08	0.14	0 / 12		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.43	0.23	0.08	<0.05	<0.05	<0.05	0.22	0.32	0.26	0.43	0.28	0.33	0.23	<0.05	0.43	0 / 12		
健康	クロロホルム	mg/L		<0.001		<0.001		<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0 / 1				
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.004		<0.004		<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	0 / 2				
健康	1,2-ジクロロプロパン	mg/L		<0.006		<0.006		<0.006					<0.006	<0.006	<0.006	0 / 1				
	p-ジクロロベンゼン	mg/L		<0.03		<0.03		<0.03					<0.03	<0.03	<0.03	0 / 1				
健康	イソキサチオン	mg/L		<0.0008		<0.0008		<0.0008					<0.0008	<0.0008	<0.0008	0 / 2				
	ダイアジノン	mg/L		<0.0005		<0.0005		<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0 / 2				
健康	フェニトロチオン	mg/L		<0.0003		<0.0003		<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0 / 2				
	イソプロチオラン	mg/L		<0.004		<0.004		<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	0 / 2				
健康	オキシ銅	mg/L		<0.004		<0.004		<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	0 / 2				
	クロロタロニル	mg/L		<0.004		<0.004		<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	0 / 2				
健康	プロピザミド	mg/L		<0.0008		<0.0008		<0.0008					<0.0008	<0.0008	<0.0008	0 / 2				
	E	mg/L		<0.0006		<0.0006		<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0 / 2				
健康	ジクロルボス	mg/L		<0.0008		<0.0008		<0.0008					<0.0008	<0.0008	<0.0008	0 / 2				
	フェノカルブ	mg/L		<0.002		<0.002		<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0 / 2				
健康	イプロベンボス	mg/L		<0.0008		<0.0008		<0.0008					<0.0008	<0.0008	<0.0008	0 / 2				
	クロルニトロフェン	mg/L		<0.0001		<0.0001		<0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001	0 / 2				
健康	トルエン	mg/L		<0.06		<0.06		<0.06					<0.06	<0.06	<0.06	0 / 2				
	キシレン	mg/L		<0.04		<0.04		<0.04					<0.04	<0.04	<0.04	0 / 1				
健康	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L		<0.003		<0.003		<0.003					<0.003	<0.003	<0.003	0 / 2				
	ニッケル	mg/L		<0.001		<0.001		<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0 / 1				
健康	モリブデン	mg/L		<0.007		<0.007		<0.007					<0.007	<0.007	<0.007	0 / 1				
	アンチモン	mg/L		<0.001		<0.001		<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0 / 2				
健康	塩化ビニルモノマー	mg/L																		
	エピクロヒドリン	mg/L																		
健康	1,4-ジオキサン	mg/L		<0.005		<0.005		<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	0 / 2				
	全マンガン	mg/L		<0.02		0.02		<0.02					0.02	<0.02	0.02	0 / 2				
健康	ウラン	mg/L		<0.0004		<0.0004		<0.0004					<0.0004	<0.0004	<0.0004	0 / 2				
	フェノール	mg/L																		
健康	ホルムアルデヒド	mg/L		<0.03		<0.03		<0.03					<0.03	<0.03	<0.03	0 / 2				

m:環境基準値(環境基準項目)又は指針値(要監視項目)を超過している検体数、n:総検体数

(その1)

調査年度		調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No.3)								類型			地点コード		69050	
平成20年度		湖沼	通年調査	武庫川水系		千苧水源池 取水塔前(下層)								湖沼A	湖沼		下層	統一地点番号		501-01
項目		採取年月日 採取時間	08/04/07	08/05/12	08/06/10	08/07/07	08/08/11	08/09/10	08/10/14	08/11/10	08/12/08	09/01/13	09/02/09	09/03/09	平均	最小	最大	m / n		
一般項目	天候		弱雨	晴	晴	曇	晴	晴	雨	曇	晴	晴	晴	曇						
	気温		11.5	18.2	25.8	31.4	31.1	27.7	16.2	13.3	9.7	4.6	8.1	11.8	17.5	4.6	31.4			
	水温		8.7	11.3	15.8	16.5	21.4	22.2	17.6	16.5	11.0	7.4	6.6	7.5	13.5	6.6	22.2			
	流量	m ³ /s																		
	採取位置																			
	採取水深		下層	下層	下層	下層	下層	下層	下層	下層	下層	下層	下層	下層						
	外観(色相)																			
	透視度	cm																		
	透明度	m		4.1	4.7	2.0	0.6	2.0	2.4	3.0	3.0	2.7	2.9	3.3	1.6	2.7	0.6	4.7		
	全水深	m		30.5	30.7	28.2	29.5	28.4	28.3	29.4	29.4	27.5	29.3	29.5	29.3	29.2	27.5	30.7		
生活環境項目	pH		7.0	7.1	7.3	7.1	7.0	6.9	7.3	7.1	7.1	7.1	7.4	7.2	7.1	6.9	7.4	0 / 12		
	BO ₅	mg/L	<0.5	<0.5	0.6	0.6	<0.5	1.4	2.4	0.8	0.8	0.9	0.6	0.7	0.9	<0.5	2.4			
	CO ₅	mg/L	2.1	2.3	4.4	2.5	2.8	3.6	3.0	2.7	2.9	2.7	2.3	2.6	2.8	2.1	4.4	2 / 12		
	SS	mg/L	1	<1	1	1	<1	<1	1	<1	3	1	1	2	1	<1	3	0 / 12		
	DO	mg/L	9.9	6.8	3.4	2.9	<0.5	<0.5	<0.5	4.5	7.2	8.2	10	10	5.4	<0.5	10	8 / 12		
	大腸菌群数	MPN/100mL	3.3E01	2.4E02	7.9E01	1.7E04	9.2E02	<2.0E00	1.7E02	3.5E04	4.9E01	1.1E02	7.0E00	4.9E01	4.5E03	<2.0E00	3.5E04	2 / 12		
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																		
	全窒素	mg/L	0.72	0.69	0.46	0.60	0.47	0.66	0.80	0.82	0.61	0.79	0.57	0.60	0.65	0.46	0.82			
	全亜鉛	mg/L	0.016	0.029	0.020	0.041	0.031	0.17	0.043	0.037	0.018	0.018	0.012	0.019	0.038	0.012	0.17	12 / 12		
	特殊項目	フェノール類	mg/L		<0.01	<0.01	<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		
銅		mg/L		<0.01	<0.01	<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01			
鉄(溶解性)		mg/L		0.05		0.10			0.08			0.04		0.07	0.04	0.10				
マンガン(溶解性)		mg/L		<0.01		<0.01			0.20			0.08		0.08	<0.01	0.20				
クロム		mg/L		<0.01		<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01			
その他項目	塩素イオン	mg/L	8	6	5	6	6	6	6	6	7	7	6	6	6	5	8			
	塩素量	‰																		
	アンモニア性窒素	mg/L	0.06	0.05	<0.01	<0.01	0.05	0.38	0.34	0.22	0.12	0.16	0.07	0.04	0.13	<0.01	0.38			
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.005	0.007	<0.005	0.015	0.019	<0.005	0.033	0.013	0.007	0.005	<0.005	<0.005	0.010	<0.005	0.033			
	硝酸性窒素	mg/L	0.50	0.52	0.39	0.39	0.97	<0.05	0.19	0.30	0.26	0.27	0.28	0.41	0.38	<0.05	0.97			
	燃酸性燐	mg/L		0.01		0.03			0.02			<0.01		0.02	<0.01	0.03				
	MBS	mg/L		<0.02		<0.02			<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02			
	導電率	μS/cm,25		80		83									82	80	83			
	濁度	度		1		1									1	1	1			
	備考	溶解性COD	mg/L																	
クロロフィルa		mg/m ³																		
ATU-BOD		mg/L																		
一般細菌		個/mL	8.4E01	2.7E01	7.0E01	4.6E02	3.7E04	2.4E04	4.7E02	7.6E02	2.6E01	2.6E01	2.8E01	2.0E02	5.3E03	2.6E01	3.7E04			
総トリロメタン生成能		mg/L																		
クロロホルム生成能		mg/L																		
ジブロモクロロメタン生成能		mg/L																		
備考	臭																	(mg/L)		
	油膜																			
	ゴミ等の浮遊																	河川 BOD75%値		
	赤潮																	海域・湖沼 COD75%値 2.9		
工事状況等																				

下層 (水面下10m)

m:環境基準に適合していない検体数、n:総検体数

(その2)

調査年度 平成20年度	調査対象 湖沼	調査種別 通年調査	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No.3)									類型			地点コード			69050 501-01
			武庫川水系		千刃水源池 取水塔前(下層)									湖沼A	湖沼		統一地点番号			
			08/04/07	08/05/12	08/06/10	08/07/07	08/08/11	08/09/10	08/10/14	08/11/10	08/12/08	09/01/13	09/02/09	09/03/09	下層	平均	最小	最大	m / n	
項目	採取年月日 採取時間	11:20	11:20	11:20	11:20	11:20	11:20	11:20	11:20	11:20	11:20	11:20	平均	最小	最大	m / n				
健康	カドミウム	mg/L		<0.001		<0.001		<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0 / 4				
	全シアン	mg/L		ND		ND		ND					ND	ND	ND	0 / 4				
健康	鉛	mg/L		<0.001		<0.001		<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0 / 4				
	六価クロム	mg/L		<0.005		<0.005		<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	0 / 4				
健康	砒素	mg/L		<0.001		<0.001		<0.001					0.002	<0.001	0.003	0 / 4				
	総水銀	mg/L		<0.0005		<0.0005		<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0 / 4				
健康	アルキル水銀	mg/L																		
	P	mg/L		ND									ND	ND	ND	0 / 1				
健康	ジクロロメタン	mg/L		<0.002		<0.002		<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0 / 4				
	四塩化炭素	mg/L		<0.0002		<0.0002		<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0 / 4				
健康	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004		<0.0004		<0.0004					<0.0004	<0.0004	<0.0004	0 / 4				
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.002		<0.002		<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0 / 4				
健康	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.004		<0.004		<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	0 / 4				
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.03		<0.03		<0.03					<0.03	<0.03	<0.03	0 / 4				
健康	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		<0.0006		<0.0006		<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0 / 4				
	トリクロロエチレン	mg/L		<0.003		<0.003		<0.003					<0.003	<0.003	<0.003	0 / 4				
健康	テトラクロロエチレン	mg/L		<0.001		<0.001		<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0 / 4				
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L		<0.0002		<0.0002		<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0 / 4				
健康	チウラム	mg/L		<0.0006		<0.0006		<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0 / 4				
	シマジン	mg/L		<0.0003		<0.0003		<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0 / 4				
健康	チオハニカルブ	mg/L		<0.002		<0.002		<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0 / 4				
	ベンゼン	mg/L		<0.001		<0.001		<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0 / 4				
健康	セレン	mg/L		<0.001		<0.001		<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0 / 4				
	ほう素	mg/L		<0.1		<0.1		<0.1					<0.1	<0.1	<0.1	0 / 4				
健康	ふっ素	mg/L	0.09	0.10	0.09	0.08	0.11	0.10	0.09	0.09	0.09	0.09	0.08	0.08	0.11	0 / 12				
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.50	0.52	0.39	0.40	0.98	<0.05	0.22	0.31	0.26	0.43	0.28	0.41	0.40	<0.05	0.98	0 / 12		
健康	クロロホルム	mg/L		<0.001		<0.001		<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0 / 1				
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.004		<0.004		<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	0 / 2				
健康	1,2-ジクロロプロパン	mg/L		<0.006		<0.006		<0.006					<0.006	<0.006	<0.006	0 / 1				
	p-ジクロロベンゼン	mg/L		<0.03		<0.03		<0.03					<0.03	<0.03	<0.03	0 / 1				
健康	イソキサチオン	mg/L		<0.0008		<0.0008		<0.0008					<0.0008	<0.0008	<0.0008	0 / 2				
	ダイアジノン	mg/L		<0.0005		<0.0005		<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0 / 2				
健康	フェニトロチオン	mg/L		<0.0003		<0.0003		<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0 / 2				
	イソプロチオラン	mg/L		<0.004		<0.004		<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	0 / 2				
健康	オキシ銅	mg/L		<0.004		<0.004		<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	0 / 2				
	クロロタロニル	mg/L		<0.004		<0.004		<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	0 / 2				
健康	プロピザミド	mg/L		<0.0008		<0.0008		<0.0008					<0.0008	<0.0008	<0.0008	0 / 2				
	E	mg/L		<0.0006		<0.0006		<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0 / 2				
健康	ジクロルボス	mg/L		<0.0008		<0.0008		<0.0008					<0.0008	<0.0008	<0.0008	0 / 2				
	フェノカルブ	mg/L		<0.002		<0.002		<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0 / 2				
健康	イプロベンボス	mg/L		<0.0008		<0.0008		<0.0008					<0.0008	<0.0008	<0.0008	0 / 2				
	クロルニトロフェン	mg/L		<0.0001		<0.0001		<0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001	0 / 2				
健康	トルエン	mg/L		<0.06		<0.06		<0.06					<0.06	<0.06	<0.06	0 / 2				
	キシレン	mg/L		<0.04		<0.04		<0.04					<0.04	<0.04	<0.04	0 / 1				
健康	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L		<0.003		<0.003		<0.003					<0.003	<0.003	<0.003	0 / 2				
	ニッケル	mg/L		<0.001		<0.001		<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0 / 1				
健康	モリブデン	mg/L		<0.007		<0.007		<0.007					<0.007	<0.007	<0.007	0 / 1				
	アンチモン	mg/L		<0.001		<0.001		<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0 / 2				
健康	塩化ビニルモノマー	mg/L																		
	エピクロヒドリン	mg/L																		
健康	1,4-ジオキサン	mg/L		<0.005		<0.005		<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	0 / 2				
	全マンガン	mg/L		<0.02		0.07		<0.02					0.05	<0.02	0.07	0 / 2				
健康	ウラン	mg/L		<0.0004		<0.0004		<0.0004					<0.0004	<0.0004	<0.0004	0 / 2				
	フェノール	mg/L																		
健康	ホルムアルデヒド	mg/L		<0.03		<0.03		<0.03					<0.03	<0.03	<0.03					

m:環境基準値(環境基準項目)又は指針値(要監視項目)を超過している検体数、n:総検体数

(その1)

調査年度		調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No.3)						類 型			全層	地点コード		69050	
平成20年度		湖沼	通年調査	武庫川水系		千苧水源池 取水塔前(全層)						湖沼A	湖沼			統一地点番号		501-01	
項 目		採取年月日 採取時間	08/04/07	08/05/12	08/06/10	08/07/07	08/08/11	08/09/10	08/10/14	08/11/10	08/12/08	09/01/13	09/02/09	09/03/09	平均	最小	最大	m / n	
一般項目	天候		弱雨	晴	晴	曇	晴	晴	雨	曇	晴	晴	曇						
	気温	温	11.5	18.2	25.8	31.4	31.1	27.7	16.2	13.3	9.7	4.6	8.1	11.8	17.5	4.6	31.4		
	水温	温	10.6	15.1	19.3	23.6	26.6	24.8	18.7	16.6	11.1	7.5	6.7	8.4	15.7	6.7	26.6		
	流量	量 m ³ /s																	
	採取位置																		
	採取水深		全層	全層	全層	全層	全層	全層	全層	全層	全層	全層	全層	全層	全層	全層	全層		
	外観(色相)																		
生活環境項目	透明度	度 cm																	
	透視度	度 m	4.1	4.7	2.0	0.6	2.0	2.4	3.0	3.0	2.7	2.9	3.3	1.6	2.7	0.6	4.7		
	全水深	深 m	30.5	30.7	28.2	29.5	28.4	28.3	29.4	29.4	27.5	29.3	29.5	29.3	29.2	27.5	30.7		
	pH	H	7.6	7.3	8.3	8.7	7.9	7.1	7.8	7.1	7.1	7.2	7.4	7.5	7.6	7.1	8.7	1 / 12	
	BO5	D mg/L	0.7	0.8	1.4	3.7	0.6	1.1	2.3	0.8	0.8	0.7	0.6	0.9	1.2	0.6	3.7		
	COD	D mg/L	2.4	2.5	4.1	8.3	4.0	4.3	3.7	2.7	2.9	2.8	2.3	2.9	3.6	2.3	8.3	5 / 12	
	SS	S mg/L	1	<1	2	10	2	1	2	1	3	2	1	2	2	<1	10	1 / 12	
特殊項目	大腸菌群数	数 MPN/100mL	1.8E01	5.8E02	6.4E01	8.5E03	5.0E02	2.2E01	1.1E03	9.2E04	2.4E02	1.3E01	7.0E00	2.3E01	8.6E03	7.0E00	9.2E04	3 / 12	
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																	
	全窒素	mg/L	0.72	0.63	0.50	0.90	0.46	0.56	0.77	0.80	0.65	0.76	0.57	0.60	0.66	0.46	0.90		
	全有機炭素	mg/L	0.018	0.024	0.025	0.047	0.028	0.10	0.038	0.038	0.018	0.017	0.012	0.024	0.032	0.012	0.10	12 / 12	
	全亜鉛	mg/L		<0.01		<0.01			<0.01		<0.01		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01		
	フェノール類	mg/L		<0.01		<0.01			<0.01		<0.01		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01		
	銅	mg/L		<0.01		<0.01			<0.01		<0.01		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01		
その他項目	鉄(溶解性)	mg/L		0.05		0.11			0.09			0.04		0.07	0.04	0.11			
	マンガン(溶解性)	mg/L		<0.01		0.01			0.11			0.08		0.05	<0.01	0.11			
	クロム	mg/L		<0.01		<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01			
	塩素イオン	mg/L	8	6	5	6	6	6	6	6	7	7	7	6	6	5	8		
	塩素量	%																	
	アンモニア性窒素	mg/L	0.05	0.05	<0.01	<0.01	0.03	0.20	0.18	0.22	0.12	0.16	0.07	0.03	0.09	<0.01	0.22		
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.006	0.007	0.006	0.010	0.012	<0.005	0.025	0.014	0.007	0.005	<0.005	<0.005	0.009	<0.005	0.025		
硝酸性窒素	mg/L	0.47	0.38	0.24	0.22	0.51	<0.05	0.20	0.31	0.26	0.27	0.28	0.37	0.30	<0.05	0.51			
有機炭素	mg/L		0.01		0.02			0.01				<0.01		0.01	<0.01	0.02			
備考	MBS	mg/L		<0.02		<0.02			<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02			
	導電率	μS/cm.25		77		89								83	77	89			
	濁度	度		1		5								3	1	5			
	溶解性COD	mg/L																	
	クロロフィルa	mg/m ³																	
	ATU-BOD	mg/L																	
	一般細菌	個/mL	4.8E01	2.0E01	1.1E02	2.6E02	1.9E04	1.9E04	4.0E02	8.3E02	2.3E01	2.3E01	1.9E01	1.5E02	3.2E03	1.9E01	1.9E04		
	総トリロメタン生成能	mg/L																	
	クロロホルム生成能	mg/L																	
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L																	
ブロモクロロメタン生成能	mg/L																		
ブロモホルム生成能	mg/L																		
備考	臭気																		
	油膜																		
	ゴミ等の浮遊																		
	赤潮																		
工事状況等																			
															(mg/L)				
															河川	BOD75%値			
															海域・湖沼	COD75%値	4.0		

m:環境基準に適合していない検体数、n:総検体数

(その2)

項目	調査年度 平成20年度	調査対象 湖沼	調査種別 通年調査	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No.3)						類型			地点コード			69050 501-01
				武庫川水系		千刃水源池 取水塔前(全層)						湖沼A	湖沼	全層	統一地点番号			
				08/04/07	08/05/12	08/06/10	08/07/07	08/08/11	08/09/10	08/10/14	08/11/10	08/12/08	09/01/13	09/02/09	09/03/09	平均	最小	
カドミウム	mg/L			<0.001			<0.001					<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	0/4
全シアン	mg/L			ND			ND					ND			ND	ND	ND	0/4
鉛	mg/L			<0.001			<0.001					<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	0/4
六価クロム	mg/L			<0.005			<0.005					<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	0/4
砒素	mg/L			<0.001			<0.001					<0.001			0.001	<0.001	0.003	0/4
総水銀	mg/L			<0.0005			<0.0005					<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/4
アルキル水銀P	mg/L			ND											ND	ND	ND	0/1
健康	mg/L			<0.002			<0.002					<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	0/4
四塩化炭素	mg/L			<0.0002			<0.0002					<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/4
健康	mg/L			<0.0004			<0.0004					<0.0004			<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/4
1,1-ジクロロエタン	mg/L			<0.002			<0.002					<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	0/4
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L			<0.004			<0.004					<0.004			<0.004	<0.004	<0.004	0/4
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L			<0.03			<0.03					<0.03			<0.03	<0.03	<0.03	0/4
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L			<0.0006			<0.0006					<0.0006			<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/4
トリクロロエチレン	mg/L			<0.003			<0.003					<0.003			<0.003	<0.003	<0.003	0/4
テトラクロロエチレン	mg/L			<0.001			<0.001					<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	0/4
1,3-ジクロロプロパン	mg/L			<0.0002			<0.0002					<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/4
チウラム	mg/L			<0.0006			<0.0006					<0.0006			<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/4
シマジン	mg/L			<0.0003			<0.0003					<0.0003			<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/4
チオハニカルブ	mg/L			<0.002			<0.002					<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	0/4
ベンゼン	mg/L			<0.001			<0.001					<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	0/4
セレン	mg/L			<0.001			<0.001					<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	0/4
ほう素	mg/L			<0.1			<0.1					<0.1			<0.1	<0.1	<0.1	0/4
ふっ素	mg/L	0.09		0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.09	0.08		0.10	0.08	0.13	0/12
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.47		0.38	0.24	0.23	0.52	<0.05	0.22	0.32	0.26	0.43	0.28	0.37	0.31	<0.05	0.52	0/12
クロロホルム	mg/L			<0.001								<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	0/1
トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L			<0.004			<0.004					<0.004			<0.004	<0.004	<0.004	0/2
1,2-ジクロロプロパン	mg/L			<0.006			<0.006					<0.006			<0.006	<0.006	<0.006	0/1
p-ジクロロベンゼン	mg/L			<0.03			<0.03					<0.03			<0.03	<0.03	<0.03	0/1
イソキサチオン	mg/L			<0.0008			<0.0008					<0.0008			<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/2
ダイアジノン	mg/L			<0.0005			<0.0005					<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
フェニトロチオン	mg/L			<0.0003			<0.0003					<0.0003			<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
イソプロチオラン	mg/L			<0.004			<0.004					<0.004			<0.004	<0.004	<0.004	0/2
オキシシン銅	mg/L			<0.004			<0.004					<0.004			<0.004	<0.004	<0.004	0/2
クロロタロニル	mg/L			<0.004			<0.004					<0.004			<0.004	<0.004	<0.004	0/2
プロピザミド	mg/L			<0.0008			<0.0008					<0.0008			<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/2
E P N	mg/L			<0.0006			<0.0006					<0.0006			<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
ジクロルボス	mg/L			<0.0008			<0.0008					<0.0008			<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/2
フェノカルブ	mg/L			<0.002			<0.002					<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	0/2
イプロベンホス	mg/L			<0.0008			<0.0008					<0.0008			<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/2
クロロニトロフェン	mg/L			<0.0001			<0.0001					<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/2
トルエン	mg/L			<0.06			<0.06					<0.06			<0.06	<0.06	<0.06	0/2
キシレン	mg/L			<0.04			<0.04					<0.04			<0.04	<0.04	<0.04	0/1
フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L			<0.003			<0.003					<0.003			<0.003	<0.003	<0.003	0/2
ニッケル	mg/L			<0.001			<0.001					<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	0/2
モリブデン	mg/L			<0.007			<0.007					<0.007			<0.007	<0.007	<0.007	0/1
アンチモン	mg/L			<0.001			<0.001					<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	0/2
塩化ビニルモノマー	mg/L																	0/2
エビクロロヒドリン	mg/L																	0/2
1,4-ジオキサン	mg/L			<0.005			<0.005					<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	0/2
全マンガン	mg/L			<0.02			0.05					<0.02			0.03	<0.02	0.05	0/2
ウラン	mg/L			<0.0004			<0.0004					<0.0004			<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2
フェノール	mg/L																	0/2
ホルムアルデヒド	mg/L			<0.03								<0.03			<0.03	<0.03	<0.03	0/2

m:環境基準値(環境基準項目)又は指針値(要監視項目)を超過している検体数、n:総検体数

(その1)

調査年度		調査対象	調査種別	水系・水域名				測定地点名 (測定地点番号 補助21)				類型		表層	地点コード		
平成20年度		湖沼	通年調査 (補助地点)	加古川水系				衝原湖 取水搭前(表層)							統一地点番号		
項目		採取年月日 採取時間	08/05/08 10:25	08/08/06 10:16	08/11/12 10:24	09/02/05 10:10								平均	最小	最大	m/n
一般項目	天候		晴	晴	晴	晴											
	気温	℃	23.5	29.9	13.4	4.5								17.8	4.5	29.9	
	水温	℃	17.6	27.0	18	7.4								17.5	7.4	27.0	
	水流	m3/s															
	採取位置																
	採取水深		表面	表面	表面	表面											
	外観(色相)		10GY3/4	10G2.4/3	5GY3/3	10G2.4/3											
	透視度	cm															
	透明度	m	2.0	2.0	1.0	2.0								1.8	1.0	2.0	
	全水深	m	51.8	47.1	43.0	42.8								46.2	42.8	51.8	
生活環境項目	pH		8.0	8.0	7.9	7.8								7.9	7.8	8.0	
	BOD	mg/l	2.8	2.9	0.6	1.5								2.0	0.6	2.9	
	COD	mg/l	5.5	5.0	4.0	3.9								4.6	3.9	5.5	
	SS	mg/l	4	3	5	5								4	3	5	
	DO	mg/l	10	10	9.6	12								10	9.6	12	
	大腸菌群数	MPN/100ml	2.0E00	1.3E02	7.9E02	4.9E01								2.4E02	2.0E00	7.9E02	
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l															
	全窒素	mg/l	0.99	0.76	0.78	0.80								0.83	0.76	0.99	
	全リン	mg/l	0.027	0.023	0.032	0.026								0.027	0.023	0.032	
	全亜鉛	mg/l	0.022	0.027	0.005	0.016								0.018	0.005	0.027	
特殊項目	フェノール類	mg/l			<0.01									<0.01	<0.01	<0.01	
	銅	mg/l			0.002									0.002	0.002	0.002	
	鉄(溶解性)	mg/l			0.01									0.01	0.01	0.01	
	マンガン(溶解性)	mg/l			<0.01									<0.01	<0.01	<0.01	
その他項目	クロム	mg/l			<0.01									<0.01	<0.01	<0.01	
	塩素イオン	mg/l	13	11	9	12								11	9	13	
	塩素量	%															
	アンモニア性窒素	mg/l	0.06	0.02	<0.01	0.02								0.03	<0.01	0.06	
	亜硝酸性窒素	mg/l	0.013	<0.005	<0.005	0.007								0.008	<0.005	0.013	
	硝酸性窒素	mg/l	0.40	0.26	0.49	0.50								0.41	0.26	0.50	
	磷酸性リン	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01								<0.01	<0.01	<0.01	
	M B A S	mg/l															
	導電率	μS/cm,25℃															
	濁度	度															
備考	溶解性COD	mg/l															
	クロロフィルa	mg/m3															
	ATUBOD	mg/l															
	一般細菌	個/ml															
	総トリハロメタン生成能	mg/l															
	クロロホルム生成能	mg/l															
	ジブromクロロメタン生成能	mg/l															
	ブromクロロメタン生成能	mg/l															
臭	気	無	無	無	無												
油膜		無	無	無	無												
ゴミ等の浮遊		無	無	無	無								河川	BOD75%値			
赤潮		無	無	無	無								海域・湖沼	COD75%値	5.0		
工事状況等																	

表層→(水面下0.5m)

m:環境基準に適合していない検体数、n:総検体数

(その2)

調査年度	調査対象	調査種別	水系・水域名				測定地点名 (測定地点番号 補助21)				類型	表層	地点コード		
			加古川水系				衝原湖 取水塔前(表層)						統一地点番号		
平成20年度	湖沼	通年調査	08/05/08	08/08/06	08/11/12	09/02/05					平均	最小	最大	m / n	
項目	採取年月日 採取時間	08/05/08 10:25	08/08/06 10:16	08/11/12 10:24	09/02/05 10:10										
健康項目	カドミウム	mg/L													
	全シアン	mg/L													
	鉛	mg/L													
	六価クロム	mg/L													
	砒素	mg/L													
	総水銀	mg/L													
	アルキル水銀	mg/L													
	P	mg/L													
	C	mg/L													
	B	mg/L													
	ジクロロメタン	mg/L													
	四塩化炭素	mg/L													
	1,2-ジクロロエタン	mg/L													
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L													
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L													
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L													
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L													
	トリクロロエチレン	mg/L													
	テトラクロロエチレン	mg/L													
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L													
チウラム	mg/L														
シマジン	mg/L														
チオハーンカルボン	mg/L														
ベンゼン	mg/L														
セレン	mg/L														
ほう素	mg/L														
ふっ素	mg/L														
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.41	0.26	0.49	0.50					0.42	0.26	0.50	0 / 4		
要監視項目	クロロホルム	mg/L													
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L													
	1,2-ジクロロプロパン	mg/L													
	p-ジクロロベンゼン	mg/L													
	イソキサチオン	mg/L													
	ダイアジノン	mg/L													
	フェニトロチオン	mg/L													
	イソプロチオラン	mg/L													
	オキシシン銅	mg/L													
	クロロタロニル	mg/L													
	プロピザミド	mg/L													
	E	mg/L													
	P	mg/L													
	N	mg/L													
	ジクロルボス	mg/L													
	フェノカルブ	mg/L													
	イプロベンホス	mg/L													
	クロルニトロフェン	mg/L													
	トルエン	mg/L													
	キシレン	mg/L													
フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L														
ニッケル	mg/L														
モリブデン	mg/L														
アンチモン	mg/L														
塩化ビニルモノマー	mg/L														
エビクロロヒドリン	mg/L														
1,4-ジオキサソ	mg/L														
全マンガ	mg/L														
ウ	mg/L														
ラ	mg/L														
ン	mg/L														
フェノール	mg/L														
ホルムアルデヒド	mg/L														

m:環境基準値(環境基準項目)又は指針値(要監視項目)を超過している検体数、n:総検体数

(その1)

調査年度		調査対象	調査種別	水系・水域名				測定地点名 (測定地点番号 補助21)				類型		地点コード			
平成20年度		湖沼	通年調査 (補助地点)	加古川水系				衝原湖 取水搭前(下層)						下層	統一地点番号		
項目		採取年月日 採取時間	08/05/08 10:35	08/08/06 10:21	08/11/12 10:24	09/02/05 10:20							平均	最小	最大	m/n	
一般項目	天候		晴	晴	晴	晴											
	気温	℃	23.5	29.9	13.4	4.5						17.8	4.5	29.9			
	水温	℃	15.5	26.0	17.4	7.2						16.5	7.2	26.0			
	流量	m ³ /s															
	採取位置																
	採取水深		-10m	-10m	-10m	-10m											
	外観(色相)		10GY3/4	10G2.4/3	5GY3/3	10G2.4/3											
	透視度	cm															
	透明度	m	2	2.0	1.0	2.0							1.8	1.0	2.0		
	全水深	m	51.8	47.1	43.0	42.8							46.2	42.8	51.8		
生活環境項目	pH		7.8	7.4	7.6	7.8						7.7	7.4	7.8			
	BOD	mg/l	2	1.6	1.0	0.7						1.3	0.7	2.0			
	COD	mg/l	4.1	4.0	4.3	3.5						4.0	3.5	4.3			
	S	mg/l	3	3	10	5						5	3	10			
	D	mg/l	10	8.1	9.6	13						10	8.1	13			
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.0E00	7.8E01	4.9E03	2.4E02						1.3E03	2.0E00	4.9E03			
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l															
	全窒素	mg/l	0.79	0.71	0.82	0.79						0.78	0.71	0.82			
	全燐	mg/l	0.030	0.020	0.041	0.026						0.029	0.020	0.041			
	全亜鉛	mg/l	0.005	0.005	0.008	0.005						0.006	0.005	0.008			
特殊項目	フェノール類	mg/l			<0.01							<0.01	<0.01	<0.01			
	銅	mg/l			0.003							0.003	0.003	0.003			
	鉄(溶解性)	mg/l			0.01							0.01	0.01	0.01			
	マンガン(溶解性)	mg/l			<0.01							<0.01	<0.01	<0.01			
	クロム	mg/l			<0.01							<0.01	<0.01	<0.01			
その他項目	塩素イオン	mg/l	12	11	9	12						11	9	12			
	塩素量	%															
	アンモニア性窒素	mg/l	0.05	0.04	<0.01	0.02						0.03	<0.01	0.05			
	亜硝酸性窒素	mg/l	0.013	<0.005	<0.005	0.008						0.008	<0.005	0.013			
	硝酸性窒素	mg/l	0.43	0.32	0.48	0.50						0.43	0.32	0.50			
	磷酸性燐	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01						<0.01	<0.01	<0.01			
	M B A S	mg/l															
	導電率	μS/cm,25°C															
	濁度	度															
	溶解性COD	mg/l															
クロロフィルa	mg/m ³																
A T U - B O D	mg/l																
一般細菌	個/ml																
総トリハロメタン生成能	mg/l																
クロロホルム生成能	mg/l																
ジブromクロロメタン生成能	mg/l																
ブromジクロロメタン生成能	mg/l																
ブromホルム生成能	mg/l																
備考	臭	気	無	無	無	無											
	油膜		無	無	無	無											
	ゴミ等の浮遊		無	無	無	無											
	赤潮		無	無	無	無											
工事状況等																	

下層→(水面下10m)

m:環境基準に適合していない検体数、n:総検体数

(その2)

調査年度 平成20年度	調査対象 湖沼	調査種別 通年調査	水系・水域名 加古川水系				測定地点名 (測定地点番号 補助21) 衛原湖 取水塔前(下層)				類型	下層	地点コード 統一地点番号			
			08/05/08 採取年月日 10:35	08/08/06 10:21	08/11/12 10:24	09/02/05 10:20							平均	最小	最大	m / n
項目	採取年月日 採取時間															
カドミウム	mg/L															
全シアン	mg/L															
鉛	mg/L															
六価クロム	mg/L															
砒素	mg/L															
総水銀	mg/L															
アルキル水銀	mg/L															
P	mg/L															
C	mg/L															
B	mg/L															
健康	ジクロロメタン	mg/L														
	四塩化炭素	mg/L														
康	1,2-ジクロロエタン	mg/L														
項	1,1-ジクロロエチレン	mg/L														
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L														
目	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L														
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L														
	トリクロロエチレン	mg/L														
	テトラクロロエチレン	mg/L														
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L														
	チウラム	mg/L														
	シマジン	mg/L														
	チオハニガルド	mg/L														
	ベンゼン	mg/L														
	セレン	mg/L														
	ほう素	mg/L														
	ふっ素	mg/L														
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.44	0.32	0.48	0.50						0.44	0.32	0.50	0 / 4	
	クロロホルム	mg/L														
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L														
	1,2-ジクロロプロパン	mg/L														
	p-ジクロロベンゼン	mg/L														
	イソキサチオン	mg/L														
要	ダイアジノン	mg/L														
監	フェニトロチオン	mg/L														
	イソプロチオラン	mg/L														
視	オキシシン銅	mg/L														
	クロロタロニル	mg/L														
	プロピザミド	mg/L														
項	EPN	mg/L														
目	ジクロルボス	mg/L														
	フェノフルアルブ	mg/L														
	イプロベンホス	mg/L														
	クロルニトロフェン	mg/L														
	トルエン	mg/L														
	キシレン	mg/L														
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L														
	ニッケル	mg/L														
	モリブデン	mg/L														
	アンチモン	mg/L														
	塩化ビニルモノマー	mg/L														
	エピクロヒドリン	mg/L														
	1,4-ジオキサン	mg/L														
	全マンガン	mg/L														
	ウラン	mg/L														
	フェノール	mg/L														
	ホルムアルデヒド	mg/L														

m:環境基準値(環境基準項目)又は指針値(要監視項目)を超過している検体数、n:総検体数

(その1)

調査年度		調査対象	調査種別	水系・水域名				測定地点名 (測定地点番号 補助21)				類型		地点コード			
平成20年度		湖沼	通年調査 (補助地点)	加古川水系				衝原湖 取水搭前(全層)						全層	統一地点番号		
項目		採取年月日 採取時間	08/05/08	08/08/06	08/11/12	09/02/05							平均	最小	最大	m/n	
一般項目	天候		晴	晴	晴	晴											
	気温	℃	23.5	29.9	13.4	4.5						17.8	4.5	29.9			
	水温	℃	16.6	26.5	17.7	7.3						17.0	7.3	26.5			
	水流	m3/s															
	採取位置																
	採取水深		全層	全層	全層	全層											
	外観(色相)		10GY3/4	10G2.4/3	5GY3/3	10G2.4/3											
	透視度	cm															
	透明度	m	2.0	2.0	1.0	2.0						1.8	1.0	2.0			
	全水深	m	51.8	47.1	43.0	42.8						46.2	42.8	51.8			
生活環境項目	pH		7.9	7.7	7.8	7.8						7.8	7.7	7.9			
	BOD	mg/l	2.4	2.3	0.8	1.1						1.6	0.8	2.4			
	COD	mg/l	4.8	4.5	4.2	3.7						4.3	3.7	4.8			
	SS	mg/l	4	3	8	5						5	3	8			
	DO	mg/l	10	9.1	10	13						10	9.1	13			
	大腸菌群数	MPN/100ml	2.0E00	1.0E02	2.8E03	4.9E01						7.5E02	2.0E00	2.8E03			
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l															
	全窒素	mg/l	0.89	0.74	0.80	0.80						0.81	0.74	0.89			
	全燐	mg/l	0.029	0.022	0.037	0.026						0.028	0.022	0.037			
	全亜鉛	mg/l	0.014	0.016	0.007	0.011						0.012	0.007	0.016			
特殊項目	フェノール類	mg/l			<0.01							<0.01	<0.01	<0.01			
	銅	mg/l			0.0025							0.003	0.003	0.003			
	鉄(溶解性)	mg/l			0.01							0.01	0.01	0.01			
	マンガン(溶解性)	mg/l			<0.01							<0.01	<0.01	<0.01			
	クロム	mg/l			<0.01							<0.01	<0.01	<0.01			
その他項目	塩素イオン	mg/l	13	11	9	12						11	9	13			
	塩素量	%															
	アンモニア性窒素	mg/l	0.06	0.03	<0.01	0.02						0.03	<0.01	0.06			
	亜硝酸性窒素	mg/l	0.013	<0.005	<0.005	0.008						0.008	<0.005	0.013			
	硝酸性窒素	mg/l	0.42	0.29	0.49	0.50						0.42	0.29	0.50			
	磷酸性燐	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01						<0.01	<0.01	<0.01			
	M B A S	mg/l															
	導電率	μS/cm,25℃															
	濁度	度															
	溶解性COD	mg/l															
備考	クロロフィルa	mg/m3															
	ATUBOD	mg/l															
	一般細菌	個/ml															
	総トリハロメタン生成能	mg/l															
	クロロホルム生成能	mg/l															
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/l															
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/l															
	ブロモホルム生成能	mg/l															
	臭	気															
	油膜																
ゴミ等の浮遊												河川	BOD75%値				
赤潮												海域・湖沼	COD75%値	4.5			
工事状況等																	

m:環境基準に適合していない検体数、n:総検体数

(その2)

