

(その1)

調査年度 2023年度	調査対象 河川	調査種別 通年調査	水系・水域名 武庫川水系		測定地点名 (測定地点番号 No. 1) 武庫川 亀治橋								河川B		類型	地点コード 統一地点番号			8520 007-52
			23/04/14	23/05/25	23/06/23	23/07/19	23/08/04	23/09/01	23/10/12	23/11/09	23/12/01	24/01/12	24/02/02	24/03/15		平均	最小	最大	
項目	採取年月日 採取時間																	m/n	
一般項目	天候	晴	曇	曇	曇	晴	曇	晴	曇	晴	曇	晴	曇	晴					
	気温	18.0	17.6	23.4	27.4	29.0	27.1	19.1	15.8	1.9	0.9	2.9	5.2	15.7	0.9	29.0			
	水温	12.3	17.0	20.5	26.7	27.6	25.2	15.8	14.1	7.1	4.2	5.4	7.1	15.3	4.2	27.6			
	流量	2.5	3.7		2.6	2.4	1.2	0.64	1.5	0.89	0.52	1.3	2.8	1.8	0.52	3.7			
	採取位置	流心	流心	右岸	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	微黄色	微黄色	微黄色	微黄色	微黄色	微黄色	微黄色	微黄色	微黄色	微黄色						
	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	8.0	8.0	7.9	7.9	7.8	8.1	7.9	7.8	8.0	7.8	7.8	8.0	7.9	7.8	8.1	0/12		
	BOD	1.1	1.3	1.3	1.2	1.3	1.1	1.4	1.2	0.9	1.1	1.0	0.9	1.2	0.9	1.4	0/12		
	COD	4.1	4.9	5.8	5.0	5.4	4.4	4.3	4.2	3.3	3.7	3.8	4.3	4.4	3.3	5.8			
	SS	3	6	5	3	3	2	2	2	<1	2	2	2	3	<1	6	0/12		
	環境D	11	10	8.9	8.4	7.8	9.3	9.6	10	12	12	12	12	10	7.8	12	0/12		
	大腸菌数	CFU/100mL		4.3E01					5.8E01		1.0E02			6.4E01	6.6E01	4.3E01	1.0E02	0/4	
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																	
	全窒素	mg/L		0.42					0.29		0.17		0.32	0.30	0.17	0.42			
	全有機炭素	mg/L		0.063					0.058		0.021		0.017	0.040	0.017	0.063			
	全亜鉛	mg/L		0.002					0.002		0.003		0.003	0.003	0.002	0.003			
ノニルフェノール	mg/L																		
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	塩化物イオン	mg/L		19					21				32		63	34	19	63	
	塩素	%																	
	アンモニア性窒素	mg/L		0.03					0.02		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	<0.005			
	硝酸性窒素	mg/L		0.13					<0.05		<0.05		0.14	0.09	<0.05	0.14			
	磷酸性磷	mg/L		0.04					0.04		0.01		<0.01	0.03	<0.01	0.04			
	陰イオン界面活性剤	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																		
ATU-BOD	mg/L																		
一般細菌	集落/mL																		
総トリハロメタン生成能	mg/L																		
クロホルム生成能	mg/L																		
ブロモクロロメタン生成能	mg/L																		
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L																		
ブromoホルム生成能	mg/L																		
PFOS	mg/L																		
PFOA	mg/L																		
備考	臭気	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	河川	BOD75%値	1.3	(mg/L)		
	油膜	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	海域・湖沼	COD75%値		(mg/L)		
	ゴミ等の浮遊	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無		大腸菌数90%値	1.0E02	(CFU/100mL)		
	赤潮	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無						
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 2023年度	調査対象 河川	調査種別 通年調査	水系・水域名 武庫川水系		測定地点名 (測定地点番号 No. 1) 武庫川 亀治橋							河川日			平均	地点コード 統一地点番号		8520 007-52
			23/04/14	23/05/25	23/06/23	23/07/19	23/08/04	23/09/01	23/10/12	23/11/09	23/12/01	24/01/12	24/02/02	24/03/15		最小	最大	
項目	採取年月日 採取時間	9:00	9:00	9:15	9:00	8:55	9:00	9:00	9:05	9:05	9:05	9:05	8:50	8:55				
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																	
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																	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.13						<0.05				0.14		0.09	<0.05	0.14	0/4
ふっ素	mg/L																	
ほう素	mg/L																	
1,4-ジオキサン	mg/L																	
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																	
エピクロロヒドリン	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																	
4-tert-ブチルフェノール	mg/L																	
アニリン	mg/L																	
2,4-ジクロロフェノール	mg/L																	
PFOS及びPFOA	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)										地点コード			8540
			河川	武庫川水系	武庫川 大岩橋										統一地点番号			
2023年度	河川	河川	23/04/14	23/05/25	23/06/23	23/07/19	23/08/04	23/09/01	23/10/12	23/11/09	23/12/01	24/01/12	24/02/02	24/03/15	平均	最小	最大	m/n
項目	採取年月日	採取時間	23/04/14	23/05/25	23/06/23	23/07/19	23/08/04	23/09/01	23/10/12	23/11/09	23/12/01	24/01/12	24/02/02	24/03/15	平均	最小	最大	m/n
一般項目	天候		晴	曇	曇	曇	晴	曇	晴	曇	晴	曇	晴	晴				
	気温	°C	20.2	18.6	23.6	27.9	29.0	29.0	19.2	16.0	2.9	2.0	3.8	4.7	16.4	2.0	29.0	
	水温	°C	13.7	18.4	27.8	27.5	28.8	26.4	19.5	17.5	11.8	9.4	9.7	7.8	18.2	7.8	28.8	
	流量	m ³ /s	3.3	4.4		3.3	3.1	2.0	1.3	2.3	1.6	1.2	2.0	3.6	2.6	1.2	4.4	
	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	微黄色	微黄色	微黄色	微黄色	微黄色	微黄色	微黄色	微黄色	微黄色	微黄色				
	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	8.1	8.3	8.2	8.3	7.7	8.3	7.7	7.7	7.8	7.6	7.7	8.0	8.0	7.6	8.3	0/12
	BOD	mg/L	1.1	1.3	1.3	1.2	1.5	1.0	0.9	1.0	1.0	1.1	0.9	1.2	1.1	0.9	1.5	0/12
	COD	mg/L	4.7	4.8	5.1	4.6	6.1	5.1	5.5	5.3	4.7	6.0	5.8	3.9	5.1	3.9	6.1	
	SS	mg/L	3	5	4	2	4	2	2	2	<1	1	1	2	2	<1	5	0/12
	大腸菌	CFU/100mL	12	11	9.3	9.9	10	11	11	12	12	12	13	13	11	9.3	13	0/12
	n-ヘキササン抽出物質	mg/L		2.6E01						3.3E02			1.1E02		1.9E02	2.6E01	3.3E02	0/4
	窒素	mg/L		0.58			1.1			1.5			1.7		1.2	0.58	1.7	
	全有機炭素	mg/L		0.048			0.055			0.10			0.043		0.062	0.043	0.10	
	全亜鉛	mg/L		0.004			0.014			0.020			0.018		0.014	0.004	0.020	
	ノニルフェノール	mg/L																
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								0.10				0.10	0.10	0.10		
	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	塩化物イオン	mg/L		13			41			69		80		51	13	80		
	塩素	%																
	アンモニア性窒素	mg/L		0.09			0.02			0.02		0.02		0.04	0.02	0.09		
	亜硝酸性窒素	mg/L		<0.005			0.019			0.007		0.005		0.009	<0.005	0.019		
	硝酸性窒素	mg/L		0.18			0.68			1.1		1.4		0.84	0.18	1.4		
	磷酸性磷	mg/L		0.02			0.03			0.08		0.02		0.04	0.02	0.08		
	陰イオン界面活性剤	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																
	溶解性COD	mg/L																
クロロフィルa	mg/m ³																	
ATUBOD	mg/L																	
一般細菌	集落/mL																	
総トリハロメタン生成能	mg/L																	
クロホルム生成能	mg/L																	
ブロモクロロメタン生成能	mg/L																	
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L																	
ブromoホルム生成能	mg/L																	
PFOS	mg/L																	
PFOA	mg/L																	
備考	臭気	下水臭(微)	無	無	下水臭(微)	下水臭(微)	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	
	油膜	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	(mg/L)
	ゴミ等の浮遊	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	(mg/L)
	赤潮	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	(CFU/100mL)
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 2023年度	調査対象 河川	調査種別 通年調査	水系・水域名 武庫川水系		測定地点名 (測定地点番号 No.2) 武庫川 大岩橋								河川日		類型	地点コード 統一地点番号			8540 007-53	
			採取年月日 23/04/14	採取時間 9:15	23/05/25 9:30	23/06/23 9:40	23/07/19 9:30	23/08/04 9:10	23/09/01 9:20	23/10/12 9:15	23/11/09 9:25	23/12/01 9:20	24/01/12 9:20	24/02/02 9:05		24/03/15 8:30	平均	最小		最大
カドミウム	mg/L		<0.0003							<0.0003							平均	最小	最大	m/n
全シアン	mg/L		N.D							N.D							<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
鉛	mg/L		<0.005							<0.005							<0.005	<0.005	<0.005	0/2
六価クロム	mg/L		<0.01							<0.01							<0.01	<0.01	<0.01	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		N.D							N.D							N.D	N.D	N.D	0/2
健康項目																				
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		<0.01							<0.01							<0.01	<0.01	<0.01	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		<0.1							<0.1							<0.1	<0.1	<0.1	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		<0.001							<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	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		<0.002							<0.002							<0.002	<0.002	<0.002	0/2
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.19				0.69			1.1				1.4			0.85	0.19	1.4	0/4
ふっ素	mg/L		0.17							0.23							0.20	0.17	0.23	0/2
ほう素	mg/L		<0.1							0.20							0.15	<0.1	0.20	0/2
1,4-ジオキサン	mg/L		<0.005							<0.005							<0.005	<0.005	<0.005	0/2
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																			
エピクロロヒドリン	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																			
4-tert-ブチルフェノール	mg/L																			
アニリン	mg/L																			
2,4-ジクロロフェノール	mg/L																			
PFOS及びPFOA	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 2023年度		調査対象 河川	調査種別 通年調査	水系・水域名 武庫川水系				測定地点名 (測定地点番号 No. 4) 有馬川 長尾佐橋				類型		地点コード 統一地点番号		11030 220-01
項目		採取年月日 採取時間	23/05/25 8:20	23/08/04 08:15	23/11/09 8:20	24/02/02 8:15							平均	最小	最大	m/n
一般項目	天候		曇	晴	曇	晴										
	気温	℃	15.2	28.6	15.1	0.8						14.9	0.8	28.6		
	水温	℃	14.2	23.8	14.5	6.4						14.7	6.4	23.8		
	流量	m ³ /s	0.32	0.12	0.12	0.11						0.17	0.11	0.32		
	採取位置		流心	流心	流心	流心										
	採取水深															
	外観(色相)		微黄色	微黄色	微黄色	微黄色										
透明度	cm	>50	>50	>50	>50							>50	>50	>50		
透明度	m															
全水深	m															
生活環境項目	pH	H	8.0	7.9	7.8	7.7						7.9	7.7	8.0		
	BOD	D mg/L	0.7	0.6	0.7	0.8						0.7	0.6	0.8		
	COD	D mg/L	0.9	1.2	1.1	1.1						1.1	0.9	1.2		
	SS	S mg/L	1	1	1	1						1	1	1		
	DO	O mg/L	10	8.5	10	12						10	8.5	12		
	大腸菌数	CFU/100mL	2.8E02	6.2E01	1.3E02	4.4E01						1.3E02	4.4E01	2.8E02		
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L														
	全窒素	mg/L	0.76	0.51	0.67	0.73						0.67	0.51	0.76		
	全有機炭素	mg/L	0.007	0.005	0.011	0.007						0.008	0.005	0.011		
	全亜鉛	mg/L	0.012	0.006	0.010	0.012						0.010	0.006	0.012		
ノニルフェノール	mg/L															
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	塩化物イオン	mg/L	100	230	210	370						230	100	370		
	塩素	%														
	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	<0.005	<0.005	0.008	0.006						0.006	<0.005	0.008		
	硝酸性窒素	mg/L	0.64	0.44	0.58	0.66						0.58	0.44	0.66		
	磷酸性燐	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01						<0.01	<0.01	<0.01		
	陰イオン界面活性剤	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															
ATU-BOD	mg/L															
一般細菌	集落/mL															
総トリハロメタン生成能	mg/L															
クロホルム生成能	mg/L															
ブロモクロロメタン生成能	mg/L															
ジ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															
PFOS	mg/L															
PFOA	mg/L															
備考	臭気		無	無	無	無										
	油膜		無	無	無	無						河川	BOD75%値	0.7	(mg/L)	
	ゴミ等の浮遊		無	無	無	無						海域・湖沼	COD75%値		(mg/L)	
	赤潮		無	無	無	無							大腸菌数90%値	2.8E02	(CFU/100mL)	
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
			2023年度	河川	通年調査	武庫川水系		有馬川 長尾佐橋				統一地点番号	
項目	採取年月日	採取時間	23/05/25	23/08/04	23/11/09	24/02/02				平均	最小	最大	m/n
カドミウム	mg/L				<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1
全シアン	mg/L				N.D					N.D	N.D	N.D	0/1
六価クロム	mg/L				<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	0/1
砒素	mg/L				<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	0/1
総水銀	mg/L				0.001					0.001	0.001	0.001	0/1
アルキル水銀	mg/L				<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1
PCB	mg/L				N.D					N.D	N.D	N.D	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			<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	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			<0.1					<0.1	<0.1	<0.1	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			<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/1
健康	テトラクロロエチレン	mg/L			<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	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			<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/1
健康	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.64	0.45	0.58	0.66				0.58	0.45	0.66	0/4
健康	ふっ素	mg/L	0.89	1.0	1.0	1.2				1.0	0.89	1.2	4/4
健康	ほう素	mg/L	0.40	0.90	0.80	1.3				0.85	0.40	1.3	1/4
健康	1,4-ジオキサン	mg/L			<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	0/1
健康	クロロホルム	mg/L											
健康	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L											
健康	1,2-ジクロロプロパン	mg/L											
健康	p-ジクロロベンゼン	mg/L											
健康	イソキサチオン	mg/L											
健康	ダイアジノン	mg/L											
健康	フェニトロチオン	mg/L											
健康	イソプロチオラン	mg/L											
健康	オキシシン銅	mg/L											
健康	クロロタロニル	mg/L											
健康	プロピザミド	mg/L											
健康	EPN	mg/L											
健康	ジクロルボス	mg/L											
健康	フェノフカルブ	mg/L											
健康	イプロベンホス	mg/L											
健康	クロルニトロフェン	mg/L											
健康	トルエン	mg/L											
健康	キシレン	mg/L											
健康	フタル酸シエチルヘキシル	mg/L											
健康	ニッケル	mg/L											
健康	モリブデン	mg/L											
健康	アンチモン	mg/L											
健康	塩化ビニルモノマー	mg/L											
健康	エピクロロヒドリン	mg/L											
健康	全マンガ	mg/L											
健康	ウラン	mg/L											
健康	フェノール	mg/L											
健康	ホルムアルデヒド	mg/L											
健康	4-tert-ブチルフェノール	mg/L											
健康	アニリン	mg/L											
健康	2,4-ジクロロフェノール	mg/L											
健康	PFOS及びPFOA	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
			河川	武庫川水系	有馬川 月見橋												統一地点番号		
2023年度	採取年月日	23/04/14	23/05/25	23/06/23	23/07/19	23/08/04	23/09/01	23/10/12	23/11/09	23/12/01	24/01/12	24/02/02	24/03/15	平均	最小	最大	m/n		
一般項目	項目	採取時間	9:35	10:00	10:05	9:55	9:30	9:40	10:35	10:00	9:40	09:40	9:25	9:05					
	天候	晴	曇	曇	曇	晴	曇	晴	晴	晴	曇	晴	晴						
	気温	°C	20.8	18.8	24.0	27.7	29.5	29.4	21.2	17.0	2.2	2.8	5.9	7.1	17.2	2.2	29.5		
	水温	°C	13.5	17.7	20.8	27.2	27.8	25.2	18.8	15.4	7.6	5.2	6.4	7.8	16.1	5.2	27.8		
	流量	m ³ /s	0.98	1.2	1.5	0.85	0.33	0.46	0.27	0.53	0.10	0.34	0.32	1.0	0.66	0.10	1.5		
	採取位置	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	微黄色	微黄色	微黄色	微黄色	微黄色	微黄色	微黄色	微黄色	微黄色	微黄色					
	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	8.6	8.4	8.1	8.6	8.2	8.7	8.7	8.3	8.3	7.9	8.1	8.6	8.4	7.9	8.7		
	BOD	D mg/L	0.9	1.1	1.0	1.4	1.0	1.1	1.9	0.9	1.1	1.1	1.0	0.8	1.1	0.8	1.9		
	COD	D mg/L	3.6	3.9	5.5	4.5	4.6	4.0	4.3	3.3	2.5	2.8	2.9	3.9	3.8	2.5	5.5		
	SS	S mg/L	<1	4	4	1	1	1	1	1	<1	1	1	2	2	<1	4		
	境D	O mg/L	13	11	10	11	9.3	11	14	12	14	13	14	14	12	9.3	14		
	大腸菌数	CFU/100mL		6.7E01						1.4E02			7.4E01		7.3E01	1.0E01	1.4E02		
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																	
	全窒素	mg/L		0.50				0.24			0.15		0.33		0.31	0.15	0.50		
	全有機炭素	mg/L		0.056				0.069			0.015		0.012		0.038	0.012	0.069		
	全亜鉛	mg/L		0.003				0.002			0.003		0.003		0.003	0.002	0.003		
ノニルフェノール	mg/L																		
フェノール類	mg/L																		
特殊項目	銅	mg/L																	
	鉄(溶解性)	mg/L																	
	マンガン(溶解性)	mg/L																	
	クロム	mg/L																	
その他項目	塩化物イオン	mg/L		30						44		98		53	30	98			
	塩素	%																	
	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		0.24				<0.05		<0.05		0.21		0.14	<0.05	0.24			
	磷酸性リン	mg/L		0.04				0.06		0.01		<0.01		0.03	<0.01	0.06			
	陰イオン界面活性剤	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																	
	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		集落/mL																	
総トリハロメタン生成能		mg/L																	
クロホルム生成能		mg/L																	
ブロモクロロメタン生成能		mg/L																	
ジ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																	
PFOS		mg/L																	
PFOA	mg/L																		
備考	臭気		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無						
	油膜		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	河川	BOD75%値	1.1	(mg/L)		
	ゴミ等の浮遊		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	海域・湖沼	COD75%値		(mg/L)		
	赤潮														大腸菌数90%値	1.4E02	(CFU/100mL)		
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				

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 2023年度	調査対象 河川	調査種別 通年調査	水系・水域名 武庫川水系		測定地点名 (測定地点番号 No. 6) 有馬川 月見橋								類 型				地点コード 統一地点番号			11080
			23/04/14	23/05/25	23/06/23	23/07/19	23/08/04	23/09/01	23/10/12	23/11/09	23/12/01	24/01/12	24/02/02	24/03/15	平均	最小	最大	m/n		
項目	採取年月日 採取時間	9:35	10:00	10:05	9:55	9:30	9:40	10:35	10:00	9:40	9:40	9:25	9:05							
カドミウム	mg/L		<0.0003						<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2			
全シアン	mg/L		N.D						N.D					N.D	N.D	N.D	0/2			
鉛	mg/L		<0.005						<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	0/2			
六価クロム	mg/L		<0.01						<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	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		N.D						N.D					N.D	N.D	N.D	0/2			
健康	シクロロメタン	mg/L	<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2			
健康	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			
健康	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.01						<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	0/2			
健康	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004						<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	0/2			
健康	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.1						<0.1					<0.1	<0.1	<0.1	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			
健康	トリクロロエチレン	mg/L	<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2			
健康	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2			
健康	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			
健康	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			
健康	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	<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2			
健康	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.24				<0.05		<0.05			0.21		0.14	<0.05	0.24	0/4			
健康	ふっ素	mg/L	0.38						0.40					0.39	0.38	0.40	0/2			
健康	ほう素	mg/L	0.10						0.20					0.15	0.10	0.20	0/2			
健康	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005						<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	0/2			
健康	クロロホルム	mg/L																		
健康	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L																		
健康	1,2-ジクロロプロパン	mg/L																		
健康	p-ジクロロベンゼン	mg/L																		
健康	イソキサチオン	mg/L																		
健康	ダイアジノン	mg/L																		
健康	フェニトロチオン	mg/L																		
健康	イソプロチオラン	mg/L																		
健康	オキシシン	mg/L																		
健康	クロロタロニル	mg/L																		
健康	プロピザミド	mg/L																		
健康	E	mg/L																		
健康	P	mg/L																		
健康	N	mg/L																		
健康	シクロルボス	mg/L																		
健康	フェノフル	mg/L																		
健康	イブプロフェン	mg/L																		
健康	クロルニトロフェン	mg/L																		
健康	トルエン	mg/L																		
健康	キシレン	mg/L																		
健康	フタル酸シエチルヘキシル	mg/L																		
健康	ニッケル	mg/L																		
健康	モリブデン	mg/L																		
健康	アンチモン	mg/L																		
健康	塩化ビニルモノマー	mg/L																		
健康	エピクロロヒドリン	mg/L																		
健康	全マンガン	mg/L																		
健康	ウラン	mg/L																		
健康	フェノール	mg/L																		
健康	ホルムアルデヒド	mg/L																		
健康	4-tert-ブチルフェノール	mg/L																		
健康	アニリン	mg/L																		
健康	2,4-ジクロロフェノール	mg/L																		
健康	PFOS及びPFOA	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
2023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	23/05/25	23/08/04	23/11/09	24/02/02							平均	最小	最大	m/n
一般項目	天候		晴	晴	晴	晴										
	気温	°C	19.4	31.1	18.3	4.9						18.4	4.9	31.1		
	水温	°C	17.7	29.3	15.1	5.3						16.9	5.3	29.3		
	流量	m ³ /s	0.73	0.38	0.52	0.48						0.53	0.38	0.73		
	採取位置		流心	流心	流心	流心										
	採取水深															
	外観(色相)		微黄色	微黄色	微黄色	微黄色										
	透明度	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	8.4	8.8	8.4						8.6	8.4	8.8		
	BOD	mg/L	1.2	1.1	1.0	0.9						1.1	0.9	1.2		
	COD	mg/L	4.0	4.2	3.8	3.3						3.8	3.3	4.2		
	環境D	mg/L	3	2	1	1						2	1	3		
	大腸菌数	CFU/100mL	8.2E01	1.7E01	1.5E02	7.0E01						8.0E01	1.7E01	1.5E02		
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L														
	全窒素	mg/L	0.57	0.24	0.16	0.32						0.32	0.16	0.57		
	全有機炭素	mg/L	0.064	0.060	0.010	0.010						0.036	0.010	0.064		
	全亜鉛	mg/L	0.002	0.001	0.002	0.002						0.002	0.001	0.002		
	ノニルフェノール	mg/L														
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														
	塩化物イオン	mg/L	32	45	37	75						47	32	75		
	塩素	%														
	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	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005						<0.005	<0.005	<0.005		
	硝酸性窒素	mg/L	0.32	<0.05	<0.05	0.18						0.15	<0.05	0.32		
磷酸性燐	mg/L	0.05	0.05	<0.01	<0.01						0.03	<0.01	0.05			
陰イオン界面活性剤	mg/L															
導電率	μS/cm,25°C															
その他項目	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	集落/mL														
	総トリハロメタン生成能	mg/L														
	クロホルム生成能	mg/L														
	ブロモクロロメタン生成能	mg/L														
	ジ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														
PFOS	mg/L															
PFOA	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		該当無し	該当無し	該当無し	該当無し											
												河川	BOD75%値	1.1	(mg/L)	
												海域・湖沼	COD75%値		(mg/L)	
													大腸菌数90%値	1.5E02	(CFU/100mL)	

