

(その1)

調査年度	調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No.3)								類型			表層	地点コード		69050
			武庫川水系		千刃水源池 取水塔前(表層)								湖沼A	湖沼II			統一地点番号		
2023年度	湖沼	23/04/03	23/05/08	23/06/05	23/07/03	23/08/07	23/09/04	23/10/10	23/11/06	23/12/04	24/01/09	24/02/05	24/03/04	平均	最小	最大	m/n		
項目	採取年月日	採取時間	天候	天気	天気	天気	天気	天気	天気	天気	天気	天気	天気	平均	最小	最大	m/n		
一般項目	採取位置		表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層						
	採取水深		表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層						
	外観(色相)							5GY3/4											
	透明度	cm																	
	透視度	m	4.9	1.0	0.5	2.5	4.6	2.8	2.2	3.0	2.0	1.9	3.1	3.5	2.7	0.5	4.9		
	全水深	m	28.9	31.2	29.8	29.4	28.9	29.2	29.2	26.4	30.0	25.4	30.0	31.6	29.2	25.4	31.6		
	pH	H	7.6	7.0	7.2	8.2	7.9	9.7	7.0	7.2	6.8	7.0	7.2	7.4	7.5	6.8	9.7	1/12	
	BOD	D mg/L	0.6	1.1	0.9	1.0	<0.5	1.0	0.7	1.8	<0.5	1.2	0.8	<0.5	0.9	<0.5	1.8	12/12	
	COD	D mg/L	3.6	4.6	5.8	5.1	4.7	5.5	5.5	5.0	4.8	4.0	4.1	4.3	4.8	3.6	5.8	12/12	
	環境項目	S mg/L	<1	3	4	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	<1	<1	1	<1	4	0/12	
D mg/L	O	11	7.1	9.1	9.1	7.4	9.3	5.9	7.7	8.0	8.7	9.2	10	8.5	5.9	11	3/12		
大腸菌数	CFU/100mL	<1.0E00	1.3E02	1.3E02	3.0E00	<1.0E00	1.0E00	1.0E00	1.4E01	<1.0E00	1.0E00	1.0E00	<1.0E00	2.4E01	<1.0E00	1.3E02	0/12		
n-ヘキサン抽出物質	mg/L																		
全窒素	mg/L	0.31	0.50	0.51	0.24	0.13	0.19	0.26	0.18	0.58	0.44	0.49	0.30	0.34	0.13	0.58	9/12		
全窒素	mg/L	0.013	0.040	0.085	0.043	0.016	0.019	0.020	0.013	0.016	0.017	0.015	0.010	0.026	0.010	0.085	11/12		
全亜鉛	mg/L		0.010			<0.01		<0.01				0.020		0.013	<0.01	0.020			
ノニルフェノール	mg/L							<0.00006						<0.00006	<0.00006	<0.00006			
LAS	mg/L							<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			<0.01	<0.01	<0.01			
	銅	mg/L	<0.01			0.020		0.010						0.013	<0.01	0.020			
	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	<0.01			
その他項目	塩化物イオン	mg/L	7	5	3	5	5	4	4	5	6	6	7	7	5	3	7		
	塩素	%																	
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.02	0.02	0.08	<0.02	<0.02	<0.02	0.03	<0.02	0.04	0.12	0.03	<0.02	0.04	<0.02	0.12		
	亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.009	<0.005	<0.005	<0.005	0.005	<0.005	0.009		
	硝酸性窒素	mg/L	0.14	0.23	0.30	0.08	<0.05	<0.05	<0.05	0.10	0.47	0.28	0.30	0.28	0.19	<0.05	0.47		
	磷酸性燐	mg/L		0.02		<0.01		<0.01		<0.01			<0.01		0.01	<0.01	0.02		
	陰イオン界面活性剤	mg/L		<0.02			<0.02		<0.02				<0.02		<0.02	<0.02	<0.02		
	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	5.6E01											5.6E01	5.6E01	5.6E01			
	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				<0.000002								<0.000002	<0.000002	<0.000002			
備考	臭気																		
	油膜																		
	ゴミ等の浮遊													河川	BOD75%値		(mg/L)		
	赤潮													海域・湖沼	COD75%値	5.1	(mg/L)		
工事状況等														大腸菌数90%値	1.3E02		(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1)