調査年度	調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 補助21)					類型		地点コード		
			加古川水系		衝原湖 取水塔前(全層)					全層	統一地点番号			
平成20年度	湖沼	通年調査	08/08/06	08/11/12	09/02/05						平均	最小	最大	m / n
項目	採取年月日 採取時間	08/05/08												
カドミウム	mg/L													
全シアン	mg/L													
鉛	mg/L													
六価クロム	mg/L													
砒素	mg/L													
総水銀	mg/L													
アルキル水銀	mg/L													
P	mg/L													
C	mg/L													
B	mg/L													
健康項目	ジクロロメタン	mg/L												
	四塩化炭素	mg/L												
	1,2-ジクロロエタン	mg/L												
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L												
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L												
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L												
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L												
	トリクロロエチレン	mg/L												
	テトラクロロエチレン	mg/L												
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L												
	チウラム	mg/L												
	シマジン	mg/L												
	チオハニカルボン	mg/L												
	ベンゼン	mg/L												
	セレン	mg/L												
	ほう素	mg/L												
	ふっ素	mg/L												
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.43	0.29	0.49	0.50					0.43	0.29	0.50	0 / 4
	クロロホルム	mg/L												
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L												
	1,2-ジクロロプロパン	mg/L												
	p-ジクロロベンゼン	mg/L												
	イソキサチオン	mg/L												
	ダイアジノン	mg/L												
	フェニトロチオン	mg/L												
	イソプロチオラン	mg/L												
	オキシシン銅	mg/L												
	クロロタロニル	mg/L												
	プロピザミド	mg/L												
	E	mg/L												
	P	mg/L												
	N	mg/L												
	ジクロルボス	mg/L												
	フェノカルブ	mg/L												
	イプロベンホス	mg/L												
	クロルニトロフェン	mg/L												
	トルエン	mg/L												
	キシレン	mg/L												
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L												
	ニッケル	mg/L												
	モリブデン	mg/L												
	アンチモン	mg/L												
	塩化ビニルモノマー	mg/L												
	エビクロロヒドリン	mg/L												
	1,4-ジオキサン	mg/L												
	全マンガン	mg/L												
	ウラン	mg/L												
	フェノール	mg/L												
	ホルムアルデヒド	mg/L												

m:環境基準値(環境基準項目)又は指針値(要監視項目)を超過している検体数、n:総検体数

(その1)

調査年度 平成20年度	調査対象 海域	調査種別 通年調査	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No.56)								類型			地点コード		72572 614-66
			大阪湾(1)		第2工区南 六甲大橋								海域C	海域IV		統一地点番号		
項目	採取年月日 採取時間	08/04/23 14:00	08/05/15 13:07	08/06/10 12:49	08/07/10 13:06	08/08/05 12:38	08/09/09 13:18	08/10/08 12:32	08/11/06 13:03	08/12/03 12:33	09/01/09 12:26	09/02/04 12:10	09/03/03 12:35	平均	最小	最大	m/n	
天候		曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	小雨					
気温	°C	21.7	20.8	23.7	28.2	31.2	29.1	24.9	20.2	15.1	9.6	10.0	6.5	20.1	6.5	31.2		
水温	°C	15.5	17.1	22.5	26.3	30.2	27.4	23.1	20.0	14.8	10.7	10.0	9.8	19.0	9.8	30.2		
流量	m ³ /s																	
一般採取位置																		
採取水深		表中层等量混合	表中层等量混合	表中层等量混合	表中层等量混合	表中层等量混合	表中层等量混合	表中层等量混合	表中层等量混合	表中层等量混合	表中层等量混合	表中层等量混合	表中层等量混合					
目 外 観 (色 相)		5GY 3/3	5GY 3/3	5GY 3/3	5GY 3/3	10GY 3/4	5GY 3/3	10GY 3/4	5G 2.4/3	10G 2.4/3	5G 2.4/3	10GY 3/4	5GY 3/3					
透 視 度	cm																	
透 明 度	m	2.0	1.8	1.3	0.7	1.4	2.2	5.0	3.8	4.6	2.4	2.1	2.9	2.5	0.7	5.0		
全 水 深	m	8.2	8.2	8.3	8.6	8.4	8.5	8.3	8.5	8.9	8.4	8.5	8.1	8.4	8.1	8.9		
pH		8.4	8.3	8.9	8.9	8.7	8.5	8.1	8.2	8.2	8.2	7.9	8.1	8.4	7.9	8.9	5/12	
BOD	mg/L																	
COD	mg/L	5.2	4.2	7.5	12	5.7	5.9	3.2	4.1	3.3	3.5	2.8	3.1	5.0	2.8	12	1/12	
SS	mg/L		8		15		6				5		11	9	5	15		
DO	mg/L	12	10	14	14	9.1	10	7.6	9.3	9.3	10	9.4	10	10	7.6	14	0/12	
大腸菌群数	MPN/100mL		1.7E02		1.3E03		1.3E01		2.1E01		1.7E01		1.1E01	2.6E02	1.1E01	1.3E03		
n-ヘキサン抽出物質	mg/L																	
全窒素	mg/L	0.68	0.83	0.84	1.5	0.61	0.66	0.93	0.74	1.0	0.95	1.0	0.48	0.85	0.48	1.5	1/12	
全燐	mg/L	0.053	0.075	0.12	0.26	0.094	0.080	0.10	0.081	0.070	0.054	0.070	0.035	0.091	0.035	0.26	4/12	
亜鉛	mg/L								0.004					0.004	0.004	0.004		
特殊項目																		
フェノール類	mg/L																	
銅	mg/L																	
鉄(溶解性)	mg/L																	
マンガン(溶解性)	mg/L																	
クロム	mg/L																	
塩素イオン	mg/L																	
塩素量	%	14.0	14.5	11.3	12.7	14.1	16.6	14.0	15.9	15.8	15.7	13.3	16.5	14.5	11.3	16.6		
アンモニア性窒素	mg/L	0.02	0.01 >	0.01	0.01 >	0.04	0.04	0.06	0.01	0.08	0.05	0.19	0.06	0.05	0.01 >	0.19		
亜硝酸性窒素	mg/L	0.010	0.011	0.005 >	0.011	0.005 >	0.010	0.026	0.039	0.037	0.023	0.028	0.007	0.018	0.005 >	0.039		
硝酸性窒素	mg/L	0.26	0.39	0.05	0.05 >	0.09	0.25	0.66	0.44	0.70	0.62	0.64	0.32	0.37	0.05 >	0.70		
燐酸性燐	mg/L	0.01 >	0.01 >	0.01 >	0.01 >	0.01	0.01	0.06	0.04	0.04	0.01	0.04	0.01 >	0.02	0.01 >	0.06		
MBAS	mg/L																	
導電率	μS/cm,25°C																	
濁度	度		4		23		5		1 >		4		5	7	1 >	23		
溶解性COD	mg/L	2.4	2.3	3.4	3.9	2.8	2.1	1.7	2.9	1.9	2.2	2.2	1.3	2.4	1.3	3.9		
クロロフィルa	mg/m ³	29	17	56	19	17	37	14	14	10	17	4.2	12	21	4.2	56		
ATUBOD	mg/L																	
一般細菌	個/mL																	
総トリハロメタン生成能	mg/L																	
クロロホルム生成能	mg/L																	
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L																	
ブロモジクロロメタン生成能	mg/L																	
ブromoホルム生成能	mg/L																	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
油膜		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無		
ゴミ等の浮遊		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無		
赤潮		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無		
工事状況等																		

表中层等量混合→(0.5+2.0m)

m:環境基準に適合していない検体数、n:総検体数

河川	BOD75%値	
海域・湖沼	COD75%値	5.7

(その2)

調査年度	調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No.56)							類型			地点コード		72572	
平成20年度	海域	通年調査	大阪湾(1)		第2工区南 六甲大橋							海域C	海域IV		表中層等量混合	統一地点番号		614-66
項目	採取年月日	採取時間	08/04/23	08/05/15	08/06/10	08/07/10	08/08/05	08/09/09	08/10/08	08/11/06	08/12/03	09/01/09	09/02/04	09/03/03	平均	最小	最大	m/n
カドミウム	mg/L			0.001 >						0.001 >					0.001 >	0.001 >	0.001 >	0/2
全シアン	mg/L			ND						ND					ND	ND	ND	0/2
鉛	mg/L			0.001 >						0.001 >					0.001 >	0.001 >	0.001 >	0/2
六価クロム	mg/L			0.005 >						0.005 >					0.005 >	0.005 >	0.005 >	0/2
砒素	mg/L			0.001 >						0.001					0.001	0.001 >	0.001	0/2
総水銀	mg/L			0.0005 >						0.0005 >					0.0005 >	0.0005 >	0.0005 >	0/2
アルキル水銀	mg/L																	
P	mg/L									ND					ND	ND	ND	0/1
健康	mg/L			0.002 >						0.002 >					0.002 >	0.002 >	0.002 >	0/2
四塩化炭素	mg/L			0.0002 >						0.0002 >					0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >	0/2
1,2-ジクロロエタン	mg/L			0.0004 >						0.0004 >					0.0004 >	0.0004 >	0.0004 >	0/2
1,1-ジクロロエチレン	mg/L			0.002 >						0.002 >					0.002 >	0.002 >	0.002 >	0/2
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L			0.004 >						0.004 >					0.004 >	0.004 >	0.004 >	0/2
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L			0.0005 >						0.0005 >					0.0005 >	0.0005 >	0.0005 >	0/2
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L			0.0006 >						0.0006 >					0.0006 >	0.0006 >	0.0006 >	0/2
トリクロロエチレン	mg/L			0.002 >						0.002 >					0.002 >	0.002 >	0.002 >	0/2
テトラクロロエチレン	mg/L			0.0005 >						0.0005 >					0.0005 >	0.0005 >	0.0005 >	0/2
1,3-ジクロロプロパン	mg/L			0.0002 >						0.0002 >					0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >	0/2
チウラム	mg/L			0.0006 >						0.0006 >					0.0006 >	0.0006 >	0.0006 >	0/2
シマジン	mg/L			0.0003 >						0.0003 >					0.0003 >	0.0003 >	0.0003 >	0/2
チオベンカルブ	mg/L			0.002 >						0.002 >					0.002 >	0.002 >	0.002 >	0/2
ベンゼン	mg/L			0.001 >						0.001 >					0.001 >	0.001 >	0.001 >	0/2
セレン	mg/L			0.001 >						0.001 >					0.001 >	0.001 >	0.001 >	0/2
ほう素	mg/L																	
ふっ素	mg/L																	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.27	0.40	0.05	0.06	0.09	0.26	0.68	0.47	0.73	0.64	0.66	0.32	0.39	0.05	0.73	0/12
クロロホルム	mg/L																	
トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L																	
1,2-ジクロロプロパン	mg/L																	
p-ジクロロベンゼン	mg/L																	
イソキサチオン	mg/L																	
ダイアジノン	mg/L																	
フェニトロチオン	mg/L																	
イソプロチオラン	mg/L																	
オキシシン銅	mg/L																	
クロロタロニル	mg/L																	
プロピザミド	mg/L																	
EPN	mg/L																	
ジクロルボス	mg/L																	
フェノブカルブ	mg/L																	
イプロベンホス	mg/L																	
クロルニトロフェン	mg/L																	
トルエン	mg/L																	
キシレン	mg/L																	
フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L																	
ニッケル	mg/L																	
モリブデン	mg/L																	
アンチモン	mg/L																	
塩化ビニルモノマー	mg/L																	
エヒクロロヒトリン	mg/L																	
1,4-ジオキサン	mg/L																	
全マンガン	mg/L																	
ウラン	mg/L																	
フェノール	mg/L																	
ホルムアルデヒド	mg/L																	

m:環境基準値または指針値(要監視項目)を超過している検体数、n:総検体数

(その1)

調査年度	調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No.59)								類型			地点コード			72584
平成20年度	海域	通年調査	大阪湾(1)		葦合港 摩耶大橋								海域C	海域IV		統一地点番号			614-69
項目	採取年月日 採取時間	08/04/23 14:30	08/05/15 13:32	08/06/10 13:14	08/07/10 13:32	08/08/05 13:00	08/09/09 13:48	08/10/08 12:54	08/11/06 13:33	08/12/03 12:54	09/01/09 12:48	09/02/04 12:30	09/03/03 12:55	平均	最小	最大	m/n		
一般項目	天候	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	小雨						
	気温	℃	21.2	21.5	24.8	28.5	32.0	28.9	25.3	20.5	15.4	9.7	9.8	6.0	20.3	6.0	32.0		
	水温	℃	17.0	16.8	21.9	25.1	29.6	27.2	23.0	21.5	16.8	12.1	9.1	9.3	19.1	9.1	29.6		
	流量	m ³ /s																	
	採取位置																		
	採取水深		表中层等量混合	表中层等量混合	表中层等量混合	表中层等量混合	表中层等量混合	表中层等量混合	表中层等量混合	表中层等量混合	表中层等量混合	表中层等量混合	表中层等量混合	表中层等量混合					
	外観(色相)		5GY 3/3	10GY 3/4	5GY 3/3	10G 2.4/3	10GY 3/4	5G 2.4/3	10G2.4/3	5G 2.4/3	10G 2.4/3	5G 2.4/3	10GY 3/4	5GY 3/3					
	透視度	cm																	
	透明度	m	2.4	2.1	1.3	2.2	1.5	2.8	8.3	4.0	6.4	2.4	2.8	2.8	3.3	1.3	8.3		
	全水深	m	7.5	10.0	10.3	9.9	8.9	9.7	9.6	10.0	10.4	10.7	9.0	10.3	9.7	7.5	10.7		
生活環境項目	pH		8.3	8.3	8.9	8.4	8.6	8.5	8.2	8.2	8.1	8.2	8.3	8.3	8.0	8.9	4/12		
	BOD	mg/L																	
	COD	mg/L	4.1	3.5	7.5	4.2	5.6	4.7	2.6	3.8	2.5	3.4	2.5	3.2	4.0	2.5	7.5	0/12	
	SOD	mg/L																	
	DO	mg/L	10	10	13	7.3	9.7	10	7.2	8.5	8.6	10	9.8	10	9.5	7.2	13	0/12	
	大腸菌群数	MPN/100mL		2.4E02		4.9E01		2.0E00 >		2.0E00 >		4.9E01		4.0E01	6.3E01	2.0E00 >	2.4E02		
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L		ND						ND					ND	ND	ND		
	全窒素	mg/L	0.51	0.42	0.58	0.48	0.51	0.28	0.52	0.57	0.51	0.59	0.84	0.22	0.50	0.22	0.84	0/12	
	全有機炭素	mg/L	0.044	0.041	0.074	0.076	0.10	0.049	0.072	0.074	0.051	0.054	0.067	0.032	0.061	0.032	0.10	1/12	
	亜鉛	mg/L								0.005					0.005	0.005	0.005		
特殊項目	フェノール類	mg/L																	
	銅	mg/L																	
	鉄(溶解性)	mg/L																	
	マンガン(溶解性)	mg/L																	
	クロム	mg/L																	
	塩素イオン	mg/L																	
	塩素量	%	15.1	15.8	11.8	14.6	15.4	17.0	15.4	16.9	17.0	16.8	13.0	16.8	15.5	11.8	17.0		
	アンモニア性窒素	mg/L	0.03	0.01 >	0.01 >	0.03	0.03	0.01 >	0.07	0.03	0.05	0.07	0.18	0.01	0.04	0.01 >	0.18		
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.006	0.005 >	0.005 >	0.005	0.005 >	0.005 >	0.020	0.037	0.035	0.011	0.028	0.005 >	0.014	0.005 >	0.037		
	硝酸性窒素	mg/L	0.13	0.07	0.05 >	0.05 >	0.05 >	0.05 >	0.26	0.23	0.26	0.23	0.47	0.11	0.16	0.05 >	0.47		
燃酸性燃	mg/L	0.01 >	0.01 >	0.01 >	0.02	0.02	0.01 >	0.04	0.03	0.03	0.01	0.04	0.01 >	0.02	0.01 >	0.04			
その他項目	MBA S	mg/L																	
	導電率	μS/cm.25℃																	
	濁度	度																	
	溶解性COD	mg/L																	
	クロロフィル a	mg/m ³																	
	ATUBOD	mg/L																	
	一般細菌	個/mL																	
	総トリハロメタン生成能	mg/L																	
	クロロホルム生成能	mg/L																	
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L																	
ブロモクロロメタン生成能	mg/L																		
ブロモホルム生成能	mg/L																		
備考	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭					
	油膜		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	河川	BOD75%値			
	ゴミ等の浮遊		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	海域・湖沼	COD75%値	4.2		
	赤潮		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無					
	工事状況等																		

表中层等量混合(0.5+2.0m)

m:環境基準に適合していない検体数、n:総検体数

(その2)

調査年度	調査対象	調査種別	水系・水域名			測定地点名 (測定地点番号 No.59)						類型			地点コード			72584
平成20年度	海域	通年調査	大阪湾(1)			葦合港 摩耶大橋						海域C	海域IV		統一地点番号		614-69	
項目	採取年月日	採取時間	08/04/23	08/05/15	08/06/10	08/07/10	08/08/05	08/09/09	08/10/08	08/11/06	08/12/03	09/01/09	09/02/04	09/03/03	平均	最小	最大	m/n
カドミウム	mg/L			0.001 >						0.001 >					0.001 >	0.001 >	0.001 >	0/2
全シアン	mg/L			ND						ND					ND	ND	ND	0/2
鉛	mg/L			0.001 >						0.001 >					0.001 >	0.001 >	0.001 >	0/2
六価クロム	mg/L			0.005 >						0.005 >					0.005 >	0.005 >	0.005 >	0/2
砒素	mg/L			0.001 >						0.001					0.001	0.001 >	0.001	0/2
総水銀	mg/L			0.0005 >						0.0005 >					0.0005 >	0.0005 >	0.0005 >	0/2
アルキル水銀	mg/L																	
P	mg/L									ND					ND	ND	ND	0/1
健康	mg/L			0.002 >						0.002 >					0.002 >	0.002 >	0.002 >	0/2
四塩化炭素	mg/L			0.0002 >						0.0002 >					0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >	0/2
1,2-ジクロロエタン	mg/L			0.0004 >						0.0004 >					0.0004 >	0.0004 >	0.0004 >	0/2
1,1-ジクロロエチレン	mg/L			0.002 >						0.002 >					0.002 >	0.002 >	0.002 >	0/2
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L			0.004 >						0.004 >					0.004 >	0.004 >	0.004 >	0/2
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L			0.0005 >						0.0005 >					0.0005 >	0.0005 >	0.0005 >	0/2
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L			0.0006 >						0.0006 >					0.0006 >	0.0006 >	0.0006 >	0/2
トリクロロエチレン	mg/L			0.002 >						0.002 >					0.002 >	0.002 >	0.002 >	0/2
テトラクロロエチレン	mg/L			0.0005 >						0.0005 >					0.0005 >	0.0005 >	0.0005 >	0/2
1,3-ジクロロプロパン	mg/L			0.0002 >						0.0002 >					0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >	0/2
チウラム	mg/L			0.0006 >						0.0006 >					0.0006 >	0.0006 >	0.0006 >	0/2
シマジン	mg/L			0.0003 >						0.0003 >					0.0003 >	0.0003 >	0.0003 >	0/2
チオベンカルブ	mg/L			0.002 >						0.002 >					0.002 >	0.002 >	0.002 >	0/2
ベンゼン	mg/L			0.001 >						0.001 >					0.001 >	0.001 >	0.001 >	0/2
セレン	mg/L			0.001 >						0.001 >					0.001 >	0.001 >	0.001 >	0/2
ほう素	mg/L																	
ふっ素	mg/L																	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.13	0.07	0.05 >	0.05	0.05 >	0.05 >	0.28	0.26	0.29	0.24	0.49	0.11	0.17	0.05 >	0.49	0/12
クロロホルム	mg/L																	
トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L																	
1,2-ジクロロプロパン	mg/L																	
p-ジクロロベンゼン	mg/L																	
イソキサチオン	mg/L																	
ダイアジノン	mg/L																	
フェニトロチオン	mg/L																	
イソプロチオラン	mg/L																	
オキシシン銅	mg/L																	
クロロタロニル	mg/L																	
プロピザミド	mg/L																	
E P N	mg/L																	
ジクロルボス	mg/L																	
フェノブカルブ	mg/L																	
イプロベンホス	mg/L																	
クロルニトロフェン	mg/L																	
トルエン	mg/L																	
キシレン	mg/L																	
フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L																	
ニッケル	mg/L																	
モリブデン	mg/L																	
アンチモン	mg/L																	
塩化ビニルモノマー	mg/L																	
エヒクロロヒトリン	mg/L																	
1,4-ジオキサン	mg/L																	
全マンガン	mg/L																	
ウラン	mg/L																	
フェノール	mg/L																	
ホルムアルデヒド	mg/L																	

m:環境基準値または指針値(要監視項目)を超過している検体数、n:総検体数

No.61 神戸港東・神戸大橋

調査年度	調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No.61)									類型			地点コード			72588
					神戸港東 神戸大橋									海域C	海域IV		統一地点番号		614-70	
平成20年度	海域	通年調査	08/04/23	08/05/15	08/06/10	08/07/10	08/08/05	08/09/09	08/10/08	08/11/06	08/12/03	09/01/09	09/02/04	09/03/03	平均	最小	最大	m/n		
項目	採取年月日 採取時間	09:20	09:10	09:00	09:10	08:56	09:03	08:55	09:05	09:05	08:55	08:51	08:55							
一般項目	天候	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	曇	18.7	4.9	30.1			
	気温	17.5	23.0	23.6	28.5	30.1	28.1	23.1	17.8	11.1	8.0	8.2	4.9	18.2	8.9	28.8				
	水温	14.2	16.0	20.9	24.9	28.8	26.1	22.2	20.8	15.2	11.3	8.9	9.1							
	流量	m ³ /s																		
	採取位置																			
	採取水深	表中层等量混合	表中层等量混合	表中层等量混合	表中层等量混合	表中层等量混合	表中层等量混合	表中层等量混合	表中层等量混合	表中层等量混合	表中层等量混合	表中层等量混合	表中层等量混合	表中层等量混合						
	外観(色相)	5G 2.4/3	5GY 3/3	10GY3/4	10G 2.4/3	10GY 3/4	5G 2.4/3	5BG2.4/3	5G 2.4/3	10G 2.4/3	5G 2.4/3	10GY 3/4	5GY 3/3							
	透明度	cm																		
	透視度	m	4.0	2.8	1.7	3.3	2.1	3.2	7.8	7.0	5.3	3.2	4.3	3.5	4.0	1.7	7.8			
	全水深	m	8.6	9.1	9.9	9.3	10.4	10.2	10.0	9.0	9.4	10.5	10.3	9.6	9.7	8.6	10.5			
生活環境項目	pH	8.3	8.3	8.9	8.6	8.5	8.5	8.2	8.2	8.1	8.2	8.0	8.2	8.3	8.0	8.9	4/12			
	BOC	mg/L																		
	COD	mg/L	4.4	3.7	8.0	4.9	4.9	4.8	2.7	3.1	2.8	3.1	2.3	2.8	4.0	2.3	8.0	0/12		
	SS	mg/L		6		6		10		5		8		9	7	5	10			
	DO	mg/L	8.5	9.1	12	9.0	7.0	9.1	6.9	6.6	8.5	9.8	9.3	10	8.8	6.6	12	0/12		
	大腸菌群数	MPN/100mL		7.9E01		4.9E02		2.0E00		1.3E01		2.0E00		1.1E01	1.0E02	2.0E00	4.9E02			
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																		
	全窒素	mg/L	0.45	0.48	0.55	0.43	0.46	0.26	0.44	0.51	0.50	0.57	0.53	0.21	0.45	0.21	0.57	0/12		
	全有機炭素	mg/L	0.038	0.034	0.070	0.060	0.077	0.039	0.061	0.065	0.056	0.048	0.050	0.027	0.052	0.027	0.077	0/12		
	亜鉛	mg/L									0.023				0.023	0.023	0.023			
特殊項目	フェノール類	mg/L																		
	銅	mg/L																		
	鉄(溶解性)	mg/L																		
	マンガン(溶解性)	mg/L																		
その他項目	クロム	mg/L																		
	塩素イオン	mg/L																		
	塩素量	‰	16.0	16.7	12.5	14.7	15.7	17.3	16.6	17.2	17.0	16.8	15.1	17.1	16.1	12.5	17.3			
	アンモニア性窒素	mg/L	0.03	0.01	0.01 >	0.01 >	0.01 >	0.01 >	0.07	0.05	0.06	0.04	0.13	0.01	0.04	0.01 >	0.13			
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.015	0.032	0.035	0.019	0.019	0.005 >	0.013	0.005 >	0.035			
	硝酸性窒素	mg/L	0.09	0.05 >	0.05 >	0.05 >	0.05 >	0.05 >	0.13	0.18	0.24	0.25	0.28	0.12	0.13	0.05 >	0.28			
	磷酸性燐	mg/L	0.01 >	0.01 >	0.01 >	0.01 >	0.01	0.01 >	0.03	0.03	0.03	0.01	0.03	0.01 >	0.02	0.01 >	0.03			
	MBS	mg/L																		
	濁度	μS/cm,25℃																		
	濁度	度		3		3		3		1 >		3		3	3	1 >	3			
溶解性COD	mg/L	2.2	2.5	3.1	2.6	2.5	2.2	1.2	2.1	1.1	1.8	1.7	1.4	2.0	1.1	3.1				
クロフィルa	mg/m ³	15	7.5	32	8.6	20	16	8.0	9.4	9.3	14	0.9	12	13	0.9	32				
ATUBOD	mg/L																			
一般細菌	個/mL																			
総トリハロメタン生成能	mg/L																			
クロロホルム生成能	mg/L																			
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L																			
ブロモクロロメタン生成能	mg/L																			
ブロモホルム生成能	mg/L																			
備考	臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭						
	油膜	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	河川	BOD75%値				
	ゴミ等の浮遊	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	海域・湖沼	COD75%値	4.8			
	赤潮	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無						
工事状況等																				

表中层等量混合→(0.5+2.0m)

m:環境基準に適合していない検体数、n:総検体数

(その2)

調査年度	調査対象	調査種別	水系・水域名			測定地点名 (測定地点番号 No.61)						類型			地点コード			72588
平成20年度	海域	通年調査	大阪湾(1)			神戸港東 神戸大橋						海域C	海域IV		統一地点番号		614-70	
項目	採取年月日	採取時間	08/04/23	08/05/15	08/06/10	08/07/10	08/08/05	08/09/09	08/10/08	08/11/06	08/12/03	09/01/09	09/02/04	09/03/03	平均	最小	最大	m/n
カドミウム	mg/L			0.001 >						0.001 >					0.001 >	0.001 >	0.001 >	0/2
全シアン	mg/L			ND						ND					ND	ND	ND	0/2
鉛	mg/L			0.002						0.001 >					0.002	0.001 >	0.002	0/2
六価クロム	mg/L			0.005 >						0.005 >					0.005 >	0.005 >	0.005 >	0/2
砒素	mg/L			0.001 >						0.001					0.001	0.001 >	0.001	0/2
総水銀	mg/L			0.0005 >						0.0005 >					0.0005 >	0.0005 >	0.0005 >	0/2
アルキル水銀	mg/L																	
P	mg/L									ND					ND	ND	ND	0/1
健	ジクロロメタン	mg/L		0.002 >						0.002 >					0.002 >	0.002 >	0.002 >	0/2
	四塩化炭素	mg/L		0.0002 >						0.0002 >					0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >	0/2
康	1,2-ジクロロエタン	mg/L		0.0004 >						0.0004 >					0.0004 >	0.0004 >	0.0004 >	0/2
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		0.002 >						0.002 >					0.002 >	0.002 >	0.002 >	0/2
項	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		0.004 >						0.004 >					0.004 >	0.004 >	0.004 >	0/2
目	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		0.0005 >						0.0005 >					0.0005 >	0.0005 >	0.0005 >	0/2
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		0.0006 >						0.0006 >					0.0006 >	0.0006 >	0.0006 >	0/2
	トリクロロエチレン	mg/L		0.002 >						0.002 >					0.002 >	0.002 >	0.002 >	0/2
	テトラクロロエチレン	mg/L		0.0005 >						0.0005 >					0.0005 >	0.0005 >	0.0005 >	0/2
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L		0.0002 >						0.0002 >					0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >	0/2
	チウラム	mg/L		0.0006 >						0.0006 >					0.0006 >	0.0006 >	0.0006 >	0/2
	シマジン	mg/L		0.0003 >						0.0003 >					0.0003 >	0.0003 >	0.0003 >	0/2
	チオベンカルブ	mg/L		0.002 >						0.002 >					0.002 >	0.002 >	0.002 >	0/2
	ベンゼン	mg/L		0.001 >						0.001 >					0.001 >	0.001 >	0.001 >	0/2
	セレン	mg/L		0.001 >						0.001 >					0.001 >	0.001 >	0.001 >	0/2
	ほう素	mg/L																
	ふっ素	mg/L																
	毒性要素及び亜毒性要素	mg/L	0.09	0.05 >	0.05 >	0.05 >	0.05 >	0.05 >	0.14	0.21	0.27	0.26	0.29	0.12	0.14	0.05 >	0.29	0/12
要	クロロホルム	mg/L																
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L																
	1,2-ジクロロプロパン	mg/L																
	p-ジクロロベンゼン	mg/L																
	イソキサチオン	mg/L																
	ダイアジノン	mg/L																
	フェニトロチオン	mg/L																
	イソプロチオラン	mg/L																
	オキシシン銅	mg/L																
	クロロタロニル	mg/L																
	プロピザミド	mg/L																
監	E	mg/L																
	ジクロロボス	mg/L																
	フェノブカルブ	mg/L																
視	イプロベンホス	mg/L																
	クロルニトロフェン	mg/L																
	トルエン	mg/L																
項	キシレン	mg/L																
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L																
目	ニッケル	mg/L																
	モリブデン	mg/L																
	アンチモン	mg/L																
	塩化ビニルモノマー	mg/L																
	エヒクロロヒトリン	mg/L																
	1,4-ジオキサン	mg/L																
	全マンガン	mg/L																
	ウラン	mg/L																
	フェノール	mg/L																
	ホルムアルデヒド	mg/L																

m:環境基準値または指針値(要監視項目)を超過している検体数、n:総検体数

調査年度	調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No.64)							類型			地点コード			76550
			平成20年度	海域	通年調査	兵庫運河		兵庫運河 材木橋					海域C	基準点		統一地点番号		
項目	採取年月日 採取時間		08/04/23	08/05/15	08/06/10	08/07/10	08/08/05	08/09/09	08/10/08	08/11/06	08/12/03	09/01/09	09/02/04	09/03/03	平均	最小	最大	m/n
一般項目	天候		曇	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	曇				
	気温	℃	21.6	13.9	23.0	27.8	31.1	25.0	18.8	16.9	9.0	7.2	5.7	5.4	17.1	5.4	31.1	
	水温	℃	17.4	16.8	21.0	25.2	28.0	24.6	22.4	19.0	15.2	11.5	8.2	8.9	18.2	8.2	28.0	
	流量	m ³ /s																
	採取位置																	
	採取水深		表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層				
	外観(色相)		10G 2.4/3	10G 2.4/3	5GY 3/3	5G 2.4/3	5GY 3/3	5GY 3/3	5G2.4/3	10G 2.4/3	10G 2.4/3	10G 2.4/3	10G 2.4/3	5BG 2.4/3				
	透明度	cm																
	透視度	m	1.9 <	3.4 <	2.2	2.2	2.0	2.3 <	2.8 <	2.1 <	2.2 <	3.2 <	2.5 <	2.7 <	2.5	1.9 <	3.4 <	
	全水深	m	1.9	3.4	2.6	2.6	3.3	2.3	2.8	2.1	2.2	3.2	2.5	2.7	2.6	1.9	3.4	
生活環境項目	pH	H	8.0	8.0	8.5	8.3	8.4	8.2	7.9	7.9	7.9	7.8	7.9	8.1	8.1	7.8	8.5	2/12
	BOC	mg/L																
	COD	mg/L	3.3	3.9	5.7	5.0	5.5	5.3	3.1	2.6	3.2	3.6	2.3	4.1	4.0	2.3	5.7	0/12
	SS	mg/L		2		6		6		3		9		12	6	2	12	
	DO	mg/L	8.0	7.3	10	7.8	9.6	7.7	4.5	4.7	6.5	7.3	7.8	10	7.6	4.5	10	0/12
	大腸菌群数	MPN/100mL		7.9E01		7.0E02		1.3E02		1.1E01		1.7E01		1.1E01	1.6E02	1.1E01	7.0E02	
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L		ND						ND					ND	ND	ND	
	全窒素	mg/L	1.4	1.8	0.88	1.0	1.2	2.2	1.7	1.4	1.9	3.0	1.5	2.6	1.7	0.88	3.0	
	全有機炭素	mg/L	0.050	0.051	0.068	0.080	0.082	0.079	0.082	0.063	0.053	0.069	0.046	0.061	0.065	0.046	0.082	
	亜鉛	mg/L		0.025							0.008				0.017	0.008	0.025	
特殊項目	フェノール類	mg/L																
	銅	mg/L																
	鉄(溶解性)	mg/L																
	マンガン(溶解性)	mg/L																
その他項目	クロム	mg/L																
	塩素イオン	mg/L																
	塩素量	%	14.5	13.3	13.2	13.4	15.5	15.1	15.1	16.6	16.2	15.7	16.6	14.6	15.0	13.2	16.6	
	アンモニア性窒素	mg/L	0.63	0.55	0.03	0.15	0.43	1.2	1.0	0.92	1.1	2.0	1.0	2.1	0.93	0.03	2.1	
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.083	0.10	0.049	0.056	0.087	0.14	0.15	0.086	0.10	0.12	0.048	0.092	0.093	0.048	0.15	
	硝酸性窒素	mg/L	0.47	0.79	0.29	0.43	0.25	0.41	0.42	0.24	0.36	0.47	0.20	0.32	0.39	0.20	0.79	
	有機性炭素	mg/L	0.03	0.01	0.01 >	0.01	0.01	0.02	0.06	0.04	0.03	0.04	0.02	0.03	0.03	0.01 >	0.06	
	MBS	mg/L																
	導電率	μS/cm,25℃																
	濁度	度																
その他項目	溶解性COD	mg/L																
	クロロフィルa	mg/m ³																
	ATUBOD	mg/L																
	一般細菌	個/mL																
	総トリハロメタン生成能	mg/L																
	クロロホルム生成能	mg/L																
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L																
	ブロモクロロメタン生成能	mg/L																
備考	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭				
	油膜		無	無	無	有	無	有	無	無	無	無	有	無	河川	BOD75%値		
	ゴミ等の浮遊		無	有	無	有	無	有	無	無	無	無	有	無	海域・湖沼	COD75%値	5.0	
	赤潮		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無				
	工事状況等																	

表層→(水面下0.5m)

m:環境基準に適合していない検体数、n:総検体数

(その2)