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		10580
2023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	23/05/25	23/08/04	23/11/09	24/02/02					平均	最小	最大	m/n		
		採取時間	10:20	10:05	10:20	9:40										
カドミウム	mg/L															
全シアン	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															
健康	シクロロメタン	mg/L														
健康	四塩化炭素	mg/L														
健康	1,2-ジクロロエタン	mg/L														
健康	1,1-ジクロロエチレン	mg/L														
健康	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L														
健康	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L														
健康	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L														
健康	トリクロロエチレン	mg/L														
健康	テトラクロロエチレン	mg/L														
健康	1,3-ジクロロプロパン	mg/L														
健康	チウラム	mg/L														
健康	シマジン	mg/L														
健康	チオベンカルブ	mg/L														
健康	ベンゼン	mg/L														
健康	セレン	mg/L														
健康	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.32	<0.05	<0.05	0.19						0.15	<0.05	0.32	0/4	
健康	ふっ素	mg/L														
健康	ほう素	mg/L														
健康	1,4-ジオキサン	mg/L														
健康	クロロホルム	mg/L														
健康	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L														
健康	1,2-ジクロロプロパン	mg/L														
健康	p-ジクロロベンゼン	mg/L														
健康	イソキサチオン	mg/L														
健康	ダイアジノン	mg/L														
健康	フェニトロチオン	mg/L														
健康	イソプロチオラン	mg/L														
健康	オキシシン銅	mg/L														
健康	クロロタロニル	mg/L														
健康	プロピザミド	mg/L														
健康	EPN	mg/L														
健康	ジクロルボス	mg/L														
健康	フェノフルブ	mg/L														
健康	イプロベンホス	mg/L														
健康	クロルニトロフェン	mg/L														
健康	トルエン	mg/L														
健康	キシレン	mg/L														
健康	フタル酸シエチルヘキシル	mg/L														
健康	ニッケル	mg/L														
健康	モリブデン	mg/L														
健康	アンチモン	mg/L														
健康	塩化ビニルモノマー	mg/L														
健康	エピクロロヒドリン	mg/L														
健康	全マンガ	mg/L														
健康	ウラン	mg/L														
健康	フェノール	mg/L														
健康	ホルムアルデヒド	mg/L														
健康	4-tert-ブチルフェノール	mg/L														
健康	アニリン	mg/L														
健康	2,4-ジクロロフェノール	mg/L														
健康	PFOS及びPFOA	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
			武庫川水系				八多川 才谷橋						統一地点番号			
2023年度	河川	通年調査	23/05/25	23/08/04	23/11/09	24/02/02	24/02/02	24/02/02	24/02/02	24/02/02	24/02/02	24/02/02	平均	最小	最大	m/n
項目	採取年月日	採取時間	採取時間	採取時間	採取時間	採取時間	採取時間	採取時間	採取時間	採取時間	採取時間	採取時間	採取時間	採取時間	採取時間	採取時間
一般項目	候	晴	晴	晴	晴											
	気温	°C	21.5	31.4	18.3	6.1							19.3	6.1	31.4	
	水温	°C	19.2	28.5	14.5	4.9							16.8	4.9	28.5	
	流量	m ³ /s	0.07	0.01	0.04	0.02							0.04	0.01	0.07	
	採取位置		流心	流心	流心	流心										
	採取水深															
	外観(色相)		微黄色	微黄色	微黄色	微黄色										
	透明度	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	8.4	8.5	8.3							8.5	8.3	8.8	
	BOD	mg/L	1.3	1.1	1.2	0.7							1.1	0.7	1.3	
	COD	mg/L	7.8	7.9	9.1	5.3							7.5	5.3	9.1	
	S	mg/L	6	1	1	1							2	1	6	
	D	mg/L	12	9.7	12	14							12	9.7	14	
	大腸菌数	CFU/100mL	1.7E02	8.5E02	5.5E02	9.0E02							6.2E02	1.7E02	9.0E02	
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L														
	全窒素	mg/L	0.50	0.36	0.49	0.19							0.39	0.19	0.50	
	全有機炭素	mg/L	0.10	0.083	0.044	0.015							0.061	0.015	0.10	
	全亜鉛	mg/L	0.003	<0.001	0.002	0.003							0.002	<0.001	0.003	
特殊項目	ノニルフェノール	mg/L														
	L A S	mg/L														
	フェノール類	mg/L														
	銅	mg/L														
	鉄(溶解性)	mg/L														
その他項目	マンガン(溶解性)	mg/L														
	クロム	mg/L														
	塩化物イオン	mg/L	13	14	12	44							21	12	44	
	塩素	%														
	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	<0.05	<0.05	<0.05							0.05	<0.05	0.05	
	磷酸性燐	mg/L	0.08	0.07	0.03	<0.01							0.05	<0.01	0.08	
	陰イオン界面活性剤	mg/L														
	導電率	μS/cm,25°C														
備考	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	集落/mL														
	総トリハロメタン生成能	mg/L														
	クロホルム生成能	mg/L														
	ブロモクロロメタン生成能	mg/L														
	ジ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	P F O S	mg/L														
	P F O A	mg/L														
	臭気		無	無	無	無										
	油膜		無	無	無	無										
備考	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										
												河川	BOD75%値	1.2	(mg/L)	
												海域・湖沼	COD75%値		(mg/L)	
													大腸菌数90%値	9.0E02	(CFU/100mL)	

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		218-01
2023年度	河川	通年調査	23/05/25	23/08/04	23/11/09	24/02/02							平均	最小	最大	m/n
項目	採取年月日	採取時間	10:40	10:20	10:40	10:00										
カドミウム	mg/L															
全シアン	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															
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															
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	0.05	0/4	
ふっ素	mg/L															
ほう素	mg/L															
1,4-ジオキサン	mg/L															
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															
エピクロロヒドリン	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															
4-tert-ブチルフェノール	mg/L															
アニリン	mg/L															
2,4-ジクロロフェノール	mg/L															
PFOS及びPFOA	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 2023年度		調査対象 河川	調査種別 通年調査	水系・水域名 武庫川水系				測定地点名 (測定地点番号 No.11) 長尾川 大江橋				類型		地点コード 統一地点番号		9580 217-01
項目		採取年月日 採取時間	23/05/25 11:05	23/08/04 10:45	23/11/09 11:10	24/02/02 10:20							平均	最小	最大	m/n
一般項目	天候		晴	晴	晴	晴										
	気温	°C	21.7	31.8	18.6	4.8						19.2	4.8	31.8		
	水温	°C	20.3	29.7	15.3	5.6						17.7	5.6	29.7		
	流量	m ³ /s	0.08	0.04	0.04	0.04						0.05	0.04	0.08		
	採取位置		流心	流心	流心	流心										
	採取水深															
	外観(色相)		微黄色	微黄色	微黄色	微黄色										
透明度	cm	30	>50	>50	>50							45	30	>50		
透明度	m															
全水深	m															
生活環境項目	pH	H	8.4	8.2	8.0	8.0						8.2	8.0	8.4		
	BOD	mg/L	2.4	1.9	1.7	3.0						2.3	1.7	3.0		
	COD	mg/L	10	9.0	6.8	7.5						8.3	6.8	10		
	SS	mg/L	22	3	4	3						8	3	22		
	DO	mg/L	12	10	12	15						12	10	15		
	大腸菌数	CFU/100mL	9.1E01	1.0E02	7.3E02	1.9E02						2.8E02	9.1E01	7.3E02		
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L														
	全窒素	mg/L	0.77	0.52	0.43	0.67						0.60	0.43	0.77		
	全有機炭素	mg/L	0.16	0.17	0.047	0.034						0.10	0.03	0.17		
	全亜鉛	mg/L	0.009	0.005	0.011	0.019						0.011	0.005	0.019		
特殊項目	ノニルフェノール	mg/L														
	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														
	塩化物イオン	mg/L	21	20	22	150						53	20	150		
	塩素	%														
	アンモニア性窒素	mg/L	0.05	0.04	0.03	0.01						0.03	0.01	0.05		
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.009	<0.005	0.009	0.008						0.008	<0.005	0.009		
	硝酸性窒素	mg/L	0.12	<0.05	0.06	0.20						0.11	<0.05	0.20		
	磷酸性燐	mg/L	0.12	0.16	0.03	0.01						0.08	0.01	0.16		
	陰イオン界面活性剤	mg/L														
	導電率	μS/cm,25°C														
	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	集落/mL														
	総トリハロメタン生成能	mg/L														
	クロホルム生成能	mg/L														
	ブロモクロロメタン生成能	mg/L														
	ジ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														
	PFOS	mg/L														
PFOA	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										
備考	工事状況等		該当無し	該当無し	該当無し	該当無し										
												河川	BOD75%値	2.4	(mg/L)	
												海域・湖沼	COD75%値		(mg/L)	
													大腸菌数90%値	7.3E02	(CFU/100mL)	

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
2023年度		河川	通年調査	武庫川水系				長尾川 大江橋							統一地点番号		217-01
項目		採取年月日	23/05/25	23/08/04	23/11/09	24/02/02					平均	最小	最大	m/n			
		採取時間	11:05	10:45	11:10	10:20											
カドミウム	mg/L																
全シアン	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																
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																
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.13	<0.05	0.07	0.20						0.11	<0.05	0.20	0/4			
ふっ素	mg/L																
ほう素	mg/L																
1,4-ジオキサン	mg/L																
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																
エピクロロヒドリン	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																
4-tert-ブチルフェノール	mg/L																
アニリン	mg/L																
2,4-ジクロロフェノール	mg/L																
PFOS及びPFOA	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
2023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	23/05/25	23/08/04	23/11/09	24/02/02							平均	最小	最大	m/n
一般項目	天候		曇	晴	晴	曇										
	気温	°C	27.0	30.0	20.3	6.3							20.9	6.3	30.0	
	水温	°C	18.0	26.1	15.1	4.6							16.0	4.6	26.1	
	流量	m ³ /s	0.14	0.09	0.04	0.08							0.09	0.04	0.14	
	採取位置		流心	流心	流心	流心										
	採取水深															
	外観(色相)		淡白色	微茶色	微茶色	微茶色										
	透明度	cm	24	>50	>50	>50							44	24	>50	
	透明度	m														
	全水深	m														
生活環境項目	p	H	8.2	8.1	8.1	8.4							8.2	8.1	8.4	
	BOD	mg/L	1.1	1.3	1.1	1.1							1.2	1.1	1.3	
	COD	mg/L	9.6	8.8	9.7	7.3							8.9	7.3	9.7	
	SS	mg/L	19	13	3	3							10	3	19	
	DO	mg/L	9.6	7.9	10	13							10	7.9	13	
	大腸菌数	CFU/100mL	1.5E02	2.1E02	3.4E02	2.1E02							2.3E02	1.5E02	3.4E02	
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L														
	全窒素	mg/L	0.94	0.88	1.0	0.91							0.93	0.88	1.00	
	全有機炭素	mg/L	0.17	0.19	0.23	0.095							0.17	0.10	0.23	
	全亜鉛	mg/L	0.006	0.004	0.006	0.002							0.005	0.002	0.006	
特殊項目	ノニルフェノール	mg/L														
	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														
	塩化物イオン	mg/L	10	10	16	17							13	10	17	
	塩素	%														
	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	0.012	0.007	0.010	0.011							0.010	0.007	0.012	
その他項目	硝酸性窒素	mg/L	0.44	0.39	0.64	0.55							0.51	0.39	0.64	
	磷酸性燐	mg/L	0.14	0.17	0.22	0.07							0.15	0.07	0.22	
	陰イオン界面活性剤	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														
	ATU-BOD	mg/L														
	一般細菌	集落/mL														
	総トリハロメタン生成能	mg/L														
クロホルム生成能	mg/L															
ブロモクロロメタン生成能	mg/L															
ジ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															
PFOS	mg/L															
PFOA	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											
												河川	BOD75%値	1.1	(mg/L)	
												海域・湖沼	COD75%値		(mg/L)	
													大腸菌数90%値	3.4E02	(CFU/100mL)	