調査年度 2023年度		調査対象 湖沼	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.3) 千刃水源池 取水塔前(下層)						類型 湖沼A 湖沼II			下層	地点コード 統一地点番号		69050 501-01
項目		採取年月日 採取時間	23/04/03	23/05/08	23/06/05	23/07/03	23/08/07	23/09/04	23/10/10	23/11/06	23/12/04	24/01/09	24/02/05	24/03/04	平均	最小	最大	m/n	
一般項目	天候		晴	晴	晴	晴後曇	曇	曇	晴	雨	晴	晴	雨	晴					
	気温	℃	14.8	15.0	23.0	30.0	29.4	30.0	23.0	19.5	10.5	5.0	4.0	10.1	17.9	4.0	30.0		
	水温	℃	7.8	9.0	16.1	15.1	14.3	19.4	20.1	17.8	12.3	8.7	6.7	7.9	12.9	6.7	20.1		
	流量	m ³ /s																	
	採取位置																		
	採取水深		下層	下層	下層	下層	下層	下層	下層	下層	下層	下層	下層	下層					
	外観(色相)																		
	透明度	cm																	
	透明度	m																	
	全水深	m																	
生活環境項目	pH	H	7.0	6.8	6.9	6.9	7.2	7.5	6.9	7.0	6.8	7.0	7.2	7.3	7.0	6.8	7.5	0/12	
	BOD	mg/L	<0.5	1.1	0.8	0.7	<0.5	<0.5	0.5	1.2	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	0.7	<0.5	1.2		
	COD	mg/L	2.6	2.9	5.0	4.4	3.8	4.1	4.0	4.3	4.1	3.7	3.0	3.6	3.8	2.6	5.0	9/12	
	S	mg/L	<1	<1	10	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	1	<1	2	<1	10	1/12	
	D	mg/L	8.9	5.6	7.1	4.5	1.1	3.5	<0.5	3.8	7.1	7.2	8.6	10	5.7	<0.5	10	9/12	
	大腸菌数	CFU/100mL	<1.0E00	3.4E01	1.5E01	<1.0E00	<1.0E00	2.0E00	1.0E00	1.0E00	2.0E00	1.0E00	1.0E00	1.0E00	5.0E00	<1.0E00	3.4E01	0/12	
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																	
	全窒素	mg/L	0.45	0.54	0.59	0.49	0.51	0.66	0.60	0.26	0.58	0.45	0.45	0.35	0.49	0.26	0.66	12/12	
	全有機炭素	mg/L	0.011	0.022	0.073	0.045	0.031	0.052	0.072	0.015	0.019	0.020	0.013	0.019	0.033	0.011	0.073	12/12	
	全亜鉛	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																	
その他項目	クロム	mg/L																	
	塩化物イオン	mg/L	6	6	3	4	4	4	4	5	6	6	7	7	5	3	7		
	塩素	%																	
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.02	<0.02	0.08	<0.02	<0.02	<0.02	0.13	<0.02	0.04	0.11	0.03	<0.02	0.04	<0.02	0.13		
	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	0.009	<0.005	<0.005	0.005	<0.005	0.009		
	硝酸性窒素	mg/L	0.33	0.37	0.32	0.40	0.41	0.55	0.24	0.19	0.46	0.28	0.30	0.32	0.35	0.19	0.55		
	磷酸性燐	mg/L																	
	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	2.3E01												2.3E01	2.3E01	2.3E01		
	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																		
	油膜																		
	ゴミ等の浮遊														河川	BOD75%値		(mg/L)	
	赤潮														海域・湖沼	COD75%値	4.1	(mg/L)	
備考	工事状況等																		
																		大腸菌数90%値	1.5E01