調査年度	調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No.64)						類型			表層	地点コード			76550
			平成20年度	海域	通年調査	兵庫運河		兵庫運河 材木橋				海域C	基準点		統一地点番号			
項目	採取年月日	採取時間	08/05/15	08/06/10	08/07/10	08/08/05	08/09/09	08/10/08	08/11/06	08/12/03	09/01/09	09/02/04	09/03/03	平均	最小	最大	m/n	
カドミウム	mg/L		0.001 >						0.001 >					0.001 >	0.001 >	0.001 >	0/2	
全シアン	mg/L		ND						ND					ND	ND	ND	0/2	
鉛	mg/L		0.031	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >					0.006	0.001 >	0.031	1/6	
六価クロム	mg/L		0.005 >						0.005 >					0.005 >	0.005 >	0.005 >	0/2	
砒素	mg/L		0.001 >						0.001					0.001	0.001 >	0.001	0/2	
総水銀	mg/L		0.0005 >						0.0005 >					0.0005 >	0.0005 >	0.0005 >	0/2	
アルキル水銀	mg/L																	
PCB	mg/L								ND					ND	ND	ND	0/1	
健	ジクロロメタン	mg/L	0.002 >						0.002 >					0.002 >	0.002 >	0.002 >	0/2	
四塩化炭素	mg/L		0.0002 >						0.0002 >					0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >	0/2	
康	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.0004 >						0.0004 >					0.0004 >	0.0004 >	0.0004 >	0/2	
1,1-ジクロロエチレン	mg/L		0.002 >						0.002 >					0.002 >	0.002 >	0.002 >	0/2	
項	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.004 >						0.004 >					0.004 >	0.004 >	0.004 >	0/2	
目	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.0005 >						0.0005 >					0.0005 >	0.0005 >	0.0005 >	0/2	
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		0.0006 >						0.0006 >					0.0006 >	0.0006 >	0.0006 >	0/2	
トリクロロエチレン	mg/L		0.002 >						0.002 >					0.002 >	0.002 >	0.002 >	0/2	
テトラクロロエチレン	mg/L		0.0005 >						0.0005 >					0.0005 >	0.0005 >	0.0005 >	0/2	
1,3-ジクロロプロパン	mg/L		0.0002 >						0.0002 >					0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >	0/2	
チウラム	mg/L		0.0006 >						0.0006 >					0.0006 >	0.0006 >	0.0006 >	0/2	
シマジン	mg/L		0.0003 >						0.0003 >					0.0003 >	0.0003 >	0.0003 >	0/2	
チオヘンカルブ	mg/L		0.002 >						0.002 >					0.002 >	0.002 >	0.002 >	0/2	
ベンゼン	mg/L		0.001 >						0.001 >					0.001 >	0.001 >	0.001 >	0/2	
セレン	mg/L		0.001 >						0.001 >					0.001 >	0.001 >	0.001 >	0/2	
ほう素	mg/L								3.6					3.6	3.6	3.6		
ふっ素	mg/L								0.9					0.9	0.9	0.9		
痕跡性要素及び亜痕跡性要素	mg/L	0.55	0.89	0.33	0.48	0.33	0.55	0.57	0.32	0.46	0.59	0.24	0.41	0.48	0.24	0.89	0/12	
クロロホルム	mg/L								0.001 >					0.001 >	0.001 >	0.001 >	0/1	
トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L								0.004 >					0.004 >	0.004 >	0.004 >	0/1	
1,2-ジクロロプロパン	mg/L								0.006 >					0.006 >	0.006 >	0.006 >	0/1	
p-ジクロロベンゼン	mg/L								0.03 >					0.03 >	0.03 >	0.03 >	0/1	
イソキサチオン	mg/L								0.0008 >					0.0008 >	0.0008 >	0.0008 >	0/1	
ダイアジノン	mg/L								0.0005 >					0.0005 >	0.0005 >	0.0005 >	0/1	
フェニトロチオン	mg/L								0.0003 >					0.0003 >	0.0003 >	0.0003 >	0/1	
イソプロチオラン	mg/L								0.004 >					0.004 >	0.004 >	0.004 >	0/1	
オキシ銅	mg/L								0.004 >					0.004 >	0.004 >	0.004 >	0/1	
クロロタロニル	mg/L								0.004 >					0.004 >	0.004 >	0.004 >	0/1	
プロピザミド	mg/L								0.0008 >					0.0008 >	0.0008 >	0.0008 >	0/1	
監	EPN	mg/L							0.0006 >					0.0006 >	0.0006 >	0.0006 >	0/1	
ジクロロボス	mg/L								0.0008 >					0.0008 >	0.0008 >	0.0008 >	0/1	
フェノフルブ	mg/L								0.002 >					0.002 >	0.002 >	0.002 >	0/1	
イプロベンホス	mg/L								0.0008 >					0.0008 >	0.0008 >	0.0008 >	0/1	
クロルニトロフェン	mg/L								0.0001 >					0.0001 >	0.0001 >	0.0001 >	0/1	
トルエン	mg/L								0.06 >					0.06 >	0.06 >	0.06 >	0/1	
キシレン	mg/L								0.04 >					0.04 >	0.04 >	0.04 >	0/1	
項	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L							0.006 >					0.006 >	0.006 >	0.006 >	0/1	
ニッケル	mg/L								0.001 >					0.001 >	0.001 >	0.001 >	0/1	
モリブデン	mg/L								0.007 >					0.007 >	0.007 >	0.007 >	0/1	
アンチモン	mg/L								0.0002 >					0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >	0/1	
塩化ビニルモノマー	mg/L								0.0002 >					0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >	0/1	
エヒクロロヒトリン	mg/L								0.00008 >					0.00008 >	0.00008 >	0.00008 >	0/1	
1,4-ジオキサソ	mg/L								0.005 >					0.005 >	0.005 >	0.005 >	0/1	
全マンガン	mg/L								0.02					0.02	0.02	0.02	0/1	
ウラン	mg/L								0.0019					0.0019	0.0019	0.0019	0/1	
フェノール	mg/L								0.001 >					0.001 >	0.001 >	0.001 >	0/1	
ホルムアルデヒド	mg/L								0.03 >					0.03 >	0.03 >	0.03 >	0/1	

m:環境基準値または指針値(要監視項目)を超過している検体数、n:総検体数

(その1)

調査年度	調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No.65)								類型			地点コード			72570
平成20年度	海域	通年調査	大阪湾(2)		六甲アイランド南 沖合(3)								海域C	海域IV		統一地点番号			614-87
項目	採取年月日	08/04/23	08/05/15	08/06/10	08/07/10	08/08/05	08/09/09	08/10/08	08/11/06	08/12/03	09/01/09	09/02/04	09/03/03	平均	最小	最大	m/n		
項目	採取時間	13:10	12:32	12:08	12:24	12:00	12:34	11:56	12:21	11:56	11:48	11:35	11:55						
一般項目	天候	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	曇						
	気温	20.6	20.3	23.6	27.6	31.1	28.5	24.8	20.3	14.8	9.2	9.7	6.1	19.7	6.1	31.1			
	水温	16.1	17.6	20.8	26.8	29.9	25.8	22.3	20.2	14.7	10.3	9.7	8.5	18.6	8.5	29.9			
	流量																		
	採取位置																		
	採取水深	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合						
	外観(色相)	5GY 3/3	5GY 5/8	5GY 3/3	10GY 3/4	5GY 3/3	5GY 3/3	5G2.4/3	5G 2.4/3	10G 2.4/3	10G 2.4/3	10GY 3/4	5GY 3/3						
	透視度	cm																	
	透明度	m	2.1	2.2	1.7	1.8	1.0	2.3	8.2	3.9	4.0	2.7	2.5	3.7	3.0	1.0	8.2		
	全水深	m	14.6	15.3	15.4	15.3	15.1	14.8	14.8	15.1	15.6	15.5	15.3	15.3	15.2	14.6	15.6		
生活環境項目	pH	8.4	8.2	8.7	8.5	8.9	8.5	8.2	8.2	8.2	8.2	8.1	8.1	8.4	8.1	8.9	5/12		
	BOD	mg/L																	
	COD	mg/L	5.0	4.0	6.7	6.1	7.9	6.1	2.9	3.1	4.1	3.5	2.9	2.7	4.6	2.7	7.9		
	S	mg/L		5		7		6		7		7		10	7	5	10		
	D	mg/L	11	10	12	10	12	10	7.8	8.8	10	11	9.7	10	10	7.8	12		
	大腸菌群数	MPN/100mL		2.2E03		1.6E05		7.0E00		2.0E00 >		2.3E01		2.1E01	2.7E04	2.0E00 >	1.6E05		
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L		ND						ND				ND	ND	ND			
	全窒素	mg/L	0.70	0.88	0.67	0.90	0.67	0.45	0.68	0.70	0.94	0.85	0.79	0.40	0.72	0.40	0.94		
	全有機炭素	mg/L	0.061	0.074	0.079	0.10	0.11	0.067	0.077	0.075	0.073	0.067	0.068	0.039	0.074	0.039	0.11		
	鉛	mg/L								0.005				0.005	0.005	0.005	2/12		
特殊項目	フェノール類	mg/L																	
	銅	mg/L																	
	鉄(溶解性)	mg/L																	
	マンガン(溶解性)	mg/L																	
	クロム	mg/L																	
その他項目	塩素イオン	mg/L																	
	塩素量	%	11.1	12.0	10.5	9.2	13.1	16.1	14.2	15.6	15.4	15.8	15.3	15.2	13.6	9.2	16.1		
	アンモニア性窒素	mg/L	0.04	0.06	0.01 >	0.02	0.01 >	0.04	0.07	0.02	0.08	0.10	0.14	0.06	0.05	0.01 >	0.14		
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.012	0.016	0.010	0.019	0.005 >	0.005 >	0.029	0.042	0.044	0.039	0.026	0.009	0.021	0.005 >	0.044		
	硝酸性窒素	mg/L	0.29	0.43	0.06	0.26	0.05 >	0.05 >	0.38	0.38	0.44	0.43	0.31	0.27	0.28	0.05 >	0.44		
	有機性炭素	mg/L	0.01	0.01	0.01 >	0.01 >	0.01 >	0.01 >	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.01 >	0.02	0.01 >	0.04		
	M B A S	mg/L																	
	導電率	μS/cm.25℃																	
	濁度	度		3		7		5		1 >		3		3	4	1 >	7		
	溶解性COD	mg/L	2.7	2.5	3.1	3.3	3.1	2.5	1.4	2.3	1.5	1.9	1.9	1.5	2.3	1.4	3.3		
	クロロフィル a	mg/m ³	22	11	49	33	76	38	9.1	13	12	13	1.3	9.2	24	1.3	76		
	A T U - B O D	mg/L																	
	一般細菌	個/mL																	
	総トリハロメタン生成能	mg/L																	
	クロロホルム生成能	mg/L																	
	ジブromクロロメタン生成能	mg/L																	
	ブromクロロメタン生成能	mg/L																	
	ブromホルム生成能	mg/L																	
備考	臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭						
	油膜	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	河川	BOD75%値				
	ゴミ等の浮遊	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	海域・湖沼	COD75%値	6.1			
	赤潮	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無						
	工事状況等																		

表中層等量混合(0.5+2.0m)

m:環境基準に適合していない検体数、n:総検体数

(その2)

調査年度	調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No.65)						類 型			地点コード			
平成20年度	海域	通年調査	大阪湾(2)		六甲アイランド南 沖合(3)						海域C	海域IV		統一地点番号		72570	
	採取年月日	08/04/23	08/05/15	08/06/10	08/07/10	08/08/05	08/09/09	08/10/08	08/11/06	08/12/03	09/01/09	09/02/04	09/03/03	表中層等量混合			614-87
	採取時間	13:10	12:32	12:08	12:24	12:00	12:34	11:56	12:21	11:56	11:48	11:35	11:55	平均	最小	最大	m/n
健 康 項 目	カドミウム	mg/L															
	全シアン	mg/L															
	鉛	mg/L															
	六価クロム	mg/L															
	砒素	mg/L															
	総水銀	mg/L															
	アルキル水銀	mg/L															
	P C B	mg/L															
	ジクロロメタン	mg/L															
	四塩化炭素	mg/L															
	1,2-ジクロロエタン	mg/L															
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L															
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L															
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L															
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L															
	トリクロロエチレン	mg/L															
	テトラクロロエチレン	mg/L															
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L															
	チウラム	mg/L															
	シマジン	mg/L															
チオヘンカルブ	mg/L																
ベンゼン	mg/L																
セレン	mg/L																
ほう素	mg/L																
ふっ素	mg/L																
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.30	0.44	0.07	0.27	0.05 >	0.05 >	0.40	0.42	0.48	0.46	0.33	0.27	0.30	0.05 >	0.48	0/12
要 監 視 項 目	クロロホルム	mg/L															
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L															
	1,2-ジクロロプロパン	mg/L															
	p-ジクロロベンゼン	mg/L															
	イソキサチオン	mg/L															
	ダイアジノン	mg/L															
	フェニトロチオン	mg/L															
	イソプロチオラン	mg/L															
	オキシシン	mg/L															
	クロロタロニル	mg/L															
	プロピザミド	mg/L															
	EPN	mg/L															
	ジクロロボス	mg/L															
	フェノフルブ	mg/L															
	イプロベンホス	mg/L															
	クロルニトロフェン	mg/L															
	トルエン	mg/L															
	キシレン	mg/L															
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L															
	ニッケル	mg/L															
モリブデン	mg/L																
アンチモン	mg/L																
塩化ビニルモノマー	mg/L																
エヒクロロヒトリン	mg/L																
1,4-ジオキサソ	mg/L																
全マンガン	mg/L																
ウラン	mg/L																
フェノール	mg/L																
ホルムアルデヒド	mg/L																

m:環境基準値または指針値(要監視項目)を超過している検体数、n:総検体数

(その3)

調査年度		調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No.65)						類型			地点コード			72570				
平成20年度		海域	通年調査	大阪湾(2)		六甲アイランド南 沖合(3)						海域C	海域IV		統一地点番号		614-87					
項目	採取水深	採取年月日	08/04/23	08/05/15	08/06/10	08/07/10	08/08/05	08/09/09	08/10/08	08/11/06	08/12/03	09/01/09	09/02/04	09/03/03	平均	最小	最大	m/n				
		採取時間	13:10	12:32	12:08	12:24	12:00	12:34	11:56	12:21	11:56	11:48	11:35	11:55								
全	水	深	m	14.6	15.3	15.4	15.3	15.1	14.8	14.8	15.1	15.6	15.5	15.3	15.3	15.2	14.6	15.6				
水	温	表中層	°C	16.1	17.6	20.8	26.8	29.9	25.8	22.3	20.2	14.7	10.3	9.7	8.5	18.6	8.5	29.9				
		中下層	°C	13.2	15.0	18.6	22.4	26.5	25.0	23.1	20.8	14.9	11.3	10.0	8.5	17.4	8.5	26.5				
		底層	°C	12.2	14.5	16.6	20.5	23.8	24.2	23.1	22.0	16.1	12.1	10.1	8.9	17.0	8.9	24.2				
C	O	D	表中層	mg/L	5.0	4.0	6.7	6.1	7.9	6.1	2.9	3.1	4.1	3.5	2.9	2.7	4.6	2.7	7.9	0/12		
			中下層	mg/L	2.2	2.3	2.6	2.2	2.2	1.9	1.5	1.8	1.6	2.3	1.5	2.5	2.1	1.5	2.6	0/12		
			底層	mg/L	1.9	1.6	1.6	2.4	2.2	1.5	1.3	1.3	1.2	1.6	1.5	1.5	1.6	1.2	2.4	0/12		
D	O		表中層	mg/L	11	10	12	10	12	10	7.8	8.8	10	11	9.7	10	10	7.8	12	0/12		
			中下層	mg/L	8.3	8.6	6.4	4.9	4.4	4.9	4.7	6.4	8.7	9.5	9.1	8.9	7.1	4.4	9.5	0/12		
			底層	mg/L	7.5	6.6	3.9	1.8	2.2	3.3	4.6	5.6	7.5	7.5	8.8	8.2	5.6	1.8	8.8	1/12		
全	窒	素	表中層	mg/L	0.70	0.88	0.67	0.90	0.67	0.45	0.68	0.70	0.94	0.85	0.79	0.40	0.72	0.40	0.94	0/12		
			中下層	mg/L	0.33	0.29	0.39	0.35	0.45	0.38	0.30	0.38	0.74	0.50	0.51	0.36	0.42	0.29	0.74	0/12		
			底層	mg/L	0.25	0.26	0.39	0.65	0.50	0.40	0.27	0.25	0.29	0.18	0.33	0.17	0.33	0.17	0.65	0/12		
ア	モ	ニア	性	窒	素	表中層	mg/L	0.04	0.06	0.01 >	0.02	0.01 >	0.04	0.07	0.02	0.08	0.10	0.14	0.06	0.05	0.01 >	0.14
						中下層	mg/L	0.05	0.01	0.05	0.11	0.12	0.05	0.05	0.11	0.06	0.05	0.08	0.05	0.07	0.01	0.12
						底層	mg/L	0.07	0.09	0.16	0.27	0.22	0.15	0.05	0.10	0.03	0.06	0.05	0.08	0.11	0.03	0.27
亜	硝	酸	性	窒	素	表中層	mg/L	0.012	0.016	0.010	0.019	0.005 >	0.005 >	0.029	0.042	0.044	0.039	0.026	0.009	0.021	0.005 >	0.044
						中下層	mg/L	0.005	0.005 >	0.015	0.026	0.013	0.019	0.025	0.027	0.043	0.028	0.012	0.006	0.019	0.005 >	0.043
						底層	mg/L	0.005 >	0.005 >	0.024	0.054	0.037	0.038	0.035	0.024	0.042	0.023	0.005	0.005 >	0.025	0.005 >	0.054
硝	酸	性	窒	素	表中層	mg/L	0.29	0.43	0.06	0.26	0.05 >	0.05 >	0.38	0.38	0.44	0.43	0.31	0.27	0.28	0.05 >	0.44	
					中下層	mg/L	0.07	0.05 >	0.05 >	0.06	0.06	0.09	0.14	0.18	0.38	0.24	0.13	0.18	0.14	0.05 >	0.38	
					底層	mg/L	0.05 >	0.05 >	0.05 >	0.08	0.07	0.10	0.10	0.07	0.13	0.09	0.05 >	0.08	0.08	0.05 >	0.13	
全	磷	表中層	mg/L	0.061	0.074	0.079	0.10	0.11	0.067	0.077	0.075	0.073	0.067	0.068	0.039	0.074	0.039	0.11	2/12			
		中下層	mg/L	0.031	0.027	0.046	0.069	0.095	0.063	0.057	0.052	0.068	0.044	0.040	0.033	0.052	0.027	0.095	1/12			
		底層	mg/L	0.028	0.032	0.062	0.17	0.11	0.091	0.055	0.048	0.040	0.039	0.033	0.034	0.062	0.028	0.17	3/12			
磷	酸	性	磷	表中層	mg/L	0.01	0.01	0.01 >	0.01 >	0.01 >	0.01 >	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.01 >	0.02	0.01 >	0.04		
				中下層	mg/L	0.01 >	0.01 >	0.01	0.05	0.06	0.03	0.04	0.04	0.03	0.02	0.02	0.01 >	0.03	0.01 >	0.06		
				底層	mg/L	0.01	0.02	0.04	0.15	0.10	0.07	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.05	0.01	0.15		

採取水深:表中層→表中層等量混合層(0.5m、2.0m)、中下層→海面下6m、底層→海底上1m

m:環境基準に適合していない検体数、n:総検体数

No.76 第4工区南・沖合(1)

(その1)

調査年度	調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No.76)								類 型			地点コード			72550
平成20年度	海域	通年調査	大阪湾(1)		第4工区南 沖合(1)								海域C	海域IV		統一地点番号			614-73
	項目	採取年月日 採取時間	08/04/23 13:40	08/05/15 12:53	08/06/10 12:35	08/07/10 12:55	08/08/05 12:25	08/09/09 13:03	08/10/08 12:20	08/11/06 12:50	08/12/03 12:21	09/01/09 12:12	09/02/04 12:00	09/03/03 12:20	平均	最小	最大	m/n	
一般項目	天候	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	曇					
	気温	℃	21.8	20.2	23.7	28.0	31.2	29.1	24.9	20.8	15.4	9.6	10.0	6.1	20.1	6.1	31.2		
	水温	℃	16.6	17.2	21.7	26.0	30.8	26.4	22.7	20.0	14.0	10.2	9.8	9.0	18.7	9.0	30.8		
	流量	m ³ /s																	
	採取位置																		
	採取水深		表中层等量混合	表中层等量混合	表中层等量混合	表中层等量混合	表中层等量混合	表中层等量混合	表中层等量混合	表中层等量混合	表中层等量混合	表中层等量混合	表中层等量混合	表中层等量混合	表中层等量混合				
	外観(色相)		5GY 3/3	5GY 5/8	5GY 3/3	10GY 3/4	5GY 3/3	5GY 3/3	10GY3/4	5G 2.4/3	10G 2.4/3	10G 2.4/3	5G 2.4/3	5GY 3/3					
	透視度	cm																	
	透明度	m	2.0	2.1	1.6	1.7	1.3	2.8	5.0	4.4	4.6	2.2	2.4	3.6	2.8	1.3	5.0		
	全水深	m	11.8	12.3	12.7	12.6	12.4	12.2	12.2	12.4	12.8	13.0	12.6	12.7	12.5	11.8	13.0		
生活環境項目	pH	H	8.5	8.3	8.8	8.7	8.7	8.5	8.2	8.3	8.2	8.2	8.0	8.2	8.4	8.0	8.8	5/12	
	BOD	mg/L																	
	COD	mg/L	5.8	4.2	7.2	6.1	6.4	4.7	3.9	4.1	3.6	3.9	3.0	3.0	4.7	3.0	7.2	0/12	
	S	mg/L																	
	D	mg/L	13	10	13	10	9.4	10	8.5	9.5	10	11	9.7	9.7	10	8.5	13	0/12	
	大腸菌群数	MPN/100mL		2.4E03		3.3E03		2.0E00 >		2.0E00 >		2.2E01		2.0E00 >	5.9E03	2.0E00 >	3.3E03		
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																	
	全窒素	mg/L	0.65	0.71	0.74	0.63	0.52	0.31	0.80	0.73	0.78	0.90	0.89	0.27	0.66	0.27	0.90	0/12	
	全有機炭素	mg/L	0.057	0.070	0.087	0.081	0.077	0.057	0.10	0.081	0.059	0.072	0.078	0.032	0.071	0.032	0.10	1/12	
	亜鉛	mg/L								0.004					0.004	0.004	0.004		
特殊項目	フェノール類	mg/L																	
	銅	mg/L																	
	鉄(溶解性)	mg/L																	
	マンガン(溶解性)	mg/L																	
その他項目	クロム	mg/L																	
	塩素イオン	mg/L																	
	塩素量	%	11.7	13.3	10.2	12.4	14.0	17.1	13.8	15.6	15.7	15.8	13.9	17.3	14.2	10.2	17.3		
	アンモニア性窒素	mg/L	0.03	0.02	0.01	0.01 >	0.01 >	0.01 >	0.06	0.01	0.05	0.09	0.23	0.01	0.05	0.01 >	0.23		
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.011	0.014	0.009	0.005	0.005 >	0.005 >	0.035	0.044	0.042	0.034	0.032	0.005 >	0.020	0.005 >	0.044		
	硝酸性窒素	mg/L	0.17	0.24	0.07	0.05 >	0.05 >	0.05 >	0.46	0.42	0.44	0.43	0.43	0.15	0.25	0.05 >	0.46		
	有機性炭素	mg/L	0.01 >	0.01 >	0.01 >	0.01 >	0.01 >	0.01 >	0.06	0.04	0.03	0.02	0.04	0.01 >	0.02	0.01 >	0.06		
	M B A S	mg/L																	
	導電率	μS/cm.25℃																	
	濁度	度																	
備考	溶解性COD	mg/L	2.8	2.3	3.5	3.3	3.2	2.2	1.7	2.7	1.8	1.9	2.1	1.3	2.4	1.3	3.5		
	クロロフィルa	mg/m ³	33	16	41	29	14	27	16	12	15	12	2.6	14	19	2.6	41		
	A T U - B O D	mg/L																	
	一般細菌	個/mL																	
	総トリハロメタン生成能	mg/L																	
	クロロホルム生成能	mg/L																	
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L																	
	ブロモクロロメタン生成能	mg/L																	
	ブロモホルム生成能	mg/L																	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭				
油膜		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	河川	BOD75%値				
ゴミ等の浮遊		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	海域・湖沼	COD75%値	5.8			
赤潮		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無						
工事状況等																			

表中层等量混合-(0.5+2.0m)

m:環境基準に適合していない検体数、n:総検体数

(その2)

調査年度 平成20年度	調査対象 海域	調査種別 通年調査	水系・水域名 大阪湾(1)								測定地点名 (測定地点番号 No.76) 第4工区南 沖合(1)			類 型 海域C 海域IV			表中層等量混合	地点コード 統一地点番号			7250 614-73
			採取年月日 08/04/23	08/05/15	08/06/10	08/07/10	08/08/05	08/09/09	08/10/08	08/11/06	08/12/03	09/01/09	09/02/04	09/03/03	平均	最小		最大	m/n		
項 目	採取 時間	13:40	12:53	12:35	12:55	12:25	13:03	12:20	12:50	12:21	12:12	12:00	12:20								
カドミウム	mg/L		0.001 >						0.001 >					0.001 >	0.001 >	0.001 >	0/2				
全シアン	mg/L		ND						ND					ND	ND	ND	0/2				
鉛	mg/L		0.001 >						0.001 >					0.001 >	0.001 >	0.001 >	0/2				
六価クロム	mg/L		0.005 >						0.005 >					0.005 >	0.005 >	0.005 >	0/2				
砒素	mg/L		0.001 >						0.001					0.001	0.001 >	0.001	0/2				
総水銀	mg/L		0.0005 >						0.0005 >					0.0005 >	0.0005 >	0.0005 >	0/2				
アルキル水銀	mg/L																				
PCB	mg/L								ND					ND	ND	ND	0/1				
健 ジクロロメタン	mg/L		0.002 >						0.002 >					0.002 >	0.002 >	0.002 >	0/2				
四塩化炭素	mg/L		0.0002 >						0.0002 >					0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >	0/2				
康 1,2-ジクロロエタン	mg/L		0.0004 >						0.0004 >					0.0004 >	0.0004 >	0.0004 >	0/2				
1,1-ジクロロエチレン	mg/L		0.002 >						0.002 >					0.002 >	0.002 >	0.002 >	0/2				
項 シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		0.004 >						0.004 >					0.004 >	0.004 >	0.004 >	0/2				
目 1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		0.0005 >						0.0005 >					0.0005 >	0.0005 >	0.0005 >	0/2				
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		0.0006 >						0.0006 >					0.0006 >	0.0006 >	0.0006 >	0/2				
トリクロロエチレン	mg/L		0.002 >						0.002 >					0.002 >	0.002 >	0.002 >	0/2				
テトラクロロエチレン	mg/L		0.0005 >						0.0005 >					0.0005 >	0.0005 >	0.0005 >	0/2				
1,3-ジクロロプロパン	mg/L		0.0002 >						0.0002 >					0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >	0/2				
チウラム	mg/L		0.0006 >						0.0006 >					0.0006 >	0.0006 >	0.0006 >	0/2				
シマジン	mg/L		0.0003 >						0.0003 >					0.0003 >	0.0003 >	0.0003 >	0/2				
チオヘンカルブ	mg/L		0.002 >						0.002 >					0.002 >	0.002 >	0.002 >	0/2				
ベンゼン	mg/L		0.001 >						0.001 >					0.001 >	0.001 >	0.001 >	0/2				
セレン	mg/L		0.001 >						0.001 >					0.001 >	0.001 >	0.001 >	0/2				
ほう素	mg/L																				
ふっ素	mg/L																				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.18	0.25	0.07	0.05	0.05 >	0.05 >	0.49	0.46	0.48	0.46	0.46	0.15	0.26	0.05 >	0.49	0/12				
クロロホルム	mg/L																				
トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L																				
1,2-ジクロロプロパン	mg/L																				
p-ジクロロベンゼン	mg/L																				
イソキサチオン	mg/L																				
ダイアジノン	mg/L																				
フェニトロチオン	mg/L																				
イソプロチオラン	mg/L																				
オキシシン銅	mg/L																				
クロロタロニル	mg/L																				
プロピザミド	mg/L																				
監 EPN	mg/L																				
ジクロロボス	mg/L																				
フェノフルブ	mg/L																				
イプロベンホス	mg/L																				
クロルニトロフェン	mg/L																				
トルエン	mg/L																				
キシレン	mg/L																				
項 フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L																				
ニッケル	mg/L																				
目 モリブデン	mg/L																				
アンチモン	mg/L																				
塩化ビニルモノマー	mg/L																				
エヒクロロヒトリン	mg/L																				
1,4-ジオキサソ	mg/L																				
全マンガン	mg/L																				
ウラン	mg/L																				
フェノール	mg/L																				
ホルムアルデヒド	mg/L																				

m:環境基準値または指針値(要監視項目)を超過している検体数、n:総検体数

(その3)

調査年度		調査対象	調査種別	水系・水域名			測定地点名 (測定地点番号 No.76)						類型			地点コード			72550	
平成20年度		海域	通年調査	大阪湾(1)			第4工区南 沖合(1)						海域C	海域IV		統一地点番号			614-73	
項目	採取水深	採取年月日	08/04/23	08/05/15	08/06/10	08/07/10	08/08/05	08/09/09	08/10/08	08/11/06	08/12/03	09/01/09	09/02/04	09/03/03	平均	最小	最大	m/n		
		採取時間	13:40	12:53	12:35	12:55	12:25	13:03	12:20	12:50	12:21	12:12	12:00	12:20						
全	水	深	m	11.8	12.3	12.7	12.6	12.4	12.2	12.2	12.4	12.8	13.0	12.6	12.7	12.5	11.8	13		
水	温	表中層	°C	16.6	17.2	21.7	26.0	30.8	26.4	22.7	20.0	14.0	10.2	9.8	9.0	18.7	9.0	30.8		
		中下層	°C	12.7	14.9	18.0	21.8	26.2	24.9	23.1	20.6	14.5	11.8	10.0	9.1	17.3	9.1	26.2		
		底層	°C	12.2	14.2	17.3	21.1	23.9	24.7	23.5	21.7	16.0	12.6	10.1	9.1	17.2	9.1	24.7		
C	O	D	表中層	mg/L	5.8	4.2	7.2	6.1	6.4	4.7	3.9	4.1	3.6	3.9	3.0	3.0	4.7	3.0	7.2	0/12
			中下層	mg/L	2.2	2.2	2.0	2.2	2.4	1.9	1.7	1.8	2.4	3.3	1.3	2.2	2.1	1.3	3.3	0/12
			底層	mg/L	1.8	2.0	1.9	2.2	2.0	1.5	1.7	1.8	1.6	1.7	1.4	1.6	1.8	1.4	2.2	0/12
溶解性	COD	表中層	mg/L		2.3				3.2			2.7			2.1		2.6	2.1	3.2	
		中下層	mg/L		1.8				1.9			1.8			1.3		1.7	1.3	1.9	
		底層	mg/L		1.6				1.6			1.3			1.2		1.4	1.2	1.6	
D	O	表中層	mg/L	13	10	13	10	9.4	10	8.5	9.5	10	11	9.7	9.7	10	8.5	13	0/12	
		中下層	mg/L	9.3	7.8	5.1	4.3	2.6	4.4	3.9	6.5	8.9	9.5	8.8	9.1	6.7	2.6	9.5	0/12	
		底層	mg/L	7.3	7.1	5.0	3.7	2.1	3.9	3.3	5.7	7.2	7.0	8.6	8.1	5.8	2.1	8.6	0/12	
全	窒	素	表中層	mg/L	0.65	0.71	0.74	0.63	0.52	0.31	0.80	0.73	0.78	0.90	0.89	0.27	0.66	0.27	0.90	0/12
			中下層	mg/L	0.29	0.30	0.37	0.37	0.51	0.39	0.38	0.44	0.58	0.48	0.45	0.34	0.41	0.29	0.58	0/12
			底層	mg/L	0.26	0.30	0.31	0.42	0.58	0.32	0.33	0.26	0.30	0.18	0.38	0.16	0.32	0.16	0.58	0/12
アンモニア	性	窒	表中層	mg/L	0.03	0.02	0.01	0.01 >	0.01 >	0.01 >	0.06	0.01	0.05	0.09	0.23	0.01	0.05	0.01 >	0.23	
			中下層	mg/L	0.03	0.03	0.09	0.11	0.21	0.08	0.08	0.06	0.04	0.06	0.09	0.02	0.08	0.02	0.21	
			底層	mg/L	0.07	0.06	0.08	0.14	0.30	0.06	0.04	0.07	0.04	0.06	0.06	0.07	0.09	0.04	0.30	
亜	硝	酸	表中層	mg/L	0.011	0.014	0.009	0.005	0.005 >	0.005 >	0.035	0.044	0.042	0.034	0.032	0.005 >	0.020	0.005 >	0.044	
			中下層	mg/L	0.005 >	0.005 >	0.019	0.026	0.011	0.032	0.026	0.040	0.040	0.027	0.012	0.005 >	0.021	0.005 >	0.040	
			底層	mg/L	0.005 >	0.005 >	0.023	0.042	0.015	0.047	0.036	0.036	0.042	0.025	0.008	0.005 >	0.024	0.005 >	0.047	
硝	酸	性	表中層	mg/L	0.17	0.24	0.07	0.05 >	0.05 >	0.05 >	0.46	0.42	0.44	0.43	0.43	0.15	0.25	0.05 >	0.46	
			中下層	mg/L	0.05 >	0.05 >	0.05 >	0.05	0.05 >	0.10	0.17	0.22	0.34	0.23	0.13	0.15	0.13	0.05 >	0.34	
			底層	mg/L	0.05 >	0.05 >	0.05 >	0.07	0.05 >	0.11	0.16	0.08	0.14	0.09	0.05	0.09	0.08	0.05 >	0.16	
全	燐	表中層	mg/L	0.057	0.070	0.087	0.081	0.077	0.057	0.10	0.081	0.059	0.072	0.078	0.032	0.071	0.032	0.10	1/12	
		中下層	mg/L	0.028	0.030	0.045	0.067	0.11	0.070	0.070	0.058	0.052	0.044	0.042	0.033	0.054	0.028	0.11	1/12	
		底層	mg/L	0.029	0.033	0.036	0.087	0.14	0.059	0.063	0.044	0.043	0.039	0.035	0.032	0.053	0.029	0.14	1/12	
燐	酸	性	表中層	mg/L	0.01 >	0.01 >	0.01 >	0.01 >	0.01 >	0.01 >	0.06	0.04	0.03	0.02	0.04	0.01 >	0.02	0.01 >	0.06	
			中下層	mg/L	0.01 >	0.01 >	0.02	0.05	0.09	0.04	0.05	0.04	0.02	0.02	0.02	0.01 >	0.03	0.01 >	0.09	
			底層	mg/L	0.01	0.01	0.02	0.07	0.12	0.04	0.05	0.03	0.03	0.03	0.02	0.01	0.04	0.01	0.12	

採取水深: 表中層→表中層等量混合層(0.5m、2.0m)、中下層→海面下6m、底層→海底上1m

m:環境基準に適合していない検体数、n:総検体数

調査年度	調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No.79)								類型		地点コード			72574
					ポートアイランド 東 第6防波堤北								海域C	海域IV	統一地点番号			
平成20年度	海域	通年調査	08/04/23	08/05/15	08/06/10	08/07/10	08/08/05	08/09/09	08/10/08	08/11/06	08/12/03	09/01/09	09/02/04	09/03/03	平均	最小	最大	m/n
項目	採取年月日 採取時間	14:15	13:17	13:00	13:15	12:47	13:30	12:42	13:20	12:42	12:37	12:20	12:45					
一般項目	天候	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	小雨					
	気温	℃	21.2	20.2	24.0	27.8	31.5	29.2	24.0	19.8	15.8	9.6	9.7	6.2	19.9	6.2	31.5	
	水温	℃	15.1	16.6	21.5	25.3	29.7	26.3	22.6	20.0	14.3	10.9	9.6	9.1	18.4	9.1	29.7	
	流量	m ³ /s																
	採取位置																	
	採取水深		表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合				
	外観(色相)		5GY 3/3	10GY 3/4	5GY 3/3	5G 2.4/3	10GY 3/4	5G 2.4/3	10G2.4/3	5G 2.4/3	10G 2.4/3	5G 2.4/3	10GY 3/4	5GY 3/3				
	透明度	cm																
	透視度	m	2.1	2.0	1.4	2.5	1.1	2.8	8.3	4.1	5.6	2.2	2.1	2.8	3.1	1.1	8.3	
	全水深	m	13.4	13.7	13.8	13.8	13.5	14.0	13.4	14.0	14.2	14.4	13.6	13.6	13.8	13.4	14.4	
生活環境項目	pH		8.4	8.3	8.8	8.6	8.7	8.5	8.2	8.3	8.2	8.2	8.0	8.2	8.4	8.0	8.8	5/12
	BOC	mg/L																
	COD	mg/L	4.4	3.6	7.5	4.9	6.6	4.7	2.9	3.3	3.4	3.4	2.8	3.2	4.2	2.8	7.5	0/12
	SS	mg/L		5		6		4		5		9		9	6	4	9	
	DO	mg/L	11	10	13	8.9	10	10	8.1	9.4	9.7	10	9.7	10	10	8.1	13	0/12
	大腸菌群数	MPN/100mL		7.9E02		3.4E01		2.0E00 >		2.0E00 >		5.0E00		2.0E00	1.4E02	2.0E00 >	7.9E02	
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																
	全窒素	mg/L	0.48	0.54	0.54	0.45	0.48	0.25	0.64	0.52	0.65	0.72	0.73	0.24	0.52	0.24	0.73	0/12
	全有機炭素	mg/L	0.041	0.052	0.067	0.065	0.086	0.042	0.076	0.061	0.054	0.060	0.067	0.028	0.058	0.028	0.086	0/12
	亜鉛	mg/L								0.004					0.004	0.004	0.004	
特殊項目	フェノール類	mg/L																
	銅	mg/L																
	鉄(溶解性)	mg/L																
	マンガン(溶解性)	mg/L																
	クロム	mg/L																
	塩素イオン	mg/L																
	塩素量	‰	14.5	15.0	12.4	13.9	14.6	16.9	14.0	16.2	16.5	16.2	13.6	16.8	15.1	12.4	16.9	
	アンモニア性窒素	mg/L	0.01	0.02	0.01 >	0.01	0.01	0.01 >	0.07	0.01 >	0.05	0.06	0.17	0.01	0.04	0.01 >	0.17	
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.005	0.009	0.005 >	0.005	0.005 >	0.005 >	0.027	0.033	0.038	0.030	0.026	0.005 >	0.016	0.005 >	0.038	
	硝酸性窒素	mg/L	0.10	0.18	0.05 >	0.05 >	0.05 >	0.05 >	0.37	0.27	0.31	0.35	0.41	0.14	0.19	0.05 >	0.41	
磷酸性燐	mg/L	0.01 >	0.01 >	0.01 >	0.01 >	0.01 >	0.01 >	0.05	0.02	0.03	0.02	0.04	0.01 >	0.02	0.01 >	0.05		
その他項目	MBS	mg/L																
	濁度	μS/cm,25℃																
	濁度	度		2		4		2		1 >		4		5	3	1 >	5	
	溶解性COD	mg/L	2.4	2.0	3.1	2.8	2.8	2.2	1.6	2.2	1.5	1.9	1.7	1.2	2.1	1.2	3.1	
	クロフィルa	mg/m ³	23	12	43	14	26	13	7.3	14	10	12	1.1	18	16	1.1	43	
	ATUBOD	mg/L																
	一般細菌	個/mL																
	総トリハロメタン生成能	mg/L																
	クロロホルム生成能	mg/L																
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L																
ブロモクロロメタン生成能	mg/L																	
ブロモホルム生成能	mg/L																	
備考	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭				
	油膜		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無				
	ゴミ等の浮遊		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	河川	BOD75%値		
	赤潮		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	海域・湖沼	COD75%値	4.7	
	工事状況等																	