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
2023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	23/05/25	23/08/04	23/11/09	24/02/02					平均	最小	最大	m/n		
		採取時間	11:10	10:40	10:55	10:42										
健康項目	カドミウム	mg/L			<0.0003						<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1		
	シアン	mg/L			N.D						N.D	N.D	N.D	0/1		
健康項目	六価クロム	mg/L			<0.005						<0.005	<0.005	<0.005	0/1		
	砒素	mg/L			<0.01						<0.01	<0.01	<0.01	0/1		
健康項目	総水銀	mg/L			0.005						0.005	0.005	0.005	0/1		
	アルキル水銀	mg/L			<0.0005						<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1		
健康項目	Pb	mg/L			N.D						N.D	N.D	N.D	0/1		
	ジクロロメタン	mg/L			<0.002						<0.002	<0.002	<0.002	0/1		
健康項目	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		
健康項目	1,1-ジクロロエチレン	mg/L			<0.01						<0.01	<0.01	<0.01	0/1		
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L			<0.004						<0.004	<0.004	<0.004	0/1		
健康項目	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L			<0.1						<0.1	<0.1	<0.1	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		
健康項目	トリクロロエチレン	mg/L			<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	0/1		
	テトラクロロエチレン	mg/L			<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	0/1		
健康項目	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		
健康項目	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		
健康項目	ベンゼン	mg/L			<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	0/1		
	セレン	mg/L			<0.002						<0.002	<0.002	<0.002	0/1		
健康項目	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.45	0.39	0.65	0.56					0.51	0.39	0.65	0/4		
	ふっ素	mg/L			0.21						0.21	0.21	0.21	0/1		
健康項目	ほう素	mg/L			<0.1						<0.1	<0.1	<0.1	0/1		
	1,4-ジオキサン	mg/L			<0.005						<0.005	<0.005	<0.005	0/1		
健康項目	クロロホルム	mg/L														
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L														
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														
	フェノフカルブ	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	フタル酸シエチルヘキシル	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	全マンガ	mg/L														
	ウラン	mg/L														
健康項目	フェノール	mg/L														
	ホルムアルデヒド	mg/L														
健康項目	4-tert-ブチルフェノール	mg/L														
	アニリン	mg/L														
健康項目	2,4-ジクロロフェノール	mg/L														
	PFOS及びPFOA	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	
2023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	23/04/14	23/05/25	23/06/23	23/07/19	23/08/04	23/09/01	23/10/12	23/11/09	23/12/01	24/01/12	24/02/02	24/03/15	平均	最小	最大	m/n	
一般項目	天候		晴	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	晴					
	気温	°C	21.2	26.3	25.2	28.0	30.2	30.4	21.8	19.4	8.6	8.1	7.4	13.5	20.0	7.4	30.4		
	水温	°C	15.0	18.5	21.0	27.7	28.7	26.5	19.6	16.1	6.7	4.4	5.1	9.1	16.5	4.4	28.7		
	流量	m ³ /s	0.51	0.36	0.89	0.26	0.24	0.25	0.10	0.08	0.24	0.05	0.14	0.66	0.32	0.05	0.89		
	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	淡白色	微黄色	微黄色	微茶色	微黄色	微黄色	無色	微黄色	微黄色	微黄色	微茶色	微黄色				
	透明度	cm	>50	26	>50	>50	>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	8.3	8.3	8.3	8.8	8.7	8.7	8.7	8.1	8.5	8.1	8.5	9.0	8.5	8.1	9.0		
	BOD	D mg/L	1.2	0.8	1.5	1.2	2.7	1.2	1.4	1.1	0.8	2.5	0.9	1.0	1.4	0.8	2.7		
	COD	D mg/L	4.4	6.3	7.7	5.8	6.9	5.2	4.7	5.4	3.8	9.9	7.0	4.3	6.0	3.8	9.9		
	SS	S mg/L	2	17	7	5	6	2	1	2	<1	1	1	4	4	<1	17		
	環境D	O mg/L	10	10	9.3	9.9	9.1	11	11	10	13	13	15	16	11	9.1	16		
	大腸菌数	CFU/100mL		2.2E02			4.7E02				3.6E02		1.4E02		3.0E02	1.4E02	4.7E02		
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																	
	窒素	mg/L		0.68			0.40			0.34			1.00		0.61	0.34	1.0		
	全燐	mg/L		0.11			0.13			0.079			0.069		0.10	0.07	0.13		
	全亜鉛	mg/L		0.009			0.004			0.005			0.004		0.006	0.004	0.009		
ノニルフェノール	mg/L																		
フェノール類	mg/L																		
特殊項目	銅	mg/L																	
	鉄(溶解性)	mg/L																	
	マンガン(溶解性)	mg/L																	
	クロム	mg/L																	
その他項目	塩化物イオン	mg/L		11			16				22		41		23	11	41		
	塩素	%																	
	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		0.007			<0.005			0.006		0.015		0.008	<0.005	0.015			
	硝酸性窒素	mg/L		0.29			<0.05			0.08		0.69		0.28	<0.05	0.69			
	磷酸性磷	mg/L		0.08			0.11			0.06		0.04		0.07	0.04	0.11			
	陰イオン界面活性剤	mg/L		0.01			<0.01			<0.01		<0.01		0.01	<0.01	0.01			
	導電率	μS/cm,25°C																	
他項目	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	集落/mL																	
	総トリハロメタン生成能	mg/L																	
	クロホルム生成能	mg/L																	
	ブロモクロロメタン生成能	mg/L																	
	ジ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	PFS	mg/L								0.0000008				0.0000008	0.0000008	0.0000008			
	PFOA	mg/L								0.0000041				0.0000041	0.0000041	0.0000041			
	臭気		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無					
	油膜		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無					
備考	ゴミ等の浮遊		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					
	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
			2023年度		河川		加古川水系								淡河川 万代橋				
項目	採取年月日 採取時間	23/04/14 10:25	23/05/25 10:15	23/06/23 10:55	23/07/19 10:45	23/08/04 10:20	23/09/01 10:30	23/10/12 11:25	23/11/09 10:20	23/12/01 10:20	24/01/12 10:25	24/02/02 10:00	24/03/15 10:00	平均	最小	最大	m/n		
カドミウム	mg/L		<0.0003						<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2		
全シアン	mg/L		N.D						N.D					N.D	N.D	N.D	0/2		
鉛	mg/L		<0.005						<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	0/2		
六価クロム	mg/L		<0.01						<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	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																		
C	mg/L		N.D						N.D					N.D	N.D	N.D	0/2		
B	mg/L		<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2		
健康	mg/L		<0.0002						<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	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		<0.01						<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	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		<0.1						<0.1					<0.1	<0.1	<0.1	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		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	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		<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.29				<0.05		0.09			0.70		0.28	<0.05	0.70	0/4		
ふっ素	mg/L		0.21						0.27					0.24	0.21	0.27	0/2		
ほう素	mg/L		<0.1						<0.1					<0.1	<0.1	<0.1	0/2		
14-ジオキサン	mg/L		<0.005						<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	0/2		
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																		
E	mg/L																		
P	mg/L																		
N	mg/L																		
健康	mg/L																		
ジクロルボス	mg/L																		
フェノフル	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																		
フタル酸シエチルハキシル	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																		
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																		
4-tert-ブチルフェノール	mg/L																		
アニリン	mg/L																		
2,4-ジクロロフェノール	mg/L																		
PFOS及びPFOA	mg/L								0.0000049					0.0000049	0.0000049	0.0000049	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 2023年度	調査対象 河川	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 No.16) 志染川 坂本橋										河川B(基準点)		類型	地点コード 統一地点番号			45060 105-01
			23/04/14	23/05/25	23/06/23	23/07/19	23/08/04	23/09/01	23/10/12	23/11/09	23/12/01	24/01/12	24/02/02	24/03/15	平均	最小		最大			
			採取年月日	採取時間	11:05	08:20	11:25	11:25	8:30	11:10	11:55	08:50	10:50	10:50					8:35	10:35	
項目	採取年月日	採取時間	11:05	08:20	11:25	11:25	8:30	11:10	11:55	08:50	10:50	10:50	8:35	10:35	平均	最小	最大	m/n			
一般項目	天候	晴	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴								
	気温	°C	22.8	24.2	26.0	28.2	28.2	30.6	22.0	19.0	8.3	8.8	4.4	12.9	19.6	4.4	30.6				
	水温	°C	14.7	16.0	20.7	26.7	27.9	25.6	18.3	13.1	6.8	3.9	6.3	7.7	15.6	3.9	27.9				
	流量	m³/s	0.63	0.38	0.60	0.28	0.15	0.51	0.12	0.10	0.09	0.08	0.12	0.34	0.28	0.08	0.63				
	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)		微黄色	微黄色	微黄色	微黄色	無色	微黄色	微黄色	無色	微黄色	微黄色	微黄色	微黄色							
	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	8.4	8.2	8.4	8.9	8.1	9.2	8.9	8.1	8.4	8.2	8.1	8.8	8.5	8.1	9.2	4/12			
	BOD	mg/L	0.9	0.7	0.9	1.0	1.3	0.9	1.2	0.8	0.7	1.0	0.9	0.6	0.9	0.6	1.3	0/12			
	COD	mg/L	3.8	3.6	4.7	4.3	4.8	4.2	3.2	3.5	3.1	3.1	3.5	3.5	3.8	3.1	4.8				
	SS	mg/L	1	2	3	1	4	1	2	1	<1	1	1	1	2	<1	4	0/12			
	DO	mg/L	11	11	9.7	11	8.2	12	13	10	14	14	12	14	12	8.2	14	0/12			
	大腸菌数	CFU/100mL	5.2E01	2.6E02	2.4E02	6.5E01	7.4E01	6.0E01	4.5E01	7.9E01	6.8E01	5.6E01	1.1E02	6.6E01	9.8E01	4.5E01	2.6E02	0/12			
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																			
	全窒素	mg/L		0.83			0.30			0.58			0.44		0.54	0.30	0.83				
	全有機炭素	mg/L		0.053			0.036			0.014			0.010		0.028	0.010	0.053				
	全亜鉛	mg/L		0.002			0.006			0.001			0.003		0.003	0.001	0.006				
ノニルフェノール	mg/L		<0.00006						<0.00006					<0.00006	<0.00006	<0.00006					
LA	mg/L		<0.0006						<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006					
特殊項目	フェノール類	mg/L							<0.01					<0.01	<0.01	<0.01					
	銅	mg/L							0.001					0.001	0.001	0.001					
	鉄(溶解性)	mg/L							0.04					0.04	0.04	0.04					
	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					
	塩化物イオン	mg/L		11				14				29		17	11	29					
	塩素	%																			
	アンモニア性窒素	mg/L		0.02				0.03				0.01		0.02	0.01	0.03					
	亜硝酸性窒素	mg/L		<0.005				<0.005				0.007		0.006	<0.005	0.007					
	硝酸性窒素	mg/L		0.56				<0.05				0.41		0.29	<0.05	0.56					
	磷酸性リン	mg/L		0.04				<0.01				<0.01		<0.01	<0.01	0.04					
	陰イオン界面活性剤	mg/L		<0.01				<0.01				<0.01		<0.01	<0.01	<0.01					
	導電率	μS/cm,25°C																			
	濁度	度																			
他項目	溶解性COD	mg/L																			
	クロロフィルa	mg/m³																			
	ATUBOD	mg/L																			
	一般細菌集落	mL																			
	総トリハロメタン生成能	mg/L	0.049	0.055	0.081	0.0680	0.070	0.057	0.048	0.048	0.034	0.023	0.036	0.042	0.051	0.023	0.081				
	クロホルム生成能	mg/L	0.039	0.045	0.069	0.0560	0.049	0.045	0.031	0.036	0.022	0.013	0.025	0.033	0.039	0.013	0.069				
	ブロモクロロメタン生成能	mg/L	0.0078	0.0088	0.0099	0.0100	0.014	0.0098	0.012	0.010	0.0090	0.0069	0.0078	0.0076	0.0095	0.0069	0.014				
	ジブromoクロロメタン生成能	mg/L	0.0011	0.0014	0.0008	0.0012	0.0034	0.0013	0.0033	0.0010	0.0021	0.0024	0.0019	0.0014	0.0018	0.0008	0.0034				
	ブromoホルム生成能	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0025	<0.0005	0.0006	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0007	<0.0005	0.0025				
	PFOS	mg/L								0.0000043					0.0000043	0.0000043	0.0000043				
PFOA	mg/L								0.0000041					0.0000041	0.0000041	0.0000041					
備考	臭	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無				
	油膜	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	(mg/L)			
	ゴミ等の浮遊	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	(mg/L)			
	赤潮	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	(CFU/100mL)			
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 2023年度	調査対象 河川	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 No.16)								河川B(基準点)		類型		地点コード			45060 統一地点番号 105-01
			23/05/25	23/06/23	23/07/19	23/08/04	23/09/01	23/10/12	23/11/09	23/12/01	24/01/12	24/02/02	24/03/15	平均	最小	最大	m/n			
項目	採取年月日 採取時間	11:05	8:20	11:25	11:25	8:30	11:10	11:55	8:50	10:50	10:50	8:35	10:35	平均	最小	最大	m/n			
カドミウム	mg/L		<0.0003						<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2			
全シアン	mg/L		N.D						N.D					N.D	N.D	N.D	0/2			
鉛	mg/L		<0.005						<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	0/2			
六価クロム	mg/L		<0.01						<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	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		N.D						N.D					N.D	N.D	N.D	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		<0.01						<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	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		<0.1						<0.1					<0.1	<0.1	<0.1	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		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	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		<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.57			<0.05			0.42			0.29		0.33	<0.05	0.57	0/4			
ふっ素	mg/L		0.36						0.46					0.41	0.36	0.46	0/2			
ほう素	mg/L		<0.1						0.10					0.10	<0.1	0.10	0/2			
1,4-ジオキサン	mg/L		<0.005						<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	0/2			
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			
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			
ジクロルボス	mg/L								<0.0008					<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1			
フェノフルカルブ	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								0.0002					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								<0.00003					<0.00003	<0.00003	<0.00003	0/1			
全マンガ	mg/L								<0.02					<0.02	<0.02	<0.02	0/1			
ウラン	mg/L								0.0014					0.0014	0.0014	0.0014	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			
4-tert-ブチルフェノール	mg/L								<0.00003					<0.00003	<0.00003	<0.00003	0/1			
アニリン	mg/L								<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/1			
2,4-ジクロロフェノール	mg/L								<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1			
PFOS及びPFOA	mg/L								0.0000085					0.0000085	0.0000085	0.0000085	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	通年調査	明石川 藤原橋										河川B		統一地点番号		014-51	
項目	採取年月日	採取時間	23/04/21	23/05/18	23/06/15	23/07/20	23/08/24	23/09/14	23/10/13	23/11/16	23/12/08	24/01/18	24/02/09	24/03/08	平均	最小	最大	m/n		
一般項目	天候		晴	晴	本曇	晴	晴	本曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴						
	気温	℃	24.0	28.9	22.6	29.6	25.9	28.4	21.3	15.1	11.1	7.5	7.1	9.9	19.3	7.1	29.6			
	水温	℃	20.1	22.4	22.4	28.2	26.5	26.4	18.2	11.0	8.4	7.1	6.4	8.9	17.2	6.4	28.2			
	流量	m ³ /s	0.50	0.45	0.63	0.39	1.1	0.76	0.29	0.24	0.20	0.13	0.17	0.50	0.45	0.13	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)		微黄色	微黄色	微黄色	微黄色	微黄色	微黄色	微黄色	微黄色	微黄色	微黄色	微黄色	微黄色						
透明度	cm	>50	>50	>50	>50	36	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	49	36	>50				
透明度	m																			
全水深	m																			
pH	H		8.8	8.7	8.1	8.6	8.3	8.6	8.3	8.2	8.1	7.9	8.2	8.6	8.4	7.9	8.8	5/12		
生活C	D	mg/L	1.5	1.3	1.1	1.4	1.7	1.2	1.1	1.5	1.4	2.1	1.5	1.0	1.4	1.0	2.1	0/12		
環境D	D	mg/L	5.8	6.5	6.9	6.6	7.7	5.4	6.9	5.3	4.0	4.1	4.3	6.3	5.7	4.0	7.7			
項目	S	mg/L	5	4	9	3	16	2	3	5	1	1	3	7	5	1	16	0/12		
項目	D	mg/L	10.0	9.5	9.0	8.9	8.7	9.0	10	12	13	12	12	13	11	8.7	13	0/12		
項目	大腸菌数	CFU/100mL		9.3E01			3.4E02			1.4E02			2.2E03		6.9E02	9.3E01	2.2E03	1/4		
項目	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																		
項目	窒素	mg/L		1.2			0.88			0.70			0.42		0.80	0.42	1.2			
項目	全炭	mg/L		0.064			0.26			0.082			0.027		0.11	0.027	0.26			
項目	全亜鉛	mg/L		0.003			0.004			0.004			0.003		0.004	0.003	0.004			
項目	ノニルフェノール	mg/L																		
項目	フェノール類	mg/L																		
項目	銅	mg/L																		
項目	鉄(溶解性)	mg/L																		
項目	マンガン(溶解性)	mg/L																		
項目	クロム	mg/L																		
項目	塩化物イオン	mg/L		44			24			19			20		27	19	44			
項目	塩素	%																		
項目	アンモニア性窒素	mg/L		0.20			0.02			0.09			0.02		0.08	0.02	0.20			
項目	亜硝酸性窒素	mg/L		0.068			0.011			0.019			0.007		0.026	0.007	0.068			
項目	硝酸性窒素	mg/L		0.66			0.50			0.37			0.20		0.43	0.20	0.66			
項目	磷酸性磷	mg/L		0.04			0.21			0.05			0.01		0.08	0.01	0.21			
項目	陰イオン界面活性剤	mg/L																		
項目	導電率	μS/cm,25°C																		
項目	濁度	度																		
項目	溶解性COD	mg/L																		
項目	クロロフィルa	mg/m ³																		
項目	ATUBOD	mg/L																		
項目	一般細菌	集落/mL																		
項目	総トリハロメタン生成能	mg/L																		
項目	クロホルム生成能	mg/L																		
項目	ブロモクロロメタン生成能	mg/L																		
項目	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L																		
項目	ブロモホルム生成能	mg/L																		
項目	PFOS	mg/L																		
項目	PFOA	mg/L																		
備考	臭気		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無						
	油膜		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	河川	BOD75%値	1.5	(mg/L)		
	ゴミ等の浮遊		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	海域・湖沼	COD75%値		(mg/L)		
	赤潮															大腸菌数90%値	2.2E03	(CFU/100mL)		
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 2023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.18) 明石川 藤原橋								類型				地点コード 統一地点番号		32520 014-51
			採取年月日 23/04/21	採取時間 10:45	23/05/18 10:10	23/06/15 10:40	23/07/20 10:50	23/08/24 10:12	23/09/14 10:35	23/10/13 10:00	23/11/16 10:15	23/12/08 10:20	河川日 24/01/18 10:10	24/02/09 9:50	24/03/08 10:20	平均	最小	最大	m/n
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																		
PCB	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																		
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																		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.72					0.51		0.39			0.21		0.46	0.21	0.72	0/4	
ふっ素	mg/L																		
ほう素	mg/L																		
1,4-ジオキサン	mg/L																		
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																		
フタル酸シエチルハキシル	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																		
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																		
4-tert-ブチルフェノール	mg/L																		
アニリン	mg/L																		
2,4-ジクロロフェノール	mg/L																		
PFOS及びPFOA	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 2023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.19)								河川B		類型		地点コード 統一地点番号			32570 014-52
項目		採取年月日 採取時間	23/04/21 10:05	23/05/18 11:00	23/06/15 10:05	23/07/20 10:10	23/08/24 11:15	23/09/14 9:55	23/10/13 09:30	23/11/16 12:10	23/12/08 9:50	24/01/18 09:40	24/02/09 10:40	24/03/08 9:45	平均	最小	最大	m/n			
一般項目	天候		晴	晴	微雨	晴	晴	本曇	晴	晴	晴	弱雨	晴	曇							
	気温	°C	21.4	26.1	22.6	29.1	33.5	27.0	20.5	15.2	9.0	6.9	7.6	7.2	18.8	6.9	33.5				
	水温	°C	22.3	24.3	23.1	28.7	29.5	27.0	19.2	15.9	8.8	7.0	8.4	9.0	18.6	7.0	29.5				
	流量	m ³ /s	0.44	0.43	0.54	0.39	1.2	0.28	0.56	0.19	0.17	0.15	0.22	0.19	0.40	0.15	1.2				
	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)		微黄色	微黄色	微黄色	微黄色	微黄色	微黄色	微黄色	微黄色	微黄色	微黄色	微黄色	微黄色							
	透視	cm	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50			
	透明	m																			
	全水深	m																			
生活環境項目	pH		9.6	9.4	8.1	8.9	8.8	8.7	8.8	9.2	8.9	8.4	9.2	9.1	8.9	8.1	9.6	10/12			
	BOD	mg/L	1.6	1.4	1.0	1.5	1.9	1.2	1.1	1.2	0.8	1.2	2.5	1.0	1.4	0.8	2.5	0/12			
	COD	mg/L	4.8	5.0	6.0	6.0	7.0	4.7	5.7	4.1	3.5	3.4	3.8	6.0	5.0	3.4	7.0				
	S	mg/L	3	2	3	2	4	1	2	1	1	2	2	5	2	1	5	0/12			
	D	mg/L	18	15	9.5	10	9.2	10	11	12	16	14	14	15	13	9.2	18	0/12			
	大腸菌数	CFU/100mL		1.5E01			1.3E02			5.0E01			1.2E01		5.2E01	1.2E01	1.3E02	0/4			
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																			
	窒素	mg/L		0.65			0.75			0.76			0.44		0.65	0.44	0.76				
	全有機炭素	mg/L		0.068			0.280			0.097			0.029		0.12	0.029	0.28				
	全亜鉛	mg/L		0.001			0.002			0.001			0.002		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																			
	塩化物イオン	mg/L		33			17			43			34		32	17	43				
	塩素	%																			
	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		0.005			0.007			0.011			<0.005		0.007	<0.005	0.011				
	硝酸性窒素	mg/L		0.38			0.39			0.51			0.25		0.38	0.25	0.51				
磷酸性燐	mg/L		0.05			0.20			0.07			0.01		0.08	0.01	0.20					
陰イオン界面活性剤	mg/L																				
導電率	μS/cm,25°C																				
他項目	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	集落/mL																			
	総トリハロメタン生成能	mg/L																			
	クロホルム生成能	mg/L																			
	ブロモクロロメタン生成能	mg/L																			
	ジ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																			
PFOA	mg/L		0.000058			0.000062			0.000046			0.000046		0.000053	0.000046	0.000062					
PFOA	mg/L		0.000053			0.00021			0.00024			0.00017		0.00017	0.000053	0.00024					
備考	臭	気	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無							
	油膜		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	河川	BOD75%値	1.5	(mg/L)			
	ゴミ等の浮遊		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	海域・湖沼	COD75%値		(mg/L)			
	赤潮		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無		大腸菌数90%値	1.3E02	(CFU/100mL)			
工事状況等		護岸	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
			2023年度	河川	通年調査	明石川水系		明石川 玉津大橋					河川日	平均	最小	最大	014-52	
項目	採取年月日	採取時間	23/04/21	23/05/18	23/06/15	23/07/20	23/08/24	23/09/14	23/10/13	23/11/16	23/12/08	24/01/18	24/02/09	24/03/08	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																	
健康																		
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																	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.39				0.39			0.52			0.26		0.39	0.26	0.52	0/4
ふっ素	mg/L																	
ほう素	mg/L																	
1,4-ジオキサン	mg/L																	
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																	
エピクロロヒドリン	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																	
4-tert-ブチルフェノール	mg/L																	
アニリン	mg/L																	
2,4-ジクロロフェノール	mg/L																	
PFOS及びPFOA	mg/L		0.00059				0.00022			0.00024			0.00017		0.00017	0.00059	0.00024	4/4

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	
2023年度		河川	通年調査	明石川水系		明石川 上水源取水口								河川B(基準点)		統一地点番号		014-01	
項目		採取年月日	23/04/21	23/05/18	23/06/15	23/07/20	23/08/24	23/09/14	23/10/13	23/11/16	23/12/08	24/01/18	24/02/09	24/03/08	平均	最小	最大	m/n	
採取時間		9:45	10:33	9:40	9:50	10:40	9:35	09:10	11:20	9:30	09:25	10:10	9:30	9:30					
一般項目	天候		晴	晴	弱雨	晴	晴	本曇	晴	晴	晴	弱雨	晴	曇					
	気温	°C	20.9	22.7	22.5	28.5	32.5	26.7	20.3	16.1	7.8	7.2	6.6	8.2	18.3	6.6	32.5		
	水温	°C	19.8	23.5	22.4	27.5	28.6	26.5	17.7	13.6	7.8	7.4	6.1	8.3	17.4	6.1	28.6		
	流量	m ³ /s	0.56	0.52	0.68	0.54	1.6	0.40	0.68	0.24	0.24	0.20	0.41	0.32	0.53	0.20	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)		微黄色	微黄色	微黄色	微黄色	微黄色	微黄色	微黄色	微黄色	微黄色	微黄色	微黄色	微黄色					
	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	9.0	9.3	8.0	8.7	8.7	8.1	8.0	8.1	7.8	7.8	8.0	8.0	8.3	7.8	9.3	4/12	
	BOD	D mg/L	1.3	1.4	1.0	1.7	1.8	1.0	1.1	1.3	1.1	1.2	1.6	1.1	1.3	1.0	1.8	0/12	
	COD	D mg/L	4.3	4.7	5.9	6.4	6.6	4.8	5.2	3.6	3.1	3.0	3.3	5.4	4.7	3.0	6.6		
	S	mg/L	4	2	3	6	5	7	3	2	1	1	2	6	4	1	7	0/12	
	D	mg/L	15	17	9.4	11	10	9.0	9.8	11	11	11	12	12	12	9.0	17	0/12	
	大腸菌数	CFU/100mL	4.2E01	3.4E01	1.7E02	2.7E02	1.9E02	6.8E01	6.2E01	4.5E01	1.4E02	1.0E02	6.2E01	4.8E01	1.0E02	3.4E01	2.7E02	0/12	
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																	
	全窒素	mg/L		0.55			0.83			0.70			0.49		0.64	0.49	0.83		
	全有機炭素	mg/L		0.046			0.25			0.048			0.021		0.091	0.021	0.25		
	全亜鉛	mg/L		0.002			0.002			0.003			0.002		0.002	0.002	0.003		
ノニルフェノール	mg/L		<0.00006						<0.00006					<0.00006	<0.00006	<0.00006			
LAS	mg/L		0.0013						<0.0006					0.0010	<0.0006	0.0013			
特殊項目	フェノール類	mg/L							<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		
	銅	mg/L							0.001					0.001	0.001	0.001			
	鉄(溶解性)	mg/L							0.11					0.11	0.11	0.11			
	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	塩化物イオン	mg/L		31					16				24		26	16	34		
	塩素	%																	
	アンモニア性窒素	mg/L		<0.01					0.02				0.01		0.01	<0.01	0.02		
	亜硝酸性窒素	mg/L		<0.005					0.010				<0.005		0.007	<0.005	0.010		
	硝酸性窒素	mg/L		0.30					0.45				0.32		0.39	0.30	0.48		
	磷酸性リン	mg/L		0.03					0.18				<0.01		0.06	<0.01	0.18		
	陰イオン界面活性剤	mg/L		<0.01					<0.01				<0.01		<0.01	<0.01	<0.01		
	導電率	μS/cm,25°C																	
	濁度	度																	
	溶解性COD	mg/L																	
備考	クロロフィルa	mg/m ³																	
	ATUBOD	mg/L																	
	一般細菌	集落/mL																	
	総トリハロメタン生成能	mg/L	0.085	0.10	0.11	0.12	0.11	0.10	0.097	0.078	0.067	0.051	0.042	0.071	0.086	0.042	0.12		
	クロロホルム生成能	mg/L	0.029	0.028	0.052	0.056	0.071	0.032	0.023	0.011	0.011	0.010	0.015	0.025	0.030	0.010	0.071		
	ブロモクロロメタン生成能	mg/L	0.032	0.039	0.041	0.042	0.036	0.038	0.035	0.027	0.022	0.016	0.015	0.025	0.031	0.015	0.042		
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L	0.021	0.034	0.019	0.019	0.011	0.028	0.034	0.032	0.027	0.020	0.010	0.018	0.023	0.010	0.034		
	ブロモホルム生成能	mg/L	0.0028	0.0055	0.0014	0.0014	0.0006	0.0035	0.0046	0.0071	0.0058	0.0045	0.0011	0.0020	0.0034	0.0006	0.0071		
	PFOS	mg/L		0.0000052			0.0000067			0.0000035			0.0000026		0.0000045	0.0000026	0.0000067		
	PFOA	mg/L		0.000047			0.000019			0.00014			0.000092		0.00012	0.000047	0.00019		
備考	臭気		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無					
	油膜		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	河川	BOD75%値	1.4	(mg/L)	
	ゴミ等の浮遊		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	海域・湖沼	COD75%値		(mg/L)	
	赤潮															大腸菌数90%値	1.9E02	(CFU/100mL)	
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 2023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)								類型			地点コード			32590 014-01
			採取年月日 23/04/21	23/05/18	23/06/15	23/07/20	23/08/24	23/09/14	23/10/13	23/11/16	23/12/08	24/01/18	24/02/09	24/03/08	河川B(基準点)	統一地点番号			
項目	採取時間	9:45	10:33	9:40	9:50	10:40	9:35	9:10	11:20	9:30	9:25	10:10	9:30	平均	最小	最大	m/n		
カドミウム	mg/L		<0.0003						<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2		
全シアン	mg/L		N.D						N.D					N.D	N.D	N.D	0/2		
鉛	mg/L		<0.005						<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	0/2		
六価クロム	mg/L		<0.01						<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	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		N.D						N.D					N.D	N.D	N.D	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		
健康	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		
健康	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.01						<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	0/2		
健康	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004						<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	0/2		
健康	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.1						<0.1					<0.1	<0.1	<0.1	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		
健康	トリクロロエチレン	mg/L	<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2		
健康	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2		
健康	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		
健康	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		
健康	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	<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2		
健康	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.30			0.46			0.49			0.33		0.40	0.30	0.49	0/4		
健康	ふっ素	mg/L	0.18						0.18					0.18	0.18	0.18	0/2		
健康	ほう素	mg/L	0.20						0.20					0.20	0.20	0.20	0/2		
健康	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005						<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	0/2		
健康	クロロホルム	mg/L							<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/1		
健康	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		
健康	1,2-ジクロロプロパン	mg/L							<0.006					<0.006	<0.006	<0.006	0/1		
健康	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		
健康	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		
健康	イソプロチオラン	mg/L							<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	0/1		
健康	オキシシン銅	mg/L							<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	0/1		
健康	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		
健康	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		
健康	フェノフルブ	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		
健康	クロロニトロフェン	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		
健康	キシレン	mg/L							<0.04					<0.04	<0.04	<0.04	0/1		
健康	フタル酸シエチルヘキシル	mg/L							<0.003					<0.003	<0.003	<0.003	0/1		
健康	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		
健康	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		
健康	エピクロロヒドリン	mg/L							<0.00003					<0.00003	<0.00003	<0.00003	0/1		
健康	全マンガ	mg/L							<0.02					<0.02	<0.02	<0.02	0/1		
健康	ウラン	mg/L							<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1		
健康	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		
健康	4-tert-ブチルフェノール	mg/L							<0.00003					<0.00003	<0.00003	<0.00003	0/1		
健康	アニリン	mg/L							<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/1		
健康	2,4-ジクロロフェノール	mg/L							<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1		
健康	PFOS及びPFOA	mg/L		0.000052			0.00020		0.00014				0.000094	0.00012	0.000052	0.00020	4/4		

