

(その1)

調査年度 令和5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
			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	平均		最小	最大		
項目	採取時間	9:00	09:00	9:15	9:00	8:55	9:00	09:00	9:05	09:05	9:05	09:05	8:50	09:00	8:50				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		16.6	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		16.0	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		#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!			
	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							
	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	>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		7.9	7.8	8.1		0/11	
	BOD	1.1	1.3	1.3	1.2	1.3	1.1	1.4	1.2	0.9	1.1	1.0		1.2	0.9	1.4		0/11	
	COD	4.1	4.9	5.8	5.0	5.4	4.4	4.3	4.2	3.3	3.7	3.8		4.4	3.3	5.8			
	SS	3	6	5	3	3	2	2	2	<1	2	2		3	<1	6		0/11	
	環境D	11	10	8.9	8.4	7.8	9.3	9.6	10	12	12	12		10	7.8	12		0/11	
	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																		
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	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																	
備考	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>																	
	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	河川	BOD75%値	1.3		(mg/L)	
	油	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							

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		類 型	地点コード			8520 007-52
			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		平均	最小	最大	
項目	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					
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			<0.05			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 令和5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B		類型	地点コード 統一地点番号			8540 007-53
			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	平均		最小	最大		
項目	採取時間	9:15	09:30	9:40	9:30	9:10	9:20	09:15	9:40	09:25	9:20	09:20	9:05						
一般項目	天候	晴	曇	曇	曇	晴	曇	晴	曇	晴	曇	晴							
	気温	20.2	18.6	23.6	27.9	29.0	29.0	19.2	16.0	2.9	2.0	3.8	17.5	2.0	29.0				
	水温	13.7	18.4	27.8	27.5	28.8	26.4	19.5	17.5	11.8	9.4	9.7	19.1	9.4	28.8				
	流量	3.3	4.4		3.3	3.1	2.0	1.3	2.3	1.60	1.20	2.00	2.5	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							
	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							
	透明度	>50	>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	8.1	8.3	8.2	8.3	7.7	8.3	7.7	7.7	7.8	7.6	7.7	7.9	7.6	8.3	0/11			
	BOD	1.1	1.3	1.3	1.2	1.5	1.0	0.9	1.0	1.0	1.1	0.9	1.1	0.9	1.5	0/11			
	COD	4.7	4.8	5.1	4.6	6.1	5.1	5.5	5.3	4.7	6.0	5.8	5.2	4.6	6.1				
	SS	3	5	4	2	4	2	2	2	<1	1	1	2	<1	5	0/11			
	環境D	12	11	9.3	9.9	10	11	11	12	12	12	13	11	9.3	13	0/11			
	大腸菌数		2.6E01						3.3E02				1.1E02	1.9E02	2.6E01	3.3E02	0/4		
	n-ヘキサン抽出物質																		
	全窒素		0.58			1.1			1.5			1.7	1.2	0.58	1.7				
	全有機炭素		0.048			0.055			0.10			0.043	0.062	0.043	0.10				
	全亜鉛		0.004			0.014			0.020			0.018	0.014	0.004	0.020				
ノニルフェノール																			
特殊項目	フェノール類																		
	銅								0.002			0.002	0.002	0.002					
	鉄(溶解性)								0.10			0.10	0.10	0.10					
	マンガン(溶解性)								<0.01			<0.01	<0.01	<0.01					
	クロム								<0.01			<0.01	<0.01	<0.01					
その他項目	塩化物イオン		13				41			69		80	51	13	80				
	塩素																		
	アンモニア性窒素		0.09				0.02			0.02		0.02	0.04	0.02	0.09				
	亜硝酸性窒素		<0.005				0.019			0.007		0.005	0.009	<0.005	0.019				
	硝酸性窒素		0.18				0.68			1.1		1.4	0.84	0.18	1.4				
	磷酸性磷		0.02				0.03			0.08		0.02	0.04	0.02	0.08				
	陰イオン界面活性剤		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 <sup>3</sup>																		
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	下水臭(微)	無	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	河川	BOD75%値	1.3	(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	3.3E02	(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								

m:環境基準に適合していない検体数、n:総検体数

(その2)