表中層等量混合→(0.5+2.0m)

m:環境基準に適合していない検体数、n:総検体数

(その2)

調査年度	調査対象	調査種別	水系・水域名			測定地点名 (測定地点番号 No.79)						類 型			地点コード			72574
平成20年度	海域	通年調査	大阪湾(1)			ポートアイランド東 第6防波堤北						海域C	海域IV		表中层等量混合		統一地点番号	614-81
	項目	採取年月日 採取時間	08/04/23 14:15	08/05/15 13:17	08/06/10 13:00	08/07/10 13:15	08/08/05 12:47	08/09/09 13:30	08/10/08 12:42	08/11/06 13:20	08/12/03 12:42	09/01/09 12:37	09/02/04 12:20	09/03/03 12:45	平均	最小	最大	m/n
	カドミウム	mg/L		0.001 >						0.001 >					0.001 >	0.001 >	0.001 >	0/2
	全シアン	mg/L		ND						ND					ND	ND	ND	0/2
	鉛	mg/L		0.001 >						0.001 >					0.001 >	0.001 >	0.001 >	0/2
	六価クロム	mg/L		0.005 >						0.005 >					0.005 >	0.005 >	0.005 >	0/2
	砒素	mg/L		0.001 >						0.001					0.001	0.001 >	0.001	0/2
	総水銀	mg/L		0.0005 >						0.0005 >					0.0005 >	0.0005 >	0.0005 >	0/2
	アルキル水銀	mg/L																
	PCB	mg/L								ND					ND	ND	ND	0/1
健	ジクロロメタン	mg/L		0.002 >						0.002 >					0.002 >	0.002 >	0.002 >	0/2
	四塩化炭素	mg/L		0.0002 >						0.0002 >					0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >	0/2
康	1,2-ジクロロエタン	mg/L		0.0004 >						0.0004 >					0.0004 >	0.0004 >	0.0004 >	0/2
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		0.002 >						0.002 >					0.002 >	0.002 >	0.002 >	0/2
項	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		0.004 >						0.004 >					0.004 >	0.004 >	0.004 >	0/2
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		0.0005 >						0.0005 >					0.0005 >	0.0005 >	0.0005 >	0/2
目	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		0.0006 >						0.0006 >					0.0006 >	0.0006 >	0.0006 >	0/2
	トリクロロエチレン	mg/L		0.002 >						0.002 >					0.002 >	0.002 >	0.002 >	0/2
	テトラクロロエチレン	mg/L		0.0005 >						0.0005 >					0.0005 >	0.0005 >	0.0005 >	0/2
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L		0.0002 >						0.0002 >					0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >	0/2
	チウラム	mg/L		0.0006 >						0.0006 >					0.0006 >	0.0006 >	0.0006 >	0/2
	シマジン	mg/L		0.0003 >						0.0003 >					0.0003 >	0.0003 >	0.0003 >	0/2
	チオヘンカルブ	mg/L		0.002 >						0.002 >					0.002 >	0.002 >	0.002 >	0/2
	ベンゼン	mg/L		0.001 >						0.001 >					0.001 >	0.001 >	0.001 >	0/2
	セレン	mg/L		0.001 >						0.001 >					0.001 >	0.001 >	0.001 >	0/2
	ほう素	mg/L																
	ふっ素	mg/L																
	弱酸性窒素及び亜弱酸性窒素	mg/L	0.10	0.18	0.05 >	0.05	0.05 >	0.05 >	0.39	0.30	0.34	0.38	0.43	0.14	0.21	0.05 >	0.43	0/12
	クロロホルム	mg/L																
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L																
	1,2-ジクロロプロパン	mg/L																
	p-ジクロロベンゼン	mg/L																
	イソキサチオン	mg/L																
	ダイアジノン	mg/L																
	フェニトロチオン	mg/L																
	イソプロチオラン	mg/L																
要	オキシ銅	mg/L																
	クロロタロニル	mg/L																
監	プロピザミド	mg/L																
	PN	mg/L																
	ジクロルボス	mg/L																
視	フェノフルブ	mg/L																
	イプロベンホス	mg/L																
	クロルニトロフェン	mg/L																
	トルエン	mg/L																
項	キシレン	mg/L																
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L																
目	ニッケル	mg/L																
	モリブデン	mg/L																
	アンチモン	mg/L																
	塩化ビニルモノマー	mg/L																
	エヒクロロヒトリン	mg/L																
	1,4-シオキサン	mg/L																
	全マンガ	mg/L																
	ウ	mg/L																
	フェノール	mg/L																
	ホルムアルデヒド	mg/L																

m: 環境基準値または指針値(要監視項目)を超過している検体数、n: 総検体数

(その3)

調査年度		調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No.79)						類 型			地点コード		72574	
平成20年度		海域	通年調査	大阪湾(1)		ポートライント東 第6防波堤北						海域C	海域IV	統一地点番号		614-81		
項 目	採取水深	採取年月日	08/04/23	08/05/15	08/06/10	08/07/10	08/08/05	08/09/09	08/10/08	08/11/06	08/12/03	09/01/09	09/02/04	09/03/03	平均	最小	最大	m/n
		採取時間	14:15	13:17	13:00	13:15	12:47	13:30	12:42	13:20	12:42	12:37	12:20	12:45				
全 水 深	m	13.4	13.7	13.8	13.8	13.5	14.0	13.4	14.0	14.2	14.4	13.6	13.6	13.8	13.4	14.4		
水 温	表中層	°C	15.1	16.6	21.5	25.3	29.7	26.3	22.6	20.0	14.3	10.9	9.6	9.1	18.4	9.1	29.7	
	中下層	°C	12.9	16.0	18.7	22.8	29.0	25.6	23.0	20.7	14.6	11.5	10.3	9.1	17.8	9.1	29.0	
	底層	°C	12.0	14.8	16.8	20.8	24.0	24.3	23.2	21.7	15.7	12.2	9.8	9.1	17.0	9.1	24.3	
C O D	表中層	mg/L	4.4	3.6	7.5	4.9	6.6	4.7	2.9	3.3	3.4	3.4	2.8	3.2	4.2	2.8	7.5	0/12
	中下層	mg/L	2.1	2.8	2.7	2.7	3.2	2.4	1.8	2.3	2.1	2.8	1.6	2.4	2.4	1.6	3.2	0/12
	底層	mg/L	1.9	1.8	1.9	1.6	2.0	1.6	1.8	1.7	1.3	1.7	1.3	1.6	1.7	1.3	2.0	0/12
D O	表中層	mg/L	11	10	13	8.9	10	10	8.1	9.4	9.7	10	9.7	10	10	8.1	13	0/12
	中下層	mg/L	7.2	8.8	5.4	3.9	4.5	5.4	5.5	7.7	8.8	9.7	8.6	9.9	7.1	3.9	9.9	0/12
	底層	mg/L	6.6	6.1	4.4	2.4	1.8	2.1	3.5	5.1	7.6	7.7	9.1	8.2	5.4	1.8	9.1	1/12
全 窒 素	表中層	mg/L	0.48	0.54	0.54	0.45	0.48	0.25	0.64	0.52	0.65	0.72	0.73	0.24	0.52	0.24	0.73	0/12
	中下層	mg/L	0.34	0.31	0.44	0.46	0.48	0.31	0.31	0.41	0.53	0.56	0.42	0.32	0.41	0.31	0.56	0/12
	底層	mg/L	0.32	0.31	0.44	0.48	0.55	0.39	0.32	0.32	0.36	0.22	0.33	0.17	0.35	0.17	0.55	0/12
アノモニア性窒素	表中層	mg/L	0.01	0.02	0.01 >	0.01	0.01	0.01 >	0.07	0.01 >	0.05	0.06	0.17	0.01	0.04	0.01 >	0.17	
	中下層	mg/L	0.08	0.01 >	0.09	0.16	0.17	0.04	0.09	0.05	0.05	0.06	0.09	0.01	0.08	0.01 >	0.17	
	底層	mg/L	0.11	0.09	0.19	0.19	0.29	0.13	0.10	0.14	0.05	0.06	0.05	0.08	0.12	0.05	0.29	
亜硝酸性窒素	表中層	mg/L	0.005	0.009	0.005 >	0.005	0.005 >	0.005 >	0.027	0.033	0.038	0.030	0.026	0.005 >	0.016	0.005 >	0.038	
	中下層	mg/L	0.005	0.005 >	0.018	0.027	0.010	0.016	0.017	0.031	0.039	0.025	0.012	0.005 >	0.018	0.005 >	0.039	
	底層	mg/L	0.005	0.005 >	0.023	0.043	0.028	0.033	0.028	0.030	0.040	0.023	0.008	0.005 >	0.023	0.005 >	0.043	
硝 酸 性 窒 素	表中層	mg/L	0.10	0.18	0.05 >	0.05 >	0.05 >	0.05 >	0.37	0.27	0.31	0.35	0.41	0.14	0.19	0.05 >	0.41	
	中下層	mg/L	0.06	0.05 >	0.05 >	0.06	0.05	0.08	0.11	0.20	0.29	0.27	0.13	0.13	0.12	0.05 >	0.29	
	底層	mg/L	0.05 >	0.05 >	0.05 >	0.08	0.06	0.15	0.10	0.09	0.17	0.13	0.05 >	0.09	0.09	0.05 >	0.17	
全 燐	表中層	mg/L	0.041	0.052	0.067	0.065	0.086	0.042	0.076	0.061	0.054	0.060	0.067	0.028	0.058	0.028	0.086	0/12
	中下層	mg/L	0.033	0.033	0.061	0.10	0.11	0.062	0.063	0.052	0.051	0.045	0.040	0.033	0.057	0.033	0.11	2/12
	底層	mg/L	0.036	0.038	0.072	0.11	0.14	0.095	0.064	0.057	0.045	0.040	0.031	0.031	0.063	0.031	0.14	3/12
燐 酸 性 燐	表中層	mg/L	0.01 >	0.01 >	0.01 >	0.01 >	0.01 >	0.01 >	0.05	0.02	0.03	0.02	0.04	0.01 >	0.02	0.01 >	0.05	
	中下層	mg/L	0.01	0.01 >	0.01	0.08	0.08	0.03	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02	0.01 >	0.03	0.01 >	0.08	
	底層	mg/L	0.02	0.02	0.05	0.10	0.13	0.08	0.05	0.04	0.03	0.02	0.02	0.01	0.05	0.01	0.13	

採取水深: 表中層→表中層等量混合層(0.5m、2.0m)、中下層→海面下6m、底層→海底上1m

m: 環境基準に適合していない検体数、n: 総検体数

(その1)

調査年度	調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No.80)								類型			地点コード			72590
			平成20年度	海域	通年調査	大阪湾(1)	神戸港 中央								海域C	海域IV		統一地点番号	
項目	採取年月日	採取時間	08/04/23	08/05/15	08/06/10	08/07/10	08/08/05	08/09/09	08/10/08	08/11/06	08/12/03	09/01/09	09/02/04	09/03/03	平均	最小	最大	m/n	
一般項目	天候		晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	曇	曇	晴	曇					
	気温	℃	19.0	24.0	23.6	27.2	30.8	27.8	23.7	17.9	12.8	8.4	8.8	5.7	19.1	5.7	30.8		
	水温	℃	15.0	16.1	20.7	24.8	28.2	26.0	21.8	20.7	14.8	11.3	9.2	8.5	18.1	8.5	28.2		
	流量	m ³ /s																	
	採取位置																		
	採取水深			表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	
	外観(色相)			5GY 3/3	5GY 3/3	10GY 3/4	10G 2.4/3	10GY 3/4	5G 2.4/3	5BG2.4/3	5G 2.4/3	10G 2.4/3	5G 2.4/3	10GY 3/4	5GY 3/3				
	透視度	cm																	
	透明度	m		3.8	3.2	1.8	3.3	2.5	3.1	9.8 <	8.0	7.0	3.1	5.7	3.8	4.6	1.8	9.8 <	
	全水深	m		10.5	10.0	10.5	9.8	10.6	9.5	9.8	9.5	10.3	10.5	10.3	10.3	10.1	9.5	10.6	
生活環境項目	pH		8.4	8.4	8.8	8.6	8.5	8.5	8.2	8.1	8.1	8.1	8.0	8.2	8.3	8.0	8.8	6/12	
	BOD	mg/L																	
	COD	mg/L	4.8	3.3	7.3	5.0	4.7	4.5	2.5	2.3	2.4	2.6	2.0	2.7	3.7	2.0	7.3	0/12	
	S	mg/L																	
	D	mg/L	9.6	9.2	11	8.4	8.0	8.9	7.7	6.4	8.3	9.5	9.3	10	8.9	6.4	11	0/12	
	大腸菌群数	MPN/100mL		4.9E01		8.0E00		5.0E00		9.0E00		2.3E01		5.0E00	1.7E01	5.0E00	4.9E01		
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																	
	全窒素	mg/L	0.46	0.29	0.44	0.36	0.35	0.24	0.59	0.38	0.44	0.50	0.42	0.26	0.39	0.24	0.59	0/12	
	全燐	mg/L	0.034	0.031	0.050	0.043	0.062	0.038	0.060	0.053	0.043	0.045	0.044	0.025	0.044	0.025	0.062	0/12	
	亜鉛	mg/L								0.011					0.011	0.011	0.011		
特殊項目	フェノール類	mg/L																	
	銅	mg/L																	
	鉄(溶解性)	mg/L																	
	マンガン(溶解性)	mg/L																	
	クロム	mg/L																	
その他項目	塩素イオン	mg/L																	
	塩素量	%	15.5	16.8	13.9	14.8	16.3	17.3	16.2	17.4	17.2	17.2	16.2	16.9	16.3	13.9	17.4		
	アンモニア性窒素	mg/L	0.02	0.01 >	0.01 >	0.01 >	0.01 >	0.01 >	0.01 >	0.17	0.08	0.05	0.05	0.11	0.03	0.05	0.01 >	0.17	
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.005	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.027	0.027	0.034	0.022	0.015	0.005	0.013	0.005 >	0.034		
	硝酸性窒素	mg/L	0.05	0.05 >	0.05 >	0.05 >	0.05 >	0.05 >	0.15	0.12	0.20	0.20	0.21	0.14	0.11	0.05 >	0.21		
	燐酸性燐	mg/L	0.01 >	0.01 >	0.01 >	0.01 >	0.01	0.01 >	0.03	0.03	0.02	0.01	0.03	0.01 >	0.02	0.01 >	0.03		
	M B A S	mg/L																	
	導電率	μS/cm,25°C																	
	濁度	度																	
	溶解性COD	mg/L	2.2	2.4	2.7	2.7	2.0	2.0	1.2	1.8	0.9	1.5	1.4	1.5	1.9	0.9	2.7		
クロロフィルa	mg/m ³	20	5.1	26	8.3	14	15	4.7	4.1	6.6	16	7.8	12	12	4.1	26			
ATUBOD	mg/L																		
一般細菌	個/mL																		
総トリハロメタン生成能	mg/L																		
クロロホルム生成能	mg/L																		
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L																		
ブロモジクロロメタン生成能	mg/L																		
ブロモホルム生成能	mg/L																		
備考	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭					
	油膜		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	河川	BOD75%値			
	ゴミ等の浮遊		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	海域・湖沼	COD75%値	4.7		
	赤潮		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無					
工事状況等																			

表中層等量混合→(0.5+2.0m)

m:環境基準に適合していない検体数、n:総検体数

No.80 神戸港 - 中央

(その2)

調査年度	調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No.80)							類型			地点コード		72590
平成20年度	海域	通年調査	大阪湾(1)		神戸港 中央							海域C	海域IV		表中層等量混合	統一地点番号	614-82
	採取年月日	08/04/23	08/05/15	08/06/10	08/07/10	08/08/05	08/09/09	08/10/08	08/11/06	08/12/03	09/01/09	09/02/04	09/03/03	平均	最小	最大	m/n
	採取時間	9:35	9:28	9:10	9:21	9:05	9:09	9:05	9:15	9:12	9:03	9:00	9:05				
項目	カドミウム	mg/L	0.001 >						0.001 >					0.001 >	0.001 >	0.001 >	0/2
	全シアン	mg/L	ND						ND					ND	ND	ND	0/2
	鉛	mg/L	0.001						0.001					0.001	0.001	0.001	0/2
	六価クロム	mg/L	0.005 >						0.005 >					0.005 >	0.005 >	0.005 >	0/2
	砒素	mg/L	0.001 >						0.001					0.001	0.001 >	0.001	0/2
	総水銀	mg/L	0.0005 >						0.0005 >					0.0005 >	0.0005 >	0.0005 >	0/2
	アルキル水銀	mg/L															
	P	mg/L							ND					ND	ND	ND	0/1
健康	ジクロロメタン	mg/L	0.002 >						0.002 >					0.002 >	0.002 >	0.002 >	0/2
	四塩化炭素	mg/L	0.0002 >						0.0002 >					0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >	0/2
健康	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.0004 >						0.0004 >					0.0004 >	0.0004 >	0.0004 >	0/2
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.002 >						0.002 >					0.002 >	0.002 >	0.002 >	0/2
項目	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.004 >						0.004 >					0.004 >	0.004 >	0.004 >	0/2
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.0005 >						0.0005 >					0.0005 >	0.0005 >	0.0005 >	0/2
目	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.0006 >						0.0006 >					0.0006 >	0.0006 >	0.0006 >	0/2
	トリクロロエチレン	mg/L	0.002 >						0.002 >					0.002 >	0.002 >	0.002 >	0/2
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.0005 >						0.0005 >					0.0005 >	0.0005 >	0.0005 >	0/2
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L	0.0002 >						0.0002 >					0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >	0/2
	チウラム	mg/L	0.0006 >						0.0006 >					0.0006 >	0.0006 >	0.0006 >	0/2
	シマジン	mg/L	0.0003 >						0.0003 >					0.0003 >	0.0003 >	0.0003 >	0/2
	チオヘンカルブ	mg/L	0.002 >						0.002 >					0.002 >	0.002 >	0.002 >	0/2
	ベンゼン	mg/L	0.001 >						0.001 >					0.001 >	0.001 >	0.001 >	0/2
	セレン	mg/L	0.001 >						0.001 >					0.001 >	0.001 >	0.001 >	0/2
	ほう素	mg/L															
	ふっ素	mg/L															
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.05	0.05 >	0.05 >	0.05 >	0.05 >	0.17	0.14	0.23	0.22	0.22	0.14	0.12	0.05 >	0.23	0/12
	クロロホルム	mg/L															
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L															
	1,2-ジクロロプロパン	mg/L															
	p-ジクロロベンゼン	mg/L															
	イソキサチオン	mg/L															
	ダイアジノン	mg/L															
	フェニトロチオン	mg/L															
	イソプロチオラン	mg/L															
要	オキシシン銅	mg/L															
	クロロタロニル	mg/L															
	プロピザミド	mg/L															
監	EPN	mg/L															
	ジクロロルボス	mg/L															
	フェノブカルブ	mg/L															
視	イプロベンホス	mg/L															
	クロルニトロフェン	mg/L															
	トルエン	mg/L															
項	キシレン	mg/L															
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L															
	ニッケル	mg/L															
目	モリブデン	mg/L															
	アンチモン	mg/L															
	塩化ビニルモノマー	mg/L															
	エヒクロロヒトリン	mg/L															
	1,4-シオキサソ	mg/L															
	全マンガン	mg/L															
	ウラン	mg/L															
	フェノール	mg/L															
	ホルムアルデヒド	mg/L															

m:環境基準値または指針値(要監視項目)を超過している検体数、n:総検体数

(その3)

調査年度		調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No.80)						類 型			地点コード			72590
平成20年度		海域	通年調査	大阪湾(1)		神戸港 中央						海域C	海域IV	統一地点番号			614-82	
項 目	採取年月日	08/04/23	08/05/15	08/06/10	08/07/10	08/08/05	08/09/09	08/10/08	08/11/06	08/12/03	09/01/09	09/02/04	09/03/03	平均	最小	最大	m/n	
	採取水深	採取時間	9:28	9:10	9:21	9:05	9:09	9:05	9:15	9:12	9:03	9:00	9:05					
全 水 深	m	10.5	10.0	10.5	9.8	10.6	9.5	9.8	9.5	10.3	10.5	10.3	10.3	10.1	9.5	10.6		
水 温	表中層	°C	15.0	16.1	20.7	24.8	28.2	26.0	21.8	20.7	14.8	11.3	9.2	8.5	18.1	8.5	28.2	
	中下層	°C	12.9	15.5	20.0	23.0	27.7	26.8	22.2	20.6	14.8	11.3	9.5	8.8	17.8	8.8	27.7	
	底層	°C	12.6	14.9	18.5	21.8	25.8	25.3	22.8	20.7	15.5	11.7	9.8	8.8	17.3	8.8	25.8	
C O D	表中層	mg/L	4.8	3.3	7.3	5.0	4.7	4.5	2.5	2.3	2.4	2.6	2.0	2.7	3.7	2.0	7.3	0/12
	中下層	mg/L	2.5	2.4	5.6	2.7	4.3	2.4	2.0	1.8	1.7	2.9	1.3	2.4	2.7	1.3	5.6	0/12
	底層	mg/L	1.9	2.2	2.5	2.3	2.7	2.0	2.2	1.9	1.7	2.2	1.9	1.7	2.1	1.7	2.7	0/12
溶 解 性 COD	表中層	mg/L		2.4			2.0			1.8			1.4		1.9	1.4	2.4	
	中下層	mg/L		2.3			2.2			1.5			1.3		1.8	1.3	2.3	
	底層	mg/L		1.8			1.5			1.9			1.0		1.6	1.0	1.9	
D O	表中層	mg/L	9.6	9.2	11	8.4	8.0	8.9	7.7	6.4	8.3	9.5	9.3	10	8.9	6.4	11	0/12
	中下層	mg/L	7.4	8.1	6.3	6.4	7.8	6.5	6.9	6.4	7.8	9.1	9.3	9.9	7.7	6.3	9.9	0/12
	底層	mg/L	7.8	6.7	5.2	4.9	3.9	5.2	5.7	6.9	8.0	8.1	9.3	9.4	6.8	3.9	9.4	0/12
全 窒 素	表中層	mg/L	0.46	0.29	0.44	0.36	0.35	0.24	0.59	0.38	0.44	0.50	0.42	0.26	0.39	0.24	0.59	0/12
	中下層	mg/L	0.37	0.31	0.42	0.31	0.37	0.26	0.32	0.38	0.41	0.49	0.33	0.27	0.35	0.26	0.49	0/12
	底層	mg/L	0.31	0.26	0.35	0.34	0.42	0.28	0.32	0.35	0.35	0.28	0.40	0.12	0.32	0.12	0.42	0/12
アモニア性窒素	表中層	mg/L	0.02	0.01 >	0.01 >	0.01 >	0.01 >	0.01 >	0.17	0.08	0.05	0.05	0.11	0.03	0.05	0.01 >	0.17	
	中下層	mg/L	0.09	0.01	0.01 >	0.04	0.01 >	0.02	0.08	0.11	0.06	0.06	0.06	0.02	0.05	0.01 >	0.11	
	底層	mg/L	0.08	0.03	0.08	0.06	0.10	0.06	0.10	0.10	0.05	0.08	0.06	0.03	0.07	0.03	0.10	
亜硝酸性窒素	表中層	mg/L	0.005	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.027	0.027	0.034	0.022	0.015	0.005	0.013	0.005 >	0.034	
	中下層	mg/L	0.005	0.005 >	0.005 >	0.012	0.005 >	0.006	0.016	0.025	0.035	0.023	0.009	0.005 >	0.013	0.005 >	0.035	
	底層	mg/L	0.005 >	0.005 >	0.016	0.021	0.017	0.024	0.018	0.024	0.034	0.022	0.008	0.005 >	0.017	0.005 >	0.034	
硝 酸 性 窒 素	表中層	mg/L	0.05	0.05 >	0.05 >	0.05 >	0.05 >	0.05 >	0.15	0.12	0.20	0.20	0.21	0.14	0.11	0.05 >	0.21	
	中下層	mg/L	0.06	0.05 >	0.05 >	0.05 >	0.05 >	0.05	0.09	0.13	0.21	0.21	0.09	0.12	0.10	0.05 >	0.21	
	底層	mg/L	0.05 >	0.05 >	0.05 >	0.06	0.05	0.08	0.07	0.12	0.17	0.16	0.07	0.09	0.09	0.05 >	0.17	
全 磷	表中層	mg/L	0.034	0.031	0.050	0.043	0.062	0.038	0.060	0.053	0.043	0.045	0.044	0.025	0.044	0.025	0.062	0/12
	中下層	mg/L	0.032	0.027	0.048	0.052	0.068	0.049	0.051	0.052	0.045	0.046	0.030	0.025	0.044	0.025	0.068	0/12
	底層	mg/L	0.029	0.028	0.046	0.052	0.089	0.060	0.058	0.049	0.042	0.045	0.032	0.025	0.046	0.025	0.089	0/12
磷 酸 性 磷	表中層	mg/L	0.01 >	0.01 >	0.01 >	0.01 >	0.01	0.01 >	0.03	0.03	0.02	0.01	0.03	0.01 >	0.02	0.01 >	0.03	
	中下層	mg/L	0.01 >	0.01 >	0.01 >	0.02	0.01	0.01	0.02	0.03	0.03	0.02	0.02	0.01 >	0.02	0.01 >	0.03	
	底層	mg/L	0.01	0.01 >	0.02	0.03	0.06	0.04	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02	0.01 >	0.03	0.01 >	0.06	

採取水深:表中層→表中層等量混合層(0.5m、2.0m)、中下層→海面下6m、底層→海底上1m

m:環境基準に適合していない検体数、n:総検体数

No.62 ポートアイランド南・沖合(1)

調査年度	調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No.62)									類型			地点コード			73014
					ポートアイランド南 沖合(1)									海域B	海域Ⅲ		統一地点番号		615-59	
平成20年度	海域	通年調査	08/04/23	08/05/15	08/06/10	08/07/10	08/08/05	08/09/09	08/10/08	08/11/06	08/12/03	09/01/09	09/02/04	09/03/03	平均	最小	最大	m/n		
項目	採取年月日 採取時間	12:25	11:50	11:30	11:46	11:22	11:48	11:17	11:42	11:18	11:12	11:00	11:15							
一般項目	天候	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	曇							
	気温	19.1	21.0	23.2	28.2	30.8	28.0	23.8	18.8	13.9	9.2	9.7	5.8	19.3	5.8	30.8				
	水温	16.0	16.5	21.3	25.3	29.5	26.2	22.4	20.0	14.9	10.2	9.7	8.8	18.4	8.8	29.5				
	流量	m ³ /s																		
	採取位置																			
	採取水深	表中层等量混合	表中层等量混合	表中层等量混合	表中层等量混合	表中层等量混合	表中层等量混合	表中层等量混合	表中层等量混合	表中层等量混合	表中层等量混合	表中层等量混合	表中层等量混合	表中层等量混合						
	外観(色相)	5GY 3/3	5GY 5/8	5GY 3/3	10GY 3/4	10GY 3/4	10G 2.4/3	5G2.4/3	5G 2.4/3	10G 2.4/3	10G 2.4/3	10G 2.4/3	10GY 3/4	10GY 3/4						
	透明度	cm																		
	透視度	m	2.6	2.7	1.7	3.1	1.6	6.2	12	4.7	5.5	3.1	4.8	4.2	4.4	1.6	12			
	全水深	m	16.3	16.3	16.7	16.5	16.5	15.9	16.1	16.4	16.8	16.9	16.7	16.8	16.5	15.9	16.9			
生活環境項目	pH	8.4	8.3	8.9	8.5	8.8	8.4	8.2	8.3	8.2	8.2	8.1	8.2	8.4	8.1	8.9	5/12			
	BOC	mg/L																		
	COD	mg/L	5.4	3.8	7.4	4.3	6.9	3.4	2.9	3.2	2.7	3.3	2.1	3.0	4.0	2.1	7.4	8/12		
	SS	mg/L		5		6		3		5		5		10	6	3	10			
	DO	mg/L	11	10	13	9.5	11	8.7	7.9	9.2	9.3	10	9.6	10	9.9	7.9	13	0/12		
	大腸菌群数	MPN/100mL		3.3E02		7.0E00		2.0E00 >		2.0E00 >		2.0E00		2.0E00	5.8E01	2.0E00 >	3.3E02			
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																		
	全窒素	mg/L	0.59	0.47	0.54	0.38	0.52	0.16	0.53	0.45	0.55	0.69	0.71	0.35	0.50	0.16	0.71	2/12		
	全有機炭素	mg/L	0.052	0.046	0.065	0.046	0.083	0.027	0.064	0.050	0.047	0.056	0.053	0.035	0.052	0.027	0.083	6/12		
	亜鉛	mg/L								0.004					0.004	0.004	0.004			
特殊項目	フェノール類	mg/L																		
	銅	mg/L																		
	鉄(溶解性)	mg/L																		
	マンガン(溶解性)	mg/L																		
	クロム	mg/L																		
	塩素イオン	mg/L																		
	塩素量	‰	12.6	14.9	11.4	14.3	14.5	17.1	15.1	16.5	16.7	16.4	15.3	15.9	15.1	11.4	17.1			
	アンモニア性窒素	mg/L	0.03	0.01	0.01 >	0.01 >	0.01 >	0.01 >	0.05	0.01	0.03	0.05	0.13	0.04	0.03	0.01 >	0.13			
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.008	0.006	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.024	0.023	0.036	0.029	0.021	0.009	0.015	0.005 >	0.036			
	硝酸性窒素	mg/L	0.16	0.11	0.05 >	0.05 >	0.05 >	0.05 >	0.27	0.18	0.26	0.34	0.29	0.23	0.17	0.05 >	0.34			
有機性炭素	mg/L	0.01 >	0.01 >	0.01 >	0.01 >	0.01 >	0.01 >	0.03	0.01	0.02	0.02	0.03	0.01 >	0.02	0.01 >	0.03				
その他項目	MBS	mg/L																		
	濁度	μS/cm,25°C																		
	濁度	度		3		3		1		1 >		3		4	3	1 >	4			
	溶解性COD	mg/L	2.6	2.2	3.4	2.6	2.8	1.8	1.4	2.1	1.7	1.9	1.6	1.3	2.1	1.3	3.4			
	クロフィルa	mg/m ³	25	14	40	8.2	30	4.5	6.1	14	6.0	12	0.9	8.2	14	0.9	40			
	ATUBOD	mg/L																		
	一般細菌	個/mL																		
	総トリハロメタン生成能	mg/L																		
	クロホルム生成能	mg/L																		
	ジブロモクロホルム生成能	mg/L																		
ブロモクロホルム生成能	mg/L																			
ブロモホルム生成能	mg/L																			
備考	臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭						
	油膜	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無				
	ゴミ等の浮遊	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無				
	赤潮	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無				
工事状況等																				

表中层等量混合→(0.5+2.0m)

m:環境基準に適合していない検体数、n:総検体数

(その2)

調査年度	調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No.62)						類 型			地点コード			
平成20年度	海域	通年調査	大阪湾(2)		ホトアイランド南 沖合(1)						海域B	海域Ⅲ		統一地点番号		73014	
	採取年月日	08/04/23	08/05/15	08/06/10	08/07/10	08/08/05	08/09/09	08/10/08	08/11/06	08/12/03	09/01/09	09/02/04	09/03/03	表中層等量混合			
項 目	採取 時間	12:25	11:50	11:30	11:46	11:22	11:48	11:17	11:42	11:18	11:12	11:00	11:15	平均	最小	最大	m/n
カドミウム	mg/L		0.001 >						0.001 >					0.001 >	0.001 >	0.001 >	0/2
全シアン	mg/L		ND						ND					ND	ND	ND	0/2
鉛	mg/L		0.001 >						0.001 >					0.001 >	0.001 >	0.001 >	0/2
六価クロム	mg/L		0.005 >						0.005 >					0.005 >	0.005 >	0.005 >	0/2
砒素	mg/L		0.001 >						0.001					0.001	0.001 >	0.001	0/2
総水銀	mg/L		0.0005 >						0.0005 >					0.0005 >	0.0005 >	0.0005 >	0/2
アルキル水銀	mg/L																
PCB	mg/L								ND					ND	ND	ND	0/1
健 ジクロロメタン	mg/L		0.002 >						0.002 >					0.002 >	0.002 >	0.002 >	0/2
四塩化炭素	mg/L		0.0002 >						0.0002 >					0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >	0/2
康 1,2-ジクロロエタン	mg/L		0.0004 >						0.0004 >					0.0004 >	0.0004 >	0.0004 >	0/2
1,1-ジクロロエチレン	mg/L		0.002 >						0.002 >					0.002 >	0.002 >	0.002 >	0/2
項 シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		0.004 >						0.004 >					0.004 >	0.004 >	0.004 >	0/2
目 1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		0.0005 >						0.0005 >					0.0005 >	0.0005 >	0.0005 >	0/2
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		0.0006 >						0.0006 >					0.0006 >	0.0006 >	0.0006 >	0/2
トリクロロエチレン	mg/L		0.002 >						0.002 >					0.002 >	0.002 >	0.002 >	0/2
テトラクロロエチレン	mg/L		0.0005 >						0.0005 >					0.0005 >	0.0005 >	0.0005 >	0/2
1,3-ジクロロプロペン	mg/L		0.0002 >						0.0002 >					0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >	0/2
チウラム	mg/L		0.0006 >						0.0006 >					0.0006 >	0.0006 >	0.0006 >	0/2
シマジン	mg/L		0.0003 >						0.0003 >					0.0003 >	0.0003 >	0.0003 >	0/2
チオヘンカルブ	mg/L		0.002 >						0.002 >					0.002 >	0.002 >	0.002 >	0/2
ベンゼン	mg/L		0.001 >						0.001 >					0.001 >	0.001 >	0.001 >	0/2
セレン	mg/L		0.001 >						0.001 >					0.001 >	0.001 >	0.001 >	0/2
ほう素	mg/L																
ふっ素	mg/L																
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.16	0.11	0.05 >	0.05 >	0.05 >	0.05 >	0.29	0.20	0.29	0.36	0.31	0.23	0.18	0.05 >	0.36	0/12
クロロホルム	mg/L																
トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L																
1,2-ジクロロプロパン	mg/L																
p-ジクロロベンゼン	mg/L																
イソキサチオン	mg/L																
ダイアジノン	mg/L																
フェニトロチオン	mg/L																
イソプロチオラン	mg/L																
オキシシン銅	mg/L																
クロロタロニル	mg/L																
プロピザミド	mg/L																
監視 EPN	mg/L																
ジクロロボス	mg/L																
フェノフルブ	mg/L																
イプロベンホス	mg/L																
クロルニトロフェン	mg/L																
トルエン	mg/L																
キシレン	mg/L																
目 フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L																
ニッケル	mg/L																
モリブデン	mg/L																
アンチモン	mg/L																
塩化ビニルモノマー	mg/L																
エヒクロロヒトリン	mg/L																
1,4-ジオキサソ	mg/L																
全マンガン	mg/L																
ウラン	mg/L																
フェノール	mg/L																
ホルムアルデヒド	mg/L																

m:環境基準値または指針値(要監視項目)を超過している検体数、n:総検体数

(その3)