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
2023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	23/05/18	23/08/24	23/11/16	24/02/09							平均	最小	最大	m/n
		採取時間	9:35	09:32	9:40	9:10										
一般項目	天候		晴	曇	晴	晴										
	気温	°C	29.1	26.4	14.2	6.2						19.0	6.2	29.1		
	水温	°C	20.1	26.1	9.1	6.2						15.4	6.2	26.1		
	流量	m ³ /s	0.10	0.09	0.03	0.01						0.06	0.01	0.10		
	採取位置		流心	流心	流心	流心										
	採取水深															
	外観(色相)		微黄色	微黄色	微黄色	微黄色										
	透明度	cm	>50	20	>50	>50						43	20	>50		
	透明度	m														
	全水深	m														
生活環境項目	pH	H	8.5	8.2	8.1	8.1						8.2	8.1	8.5		
	BOD	mg/L	1.3	1.9	1.1	1.3						1.4	1.1	1.9		
	COD	mg/L	7.2	8.8	5.1	5.0						6.5	5.0	8.8		
	SS	mg/L	9	28	17	4						15	4	28		
	DO	mg/L	9.8	8.3	11	13						11	8.3	13		
	大腸菌数	CFU/100mL	1.0E02	4.6E02	2.7E02	9.8E01						2.3E02	9.8E01	4.6E02		
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L														
	全窒素	mg/L	0.38	0.61	0.68	0.59						0.57	0.38	0.68		
	全有機炭素	mg/L	0.042	0.15	0.091	0.036						0.080	0.036	0.15		
	全亜鉛	mg/L	0.005	0.009	0.003	0.009						0.007	0.003	0.009		
特殊項目	ノニルフェノール	mg/L														
	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														
	塩化物イオン	mg/L	15	8	20	53						24	8	53		
	塩素	%														
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01	<0.01	0.03	0.01						0.02	<0.01	0.03		
	亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005	0.008	0.009	0.006						0.007	<0.005	0.009		
	硝酸性窒素	mg/L	0.10	0.16	0.44	0.38						0.27	0.10	0.44		
	磷酸性燐	mg/L	0.03	0.12	0.06	0.02						0.06	0.02	0.12		
	陰イオン界面活性剤	mg/L														
	導電率	μS/cm,25°C														
	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	集落/mL														
	総トリハロメタン生成能	mg/L														
	クロホルム生成能	mg/L														
	ブロモクロロメタン生成能	mg/L														
	ジ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														
	PFOS	mg/L														
PFOA	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										
備考	工事状況等		該当無し	該当無し	該当無し	該当無し										
												河川	BOD75%値	1.3	(mg/L)	
												海域・湖沼	COD75%値		(mg/L)	
													大腸菌数90%値	4.6E02	(CFU/100mL)	

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
2023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	23/05/18	23/08/24	23/11/16	24/02/09					平均	最小	最大	m/n		
		採取時間	9:35	9:32	9:40	9:10										
カドミウム	mg/L															
全シアン	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														
	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														
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.11	0.17	0.45	0.38					0.28	0.11	0.45	0/4		
	ふっ素	mg/L														
	ほう素	mg/L														
	1,4-ジオキサン	mg/L														
	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														
	エピクロロヒドリン	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														
	4-tert-ブチルフェノール	mg/L														
	アニリン	mg/L														
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L														
	PFOS及びPFOA	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
2023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	23/05/18	23/08/24	23/11/16	24/02/09							平均	最小	最大	m/n	
採取時間			9:25	09:15	9:10	9:25											
一般項目	天候		晴	曇	晴	晴											
	気温	°C	28.2	25.3	13.3	6.9							18.4	6.9	28.2		
	水温	°C	20.5	26.8	11.0	4.5							15.7	4.5	26.8		
	流量	m ³ /s	0.08	0.15	0.09	0.02							0.09	0.02	0.15		
	採取位置			流心	流心	流心											
	採取水深																
	外観(色相)		微黄色	微黄色	微黄色	微黄色											
	透明度	cm	>50	>50	>50	>50							>50	>50	>50		
	透明度	m															
	全水深	m															
生活環境項目	pH	H	8.4	8.2	8.1	8.6							8.3	8.1	8.6		
	BOD	D mg/L	1.4	1.8	2.3	0.9							1.6	0.9	2.3		
	COD	D mg/L	6.5	9.1	8.9	6.0							7.6	6.0	9.1		
	環境S	S mg/L	6	7	10	3							7	3	10		
	環境D	O mg/L	10	8.4	11	12							10	8.4	12		
	大腸菌数	CFU/100mL	6.4E01	2.2E02	8.2E01	1.4E02							1.3E02	6.4E01	2.2E02		
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L															
	全窒素	mg/L	0.60	0.57	0.43	0.47							0.52	0.43	0.60		
	全有機炭素	mg/L	0.061	0.25	0.053	0.063							0.11	0.053	0.25		
	全亜鉛	mg/L	0.007	0.010	0.019	0.005							0.010	0.005	0.019		
特殊項目	ノニルフェノール	mg/L															
	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															
	塩化物イオン	mg/L	11	8	11	17							12	8	17		
	塩素	%															
	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	<0.005	0.005							0.006	<0.005	0.007		
その他項目	硝酸性窒素	mg/L	0.32	0.11	<0.05	0.21							0.17	<0.05	0.32		
	磷酸性燐	mg/L	0.04	0.17	0.01	0.04							0.07	0.01	0.17		
	陰イオン界面活性剤	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	集落/mL															
	総トリハロメタン生成能	mg/L															
クロホルム生成能	mg/L																
ブロモクロロメタン生成能	mg/L																
ジ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																
PFOS	mg/L																
PFOA	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												
												河川	BOD75%値	1.8	(mg/L)		
												海域・湖沼	COD75%値		(mg/L)		
													大腸菌数90%値	2.2E02	(CFU/100mL)		

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
2023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	23/05/18	23/08/24	23/11/16	24/02/09					平均	最小	最大	m/n		
		採取時間	9:25	9:15	9:10	9:25										
カドミウム	mg/L															
全シアン	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														
	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														
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.33	0.12	<0.05	0.21						0.18	<0.05	0.33	0/4	
	ふっ素	mg/L														
	ほう素	mg/L														
	1,4-ジオキサン	mg/L														
	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														
	エピクロロヒドリン	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														
	4-tert-ブチルフェノール	mg/L														
	アニリン	mg/L														
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L														
	PFOS及びPFOA	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.23)				類型		地点コード		34590
2023年度		河川	通年調査	明石川水系				榑谷川 流末						統一地点番号		266-01
項目		採取年月日	23/05/18	23/08/24	23/11/16	24/02/09							平均	最小	最大	m/n
一般項目	天候		晴	晴	晴	晴										
	気温	°C	28.0	33.5	14.9	7.3							20.9	7.3	33.5	
	水温	°C	23.9	28.9	14.6	8.3							18.9	8.3	28.9	
	流量	m ³ /s	0.08	0.42	0.04	0.18							0.18	0.04	0.42	
	採取位置		流心	流心	流心	流心										
	採取水深															
	外観(色相)		微黄色	微黄色	微黄色	微黄色										
	透明度	cm	>50	>50	>50	>50							>50	>50	>50	
	透明度	m														
	全水深	m														
生活環境項目	p	H	9.3	8.7	8.9	8.7							8.9	8.7	9.3	
	BOD	mg/L	1.8	1.7	1.1	1.0							1.4	1.0	1.8	
	COD	mg/L	5.7	5.9	2.5	2.7							4.2	2.5	5.9	
	環境S	mg/L	7	4	2	2							4	2	7	
	環境D	mg/L	15	10	12	15							13	10	15	
	大腸菌数	CFU/100mL	3.8E01	2.8E02	3.6E01	2.4E01							9.5E01	2.4E01	2.8E02	
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L														
	全窒素	mg/L	0.55	0.79	0.36	0.45							0.54	0.36	0.79	
	全有機炭素	mg/L	0.030	0.13	0.038	0.021							0.055	0.021	0.13	
	全亜鉛	mg/L	0.003	0.002	0.002	0.002							0.002	0.002	0.003	
特殊項目	ノニルフェノール	mg/L														
	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														
	塩化物イオン	mg/L	14	13	15	16							15	13	16	
	塩素	%														
	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	0.005	0.008	<0.005	<0.005							0.006	<0.005	0.008	
硝酸性窒素	mg/L	0.29	0.46	0.21	0.33							0.32	0.21	0.46		
磷酸性燐	mg/L	0.01	0.11	0.02	0.01							0.04	0.01	0.11		
陰イオン界面活性剤	mg/L															
導電率	μS/cm,25°C															
他	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	集落/mL														
	総トリハロメタン生成能	mg/L														
	クロホルム生成能	mg/L														
	ブロモクロロメタン生成能	mg/L														
	ジ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														
	PFOS	mg/L														
PFOA	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											
												河川	BOD75%値	1.7	(mg/L)	
												海域・湖沼	COD75%値		(mg/L)	
													大腸菌数90%値	2.8E02	(CFU/100mL)	

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
2023年度		河川	通年調査	明石川水系			楯谷川 流末							統一地点番号		266-01
項目		採取年月日	23/05/18	23/08/24	23/11/16	24/02/09					平均	最小	最大	m/n		
		採取時間	11:15	10:55	11:45	10:20										
カドミウム	mg/L															
全シアン	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														
	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														
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.29	0.46	0.21	0.34					0.33	0.21	0.46	0/4		
	ふっ素	mg/L														
	ほう素	mg/L														
	1,4-ジオキサン	mg/L														
	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														
	エピクロロヒドリン	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														
	4-tert-ブチルフェノール	mg/L														
	アニリン	mg/L														
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L														
	PFOS及びPFOA	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 2023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.25) 伊川 水道橋								河川C		類 型	地点コード 統一地点番号			35520 114-51
			23/04/21	23/05/18	23/06/15	23/07/20	23/08/24	23/09/14	23/10/13	23/11/16	23/12/08	24/01/18	24/02/09	24/03/08		平均	最小	最大	
項目	採取年月日 採取時間	11:15	08:45	11:05	11:20	8:39	10:55	10:25	11:05	08:35	10:55	10:35	8:30	10:50					
一般項目	天候	晴	晴	本曇	晴	曇	本曇	晴	晴	晴	晴	弱雨	晴	晴					
	気温	°C	23.9	28.4	23.0	30.0	24.6	28.7	21.6	11.9	11.4	7.2	5.5	8.9	18.8	5.5	30.0		
	水温	°C	20.0	21.7	21.8	27.7	26.1	27.2	19.7	9.8	9.2	6.3	6.0	8.6	17.0	6.0	27.7		
	流量	m ³ /s	0.14	0.16	0.16	0.15	0.21	0.09	0.04	0.05	0.02	0.01	0.04	0.11	0.10	0.01	0.21		
	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	微黄色	微黄色	微黄色	微黄色	微黄色	微黄色	微黄色	微黄色	微黄色	微黄色					
	透視度	cm	46	37	>50	42	30	>50	>50	>50	34	>50	>50	>50	43	30	>50		
	透明度	m																	
	全水深	m																	
生活環境項目	pH		8.7	8.5	8.3	8.9	8.4	9.1	9.1	8.6	8.7	8.7	8.5	8.9	8.7	8.3	9.1	8/12	
	BOD	mg/L	1.6	1.3	1.2	2.2	2.0	1.5	1.4	1.5	0.9	1.6	1.2	1.5	1.5	0.9	2.2	0/12	
	COD	mg/L	9.2	10	9.4	10	11	7.8	10	11	8.0	12.0	8.1	7.9	9.5	9.2	7.1	12	
	SS	mg/L	19	21	11	14	22	11	10	3	14	3	9	21	13	3	22	0/12	
	DO	mg/L	11	10	9.5	10	9.4	16	17	14	14	17	15	12	13	9.4	17	0/12	
	大腸菌数	CFU/100mL		6.3E01						8.5E02		7.1E01		2.0E02	3.0E02	6.3E01	8.5E02		
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																	
	全窒素	mg/L		3.5				0.94			0.67		5.6		2.7	0.67	5.6		
	全有機炭素	mg/L		0.065				0.11			0.11		0.062		0.087	0.062	0.11		
	全亜鉛	mg/L		0.005				0.008			0.004		0.006		0.006	0.004	0.008		
ノニルフェノール	mg/L																		
フェノール類	mg/L																		
特殊項目	銅	mg/L																	
	鉄(溶解性)	mg/L																	
	マンガン(溶解性)	mg/L																	
	クロム	mg/L																	
その他項目	塩化物イオン	mg/L		85						23			130		66	23	130		
	塩素	%																	
	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		0.010				0.011		0.005		0.019		0.011	0.005	0.019			
	硝酸性窒素	mg/L		3.0				0.41		0.34		5.2		2.2	0.34	5.2			
	磷酸性磷	mg/L		0.04				0.07		0.08		0.03		0.06	0.03	0.08			
	陰イオン界面活性剤	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	集落/mL																		
総トリハロメタン生成能	mg/L																		
クロホルム生成能	mg/L																		
ブロモクロロメタン生成能	mg/L																		
ジ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																		
PFOS	mg/L		0.000021				0.0000049			0.000012		0.0000034		0.000010	0.0000034	0.000021			
PFOA	mg/L		0.00017				0.000021			0.000032		0.000026		0.000062	0.000021	0.00017			
備考	臭	気	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無		
	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		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	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 2023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.25)							河川C			類型			地点コード 統一地点番号		35520
			23/04/21	23/05/18	23/06/15	23/07/20	23/08/24	23/09/14	23/10/13	23/11/16	23/12/08	24/01/18	24/02/09	24/03/08	平均	最小	最大	m/n		
項目	採取年月日 採取時間	11:15	8:45	11:05	11:20	8:39	10:55	10:25	8:35	10:55	10:35	8:30	10:50							
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																			
健康																				
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																			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		3.0				0.42			0.34			5.2		2.2	0.34	5.2		0/4	
ふっ素	mg/L																			
ほう素	mg/L																			
1,4-ジオキサン	mg/L																			
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																			
エピクロロヒドリン	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																			
4-tert-ブチルフェノール	mg/L																			
アニリン	mg/L																			
2,4-ジクロロフェノール	mg/L																			
PFOS及びPFOA	mg/L		0.00019				0.000026			0.000044			0.000029		0.000072	0.000026	0.00019		1/4	

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 2023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.27)										河川C(基準点)	類 型	地点コード 統一地点番号			35590 114-01	
			23/04/21	23/05/18	23/06/15	23/07/20	23/08/24	23/09/14	23/10/13	23/11/16	23/12/08	24/01/18	24/02/09	24/03/08			平均	最小	最大		
項目	採取年月日 採取時間																				
一般項目	候	晴	晴	弱雨	晴	曇	本曇	晴	晴	晴	晴	弱雨	晴	曇							
	気温	°C	20.2	22.9	21.4	27.6	28.9	26.1	19.0	15.8	6.2	6.9	5.9	6.2	17.3	5.9	28.9				
	水温	°C	19.6	23.3	22.4	27.1	28.9	27.0	17.2	14.3	7.6	7.5	5.8	8.2	17.4	5.8	28.9				
	流量	m ³ /s	0.34	0.34	0.53	0.37	0.84	0.20	0.13	0.07	0.18	0.06	0.22	0.30	0.30	0.06	0.84				
	採取位置	深		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	微黄色	微黄色	微黄色	微黄色	微黄色	微黄色	微黄色	微黄色	微黄色	微黄色							
	透視	cm	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50			
	透明	m																			
	水深	m																			
生活環境項目	p	H	8.9	9.3	8.1	8.4	8.6	8.1	7.9	8.1	8.1	8.0	8.0	8.2	8.3	7.9	9.3			3/12	
	BOD	mg/L	1.7	1.5	1.2	1.7	2.0	1.2	1.0	1.2	0.6	0.9	2.2	1.2	1.4	0.6	2.2			0/12	
	COD	mg/L	6.9	7.4	7.6	8.4	8.4	6.4	6.2	6.0	6.0	5.3	5.8	7.1	6.8	5.3	8.4				
	S	mg/L	9	10	7	8	9	6	4	1	1	2	5	10	6	1	10			0/12	
	D	mg/L	12	8.6	9.0	9.2	9.4	8.5	8.2	11	11	11	12	12	10	8.2	12			0/12	
	大腸菌	CFU/100mL	7.6E01	8.0E01	1.8E02	1.7E03	4.1E02	7.0E01	7.0E01	1.1E02	1.7E03	1.3E02	1.0E02	1.0E02	3.9E02	7.0E01	1.7E03				
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																			
	全窒素	mg/L		0.99			0.74			1.1			1.2		1.0	0.74	1.2				
	全有機炭素	mg/L		0.024			0.093			0.034			0.023		0.044	0.023	0.093				
	全亜鉛	mg/L		0.003			0.006			0.005			0.006		0.005	0.003	0.006				
ノニルフェノール	mg/L		<0.00006						<0.00006					<0.00006	<0.00006	<0.00006					
LA	mg/L		0.0011						0.0022					0.0017	0.0011	0.0022					
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								0.23				0.23	0.23	0.23					
	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	塩化物イオン	mg/L		42					28				59		45	28	59				
	塩素	%																			
	アンモニア性窒素	mg/L		<0.01					0.01				0.01		0.01	<0.01	0.01				
	亜硝酸性窒素	mg/L		0.023				0.012		0.008			0.010		0.013	0.008	0.023				
	硝酸性窒素	mg/L		0.56				0.29		0.76			0.98		0.65	0.29	0.98				
	磷酸性磷	mg/L		<0.01				0.06		<0.01			<0.01		0.02	<0.01	0.06				
	陰イオン界面活性剤	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																			
	溶解性COD	mg/L																			
クロロフィルa	mg/m ³																				
ATUBOD	mg/L																				
一般細菌	集落/mL																				
総トリハロメタン生成能	mg/L																				
クロホルム生成能	mg/L																				
ブロモクロロメタン生成能	mg/L																				
ジ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																				
PFOS	mg/L		0.0000092			0.0000069			0.0000062			0.0000047		0.0000068	0.0000047	0.0000092					
PFOA	mg/L		0.000063			0.000026			0.000024			0.000016		0.000032	0.000016	0.000063					
備考	臭	気	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無							
	油	膜	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	河川	BOD75%値	1.7			(mg/L)	
	ゴミ等の浮遊		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	海域・湖沼	COD75%値				(mg/L)	
	赤潮		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無		大腸菌数90%値	1.7E03			(CFU/100mL)	
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.27)								類型		地点コード			35590
			2023年度		河川		明石川水系								河川C(基準点)		統一地点番号	
2023年度	河川	通年調査	23/04/21	23/05/18	23/06/15	23/07/20	23/08/24	23/09/14	23/10/13	23/11/16	23/12/08	24/01/18	24/02/09	24/03/08	平均	最小	最大	m/n
項目	採取年月日 採取時間	9:10	9:45	9:00	9:05	9:54	9:00	8:30	10:00	8:45	8:50	9:30	8:45					
	カドミウム	mg/L	<0.0003						<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	
	全シアン	mg/L	N.D						N.D					N.D	N.D	N.D	0/2	
	鉛	mg/L	<0.005						<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	0/2	
	六価クロム	mg/L	<0.01						<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	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	N.D						N.D					N.D	N.D	N.D	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	
環境	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	<0.01						<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	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	<0.1						<0.1					<0.1	<0.1	<0.1	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	<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	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	<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.59				0.31		0.77			0.99		0.67	0.31	0.99	0/4	
	ふっ素	mg/L	0.29						0.37					0.33	0.29	0.37	0/2	
	ほう素	mg/L	0.10						0.30					0.20	0.10	0.30	0/2	
	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005						<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	0/2	
	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	0/1	
	1,2-ジクロロプロパン	mg/L	<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	0/1	
	イソキサチオン	mg/L	<0.0008						<0.0008					<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1	
要	ダイアジノン	mg/L	<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	
監	フェニトロチオン	mg/L	<0.0003						<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	<0.004	0/1	
	オキシシン銅	mg/L	<0.004						<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	0/1	
視	クロロタロニル	mg/L	<0.004						<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	<0.0008	0/1	
項	EPN	mg/L	<0.0006						<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	<0.0008	0/1	
目	フェノフルカルブ	mg/L	<0.002						<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	<0.0008	0/1	
	クロルニトロフェン	mg/L	<0.0001						<0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	
	トルエン	mg/L	<0.06						<0.06					<0.06	<0.06	<0.06	0/1	
	キシレン	mg/L	<0.04						<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	<0.003	0/1	
	ニッケル	mg/L	0.001						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	<0.007	0/1	
	アンチモン	mg/L	0.0004						0.0004					0.0004	0.0004	0.0004	0/1	
	塩化ビニルモノマー	mg/L	<0.0002						<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	
	エピクロロヒドリン	mg/L	<0.00003						<0.00003					<0.00003	<0.00003	<0.00003	0/1	
	全マンガ	mg/L	<0.02						<0.02					<0.02	<0.02	<0.02	0/1	
	ウラン	mg/L	0.0004						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	<0.001	0/1	
	ホルムアルデヒド	mg/L	<0.03						<0.03					<0.03	<0.03	<0.03	0/1	
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L	<0.00003						<0.00003					<0.00003	<0.00003	<0.00003	0/1	
	アニリン	mg/L	<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/1	
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L	<0.0003						<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	
	PFOS及びPFOA	mg/L	0.000072				0.000033		0.000030			0.000020		0.000039	0.000020	0.000072	1/4	

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	
2023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	23/05/18	23/08/24	23/11/16	24/02/09							平均	最小	最大	m/n	
一般項目	天候		晴	曇	晴	晴											
	気温	°C	25.6	28.1	10.8	5.4							17.5	5.4	28.1		
	水温	°C	20.9	26.9	12.3	6.2							16.6	6.2	26.9		
	流量	m ³ /s	0.01	0.09	0.01	0.01							0.03	0.01	0.09		
	採取位置		流心	流心	流心	流心											
	採取水深																
	外観(色相)		微黄色	微黄色	微黄色	微黄色											
	透明度	cm	25	>50	>50	>50							44	25	>50		
	透明度	m															
	全水深	m															
生活環境項目	pH	H	7.7	7.5	7.5	7.6							7.6	7.5	7.7		
	BOD	D	mg/L	2.2	2.0	1.4	1.8						1.9	1.4	2.2		
		D	mg/L	9.7	9.6	6.4	6.0						7.9	6.0	9.7		
	SOD	S	mg/L	19	16	5	7						12	5	19		
		O	mg/L	10	8.2	10	12						10	8.2	12		
	大腸菌数	CFU/100mL	4.4E01	3.4E02	2.2E01	1.4E01							1.1E02	1.4E01	3.4E02		
	n-ヘキサン抽出物質	全窒素	mg/L	5.2	2.9	4.1	5.0							4.3	2.9	5.2	
		全有機炭素	mg/L	0.47	0.59	0.57	0.79							0.61	0.47	0.79	
		全亜鉛	mg/L	0.047	0.019	0.032	0.039							0.034	0.019	0.047	
		ノニルフェノール	mg/L														
LA		mg/L															
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	塩化物イオン	mg/L	20	13	23	25							20	13	25		
	塩素	%															
	アンモニア性窒素	mg/L	0.02	0.03	0.03	0.04							0.03	0.02	0.04		
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.015	0.014	0.013	0.011							0.013	0.011	0.015		
	硝酸性窒素	mg/L	4.4	2.3	3.7	4.3							3.7	2.3	4.4		
	磷酸性燐	mg/L	0.38	0.48	0.50	0.75							0.53	0.38	0.75		
	陰イオン界面活性剤	mg/L															
	導電率	μS/cm,25°C															
	濁度	度															
	溶解性COD	mg/L															
備考	クロロフィルa	mg/m ³															
	ATUBOD	mg/L															
	一般細菌	集落/mL															
	総トリハロメタン生成能	mg/L															
	クロホルム生成能	mg/L															
	ブロモクロロメタン生成能	mg/L															
	ジ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															
	PFOS	mg/L															
	PFOA	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		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