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 湖沼	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.3) 千刃水源池 取水塔前(下層)								類 型 湖沼A 湖沼II			下層	地点コード 統一地点番号		69050 501-01
			採取年月日 23/04/03	23/05/08	23/06/05	23/07/03	23/08/07	23/09/04	23/10/10	23/11/06	23/12/04	24/01/09	24/02/05	24/03/04	平均		最小	最大	
項目	採取時間	11:05	11:20	11:20	10:55	11:05	11:07	11:20	11:10	10:50	10:55	11:00	10:45	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																			
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	0.37	0.32	0.40	0.41	0.55	0.24	0.19	0.46	0.28	0.30	0.32	0.35	0.19	0.55	0/12		
ふっ素	mg/L	0.08	<0.08	<0.08	<0.08	0.08	0.08	<0.08	0.09	0.10	0.09	0.09	0.09	0.09	<0.08	0.10	0/12		
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 No.3)								類型			全層	地点コード		69050	
			武庫川水系		千刃水源池 取水塔前(全層)								湖沼A	湖沼II	湖沼III		統一地点番号			501-01
2023年度	湖沼	通年調査	23/04/03	23/05/08	23/06/05	23/07/03	23/08/07	23/09/04	23/10/10	23/11/06	23/12/04	24/01/09	24/02/05	24/03/04	平均	最小	最大	m/n		
項目	採取年月日	採取時間															平均	最小	最大	m/n
一般項目	候	晴	晴	晴	晴後曇	曇	曇	曇	晴	雨	晴	晴	雨	晴						
	気温	°C	14.8	15.0	23.0	30.0	29.4	30.0	23.0	19.5	10.5	5.0	4.0	10.1	17.9	4.0	30.0			
	水温	°C	14.5	14.3	18.7	23.8	30.7	29.4	22.6	18.6	12.4	8.9	7.1	8.6	17.5	7.1	30.7			
	流量	m ³ /s																		
	採取位置																			
	採取水深		全層	全層	全層	全層	全層	全層	全層	全層	全層	全層	全層	全層						
	外観(色相)								5GY3/4											
	透明度	cm																		
	透視度	m	4.9	1.0	0.5	2.5	4.6	2.8	2.2	3.0	2.0	1.9	3.1	3.5	2.7	0.5	4.9			
	全水深	m	28.9	31.2	29.8	29.4	28.9	29.2	29.2	26.4	30.0	25.4	30.0	31.6	29.2	25.4	31.6			
生活環境項目	p	H	7.3	6.9	7.1	7.6	7.6	8.6	7.0	7.1	6.8	7.0	7.2	7.4	7.3	6.8	8.6	1/12		
	BOD	mg/L	0.6	1.1	0.9	0.9	<0.5	0.8	0.6	1.5	<0.5	0.9	0.7	<0.5	0.8	<0.5	1.5			
	COD	mg/L	3.1	3.8	5.4	4.8	4.3	4.8	4.8	4.7	4.5	3.9	3.6	4.0	4.3	3.1	5.4	12/12		
	S	mg/L	<1	2	7	<1	<1	<1	2	<1	<1	1	1	<1	2	<1	7	1/12		
	D	mg/L	10	6.4	8.1	6.8	4.3	6.4	3.2	5.8	7.6	8.0	8.9	10	7.1	3.2	10	6/12		
	大腸菌数	CFU/100mL	<1.0E00	8.2E01	7.3E01	2.0E00	<1.0E00	1.5E00	1.0E00	7.5E00	1.5E00	1.0E00	1.0E00	1.0E00	1.4E01	<1.0E00	8.2E01	0/12		
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																		
	全窒素	mg/L	0.38	0.52	0.55	0.37	0.32	0.43	0.43	0.22	0.58	0.45	0.47	0.33	0.42	0.22	0.58	12/12		
	全亜鉛	mg/L	0.012	0.031	0.079	0.044	0.024	0.036	0.046	0.014	0.018	0.019	0.014	0.015	0.029	0.012	0.079	12/12		
	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																		
	塩化物イオン	mg/L	7	6	3	5	5	4	4	5	6	6	7	7	5	3	7			
	塩素	%																		
その他項目	アンモニア性窒素	mg/L	<0.02	0.02	0.08	<0.02	<0.02	<0.02	0.08	<0.02	0.04	0.12	0.03	<0.02	0.04	<0.02	0.12			
	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	0.009	<0.005	<0.005	0.005	<0.005	0.009			
	硝酸性窒素	mg/L	0.24	0.30	0.31	0.24	0.23	0.30	0.15	0.15	0.47	0.28	0.30	0.30	0.27	0.15	0.47			
	磷酸性磷	mg/L																		
	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																		
備考	一般細菌	集落/mL	4.0E01												4.0E01	4.0E01	4.0E01			
	総トリハロメタン生成能	mg/L																		
	クロホルム生成能	mg/L																		
	ブロモクロホルム生成能	mg/L																		
	ジブロモクロホルム生成能	mg/L																		
	ブロモホルム生成能	mg/L																		
	PFOS	mg/L																		
	PFOA	mg/L																		
	臭気																			
	油膜																			
ゴミ等の浮遊																				
赤潮																				
工事状況等																				