調査年度		調査対象	調査種別	水系・水域名			測定地点名 (測定地点番号 No.62)						類型			地点コード			73014				
平成20年度		海域	通年調査	大阪湾(2)			ホトアイト南 沖合(1)						海域B	海域Ⅲ		統一地点番号		615-59					
項目	採取水深	採取年月日	08/04/23	08/05/15	08/06/10	08/07/10	08/08/05	08/09/09	08/10/08	08/11/06	08/12/03	09/01/09	09/02/04	09/03/03	平均	最小	最大	m/n					
		採取時間	12:25	11:50	11:30	11:46	11:22	11:48	11:17	11:42	11:18	11:12	11:00	11:15									
全	水	深	m	16.3	16.3	16.7	16.5	16.5	15.9	16.1	16.4	16.8	16.9	16.7	16.8	16.5	15.9	16.9					
水	温	表中層	°C	16.0	16.5	21.3	25.3	29.5	26.2	22.4	20.0	14.9	10.2	9.7	8.8	18.4	8.8	29.5					
		中下層	°C	12.6	15.2	19.1	23.3	27.8	25.5	22.2	20.0	14.9	10.5	9.7	8.9	17.5	8.9	27.8					
		底層	°C	11.9	15.0	16.8	21.8	24.6	24.0	23.1	21.2	15.8	11.3	10.0	8.9	17.0	8.9	24.6					
C	O	D	表中層	mg/L	5.4	3.8	7.4	4.3	6.9	3.4	2.9	3.2	2.7	3.3	2.1	3.0	4.0	2.1	7.4	8/12			
			中下層	mg/L	2.0	2.5	1.9	2.5	3.2	2.2	2.2	2.7	1.9	2.7	1.3	2.4	2.3	1.3	3.2	1/12			
			底層	mg/L	1.8	1.5	1.9	1.8	2.0	1.4	1.6	1.7	1.4	1.7	1.2	1.3	1.6	1.2	2.0	0/12			
D	O		表中層	mg/L	11	10	13	9.5	11	8.7	7.9	9.2	9.3	10	9.6	10	9.9	7.9	13	0/12			
			中下層	mg/L	7.7	9.6	8.0	7.2	6.9	8.2	7.9	8.9	8.9	10	9.6	10	8.6	6.9	10	0/12			
			底層	mg/L	6.4	8.1	3.9	4.9	4.9	2.7	6.0	7.0	7.6	8.5	9.6	9.5	6.6	2.7	9.6	4/12			
全	窒	素	表中層	mg/L	0.59	0.47	0.54	0.38	0.52	0.16	0.53	0.45	0.55	0.69	0.71	0.35	0.50	0.16	0.71	2/12			
			中下層	mg/L	0.30	0.29	0.23	0.27	0.33	0.18	0.34	0.38	0.51	0.43	0.41	0.30	0.33	0.18	0.51	0/12			
			底層	mg/L	0.33	0.22	0.37	0.29	0.29	0.38	0.19	0.20	0.28	0.17	0.24	0.15	0.26	0.15	0.38	0/12			
ア	モ	ニア	性	窒	素	表中層	mg/L	0.03	0.01	0.01 >	0.01 >	0.01 >	0.01 >	0.05	0.01	0.03	0.05	0.13	0.04	0.03	0.01 >	0.13	
						中下層	mg/L	0.07	0.01	0.01	0.03	0.04	0.01	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	0.06	0.02	0.03	0.01	0.07
						底層	mg/L	0.12	0.01	0.16	0.08	0.08	0.10	0.02	0.03	0.03	0.04	0.02	0.04	0.02	0.06	0.01	0.16
亜	硝	酸	性	窒	素	表中層	mg/L	0.008	0.006	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.024	0.023	0.036	0.029	0.021	0.009	0.015	0.005 >	0.036	
						中下層	mg/L	0.005 >	0.005 >	0.010	0.008	0.005 >	0.005 >	0.018	0.021	0.040	0.017	0.010	0.005 >	0.012	0.005 >	0.040	
						底層	mg/L	0.005 >	0.005 >	0.021	0.027	0.019	0.041	0.027	0.013	0.041	0.018	0.006	0.005 >	0.019	0.005 >	0.041	
硝	酸	性	窒	素	表中層	mg/L	0.16	0.11	0.05 >	0.05 >	0.05 >	0.05 >	0.27	0.18	0.26	0.34	0.29	0.23	0.17	0.05 >	0.34		
					中下層	mg/L	0.05	0.05 >	0.05 >	0.05 >	0.05 >	0.05 >	0.16	0.16	0.26	0.26	0.11	0.12	0.11	0.05 >	0.26		
					底層	mg/L	0.05 >	0.05 >	0.05 >	0.05	0.06	0.13	0.08	0.07	0.14	0.08	0.05 >	0.09	0.08	0.05 >	0.14		
全	磷	表中層	mg/L	0.052	0.046	0.065	0.046	0.083	0.027	0.064	0.050	0.047	0.056	0.053	0.035	0.052	0.027	0.083	6/12				
		中下層	mg/L	0.029	0.025	0.023	0.039	0.060	0.029	0.052	0.049	0.050	0.050	0.031	0.028	0.039	0.023	0.060	2/12				
		底層	mg/L	0.037	0.021	0.054	0.060	0.054	0.096	0.043	0.038	0.038	0.036	0.029	0.027	0.044	0.021	0.096	4/12				
磷	酸	性	磷	表中層	mg/L	0.01 >	0.01 >	0.01 >	0.01 >	0.01 >	0.01 >	0.03	0.01	0.02	0.02	0.03	0.01 >	0.02	0.01 >	0.03			
				中下層	mg/L	0.01	0.01 >	0.01 >	0.02	0.02	0.01 >	0.03	0.02	0.03	0.01	0.02	0.01 >	0.02	0.01 >	0.03			
				底層	mg/L	0.02	0.01 >	0.04	0.04	0.03	0.08	0.03	0.02	0.03	0.02	0.02	0.01	0.03	0.01 >	0.08			

採取水深:表中層→表中層等量混合層(0.5m、2.0m)、中下層→海面下6m、底層→海底上1m

m:環境基準に適合していない検体数、n:総検体数

(その1)

調査年度	調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No.66)								類型			地点コード			73040
平成20年度	海域	通年調査	大阪湾(2)		第一防波堤南 沖合								海域B	海域Ⅲ		統一地点番号			615-55
	項目	採取年月日 採取時間	08/04/23 12:05	08/05/15 11:35	08/06/10 11:15	08/07/10 11:30	08/08/05 11:05	08/09/09 11:30	08/10/08 11:02	08/11/06 11:26	08/12/03 11:03	09/01/09 10:55	09/02/04 10:50	09/03/03 11:00	平均	最小	最大	m/n	
一般項目	天候		曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	曇					
	気温	℃	19.2	20.8	22.3	27.9	30.3	27.8	24.0	18.6	14.2	9.5	9.7	6.0	19.2	6.0	30.3		
	水温	℃	15.9	15.8	20.7	25.2	29.0	26.2	22.4	20.1	14.3	10.3	9.1	8.4	18.1	8.4	29.0		
	流量	m ³ /s																	
	採取位置																		
	採取水深		表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合				
	外観(色相)		5GY 3/3	5GY 3/3	10GY3/4	5G 2.4/3	10GY 3/4	10G 2.4/3	5G2.4/3	10G 2.4/3	10G 2.4/3	10G 2.4/3	10GY 3/4	10GY 3/4					
	透視度	cm																	
	透明度	m	3.0	3.3	1.8	3.4	2.1	8.1	12	5.8	6.3	3.1	4.2	4.3	4.8	1.8	12		
	全水深	m	14.0	14.5	14.7	14.5	14.6	14.1	14.2	14.4	14.9	15.0	14.8	14.9	14.6	14.0	15.0		
生活環境項目	pH		8.4	8.3	8.7	8.6	8.6	8.4	8.2	8.3	8.2	8.2	8.1	8.2	8.4	8.1	8.7	5/12	
	BOD	mg/L																	
	COD	mg/L	4.5	3.1	6.5	4.2	5.6	2.4	2.4	3.2	2.9	3.2	1.9	3.1	3.6	1.9	6.5	8/12	
	SS	mg/L		4		6		3		8		7		9	6	3	9		
	DO	mg/L	11	9.6	12	9.7	9.2	8.2	7.8	9.1	9.1	10	9.9	10	9.6	7.8	12	0/12	
	大腸菌群数	MPN/100mL		1.4E01		8.0E00		2.0E00		2.0E00 >		2.0E00 >		2.0E00 >	5.0E00	2.0E00 >	1.4E01		
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																	
	全窒素	mg/L	0.38	0.28	0.41	0.38	0.45	0.15	0.44	0.35	0.59	0.49	0.73	0.19	0.40	0.15	0.73	1/12	
	全有機炭素	mg/L	0.032	0.025	0.045	0.041	0.069	0.025	0.057	0.047	0.048	0.048	0.046	0.030	0.043	0.025	0.069	2/12	
	亜鉛	mg/L								0.004					0.004	0.004	0.004		
特殊項目	フェノール類	mg/L																	
	銅	mg/L																	
	鉄(溶解性)	mg/L																	
	マンガン(溶解性)	mg/L																	
	クロム	mg/L																	
その他項目	塩素イオン	mg/L																	
	塩素量	%	15.4	16.7	13.9	14.3	15.3	17.2	15.7	16.8	16.7	16.7	15.3	16.5	15.9	13.9	17.2		
	アンモニア性窒素	mg/L	0.02	0.01	0.01 >	0.01 >	0.01 >	0.01	0.04	0.03	0.03	0.05	0.11	0.01	0.03	0.01 >	0.11		
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.018	0.019	0.036	0.018	0.018	0.005 >	0.012	0.005 >	0.036		
	硝酸性窒素	mg/L	0.05 >	0.05 >	0.05 >	0.05 >	0.05 >	0.05 >	0.21	0.14	0.26	0.26	0.27	0.16	0.13	0.05 >	0.27		
	有機性炭素	mg/L	0.01 >	0.01 >	0.01 >	0.01 >	0.01 >	0.01 >	0.03	0.01	0.02	0.01	0.03	0.01 >	0.01	0.01 >	0.03		
	MBS	mg/L																	
	導電率	μS/cm.25℃																	
	濁度	度		2		2		1 >		1 >		3		4	2	1 >	4		
	溶解性COD	mg/L	2.1	1.7	2.7	2.6	2.5	1.9	1.2	2.0	1.3	1.7	1.7	1.2	1.9	1.2	2.7		
クロロフィルa	mg/m ³	19	6.3	19	7.9	15	3.1	5.7	15	7.8	23	7.2	13	12	3.1	23			
ATUBOD	mg/L																		
一般細菌	個/mL																		
	総トリハロメタン生成能	mg/L																	
	クロロホルム生成能	mg/L																	
	ジブromクロロメタン生成能	mg/L																	
	ブromクロロメタン生成能	mg/L																	
	ブromホルム生成能	mg/L																	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭				
備考	油膜		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	河川	BOD75%値			
	ゴミ等の浮遊		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	海域・湖沼	COD75%値	4.2		
	赤潮		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無					
	工事状況等																		

表中層等量混合(0.5+2.0m)

m:環境基準に適合していない検体数、n:総検体数

(その2)

調査年度 平成20年度	調査対象 海域	調査種別 通年調査	水系・水域名 大阪湾(2)		測定地点名 (測定地点番号 No.66) 第一防波堤南 沖合						類 型 海域B 海域III 09/03/03			表中層等量混合	地点コード 統一地点番号		73040 615-55		
			08/04/23	08/05/15	08/06/10	08/07/10	08/08/05	08/09/09	08/10/08	08/11/06	08/12/03	09/01/09	09/02/04		09/03/03	平均		最小	最大
項 目	採取年月日	採取時間	12:05	11:35	11:15	11:30	11:05	11:30	11:02	11:26	11:03	10:55	10:50	11:00	平均	最小	最大	m/n	
カドミウム	mg/L																		
全シアン	mg/L																		
鉛	mg/L																		
六価クロム	mg/L																		
砒素	mg/L																		
総水銀	mg/L																		
アルキル水銀	mg/L																		
PCB	mg/L																		
健	ジクロロメタン	mg/L																	
康	四塩化炭素	mg/L																	
項	1,2-ジクロロエタン	mg/L																	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L																	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L																	
	目	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L																
		1,1,2-トリクロロエタン	mg/L																
	トリクロロエチレン	mg/L																	
	テトラクロロエチレン	mg/L																	
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L																	
	チウラム	mg/L																	
	シマジン	mg/L																	
	チオヘンカルブ	mg/L																	
	ベンゼン	mg/L																	
	セレン	mg/L																	
	ほう素	mg/L																	
	ふっ素	mg/L																	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.05 >	0.05 >	0.05 >	0.05 >	0.05 >	0.05 >	0.22	0.15	0.29	0.27	0.28	0.16	0.14	0.05 >	0.29	0/12	
	要	クロロホルム	mg/L																
トランス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L																	
1,2-ジクロロプロパン		mg/L																	
p-ジクロロベンゼン		mg/L																	
イソキサチオン		mg/L																	
ダイアジノン		mg/L																	
フェニトロチオン		mg/L																	
イソプロチオラン		mg/L																	
オキシシン銅		mg/L																	
監		クロロタロニル	mg/L																
		プロピザミド	mg/L																
視		EPN	mg/L																
		ジクロロボス	mg/L																
		フェノフルブ	mg/L																
項		イプロベンホス	mg/L																
		クロルニトロフェン	mg/L																
		トルエン	mg/L																
	キシレン	mg/L																	
	目	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L																
		ニッケル	mg/L																
		モリブデン	mg/L																
		アンチモン	mg/L																
		塩化ビニルモノマー	mg/L																
		エヒクロロヒトリン	mg/L																
1,4-ジオキサソ		mg/L																	
全マンガ		mg/L																	
ウー		mg/L																	
フェノール		mg/L																	
ホルムアルデヒド	mg/L																		

m:環境基準値または指針値(要監視項目)を超過している検体数、n:総検体数

(その3)

調査年度		調査対象	調査種別	水系・水域名			測定地点名 (測定地点番号 No.66)						類型			地点コード			73040			
平成20年度		海域	通年調査	大阪湾(2)			第一防波堤南 沖合						海域B	海域Ⅲ		統一地点番号		615-55				
項目	採取水深	採取年月日	08/04/23	08/05/15	08/06/10	08/07/10	08/08/05	08/09/09	08/10/08	08/11/06	08/12/03	09/01/09	09/02/04	09/03/03	平均	最小	最大	m/n				
		採取時間	12:05	11:35	11:15	11:30	11:05	11:30	11:02	11:26	11:03	10:55	10:50	11:00								
全	水	深	m	14.0	14.5	14.7	14.5	14.6	14.1	14.2	14.4	14.9	15.0	14.8	14.9	14.6	14	15				
水	温	表中層	°C	15.9	15.8	20.7	25.2	29.0	26.2	22.4	20.1	14.3	10.3	9.1	8.4	18.1	8.4	29.0				
		中下層	°C	13.8	15.2	19.2	23.2	27.7	25.3	22.4	20.4	14.7	11.0	9.2	8.8	17.6	8.8	27.7				
		底層	°C	13.0	14.9	17.7	22.1	24.8	24.9	23.0	20.9	16.0	11.5	9.8	8.9	17.3	8.9	24.9				
C	O	D	表中層	mg/L	4.5	3.1	6.5	4.2	5.6	2.4	2.4	3.2	2.9	3.2	1.9	3.1	3.6	1.9	6.5	8/12		
			中下層	mg/L	4.0	2.0	2.9	2.2	3.9	1.7	1.9	1.9	2.2	2.4	1.5	2.3	2.4	1.5	4.0	2/12		
			底層	mg/L	1.6	1.8	1.6	1.9	2.1	2.0	1.3	1.9	1.3	1.6	1.2	1.8	1.7	1.2	2.1	0/12		
D	O		表中層	mg/L	11	9.6	12	9.7	9.2	8.2	7.8	9.1	9.1	10	9.9	10	9.6	7.8	12	0/12		
			中下層	mg/L	10	9.4	8.7	6.8	7.0	7.8	8.4	8.2	9.1	9.5	10	10	8.7	6.8	10	0/12		
			底層	mg/L	8.2	7.9	5.8	6.4	5.4	3.4	6.0	7.4	8.0	8.9	9.5	10	7.2	3.4	10	1/12		
全	窒	素	表中層	mg/L	0.38	0.28	0.41	0.38	0.45	0.15	0.44	0.35	0.59	0.49	0.73	0.19	0.40	0.15	0.73	1/12		
			中下層	mg/L	0.33	0.23	0.27	0.26	0.35	0.16	0.20	0.31	0.55	0.30	0.45	0.29	0.31	0.16	0.55	0/12		
			底層	mg/L	0.20	0.22	0.29	0.20	0.32	0.42	0.21	0.25	0.25	0.15	0.20	0.17	0.24	0.15	0.42	0/12		
ア	モ	ニア	性	窒	素	表中層	mg/L	0.02	0.01	0.01 >	0.01 >	0.01 >	0.01	0.04	0.03	0.03	0.05	0.11	0.01	0.03	0.01 >	0.11
						中下層	mg/L	0.01	0.01 >	0.01 >	0.03	0.02	0.01	0.02	0.04	0.04	0.04	0.05	0.01	0.02	0.01 >	0.05
						底層	mg/L	0.03	0.02	0.09	0.02	0.07	0.12	0.02	0.04	0.02	0.01	0.03	0.02	0.04	0.01	0.12
亜	硝	酸	性	窒	素	表中層	mg/L	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.018	0.019	0.036	0.018	0.018	0.005 >	0.012	0.005 >	0.036
						中下層	mg/L	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.010	0.005 >	0.005 >	0.008	0.019	0.039	0.018	0.010	0.005 >	0.011	0.005 >	0.039
						底層	mg/L	0.005 >	0.005 >	0.017	0.020	0.016	0.035	0.026	0.016	0.039	0.019	0.006	0.005 >	0.017	0.005 >	0.039
硝	酸	性	窒	素	表中層	mg/L	0.05 >	0.05 >	0.05 >	0.05 >	0.05 >	0.05 >	0.21	0.14	0.26	0.26	0.27	0.16	0.13	0.05 >	0.27	
					中下層	mg/L	0.05 >	0.05 >	0.05 >	0.05 >	0.05 >	0.05 >	0.07	0.10	0.27	0.18	0.11	0.08	0.09	0.05 >	0.27	
					底層	mg/L	0.05 >	0.05 >	0.05 >	0.05 >	0.06	0.11	0.08	0.10	0.13	0.08	0.05 >	0.10	0.08	0.05 >	0.13	
全	磷	表中層	mg/L	0.032	0.025	0.045	0.041	0.069	0.025	0.057	0.047	0.048	0.048	0.046	0.030	0.043	0.025	0.069	2/12			
		中下層	mg/L	0.026	0.021	0.027	0.035	0.065	0.028	0.035	0.043	0.051	0.040	0.035	0.028	0.036	0.021	0.065	2/12			
		底層	mg/L	0.024	0.026	0.038	0.035	0.048	0.12	0.042	0.036	0.037	0.033	0.030	0.026	0.041	0.024	0.12	1/12			
磷	酸	性	磷	表中層	mg/L	0.01 >	0.01 >	0.01 >	0.01 >	0.01 >	0.01 >	0.03	0.01	0.02	0.01	0.03	0.01 >	0.01	0.01 >	0.03		
				中下層	mg/L	0.01 >	0.01 >	0.01 >	0.01	0.02	0.01 >	0.01	0.02	0.03	0.02	0.01	0.01 >	0.01	0.01 >	0.03		
				底層	mg/L	0.01	0.01	0.02	0.01	0.03	0.09	0.03	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01 >	0.02	0.01 >	0.09		

採取水深:表中層→表中層等量混合層(0.5m、2.0m)、中下層→海面下6m、底層→海底上1m

m:環境基準に適合していない検体数、n:総検体数

(その1)

調査年度	調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No.67)								類 型			地点コード			73070
					大阪湾(2)								海 域 B		海 域 III	統一地点番号			
平成20年度	海域	通年調査	08/04/23	08/05/15	08/06/10	08/07/10	08/08/05	08/09/09	08/10/08	08/11/06	08/12/03	09/01/09	09/02/04	09/03/03	平均	最小	最大	m/n	
項 目	採取年月日 採取時間	09:50	09:47	09:25	09:35	09:21	09:31	09:20	09:32	09:26	09:16	09:15	09:20						
一 般 項 目	天 候	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	曇						
	気 温	℃	18.8	21.0	23.6	27.2	30.5	28.2	23.5	18.6	12.3	9.1	8.7	5.4	18.9	5.4	30.5		
	水 温	℃	14.8	15.5	21.0	24.8	28.5	25.5	21.8	20.2	14.3	10.2	8.9	8.5	17.8	8.5	28.5		
	流 量	m ³ /s																	
	探 取 位 置																		
	探 取 水 深		表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合					
	外 観 (色 相)		5GY 3/3	5GY 3/3	5GY 3/3	5G 2.4/3	5GY 3/3	5G 2.4/3	5BG2.4/3	10G 2.4/3	10G 2.4/3	5G 2.4/3	10GY 3/4	5GY 3/3					
	透 視 度	cm																	
	透 明 度	m	3.4	5.3	1.8	3.4	2.8	7.5	11 <	8.9	6.7	3.1	5.0	3.8	5.2	1.8	11 <		
	全 水 深	m	11.0	10.5	10.6	10.5	10.6	10.5	10.6	10.6	11.3	11.2	10.8	11.2	10.8	10.5	11.3		
生 活 環 境 項 目	p H		8.4	8.2	8.8	8.6	8.5	8.4	8.2	8.2	8.2	8.1	8.2	8.3	8.1	8.8	5/12		
	B O D	mg/L																	
	C O D	mg/L	5.1	2.7	7.0	4.6	4.3	2.7	2.5	2.5	2.3	2.8	1.7	3.2	3.5	1.7	7.0	5/12	
	S	mg/L		3		6		3		5		8		11	6	3	11		
	D	mg/L	10	8.4	11	8.6	8.0	7.9	7.9	7.6	8.9	10	9.8	10	9.0	7.6	11	0/12	
	大腸菌群数	MPN/100mL		5.0E00		3.3E02		2.0E00 >		2.0E00 >		2.0E00		2.0E00 >	5.7E01	2.0E00 >	3.3E02		
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L		ND						ND					ND	ND	ND	0/2	
	全窒素	mg/L	0.40	0.29	0.57	0.46	0.37	0.21	0.37	0.36	0.49	0.48	0.63	0.22	0.40	0.21	0.63	1/12	
	全有機炭素	mg/L	0.032	0.025	0.053	0.044	0.055	0.030	0.049	0.050	0.044	0.047	0.041	0.029	0.042	0.025	0.055	2/12	
	亜鉛	mg/L								0.006					0.006	0.006	0.006		
特 殊 項 目	フェノール類	mg/L																	
	銅	mg/L																	
	鉄(溶解性)	mg/L																	
	マンガン(溶解性)	mg/L																	
そ の 他 項 目	クロム	mg/L																	
	塩素イオン	mg/L																	
	塩素量	%	15.5	17.0	12.5	14.2	15.7	17.1	16.0	17.4	17.1	16.9	16.1	16.7	16.0	12.5	17.4		
	アンモニア性窒素	mg/L	0.01	0.01	0.01	0.01 >	0.01 >	0.03	0.04	0.06	0.03	0.06	0.08	0.01	0.03	0.01 >	0.08		
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.005	0.005 >	0.005 >	0.006	0.005 >	0.005 >	0.016	0.021	0.035	0.017	0.014	0.005	0.012	0.005 >	0.035		
	硝酸性窒素	mg/L	0.05 >	0.05 >	0.05 >	0.10	0.05 >	0.05 >	0.17	0.10	0.21	0.23	0.19	0.12	0.11	0.05 >	0.23		
	有機性炭素	mg/L	0.01 >	0.01 >	0.01 >	0.01 >	0.01 >	0.01 >	0.03	0.02	0.02	0.01	0.02	0.01 >	0.01	0.01 >	0.03		
	M B A S	mg/L																	
	導電率	μ S/cm.25℃																	
	濁度	度		1		3		1		1 >		3		4	2	1 >	4		
溶解性COD	mg/L	2.1	2.0	3.3	2.6	2.3	1.9	1.3	1.7	1.3	1.6	1.5	1.3	1.9	1.3	3.3			
クロロフィル a	mg/m ³	18	4.4	45	17	8.0	3.8	5.5	6.7	6.8	12	3.1	16	12	3.1	45			
A T U - B O D	mg/L																		
一 般 細 菌 項 目	一般細菌	個/mL																	
	総トリハロメタン生成能	mg/L																	
	クロロホルム生成能	mg/L																	
	ジブromクロロメタン生成能	mg/L																	
	ブromクロロメタン生成能	mg/L																	
	ブromホルム生成能	mg/L																	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭					
備 考	油膜		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無						
	ゴミ等の浮遊		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	河川	BOD75%値				
	赤潮		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	海域・湖沼	COD75%値	4.3			
	工事状況等																		

表中層等量混合-(0.5+2.0m)

m:環境基準に適合していない検体数、n:総検体数

(その2)

調査年度	調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No.67)						類型			表中層等量混合	地点コード		73070	
平成20年度	海域	通年調査	大阪湾(2)		苅藻南 神戸灯台南						海域B	海域Ⅲ		統一地点番号		615-52		
項目	採取年月日	08/04/23	08/05/15	08/06/10	08/07/10	08/08/05	08/09/09	08/10/08	08/11/06	08/12/03	09/01/09	09/02/04	09/03/03	平均	最小	最大	m/n	
	採取時間	9:50	9:47	9:25	9:35	9:21	9:31	9:20	9:32	9:26	9:16	9:15	9:20					
カドミウム	mg/L		0.001 >						0.001 >					0.001 >	0.001 >	0.001 >	0/2	
全シアン	mg/L		ND						ND					ND	ND	ND	0/2	
鉛	mg/L		0.001						0.001 >					0.001	0.001 >	0.001	0/2	
六価クロム	mg/L		0.005 >						0.005 >					0.005 >	0.005 >	0.005 >	0/2	
砒素	mg/L		0.001 >						0.001					0.001	0.001 >	0.001	0/2	
総水銀	mg/L		0.0005 >						0.0005 >					0.0005 >	0.0005 >	0.0005 >	0/2	
アルキル水銀	mg/L																	
PCB	mg/L								ND					ND	ND	ND	0/1	
健	ジクロロメタン	mg/L	0.002 >						0.002 >					0.002 >	0.002 >	0.002 >	0/2	
	四塩化炭素	mg/L	0.0002 >						0.0002 >					0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >	0/2	
康	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.0004 >						0.0004 >					0.0004 >	0.0004 >	0.0004 >	0/2	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.002 >						0.002 >					0.002 >	0.002 >	0.002 >	0/2	
項	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.004 >						0.004 >					0.004 >	0.004 >	0.004 >	0/2	
目	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.0005 >						0.0005 >					0.0005 >	0.0005 >	0.0005 >	0/2	
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.0006 >						0.0006 >					0.0006 >	0.0006 >	0.0006 >	0/2	
	トリクロロエチレン	mg/L	0.002 >						0.002 >					0.002 >	0.002 >	0.002 >	0/2	
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.0005 >						0.0005 >					0.0005 >	0.0005 >	0.0005 >	0/2	
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L	0.0002 >						0.0002 >					0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >	0/2	
	チウラム	mg/L	0.0006 >						0.0006 >					0.0006 >	0.0006 >	0.0006 >	0/2	
	シマジン	mg/L	0.0003 >						0.0003 >					0.0003 >	0.0003 >	0.0003 >	0/2	
	チオヘンカルブ	mg/L	0.002 >						0.002 >					0.002 >	0.002 >	0.002 >	0/2	
	ベンゼン	mg/L	0.001 >						0.001 >					0.001 >	0.001 >	0.001 >	0/2	
	セレン	mg/L	0.001 >						0.001 >					0.001 >	0.001 >	0.001 >	0/2	
	ほう素	mg/L																
	ふっ素	mg/L																
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.05	0.05 >	0.05 >	0.10	0.05 >	0.05 >	0.18	0.12	0.24	0.24	0.20	0.12	0.12	0.05 >	0.24	0/12
	クロロホルム	mg/L																
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L																
	1,2-ジクロロプロパン	mg/L																
	p-ジクロロベンゼン	mg/L																
	イソキサチオン	mg/L																
	ダイアジノン	mg/L																
	フェニトロチオン	mg/L																
	イソプロチオラン	mg/L																
要	オキシシン銅	mg/L																
	クロロタロニル	mg/L																
監	プロピザミド	mg/L																
	EPN	mg/L																
	ジクロルボス	mg/L																
	フェノフルブ	mg/L																
視	イプロベンホス	mg/L																
	クロルニトロフェン	mg/L																
	トルエン	mg/L																
項	キシレン	mg/L																
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L																
目	ニッケル	mg/L																
	モリブデン	mg/L																
	アンチモン	mg/L																
	塩化ビニルモノマー	mg/L																
	エヒクロロヒトリン	mg/L																
	1,4-ジオキサソ	mg/L																
	全マンガン	mg/L																
	ウラン	mg/L																
	フェノール	mg/L																
	ホルムアルデヒド	mg/L																

m:環境基準値または指針値(要監視項目)を超過している検体数、n:総検体数

(その1)

調査年度	調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No.68)								類型			地点コード			73060
平成20年度	海域	通年調査	大阪湾(2)		対藻島南 沖合								海域B	海域Ⅲ		統一地点番号			615-56
項目	採取年月日	08/04/23	08/05/15	08/06/10	08/07/10	08/08/05	08/09/09	08/10/08	08/11/06	08/12/03	09/01/09	09/02/04	09/03/03	平均	最小	最大	m/n		
	採取時間	10:00	09:55	09:32	09:43	09:28	09:39	09:25	09:40	09:32	09:21	09:20	09:25						
一般項目	天候	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	曇						
	気温	18.8	20.5	22.9	27.5	30.2	26.2	23.6	18.5	12.6	8.7	9.0	5.7	18.7	5.7	30.2			
	水温	14.5	15.3	20.8	25.0	28.6	25.3	22.3	20.7	14.2	10.4	8.5	8.1	17.8	8.1	28.6			
	流量																		
	採取位置																		
	採取水深	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合						
	外観(色相)	5GY 3/3	5GY 3/3	5GY 3/3	10G 2.4/3	5G 2.4/3	10G 2.4/3	5BG2.4/3	10G 2.4/3	10G 2.4/3	5G 2.4/3	5GY 3/3	5GY 3/3						
	透視度	cm																	
	透明度	m	3.6	5.1	1.8	3.3	2.8	8.2	14	9.8	6.3	3.5	7.8	4.9	5.9	1.8	14		
	全水深	m	15.6	15.5	15.5	15.2	15.9	15.0	14.9	15.3	15.8	16.1	16.0	15.8	15.6	14.9	16.1		
生活環境項目	pH	8.4	8.3	8.8	8.6	8.5	8.3	8.3	8.2	8.2	8.2	8.1	8.3	8.4	8.1	8.8	4/12		
	BOD	mg/L																	
	COD	mg/L	4.6	3.1	6.8	4.4	4.6	2.6	2.4	2.3	2.3	2.6	2.0	3.2	3.4	2.0	6.8		
	S	mg/L																	
	D	mg/L	11	9.1	11	9.7	7.9	8.1	7.9	7.6	8.9	9.9	10	10	9.3	7.6	11		
	大腸菌群数	MPN/100mL		2.0E00 >		1.3E02		2.0E00 >		2.0E00 >		2.0E00 >		4.0E00	2.4E01	2.0E00 >	1.3E02		
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																	
	全窒素	mg/L	0.32	0.25	0.45	0.29	0.38	0.15	0.32	0.22	0.45	0.46	0.78	0.17	0.35	0.15	0.78		
	全有機炭素	mg/L	0.028	0.024	0.049	0.034	0.053	0.026	0.044	0.035	0.041	0.046	0.050	0.029	0.038	0.024	0.053		
	鉛	mg/L								0.005					0.005	0.005	0.005		
特殊項目	フェノール類	mg/L																	
	銅	mg/L																	
	鉄(溶解性)	mg/L																	
	マンガン(溶解性)	mg/L																	
	クロム	mg/L																	
その他項目	塩素イオン	mg/L																	
	塩素量	%	16.1	17.2	13.2	14.5	15.8	17.4	16.5	17.7	17.2	17.0	15.5	16.9	16.2	13.2	17.7		
	アンモニア性窒素	mg/L	0.01 >	0.01 >	0.01 >	0.01 >	0.01 >	0.01 >	0.03	0.05	0.02	0.08	0.12	0.02	0.03	0.01 >	0.12		
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.012	0.017	0.036	0.017	0.017	0.005 >	0.011	0.005 >	0.036		
	硝酸性窒素	mg/L	0.05 >	0.05 >	0.05 >	0.05 >	0.05 >	0.05 >	0.12	0.08	0.20	0.21	0.25	0.10	0.11	0.05 >	0.25		
	有機性炭素	mg/L	0.01 >	0.01 >	0.01 >	0.01 >	0.01 >	0.01 >	0.02	0.02	0.02	0.01	0.03	0.01 >	0.01	0.01 >	0.03		
	MBS	mg/L																	
	導電率	μS/cm.25℃																	
	濁度	度																	
	溶解性COD	mg/L	1.9	1.8	3.0	2.5	2.4	1.9	1.3	1.7	1.2	1.5	1.6	1.5	1.9	1.2	3.0		
	クロロフィルa	mg/m ³	15	3.7	22	4.4	8.9	5.9	5.9	3.0	5.0	8.7	3.0	12	8.1	3.0	22		
	ATUBOD	mg/L																	
	一般細菌	個/mL																	
	総トリハロメタン生成能	mg/L																	
	クロロホルム生成能	mg/L																	
	ジブromクロロメタン生成能	mg/L																	
	ブromクロロメタン生成能	mg/L																	
	ブromホルム生成能	mg/L																	
備考	臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭						
	油膜	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	河川	BOD75%値				
	ゴミ等の浮遊	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	海域・湖沼	COD75%値	4.4			
	赤潮	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無						
	工事状況等																		

表中層等量混合(0.5+2.0m)

m:環境基準に適合していない検体数、n:総検体数

(その2)

調査年度	調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No.68)						類 型			地点コード		73060		
平成20年度	海域	通年調査	大阪湾(2)		苅藻島南 沖合						海域B	海域III	09/03/03	統一地点番号		615-56		
項 目	採取年月日	採取時間	08/04/23	08/05/15	08/06/10	08/07/10	08/08/05	08/09/09	08/10/08	08/11/06	08/12/03	09/01/09	09/02/04	09/03/03	平均	最小	最大	m/n
カドミウム	mg/L																	
全シアン	mg/L																	
鉛	mg/L																	
六価クロム	mg/L																	
砒素	mg/L																	
総水銀	mg/L																	
アルキル水銀	mg/L																	
P C B	mg/L																	
健康	mg/L																	
四塩化炭素	mg/L																	
1,2-ジクロロエタン	mg/L																	
1,1-ジクロロエチレン	mg/L																	
トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L																	
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L																	
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L																	
トリクロロエチレン	mg/L																	
テトラクロロエチレン	mg/L																	
1,3-ジクロロプロペン	mg/L																	
チウラム	mg/L																	
シマジン	mg/L																	
チオヘンカルブ	mg/L																	
ベンゼン	mg/L																	
セレン	mg/L																	
ほう素	mg/L																	
ふっ素	mg/L																	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.05 >	0.05 >	0.05 >	0.05 >	0.05 >	0.05 >	0.13	0.09	0.23	0.22	0.26	0.10	0.11	0.05 >	0.26	0/12	
クロロホルム	mg/L																	
トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L																	
1,2-ジクロロプロパン	mg/L																	
p-ジクロロベンゼン	mg/L																	
イソキサチオン	mg/L																	
ダイアジノン	mg/L																	
フェニトロチオン	mg/L																	
イソプロチオラン	mg/L																	
オキシシン銅	mg/L																	
クロロタロニル	mg/L																	
プロピザミド	mg/L																	
監視	mg/L																	
E P N	mg/L																	
ジクロロボス	mg/L																	
フェノフルブ	mg/L																	
イプロベンホス	mg/L																	
クロルニトロフェン	mg/L																	
トルエン	mg/L																	
キシレン	mg/L																	
項目	mg/L																	
フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L																	
ニッケル	mg/L																	
モリブデン	mg/L																	
アンチモン	mg/L																	
塩化ビニルモノマー	mg/L																	
エヒクロロヒトリン	mg/L																	
1,4-ジオキサソ	mg/L																	
全マンガン	mg/L																	
ウラン	mg/L																	
フェノール	mg/L																	
ホルムアルデヒド	mg/L																	

m:環境基準値または指針値(要監視項目)を超過している検体数、n:総検体数

(その3)

調査年度		調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No.68)						類型			地点コード			73060				
平成20年度		海域	通年調査	大阪湾(2)		苅藻島南 沖合						海域B	海域Ⅲ		統一地点番号		615-56					
項目	採取水深	採取年月日	08/04/23	08/05/15	08/06/10	08/07/10	08/08/05	08/09/09	08/10/08	08/11/06	08/12/03	09/01/09	09/02/04	09/03/03	平均	最小	最大	m/n				
		採取時間	10:00	9:55	9:32	9:43	9:28	9:39	9:25	9:40	9:32	9:21	9:20	9:25								
全	水	深	m	15.6	15.5	15.5	15.2	15.9	15.0	14.9	15.3	15.8	16.1	16.0	15.8	15.6	14.9	16.1				
水	温	表中層	°C	14.5	15.3	20.8	25.0	28.6	25.3	22.3	20.7	14.2	10.4	8.5	8.1	17.8	8.1	28.6				
		中下層	°C	14.1	14.8	20.0	22.8	28.1	25.0	22.2	20.5	14.9	10.8	9.2	8.4	17.6	8.4	28.1				
		底層	°C	13.2	14.6	19.0	22.0	25.7	24.8	22.9	21.0	16.0	11.3	9.8	8.8	17.4	8.8	25.7				
C	O	D	表中層	mg/L	4.6	3.1	6.8	4.4	4.6	2.6	2.4	2.3	2.3	2.6	2.0	3.2	3.4	2.0	6.8	6/12		
			中下層	mg/L	2.8	2.2	3.1	2.4	3.9	1.2	2.1	1.7	1.7	2.4	1.6	1.9	2.2	1.2	3.9	2/12		
			底層	mg/L	1.7	1.8	1.8	2.0	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.1	1.5	1.5	1.5	1.6	1.1	2.0	0/12	
D	O		表中層	mg/L	11	9.1	11	9.7	7.9	8.1	7.9	7.6	8.9	9.9	10	10	9.3	7.6	11	0/12		
			中下層	mg/L	9.7	8.9	9.1	7.4	7.2	6.6	7.9	7.6	8.9	9.6	10	10	8.6	6.6	10	0/12		
			底層	mg/L	8.3	8.4	7.4	6.5	6.4	5.3	6.4	7.9	7.8	8.9	9.6	9.4	7.7	5.3	9.6	0/12		
全	窒	素	表中層	mg/L	0.32	0.25	0.45	0.29	0.38	0.15	0.32	0.22	0.45	0.46	0.78	0.17	0.35	0.15	0.78	1/12		
			中下層	mg/L	0.28	0.22	0.26	0.22	0.28	0.16	0.23	0.25	0.41	0.32	0.41	0.22	0.27	0.16	0.41	0/12		
			底層	mg/L	0.24	0.21	0.20	0.20	0.22	0.26	0.15	0.20	0.25	0.15	0.19	0.12	0.20	0.12	0.26	0/12		
ア	モ	ニア	性	窒	素	表中層	mg/L	0.01 >	0.01 >	0.01 >	0.01 >	0.01 >	0.01 >	0.03	0.05	0.02	0.08	0.12	0.02	0.03	0.01 >	0.12
						中下層	mg/L	0.02	0.01 >	0.01	0.02	0.01 >	0.01	0.02	0.04	0.03	0.04	0.06	0.02	0.02	0.01 >	0.06
						底層	mg/L	0.04	0.02	0.01	0.01	0.01	0.04	0.01 >	0.02	0.01	0.01	0.03	0.02	0.02	0.01 >	0.04
亜	硝	酸	性	窒	素	表中層	mg/L	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.012	0.017	0.036	0.017	0.017	0.005 >	0.011	0.005 >	0.036
						中下層	mg/L	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.010	0.005 >	0.017	0.012	0.015	0.036	0.015	0.010	0.005 >	0.012	0.005 >	0.036
						底層	mg/L	0.005 >	0.005 >	0.010	0.018	0.008	0.031	0.019	0.011	0.035	0.019	0.006	0.005 >	0.014	0.005 >	0.035
硝	酸	性	窒	素	表中層	mg/L	0.05 >	0.05 >	0.05 >	0.05 >	0.05 >	0.05 >	0.12	0.08	0.20	0.21	0.25	0.10	0.11	0.05 >	0.25	
					中下層	mg/L	0.05 >	0.05 >	0.05 >	0.05 >	0.05 >	0.06	0.08	0.08	0.19	0.20	0.10	0.07	0.09	0.05 >	0.20	
					底層	mg/L	0.05 >	0.05 >	0.05 >	0.05 >	0.05	0.09	0.08	0.07	0.12	0.08	0.05 >	0.09	0.07	0.05 >	0.12	
全	磷	表中層	mg/L	0.028	0.024	0.049	0.034	0.053	0.026	0.044	0.035	0.041	0.046	0.050	0.029	0.038	0.024	0.053	1/12			
		中下層	mg/L	0.022	0.019	0.027	0.029	0.046	0.034	0.040	0.037	0.043	0.040	0.033	0.024	0.033	0.019	0.046	0/12			
		底層	mg/L	0.022	0.021	0.020	0.027	0.028	0.061	0.038	0.032	0.035	0.034	0.027	0.026	0.031	0.020	0.061	1/12			
磷	酸	性	磷	表中層	mg/L	0.01 >	0.01 >	0.01 >	0.01 >	0.01 >	0.01 >	0.02	0.02	0.02	0.01	0.03	0.01 >	0.01	0.01 >	0.03		
				中下層	mg/L	0.01 >	0.01 >	0.01 >	0.01 >	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01 >	0.01	0.01 >	0.02		
				底層	mg/L	0.01	0.01 >	0.01	0.01	0.01	0.04	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.02	0.01 >	0.04		