河川	BOD75%値	2.0	(mg/L)
海域・湖沼	COD75%値		(mg/L)
	大腸菌数90%値	3.4E02	(CFU/100mL)

(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
2023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	23/05/18	23/08/24	23/11/16	24/02/09						平均	最小	最大	m/n
		採取時間	8:50	9:00	9:15	8:45									
健康	カドミウム	mg/L			<0.0003							<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1
	全シアン	mg/L			N.D							N.D	N.D	N.D	0/1
健康	六価クロム	mg/L			<0.005							<0.005	<0.005	<0.005	0/1
	砒素	mg/L			<0.01							<0.01	<0.01	<0.01	0/1
健康	総水銀	mg/L			<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	0/1
	アルキル水銀	mg/L			<0.0005							<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1
健康	Pb	mg/L			N.D							N.D	N.D	N.D	0/1
	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
	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			<0.01							<0.01	<0.01	<0.01	0/1
	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			<0.1							<0.1	<0.1	<0.1	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
健康	トリクロロエチレン	mg/L			<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	0/1
	テトラクロロエチレン	mg/L			<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	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
	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
	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
	セレン	mg/L			<0.002							<0.002	<0.002	<0.002	0/1
健康	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	4.4	2.4	3.8	4.3						3.7	2.4	4.4	0/4
	ふっ素	mg/L			0.14							0.14	0.14	0.14	0/1
健康	ほう素	mg/L			<0.1							<0.1	<0.1	<0.1	0/1
	1,4-ジオキサン	mg/L			<0.005							<0.005	<0.005	<0.005	0/1
健康	クロロホルム	mg/L													
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L													
健康	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	イソキサチオン	mg/L													
	ダイアジノン	mg/L													
健康	フェニトロチオン	mg/L													
	イソプロチオラン	mg/L													
健康	オキシシン銅	mg/L													
	クロロタロニル	mg/L													
健康	プロピザミド	mg/L													
	EPN	mg/L													
健康	ジクロルボス	mg/L													
	フェノフカルブ	mg/L													
健康	イプロベンホス	mg/L													
	クロルニトロフェン	mg/L													
健康	トルエン	mg/L													
	キシレン	mg/L													
健康	フタル酸シエチルヘキシル	mg/L													
	ニッケル	mg/L													
健康	モリブデン	mg/L													
	アンチモン	mg/L													
健康	塩化ビニルモノマー	mg/L													
	エピクロロヒドリン	mg/L													
健康	全マンガ	mg/L													
	ウラン	mg/L													
健康	フェノール	mg/L													
	ホルムアルデヒド	mg/L													
健康	4-tert-ブチルフェノール	mg/L													
	アニリン	mg/L													
健康	2,4-ジクロロフェノール	mg/L													
	PFOS及びPFOA	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		地点コード		38080
2023年度		河川	通年調査	瀬戸川水系				印籠川 西区岩岡町						統一地点番号		273-01
項目		採取年月日	23/05/18	23/08/24	23/11/16	24/02/09							平均	最小	最大	m/n
一般項目	天候		晴	曇	晴	晴										
	気温	°C	27.0	27.5	10.6	4.9						17.5	4.9	27.5		
	水温	°C	20.6	27.1	11.7	5.6						16.3	5.6	27.1		
	流量	m ³ /s	0.02	0.14	0.03	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)		微緑色	微緑色	微黄色	微黄色										
	透明度	cm	>50	>50	>50	42						48	42	>50		
	透明度	m														
	全水深	m														
生活環境項目	p	H	7.3	7.6	7.3	7.4						7.4	7.3	7.6		
	BOD	mg/L	2.3	3.0	3.0	2.0						2.6	2.0	3.0		
	COD	mg/L	9.7	10	12	12						11	9.7	12		
	SS	mg/L	10	14	12	12						12	10	14		
	DO	mg/L	8.0	6.9	8.3	10						8.3	6.9	10		
	大腸菌数	CFU/100mL	7.9E02	4.6E02	1.1E02	5.8E01						3.5E02	5.8E01	7.9E02		
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L														
	全窒素	mg/L	2.5	1.9	3.0	3.3						2.7	1.9	3.3		
	全有機炭素	mg/L	0.27	0.43	0.33	0.31						0.34	0.27	0.43		
	全亜鉛	mg/L	0.012	0.006	0.015	0.014						0.012	0.006	0.015		
特殊項目	ノニルフェノール	mg/L														
	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														
	塩化物イオン	mg/L	14	11	15	16						14	11	16		
	塩素	%														
	アンモニア性窒素	mg/L	0.04	0.03	0.15	0.45						0.17	0.03	0.45		
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.051	0.027	0.042	0.038						0.040	0.027	0.051		
	硝酸性窒素	mg/L	1.8	1.0	2.2	1.6						1.7	1.0	2.2		
	磷酸性燐	mg/L	0.22	0.31	0.30	0.20						0.26	0.20	0.31		
	陰イオン界面活性剤	mg/L														
	導電率	μS/cm,25°C														
	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	集落/mL														
	総トリハロメタン生成能	mg/L														
	クロホルム生成能	mg/L														
	ブロモクロロメタン生成能	mg/L														
	ジ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														
	PFOS	mg/L														
PFOA	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										
備考	工事状況等		該当無し	該当無し	該当無し	該当無し										
												河川	BOD75%値	3.0	(mg/L)	
												海域・湖沼	COD75%値		(mg/L)	
													大腸菌数90%値	7.9E02	(CFU/100mL)	

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
2023年度	河川	通年調査	瀬戸川水系			印籠川 西区岩岡町							統一地点番号		273-01
項目	採取年月日	採取時間	23/05/18	23/08/24	23/11/16	24/02/09						平均	最小	最大	m/n
カドミウム	mg/L				<0.0003							<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1
全シアン	mg/L				N.D							N.D	N.D	N.D	0/1
六価クロム	mg/L				<0.005							<0.005	<0.005	<0.005	0/1
砒素	mg/L				<0.01							<0.01	<0.01	<0.01	0/1
総水銀	mg/L				0.001							0.001	0.001	0.001	0/1
アルキル水銀	mg/L				<0.0005							<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1
PCB	mg/L				N.D							N.D	N.D	N.D	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				<0.01							<0.01	<0.01	<0.01	0/1
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				<0.1							<0.1	<0.1	<0.1	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				<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	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				<0.002							<0.002	<0.002	<0.002	0/1
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	1.8	1.1	2.2	1.7							1.7	1.1	2.2	0/4
ふっ素	mg/L				0.19							0.19	0.19	0.19	0/1
ほう素	mg/L				<0.1							<0.1	<0.1	<0.1	0/1
1,4-ジオキサン	mg/L				<0.005							<0.005	<0.005	<0.005	0/1
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														
エピクロロヒドリン	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														
4-tert-ブチルフェノール	mg/L														
アニリン	mg/L														
2,4-ジクロロフェノール	mg/L														
PFOS及びPFOA	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 補助 6)								類型		地点コード		
2023年度		河川	通年調査	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	23/04/21	23/05/18	23/06/15	23/07/20	23/08/24	23/09/14	23/10/13	23/11/16	23/12/08	24/01/18	24/02/09	24/03/08	平均	最小	最大	m/n
採取時間			9:25	10:07	9:15	9:30	10:20	9:15	08:50	10:50	9:15	09:10	9:45	9:00				
一般項目	天候		晴	晴	弱雨	晴	晴	本曇	晴	晴	晴	弱雨	晴	曇				
	気温	°C	20.6	23.9	22.1	28.0	30.5	26.5	19.4	14.8	7.1	6.8	5.9	8.1	17.8	5.9	30.5	
	水温	°C	22.6	23.9	24.0	28.0	29.6	28.6	24.6	21.6	19.1	18.9	19.2	16.0	23.0	16.0	29.6	
	流量	m ³ /s	1.2	1.3	1.1	1.4	1.9	1.5	1.2	0.67	0.92	0.81	0.90	0.87	1.1	0.67	1.9	
	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	微黄色	微黄色	微黄色	微黄色	微黄色	微黄色	微黄色	微黄色	微黄色	微黄色				
	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	H	7.0	7.3	7.3	7.3	7.6	7.2	7.1	7.0	7.2	6.8	6.7	6.9	7.1	6.7	7.6	0/12
	BOD	D mg/L	1.3	1.2	1.1	1.2	1.1	1.2	1.1	0.9	1.2	1.0	1.5	1.2	1.2	0.9	1.5	0/12
	COD	D mg/L	7.4	7.1	6.0	7.2	6.3	7.1	7.4	7.3	7.0	7.8	8.6	7.4	7.2	6.0	8.6	
	SS	S mg/L	3	2	2	9	1	3	1	<1	<1	1	2	4	3	<1	9	0/12
	境界D	O mg/L	9.9	10	9.6	9.5	10	8.6	9.4	9.4	11	9.2	11	11	9.9	8.6	11	0/12
	大腸菌数	CFU/100mL																
	n-ヘキササン抽出物質	mg/L																
	全窒素	mg/L	11	8.7	6.6	7.2	4.3	7.7	10	11	11	13	15	11	9.7	4.3	15	
	全有機炭素	mg/L		0.440			0.470				0.65		1.4		0.74	0.44	1.4	
	全亜鉛	mg/L		0.023			0.013				0.032		0.034		0.026	0.013	0.034	
ノニルフェノール	mg/L																	
LA	mg/L																	
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	塩化物イオン	mg/L		48			29			55		62		49	29	62		
	塩素	%																
	アンモニア性窒素	mg/L	0.01	0.01	0.03	0.02	0.01	0.08	0.01	0.02	0.02	0.01	0.05	0.02	0.01	0.08		
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.007	<0.005	0.017	0.014	0.008	0.006	<0.009	0.011	0.010	<0.005	0.010	0.009	0.009	<0.005	0.017	
	硝酸性窒素	mg/L	10	7.5	4.9	6.4	4.0	6.9	9.6	11	10	12	14	10	8.9	4.0	14	
	磷酸性燐	mg/L		0.42			0.39						1.40		0.71	0.39	1.4	
	陰イオン界面活性剤	mg/L									0.64							
	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	1.0	1.0	1.1	1.1	1.1	0.9	0.9	0.8	0.7	0.9	1.2	1.2	1.0	0.7	1.2		
一般細菌	集落/mL																	
総トリハロメタン生成能	mg/L																	
クロホルム生成能	mg/L																	
ブロモクロロメタン生成能	mg/L																	
ジ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																	
PFOS	mg/L																	
PFAS	mg/L																	
備考	臭気	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(弱)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)				
	油膜	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				
	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					