m:環境基準に適合していない検体数、n:総検体数

(その2)

調査年度	調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No.3)								類 型			全層	地点コード		69050
			武庫川水系		千刃水源池 取水搭前(全層)								湖沼A	湖沼II			統一地点番号		
2023年度	湖沼	採年月日	23/04/03	23/05/08	23/06/05	23/07/03	23/08/07	23/09/04	23/10/10	23/11/06	23/12/04	24/01/09	24/02/05	24/03/04	平均	最小	最大	m/n	
項目	採取時間																		
カドミウム	mg/L																		
全シアン	mg/L																		
鉛	mg/L																		
六価クロム	mg/L																		
砒素	mg/L																		
総水銀	mg/L																		
アルキル水銀	mg/L																		
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-ジクロロプロペン	mg/L																		
チウラム	mg/L																		
シマジン	mg/L																		
チオベンカルブ	mg/L																		
ベンゼン	mg/L																		
セレン	mg/L																		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.24	0.30	0.31	0.24	0.23	0.30	0.15	0.15	0.47	0.28	0.30	0.30	0.27	0.15	0.47	0/12		
ふっ素	mg/L	0.08	<0.08	<0.08	0.09	0.09	0.08	0.08	0.09	0.10	0.09	0.09	0.09	0.09	<0.08	0.10	0/12		
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-ジクロロプロペン	mg/L																		
p-ジクロロベンゼン	mg/L																		
イソキサチオン	mg/L																		
ダイアジノン	mg/L																		
フェニトロチオン	mg/L																		
イソプロチオラン	mg/L																		
オキシシン銅	mg/L																		
クロロタロニル	mg/L																		
プロピザミド	mg/L																		
EPN	mg/L																		
ジクロルボス	mg/L																		
フェノフルカルブ	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	調査対象	調査種別	水系・水域名				測定地点名 (測定地点番号 補助21)				類型		地点コード			
			加古川水系				衛原湖 取水塔前(表層)						統一地点番号			
2023年度	湖沼	通年調査	23/05/25	23/08/04	23/11/09	24/02/02						表層	平均	最小	最大	m/n
項目	採取年月日	採取時間	9:20	09:18	9:35	9:15										
一般項目	天候	曇	晴	晴	曇											
	気温	°C	26.5	28.0	18.6	5.4							19.6	5.4	28.0	
	水温	°C	19.2	27.7	18.7	7.2							18.2	7.2	27.7	
	流量	m ³ /s	-	-	-	-										
	採取位置		-	-	-	-										
	採取水深		表面	表面	表面	表面										
	外観(色相)		5GY3/3	5GY4/4	5GY4/4	5GY5/6										
	透明度	cm														
	透視度	m	1.7	1.7	1.1	1.1								1.4	1.1	1.7
	全水深	m	48.4	48.5	41.6	35.8								43.6	35.8	48.5
生活環境項目	p	H	7.6	8.2	7.7	7.7								7.8	7.6	8.2
	BOD	mg/L	1.1	1.8	0.8	1.1								1.2	0.8	1.8
	COD	mg/L	4.8	6.1	4.6	3.7								4.8	3.7	6.1
	環境D	mg/L	3	3	7	3								4	3	7
	D	mg/L	9.1	8.3	8.8	11								9.3	8.3	11
	大腸菌数	CFU/100mL	4.0E00	1.4E01	4.0E00	1.6E01								1.0E01	4.0E00	1.6E01
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L														
	全窒素	mg/L	0.71	0.47	0.40	0.57								0.54	0.40	0.71
	全有機炭素	mg/L	0.037	0.030	0.018	0.015								0.025	0.015	0.037
	全亜鉛	mg/L	0.026	0.076	0.062	0.057								0.055	0.026	0.076
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			0.07									0.07	0.07	0.07
	マンガン(溶解性)	mg/L			<0.01									<0.01	<0.01	<0.01
	クロム	mg/L			<0.01									<0.01	<0.01	<0.01
その他項目	塩化物イオン	mg/L	7	7	6	8								7	6	8
	塩素	%														
	アンモニア性窒素	mg/L	0.08	0.02	0.02	0.08								0.05	0.02	0.08
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.006	0.007	0.005	0.010								0.007	0.005	0.010
	硝酸性窒素	mg/L	0.36	0.10	0.14	0.32								0.23	0.10	0.36
	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	臭気	無	無	無	無											
	油膜	無	無	無	無											
	ゴミ等の浮遊	無	無	有	有											
	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		(mg/L)	
												海域・湖沼	COD75%値	4.8	(mg/L)	
													大腸菌数90%値	1.6E01	(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)