採取水深:表中層→表中層等量混合層(0.5m、2.0m)、中下層→海面下6m、底層→海底上1m

m:環境基準に適合していない検体数、n:総検体数

(その1)

調査年度	調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No.77)								類型			地点コード			73012
					第4工区南 沖合(2)								海域B	海域Ⅲ		統一地点番号			
平成20年度	海域	通年調査	大阪湾(2)		08/07/10	08/08/05	08/09/09	08/10/08	08/11/06	08/12/03	09/01/09	09/02/04	09/03/03	平均	最小	最大	m/n		
項目	採取年月日	08/04/23	08/05/15	08/06/10	08/07/10	08/08/05	08/09/09	08/10/08	08/11/06	08/12/03	09/01/09	09/02/04	09/03/03						
一般項目	天候	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	曇						
	気温	℃	21.0	20.0	23.7	28.1	30.5	28.6	24.8	19.8	15.1	9.4	9.9	6.1	19.8	6.1	30.5		
	水温	℃	16.1	16.3	20.4	25.9	30.1	25.8	22.6	20.7	14.9	10.7	9.8	8.8	18.5	8.8	30.1		
	流量	m ³ /s																	
	採取位置																		
	採取水深		表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合					
	外観(色相)		10G 2.4/3	5GY 5/8	5GY 3/3	5G 2.4/3	5GY 3/3	5GY 3/3	10GY3/4	5G 2.4/3	10G 2.4/3	10G 2.4/3	10GY 3/4	10GY 3/4					
	透視度	cm																	
	透明度	m	2.0	2.0	1.7	1.7	1.1	2.2	6.7	4.7	4.6	2.8	3.8	4.0	3.1	1.1	6.7		
	全水深	m	15.4	15.9	16.2	16.2	15.8	15.7	15.7	16.0	16.3	16.5	16.2	16.3	16.0	15.4	16.5		
生活環境項目	pH		8.4	8.3	8.6	8.5	8.8	8.5	8.2	8.2	8.1	8.0	8.1	8.3	8.0	8.8	5/12		
	BOD	mg/L																	
	COD	mg/L	5.5	4.2	6.4	5.7	7.5	5.4	3.0	3.3	3.9	3.1	2.7	2.9	4.5	2.7	7.5	9/12	
	SS	mg/L																	
	DO	mg/L	11	10	13	8.8	12	11	7.6	7.9	9.7	9.9	9.9	9.6	10	7.6	13	0/12	
	大腸菌群数	MPN/100mL		1.1E03		2.4E05 <		2.7E01		2.0E00 >		1.3E01		1.4E01	4.0E04	2.0E00 >	2.4E05 <		
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																	
	全窒素	mg/L	0.72	0.61	0.63	0.80	0.56	0.40	0.62	0.57	0.69	0.81	0.87	0.38	0.64	0.38	0.87	8/12	
	全有機炭素	mg/L	0.061	0.060	0.075	0.10	0.099	0.064	0.078	0.063	0.061	0.062	0.062	0.040	0.069	0.040	0.10	11/12	
	亜鉛	mg/L								0.004					0.004	0.004	0.004		
特殊項目	フェノール類	mg/L																	
	銅	mg/L																	
	鉄(溶解性)	mg/L																	
	マンガン(溶解性)	mg/L																	
	クロム	mg/L																	
	塩素イオン	mg/L																	
	塩素量	%	11.9	14.6	11.9	9.9	13.5	15.9	14.4	16.1	16.4	15.8	15.0	15.4	14.2	9.9	16.4		
	アンモニア性窒素	mg/L	0.03	0.01	0.01	0.01	0.01 >	0.03	0.06	0.01 >	0.04	0.12	0.17	0.06	0.05	0.01 >	0.17		
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.008	0.008	0.009	0.017	0.005 >	0.005 >	0.027	0.040	0.035	0.036	0.026	0.009	0.019	0.005 >	0.040		
	硝酸性窒素	mg/L	0.25	0.19	0.05 >	0.24	0.05 >	0.05 >	0.33	0.31	0.30	0.42	0.35	0.26	0.23	0.05 >	0.42		
有機炭素	mg/L	0.01 >	0.01 >	0.01 >	0.01	0.01 >	0.01 >	0.04	0.02	0.02	0.03	0.03	0.01	0.02	0.01 >	0.04			
その他項目	MBS	mg/L																	
	導電率	μS/cm.25℃																	
	濁度	度																	
	溶解性COD	mg/L	2.6	2.3	2.8	3.3	2.9	2.2	1.4	2.3	1.3	2.0	1.6	1.3	2.2	1.3	3.3		
	クロロフィルa	mg/m ³	29	15	50	19	58	43	9.9	10	13	11	1.1	7.6	22	1.1	58		
	ATUBOD	mg/L																	
	一般細菌	個/mL																	
	総トリハロメタン生成能	mg/L																	
	クロロホルム生成能	mg/L																	
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L																	
ブロモクロロメタン生成能	mg/L																		
ブロモホルム生成能	mg/L																		
備考	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭						
	油膜		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	河川	BOD75%値				
	ゴミ等の浮遊		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	海域・湖沼	COD75%値	5.5			
	赤潮		有	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無						
	工事状況等																		

表中層等量混合-(0.5+2.0m)

m:環境基準に適合していない検体数、n:総検体数

(その2)

調査年度 平成20年度	調査対象 海域	調査種別 通年調査	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No.77)						類 型			表中層等量混合	地点コード		
			大阪湾(2)		第4工区南 沖合(2)						海域B	海域III	09/03/03		統一地点番号		
項目	採取年月日	08/04/23	08/05/15	08/06/10	08/07/10	08/08/05	08/09/09	08/10/08	08/11/06	08/12/03	09/01/09	09/02/04	09/03/03	平均	最小	最大	73012 615-57 m/n
	採取時間	13:25	12:40	12:20	12:37	12:10	12:47	12:06	12:34	12:07	11:58	11:45	12:05				
カドミウム	mg/L																
シアン	mg/L																
鉛	mg/L																
六価クロム	mg/L																
砒素	mg/L																
総水銀	mg/L																
アルキル水銀	mg/L																
PCB	mg/L																
健 ジクロロメタン	mg/L																
康 四塩化炭素	mg/L																
項 1,2-ジクロロエタン	mg/L																
目 1,1-ジクロロエチレン	mg/L																
トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L																
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L																
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L																
トリクロロエチレン	mg/L																
テトラクロロエチレン	mg/L																
1,3-ジクロロプロペン	mg/L																
チウラム	mg/L																
シマジン	mg/L																
チオヘンカルフ	mg/L																
ベンゼン	mg/L																
セレン	mg/L																
ほう素	mg/L																
ふっ素	mg/L																
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.25	0.19	0.05	0.25	0.05 >	0.05 >	0.35	0.35	0.33	0.45	0.37	0.26	0.25	0.05 >	0.45	0/12
クロロホルム	mg/L																
トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L																
1,2-ジクロロプロパン	mg/L																
p-ジクロロベンゼン	mg/L																
イソキサチオン	mg/L																
ダイアジノン	mg/L																
フェニトロチオン	mg/L																
イソプロチオラン	mg/L																
オキシシン銅	mg/L																
クロロタロニル	mg/L																
プロピザミド	mg/L																
EPN	mg/L																
ジクロロボス	mg/L																
フェノフルブ	mg/L																
イプロベンホス	mg/L																
クロルニトロフェン	mg/L																
トルエン	mg/L																
キシレン	mg/L																
フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L																
ニッケル	mg/L																
モリブデン	mg/L																
アンチモン	mg/L																
塩化ビニルモノマー	mg/L																
エヒクロロヒトリン	mg/L																
1,4-ジオキサソ	mg/L																
全マンガン	mg/L																
ウラン	mg/L																
フェノール	mg/L																
ホルムアルデヒド	mg/L																

m:環境基準値または指針値(要監視項目)を超過している検体数、n:総検体数

(その3)

調査年度		調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No.77)						類型			地点コード			73012					
平成20年度		海域	通年調査	大阪湾(2)		第4工区南 沖合(2)						海域B	海域Ⅲ		統一地点番号		615-57						
項目	採取水深	採取年月日	08/04/23	08/05/15	08/06/10	08/07/10	08/08/05	08/09/09	08/10/08	08/11/06	08/12/03	09/01/09	09/02/04	09/03/03	平均	最小	最大	m/n					
		採取時間	13:25	12:40	12:20	12:37	12:10	12:47	12:06	12:34	12:07	11:58	11:45	12:05									
全	水	深	m	15.4	15.9	16.2	16.2	15.8	15.7	15.7	16.0	16.3	16.5	16.2	16.3	16	15.4	16.5					
水	温	表中層	°C	16.1	16.3	20.4	25.9	30.1	25.8	22.6	20.7	14.9	10.7	9.8	8.8	18.5	8.8	30.1					
		中下層	°C	12.5	15.0	18.0	22.5	27.8	25.0	23.0	20.8	15.0	11.5	10.0	9.3	17.5	9.3	27.8					
		底層	°C	12.4	14.5	16.8	20.4	24.1	24.0	23.1	22.0	16.0	11.5	10.1	8.9	17.0	8.9	24.1					
C	O	D	表中層	mg/L	5.5	4.2	6.4	5.7	7.5	5.4	3.0	3.3	3.9	3.1	2.7	2.9	4.5	2.7	7.5	9/12			
			中下層	mg/L	1.7	2.6	2.4	2.0	2.8	2.0	1.9	2.0	2.3	2.6	1.3	1.7	2.1	1.3	2.8	0/12			
			底層	mg/L	1.5	2.0	1.5	1.8	1.9	1.3	1.5	1.7	1.4	1.5	1.4	1.1	1.6	1.1	2.0	0/12			
D	O		表中層	mg/L	11	10	13	8.8	12	11	7.6	7.9	9.7	9.9	9.9	9.6	10	7.6	13	0/12			
			中下層	mg/L	7.9	10	6.8	5.1	5.8	6.4	6.0	8.3	9.7	9.1	9.0	8.9	7.8	5.1	10	0/12			
			底層	mg/L	6.5	6.6	4.2	0.8	2.1	2.5	4.9	5.9	7.5	8.7	8.7	8.5	5.6	0.8	8.7	5/12			
全	窒	素	表中層	mg/L	0.72	0.61	0.63	0.80	0.56	0.40	0.62	0.57	0.69	0.81	0.87	0.38	0.64	0.38	0.87	8/12			
			中下層	mg/L	0.32	0.30	0.36	0.35	0.43	0.34	0.32	0.35	0.44	0.45	0.44	0.29	0.37	0.29	0.45	0/12			
			底層	mg/L	0.28	0.27	0.35	0.62	0.49	0.43	0.27	0.28	0.26	0.16	0.31	0.16	0.32	0.16	0.62	1/12			
ア	モ	ニア	性	窒	素	表中層	mg/L	0.03	0.01	0.01	0.01	0.01 >	0.03	0.06	0.01 >	0.04	0.12	0.17	0.06	0.05	0.01 >	0.17	
						中下層	mg/L	0.07	0.01	0.07	0.08	0.11	0.05	0.05	0.03	0.04	0.07	0.06	0.05	0.06	0.01	0.11	
						底層	mg/L	0.08	0.09	0.12	0.29	0.19	0.16	0.04	0.09	0.02	0.03	0.06	0.07	0.10	0.02	0.29	
亜	硝	酸	性	窒	素	表中層	mg/L	0.008	0.008	0.009	0.017	0.005 >	0.005 >	0.027	0.040	0.035	0.036	0.026	0.009	0.019	0.005 >	0.040	
						中下層	mg/L	0.005 >	0.005 >	0.017	0.019	0.008	0.024	0.021	0.023	0.039	0.027	0.009	0.005 >	0.017	0.005 >	0.039	
						底層	mg/L	0.005 >	0.005 >	0.023	0.049	0.046	0.042	0.040	0.019	0.045	0.019	0.005	0.005 >	0.025	0.005 >	0.049	
硝	酸	性	窒	素	表中層	mg/L	0.25	0.19	0.05 >	0.24	0.05 >	0.05 >	0.33	0.31	0.30	0.42	0.35	0.26	0.23	0.05 >	0.42		
					中下層	mg/L	0.05 >	0.05 >	0.05 >	0.06	0.05 >	0.08	0.13	0.18	0.23	0.24	0.10	0.08	0.11	0.05 >	0.24		
					底層	mg/L	0.05 >	0.05 >	0.05 >	0.08	0.08	0.10	0.09	0.08	0.11	0.08	0.05 >	0.08	0.08	0.05 >	0.11		
全	磷	表中層	mg/L	0.061	0.060	0.075	0.10	0.099	0.064	0.078	0.063	0.061	0.062	0.062	0.040	0.069	0.040	0.10	11/12				
		中下層	mg/L	0.028	0.030	0.045	0.064	0.083	0.056	0.055	0.046	0.045	0.047	0.037	0.030	0.047	0.028	0.083	4/12				
		底層	mg/L	0.031	0.035	0.049	0.17	0.10	0.10	0.051	0.055	0.040	0.038	0.032	0.032	0.061	0.031	0.17	5/12				
磷	酸	性	磷	表中層	mg/L	0.01 >	0.01 >	0.01 >	0.01	0.01 >	0.01 >	0.04	0.02	0.02	0.03	0.03	0.01	0.02	0.01 >	0.04			
				中下層	mg/L	0.01	0.01 >	0.01	0.04	0.05	0.02	0.03	0.02	0.03	0.03	0.02	0.01	0.02	0.01 >	0.05			
				底層	mg/L	0.01	0.02	0.03	0.15	0.09	0.08	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.01	0.04	0.01	0.15			

採取水深:表中層→表中層等量混合層(0.5m、2.0m)、中下層→海面下6m、底層→海底上1m

m:環境基準に適合していない検体数、n:総検体数

調査年度	調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No.78)								類型			地点コード			73022
					六甲アイランド南 観測塔								海域B	海域Ⅲ	09/03/03	統一地点番号		615-58	
平成20年度	海域	通年調査	08/04/23	08/05/15	08/06/10	08/07/10	08/08/05	08/09/09	08/10/08	08/11/06	08/12/03	09/01/09	09/02/04	09/03/03	平均	最小	最大	m/n	
項目	採取年月日 採取時間	12:55	12:15	11:56	12:12	11:45	12:16	11:44	12:08	11:42	11:36	11:25	11:40						
一般項目	天候	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	曇						
	気温	℃	19.9	21.0	23.1	27.5	31.0	28.2	24.1	20.1	14.5	9.1	9.6	5.9	19.5	5.9	31.0		
	水温	℃	16.1	16.2	20.9	25.7	29.4	26.7	22.6	20.2	14.5	10.3	9.5	8.3	18.4	8.3	29.4		
	流量	m ³ /s																	
	採取位置																		
	採取水深		表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合					
	外観(色相)		5GY 3/3	5GY 5/8	10GY3/4	10GY 3/4	10GY 3/4	10G 2.4/3	5G2.4/3	5G 2.4/3	10G 2.4/3	10G 2.4/3	10GY 3/4	10GY 3/4					
	透視度	cm																	
	透明度	m	2.3	2.6	1.7	1.8	1.1	5.1	9.1	3.9	5.2	3.1	3.2	3.6	3.6	1.1	9.1		
	全水深	m	16.2	16.5	17.0	16.8	16.6	16.3	16.4	16.8	17.3	17.2	17.0	17.1	16.8	16.2	17.3		
生活環境項目	pH		8.4	8.3	8.8	8.6	8.8	8.5	8.2	8.3	8.2	8.2	8.1	8.2	8.4	8.1	8.8	5/12	
	BOC	mg/L																	
	COD	mg/L	5.4	3.9	7.2	5.7	7.7	3.6	3.2	3.3	3.1	2.9	2.0	2.9	4.2	2.0	7.7	9/12	
	SS	mg/L																	
	DO	mg/L	11	10	13	9.7	11	8.8	7.9	9.0	10	10	9.6	10	10	7.9	13	0/12	
	大腸菌群数	MPN/100mL		2.8E03		9.2E04		2.0E00 >		2.0E00		3.4E01		1.3E02	1.6E04	2.0E00 >	9.2E04		
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																	
	全窒素	mg/L	0.66	0.56	0.52	0.69	0.52	0.18	0.54	0.53	0.61	0.71	0.76	0.38	0.56	0.18	0.76	5/12	
	全有機炭素	mg/L	0.054	0.054	0.061	0.086	0.085	0.034	0.069	0.061	0.051	0.056	0.058	0.038	0.059	0.034	0.086	10/12	
	亜鉛	mg/L								0.004					0.004	0.004	0.004		
特殊項目	フェノール類	mg/L																	
	銅	mg/L																	
	鉄(溶解性)	mg/L																	
	マンガン(溶解性)	mg/L																	
	クロム	mg/L																	
	塩素イオン	mg/L																	
	塩素量	‰	11.4	15.0	11.9	11.5	14.2	17.0	15.1	16.3	16.5	16.2	15.4	15.1	14.6	11.4	17.0		
	アンモニア性窒素	mg/L	0.03	0.01	0.01 >	0.01 >	0.01 >	0.01 >	0.05	0.01 >	0.03	0.07	0.14	0.05	0.04	0.01 >	0.14		
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.007	0.007	0.005 >	0.013	0.005 >	0.005 >	0.022	0.030	0.032	0.033	0.022	0.009	0.016	0.005 >	0.033		
	硝酸性窒素	mg/L	0.25	0.15	0.05 >	0.17	0.05 >	0.05 >	0.26	0.25	0.27	0.36	0.30	0.26	0.20	0.05 >	0.36		
磷酸性燐	mg/L	0.01 >	0.01 >	0.01 >	0.01 >	0.01 >	0.01 >	0.03	0.02	0.02	0.02	0.03	0.01 >	0.02	0.01 >	0.03			
その他項目	MBS	mg/L																	
	導電率	μS/cm,25℃																	
	濁度	度																	
	溶解性COD	mg/L	2.6	2.2	2.9	3.0	2.7	2.0	1.4	2.3	1.8	1.9	1.7	1.6	2.2	1.4	3.0		
	クロフィルa	mg/m ³	22	14	46	16	44	5.7	6.8	14	11	13	1.0	10	17	1.0	46		
	ATUBOD	mg/L																	
	一般細菌	個/mL																	
	総トリハロメタン生成能	mg/L																	
	クロホルム生成能	mg/L																	
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L																	
ブロモクロロメタン生成能	mg/L																		
ブロモホルム生成能	mg/L																		
備考	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭					
	油膜		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	河川	BOD75%値			
	ゴミ等の浮遊		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	海域・湖沼	COD75%値	5.4		
	赤潮		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無					
工事状況等																			

表中層等量混合→(0.5+2.0m)

m:環境基準に適合していない検体数、n:総検体数

(その2)

調査年度	調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No.78)							類型			地点コード		73022	
平成20年度	海域	通年調査	大阪湾(2)		六甲アイランド南 観測塔							海域B	海域Ⅲ		表中層等量混合	統一地点番号		615-58
項目	採取年月日	採取時間	08/04/23	08/05/15	08/06/10	08/07/10	08/08/05	08/09/09	08/10/08	08/11/06	08/12/03	09/01/09	09/02/04	09/03/03	平均	最小	最大	m/n
カドミウム	mg/L																	
全シアン	mg/L																	
鉛	mg/L																	
六価クロム	mg/L																	
砒素	mg/L																	
総水銀	mg/L																	
アルキル水銀	mg/L																	
P	mg/L																	
ジクロロメタン	mg/L																	
四塩化炭素	mg/L																	
1,2-ジクロロエタン	mg/L																	
1,1-ジクロロエチレン	mg/L																	
トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L																	
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L																	
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L																	
トリクロロエチレン	mg/L																	
テトラクロロエチレン	mg/L																	
1,3-ジクロロプロパン	mg/L																	
チウラム	mg/L																	
シマジン	mg/L																	
チオベンカルブ	mg/L																	
ベンゼン	mg/L																	
セレン	mg/L																	
ほう素	mg/L																	
ふっ素	mg/L																	
毒性要素及び要毒性要素	mg/L	0.25	0.15	0.05 >	0.18	0.05 >	0.05 >	0.28	0.28	0.30	0.39	0.32	0.26	0.21	0.05 >	0.39	0/12	
クロロホルム	mg/L																	
トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L																	
1,2-ジクロロプロパン	mg/L																	
p-ジクロロベンゼン	mg/L																	
イソキサチオン	mg/L																	
ダイアジノン	mg/L																	
フェニトロチオン	mg/L																	
イソプロチオラン	mg/L																	
オキシシン銅	mg/L																	
クロロタロニル	mg/L																	
プロピザミド	mg/L																	
EPN	mg/L																	
ジクロロボス	mg/L																	
フェノブカルブ	mg/L																	
イプロベンホス	mg/L																	
クロルニトロフェン	mg/L																	
トルエン	mg/L																	
キシレン	mg/L																	
フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L																	
ニッケル	mg/L																	
モリブデン	mg/L																	
アンチモン	mg/L																	
塩化ビニルモノマー	mg/L																	
エヒクロロヒトリン	mg/L																	
1,4-ジオキサン	mg/L																	
全マンガン	mg/L																	
ウラン	mg/L																	
フェノール	mg/L																	
ホルムアルデヒド	mg/L																	

m:環境基準値または指針値(要監視項目)を超過している検体数、n:総検体数

(その3)

調査年度		調査対象	調査種別	水系・水域名			測定地点名 (測定地点番号 No.78)						類型			地点コード		73022					
平成20年度		海域	通年調査	大阪湾(2)			六甲アイランド南 観測塔						海域B	海域III		統一地点番号		615-58					
項目	採取水深	採取年月日	08/04/23	08/05/15	08/06/10	08/07/10	08/08/05	08/09/09	08/10/08	08/11/06	08/12/03	09/01/09	09/02/04	09/03/03	平均	最小	最大	m/n					
		採取時間	12:55	12:15	11:56	12:12	11:45	12:16	11:44	12:08	11:42	11:36	11:25	11:40									
全	水	深	m	16.2	16.5	17.0	16.8	16.6	16.3	16.4	16.8	17.3	17.2	17.0	17.1	16.8	16.2	17.3					
水	温	表中層	°C	16.1	16.2	20.9	25.7	29.4	26.7	22.6	20.2	14.5	10.3	9.5	8.3	18.4	8.3	29.4					
		中下層	°C	12.6	14.9	18.9	23.2	27.0	25.8	22.2	20.5	14.4	10.9	9.6	8.8	17.4	8.8	27.0					
		底層	°C	11.9	14.3	16.5	20.8	23.7	24.2	23.1	21.8	16.2	11.4	10.0	8.9	16.9	8.9	24.2					
C	O	D	表中層	mg/L	5.4	3.9	7.2	5.7	7.7	3.6	3.2	3.3	3.1	2.9	2.0	2.9	4.2	2.0	7.7	9/12			
			中下層	mg/L	1.8	2.4	1.9	2.0	3.1	2.3	1.9	2.3	2.0	2.7	1.5	2.3	2.2	1.5	3.1	1/12			
			底層	mg/L	1.7	1.6	1.7	1.9	2.0	1.4	1.4	1.7	1.1	1.7	1.3	1.2	1.6	1.1	2.0	0/12			
D	O		表中層	mg/L	11	10	13	9.7	11	8.8	7.9	9.0	10	10	9.6	10	10	7.9	13	0/12			
			中下層	mg/L	7.9	9.7	6.3	5.6	6.2	7.7	7.9	8.6	10	10	9.3	10	8.3	5.6	10	0/12			
			底層	mg/L	6.2	5.7	3.6	2.0	1.4	2.4	5.0	6.6	7.5	8.7	8.9	8.8	5.6	1.4	8.9	4/12			
全	窒	素	表中層	mg/L	0.66	0.56	0.52	0.69	0.52	0.18	0.54	0.53	0.61	0.71	0.76	0.38	0.56	0.18	0.76	5/12			
			中下層	mg/L	0.28	0.31	0.30	0.30	0.35	0.25	0.28	0.38	0.48	0.42	0.44	0.30	0.34	0.25	0.48	0/12			
			底層	mg/L	0.34	0.33	0.45	0.60	0.52	0.39	0.25	0.22	0.26	0.15	0.33	0.14	0.33	0.14	0.60	0/12			
ア	モ	ニ	性	窒	素	表中層	mg/L	0.03	0.01	0.01 >	0.01 >	0.01 >	0.01 >	0.05	0.01 >	0.03	0.07	0.14	0.05	0.04	0.01 >	0.14	
						中下層	mg/L	0.05	0.01	0.06	0.06	0.03	0.01	0.02	0.04	0.03	0.05	0.07	0.02	0.04	0.01	0.07	
						底層	mg/L	0.14	0.14	0.21	0.24	0.24	0.14	0.05	0.06	0.02	0.02	0.05	0.05	0.11	0.02	0.24	
亜	硝	酸	性	窒	素	表中層	mg/L	0.007	0.007	0.005 >	0.013	0.005 >	0.005 >	0.022	0.030	0.032	0.033	0.022	0.009	0.016	0.005 >	0.033	
						中下層	mg/L	0.005 >	0.005 >	0.015	0.013	0.006	0.005 >	0.017	0.020	0.040	0.025	0.011	0.005	0.014	0.005 >	0.040	
						底層	mg/L	0.005 >	0.006	0.022	0.060	0.038	0.037	0.034	0.015	0.042	0.019	0.006	0.005 >	0.024	0.005 >	0.060	
硝	酸	性	窒	素	表中層	mg/L	0.25	0.15	0.05 >	0.17	0.05 >	0.05 >	0.26	0.25	0.27	0.36	0.30	0.26	0.20	0.05 >	0.36		
					中下層	mg/L	0.05	0.05 >	0.05 >	0.05 >	0.05 >	0.05	0.12	0.17	0.25	0.27	0.12	0.10	0.11	0.05 >	0.27		
					底層	mg/L	0.05 >	0.05 >	0.05 >	0.09	0.07	0.12	0.09	0.07	0.11	0.08	0.05 >	0.09	0.08	0.05 >	0.12		
全	燐	中	表中層	mg/L	0.054	0.054	0.061	0.086	0.085	0.034	0.069	0.061	0.051	0.056	0.058	0.038	0.059	0.034	0.086	10/12			
			中下層	mg/L	0.026	0.029	0.033	0.052	0.061	0.038	0.045	0.048	0.048	0.048	0.035	0.028	0.041	0.026	0.061	2/12			
			底層	mg/L	0.040	0.046	0.078	0.16	0.12	0.094	0.055	0.043	0.041	0.035	0.040	0.026	0.065	0.026	0.16	5/12			
燐	酸	性	燐	表中層	mg/L	0.01 >	0.01 >	0.01 >	0.01 >	0.01 >	0.01 >	0.03	0.02	0.02	0.02	0.03	0.01 >	0.02	0.01 >	0.03			
				中下層	mg/L	0.01	0.01 >	0.01	0.03	0.02	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01 >	0.02	0.01 >	0.03			
				底層	mg/L	0.02	0.03	0.06	0.14	0.11	0.08	0.03	0.02	0.03	0.02	0.02	0.01	0.05	0.01	0.14			

採取水深: 表中層→表中層等量混合層(0.5m、2.0m)、中下層→海面下6m、底層→海底上1m

m:環境基準に適合していない検体数、n:総検体数

No.81 六甲アイランド南・沖合(2)

調査年度	調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No.81)								類型			地点コード			73026
平成20年度	海域	通年調査	大阪湾(2)		六甲アイランド南 沖合(2)								海域B	海域Ⅲ		統一地点番号			615-60
項目	採取年月日	08/04/23	08/05/15	08/06/10	08/07/10	08/08/05	08/09/09	08/10/08	08/11/06	08/12/03	09/01/09	09/02/04	09/03/03	平均	最小	最大	m/n		
	採取時間	12:40	12:05	11:43	12:00	11:35	12:02	11:32	11:56	11:32	11:25	11:15	11:30						
一般項目	天候	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	曇						
	気温	19.1	20.8	23.5	27.6	30.8	28.1	24.0	19.2	14.1	9.1	9.4	6.1	19.3	6.1	30.8			
	水温	15.6	16.4	20.7	25.2	29.7	26.1	22.7	20.3	14.8	10.3	9.1	8.8	18.3	8.8	29.7			
	流量																		
	採取位置																		
	採取水深	表中层等量混合	表中层等量混合	表中层等量混合	表中层等量混合	表中层等量混合	表中层等量混合	表中层等量混合	表中层等量混合	表中层等量混合	表中层等量混合	表中层等量混合	表中层等量混合	表中层等量混合					
	外観(色相)	5GY 3/3	5GY 5/8	10GY3/4	10GY 3/4	10GY 3/4	10G 2.4/3	5G2.4/3	5G 2.4/3	10G 2.4/3	10G 2.4/3	10G 2.4/3	10GY 3/4	10GY 3/4					
	透視度	cm																	
	透明度	m	2.5	2.4	1.8	2.7	1.2	5.3	12	3.8	6.0	3.2	4.7	3.4	4.1	1.2	12		
	全水深	m	17.2	17.5	17.9	17.6	17.6	17.1	17.3	17.5	18.1	18.0	18.0	18.0	17.7	17.1	18.1		
生活環境項目	pH	8.4	8.3	8.7	8.6	8.7	8.4	8.2	8.4	8.2	8.1	8.1	8.2	8.4	8.1	8.7	6/12		
	BOD																		
	COD	4.9	3.7	6.0	4.7	7.0	3.2	2.6	3.5	2.7	2.9	2.2	2.8	3.9	2.2	7.0	7/12		
	S		7		5		4		7		7		9	7	4	9			
	D	11	10	12	9.1	11	8.8	7.9	9.6	9.3	10	9.9	10	9.9	7.9	12	0/12		
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.9E02			3.1E03		2.0E00 >		2.0E00 >		8.0E00		9.0E00	6.0E02	2.0E00 >	3.1E03		
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L		ND					ND						ND	ND	ND	0/2	
	全窒素	mg/L	0.52	0.45	0.52	0.43	0.52	0.22	0.39	0.43	0.61	0.56	0.93	0.27	0.49	0.22	0.93	2/12	
	全有機炭素	mg/L	0.044	0.047	0.056	0.057	0.077	0.035	0.055	0.051	0.048	0.050	0.053	0.033	0.051	0.033	0.077	6/12	
	亜鉛	mg/L							0.004						0.004	0.004	0.004		
特殊項目	フェノール類	mg/L																	
	銅	mg/L																	
	鉄(溶解性)	mg/L																	
	マンガン(溶解性)	mg/L																	
	クロム	mg/L																	
その他の項目	塩素イオン	mg/L																	
	塩素量	%	13.4	16.0	11.6	13.7	14.6	17.0	16.1	16.7	16.7	16.7	15.3	16.3	15.3	11.6	17.0		
	アンモニア性窒素	mg/L	0.02	0.01	0.01 >	0.01	0.01 >	0.01	0.03	0.04	0.06	0.09	0.17	0.01	0.04	0.01 >	0.17		
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.008	0.005	0.005 >	0.005	0.005 >	0.005 >	0.020	0.018	0.036	0.025	0.025	0.005	0.014	0.005 >	0.036		
	硝酸性窒素	mg/L	0.12	0.08	0.05 >	0.05 >	0.05 >	0.05 >	0.18	0.14	0.28	0.29	0.36	0.17	0.15	0.05 >	0.36		
	有機性窒素	mg/L	0.01 >	0.01 >	0.01 >	0.01 >	0.01 >	0.01 >	0.03	0.01	0.03	0.02	0.03	0.01 >	0.02	0.01 >	0.03		
	M B A S	mg/L																	
	導電率	μS/cm.25℃																	
	濁度	度		3		4		1		1		2		4	3	1	4		
	溶解性COD	mg/L	2.1	2.2	2.9	2.8	2.7	1.9	1.1	2.1	1.3	1.5	1.7	1.1	2.0	1.1	2.9		
クロロフィル a	mg/m ³	23	13	51	15	36	6.8	7.2	22	4.8	19	3.0	13	18	3.0	51			
ATU-BOD	mg/L																		
一般細菌	個/mL																		
総トリハロメタン生成能	mg/L																		
クロロホルム生成能	mg/L																		
ジブromクロロメタン生成能	mg/L																		
ブromクロロメタン生成能	mg/L																		
ブromホルム生成能	mg/L																		
備考	臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭						
	油膜	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	河川	BOD75%値				
	ゴミ等の浮遊	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	海域・湖沼	COD75%値	4.7			
	赤潮	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無						
	工事状況等																		

表中层等量混合(0.5+2.0m)

m:環境基準に適合していない検体数、n:総検体数

(その2)

調査年度	調査対象	調査種別	水系・水域名			測定地点名 (測定地点番号 No.81)						類 型			地点コード		73026	
平成20年度	海域	通年調査	大阪湾(2)			六甲アイランド南 沖合(2)						海域B	海域III		表中层等量混合		統一地点番号	615-60
	採取年月日	08/04/23	08/05/15	08/06/10	08/07/10	08/08/05	08/09/09	08/10/08	08/11/06	08/12/03	09/01/09	09/02/04	09/03/03	平均	最小	最大	m/n	
	採取時間	12:40	12:05	11:43	12:00	11:35	12:02	11:32	11:56	11:32	11:25	11:15	11:30					
健康項目	カドミウム	mg/L																
	全シアン	mg/L																
	鉛	mg/L																
	六価クロム	mg/L																
	砒素	mg/L																
	総水銀	mg/L																
	アルキル水銀	mg/L																
	P C B	mg/L																
	ジクロロメタン	mg/L																
	四塩化炭素	mg/L																
	1,2-ジクロロエタン	mg/L																
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L																
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L																
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L																
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L																
	トリクロロエチレン	mg/L																
	テトラクロロエチレン	mg/L																
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L																
	チウラム	mg/L																
	シマジン	mg/L																
チオヘンカルブ	mg/L																	
ベンゼン	mg/L																	
セレン	mg/L																	
ほう素	mg/L																	
ふっ素	mg/L																	
弱酸性窒素及び亜弱酸性窒素	mg/L	0.12	0.08	0.05 >	0.05	0.05 >	0.05 >	0.20	0.15	0.31	0.31	0.38	0.17	0.16	0.05 >	0.38	0/n	
要監視項目	クロロホルム	mg/L																
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L																
	1,2-ジクロロプロペン	mg/L																
	p-ジクロロベンゼン	mg/L																
	イソキサチオン	mg/L																
	ダイアジノン	mg/L																
	フェニトロチオン	mg/L																
	イソプロチオラン	mg/L																
	オキシシン銅	mg/L																
	クロロタロニル	mg/L																
	プロピザミド	mg/L																
	EPN	mg/L																
	ジクロルボス	mg/L																
	フェノフカルブ	mg/L																
	イプロベンホス	mg/L																
	クロルニトロフェン	mg/L																
	トルエン	mg/L																
	キシレン	mg/L																
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L																
	ニッケル	mg/L																
モリブデン	mg/L																	
アンチモン	mg/L																	
塩化ビニルモノマー	mg/L																	
エヒクロロヒトリン	mg/L																	
1,4-シオキサソ	mg/L																	
全マンガ	mg/L																	
ウ	mg/L																	
フェノール	mg/L																	
ホルムアルデヒド	mg/L																	

m: 環境基準値または指針値(要監視項目)を超過している検体数、n: 総検体数

(その3)