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 2023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 補助 6)				類 型				地点コード 統一地点番号		
			23/04/21	23/05/18	23/06/15	23/07/20	23/08/24	23/09/14	23/10/13	23/11/16	23/12/08	河川B	24/01/18	24/02/09	24/03/08	平均	最小	最大	m/n			
項目	採取年月日 採取時間	9:25	10:07	9:15	9:30	10:20	9:15	8:50	10:50	9:15	9:10	9:45	9:00									
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																					
健康																						
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																					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	10	7.5	4.9	6.4	4.0	6.9	9.6	11	10	12	14	10	8.9	4.0	14	3/12					
ふっ素	mg/L																					
ほう素	mg/L																					
1,4-ジオキサン	mg/L																					
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																					
エピクロロヒドリン	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																					
4-tert-ブチルフェノール	mg/L																					
アニリン	mg/L																					
2,4-ジクロロフェノール	mg/L																					
PFOS及びPFOA	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 補助 22)				河川B			類型		地点コード		m/n
			2023年度	河川	通年調査	明石川水系				明石川 西戸田				平均	最小	最大		
項目	採取年月日	採取時間	23/05/18	23/08/24	23/11/16	24/02/09												
一般項目	天候		晴	晴	晴	晴												
	気温	°C	29.3	28.8	15.8	7.3								20.3	7.3	29.3		
	水温	°C	22.3	26.9	12.0	6.7								17.0	6.7	26.9		
	流量	m ³ /s	0.42	1.6	0.24	0.16								0.61	0.16	1.6		
	採取位置		流心	流心	流心	流心												
	採取水深																	
	外観(色相)		微黄色	微黄色	微黄色	微黄色												
	透明度	cm	>50	49	>50	>50								50	49	>50		
	透明度	m																
	全水深	m																
生活環境項目	pH	H	8.2	8.1	7.8	7.8								8.0	7.8	8.2	0/4	
	BOD	D mg/L	1.1	1.6	1.5	1.6								1.5	1.1	1.6	0/4	
	COD	D mg/L	6.2	7.0	5.0	4.5								5.7	4.5	7.0		
	SS	S mg/L	3	10	5	5								6	3	10	0/4	
	DO	O mg/L	9.7	8.7	11	12								10	8.7	12	0/4	
	大腸菌数	CFU/100mL	1.0E02	2.9E02	1.0E02	9.6E01								1.5E02	9.6E01	2.9E02	0/4	
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																
	全窒素	mg/L	1.2	0.93	1.4	1.9								1.4	0.93	1.9		
	全有機炭素	mg/L	0.052	0.29	0.079	0.040								0.12	0.040	0.29		
	全亜鉛	mg/L	0.002	0.004	0.003	0.003								0.003	0.002	0.004		
特殊項目	ノニルフェノール	mg/L																
	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																
	塩化物イオン	mg/L	40	19	48	57								41	19	57		
	塩素	%																
	アンモニア性窒素	mg/L	0.02	0.01	0.38	0.79								0.30	0.01	0.79		
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.054	0.007	0.057	0.067								0.046	0.007	0.067		
硝酸性窒素	mg/L	0.98	0.50	0.74	0.96								0.80	0.50	0.98			
磷酸性燐	mg/L	0.03	0.22	0.05	0.02								0.08	0.02	0.22			
陰イオン界面活性剤	mg/L																	
導電率	μS/cm,25°C																	
その他項目	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	集落/mL																
	総トリハロメタン生成能	mg/L																
	クロホルム生成能	mg/L																
	ブロモクロロメタン生成能	mg/L																
	ジ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								河川	BOD75%値	1.6	(mg/L)	
	ゴミ等の浮遊		無	無	無	無								海域・湖沼	COD75%値		(mg/L)	
	赤潮														大腸菌数90%値	2.9E02	(CFU/100mL)	
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 2023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 補助 22) 明石川 西戸田				河川日		類 型	地点コード 統一地点番号			
項 目		採取年月日 採取時間	23/05/18 10:35	23/08/24 10:30	23/11/16 10:45	24/02/09 10:05							平均	最小	最大	m/n	
カドミウム	mg/L																
全シアン	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																
健康																	
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																
項目																	
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																
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	1.0	0.51	0.80	1.0							0.83	0.51	1.0	0/4		
ふっ素	mg/L																
ほう素	mg/L																
14-ジオキサン	mg/L																
クロロホルム	mg/L																
要																	
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																
監視																	
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																
視																	
クロロタロニル	mg/L																
プロピザミド	mg/L																
項																	
E P N	mg/L																
ジクロルボス	mg/L																
目																	
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																
エピクロロヒドリン	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																
4-tert-ブチルフェノール	mg/L																
アニリン	mg/L																
2,4-ジクロロフェノール	mg/L																
PFOS及びPFOA	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 2023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.32) 住吉川 住吉川橋										類型		地点コード 統一地点番号		21080 241-01
項目		採取年月日 採取時間	23/04/13	23/05/12	23/06/08	23/07/07	23/08/25	23/09/21	23/10/19	23/11/24	23/12/22	24/01/19	24/02/15	24/03/14	平均	最小	最大	m/n		
一般項目	天候		晴	晴	曇	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	曇	晴						
	気温	°C	15.8	23.5	22.1	29.9	30.4	28.4	23.2	17.5	3.5	10.1	14.2	11.6	19.2	3.5	30.4			
	水温	°C	15.9	15.4	17.2	25.3	28.5	25.0	20.6	14.9	3.0	9.2	11.5	8.4	16.2	3.0	28.5			
	流量	m ³ /s	0.12	1.4	0.51	0.24	0.84	0.28	0.15	0.15	0.09	0.09	0.06	0.10	0.34	0.06	1.4			
	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	微黄色	微黄色	微黄色	微黄色	微黄色	無色	無色	微黄色	微黄色	微黄色						
	透視	cm	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50		
	透明	m																		
	全水深	m																		
生活環境項目	p	H	7.9	8.1	8.0	8.2	8.4	8.4	8.4	8.4	8.0	8.3	8.0	8.2	8.2	7.9	8.4			
	BOD	D mg/L	0.7	0.5	0.6	0.6	<0.5	0.5	0.7	1.3	0.8	0.6	1.3	0.9	0.8	<0.5	1.3			
	COD	D mg/L	1.7	1.9	1.6	1.7	2.2	1.5	1.3	1.5	1.2	1.3	1.6	1.5	1.6	1.2	2.2			
	SS	S mg/L	2	2	3	1	2	3	2	<1	1	1	2	<1	2	<1	3			
	環境D	O mg/L	10	10	9.9	8.5	8.0	8.5	9.4	10	13	12	11	12	10	8.0	13			
	大腸菌	数 CFU/100mL		3.9E01			9.0E01			1.2E02			5.6E02		2.0E02	3.9E01	5.6E02			
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																		
	全窒素	mg/L		1.3			1.0			0.87			0.86		1.0	0.86	1.3			
	全有機炭素	mg/L		0.006			0.012			0.011			0.008		0.009	0.006	0.012			
	全亜鉛	mg/L		0.002			0.001			<0.001			0.001		0.001	<0.001	0.002			
ノニルフェノール	mg/L																			
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								0.03				0.03	0.03	0.03				
	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				
	塩化物イオン	mg/L		5					5			7		6	5	7				
	塩素	%																		
	アンモニア性窒素	mg/L		0.01					0.02			0.01		0.01	0.01	0.02				
	亜硝酸性窒素	mg/L		<0.005					0.007			0.005		0.006	<0.005	0.007				
	硝酸性窒素	mg/L		1.2					0.93			0.77		0.74	0.91	0.74	1.2			
	磷酸性燐	mg/L		<0.01					<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01				
	陰イオン界面活性剤	mg/L																		
	導電率	μS/cm,25°C																		
	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	集落/mL																		
	総トリハロメタン生成能	mg/L																		
	クロホルム生成能	mg/L																		
	ブロモクロロメタン生成能	mg/L																		
	ジ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																		
	PFOS	mg/L																		
PFOA	mg/L																			
備考	臭	気	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無			
	油膜		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	(mg/L)		
	ゴミ等の浮遊		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	(mg/L)		
	赤潮		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	(CFU/100mL)		
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 2023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.32)								類 型			地点コード 統一地点番号			21080
			23/04/13	23/05/12	23/06/08	23/07/07	23/08/25	23/09/21	23/10/19	23/11/24	23/12/22	24/01/19	24/02/15	24/03/14	平均	最小	最大	m/n	
項目	採取年月日 採取時間	11:30	12:00	11:35	11:30	11:43	11:10	11:20	11:20	11:15	11:05	10:45	10:55						
カドミウム	mg/L		<0.0003						<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2		
全シアン	mg/L		N.D						N.D					N.D	N.D	N.D	0/2		
鉛	mg/L		<0.005						<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	0/2		
六価クロム	mg/L		<0.01						<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	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		N.D						N.D					N.D	N.D	N.D	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		
健康	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		
健康	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.01						<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	0/2		
健康	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004						<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	0/2		
健康	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.1						<0.1					<0.1	<0.1	<0.1	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		
健康	トリクロロエチレン	mg/L	<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2		
健康	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2		
健康	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		
健康	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		
健康	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	<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2		
健康	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	1.2			0.93			0.78			0.75		0.92	0.75	1.2	0/4		
健康	ふっ素	mg/L	0.36						0.47					0.42	0.36	0.47	0/2		
健康	ほう素	mg/L	<0.1						<0.1					<0.1	<0.1	<0.1	0/2		
健康	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005						<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	0/2		
健康	クロロホルム	mg/L																	
健康	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L																	
健康	1,2-ジクロロプロパン	mg/L																	
健康	p-ジクロロベンゼン	mg/L																	
健康	イソキサチオン	mg/L																	
健康	ダイアジノン	mg/L																	
健康	フェニトロチオン	mg/L																	
健康	イソプロチオラン	mg/L																	
健康	オキシシン銅	mg/L																	
健康	クロロタロニル	mg/L																	
健康	プロピザミド	mg/L																	
健康	EPN	mg/L																	
健康	ジクロルボス	mg/L																	
健康	フェノフルブ	mg/L																	
健康	イプロベンホス	mg/L																	
健康	クロルニトロフェン	mg/L																	
健康	トルエン	mg/L																	
健康	キシレン	mg/L																	
健康	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L																	
健康	ニッケル	mg/L																	
健康	モリブデン	mg/L																	
健康	アンチモン	mg/L																	
健康	塩化ビニルモノマー	mg/L																	
健康	エピクロロヒドリン	mg/L																	
健康	全マンガ	mg/L																	
健康	ウラン	mg/L																	
健康	フェノール	mg/L																	
健康	ホルムアルデヒド	mg/L																	
健康	4-tert-ブチルフェノール	mg/L																	
健康	アニリン	mg/L																	
健康	2,4-ジクロロフェノール	mg/L																	
健康	PFOS及びPFOA	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
			東部都市河川		都賀川 昌平橋												統一地点番号		
2023年度	河川	通年調査	23/04/13	23/05/12	23/06/08	23/07/07	23/08/25	23/09/21	23/10/19	23/11/24	23/12/22	24/01/19	24/02/15	24/03/14	平均	最小	最大	m/n	
項目	採取年月日	採取時間	11:05	11:23	11:10	11:00	11:13	10:50	10:55	10:55	10:51	10:45	10:20	10:35					
一般項目	天候		晴	晴	曇	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	曇	晴					
	気温	℃	15.0	21.3	21.3	29.2	30.2	28.0	23.1	17.2	3.0	9.8	13.8	12.5	18.7	3.0	30.2		
	水温	℃	14.0	16.9	18.1	24.4	27.1	24.7	19.7	14.9	5.7	11.4	13.1	8.9	16.6	5.7	27.1		
	流量	m ³ /s	0.06	0.19	0.26	0.16	0.05	0.10	0.07	0.13	0.07	0.05	0.06	0.06	0.11	0.05	0.26		
	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	微黄色	微黄色	微黄色	微黄色	微黄色	無色	無色	微黄色	微黄色	微黄色				
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	H	8.1	7.9	8.0	8.3	8.4	8.3	8.4	8.4	8.2	8.6	8.4	8.1	8.3	7.9	8.6		
	BOD	D mg/L	1.1	0.6	0.6	<0.5	0.6	0.6	0.9	1.2	0.8	0.9	1.0	0.7	0.8	<0.5	1.2		
	COD	D mg/L	2.0	2.7	2.2	2.4	2.2	1.6	1.5	1.4	1.2	1.7	1.9	1.6	1.9	1.2	2.7		
	S	S mg/L	1	2	1	2	1	1	1	1	<1	<1	1	<1	1	<1	2		
	D	D mg/L	10	10	9.7	8.7	8.1	8.6	9.6	10	13	12	11	12	10	8.1	13		
	大腸菌数	CFU/100mL		9.5E02			6.8E02			4.3E02			3.7E02		6.1E02	3.7E02	9.5E02		
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																	
	窒素	mg/L		1.2			1.0			1.4			1.2		1.2	1.0	1.4		
	全有機炭素	mg/L		0.007			0.015			0.015			0.008		0.011	0.007	0.015		
	全亜鉛	mg/L		0.002			0.002			0.002			0.002		0.002	0.002	0.002		
ノニルフェノール	mg/L																		
フェノール類	mg/L																		
特殊項目	銅	mg/L													<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	塩化物イオン	mg/L		8					8				11		9	8	11		
	塩素	%																	
	アンモニア性窒素	mg/L		0.01					0.02				0.01		0.01	0.01	0.02		
	亜硝酸性窒素	mg/L		<0.005					0.008				0.008		0.007	<0.005	0.008		
	硝酸性窒素	mg/L		1.1					0.98				1.1		1.1	0.98	1.2		
	磷酸性リン	mg/L		<0.01					<0.01				<0.01		<0.01	<0.01	<0.01		
	陰イオン界面活性剤	mg/L																	
	導電率	μS/cm,25°C																	
備考	臭		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無					
	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					
	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.36)							類 型			地点コード			23080
2023年度		河川	通年調査	東部都市河川		都賀川 昌平橋										統一地点番号			245-01
	項目	採取年月日 採取時間	23/04/13 11:05	23/05/12 11:23	23/06/08 11:10	23/07/07 11:00	23/08/25 11:13	23/09/21 10:50	23/10/19 10:55	23/11/24 10:55	23/12/22 10:51	24/01/19 10:45	24/02/15 10:20	24/03/14 10:35	平均	最小	最大	m/n	
	カドミウム	mg/L		<0.0003						<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	
	全シアン	mg/L		N.D						N.D					N.D	N.D	N.D	0/2	
	鉛	mg/L		<0.005						<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	0/2	
	六価クロム	mg/L		<0.01						<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	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																	
	PCB	mg/L		N.D						N.D					N.D	N.D	N.D	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	
環境	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		<0.01						<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	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		<0.1						<0.1					<0.1	<0.1	<0.1	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		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	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		<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		1.1			0.98			1.3			1.1		1.1	0.98	1.3	0/4	
	ふっ素	mg/L		0.26						0.33					0.30	0.26	0.33	0/2	
	ほう素	mg/L		<0.1						<0.1					<0.1	<0.1	<0.1	0/2	
	1,4-ジオキサン	mg/L		<0.005						<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	0/2	
	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																	
	オキシシン銅	mg/L																	
視	クロロタロニル	mg/L																	
	プロピザミド	mg/L																	
項	EPN	mg/L																	
	ジクロルボス	mg/L																	
目	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																	
	エピクロロヒドリン	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																	
	4-tert-ブチルフェノール	mg/L																	
	アニリン	mg/L																	
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L																	
	PFOS及びPFOA	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 2023年度	調査対象	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.38)										類型		地点コード		24080
	河川		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	23/04/13 10:40	23/05/12 12:00	23/06/08 10:45	23/07/07 10:40	23/08/25 11:25	23/09/21 10:30	23/10/19 10:30	23/11/24 11:40	23/12/22 10:37	24/01/19 10:20	24/02/15 11:05	24/03/14 10:10	平均	最小	最大	m/n			
一般項目	天候	晴	晴	曇	晴	晴	曇	晴	晴	晴	曇	曇	晴							
	気温	14.8	22.0	21.4	29.1	30.4	27.9	22.8	17.6	5.0	10.0	13.8	11.1	18.8	5.0	30.4				
	水温	18.0	16.7	18.8	24.0	27.6	24.0	21.7	18.0	12.1	14.6	14.7	13.8	18.7	12.1	27.6				
	流量	0.07	0.95	0.75	0.27	0.64	0.18	0.22	0.21	0.32	0.20	0.36	0.24	0.37	0.07	0.95				
	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	微黄色	微黄色	微黄色	微黄色	微黄色	微黄色	無色	微黄色	微黄色	微黄色							
	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	8.6	8.1	8.3	8.8	8.8	8.6	8.7	9.0	8.6	8.5	8.5	8.7	8.6	8.1	9.0				
	BOD	0.8	0.5	0.8	<0.5	0.8	0.6	0.6	1.1	1.9	0.8	0.8	0.8	0.8	<0.5	1.9				
	COD	0.9	2.6	2.5	1.4	2.2	1.3	1.7	1.6	2.1	1.0	1.1	1.6	1.7	0.9	2.6				
	SS	<1	2	1	1	<1	1	4	1	6	3	1	1	2	<1	6				
	DO	10	10	9.7	9.2	8.8	9.2	10	12	12	11	10	12	10	8.8	12				
	大腸菌数	CFU/100mL		1.3E02			3.5E02			1.9E02			3.2E01		1.8E02	3.2E01	3.5E02			
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																		
	全窒素	mg/L		0.86			0.70			0.53		0.59		0.67	0.53	0.86				
	全有機炭素	mg/L		0.005			0.013			0.010		0.007		0.009	0.005	0.013				
	全亜鉛	mg/L		0.002			0.001			<0.001		0.001		0.001	<0.001	0.002				
ノニルフェノール	mg/L																			
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	塩化物イオン	mg/L		13					13				26	19	13	26				
	塩素	%																		
	アンモニア性窒素	mg/L		0.02					0.01			<0.01		0.01	<0.01	0.02				
	亜硝酸性窒素	mg/L		<0.005					0.008		0.006	<0.005		0.006	<0.005	0.008				
	硝酸性窒素	mg/L		0.74					0.59		0.43		0.50	0.57	0.43	0.74				
	磷酸性燐	mg/L		<0.01					<0.01		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01				
	陰イオン界面活性剤	mg/L																		
	導電率	μS/cm,25°C																		
	濁度	度																		
	溶解性COD	mg/L																		
備考	クロロフィルa	mg/m ³																		
	ATUBOD	mg/L																		
	一般細菌	集落/mL																		
	総トリハロメタン生成能	mg/L																		
	クロホルム生成能	mg/L																		
	ブロモクロロメタン生成能	mg/L																		
	ジ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																		
	PFOS	mg/L																		
	PFOA	mg/L																		
備考	臭	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無							
	油膜	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	河川	BOD75%値	0.8	(mg/L)			
	ゴミ等の浮遊	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	海域・湖沼	COD75%値		(mg/L)			
	赤潮														大腸菌数90%値	3.5E02	(CFU/100mL)			
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.38)								類型				地点コード		24080
			東部都市河川		生田川 小野柄橋												統一地点番号		247-01
2023年度	河川	通年調査	23/04/13	23/05/12	23/06/08	23/07/07	23/08/25	23/09/21	23/10/19	23/11/24	23/12/22	24/01/19	24/02/15	24/03/14	平均	最小	最大	m/n	
項目	採取年月日	採取時間	10:40	12:00	10:45	10:40	11:25	10:30	10:30	11:40	10:37	10:20	11:05	10:10					
カドミウム	mg/L			<0.0003						<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	
全シアン	mg/L			N.D						N.D					N.D	N.D	N.D	0/2	
鉛	mg/L			<0.005						<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	0/2	
六価クロム	mg/L			<0.01						<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	0/2	
砒素	mg/L			0.003						0.012					0.008	0.003	0.012	1/2	
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			N.D						N.D					N.D	N.D	N.D	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	
健康	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	
健康	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.01						<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	0/2	
健康	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.004						<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	0/2	
健康	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.1						<0.1					<0.1	<0.1	<0.1	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	
健康	トリクロロエチレン	mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2	
健康	テトラクロロエチレン	mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2	
健康	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	
健康	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	
健康	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		<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2	
健康	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.74			0.59			0.44			0.50		0.57	0.44	0.74	0/4	
健康	ふっ素	mg/L		0.32						0.95					0.64	0.32	0.95	1/2	
健康	ほう素	mg/L		0.10						0.20					0.15	0.10	0.20	0/2	
健康	1,4-ジオキサン	mg/L		<0.005						<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	0/2	
健康	クロロホルム	mg/L																	
健康	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L																	
健康	1,2-ジクロロプロパン	mg/L																	
健康	p-ジクロロベンゼン	mg/L																	
健康	イソキサチオン	mg/L																	
健康	ダイアジノン	mg/L																	
健康	フェニトロチオン	mg/L																	
健康	イソプロチオラン	mg/L																	
健康	オキシシン銅	mg/L																	
健康	クロロタロニド	mg/L																	
健康	プロピザミド	mg/L																	
健康	EPN	mg/L																	
健康	ジクロルボス	mg/L																	
健康	フェノフルブ	mg/L																	
健康	イプロベンホス	mg/L																	
健康	クロルニトロフェン	mg/L																	
健康	トルエン	mg/L																	
健康	キシレン	mg/L																	
健康	フタル酸シエチルヘキシル	mg/L																	
健康	ニッケル	mg/L																	
健康	モリブデン	mg/L																	
健康	アンチモン	mg/L																	
健康	塩化ビニルモノマー	mg/L																	
健康	エピクロロヒドリン	mg/L																	
健康	全マンガ	mg/L																	
健康	ウラン	mg/L																	
健康	フェノール	mg/L																	
健康	ホルムアルデヒド	mg/L																	
健康	4-tert-ブチルフェノール	mg/L																	
健康	アニリン	mg/L																	
健康	2,4-ジクロロフェノール	mg/L																	
健康	PFOS及びPFOA	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.39)								類型		地点コード		24550
2023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	23/04/10	23/05/15	23/06/12	23/07/10	23/08/21	23/09/11	23/10/16	23/11/13	23/12/11	24/01/15	24/02/13	24/03/11	平均	最小	最大	m/n
採取時間		10:30	11:15	10:35	10:45	10:20	11:20	10:30	10:45	10:30	09:50	10:30	10:40	10:40				
一般項目	天候		晴	晴	雨一時曇	曇	晴	曇一時雨	晴	曇一時雨	晴	雨後晴	晴	晴				
	気温	°C	15.1	17.0	19.8	23.4	27.4	22.0	20.0	6.5	12.8	5.0	5.4	7.5	15.2	5.0	27.4	
	水温	°C	10.3	14.1	16.9	21.1	23.4	22.4	17.2	13.4	10.5	6.3	5.0	5.4	13.8	5.0	23.4	
	流量	m ³ /s																
	採取位置																	
	採取水深																	
	外観(色相)									微黄色								
	透視度	cm								>50					>50	>50	>50	
	透明度	m																
	全水深	m																
生活環境項目	pH	H	7.1	7.5	7.2	7.2	7.7	7.1	7.1	7.3	7.3	7.3	7.5	7.6	7.3	7.1	7.7	
	BOD	D mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
	COD	D mg/L	3.5	2.7	2.4	3.0	2.9	3.2	1.9	2.3	2.3	2.2	2.1	2.7	2.1	1.9	3.5	
	S	S mg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
	D	O mg/L	10	9.7	9.4	8.7	8.3	8.3	8.7	9.7	10	11	11	12	9.7	8.3	12	
	大腸菌数	CFU/100mL	2.4E01	2.5E01	1.5E01	1.6E02	5.5E01	2.1E02	3.3E01	7.4E01	7.0E00	5.0E00	1.0E00	3.0E00	5.1E01	1.0E00	2.1E02	
	n-ヘキササン抽出物質	mg/L																
	全窒素	mg/L	0.90	0.67	0.47	0.49	0.61	0.42	0.34	0.44	0.46	0.32	0.34	0.63	0.51	0.32	0.90	
	全有機炭素	mg/L	0.004	0.004	0.004	0.006	0.006	0.007	0.005	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	0.007	
	全亜鉛	mg/L		<0.01						<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	
ノニルフェノール	mg/L								<0.00006					<0.00006	<0.00006	<0.00006		
LAS	mg/L								<0.00006					<0.00006	<0.00006	<0.00006		
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	<0.01		
その他項目	塩化物イオン	mg/L	7	6	5	6	5	6	7	8	8	9	8	7	5	9		
	塩素	%																
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	<0.02	0.03	<0.02	0.02	<0.02	0.03	
	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	0.88	0.64	0.46	0.48	0.63	0.41	0.39	0.44	0.50	0.36	0.34	0.75	0.52	0.34	0.88	
	磷酸性リン	mg/L																
	陰イオン界面活性剤	mg/L		<0.02						<0.02					<0.02	<0.02	<0.02	
	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	集落/mL	9.0E01	3.4E02	3.0E02	5.4E02	8.3E02	1.3E03	3.2E02	2.6E02	1.0E02	2.4E01	1.8E01	5.1E01	3.5E02	1.8E01	1.3E03		
総トリハロメタン生成能	mg/L																	
クロホルム生成能	mg/L																	
ブロモクロロメタン生成能	mg/L																	
ジ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																	
PFOS	mg/L		<0.000002											<0.000002	<0.000002	<0.000002		
PFOA	mg/L		0.000006											0.000006	0.000006	0.000006		
備考	臭気								無									
	油膜								無									
	ゴミ等の浮遊								無									
	赤潮																	
工事状況等								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.39)										類型			地点コード		24550
			東部都市河川		布引水源池 水源池上流													統一地点番号		
2023年度	河川	通年調査	23/04/10	23/05/15	23/06/12	23/07/10	23/08/21	23/09/11	23/10/16	23/11/13	23/12/11	24/01/15	24/02/13	24/03/11	平均	最小	最大	m/n		
項目	採取年月日	採取時間	10:30	11:15	10:35	10:45	10:20	10:30	10:30	10:45	10:30	9:50	10:30	10:40						
カドミウム	mg/L		<0.0003							<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2		
全シアン	mg/L		N.D							N.D					N.D	N.D	N.D	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								N.D						N.D	N.D	N.D	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		
健康	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		
健康	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.01							<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	0/2		
健康	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004							<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	0/2		
健康	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		
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		
健康	トリクロロエチレン	mg/L	<0.001							<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2		
健康	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001							<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2		
健康	1,3-ジクロロプロパン	mg/L	<0.0005							<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2		
健康	チウラム	mg/L	<0.0006							<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2		
健康	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		
健康	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		
健康	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.88	0.64	0.46	0.48	0.63	0.41	0.39	0.44	0.50	0.36	0.34	0.75	0.52	0.34	0.88	0/12		
健康	ふっ素	mg/L	0.13	0.12	0.13	0.15	0.14	0.15	0.14	0.13	0.13	0.13	0.15	0.14	0.14	0.12	0.15	0/12		
健康	ほう素	mg/L		<0.1						<0.1					<0.1	<0.1	<0.1	0/2		
健康	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005							<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	0/2		
健康	クロロホルム	mg/L	<0.001							<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/1		
健康	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	0/1		
健康	1,2-ジクロロプロパン	mg/L	<0.006							<0.006					<0.006	<0.006	<0.006	0/1		
健康	p-ジクロロベンゼン	mg/L	<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	0/1		
健康	ダイアジノン	mg/L	<0.0005							<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	<0.0003	0/1		
健康	イソプロチオラン	mg/L	<0.004							<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	0/1		
健康	オキシシン銅	mg/L	<0.004							<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	0/1		
健康	クロロタロニル	mg/L	<0.004							<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	<0.0008	0/1		
健康	EPN	mg/L	<0.0006							<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	<0.0008	0/1		
健康	フェノカルブ	mg/L	<0.002							<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/1		
健康	イプロベンホス	mg/L	<0.0009							<0.0009					<0.0009	<0.0009	<0.0009	0/1		
健康	クロロニトロフェン	mg/L	<0.0001							<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	<0.06	0/1		
健康	キシレン	mg/L	<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	<0.008							<0.008					<0.008	<0.008	<0.008	0/1		
健康	ニッケル	mg/L	<0.002							<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/1		
健康	モリブデン	mg/L	<0.007							<0.007					<0.007	<0.007	<0.007	0/1		
健康	アンチモン	mg/L	<0.002							<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/1		
健康	塩化ビニルモノマー	mg/L																		
健康	エピクロロヒドリン	mg/L																		
健康	全マンガン	mg/L	<0.02							<0.02					<0.02	<0.02	<0.02	0/1		
健康	ウラン	mg/L	<0.0004							<0.0004					<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1		
健康	フェノール	mg/L	<0.01							<0.01	<0.01				<0.01	<0.01	<0.01	0/2		
健康	ホルムアルデヒド	mg/L	<0.03							<0.03	<0.03				<0.03	<0.03	<0.03	0/1		
健康	4-tert-ブチルフェノール	mg/L																		
健康	アニリン	mg/L																		
健康	2,4-ジクロロフェノール	mg/L																		
健康	PFOS及びPFOA	mg/L		0.000080											0.000080	0.000080	0.000080	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.41)								類型		地点コード		25560
2023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	23/04/13	23/05/12	23/06/08	23/07/07	23/08/25	23/09/21	23/10/19	23/11/24	23/12/22	24/01/19	24/02/15	24/03/14	平均	最小	最大	m/n	
	採取時間	10:00	10:36	10:10	10:05	10:23	9:55	09:50	10:10	10:05	09:45	9:50	9:35					
一般項目	天候	晴	晴	曇	晴	晴	曇	晴	晴	晴	曇	曇	晴					
	気温	℃	14.1	22.1	21.1	28.4	29.9	27.1	21.7	16.2	5.1	8.2	14.5	8.2	18.1	5.1	29.9	
	水温	℃	15.6	17.1	19.2	26.1	27.9	27.0	21.1	15.4	7.6	11.1	13.1	9.6	17.6	7.6	27.9	
	流量	m ³ /s	0.25	0.72	0.57	0.34	0.67	0.18	0.19	0.44	0.36	0.13	0.40	0.30	0.38	0.13	0.72	
	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)		微黄色	微黄色	微黄色	微黄色	微黄色	微黄色	微黄色	微黄色	無色	微黄色	微黄色	微黄色				
	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		8.6	8.4	8.3	8.8	8.8	8.9	9.1	8.7	8.7	8.9	9.0	8.5	8.7	8.3	9.1	
	BOD	mg/L	1.4	0.9	1.4	1.0	0.8	1.2	0.9	1.1	1.4	1.2	1.4	1.1	1.2	0.8	1.4	
	COD	mg/L	3.8	4.2	4.8	4.2	4.4	4.6	4.5	4.1	4.3	4.6	4.4	3.6	4.3	3.6	4.8	
	SS	mg/L	1	2	1	2	5	3	2	3	1	5	2	1	2	1	5	
	DSS	mg/L	12	10	10	10	8.8	12	11	10	13	14	13	13	11	8.8	14	
	大腸菌数	CFU/100mL		6.7E02			1.9E03			1.4E03			1.6E03		1.4E03	6.7E02	1.9E03	
	n-ヘキササン抽出物質	mg/L																
	全窒素	mg/L		2.1			1.7			3.2			2.8		2.5	1.7	3.2	
	全有機炭素	mg/L		0.091			0.14			0.28			0.078		0.15	0.078	0.28	
	全亜鉛	mg/L		0.007			0.007			0.012			0.010		0.009	0.007	0.012	
特殊項目	ノニルフェノール	mg/L																
	フェノール類	mg/L																
	銅	mg/L												0.003	0.003	0.003		
	鉄(溶解性)	mg/L								0.08				0.08	0.08	0.08		
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	塩化物イオン	mg/L		14				11		22		25		18	11	25		
	塩素	%																
	アンモニア性窒素	mg/L		0.01			0.03			0.02		0.08		0.04	0.01	0.08		
	亜硝酸性窒素	mg/L		<0.005			0.013			0.011		0.044		0.018	<0.005	0.044		
	硝酸性窒素	mg/L		1.8			1.5			2.9		2.3		2.1	1.5	2.9		
	磷酸性磷	mg/L		0.08			0.11			0.20		0.06		0.11	0.06	0.20		
	陰イオン界面活性剤	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	集落/mL																	
総トリハロメタン生成能	mg/L																	
クロホルム生成能	mg/L																	
ブロモクロロメタン生成能	mg/L																	
ジ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																	
PFS	mg/L																	
PFOA	mg/L																	
備考	臭気	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)					
	油膜	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	河川	BOD75%値	1.4	(mg/L)	
	ゴミ等の浮遊	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	海域・湖沼	COD75%値		(mg/L)	
	赤潮														大腸菌数90%値	1.9E03	(CFU/100mL)	
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 2023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.41) 新湊川 南所橋								類型			地点コード 統一地点番号		25560 250-01
			採取年月日 23/04/13	23/05/12	23/06/08	23/07/07	23/08/25	23/09/21	23/10/19	23/11/24	23/12/22	24/01/19	24/02/15	24/03/14	平均	最小	最大	m/n
項目	採取時間	10:00	10:36	10:10	10:05	10:23	9:55	9:50	10:10	10:05	9:45	9:50	9:35					
カドミウム	mg/L		<0.0003						<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	
全シアン	mg/L		N.D						N.D					N.D	N.D	N.D	0/2	
鉛	mg/L		<0.005						<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	0/2	
六価クロム	mg/L		<0.01						<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	0/2	
砒素	mg/L		0.001			0.001			0.002			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	0/2	
アルキル水銀	mg/L																	
P	mg/L		N.D						N.D					N.D	N.D	N.D	0/2	
健康	シクロロメタン	mg/L	<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2	
健康	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	
健康	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.01						<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	0/2	
健康	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004						<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	0/2	
健康	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.1						<0.1					<0.1	<0.1	<0.1	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	
健康	トリクロロエチレン	mg/L	<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2	
健康	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2	
健康	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	
健康	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	
健康	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	<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2	
健康	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	1.8			1.5			2.9			2.3		2.1	1.5	2.9	0/4	
健康	ふっ素	mg/L	0.24						0.30					0.27	0.24	0.30	0/2	
健康	ほう素	mg/L	0.10						<0.1					0.10	<0.1	0.10	0/2	
健康	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005						<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	0/2	
健康	クロロホルム	mg/L																
健康	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L																
健康	1,2-ジクロロプロパン	mg/L																
健康	p-ジクロロベンゼン	mg/L																
健康	イソキサチオン	mg/L																
健康	ダイアジノン	mg/L																
健康	フェニトロチオン	mg/L																
健康	イソプロチオラン	mg/L																
健康	オキシシン	mg/L																
健康	クロロタロニル	mg/L																
健康	プロピザミド	mg/L																
健康	E	mg/L																
健康	P	mg/L																
健康	N	mg/L																
健康	ジクロルボス	mg/L																
健康	フェノカルブ	mg/L																
健康	イプロベンホス	mg/L																
健康	クロルニトロフェン	mg/L																
健康	トルエン	mg/L																
健康	キシレン	mg/L																
健康	フタル酸シエチルヘキシル	mg/L																
健康	ニッケル	mg/L																
健康	モリブデン	mg/L																
健康	アンチモン	mg/L																
健康	塩化ビニルモノマー	mg/L																
健康	エピクロロヒドリン	mg/L																
健康	全マンガ	mg/L																
健康	ウラン	mg/L																
健康	フェノール	mg/L																
健康	ホルムアルデヒド	mg/L																
健康	4-tert-ブチルフェノール	mg/L																
健康	アニリン	mg/L																
健康	2,4-ジクロロフェノール	mg/L																
健康	PFOS及びPFOA	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.42)				類型		地点コード		26070
2023年度		河川	通年調査	西部都市河川				天王谷川 雪御所公園東						統一地点番号		251-01
項目	採取年月日	採取時間	23/05/12	23/08/25	23/11/24	24/02/15							平均	最小	最大	m/n
	一般項目	候		晴	晴	晴	曇									
気温		°C	21.5	30.1	17.0	13.0							20.4	13.0	30.1	
水温		°C	14.1	25.1	14.7	12.2							16.5	12.2	25.1	
流量		m ³ /s	0.22	0.37	0.02	0.03							0.16	0.02	0.37	
採取位置			流心	流心	流心	流心										
採取水深																
外観(色相)			微黄色	微黄色	微黄色	微黄色										
透明度		cm	>50	>50	>50	>50							>50	>50	>50	
透明度		m														
全水深		m														
生活環境項目	p	H	7.5	7.6	7.5	7.4							7.5	7.4	7.6	
	BOD	mg/L	0.6	<0.5	1.0	0.8							0.7	<0.5	1.0	
	COD	mg/L	4.2	4.9	1.7	1.4							3.1	1.4	4.9	
	S	mg/L	1	2	<1	<1							1	<1	2	
	D	mg/L	10	8.7	11	11							10	8.7	11	
	大腸菌数	CFU/100mL	6.7E01	3.8E02	6.6E01	1.4E02							1.6E02	6.6E01	3.8E02	
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L														
	全窒素	mg/L	1.7	1.3	0.73	0.40							1.0	0.40	1.7	
	全有機炭素	mg/L	0.027	0.036	0.025	0.014							0.026	0.014	0.036	
	全亜鉛	mg/L	0.002	0.001	<0.001	0.001							0.001	<0.001	0.002	
特殊項目	ノニルフェノール	mg/L														
	LAS	mg/L														
	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			0.03								0.03	0.03	0.03	
その他項目	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	
	塩化物イオン	mg/L	10	7	20	34							18	7	34	
	塩素	%														
	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	<0.005	0.007	0.006	<0.005							0.006	<0.005	0.007	
	硝酸性窒素	mg/L	1.5	1.1	0.62	0.32							0.89	0.32	1.5	
	磷酸性燐	mg/L	0.02	0.02	0.02	0.01							0.02	0.01	0.02	
	陰イオン界面活性剤	mg/L														
	導電率	μS/cm,25°C														
備考	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	集落/mL														
	総トリハロメタン生成能	mg/L														
	クロホルム生成能	mg/L														
	ブロモクロロメタン生成能	mg/L														
	ジ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	PFOS	mg/L														
	PFOA	mg/L														
	臭気		無	無	無	無										
	油膜		無	無	無	無										
備考	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										
												河川	BOD75%値	0.8	(mg/L)	
												海域・湖沼	COD75%値		(mg/L)	
													大腸菌数90%値	3.8E02	(CFU/100mL)	