項目	調査年度	調査対象	調査種別	水系・水域名				測定地点名 (測定地点番号 補助21)				類型				地点コード			
	2023年度	湖沼	通年調査	加古川水系				衝原湖 取水塔前(表層)								統一地点番号			
	採取年月日	採取時間	23/05/25	23/08/04	23/11/09	24/02/02									表層				
			9:20	9:18	9:35	9:15								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	0.36	0.11	0.15	0.33								0.24	0.11	0.36	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21)	類型	地点コード			m/n	
			2023年度	湖沼	通年調査	加古川水系				衛原湖 取水塔前(下層)			
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	
一般項目	候	曇	晴	晴	曇								
	気温	°C	26.5	28.0	18.6	5.4				19.6	5.4	28.0	
	水温	°C	17.9	27.6	18.4	6.9				17.7	6.9	27.6	
	流量	m ³ /s	-	-	-	-							
	採取位置		-	-	-	-							
	採取水深		-10m	-10m	-10m	-10m							
	外観(色相)		-	-	-	-							
	透視度	cm											
	透明度	m	1.7	1.7	1.1	1.1				1.4	1.1	1.7	
	全水深	m	48.4	48.5	41.6	35.8				43.6	35.8	48.5	
生活環境項目	p	H	7.4	7.4	7.6	7.7				7.5	7.4	7.7	
	BOD	mg/L	0.9	0.9	1.0	0.9				0.9	0.9	1.0	
	COD	mg/L	4.6	4.7	4.7	3.4				4.4	3.4	4.7	
	環境D	mg/L	4	2	7	4				4	2	7	
	D	mg/L	9.1	8.5	9.1	11				9.4	8.5	11	
	大腸菌数	CFU/100mL	5.0E00	4.0E01	6.0E00	3.0E01				2.0E01	5.0E00	4.0E01	
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L											
	全窒素	mg/L	0.73	0.40	0.40	0.57				0.53	0.40	0.73	
	全有機炭素	mg/L	0.033	0.021	0.018	0.015				0.022	0.015	0.033	
	全亜鉛	mg/L	0.018	0.029	0.013	0.020				0.020	0.013	0.029	
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			<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			0.09					0.09	0.09	0.09	
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	6	6	6	8				7	6	8	
	塩素	%											
	アンモニア性窒素	mg/L	0.03	0.01	0.02	0.08				0.04	0.01	0.08	
その他項目	亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005	<0.005	0.006	0.010				0.007	<0.005	0.010	
	硝酸性窒素	mg/L	0.39	0.22	0.13	0.31				0.26	0.13	0.39	
	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											
	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											
備考	臭気	無	無	無	無								
	油膜	無	無	無	無				河川	BOD75%値		(mg/L)	
	ゴミ等の浮遊	無	無	有	有				海域・湖沼	COD75%値	4.7	(mg/L)	
	赤潮									大腸菌数90%値	4.0E01	(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)