調査年度		調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No.81)						類 型			地点コード			73026
平成20年度		海域	通年調査	大阪湾(2)		六甲アイランド南 沖合(2)						海域Ⅱ	海域Ⅲ	統一地点番号			615-60	
項 目	採取年月日	採取時間	08/04/23	08/05/15	08/06/10	08/07/10	08/08/05	08/09/09	08/10/08	08/11/06	08/12/03	09/01/09	09/02/04	09/03/03	平均	最小	最大	m/n
	採取水深	12:40	12:05	11:43	12:00	11:35	12:02	11:32	11:56	11:32	11:25	11:15	11:30					
全 水 深	m	17.2	17.5	17.9	17.6	17.6	17.1	17.3	17.5	18.1	18.0	18.0	18.0	17.7	17.1	18.1		
水 温	表中層	°C	15.6	16.4	20.7	25.2	29.7	26.1	22.7	20.3	14.8	10.3	9.1	8.8	18.3	8.8	29.7	
	中下層	°C	12.9	15.1	18.8	22.9	28.0	25.8	22.5	20.6	14.9	10.5	9.8	8.9	17.6	8.9	28.0	
	底層	°C	12.6	13.8	16.3	21.9	24.7	24.1	23.0	21.7	16.0	11.2	10.0	8.9	17.0	8.9	24.7	
C O D	表中層	mg/L	4.9	3.7	6.0	4.7	7.0	3.2	2.6	3.5	2.7	2.9	2.2	2.8	3.9	2.2	7.0	7/12
	中下層	mg/L	2.4	2.4	1.9	2.2	3.9	2.0	2.1	2.3	1.9	2.7	1.3	2.5	2.3	1.3	3.9	1/12
	底層	mg/L	1.5	1.8	1.5	1.7	2.1	1.4	1.6	1.3	1.5	1.5	1.3	1.2	1.5	1.2	2.1	0/12
溶解性COD	表中層	mg/L		2.2			2.7			2.1			1.7		2.2	1.7	2.7	
	中下層	mg/L		2.0			2.1			1.8			1.2		1.8	1.2	2.1	
	底層	mg/L		1.7			1.3			1.3			1.0		1.3	1.0	1.7	
D O	表中層	mg/L	11	10	12	9.1	11	8.8	7.9	9.6	9.3	10	9.9	10	9.9	7.9	12	0/12
	中下層	mg/L	9.1	9.4	7.2	6.8	7.2	8.0	7.7	9.4	9.1	10	9.5	10	8.6	6.8	10	0/12
	底層	mg/L	8.0	5.7	4.3	5.7	5.0	2.1	5.6	6.8	7.9	9.1	9.4	9.6	6.6	2.1	9.6	2/12
全 窒 素	表中層	mg/L	0.52	0.45	0.52	0.43	0.52	0.22	0.39	0.43	0.61	0.56	0.93	0.27	0.49	0.22	0.93	2/12
	中下層	mg/L	0.27	0.28	0.28	0.25	0.28	0.21	0.26	0.29	0.51	0.44	0.39	0.32	0.32	0.21	0.51	0/12
	底層	mg/L	0.25	0.35	0.40	0.26	0.31	0.39	0.22	0.21	0.25	0.17	0.18	0.12	0.26	0.12	0.40	0/12
アンモニア性窒素	表中層	mg/L	0.02	0.01	0.01 >	0.01	0.01 >	0.01	0.03	0.04	0.06	0.09	0.17	0.01	0.04	0.01 >	0.17	
	中下層	mg/L	0.02	0.01 >	0.03	0.03	0.02	0.03	0.02	0.02	0.05	0.04	0.06	0.02	0.03	0.01 >	0.06	
	底層	mg/L	0.05	0.15	0.17	0.05	0.07	0.12	0.03	0.03	0.01	0.02	0.03	0.03	0.06	0.01	0.17	
亜硝酸性窒素	表中層	mg/L	0.008	0.005	0.005 >	0.005	0.005 >	0.005 >	0.020	0.018	0.036	0.025	0.025	0.005	0.014	0.005 >	0.036	
	中下層	mg/L	0.005 >	0.005 >	0.011	0.013	0.005 >	0.005 >	0.017	0.011	0.036	0.016	0.009	0.005 >	0.012	0.005 >	0.036	
	底層	mg/L	0.005 >	0.005	0.023	0.026	0.021	0.038	0.026	0.013	0.039	0.019	0.007	0.005 >	0.019	0.005 >	0.039	
硝 酸 性 窒 素	表中層	mg/L	0.12	0.08	0.05 >	0.05 >	0.05 >	0.05 >	0.18	0.14	0.28	0.29	0.36	0.17	0.15	0.05 >	0.36	
	中下層	mg/L	0.05	0.05 >	0.05 >	0.05 >	0.05 >	0.05	0.12	0.08	0.23	0.23	0.10	0.13	0.10	0.05 >	0.23	
	底層	mg/L	0.05 >	0.05 >	0.05 >	0.05	0.07	0.14	0.09	0.06	0.10	0.09	0.05 >	0.09	0.07	0.05 >	0.14	
全 磷	表中層	mg/L	0.044	0.047	0.056	0.057	0.077	0.035	0.055	0.051	0.048	0.050	0.053	0.033	0.050	0.033	0.077	6/12
	中下層	mg/L	0.026	0.028	0.032	0.033	0.042	0.033	0.043	0.039	0.047	0.047	0.034	0.028	0.036	0.026	0.047	0/12
	底層	mg/L	0.026	0.052	0.060	0.047	0.050	0.098	0.051	0.038	0.037	0.033	0.029	0.027	0.046	0.026	0.098	4/12
磷 酸 性 磷	表中層	mg/L	0.01 >	0.01 >	0.01 >	0.01 >	0.01 >	0.01 >	0.03	0.01	0.03	0.02	0.03	0.01 >	0.02	0.01 >	0.03	
	中下層	mg/L	0.01 >	0.01 >	0.01 >	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01 >	0.01	0.01 >	0.02	
	底層	mg/L	0.01	0.03	0.04	0.03	0.03	0.08	0.03	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.03	0.01	0.08	

採取水深:表中層→表中層等量混合層(0.5m、2.0m)、中下層→海面下6m、底層→海底上1m

m:環境基準に適合していない検体数、n:総検体数

(その1)

調査年度	調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No.70)								類型			地点コード			74060
					須磨港 西防波堤								海域A	海域II		統一地点番号			
平成20年度	海域	通年調査	大阪湾(4)		08/07/10	08/08/05	08/09/09	08/10/08	08/11/06	08/12/03	09/01/09	09/02/04	09/03/03	平均	最小	最大	m/n		
項目	採取年月日 採取時間	08/04/23 10:15	08/05/15 10:08	08/06/10 09:45	08/07/10 09:55	08/08/05 09:38	08/09/09 09:52	08/10/08 09:37	08/11/06 09:53	08/12/03 09:43	09/01/09 09:32	09/02/04 09:30	09/03/03 09:35						
一般項目	天候	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	曇						
	気温	℃	19.2	25.0	23.1	27.0	30.2	27.5	23.7	18.5	13.0	8.2	9.0	5.7	19.2	5.7	30.2		
	水温	℃	14.5	15.2	21.0	24.5	28.2	25.8	22.2	20.9	14.3	10.4	8.9	8.5	17.9	8.5	28.2		
	流量	m ³ /s																	
	採取位置																		
	採取水深		表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合					
	外観(色相)		5GY 3/3	10GY 3/4	5GY 3/3	5G 2.4/3	5G 2.4/3	10G 2.4/3	5BG2.4/3	10G 2.4/3	10G 2.4/3	10G 2.4/3	10GY 3/4	10GY 3/4					
	透視度	cm																	
	透明度	m	3.5	5.4	1.9	4.1	3.0	6.7	10	7.8	6.5	3.1	6.4	5.8	5.4	1.9	10		
	全水深	m	11.5	11.3	11.5	11.3	11.9	11.7	10.8	11.2	11.5	11.8	11.5	11.8	11.5	10.8	11.9		
生活環境項目	pH		8.3	8.2	8.8	8.5	8.4	8.3	8.3	8.1	8.1	8.2	8.1	8.2	8.3	8.1	8.8	3/12	
	BOD	mg/L																	
	COD	mg/L	4.4	2.5	6.6	3.8	3.5	1.7	2.4	1.9	2.5	3.1	1.7	2.9	3.1	1.7	6.6	9/12	
	SOD	mg/L																	
	環境D	mg/L	10	8.9	11	8.4	7.4	7.4	8.0	7.0	8.8	10	9.8	10	8.9	7.0	11	3/12	
	大腸菌群数	MPN/100mL		5.0E00		9.0E00		2.1E01		2.0E00 >		5.0E00		4.0E00	7.7E00	2.0E00 >	2.1E01	0/6	
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L		ND						ND					ND	ND	ND	0/2	
	全窒素	mg/L	0.56	0.37	0.50	0.30	0.36	0.23	0.31	0.26	0.50	0.56	0.67	0.51	0.43	0.23	0.67	9/12	
	全有機炭素	mg/L	0.042	0.032	0.052	0.036	0.047	0.036	0.042	0.039	0.043	0.047	0.042	0.036	0.041	0.032	0.052	12/12	
	鉛	mg/L								0.005					0.005	0.005	0.005		
特殊項目	フェノール類	mg/L																	
	銅	mg/L																	
	鉄(溶解性)	mg/L																	
	マンガン(溶解性)	mg/L																	
その他項目	クロム	mg/L																	
	塩素イオン	mg/L																	
	塩素量	%	15.8	17.1	12.7	14.9	16.2	17.5	16.9	17.7	17.1	16.9	16.8	17.3	16.4	12.7	17.7		
	アンモニア性窒素	mg/L	0.04	0.03	0.01 >	0.01 >	0.01 >	0.01	0.03	0.06	0.03	0.05	0.11	0.12	0.04	0.01 >	0.12		
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.013	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.008	0.013	0.035	0.010	0.014	0.014	0.011	0.005 >	0.035		
	硝酸性窒素	mg/L	0.17	0.05	0.05 >	0.05 >	0.05 >	0.05 >	0.10	0.11	0.24	0.24	0.19	0.20	0.13	0.05 >	0.24		
	有機性窒素	mg/L	0.01 >	0.01 >	0.01 >	0.01 >	0.01 >	0.01 >	0.02	0.02	0.02	0.01 >	0.02 >	0.01 >	0.01	0.01 >	0.02		
	MBS	mg/L																	
	導電率	μS/cm.25℃																	
	濁度	度																	
備考	溶解性COD	mg/L																	
	クロロフィルa	mg/m ³																	
	ATUBOD	mg/L																	
	一般細菌	個/mL																	
	総トリハロメタン生成能	mg/L																	
	クロロホルム生成能	mg/L																	
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L																	
	ブロモクロロメタン生成能	mg/L																	
備考	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭					
	油膜		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無					
	ゴミ等の浮遊		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	河川	BOD75%値			
	赤潮		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	海域・湖沼	COD75%値	3.5		
工事状況等																			

表中層等量混合(0.5+2.0m)

m:環境基準に適合していない検体数、n:総検体数

(その2)

調査年度 平成20年度	調査対象 海域	調査種別 通年調査	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No.70)						類 型			表中層等量混合	地点コード		74060 617-51	
			大阪湾(4)		須磨港 西防波堤						海域A	海域II	09/03/03		統一地点番号			
項目	採取年月日	08/04/23	08/05/15	08/06/10	08/07/10	08/08/05	08/09/09	08/10/08	08/11/06	08/12/03	09/01/09	09/02/04	09/03/03	平均	最小	最大	m/n	
カドミウム	mg/L																	
全シアン	mg/L																	
鉛	mg/L																	
六価クロム	mg/L																	
砒素	mg/L																	
総水銀	mg/L																	
アルキル水銀	mg/L																	
P C B	mg/L																	
健	ジクロロメタン	mg/L																
康	四塩化炭素	mg/L																
項	1,2-ジクロロエタン	mg/L																
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L																
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L																
	目	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L															
		1,1,2-トリクロロエタン	mg/L															
	トリクロロエチレン	mg/L																
	テトラクロロエチレン	mg/L																
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L																
	チウラム	mg/L																
	シマジン	mg/L																
	チオヘンカルブ	mg/L																
	ベンゼン	mg/L																
	セレン	mg/L																
	ほう素	mg/L																
	ふっ素	mg/L																
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.18	0.05	0.05 >	0.05 >	0.05 >	0.05 >	0.10	0.12	0.27	0.25	0.20	0.21	0.13	0.05 >	0.27	0/12
	要	クロロホルム	mg/L															
トランス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L																
1,2-ジクロロプロパン		mg/L																
p-ジクロロベンゼン		mg/L																
イソキサチオン		mg/L																
ダイアジノン		mg/L																
フェニトロチオン		mg/L																
イソプロチオラン		mg/L																
オキシシン		mg/L																
監		クロロタロニル	mg/L															
		プロピザミド	mg/L															
視		EPN	mg/L															
		ジクロロボス	mg/L															
		フェノフルブ	mg/L															
項		イプロベンホス	mg/L															
		クロルニトロフェン	mg/L															
		トルエン	mg/L															
	キシレン	mg/L																
	目	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L															
		ニッケル	mg/L															
	モリブデン	mg/L																
	アンチモン	mg/L																
	塩化ビニルモノマー	mg/L																
	エヒクロロヒトリン	mg/L																
1,4-ジオキサソ	mg/L																	
全マンガン	mg/L																	
ウラン	mg/L																	
フェノール	mg/L																	
ホルムアルデヒド	mg/L																	

m:環境基準値または指針値(要監視項目)を超過している検体数、n:総検体数

(その1)

調査年度	調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No.71)								類型			地点コード			74080
平成20年度	海域	通年調査	大阪湾(4)		須磨海域 JR須磨駅前								海域A	海域II		統一地点番号			617-52
項目	採取年月日	08/04/23	08/05/15	08/06/10	08/07/10	08/08/05	08/09/09	08/10/08	08/11/06	08/12/03	09/01/09	09/02/04	09/03/03	平均	最小	最大	m/n		
項目	採取時間	10:25	10:15	09:52	10:03	09:46	10:03	09:45	10:02	09:50	09:40	09:37	09:45						
一般項目	天候	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	曇						
	気温	19.7	22.5	23.5	28.0	30.0	27.7	23.8	19.5	14.0	9.4	9.5	5.9	19.5	5.9	30.0			
	水温	14.9	15.2	21.0	25.0	28.0	25.1	22.2	21.0	14.9	10.3	9.3	8.8	18.0	8.8	28.0			
	流量																		
	採取位置																		
	採取水深	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合						
	外観(色相)	10G 2.4/3	5G 2.4/3	10GY3/4	5G 2.4/3	5G 2.4/3	10G 3/7	5BG2.4/3	10G 2.4/3	10G 2.4/3	10G 2.4/3	5GY 3/3	10G 3/7						
	透視度	cm																	
	透明度	m	4.0	5.7	2.0	3.8	3.7	6.8 <	6.6 <	6.8 <	7.0	3.1	7.4 <	7.3 <	5.4	2.0	7.4 <		
	全水深	m	6.8	6.9	7.2	7.0	7.7	6.8	6.6	6.8	7.3	7.6	7.4	7.3	7.1	6.6	7.7		
生活環境項目	pH	8.3	8.2	8.7	8.6	8.4	8.1	8.3	8.1	8.1	8.2	8.1	8.1	8.3	8.1	8.7	3/12		
	BOD	mg/L																	
	COD	mg/L	3.8	1.9	5.8	4.5	3.2	1.7	2.2	1.7	2.3	2.9	1.6	1.6	2.8	1.6	5.8		
	S	mg/L		3		7		4		4		13		8	7	3	13		
	D	mg/L	10	8.5	10	8.8	7.4	6.2	8.1	7.2	8.6	10	9.4	9.5	8.6	6.2	10		
	大腸菌群数	MPN/100mL		2.0E00 >		1.7E02		2.0E00		2.0E00 >		5.0E00		2.0E00	3.1E01	2.0E00 >	1.7E02		
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L		ND						ND				ND	ND	ND	0/6		
	全窒素	mg/L	0.29	0.24	0.44	0.34	0.33	0.22	0.31	0.19	0.43	0.52	0.46	0.21	0.33	0.19	0.52		
	全有機炭素	mg/L	0.027	0.021	0.044	0.038	0.041	0.039	0.041	0.035	0.039	0.046	0.030	0.023	0.035	0.021	0.046		
	亜鉛	mg/L								0.006				0.006	0.006	0.006	8/12		
特殊項目	フェノール類	mg/L																	
	銅	mg/L																	
	鉄(溶解性)	mg/L																	
	マンガン(溶解性)	mg/L																	
	クロム	mg/L																	
その他項目	塩素イオン	mg/L																	
	塩素量	%	16.3	17.5	13.6	14.3	16.4	17.9	16.9	17.9	17.3	17.0	17.6	17.9	16.7	13.6	17.9		
	アンモニア性窒素	mg/L	0.01 >	0.01	0.01 >	0.01 >	0.01 >	0.02	0.02	0.02	0.03	0.07	0.06	0.03	0.03	0.01 >	0.07		
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.018	0.008	0.011	0.032	0.013	0.010	0.005 >	0.010	0.005 >	0.032		
	硝酸性窒素	mg/L	0.05 >	0.05 >	0.05 >	0.05 >	0.05 >	0.07	0.10	0.06	0.20	0.22	0.11	0.11	0.09	0.05 >	0.22		
	有機性炭素	mg/L	0.01 >	0.01 >	0.01 >	0.01 >	0.01 >	0.02	0.01	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01 >	0.02		
	MBS	mg/L																	
	導電率	μS/cm.25°C																	
	濁度	度		1		3		1 >		1 >		3		1 >	2	1 >	3		
	溶解性COD	mg/L	1.8	1.8	2.8	2.8	2.3	1.3	1.1	1.1	1.6	1.5	1.1	1.7	1.1	2.8			
	クロロフィルa	mg/m ³	13	2.3	26	7.4	9.6	4.3	7.5	4.1	4.7	9.6	1.3	0.7	7.5	0.7	26		
	A T U - B O D	mg/L																	
	一般細菌	個/mL																	
	総トリハロメタン生成能	mg/L																	
	クロロホルム生成能	mg/L																	
	ジブromクロロメタン生成能	mg/L																	
	ブromクロロメタン生成能	mg/L																	
	ブromホルム生成能	mg/L																	
備考	臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭					
	油膜	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	河川	BOD75%値				
	ゴミ等の浮遊	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	海域・湖沼	COD75%値	3.2			
	赤潮	有	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無						
	工事状況等																		

表中層等量混合(0.5+2.0m)

m:環境基準に適合していない検体数、n:総検体数

(その2)

調査年度	調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No.71)						類 型			地点コード			74080	
平成20年度	海域	通年調査	大阪湾(4)		須磨海域 JR須磨駅前						海域A	海域II	表中层等量混合		統一地点番号		617-52	
項 目	採取年月日	採取時間	08/05/15	08/06/10	08/07/10	08/08/05	08/09/09	08/10/08	08/11/06	08/12/03	09/01/09	09/02/04	09/03/03	平均	最小	最大	m/n	
カドミウム	mg/L		0.001 >						0.001 >					0.001 >	0.001 >	0.001 >	0/2	
全シアン	mg/L		ND						ND					ND	ND	ND	0/2	
鉛	mg/L		0.001 >						0.001 >					0.001 >	0.001 >	0.001 >	0/2	
六価クロム	mg/L		0.005 >						0.005 >					0.005 >	0.005 >	0.005 >	0/2	
砒素	mg/L		0.001						0.001					0.001	0.001	0.001	0/2	
総水銀	mg/L		0.0005 >						0.0005 >					0.0005 >	0.0005 >	0.0005 >	0/2	
アルキル水銀	mg/L																	
PCB	mg/L								ND					ND	ND	ND	0/1	
健	ジクロロメタン	mg/L	0.002 >						0.002 >					0.002 >	0.002 >	0.002 >	0/2	
	四塩化炭素	mg/L	0.0002 >						0.0002 >					0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >	0/2	
康	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.0004 >						0.0004 >					0.0004 >	0.0004 >	0.0004 >	0/2	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.002 >						0.002 >					0.002 >	0.002 >	0.002 >	0/2	
項	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.004 >						0.004 >					0.004 >	0.004 >	0.004 >	0/2	
目	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.0005 >						0.0005 >					0.0005 >	0.0005 >	0.0005 >	0/2	
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.0006 >						0.0006 >					0.0006 >	0.0006 >	0.0006 >	0/2	
	トリクロロエチレン	mg/L	0.002 >						0.002 >					0.002 >	0.002 >	0.002 >	0/2	
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.0005 >						0.0005 >					0.0005 >	0.0005 >	0.0005 >	0/2	
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L	0.0002 >						0.0002 >					0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >	0/2	
	チウラム	mg/L	0.0006 >						0.0006 >					0.0006 >	0.0006 >	0.0006 >	0/2	
	シマジン	mg/L	0.0003 >						0.0003 >					0.0003 >	0.0003 >	0.0003 >	0/2	
	チオヘンカルブ	mg/L	0.002 >						0.002 >					0.002 >	0.002 >	0.002 >	0/2	
	ベンゼン	mg/L	0.001 >						0.001 >					0.001 >	0.001 >	0.001 >	0/2	
	セレン	mg/L	0.001 >						0.001 >					0.001 >	0.001 >	0.001 >	0/2	
	ほう素	mg/L																
	ふっ素	mg/L																
	弱酸性窒素及び亜弱酸性窒素	mg/L	0.05 >	0.05 >	0.05 >	0.05 >	0.05 >	0.08	0.10	0.07	0.23	0.23	0.12	0.11	0.10	0.05 >	0.23	0/12
要	クロホルム	mg/L																
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L																
	1,2-ジクロロプロパン	mg/L																
	p-ジクロロベンゼン	mg/L																
	イソキサチオン	mg/L																
	ダイアジノン	mg/L																
	フェニトロチオン	mg/L																
	イソプロチオラン	mg/L																
	オキシシン銅	mg/L																
監	クロロタロニル	mg/L																
	プロピザミド	mg/L																
	EPN	mg/L																
視	ジクロルボス	mg/L																
	フェノフルブ	mg/L																
	イプロベンホス	mg/L																
	クロルニトロフェン	mg/L																
項	トルエン	mg/L																
	キシレン	mg/L																
目	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L																
	ニッケル	mg/L																
	モリブデン	mg/L																
	アンチモン	mg/L																
	塩化ビニルモノマー	mg/L																
	エヒクロロヒトリン	mg/L																
	1,4-ジオキサソ	mg/L																
	全マンガン	mg/L																
	ウラン	mg/L																
	フェノール	mg/L																
	ホルムアルデヒド	mg/L																

m:環境基準値または指針値(要監視項目)を超過している検体数、n:総検体数

(その1)

調査年度	調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No.72)								類型			地点コード			74090
					大阪湾(4)								須磨海域		海釣公園		海域A	海域II	
平成20年度	海域	通年調査	08/04/23	08/05/15	08/06/10	08/07/10	08/08/05	08/09/09	08/10/08	08/11/06	08/12/03	09/01/09	09/02/04	09/03/03	平均	最小	最大	m/n	
項目	採取年月日	採取時間	10:35	10:22	10:00	10:10	09:52	10:07	09:49	10:09	09:55	09:46	09:42	09:50					
一般項目	天候	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	曇					
	気温	℃	20.2	22.5	23.4	27.2	29.9	27.1	23.9	19.2	14.1	9.7	9.6	6.0	19.4	6.0	29.9		
	水温	℃	15.1	14.9	20.9	25.0	28.8	25.5	22.4	21.2	14.5	10.1	9.4	8.7	18.0	8.7	28.8		
	流量	m ³ /s																	
	採取位置																		
	採取水深		表中层等量混合	表中层等量混合	表中层等量混合	表中层等量混合	表中层等量混合	表中层等量混合	表中层等量混合	表中层等量混合	表中层等量混合	表中层等量混合	表中层等量混合	表中层等量混合	表中层等量混合				
	外観(色相)		5GY 3/3	10G 2.4/3	5G 2.4/3	5G 2.4/3	5G 2.4/3	5BG 2.4/3	5BG 2.4/3	5BG 2.4/3	10G 2.4/3	10G 2.4/3	5GY 3/3	10G 2.4/3					
	透視度	cm																	
	透明度	m	3.2	9.7	2.0	3.9	3.4	11	14	11	7.0	3.2	14	9.6	7.7	2.0	14		
	全水深	m	8.5	18.8	18.7	17.8	18.6	15.8	17.0	17.0	18.0	19.0	17.6	18.0	17.1	8.5	19.0		
生活環境項目	pH		8.4	8.2	8.7	8.6	8.5	8.1	8.3	8.2	8.2	8.2	8.1	8.1	8.3	8.1	8.7	4/12	
	BOD	mg/L																	
	COD	mg/L	4.5	1.5	6.1	4.2	3.9	1.5	2.1	1.8	2.8	3.6	1.2	1.7	2.9	1.2	6.1	7/12	
	SOD	mg/L																	
	環境D	mg/L	11	8.5	12	9.3	8.1	6.5	8.3	7.4	8.9	10	9.7	9.6	9.1	6.5	12	2/12	
	大腸菌群数	MPN/100mL		2.0E00		2.0E00		5.0E00		4.0E00		2.0E00		2.0E00 >	2.8E00	2.0E00 >	5.0E00	0/6	
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L		ND						ND					ND	ND	ND	0/2	
	全窒素	mg/L	0.37	0.19	0.43	0.27	0.38	0.15	0.24	0.14	0.42	0.60	0.39	0.19	0.31	0.14	0.60	6/12	
	全有機炭素	mg/L	0.033	0.018	0.046	0.031	0.049	0.037	0.039	0.030	0.043	0.051	0.028	0.023	0.036	0.018	0.051	8/12	
	亜鉛	mg/L								0.003					0.003	0.003	0.003		
特殊項目	フェノール類	mg/L																	
	銅	mg/L																	
	鉄(溶解性)	mg/L																	
	マンガン(溶解性)	mg/L																	
その他項目	クロム	mg/L																	
	塩素イオン	mg/L																	
	塩素量	%	15.9	17.7	13.5	14.8	15.9	18.0	16.9	18.0	17.3	16.8	17.7	17.8	16.7	13.5	18.0		
	アンモニア性窒素	mg/L	0.01	0.01	0.01 >	0.01 >	0.01	0.01	0.02	0.01	0.02	0.07	0.04	0.03	0.02	0.01 >	0.07		
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.023	0.007	0.012	0.032	0.014	0.008	0.005 >	0.011	0.005 >	0.032		
	硝酸性窒素	mg/L	0.05 >	0.05 >	0.05 >	0.05 >	0.05 >	0.07	0.06	0.05	0.18	0.25	0.08	0.11	0.09	0.05 >	0.25		
	有機性燐	mg/L	0.01 >	0.01 >	0.01 >	0.01 >	0.01 >	0.02	0.01	0.02	0.02	0.01 >	0.01 >	0.01	0.01	0.01 >	0.02		
	MBS	mg/L																	
	導電率	μS/cm.25℃																	
	濁度	度																	
項目	溶解性COD	mg/L																	
	クロロフィルa	mg/m ³																	
	ATUBOD	mg/L																	
	一般細菌	個/mL																	
	総トリハロメタン生成能	mg/L																	
	クロロホルム生成能	mg/L																	
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L																	
	ブロモクロロメタン生成能	mg/L																	
備考	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭					
	油膜		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	河川	BOD75%値			
	ゴミ等の浮遊		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	海域・湖沼	COD75%値	3.9		
	赤潮		有	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無					
	工事状況等																		

表中层等量混合-(0.5+2.0m)

m:環境基準に適合していない検体数、n:総検体数

(その2)

調査年度	調査対象	調査種別	水系・水域名								測定地点名 (測定地点番号 No.72)			類型			地点コード		74090
平成20年度	海域	通年調査	大阪湾(4)								須磨海域 海釣公園			海域A	海域II	09/03/03	統一地点番号		617-53
項目	採取年月日	採取時間	08/05/15	08/06/10	08/07/10	08/08/05	08/09/09	08/10/08	08/11/06	08/12/03	09/01/09	09/02/04	09/03/03	平均	最小	最大	m/n		
カドミウム	mg/L		0.001 >						0.001 >					0.001 >	0.001 >	0.001 >	0/2		
全シアン	mg/L		ND						ND					ND	ND	ND	0/2		
鉛	mg/L		0.001 >						0.001 >					0.001 >	0.001 >	0.001 >	0/2		
六価クロム	mg/L		0.005 >						0.005 >					0.005 >	0.005 >	0.005 >	0/2		
砒素	mg/L		0.001 >						0.001					0.001	0.001 >	0.001	0/2		
総水銀	mg/L		0.0005 >						0.0005 >					0.0005 >	0.0005 >	0.0005 >	0/2		
アルキル水銀	mg/L																		
PCB	mg/L								ND					ND	ND	ND	0/1		
健	ジクロロメタン	mg/L	0.002 >						0.002 >					0.002 >	0.002 >	0.002 >	0/2		
	四塩化炭素	mg/L	0.0002 >						0.0002 >					0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >	0/2		
康	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.0004 >						0.0004 >					0.0004 >	0.0004 >	0.0004 >	0/2		
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.002 >						0.002 >					0.002 >	0.002 >	0.002 >	0/2		
項	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.004 >						0.004 >					0.004 >	0.004 >	0.004 >	0/2		
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.0005 >						0.0005 >					0.0005 >	0.0005 >	0.0005 >	0/2		
目	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.0006 >						0.0006 >					0.0006 >	0.0006 >	0.0006 >	0/2		
	トリクロロエチレン	mg/L	0.002 >						0.002 >					0.002 >	0.002 >	0.002 >	0/2		
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.0005 >						0.0005 >					0.0005 >	0.0005 >	0.0005 >	0/2		
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L	0.0002 >						0.0002 >					0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >	0/2		
	チウラム	mg/L	0.0006 >						0.0006 >					0.0006 >	0.0006 >	0.0006 >	0/2		
	シマジン	mg/L	0.0003 >						0.0003 >					0.0003 >	0.0003 >	0.0003 >	0/2		
	チオヘンカルブ	mg/L	0.002 >						0.002 >					0.002 >	0.002 >	0.002 >	0/2		
	ベンゼン	mg/L	0.001 >						0.001 >					0.001 >	0.001 >	0.001 >	0/2		
	セレン	mg/L	0.001 >						0.001 >					0.001 >	0.001 >	0.001 >	0/2		
	ほう素	mg/L																	
	ふっ素	mg/L																	
	顕性窒素及び亜顕性窒素	mg/L	0.05 >	0.05 >	0.05 >	0.05 >	0.05 >	0.09	0.06	0.06	0.21	0.26	0.08	0.11	0.09	0.05 >	0.26	0/12	
	クロホルム	mg/L																	
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L																	
	1,2-ジクロロプロパン	mg/L																	
	p-ジクロロベンゼン	mg/L																	
	イソキサチオン	mg/L																	
	ダイアジノン	mg/L																	
	フェニトロチオン	mg/L																	
	イソプロチオラン	mg/L																	
	オキシシン銅	mg/L																	
	クロロタロニル	mg/L																	
	プロピザミド	mg/L																	
監	EPN	mg/L																	
	ジクロルボス	mg/L																	
	フェノフルブ	mg/L																	
	イプロベンホス	mg/L																	
	クロルニトロフェン	mg/L																	
	トルエン	mg/L																	
	キシレン	mg/L																	
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L																	
	ニッケル	mg/L																	
	モリブデン	mg/L																	
	アンチモン	mg/L																	
	塩化ビニルモノマー	mg/L																	
	エヒクロロヒトリン	mg/L																	
	1,4-ジオキサソ	mg/L																	
	全マンガン	mg/L																	
	ウラン	mg/L																	
	フェノール	mg/L																	
	ホルムアルデヒド	mg/L																	

m:環境基準値または指針値(要監視項目)を超過している検体数、n:総検体数

No.74 垂水海域・垂水漁港

(その1)

調査年度	調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No.74)								類型			地点コード			74580
					垂水海域 垂水漁港								海域A	海域II		統一地点番号			
平成20年度	海域	通年調査	大阪湾(5)		08/07/10	08/08/05	08/09/09	08/10/08	08/11/06	08/12/03	09/01/09	09/02/04	09/03/03	平均	最小	最大	m/n		
項目	採取年月日 採取時間	08/04/23 10:50	08/05/15 10:34	08/06/10 10:10	08/07/10 10:21	08/08/05 10:03	08/09/09 10:22	08/10/08 10:00	08/11/06 10:21	08/12/03 10:05	09/01/09 09:54	09/02/04 09:55	09/03/03 10:00						
一般項目	天候	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	曇						
	気温	℃	20.0	21.2	22.6	27.3	29.5	27.3	23.4	19.4	14.2	9.4	9.6	6.0	19.2	6.0	29.5		
	水温	℃	14.5	14.8	21.2	24.0	28.1	25.4	22.6	21.1	15.5	10.3	9.7	8.9	18.0	8.9	28.1		
	流量	m ³ /s																	
	採取位置																		
	採取水深		表中层等量混合	表中层等量混合	表中层等量混合	表中层等量混合	表中层等量混合	表中层等量混合	表中层等量混合	表中层等量混合	表中层等量混合	表中层等量混合	表中层等量混合	表中层等量混合					
	外観(色相)		5GY 3/3	10G 2.4/3	5G 2.4/3	5G 2.4/3	10G 2.4/3	5BG 2.4/3	5BG 2.4/3	5BG 2.4/3	10G 2.4/3	10G 2.4/3	5GY 3/3	10G 2.4/3					
	透視度	cm																	
	透明度	m	4.6	7.6 <	2.0	4.0	3.8	7.3 <	7.3 <	7.5 <	7.3	3.5	8.0 <	7.8	5.9	2.0	8.0 <		
	全水深	m	7.6	7.6	7.9	7.6	8.2	7.3	7.3	7.5	7.9	8.4	8.0	8.0	7.8	7.3	8.4		
生活環境項目	pH		8.3	8.1	8.8	8.4	8.4	8.0	8.2	8.2	8.1	8.1	8.1	8.2	8.0	8.8	3/12		
	BOD	mg/L																	
	COD	mg/L	3.5	1.6	6.9	3.6	3.5	1.7	1.9	1.6	2.0	2.8	1.4	1.9	2.7	1.4	6.9	5/12	
	SS	mg/L		3		5		3		4		8		6	5	3	8		
	DO	mg/L	10	8.2	11	8.3	8.0	6.2	7.7	7.4	8.4	10	9.6	9.5	8.7	6.2	11	2/12	
	大腸菌群数	MPN/100mL		1.7E01		7.9E01		9.0E00		2.0E00 >		5.0E00		2.0E00 >	1.9E01	2.0E00 >	7.9E01	0/6	
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L		ND						ND					ND	ND	ND	0/2	
	全窒素	mg/L	0.25	0.20	0.44	0.35	0.30	0.25	0.26	0.16	0.33	0.48	0.38	0.16	0.30	0.16	0.48	5/12	
	全有機炭素	mg/L	0.024	0.020	0.049	0.043	0.040	0.040	0.037	0.034	0.036	0.043	0.029	0.022	0.035	0.020	0.049	8/12	
	亜鉛	mg/L								0.004					0.004	0.004	0.004		
特殊項目	フェノール類	mg/L																	
	銅	mg/L																	
	鉄(溶解性)	mg/L																	
	マンガン(溶解性)	mg/L																	
その他項目	クロム	mg/L																	
	塩素イオン	mg/L																	
	塩素量	%	16.8	17.6	13.1	15.8	16.4	17.9	17.3	18.0	17.6	17.1	17.8	17.9	16.9	13.1	18.0		
	アンモニア性窒素	mg/L	0.01 >	0.01	0.01 >	0.01	0.01 >	0.02	0.01	0.01	0.01	0.06	0.04	0.03	0.02	0.01 >	0.06		
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.007	0.005 >	0.023	0.010	0.013	0.031	0.010	0.006	0.005 >	0.010	0.005 >	0.031		
	硝酸性窒素	mg/L	0.05 >	0.05 >	0.05 >	0.09	0.05 >	0.10	0.09	0.05	0.15	0.20	0.08	0.11	0.09	0.05 >	0.20		
	有機性窒素	mg/L	0.01 >	0.01	0.01 >	0.01 >	0.01 >	0.02	0.01	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01 >	0.02		
	MBS	mg/L																	
	導電率	μS/cm.25℃																	
	濁度	度		1 >		2		1 >		1 >		3		1 >	2	1 >	3		
溶解性COD	mg/L	1.8	1.6	2.9	2.0	2.4	1.2	1.0	1.3	0.9	1.4	1.2	0.8	1.5	0.8	2.9			
クロロフィルa	mg/m ³	9.5	0.4	25	6.3	6.1	3.5	6.3	2.9	4.0	10	1.8	1.1	6.4	0.4	25			
ATUBOD	mg/L																		
一般細菌	個/mL																		
	総トリハロメタン生成能	mg/L																	
	クロロホルム生成能	mg/L																	
	ジブromクロロメタン生成能	mg/L																	
	ブromクロロメタン生成能	mg/L																	
	ブromホルム生成能	mg/L																	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭					
備考	油膜		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無						
	ゴミ等の浮遊		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	河川	BOD75%値				
	赤潮		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	海域・湖沼	COD75%値	3.5			
工事状況等																			

表中层等量混合(0.5+2.0m)

m:環境基準に適合していない検体数、n:総検体数

(その2)

調査年度 平成20年度	調査対象 海域	調査種別 通年調査	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No.74)						類型			表中層等量混合	地点コード		74580 618-52	
			大阪湾(5)		垂水海域 垂水漁港						海域A	海域II	09/03/03		統一地点番号			
項目	採取年月日	採取時間	08/05/15	08/06/10	08/07/10	08/08/05	08/09/09	08/10/08	08/11/06	08/12/03	09/01/09	09/02/04	09/03/03	平均	最小	最大	m/n	
カドミウム	mg/L		0.001 >						0.001 >					0.001 >	0.001 >	0.001 >	0/2	
全シアン	mg/L		ND						ND					ND	ND	ND	0/2	
鉛	mg/L		0.001 >						0.001 >					0.001 >	0.001 >	0.001 >	0/2	
六価クロム	mg/L		0.005 >						0.005 >					0.005 >	0.005 >	0.005 >	0/2	
砒素	mg/L		0.001						0.001					0.001	0.001	0.001	0/2	
総水銀	mg/L		0.0005 >						0.0005 >					0.0005 >	0.0005 >	0.0005 >	0/2	
アルキル水銀	mg/L																	
PCB	mg/L								ND					ND	ND	ND	0/1	
健	ジクロロメタン	mg/L	0.002 >						0.002 >					0.002 >	0.002 >	0.002 >	0/2	
	四塩化炭素	mg/L	0.0002 >						0.0002 >					0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >	0/2	
康	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.0004 >						0.0004 >					0.0004 >	0.0004 >	0.0004 >	0/2	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.002 >						0.002 >					0.002 >	0.002 >	0.002 >	0/2	
項	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.004 >						0.004 >					0.004 >	0.004 >	0.004 >	0/2	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.0005 >						0.0005 >					0.0005 >	0.0005 >	0.0005 >	0/2	
目	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.0006 >						0.0006 >					0.0006 >	0.0006 >	0.0006 >	0/2	
	トリクロロエチレン	mg/L	0.002 >						0.002 >					0.002 >	0.002 >	0.002 >	0/2	
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.0005 >						0.0005 >					0.0005 >	0.0005 >	0.0005 >	0/2	
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L	0.0002 >						0.0002 >					0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >	0/2	
	チウラム	mg/L	0.0006 >						0.0006 >					0.0006 >	0.0006 >	0.0006 >	0/2	
	シマジン	mg/L	0.0003 >						0.0003 >					0.0003 >	0.0003 >	0.0003 >	0/2	
	チオヘンカルブ	mg/L	0.002 >						0.002 >					0.002 >	0.002 >	0.002 >	0/2	
	ベンゼン	mg/L	0.001 >						0.001 >					0.001 >	0.001 >	0.001 >	0/2	
	セレン	mg/L	0.001 >						0.001 >					0.001 >	0.001 >	0.001 >	0/2	
	ほう素	mg/L																
	ふっ素	mg/L																
	顕性窒素及び亜顕性窒素	mg/L	0.05 >	0.05 >	0.05 >	0.09	0.05 >	0.12	0.10	0.06	0.18	0.21	0.08	0.11	0.10	0.05 >	0.21	0/12
	クロロホルム	mg/L																
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L																
	1,2-ジクロロプロパン	mg/L																
	p-ジクロロベンゼン	mg/L																
	イソキサチオン	mg/L																
	ダイアジノン	mg/L																
	フェニトロチオン	mg/L																
	イソプロチオラン	mg/L																
要	オキシ銅	mg/L																
	クロロタロニル	mg/L																
監	プロピザミド	mg/L																
	EPN	mg/L																
	ジクロルボス	mg/L																
	フェノフルブ	mg/L																
視	イプロベンホス	mg/L																
	クロルニトロフェン	mg/L																
	トルエン	mg/L																
項	キシレン	mg/L																
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L																
	ニッケル	mg/L																
目	モリブデン	mg/L																
	アンチモン	mg/L																
	塩化ビニルモノマー	mg/L																
	エヒクロロヒトリン	mg/L																
	1,4-ジオキサソ	mg/L																
	全マンガン	mg/L																
	ウラン	mg/L																
	フェノール	mg/L																
	ホルムアルデヒド	mg/L																

m:環境基準値または指針値(要監視項目)を超過している検体数、n:総検体数

No.75 舞子海域・舞子漁港

(その1)