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.42)				類型			地点コード		26070	
2023年度		河川	通年調査	西部都市河川				天王谷川 雪御所公園東								統一地点番号		251-01
項目		採取年月日	23/05/12	23/08/25	23/11/24	24/02/15					平均	最小	最大	m/n				
		採取時間	11:15	10:50	11:00	10:35												
健康	カドミウム	mg/L																
	全シアン	mg/L																
健康	六価クロム	mg/L																
	砒素	mg/L	0.004	0.003	0.018	0.024						0.012	0.003	0.024	2/4			
健康	総水銀	mg/L																
	アルキル水銀	mg/L																
健康	PCB	mg/L																
	ジクロロメタン	mg/L																
健康	四塩化炭素	mg/L																
	1,2-ジクロロエタン	mg/L																
健康	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																
健康	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																
健康	トリクロロエチレン	mg/L																
	テトラクロロエチレン	mg/L																
健康	1,3-ジクロロプロパン	mg/L																
	チウラム	mg/L																
健康	シマジン	mg/L																
	チオベンカルブ	mg/L																
健康	ベンゼン	mg/L																
	セレン	mg/L																
健康	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	1.5	1.1	0.63	0.33						0.89	0.33	1.5	0/4			
	ふっ素	mg/L																
健康	ほう素	mg/L																
	1,4-ジオキサン	mg/L																
健康	クロロホルム	mg/L																
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L																
健康	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	イソキサチオン	mg/L																
	ダイアジノン	mg/L																
健康	フェニトロチオン	mg/L																
	イソプロチオラン	mg/L																
健康	オキシシン銅	mg/L																
	クロロタロニル	mg/L																
健康	プロピザミド	mg/L																
	EPN	mg/L																
健康	ジクロルボス	mg/L																
	フェノフルブ	mg/L																
健康	イプロベンホス	mg/L																
	クロルニトロフェン	mg/L																
健康	トルエン	mg/L																
	キシレン	mg/L																
健康	フタル酸シエチルヘキシル	mg/L																
	ニッケル	mg/L																
健康	モリブデン	mg/L																
	アンチモン	mg/L																
健康	塩化ビニルモノマー	mg/L																
	エピクロロヒドリン	mg/L																
健康	全マンガ	mg/L																
	ウラン	mg/L																
健康	フェノール	mg/L																
	ホルムアルデヒド	mg/L																
健康	4-tert-ブチルフェノール	mg/L																
	アニリン	mg/L																
健康	2,4-ジクロロフェノール	mg/L																
	PFOS及びPFOA	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.46)				類型		地点コード		28080
2023年度		河川	通年調査	西部都市河川				荇藻川 八雲橋						統一地点番号		255-01
項目	採取年月日	採取時間	23/05/12	23/08/25	23/11/24	24/02/15							平均	最小	最大	m/n
	一般項目	候		晴	晴	晴	曇									
気温		°C	21.3	29.9	16.7	14.1							20.5	14.1	29.9	
水温		°C	19.3	29.1	15.0	11.9							18.8	11.9	29.1	
流量		m ³ /s	0.21	0.14	0.09	0.13							0.14	0.09	0.21	
採取位置			流心	流心	流心	流心										
採取水深																
外観(色相)			微黄色	微黄色	微黄色	微黄色										
透明度		cm	>50	>50	>50	>50							>50	>50	>50	
透明度		m														
全水深		m														
生活環境項目	p	H	8.9	9.3	9.5	9.3							9.3	8.9	9.5	
	BOD	mg/L	1.5	0.9	1.1	1.0							1.1	0.9	1.5	
	COD	mg/L	3.9	4.8	2.5	2.6							3.5	2.5	4.8	
	S	mg/L	3	3	<1	1							2	<1	3	
	D	mg/L	10	9.7	12	14							11	9.7	14	
	大腸菌数	CFU/100mL	1.1E03	7.6E02	8.1E02	7.8E02							8.6E02	7.6E02	1.1E03	
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L														
	全窒素	mg/L	1.3	0.80	0.94	0.89							0.98	0.80	1.3	
	全有機炭素	mg/L	0.035	0.067	0.046	0.017							0.041	0.017	0.067	
	全亜鉛	mg/L	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			<0.001								<0.001	<0.001	<0.001	
	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	塩化物イオン	mg/L	14	11	14	16							14	11	16	
	塩素	%														
	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	<0.005	0.014	0.011	0.009							0.010	<0.005	0.014	
	硝酸性窒素	mg/L	1.1	0.59	0.80	0.70							0.80	0.59	1.1	
	磷酸性燐	mg/L	0.02	0.05	0.03	<0.01							0.03	<0.01	0.05	
	陰イオン界面活性剤	mg/L														
	導電率	μS/cm,25°C														
	濁度	度														
	溶解性COD	mg/L														
備考	クロロフィルa	mg/m ³														
	ATUBOD	mg/L														
	一般細菌	集落/mL														
	総トリハロメタン生成能	mg/L														
	クロホルム生成能	mg/L														
	ブロモクロロメタン生成能	mg/L														
	ジ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														
	PFOS	mg/L														
	PFOA	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											
													河川	BOD75%値	1.1	(mg/L)
													海域・湖沼	COD75%値		(mg/L)
														大腸菌数90%値	1.1E03	(CFU/100mL)

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.46)				類 型			地点コード	28080
2023年度		河川	通年調査	西部都市河川				荻藻川 八雲橋							統一地点番号	255-01
項目		採取年月日	23/05/12	23/08/25	23/11/24	24/02/15					平均	最小	最大	m/n		
		採取時間	10:50	10:25	10:35	10:10										
健康	カドミウム	mg/L														
	全シアン	mg/L														
健康	六価クロム	mg/L														
	砒素	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	0/4	
健康	総水銀	mg/L														
	アルキル水銀	mg/L														
健康	PCB	mg/L														
	ジクロロメタン	mg/L														
健康	四塩化炭素	mg/L														
	1,2-ジクロロエタン	mg/L														
健康	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														
健康	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														
健康	トリクロロエチレン	mg/L														
	テトラクロロエチレン	mg/L														
健康	1,3-ジクロロプロパン	mg/L														
	チウラム	mg/L														
健康	シマジン	mg/L														
	チオベンカルブ	mg/L														
健康	ベンゼン	mg/L														
	セレン	mg/L														
健康	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	1.1	0.61	0.81	0.71						0.81	0.61	1.1	0/4	
	ふっ素	mg/L														
健康	ほう素	mg/L														
	1,4-ジオキサン	mg/L														
健康	クロロホルム	mg/L														
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L														
健康	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	イソキサチオン	mg/L														
	ダイアジノン	mg/L														
健康	フェニトロチオン	mg/L														
	イソプロチオラン	mg/L														
健康	オキシシン銅	mg/L														
	クロロタロニル	mg/L														
健康	プロピザミド	mg/L														
	EPN	mg/L														
健康	ジクロルボス	mg/L														
	フェノフルブ	mg/L														
健康	イプロベンホス	mg/L														
	クロルニトロフェン	mg/L														
健康	トルエン	mg/L														
	キシレン	mg/L														
健康	フタル酸シエチルヘキシル	mg/L														
	ニッケル	mg/L														
健康	モリブデン	mg/L														
	アンチモン	mg/L														
健康	塩化ビニルモノマー	mg/L														
	エピクロロヒドリン	mg/L														
健康	全マンガ	mg/L														
	ウラン	mg/L														
健康	フェノール	mg/L														
	ホルムアルデヒド	mg/L														
健康	4-tert-ブチルフェノール	mg/L														
	アニリン	mg/L														
健康	2,4-ジクロロフェノール	mg/L														
	PFOS及びPFOA	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.47)								類型		地点コード		28580	
2023年度		河川	通年調査	西部都市河川		妙法寺川 若宮橋										統一地点番号		256-01	
項目		採取年月日	23/04/13	23/05/12	23/06/08	23/07/07	23/08/25	23/09/21	23/10/19	23/11/24	23/12/22	24/01/19	24/02/15	24/03/14	平均	最小	最大	m/n	
一般項目	天候		晴	晴	曇	晴	晴	曇	晴	晴	晴	曇	曇	晴					
	気温	°C	12.2	21.6	21.0	28.0	29.3	27.1	21.4	14.1	3.8	9.4	14.0	9.1	17.6	3.8	29.3		
	水温	°C	12.6	15.9	19.1	25.0	27.4	26.6	19.0	14.0	3.5	9.5	11.3	7.2	15.9	3.5	27.4		
	流量	m ³ /s	0.03	0.15	0.13	0.12	0.08	0.04	0.04	0.10	0.04	0.03	0.06	0.07	0.07	0.03	0.15		
	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	微黄色	微黄色	微黄色	微黄色	微黄色	微黄色	無色	微黄色	微黄色	微黄色	微黄色				
	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	8.7	8.5	8.7	8.9	9.0	8.8	8.5	8.5	8.4	8.5	8.7	8.6	8.7	8.4	9.0		
	BOD	D mg/L	1.0	0.9	0.9	1.3	1.0	1.0	1.0	1.3	0.9	1.1	1.2	1.2	1.1	0.9	1.3		
	COD	D mg/L	4.1	4.3	4.7	4.8	5.1	5.0	4.3	3.1	2.8	4.2	3.4	3.8	4.1	2.8	5.1		
	SS	S mg/L	2	4	3	5	3	1	1	2	<1	1	<1	4	2	<1	5		
	境D	O mg/L	12	10	9.9	9.6	10	11	11	11	14	13	13	14	11	9.0	14		
	大腸菌数	CFU/100mL		3.7E02						7.4E02		8.2E02			5.8E02	3.7E02	8.2E02		
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																	
	全窒素	mg/L		1.6			0.62				1.1		0.51		0.96	0.51	1.6		
	全有機炭素	mg/L		0.039			0.049				0.033		0.011		0.033	0.011	0.049		
	全亜鉛	mg/L		0.005			0.004				0.004		0.003		0.004	0.003	0.005		
ノニルフェノール	mg/L																		
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								0.11				0.11	0.11	0.11			
	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			
	塩化物イオン	mg/L		16					13		18		22	17	13	22			
	塩素	%																	
	アンモニア性窒素	mg/L		0.01					0.03		0.01		0.01	0.02	0.01	0.03			
	亜硝酸性窒素	mg/L		0.006					0.011		0.012		0.012	0.010	0.006	0.012			
	硝酸性窒素	mg/L		1.5					0.37		0.95		0.34	0.79	0.34	1.5			
	磷酸性磷	mg/L		0.03					0.03		0.02		<0.01	0.02	<0.01	0.03			
	陰イオン界面活性剤	mg/L																	
	導電率	μS/cm,25°C																	
	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	集落/mL																	
	総トリハロメタン生成能	mg/L																	
	クロホルム生成能	mg/L																	
	ブロモクロロメタン生成能	mg/L																	
	ジ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																	
	PFOS	mg/L																	
PFOA	mg/L																		
備考	臭	気	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	河川	BOD75%値	1.2	(mg/L)	
	油膜		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	海域・湖沼	COD75%値		(mg/L)	
	ゴミ等の浮遊		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無		大腸菌数90%値	8.2E02	(CFU/100mL)	
	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.47)								類型				地点コード		28580
			2023年度		河川		通年調査		西部都市河川		妙法寺川 若宮橋						統一地点番号		
項目	採取年月日	採取時間	23/04/13	23/05/12	23/06/08	23/07/07	23/08/25	23/09/21	23/10/19	23/11/24	23/12/22	24/01/19	24/02/15	24/03/14	平均	最小	最大	m/n	
カドミウム	mg/L		<0.0003							<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	
全シアン	mg/L		N.D							N.D					N.D	N.D	N.D	0/2	
鉛	mg/L		<0.005							<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	0/2	
六価クロム	mg/L		<0.01							<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	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																		
C	mg/L																		
B	mg/L		N.D							N.D					N.D	N.D	N.D	0/2	
健康	シクロロメタン	mg/L	<0.002							<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2	
健康	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	
健康	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.01							<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	0/2	
健康	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004							<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	0/2	
健康	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.1							<0.1					<0.1	<0.1	<0.1	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	
健康	トリクロロエチレン	mg/L	<0.001							<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2	
健康	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001							<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2	
健康	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	
健康	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	
健康	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	<0.002							<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2	
健康	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	1.5			0.38				0.97			0.35		0.80	0.35	1.5	0/4	
健康	ふっ素	mg/L	0.38							0.50					0.44	0.38	0.50	0/2	
健康	ほう素	mg/L	0.10							<0.1					0.10	<0.1	0.10	0/2	
健康	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005							<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	0/2	
健康	クロロホルム	mg/L																	
健康	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L																	
健康	1,2-ジクロロプロパン	mg/L																	
健康	p-ジクロロベンゼン	mg/L																	
健康	イソキサチオン	mg/L																	
健康	ダイアジノン	mg/L																	
健康	フェニトロチオン	mg/L																	
健康	イソプロチオラン	mg/L																	
健康	オキシシン銅	mg/L																	
健康	クロロタロニド	mg/L																	
健康	プロピザミド	mg/L																	
健康	E	mg/L																	
健康	P	mg/L																	
健康	N	mg/L																	
健康	ジクロロボス	mg/L																	
健康	フェノフルボ	mg/L																	
健康	イプロベンホス	mg/L																	
健康	クロルニトロフェン	mg/L																	
健康	トルエン	mg/L																	
健康	キシレン	mg/L																	
健康	フタル酸シエチルヘキシル	mg/L																	
健康	ニッケル	mg/L																	
健康	モリブデン	mg/L																	
健康	アンチモン	mg/L																	
健康	塩化ビニルモノマー	mg/L																	
健康	エピクロロヒドリン	mg/L																	
健康	全マンガ	mg/L																	
健康	ウラン	mg/L																	
健康	フェノール	mg/L																	
健康	ホルムアルデヒド	mg/L																	
健康	4-tert-ブチルフェノール	mg/L																	
健康	アニリン	mg/L																	
健康	2,4-ジクロロフェノール	mg/L																	
健康	PFOS及びPFOA	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.48)				類型		地点コード		29080
2023年度		河川	通年調査	西部都市河川				千森川 流末						統一地点番号		257-01
項目		採取年月日	23/05/12	23/08/25	23/11/24	24/02/15							平均	最小	最大	m/n
		採取時間	10:15	09:45	10:00	9:40										
一般項目	天候		晴	晴	晴	晴										
	気温	°C	20.1	29.0	16.1	13.9							19.8	13.9	29.0	
	水温	°C	17.4	25.5	16.6	13.3							18.2	13.3	25.5	
	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	微黄色	微黄色	微黄色										
	透明度	cm	>50	>50	>50	>50							>50	>50	>50	
	透明度	m														
	全水深	m														
生活環境項目	pH	H	8.1	8.0	8.0	8.0							8.0	8.0	8.1	
	BOD	mg/L	1.7	1.7	1.3	1.5							1.6	1.3	1.7	
	COD	mg/L	3.3	5.3	3.3	3.0							3.7	3.0	5.3	
	SS	mg/L	3	6	1	4							4	1	6	
	DO	mg/L	9.1	7.5	9.0	10							8.9	7.5	10	
	大腸菌数	CFU/100mL	1.8E03	4.0E02	2.3E02	7.8E02							8.0E02	2.3E02	1.8E03	
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L														
	全窒素	mg/L	1.6	1.7	1.8	1.40							1.6	1.4	1.8	
	全有機炭素	mg/L	0.050	0.068	0.057	0.051							0.057	0.050	0.068	
	全亜鉛	mg/L	0.004	0.011	0.006	0.006							0.007	0.004	0.011	
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			0.05								0.05	0.05	0.05	
	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	塩化物イオン	mg/L	20	19	19	22							20	19	22	
	塩素	%														
	アンモニア性窒素	mg/L	0.02	0.06	0.15	0.01							0.06	0.01	0.15	
	亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005	0.016	0.016	0.011							0.012	<0.005	0.016	
	硝酸性窒素	mg/L	1.5	1.4	1.5	1.2							1.4	1.2	1.5	
	磷酸性燐	mg/L	0.02	0.03	0.03	0.01							0.02	0.01	0.03	
	陰イオン界面活性剤	mg/L														
	導電率	μS/cm,25°C														
	濁度	度														
	溶解性COD	mg/L														
備考	クロロフィルa	mg/m ³														
	ATUBOD	mg/L														
	一般細菌	集落/mL														
	総トリハロメタン生成能	mg/L														
	クロホルム生成能	mg/L														
	ブロモクロロメタン生成能	mg/L														
	ジ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														
	PFOS	mg/L														
	PFOA	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											
												河川	BOD75%値	1.7	(mg/L)	
												海域・湖沼	COD75%値		(mg/L)	
													大腸菌数90%値	1.8E03	(CFU/100mL)	