項目	調査年度	調査対象	調査種別	水系・水域名				測定地点名 (測定地点番号 補助21)				類型		地点コード			
	2023年度	湖沼	通年調査	加古川水系				衝原湖 取水塔前(下層)						統一地点番号			
	採取年月日	採取時間	23/05/25	23/08/04	23/11/09	24/02/02							下層	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	0.39	0.23	0.14	0.32						0.27	0.14	0.39	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														
要監視項目		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)

湖補21全

調査年度	調査対象	調査種別	水系・水域名				測定地点名 (測定地点番号 補助21)				類 型	地点コード			m/n
			2023年度	湖沼	通年調査	加古川水系			衛原湖 取水塔前(全層)				全層	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	
一般項目	天候		曇	晴	晴	曇									
	気温	°C	26.5	28.0	18.6	5.4						19.6	5.4	28.0	
	水温	°C	19.2	27.7	18.7	7.2						18.2	7.2	27.7	
	流量	m ³ /s	-	-	-	-									
	採取位置		-	-	-	-									
	採取水深		全層	全層	全層	全層									
	外観(色相)		5GY3/3	5GY4/4	5GY4/4	5GY5/6									
	透明度	cm													
	透視度	m	1.7	1.7	1.1	1.1						1.4	1.1	1.7	
	全水深	m	48.4	48.5	41.6	35.8						43.6	35.8	48.5	
生活環境項目	pH	H	7.5	7.8	7.7	7.7						7.7	7.5	7.8	
	BOD	D mg/L	1.0	1.4	0.9	1.0						1.1	0.9	1.4	
	COD	D mg/L	4.7	5.4	4.7	3.6						4.6	3.6	5.4	
	SS	S mg/L	4	3	7	4						4	3	7	
	DO	O mg/L	9.1	8.4	9.0	11						9.4	8.4	11	
	大腸菌数	CFU/100mL	4.5E00	2.7E01	5.0E00	2.3E01						1.5E01	4.5E00	2.7E01	
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L													
	全窒素	mg/L	0.72	0.44	0.40	0.57						0.53	0.40	0.72	
	全有機炭素	mg/L	0.035	0.026	0.018	0.015						0.023	0.015	0.035	
	全亜鉛	mg/L	0.022	0.053	0.038	0.039						0.038	0.022	0.053	
特殊項目	ノニルフェノール	mg/L													
	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			0.08						0.08	0.08	0.08		
	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	7	7	6	8					7	6	8		
	塩素	%													
	アンモニア性窒素	mg/L	0.06	0.02	0.02	0.08					0.04	0.02	0.08		
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.006	0.006	0.006	0.010					0.007	0.006	0.010		
	硝酸性窒素	mg/L	0.38	0.16	0.14	0.32					0.25	0.14	0.38		
	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													
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														
	油膜										河川	BOD75%値		(mg/L)	
	ゴミ等の浮遊										海域・湖沼	COD75%値	4.7	(mg/L)	
	赤潮											大腸菌数90%値	2.7E01	(CFU/100mL)	
工事状況等															

m:環境基準に適合していない検体数、n:総検体数