調査年度	調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No.75)								類型			地点コード			74590
					舞子海域 舞子漁港								海域A	海域II		統一地点番号			
平成20年度	海域	通年調査	08/04/23	08/05/15	08/06/10	08/07/10	08/08/05	08/09/09	08/10/08	08/11/06	08/12/03	09/01/09	09/02/04	09/03/03	平均	最小	最大	m/n	
項目	採取年月日	採取時間	11:00	10:45	10:20	10:32	10:12	10:33	10:10	10:32	10:13	10:04	10:00	10:10					
一般項目	天候	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	曇					
	気温	℃	20.5	20.5	21.8	27.3	29.8	27.2	23.6	18.9	14.3	9.5	9.9	5.9	19.1	5.9	29.8		
	水温	℃	13.7	14.9	19.0	22.8	25.8	25.5	23.0	21.2	15.9	11.0	9.8	8.9	17.6	8.9	25.8		
	流量	m ³ /s																	
	採取位置																		
	採取水深		表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合				
	外観(色相)		10G 2.4/3	10GY 3/4	5G 2.4/3	10G 2.4/3	10G 3/7	5G 3.5/7	5G3.5/7	5BG 2.4/3	5G 3.5/7	10G 2.4/3	10GY 3/4	5BG 2.4/3					
	透視度	cm																	
	透明度	m	5.0 <	5.3 <	5.4 <	5.2 <	5.5 <	5.6 <	4.4 <	5.2 <	5.2 <	5.5 <	5.5 <	5.6 <	5.3	4.4 <	5.6 <		
	全水深	m	5.0	5.3	5.4	5.2	5.5	5.6	4.4	5.2	5.2	5.5	5.5	5.6	5.3	4.4	5.6		
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.2	8.1	8.2	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.2	0/12	
	BOD	mg/L																	
	COD	mg/L	1.5	1.6	1.8	2.0	1.8	1.7	1.6	1.6	1.5	1.7	1.2	1.8	1.7	1.2	2.0	0/12	
	S	mg/L																	
	D	mg/L	9.1	8.5	7.5	7.0	6.3	6.6	6.8	7.4	8.2	9.2	9.8	9.6	8.0	6.3	9.8	5/12	
	大腸菌群数	MPN/100mL		1.1E02		3.3E02		1.7E01		2.2E01		2.0E00 >		5.0E00	8.1E01	2.0E00 >	3.3E02	0/6	
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L		ND						ND					ND	ND	ND	0/2	
	全窒素	mg/L	0.22	0.19	0.20	0.19	0.23	0.18	0.22	0.15	0.28	0.24	0.31	0.19	0.22	0.15	0.31	1/12	
	全有機炭素	mg/L	0.021	0.021	0.021	0.026	0.028	0.035	0.037	0.031	0.035	0.031	0.027	0.023	0.028	0.021	0.037	5/12	
	亜鉛	mg/L								0.003					0.003	0.003	0.003		
特殊項目	フェノール類	mg/L																	
	銅	mg/L																	
	鉄(溶解性)	mg/L																	
	マンガン(溶解性)	mg/L																	
その他項目	クロム	mg/L																	
	塩素イオン	mg/L																	
	塩素量	%	17.7	17.7	17.6	17.6	17.8	17.9	17.9	18.0	17.8	17.9	18.0	17.9	17.8	17.6	18.0		
	アンモニア性窒素	mg/L	0.03	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01 >	0.02	0.03	0.03	0.02	0.01 >	0.03		
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.005 >	0.005 >	0.009	0.013	0.010	0.022	0.019	0.013	0.029	0.012	0.005	0.005 >	0.012	0.005 >	0.029		
	硝酸性窒素	mg/L	0.05 >	0.05 >	0.05 >	0.05	0.06	0.07	0.09	0.06	0.12	0.07	0.05	0.11	0.07	0.05 >	0.12		
	有機性窒素	mg/L	0.01	0.01 >	0.01 >	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01 >	0.02		
	MBA	mg/L																	
	導電率	μS/cm.25℃																	
	濁度	度																	
備考	溶解性COD	mg/L																	
	クロロフィルa	mg/m ³																	
	ATUBOD	mg/L																	
	一般細菌	個/mL																	
	総トリハロメタン生成能	mg/L																	
	クロホルム生成能	mg/L																	
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L																	
	ブロモクロロメタン生成能	mg/L																	
備考	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭					
	油膜		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	河川	BOD75%値			
	ゴミ等の浮遊		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	海域・湖沼	COD75%値	1.8		
	赤潮		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無					
工事状況等																			

表中層等量混合(0.5+2.0m)

m:環境基準に適合していない検体数、n:総検体数

(その2)

調査年度	調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No.75)							類型			地点コード		74590	
平成20年度	海域	通年調査	大阪湾(5)		舞子海域 舞子漁港							海域A	海域II		表中層等量混合	統一地点番号		618-53
項目	採取年月日	採取時間	08/04/23	08/05/15	08/06/10	08/07/10	08/08/05	08/09/09	08/10/08	08/11/06	08/12/03	09/01/09	09/02/04	09/03/03	平均	最小	最大	m/n
カドミウム	mg/L			0.001 >						0.001 >					0.001 >	0.001 >	0.001 >	0/2
全シアン	mg/L			ND						ND					ND	ND	ND	0/2
鉛	mg/L			0.001 >						0.001 >					0.001 >	0.001 >	0.001 >	0/2
六価クロム	mg/L			0.005 >						0.005 >					0.005 >	0.005 >	0.005 >	0/2
砒素	mg/L			0.001 >						0.001					0.001	0.001 >	0.001	0/2
総水銀	mg/L			0.0005 >						0.0005 >					0.0005 >	0.0005 >	0.0005 >	0/2
アルキル水銀	mg/L																	
P	mg/L									ND					ND	ND	ND	0/1
健	ジクロロメタン	mg/L		0.002 >						0.002 >					0.002 >	0.002 >	0.002 >	0/2
	四塩化炭素	mg/L		0.0002 >						0.0002 >					0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >	0/2
康	1,2-ジクロロエタン	mg/L		0.0004 >						0.0004 >					0.0004 >	0.0004 >	0.0004 >	0/2
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		0.002 >						0.002 >					0.002 >	0.002 >	0.002 >	0/2
項	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		0.004 >						0.004 >					0.004 >	0.004 >	0.004 >	0/2
目	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		0.0005 >						0.0005 >					0.0005 >	0.0005 >	0.0005 >	0/2
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		0.0006 >						0.0006 >					0.0006 >	0.0006 >	0.0006 >	0/2
	トリクロロエチレン	mg/L		0.002 >						0.002 >					0.002 >	0.002 >	0.002 >	0/2
	テトラクロロエチレン	mg/L		0.0005 >						0.0005 >					0.0005 >	0.0005 >	0.0005 >	0/2
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L		0.0002 >						0.0002 >					0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >	0/2
	チウラム	mg/L		0.0006 >						0.0006 >					0.0006 >	0.0006 >	0.0006 >	0/2
	シマジン	mg/L		0.0003 >						0.0003 >					0.0003 >	0.0003 >	0.0003 >	0/2
	チオベンカルブ	mg/L		0.002 >						0.002 >					0.002 >	0.002 >	0.002 >	0/2
	ベンゼン	mg/L		0.001 >						0.001 >					0.001 >	0.001 >	0.001 >	0/2
	セレン	mg/L		0.001 >						0.001 >					0.001 >	0.001 >	0.001 >	0/2
	ほう素	mg/L																
	ふっ素	mg/L																
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.05 >	0.05 >	0.05	0.06	0.07	0.09	0.10	0.07	0.14	0.08	0.05	0.11	0.08	0.05 >	0.14	0/12
要	クロロホルム	mg/L																
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L																
	1,2-ジクロロプロパン	mg/L																
	p-ジクロロベンゼン	mg/L																
	イソキサチオン	mg/L																
	ダイアジノン	mg/L																
	フェニトロチオン	mg/L																
	イソプロチオラン	mg/L																
	オキシシン銅	mg/L																
	クロロタロニル	mg/L																
	プロピザミド	mg/L																
監	E	mg/L																
	P	mg/L																
	N	mg/L																
	ジクロロボス	mg/L																
	フェノブカルブ	mg/L																
視	イプロベンホス	mg/L																
	クロルニトロフェン	mg/L																
	トルエン	mg/L																
項	キシレン	mg/L																
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L																
	ニッケル	mg/L																
目	モリブデン	mg/L																
	アンチモン	mg/L																
	塩化ビニルモノマー	mg/L																
	エヒクロロヒトリン	mg/L																
	1,4-シオキサン	mg/L																
	全マンガン	mg/L																
	ウラン	mg/L																
	フェノール	mg/L																
	ホルムアルデヒド	mg/L																

m:環境基準値または指針値(要監視項目)を超過している検体数、n:総検体数

(その1)

調査年度	調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No.82)								類型			地点コード			74050
					ポートアイランド南 沖合(3)								海域A	海域II		統一地点番号			
平成20年度	海域	通年調査	08/04/23	08/05/15	08/06/10	08/07/10	08/08/05	08/09/09	08/10/08	08/11/06	08/12/03	09/01/09	09/02/04	09/03/03	平均	最小	最大	m/n	
項目	採取年月日 採取時間	11:55	11:25	11:02	11:15	10:56	11:17	10:52	11:15	10:53	11:15	10:45	10:40	10:50					
一般項目	天候	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	曇					
	気温	℃	19.2	19.5	22.7	27.2	30.5	27.8	23.8	18.2	13.8	9.0	9.2	6.0	18.9	6.0	30.5		
	水温	℃	15.1	15.5	20.6	25.2	29.0	25.9	22.7	20.0	14.4	10.5	9.2	8.8	18.1	8.8	29.0		
	流量	m ³ /s																	
	採取位置																		
	採取水深		表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合				
	外観(色相)		5GY 3/3	10GY 3/4	10GY3/4	5G 2.4/3	10GY 3/4	10G 2.4/3	5G2.4/3	10G 2.4/3	10G 2.4/3	10G 2.4/3	10G 2.4/3	10GY 3/4	10GY 3/4				
	透視度	cm																	
	透明度	m	3.0	5.4	1.8	3.2	2.1	8.9	13	6.5	7.0	3.7	4.7	5.5	5.4	1.8	13		
	全水深	m	16.6	16.7	17.1	16.8	17.0	16.4	16.3	16.8	17.3	17.3	17.3	17.4	16.9	16.3	17.4		
生活環境項目	pH		8.4	8.2	8.7	8.6	8.5	8.3	8.2	8.3	8.2	8.1	8.0	8.2	8.3	8.0	8.7	4/12	
	BO	mg/L																	
	CO	mg/L	4.6	2.7	6.4	4.2	4.3	2.5	2.3	2.9	2.5	2.7	1.7	2.4	3.3	1.7	6.4	11/12	
	SD	mg/L		4		6		3		5		12		15	8	3	15		
	DO	mg/L	11	9.3	12	9.7	8.8	8.3	7.7	8.8	9.1	10	9.8	10	9.5	7.7	12	0/12	
	大腸菌群数	MPN/100mL		5.0E00		2.0E00		2.0E00		2.0E00 >		2.0E00 >		1.1E01	4.0E00	2.0E00 >	1.1E01	0/6	
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L		ND						ND					ND	ND	ND	0/2	
	全窒素	mg/L	0.43	0.26	0.44	0.31	0.38	0.16	0.33	0.32	0.55	0.42	0.69	0.27	0.38	0.16	0.69	9/12	
	全有機炭素	mg/L	0.039	0.024	0.047	0.034	0.060	0.026	0.046	0.044	0.045	0.042	0.043	0.028	0.040	0.024	0.060	9/12	
	亜鉛	mg/L								0.004					0.004	0.004	0.004		
特殊項目	フェノール類	mg/L																	
	銅	mg/L																	
	鉄(溶解性)	mg/L																	
	マンガン(溶解性)	mg/L																	
	クロム	mg/L																	
	塩素イオン量	mg/L																	
	アンモニア性窒素	mg/L	15.2	17.1	13.5	14.3	15.7	17.2	16.7	17.0	16.6	17.1	15.8	16.6	16.1	13.5	17.2		
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.02	0.01 >	0.01 >	0.01 >	0.01 >	0.01	0.02	0.03	0.04	0.04	0.10	0.01	0.03	0.01 >	0.10		
	硝酸性窒素	mg/L	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.021	0.015	0.037	0.012	0.017	0.005 >	0.011	0.005 >	0.037		
	有機炭素	mg/L	0.05 >	0.05 >	0.05 >	0.05 >	0.05 >	0.05 >	0.15	0.11	0.28	0.20	0.24	0.15	0.12	0.05 >	0.28		
その他	mg/L	0.01	0.01 >	0.01 >	0.01 >	0.01 >	0.01 >	0.02	0.01	0.02	0.01	0.02	0.01 >	0.01	0.01 >	0.02			
その他項目	M B A S	μS/cm,25℃																	
	濁度	度		2		2		1 >		1 >		3		3	2	1 >	3		
	溶解性COD	mg/L	2.1	2.0	2.6	2.8	2.5	2.0	1.1	1.9	1.5	1.5	1.7	1.0	1.9	1.0	2.8		
	クロロフィルa	mg/m ³	15	5.2	25	4.6	13	3.1	3.7	14	5.9	11	1.0	12	9.5	1.0	25		
	ATUBOD	mg/L																	
	一般細菌	個/mL																	
	総トリハロメタン生成能	mg/L																	
	クロホルム生成能	mg/L																	
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L																	
	プロモシクロロメタン生成能	mg/L																	
プロホルム生成能	mg/L																		
備考	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭					
	油膜		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	河川	BOD75%値			
	ゴミ等の浮遊		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	海域・湖沼	COD75%値	4.2		
	赤潮		有	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無					
工事状況等																			

表中層等量混合→(0.5+2.0m)

m:環境基準に適合していない検体数、n:総検体数

(その2)

調査年度	調査対象	調査種別	水系・水域名			測定地点名 (測定地点番号 No.82)						類 型			地点コード		74050	
平成20年度	海域	通年調査	大阪湾(4)			ポートアイランド南 沖合(3)						海域A	海域II		表中层等量混合		統一地点番号	617-54
	採取年月日	08/04/23	08/05/15	08/06/10	08/07/10	08/08/05	08/09/09	08/10/08	08/11/06	08/12/03	09/01/09	09/02/04	09/03/03	平均	最小	最大	m/n	
	採取時間	11:55	11:25	11:02	11:15	10:56	11:17	10:52	11:15	10:53	10:45	10:40	10:50					
健康項目	カドミウム	mg/L																
	全シアン	mg/L																
	鉛	mg/L																
	六価クロム	mg/L																
	砒素	mg/L																
	総水銀	mg/L																
	アルキル水銀	mg/L																
	P	mg/L																
	C	mg/L																
	B	mg/L																
	ジクロロメタン	mg/L																
	四塩化炭素	mg/L																
	1,2-ジクロロエタン	mg/L																
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L																
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L																
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L																
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L																
	トリクロロエチレン	mg/L																
	テトラクロロエチレン	mg/L																
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L																
チウラム	mg/L																	
シマジン	mg/L																	
チオヘンカルブ	mg/L																	
ベンゼン	mg/L																	
セレン	mg/L																	
ほう素	mg/L																	
ふっ素	mg/L																	
毒性窒素及び亜毒性窒素	mg/L	0.05 >	0.05 >	0.05 >	0.05 >	0.05 >	0.05 >	0.17	0.12	0.31	0.21	0.25	0.15	0.13	0.05 >	0.31	0/12	
要監視項目	クロロホルム	mg/L																
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L																
	1,2-ジクロロプロペン	mg/L																
	p-ジクロロベンゼン	mg/L																
	イソキサチオン	mg/L																
	ダイアジノン	mg/L																
	フェニトロチオン	mg/L																
	イソプロチオラン	mg/L																
	オキシシン	mg/L																
	クロロタロニル	mg/L																
	プロピザミド	mg/L																
	EPN	mg/L																
	ジクロルボス	mg/L																
	フェノフルブ	mg/L																
	イプロベンホス	mg/L																
	クロルニトロフェン	mg/L																
	トルエン	mg/L																
	キシレン	mg/L																
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L																
	ニッケル	mg/L																
モリブデン	mg/L																	
アンチモン	mg/L																	
塩化ビニルモノマー	mg/L																	
エヒクロロヒトリン	mg/L																	
1,4-シオキサン	mg/L																	
全マンガ	mg/L																	
ウ	mg/L																	
フェノール	mg/L																	
ホルムアルデヒド	mg/L																	

m: 環境基準値または指針値(要監視項目)を超過している検体数、n: 総検体数

(その3)

調査年度		調査対象	調査種別	水系・水域名			測定地点名 (測定地点番号 No.82)						類型			地点コード			74050			
平成20年度		海域	通年調査	大阪湾(4)			ポートアイランド南 沖合(3)						海域A	海域II		統一地点番号		617-54				
項目	採取水深	採取年月日	08/04/23	08/05/15	08/06/10	08/07/10	08/08/05	08/09/09	08/10/08	08/11/06	08/12/03	09/01/09	09/02/04	09/03/03	平均	最小	最大	m/n				
	採取時間	11:55	11:25	11:02	11:15	10:56	11:17	10:52	11:15	10:53	10:45	10:40	10:50									
全	水	深	m	16.6	16.7	17.1	16.8	17.0	16.4	16.3	16.8	17.3	17.3	17.3	17.4	16.9	16.3	17.4				
水	温	表中層	°C	15.1	15.5	20.6	25.2	29.0	25.9	22.7	20.0	14.4	10.5	9.2	8.8	18.1	8.8	29.0				
		中下層	°C	13.3	14.9	19.4	23.0	28.0	25.1	22.8	20.4	14.9	10.8	9.5	8.9	17.6	8.9	28.0				
		底層	°C	12.8	14.5	18.2	21.9	25.3	25.0	23.0	21.3	16.0	11.3	9.9	8.9	17.3	8.9	25.3				
C	O	D	表中層	mg/L	4.6	2.7	6.4	4.2	4.3	2.5	2.3	2.9	2.5	2.7	1.7	2.4	3.3	1.7	6.4	11/12		
			中下層	mg/L	2.6	2.2	2.1	2.4	3.6	1.8	1.6	1.9	1.9	2.0	1.5	2.3	2.2	1.5	3.6	6/12		
			底層	mg/L	1.6	1.8	1.7	1.6	1.8	1.3	1.3	1.5	1.2	1.5	1.4	1.4	1.5	1.2	1.8	0/12		
溶解性	COD	表中層	mg/L		2.0			2.5			1.9			1.7		2.0	1.7	2.5				
		中下層	mg/L		1.7			2.0			1.5			1.1		1.6	1.1	2.0				
		底層	mg/L		1.6			1.5			1.5			1.1		1.4	1.1	1.6				
D	O	表中層	mg/L	11	9.3	12	9.7	8.8	8.3	7.7	8.8	9.1	10	9.8	10	9.5	7.7	12	0/12			
		中下層	mg/L	9.7	9.0	8.0	7.4	7.5	7.8	7.5	8.0	8.8	9.5	10	10	8.6	7.4	10	1/12			
		底層	mg/L	8.3	8.1	6.5	6.5	6.3	6.2	6.6	7.6	7.9	8.9	9.5	9.7	7.7	6.2	9.7	5/12			
全	窒	素	表中層	mg/L	0.43	0.26	0.44	0.31	0.38	0.16	0.33	0.32	0.55	0.42	0.69	0.27	0.38	0.16	0.69	9/12		
			中下層	mg/L	0.25	0.22	0.24	0.25	0.25	0.15	0.23	0.25	0.44	0.30	0.40	0.24	0.27	0.15	0.44	2/12		
			底層	mg/L	0.23	0.20	0.25	0.18	0.23	0.22	0.19	0.19	0.26	0.16	0.16	0.15	0.20	0.15	0.26	0/12		
ア	モ	ニ	性	窒	素	表中層	mg/L	0.02	0.01 >	0.01 >	0.01 >	0.01 >	0.01	0.02	0.03	0.04	0.04	0.10	0.01	0.03	0.01 >	0.10
						中下層	mg/L	0.01	0.01 >	0.01	0.01	0.01 >	0.01	0.02	0.03	0.03	0.02	0.05	0.01	0.02	0.01 >	0.05
						底層	mg/L	0.04	0.02	0.05	0.01	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01 >	0.01	0.03	0.03	0.02	0.01 >	0.05
亜	硝	酸	性	窒	素	表中層	mg/L	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.021	0.015	0.037	0.012	0.017	0.005 >	0.011	0.005 >	0.037
						中下層	mg/L	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.011	0.005 >	0.005 >	0.016	0.015	0.038	0.016	0.010	0.005 >	0.011	0.005 >	0.038
						底層	mg/L	0.005 >	0.005 >	0.013	0.020	0.010	0.028	0.020	0.010	0.038	0.020	0.006	0.005 >	0.015	0.005 >	0.038
硝	酸	性	窒	素	表中層	mg/L	0.05 >	0.05 >	0.05 >	0.05 >	0.05 >	0.05 >	0.15	0.11	0.28	0.20	0.24	0.15	0.12	0.05 >	0.28	
					中下層	mg/L	0.05 >	0.05 >	0.05 >	0.05 >	0.05 >	0.05 >	0.08	0.08	0.21	0.14	0.10	0.07	0.08	0.05 >	0.21	
					底層	mg/L	0.05 >	0.05 >	0.05 >	0.05 >	0.06	0.08	0.08	0.06	0.09	0.08	0.05 >	0.09	0.07	0.05 >	0.09	
全	燐	表中層	mg/L	0.039	0.024	0.047	0.034	0.060	0.026	0.046	0.044	0.045	0.042	0.043	0.028	0.040	0.024	0.060	9/12			
		中下層	mg/L	0.021	0.020	0.024	0.026	0.044	0.029	0.040	0.036	0.045	0.041	0.032	0.025	0.032	0.020	0.045	6/12			
		底層	mg/L	0.023	0.023	0.028	0.028	0.031	0.046	0.040	0.034	0.037	0.034	0.027	0.026	0.031	0.023	0.046	6/12			
燐	酸	性	表中層	mg/L	0.01	0.01 >	0.01 >	0.01 >	0.01 >	0.01 >	0.02	0.01	0.02	0.01	0.02	0.01 >	0.01	0.01 >	0.02			
			中下層	mg/L	0.01 >	0.01 >	0.01 >	0.01 >	0.01	0.01 >	0.02	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01 >	0.01	0.01 >	0.02			
			底層	mg/L	0.01	0.01 >	0.01	0.01	0.01	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01 >	0.02	0.01 >	0.03			

採取水深:表中層→表中層等量混合層(0.5m、2.0m)、中下層→海面下6m、底層→海底上1m

m:環境基準に適合していない検体数、n:総検体数

(その1)

調査年度	調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No.83)									類型			地点コード			74570
			平成20年度	海域	通年調査	大阪湾(5)	垂水海域 沖合									海域A	海域II		統一地点番号	
項目	採取年月日	08/04/23	08/05/15	08/06/10	08/07/10	08/08/05	08/09/09	08/10/08	08/11/06	08/12/03	09/01/09	09/02/04	09/03/03	平均	最小	最大	m/n			
天候	採取時間	11:20	11:00	10:36	10:48	10:30	10:50	10:25	10:50	10:30	10:18	10:17	10:25							
気温	℃	17.9	20.0	21.8	27.0	29.3	27.5	23.3	18.3	13.5	9.1	9.7	6.0	18.6	6.0	29.3				
水温	℃	13.6	14.7	20.4	22.2	27.8	25.5	23.2	21.3	16.3	10.3	9.6	8.7	17.8	8.7	27.8				
水流	m ³ /s																			
採取位置	採取水深		表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合							
外観(色相)		10G 2.4/3	10GY 3/4	10G 2.4/3	10G 2.4/3	5G 2.4/3	5BG 2.4/3	5G2.4/3	5BG 2.4/3	10G 2.4/3	10G 2.4/3	10GY 3/4	5BG 2.4/3							
透視度	cm																			
透明度	m	7.6	9.7	4.3	9.0	4.3	11	12	12	7.6	4.1	12	9.8	8.6	4.1	12				
全水深	m	22.2	23.7	21.5	22.8	21.5	22.7	21.6	21.8	22.5	23.7	22.7	22.0	22.4	21.5	23.7				
pH		8.2	8.1	8.3	8.1	8.4	8.1	8.1	8.2	8.1	8.2	8.1	8.1	8.2	8.1	8.4	1/12			
BOD	mg/L																			
COD	mg/L	1.9	1.5	3.4	1.7	3.4	1.5	2.1	1.6	1.7	2.8	1.4	1.8	2.1	1.4	3.4	4/12			
S	mg/L		3		3		3		4		10		6	5	3	10				
D	mg/L	9.6	8.3	8.6	7.2	7.9	6.7	7.1	7.4	8.0	10	9.8	9.7	8.4	6.7	10	4/12			
大腸菌群数	MPN/100mL		2.0E00 >		1.3E01		4.0E00		2.0E00 >		2.0E00 >		2.0E00 >	4.2E00	2.0E00 >	1.3E01	0/6			
n-ヘキサン抽出物質	mg/L		ND						ND					ND	ND	ND	0/2			
全窒素	mg/L	0.26	0.19	0.45	0.19	0.27	0.16	0.23	0.13	0.24	0.62	0.29	0.19	0.27	0.13	0.62	2/12			
全燐	mg/L	0.027	0.019	0.047	0.023	0.041	0.035	0.039	0.028	0.033	0.059	0.029	0.022	0.034	0.019	0.059	6/12			
亜鉛	mg/L								0.003					0.003	0.003	0.003				
フェノール類	mg/L																			
銅	mg/L																			
鉄(溶解性)	mg/L																			
マンガン(溶解性)	mg/L																			
クロム	mg/L																			
塩素イオン	mg/L																			
塩素量	%	17.5	17.8	16.7	17.6	16.6	17.9	17.8	18.0	17.9	17.2	17.8	17.9	17.6	16.6	18.0				
アンモニア性窒素	mg/L	0.01	0.01	0.01	0.01 >	0.01 >	0.01	0.01 >	0.01 >	0.01	0.04	0.04	0.02	0.02	0.01 >	0.04				
亜硝酸性窒素	mg/L	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.015	0.005 >	0.019	0.018	0.013	0.029	0.010	0.008	0.005 >	0.011	0.005 >	0.029				
硝酸性窒素	mg/L	0.05 >	0.05 >	0.05 >	0.05 >	0.05 >	0.06	0.08	0.05	0.11	0.17	0.07	0.10	0.07	0.05 >	0.17				
燐酸性燐	mg/L	0.01 >	0.01 >	0.01 >	0.01	0.01 >	0.02	0.02	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01 >	0.02				
M B A S	mg/L																			
導電率	μS/cm,25°C																			
濁度	度		1 >		1 >		1 >		1 >		2		1 >	1	1 >	2				
溶解性COD	mg/L	1.5	1.4	2.1	1.7	2.1	1.2	1.1	1.5	0.8	1.5	0.9	0.8	1.4	0.8	2.1				
クロロフィルa	mg/m ³	4.3	1.1	4.5	1.2	5.5	3.8	4.3	3.9	1.3	11	1.0	0.7	3.6	0.7	11				
ATUBOD	mg/L																			
一般細菌	個/mL																			
総トリハロメタン生成能	mg/L																			
クロロホルム生成能	mg/L																			
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L																			
ブロモジクロロメタン生成能	mg/L																			
ブロモホルム生成能	mg/L																			
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭							
油膜		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	河川	BOD75%値					
ゴミ等の浮遊		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	海域・湖沼	COD75%値	2.1				
赤潮		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無							
工事状況等																				

表中層等量混合→(0.5+2.0m)

m:環境基準に適合していない検体数、n:総検体数

No.83 垂水海域・沖合

(その2)

調査年度		調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No.83)							類型			地点コード		74570	
平成20年度		海域	通年調査	大阪湾(5)		垂水海域 沖合							海域A	海域II		表中层等量混合	統一地点番号		618-54
項目	採取年月日	採取時間	08/04/23	08/05/15	08/06/10	08/07/10	08/08/05	08/09/09	08/10/08	08/11/06	08/12/03	09/01/09	09/02/04	09/03/03	平均	最小	最大	m/n	
健康項目	カドミウム	mg/L																	
	全シアン	mg/L																	
	鉛	mg/L																	
	六価クロム	mg/L																	
	砒素	mg/L																	
	総水銀	mg/L																	
	アルキル水銀	mg/L																	
	P	mg/L																	
	ジクロロメタン	mg/L																	
	四塩化炭素	mg/L																	
	1,2-ジクロロエタン	mg/L																	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L																	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L																	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L																	
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L																	
	トリクロロエチレン	mg/L																	
	テトラクロロエチレン	mg/L																	
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L																	
	チウラム	mg/L																	
	シマジン	mg/L																	
チオベンカルブ	mg/L																		
ベンゼン	mg/L																		
セレン	mg/L																		
ほう素	mg/L																		
ふっ素	mg/L																		
毒性要素及び要毒性要素	mg/L	0.05 >	0.05 >	0.05 >	0.06	0.05 >	0.07	0.09	0.06	0.13	0.18	0.07	0.10	0.08	0.05 >	0.18	0/12		
要監視項目	クロロホルム	mg/L																	
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L																	
	1,2-ジクロロプロパン	mg/L																	
	p-ジクロロベンゼン	mg/L																	
	イソキサチオン	mg/L																	
	ダイアジノン	mg/L																	
	フェニトロチオン	mg/L																	
	イソプロチオラン	mg/L																	
	オキシシン銅	mg/L																	
	クロロタロニル	mg/L																	
	プロピザミド	mg/L																	
	E	mg/L																	
	P	mg/L																	
	ジクロロボス	mg/L																	
	フェノブカルブ	mg/L																	
	イプロベンホス	mg/L																	
	クロルニトロフェン	mg/L																	
	トルエン	mg/L																	
	キシレン	mg/L																	
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L																	
ニッケル	mg/L																		
モリブデン	mg/L																		
アンチモン	mg/L																		
塩化ビニルモノマー	mg/L																		
エヒクロロヒトリン	mg/L																		
1,4-ジオキサン	mg/L																		
全マンガン	mg/L																		
ウラン	mg/L																		
フェノール	mg/L																		
ホルムアルデヒド	mg/L																		

m:環境基準値または指針値(要監視項目)を超過している検体数、n:総検体数

(その3)

調査年度		調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No.83)						類 型			地点コード			74570
平成20年度		海域	通年調査	大阪湾(5)		垂水海域 沖合						海域A	海域II			統一地点番号		618-54
項 目	採取水深	採取年月日	08/04/23	08/05/15	08/06/10	08/07/10	08/08/05	08/09/09	08/10/08	08/11/06	08/12/03	09/01/09	09/02/04	09/03/03	平均	最小	最大	m/n
		採取時間	11:20	11:00	10:36	10:48	10:30	10:50	10:25	10:50	10:30	10:18	10:17	10:25				
全 水 深	m		22.2	23.7	21.5	22.8	21.5	22.7	21.6	21.8	22.5	23.7	22.7	22.0	22.4	21.5	23.7	
水 温	表中層	°C	13.6	14.7	20.4	22.2	27.8	25.5	23.2	21.3	16.3	10.3	9.6	8.7	17.8	8.7	27.8	
	中下層	°C	13.3	14.6	19.2	21.9	26.0	25.6	23.0	21.5	16.4	10.5	9.8	9.0	17.6	9.0	26.0	
	底層	°C	13.1	14.4	18.8	22.0	24.8	26.6	23.0	21.8	16.2	11.1	9.8	8.9	17.5	8.9	26.6	
C O D	表中層	mg/L	1.9	1.5	3.4	1.7	3.4	1.5	2.1	1.6	1.7	2.8	1.4	1.8	2.1	1.4	3.4	4/12
	中下層	mg/L	2.1	1.5	2.0	1.7	2.4	1.1	1.5	1.5	1.3	2.3	1.4	1.4	1.7	1.1	2.4	3/12
	底層	mg/L	1.6	2.8	1.5	1.6	1.6	1.3	1.4	1.3	1.3	1.5	0.9	1.4	1.5	0.9	2.8	1/12
溶解性COD	表中層	mg/L		1.4			2.1			1.5			1.0		1.5	1.0	2.1	
	中下層	mg/L		1.3			1.5			1.5			1.1		1.4	1.1	1.5	
	底層	mg/L		2.6			1.2			1.3			0.9		1.5	0.9	2.6	
D O	表中層	mg/L	9.6	8.3	8.6	7.2	7.9	6.7	7.1	7.4	8.0	10	9.8	9.7	8.4	6.7	10	4/12
	中下層	mg/L	8.6	8.3	7.8	6.9	6.9	6.4	6.9	7.4	8.1	10	9.7	9.7	8.1	6.4	10	5/12
	底層	mg/L	8.5	8.3	7.4	7.0	6.2	6.8	7.4	8.1	8.1	9.0	9.6	9.4	7.9	6.2	9.6	6/12
全 窒 素	表中層	mg/L	0.26	0.19	0.45	0.19	0.27	0.16	0.23	0.13	0.24	0.62	0.29	0.19	0.27	0.13	0.62	2/12
	中下層	mg/L	0.25	0.19	0.23	0.21	0.24	0.17	0.17	0.16	0.26	0.31	0.28	0.16	0.22	0.16	0.31	1/12
	底層	mg/L	0.20	0.22	0.21	0.18	0.21	0.17	0.16	0.17	0.23	0.18	0.17	0.11	0.18	0.11	0.23	0/12
アンモニア性窒素	表中層	mg/L	0.01	0.01	0.01	0.01 >	0.01 >	0.01	0.01 >	0.01 >	0.01	0.04	0.04	0.02	0.02	0.01 >	0.04	
	中下層	mg/L	0.04	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01 >	0.01 >	0.01 >	0.02	0.03	0.02	0.02	0.01 >	0.04	
	底層	mg/L	0.03	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01 >	0.01 >	0.01 >	0.01 >	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01 >	0.03	
亜硝酸性窒素	表中層	mg/L	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.015	0.005 >	0.019	0.018	0.013	0.029	0.010	0.008	0.005 >	0.011	0.005 >	0.029	
	中下層	mg/L	0.005 >	0.005 >	0.008	0.017	0.005 >	0.020	0.020	0.013	0.028	0.009	0.007	0.005 >	0.012	0.005 >	0.028	
	底層	mg/L	0.005 >	0.005 >	0.011	0.017	0.011	0.021	0.020	0.012	0.029	0.017	0.006	0.005 >	0.013	0.005 >	0.029	
硝酸性窒素	表中層	mg/L	0.05 >	0.05 >	0.05 >	0.05 >	0.05 >	0.06	0.08	0.05	0.11	0.17	0.07	0.10	0.07	0.05 >	0.17	
	中下層	mg/L	0.05 >	0.05 >	0.05 >	0.05 >	0.05 >	0.07	0.08	0.05	0.11	0.12	0.05 >	0.08	0.07	0.05 >	0.12	
	底層	mg/L	0.05 >	0.05 >	0.05 >	0.05 >	0.05	0.07	0.08	0.06	0.09	0.08	0.05 >	0.08	0.06	0.05 >	0.09	
全 磷	表中層	mg/L	0.027	0.019	0.047	0.023	0.041	0.035	0.039	0.028	0.033	0.059	0.029	0.022	0.034	0.019	0.059	6/12
	中下層	mg/L	0.024	0.022	0.024	0.023	0.031	0.038	0.038	0.031	0.036	0.041	0.029	0.024	0.030	0.022	0.041	6/12
	底層	mg/L	0.019	0.021	0.020	0.024	0.026	0.034	0.034	0.031	0.033	0.033	0.025	0.023	0.027	0.019	0.034	5/12
磷酸性磷	表中層	mg/L	0.01 >	0.01 >	0.01 >	0.01	0.01 >	0.02	0.02	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01 >	0.02	
	中下層	mg/L	0.01 >	0.01 >	0.01 >	0.01	0.01	0.02	0.02	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01 >	0.02	
	底層	mg/L	0.01	0.01 >	0.01 >	0.01	0.01	0.02	0.02	0.01	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01 >	0.02	

採取水深:表中層→表中層等量混合層(0.5m、2.0m)、中下層→海面下6m、底層→海底上1m

m:環境基準に適合していない検体数、n:総検体数