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.48)				類型		地点コード			29080
			西部都市河川				千森川 流末						統一地点番号			
2023年度	河川	通年調査	23/05/12	23/08/25	23/11/24	24/02/15						平均	最小	最大	m/n	
項目	採取年月日	採取時間	10:15	9:45	10:00	9:40										
カドミウム	mg/L				<0.0003							<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	
全シアン	mg/L				N.D							N.D	N.D	N.D	0/1	
六価クロム	mg/L				<0.005							<0.005	<0.005	<0.005	0/1	
砒素	mg/L				<0.01							<0.01	<0.01	<0.01	0/1	
総水銀	mg/L				<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	0/1	
アルキル水銀	mg/L				<0.0005							<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	
PCB	mg/L				N.D							N.D	N.D	N.D	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			<0.01							<0.01	<0.01	<0.01	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			<0.1							<0.1	<0.1	<0.1	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			<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	0/1	
健康	テトラクロロエチレン	mg/L			<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	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			<0.002							<0.002	<0.002	<0.002	0/1	
健康	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	1.5	1.4	1.5	1.2						1.4	1.2	1.5	0/4	
健康	ふっ素	mg/L			0.16							0.16	0.16	0.16	0/1	
健康	ほう素	mg/L			<0.1							<0.1	<0.1	<0.1	0/1	
健康	1,4-ジオキサン	mg/L			<0.005							<0.005	<0.005	<0.005	0/1	
健康	クロロホルム	mg/L														
健康	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L														
健康	1,2-ジクロロプロパン	mg/L														
健康	p-ジクロロベンゼン	mg/L														
健康	イソキサチオン	mg/L														
健康	ダイアジノン	mg/L														
健康	フェニトロチオン	mg/L														
健康	イソプロチオラン	mg/L														
健康	オキシシン銅	mg/L														
健康	クロロタロニル	mg/L														
健康	プロピザミド	mg/L														
健康	EPN	mg/L														
健康	ジクロルボス	mg/L														
健康	フェノフカルブ	mg/L														
健康	イプロベンホス	mg/L														
健康	クロルニトロフェン	mg/L														
健康	トルエン	mg/L														
健康	キシレン	mg/L														
健康	フタル酸シエチルヘキシル	mg/L														
健康	ニッケル	mg/L														
健康	モリブデン	mg/L														
健康	アンチモン	mg/L														
健康	塩化ビニルモノマー	mg/L														
健康	エピクロロヒドリン	mg/L														
健康	全マンガン	mg/L														
健康	ウラン	mg/L														
健康	フェノール	mg/L														
健康	ホルムアルデヒド	mg/L														
健康	4-tert-ブチルフェノール	mg/L														
健康	アニリン	mg/L														
健康	2,4-ジクロロフェノール	mg/L														
健康	PFOS及びPFOA	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.49)				類型		地点コード			29580
2023年度		河川	通年調査	西部都市河川				一の谷川 流末						統一地点番号			258-01
項目		採取年月日	23/05/12	23/08/25	23/11/24	24/02/15							平均	最小	最大	m/n	
一般項目	候		晴	晴	晴	晴											
	気温	°C	19.1	28.6	15.6	15.2							19.6	15.2	28.6		
	水温	°C	18.0	25.3	14.6	11.9							17.5	11.9	25.3		
	流量	m ³ /s	0.03	0.02	<0.01	<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)		微黄色	微黄色	微黄色	微黄色											
	透明度	cm	>50	>50	>50	>50								>50	>50	>50	
	透明度	m															
	全水深	m															
生活環境項目	p	H	8.7	8.9	8.9	9.7							9.1	8.7	9.7		
	BOD	mg/L	0.6	0.9	1.0	1.0							0.9	0.6	1.0		
	COD	mg/L	1.9	2.0	1.7	2.2							2.0	1.7	2.2		
	S	mg/L	1	<1	<1	<1							1	<1	1		
	D	mg/L	10	10	11	13							11	10	13		
	大腸菌数	CFU/100mL	1.3E02	3.5E02	7.8E01	1.6E02							1.8E02	7.8E01	3.5E02		
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L															
	全窒素	mg/L	1.3	0.89	0.88	1.2							1.1	0.88	1.3		
	全有機炭素	mg/L	0.004	0.011	0.011	0.008							0.009	0.004	0.011		
	全亜鉛	mg/L	0.002	0.001	<0.001	0.002							0.002	<0.001	0.002		
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			0.08								0.08	0.08	0.08		
	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		
	塩化物イオン	mg/L	14	11	14	27							17	11	27		
	塩素	%															
	アンモニア性窒素	mg/L	0.01	0.03	0.01	0.01							0.02	0.01	0.03		
	亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005	0.007	0.009	0.009							0.008	<0.005	0.009		
	硝酸性窒素	mg/L	1.2	0.75	0.79	1.1							0.96	0.75	1.2		
磷酸性燐	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01							<0.01	<0.01	<0.01			
陰イオン界面活性剤	mg/L																
導電率	μS/cm,25°C																
その他項目	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	集落/mL															
	総トリハロメタン生成能	mg/L															
	クロホルム生成能	mg/L															
	ブロモクロロメタン生成能	mg/L															
	ジ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															
PFOS	mg/L																
PFOA	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		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

河川	BOD75%値	1.0	(mg/L)
海域・湖沼	COD75%値		(mg/L)
	大腸菌数90%値	3.5E02	(CFU/100mL)

(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.49)				類型		地点コード			29580
			西部都市河川				一の谷川 流末						統一地点番号			
2023年度	河川	通年調査	23/05/12	23/08/25	23/11/24	24/02/15						平均	最小	最大	m/n	
項目	採取年月日	採取時間	9:50	9:25	9:30	9:20										
カドミウム	mg/L				<0.0003							<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	
全シアン	mg/L				N.D							N.D	N.D	N.D	0/1	
六価クロム	mg/L				<0.005							<0.005	<0.005	<0.005	0/1	
砒素	mg/L				<0.01							<0.01	<0.01	<0.01	0/1	
総水銀	mg/L				<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	0/1	
アルキル水銀	mg/L				<0.0005							<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	
PCB	mg/L				N.D							N.D	N.D	N.D	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			<0.01							<0.01	<0.01	<0.01	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			<0.1							<0.1	<0.1	<0.1	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			<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	0/1	
健康	テトラクロロエチレン	mg/L			<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	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			<0.002							<0.002	<0.002	<0.002	0/1	
健康	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	1.2	0.76	0.80	1.1						0.97	0.76	1.2	0/4	
健康	ふっ素	mg/L			0.17							0.17	0.17	0.17	0/1	
健康	ほう素	mg/L			<0.1							<0.1	<0.1	<0.1	0/1	
健康	1,4-ジオキサン	mg/L			<0.005							<0.005	<0.005	<0.005	0/1	
健康	クロロホルム	mg/L														
健康	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L														
健康	1,2-ジクロロプロパン	mg/L														
健康	p-ジクロロベンゼン	mg/L														
健康	イソキサチオン	mg/L														
健康	ダイアジノン	mg/L														
健康	フェニトロチオン	mg/L														
健康	イソプロチオラン	mg/L														
健康	オキシシン銅	mg/L														
健康	クロロタロニル	mg/L														
健康	プロピザミド	mg/L														
健康	EPN	mg/L														
健康	ジクロルボス	mg/L														
健康	フェノフカルブ	mg/L														
健康	イプロベンホス	mg/L														
健康	クロルニトロフェン	mg/L														
健康	トルエン	mg/L														
健康	キシレン	mg/L														
健康	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L														
健康	ニッケル	mg/L														
健康	モリブデン	mg/L														
健康	アンチモン	mg/L														
健康	塩化ビニルモノマー	mg/L														
健康	エピクロロヒドリン	mg/L														
健康	全マンガ	mg/L														
健康	ウラン	mg/L														
健康	フェノール	mg/L														
健康	ホルムアルデヒド	mg/L														
健康	4-tert-ブチルフェノール	mg/L														
健康	アニリン	mg/L														
健康	2,4-ジクロロフェノール	mg/L														
健康	PFOS及びPFOA	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.50)				類 型	地点コード			30080	
			西部都市河川				塩屋谷川 流末					統一地点番号				259-01
2023年度	河川	通年調査	23/05/12	23/08/25	23/11/24	24/02/15						平均	最小	最大	m/n	
項目	採取年月日	採取時間	9:30	09:05	9:05	9:00										
一般項目	天候		晴	晴	晴	晴										
	気温	°C	19.1	28.5	15.1	15.0						19.4	15.0	28.5		
	水温	°C	18.2	28.2	13.6	11.1						17.8	11.1	28.2		
	流量	m ³ /s	0.06	0.03	0.02	0.02						0.03	0.02	0.06		
	採取位置		流心	流心	流心	流心										
	採取水深															
	外観(色相)		微黄色	微黄色	微黄色	微黄色										
透明度	cm	>50	>50	>50	>50							>50	>50	>50		
透明度	m															
全水深	m															
生活環境項目	p	H	9.0	9.1	8.9	8.9						9.0	8.9	9.1		
	BOD	mg/L	1.6	2.5	1.7	1.2						1.8	1.2	2.5		
	COD	mg/L	6.3	7.3	5.0	5.1						5.9	5.0	7.3		
	S	mg/L	4	2	<1	<1						2	<1	4		
	D	mg/L	13	13	14	17						14	13	17		
	大腸菌数	CFU/100mL	4.1E03	2.8E04	1.7E03	2.2E02						8.5E03	2.2E02	2.8E04		
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L														
	全窒素	mg/L	0.94	0.63	1.0	0.51						0.77	0.51	1.0		
	全有機炭素	mg/L	0.059	0.087	0.068	0.014						0.057	0.014	0.087		
	全亜鉛	mg/L	0.004	0.003	0.003	0.002						0.003	0.002	0.004		
ノニルフェノール	mg/L															
LAS	mg/L															
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			0.09							0.09	0.09	0.09		
	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		
	塩化物イオン	mg/L	18	16	17	21						18	16	21		
	塩素	%														
	アンモニア性窒素	mg/L	0.02	0.05	0.05	0.02						0.04	0.02	0.05		
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.006	0.014	0.018	0.031						0.017	0.006	0.031		
	硝酸性窒素	mg/L	0.59	0.17	0.62	0.22						0.40	0.17	0.62		
	磷酸性燐	mg/L	0.04	0.06	0.04	<0.01						0.04	<0.01	0.06		
	陰イオン界面活性剤	mg/L														
	導電率	μS/cm,25°C														
	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	集落/mL														
	総トリハロメタン生成能	mg/L														
	クロホルム生成能	mg/L														
	ブロモクロロメタン生成能	mg/L														
	ジ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														
	PFOS	mg/L														
PFOA	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															
備考	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 2023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.50) 塩屋谷川 流末				類型			地点コード 統一地点番号		30080 259-01
			採取年月日 23/05/12	23/08/25	23/11/24	24/02/15								平均	最小	最大
項目	採取時間 9:30		9:05	9:05	9:00											
カドミウム	mg/L			<0.0003												
全シアン	mg/L			N.D												
六価クロム	mg/L			<0.005												
砒素	mg/L			<0.01												
総水銀	mg/L			0.002												
アルキル水銀	mg/L			<0.0005												
PCB	mg/L			N.D												
健康	シクロロメタン	mg/L		<0.002												
健康	四塩化炭素	mg/L		<0.0002												
健康	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004												
健康	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.01												
健康	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.004												
健康	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.1												
健康	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		<0.0006												
健康	トリクロロエチレン	mg/L		<0.001												
健康	テトラクロロエチレン	mg/L		<0.001												
健康	1,3-ジクロロプロパン	mg/L		<0.0002												
健康	チウラム	mg/L		<0.0006												
健康	シマジン	mg/L		<0.0003												
健康	チオベンカルブ	mg/L		<0.002												
健康	ベンゼン	mg/L		<0.001												
健康	セレン	mg/L		<0.002												
健康	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.60	0.19	0.64	0.25										
健康	ふっ素	mg/L			0.21											
健康	ほう素	mg/L			0.20											
健康	1,4-ジオキサン	mg/L			<0.005											
健康	クロロホルム	mg/L														
健康	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L														
健康	1,2-ジクロロプロパン	mg/L														
健康	p-ジクロロベンゼン	mg/L														
健康	イソキサチオン	mg/L														
健康	ダイアジノン	mg/L														
健康	フェニトロチオン	mg/L														
健康	イソプロチオラン	mg/L														
健康	オキシシン銅	mg/L														
健康	クロロタロニル	mg/L														
健康	プロピザミド	mg/L														
健康	EPN	mg/L														
健康	ジクロルボス	mg/L														
健康	フェノフルカルブ	mg/L														
健康	イプロベンホス	mg/L														
健康	クロルニトロフェン	mg/L														
健康	トルエン	mg/L														
健康	キシレン	mg/L														
健康	フタル酸シエチルヘキシル	mg/L														
健康	ニッケル	mg/L														
健康	モリブデン	mg/L														
健康	アンチモン	mg/L														
健康	塩化ビニルモノマー	mg/L														
健康	エピクロロヒドリン	mg/L														
健康	全マンガ	mg/L														
健康	ウラン	mg/L														
健康	フェノール	mg/L														
健康	ホルムアルデヒド	mg/L														
健康	4-tert-ブチルフェノール	mg/L														
健康	アニリン	mg/L														
健康	2,4-ジクロロフェノール	mg/L														
健康	PFOS及びPFOA	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 2023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.51) 福田川 福田橋										河川E(基準点)		類型		地点コード 統一地点番号		30580 030-01
			採取年月日 23/04/13	23/05/12	23/06/08	23/07/07	23/08/25	23/09/21	23/10/19	23/11/24	23/12/22	24/01/19	24/02/15	24/03/14	平均	最小	最大	m/n			
項目	採取時間																				
一般項目	候	晴	晴	曇	晴	晴	曇	晴	晴	晴	曇	曇	晴								
	気温	°C	11.9	21.2	20.8	27.6	28.5	26.9	21.4	12.0	0.2	9.3	14.2	7.4	16.8	0.2	28.5				
	水温	°C	13.6	16.9	20.8	26.1	27.5	27.1	18.9	12.8	3.4	8.6	10.5	8.1	16.2	3.4	27.5				
	流量	m ³ /s	0.13	0.50	0.19	0.19	0.28	0.12	0.10	0.15	0.13	0.16	0.16	0.28	0.20	0.10	0.50				
	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	微黄色	微黄色	微黄色	微黄色	微黄色	無色	微黄色	微黄色	微黄色	微黄色							
	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	p	H	8.6	8.4	8.6	8.8	8.5	8.5	8.5	8.6	8.5	8.5	9.0	8.7	8.6	8.4	9.0	6/12			
	BOD	mg/L	1.2	1.6	1.1	0.6	1.2	1.2	0.9	1.2	1.0	1.0	1.3	0.9	1.1	0.6	1.6	0/12			
	COD	mg/L	6.1	7.3	7.1	6.3	6.2	7.1	5.2	4.9	6.3	5.2	5.4	6.3	6.0	4.7	7.3				
	S	mg/L	4	9	7	6	5	7	3	4	1	3	2	8	5	1	9				
	D	mg/L	12	11	10	10	8.8	8.5	10	10	14	13	13	13	11	8.5	14	0/12			
	大腸菌数	CFU/100mL	2.2E02	4.8E02	2.6E02	5.1E02	5.4E02	1.0E03	5.3E02	5.2E02	4.4E02	4.1E02	1.7E02	8.1E02	4.9E02	1.7E02	1.0E03				
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																			
	全窒素	mg/L		1.0			0.53			0.45			0.25		0.56	0.25	1.0				
	全有機炭素	mg/L		0.085			0.046			0.025			0.017		0.043	0.017	0.085				
	全亜鉛	mg/L		0.012			0.007			0.004			0.004		0.007	0.004	0.012				
ノニルフェノール	mg/L		<0.00006						<0.00006					<0.00006	<0.00006	<0.00006					
LA	mg/L		0.0010						<0.0006					0.0008	<0.0006	0.0010					
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								0.19				0.19	0.19	0.19					
	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					
	塩化物イオン	mg/L		26				16			36		25		26	16	36				
	塩素	%																			
	アンモニア性窒素	mg/L		0.01					0.03			0.01		0.02	0.01	0.03					
	亜硝酸性窒素	mg/L		0.008					0.008			0.009		0.005	0.008	0.005	0.009				
	硝酸性窒素	mg/L		0.65					0.19			0.22		<0.05	0.28	<0.05	0.65				
	磷酸性磷	mg/L		0.07					0.02			0.01		<0.01	0.03	<0.01	0.07				
	陰イオン界面活性剤	mg/L																			
	導電率	μS/cm,25°C																			
	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	集落/mL																			
	総トリハロメタン生成能	mg/L																			
	クロホルム生成能	mg/L																			
	ブロモクロロメタン生成能	mg/L																			
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L																			
	ブromoホルム生成能	mg/L																			
	PFOA	mg/L								0.000061					0.000061	0.000061	0.000061				
PFOA	mg/L								0.000011					0.000011	0.000011	0.000011					
備考	臭	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無				
	油膜	無	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	無				
	赤潮	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無				
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	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			
2023年度	河川	通年調査	23/05/12	23/06/08	23/07/07	23/08/25	23/09/21	23/10/19	23/11/24	23/12/22	24/01/19	24/02/15	24/03/14	平均	最小	最大	m/n	
項目	採取年月日 採取時間	9:00	9:30	9:15	9:10	9:15	9:00	8:55	9:10	9:10	8:40	8:55	8:45					
カドミウム	mg/L		<0.0003						<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	
全シアン	mg/L		N.D						N.D					N.D	N.D	N.D	0/2	
鉛	mg/L		<0.005						<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	0/2	
六価クロム	mg/L		<0.01						<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	0/2	
砒素	mg/L		0.007			0.004			0.007			0.006		0.006	0.004	0.007	0/4	
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		N.D						N.D					N.D	N.D	N.D	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		<0.01						<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	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		<0.1						<0.1					<0.1	<0.1	<0.1	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		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	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		<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.66			0.20			0.23			0.05		0.29	0.05	0.66	0/4	
ふっ素	mg/L		0.26						0.27					0.27	0.26	0.27	0/2	
ほう素	mg/L		<0.1						0.50					0.30	<0.1	0.50	0/2	
1,4-ジオキサン	mg/L		<0.005						<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	0/2	
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	
フェノフルアルブ	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								0.008					0.008	0.008	0.008	0/1	
アンチモン	mg/L								0.0007					0.0007	0.0007	0.0007	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								<0.00003					<0.00003	<0.00003	<0.00003	0/1	
全マンガ	mg/L								<0.02					<0.02	<0.02	<0.02	0/1	
ウー	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	
4-tert-ブチルフェノール	mg/L								<0.00003					<0.00003	<0.00003	<0.00003	0/1	
アニリン	mg/L								<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/1	
2,4-ジクロロフェノール	mg/L								<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	
PFOS及びPFOA	mg/L								0.000017					0.000017	0.000017	0.000017	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 2023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 亀ヶ坪橋				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	23/05/12 8:55	23/08/25 08:35	23/11/24 8:30	24/02/15 8:20							平均	最小	最大	m/n
一般項目	候	晴	晴	曇	晴											
	気温	°C	18.2	28.0	14.8	12.8						18.5	12.8	28.0		
	水温	°C	18.3	27.3	13.8	11.0						17.6	11.0	27.3		
	流量	m ³ /s	0.06	0.06	0.03	0.03						0.05	0.03	0.06		
	採取位置		流心	流心	流心	流心										
	採取水深															
	外観(色相)		微黄色	微黄色	微黄色	微黄色										
	透明度	cm	>50	>50	>50	>50							>50	>50	>50	
	透明度	m														
	全水深	m														
生活環境項目	p	H	8.9	8.7	8.3	8.1						8.5	8.1	8.9		
	BOD	mg/L	1.1	<0.5	1.1	1.0						0.9	<0.5	1.1		
	COD	mg/L	3.4	3.6	3.0	3.3						3.3	3.0	3.6		
	S	mg/L	1	1	<1	<1						1	<1	1		
	D	mg/L	11	10	11	13						11	10	13		
	大腸菌数	CFU/100mL	2.4E02	8.8E02	5.4E02	1.9E02						4.6E02	1.9E02	8.8E02		
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L														
	全窒素	mg/L	0.59	0.30	0.57	0.75						0.55	0.30	0.75		
	全有機炭素	mg/L	0.014	0.013	0.012	0.011						0.013	0.011	0.014		
	全亜鉛	mg/L	0.005	0.002	0.003	0.004						0.004	0.002	0.005		
特殊項目	ノニルフェノール	mg/L														
	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			0.03							0.03	0.03	0.03		
	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		
	塩化物イオン	mg/L	17	16	16	29						20	16	29		
その他項目	塩素	%														
	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	0.009	0.010						0.007	<0.005	0.010		
	硝酸性窒素	mg/L	0.40	0.08	0.43	0.56						0.37	0.08	0.56		
	磷酸性燐	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01						<0.01	<0.01	<0.01		
	陰イオン界面活性剤	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														
備考	ATUBOD	mg/L														
	一般細菌	集落/mL														
	総トリハロメタン生成能	mg/L														
	クロホルム生成能	mg/L														
	ブロモクロロメタン生成能	mg/L														
	ジ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														
	PFOS	mg/L														
	PFOA	mg/L														
	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											
												河川	BOD75%値	1.1	(mg/L)	
												海域・湖沼	COD75%値		(mg/L)	
													大腸菌数90%値	8.8E02	(CFU/100mL)	

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
			西部都市河川				山田川 亀ヶ坪橋							統一地点番号		
2023年度	河川	通年調査	23/05/12	23/08/25	23/11/24	24/02/15										
項目	採取年月日	採取時間	8:55	8:35	8:30	8:20							平均	最小	最大	m/n
カドミウム	mg/L				<0.0003								<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1
全シアン	mg/L				N.D								N.D	N.D	N.D	0/1
六価クロム	mg/L				<0.005								<0.005	<0.005	<0.005	0/1
砒素	mg/L				<0.01								<0.01	<0.01	<0.01	0/1
総水銀	mg/L				<0.001								<0.001	<0.001	<0.001	0/1
アルキル水銀	mg/L				<0.0005								<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1
Pb	mg/L				N.D								N.D	N.D	N.D	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			<0.01								<0.01	<0.01	<0.01	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			<0.1								<0.1	<0.1	<0.1	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			<0.001								<0.001	<0.001	<0.001	0/1
健康	テトラクロロエチレン	mg/L			<0.001								<0.001	<0.001	<0.001	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			<0.002								<0.002	<0.002	<0.002	0/1
健康	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.41	0.08	0.43	0.57							0.37	0.08	0.57	0/4
健康	ふっ素	mg/L			0.11								0.11	0.11	0.11	0/1
健康	ほう素	mg/L			<0.1								<0.1	<0.1	<0.1	0/1
健康	1,4-ジオキサソクロロホルム	mg/L			<0.005								<0.005	<0.005	<0.005	0/1
要監視	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L														
要監視	1,2-ジクロロプロパン	mg/L														
要監視	p-ジクロロベンゼン	mg/L														
要監視	イソキサチオン	mg/L														
要監視	ダイアジノン	mg/L														
要監視	フェニトロチオン	mg/L														
要監視	イソプロチオラン	mg/L														
要監視	オキシシン銅	mg/L														
要監視	クロロタロニル	mg/L														
要監視	プロピザミド	mg/L														
要監視	EPN	mg/L														
要監視	ジクロルボス	mg/L														
要監視	フェノフカルブ	mg/L														
要監視	イプロベンホス	mg/L														
要監視	クロロニトロフェン	mg/L														
要監視	トルエン	mg/L														
要監視	キシレン	mg/L														
要監視	フタル酸シエチルヘキシル	mg/L														
要監視	ニッケル	mg/L														
要監視	モリブデン	mg/L														
要監視	アンチモン	mg/L														
要監視	塩化ビニルモノマー	mg/L														
要監視	エピクロロヒドリン	mg/L														
要監視	全マンガン	mg/L														
要監視	ウラン	mg/L														
要監視	フェノール	mg/L														
要監視	ホルムアルデヒド	mg/L														
要監視	4-tert-ブチルフェノール	mg/L														
要監視	アニリン	mg/L														
要監視	2,4-ジクロロフェノール	mg/L														
要監視	PFOS及びPFOA	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