調査年度	調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No.2)							類型		地点コード			8540
			武庫川水系		武庫川 大岩橋							河川日		統一地点番号		007-53	
2023年度	河川	通年調査	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	平均	最小	最大	m/n
項目	採取年月日 採取時間	9:15	9:30	9:40	9:30	9:10	9:20	9:15	9:25	9:20	9:20	9:20	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		0.001						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
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	0.19			0.69			1.1			1.4		0.85	0.19	1.4	0/4
健康	ふっ素	mg/L	0.17						0.23					0.20	0.17	0.23	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 令和5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 <sup>3</sup> /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	mg/L	0.7	0.6	0.7	0.8						0.7	0.6	0.8		
	COD	mg/L	0.9	1.2	1.1	1.1						1.1	0.9	1.2		
	SS	mg/L	1	1	1	1						1	1	1		
	DO	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		
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	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														
備考	溶解性COD	mg/L														
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>														
	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						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	220-01	
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 令和5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 220-04
項目		採取年月日 採取時間	23/04/14 9:35	23/05/25 10:00	23/06/23 10:05	23/07/19 9:55	23/08/04 9:30	23/09/01 9:40	23/10/12 10:35	23/11/09 10:00	23/12/01 9:40	24/01/12 09:40	24/02/02 9:25	平均	最小	最大	m/n	
一般項目	天候		晴	曇	曇	曇	晴	曇	晴	晴	晴	曇	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	18.1	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	16.9	5.2	27.8		
	流量	m <sup>3</sup> /s	0.98	1.2	1.5	0.85	0.33	0.46	0.27	0.53	0.10	0.34	0.32	0.63	0.10	1.5		
	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					
	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					
	透明度	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	8.6	8.4	8.1	8.6	8.2	8.7	8.7	8.3	8.3	7.9	8.1	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	1.1	0.9	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	3.8	2.5	5.5		
	SS	S mg/L	<1	4	4	1	1	1	1	1	<1	1	1	2	<1	4		
	環境D	O mg/L	13	11	10	11	9.3	11	14	12	14	13	14	12	9.3	14		
	大腸菌数	CFU/100mL		6.7E01						1.0E01		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	<0.005		
	硝酸性窒素	mg/L		0.24				<0.05		<0.05		0.21	0.14	<0.05	0.24			
	磷酸性磷	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	<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 <sup>3</sup>																	
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	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						

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・流域名		測定地点名 (測定地点番号 No. 6)								類型			地点コード		11080
			2023年度	河川	通年調査	武庫川水系	有馬川 月見橋											
項目	採取年月日 採取時間	23/04/14 9:35	23/05/25 10:00	23/06/23 10:05	23/07/19 9:55	23/08/04 9:30	23/09/01 9:40	23/10/12 10:35	23/11/09 10:00	23/12/01 9:40	24/01/12 9:40	24/02/02 9:25	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		
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 令和5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. 9) 有野川 流末				類型		地点コード 統一地点番号		10580 219-03
項目		採取年月日 採取時間	23/05/25 10:20	23/08/04 10:05	23/11/09 10:20	24/02/02 9:40							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 <sup>3</sup> /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	pH	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		
	環境D	mg/L	12	9.7	14	14						12	9.7	14		
	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		
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	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 <sup>3</sup>														
	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	1.1	(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	1.5E02	(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.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														
	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	ジクロロメタン	mg/L														
	四塩化炭素	mg/L														
項目	1,2-ジクロロエタン	mg/L														
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L														
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L														
目	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L														
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L														
	トリクロロエチレン	mg/L														
	テトラクロロエチレン	mg/L														
	1,3-ジクロロプロパン	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	0.32	<0.05	<0.05	0.19						0.15	<0.05	0.32	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	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 令和5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.10) 八多川 才谷橋				類型		地点コード 統一地点番号		10080 218-01
項目		採取年月日 採取時間	23/05/25 10:40	23/08/04 10:20	23/11/09 10:40	24/02/02 10:00							平均	最小	最大	m/n
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 <sup>3</sup> /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		
	環境	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														
	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		
その他項目	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														
	濁度	度														
	溶解性COD	mg/L														
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>														
	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	1.2	(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 令和5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 <sup>3</sup> /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	p	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 <sup>3</sup>														
	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						河川	BOD75%値	2.4	(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	7.3E02	(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.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 令和5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.12) 大沢川 万歳橋				類型		地点コード 統一地点番号		44030 282-01
項目		採取年月日 採取時間	23/05/25 11:10	23/08/04 10:40	23/11/09 10:55	24/02/02 10:42							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 <sup>3</sup> /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	pH	H	8.2	8.1	8.1	8.4							8.2	8.1	8.4	
	BOD	D mg/L	1.1	1.3	1.1	1.1							1.2	1.1	1.3	
	COD	D mg/L	9.6	8.8	9.7	7.3							8.9	7.3	9.7	
	SS	S mg/L	19	13	3	3							10	3	19	
	DO	O 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 <sup>3</sup>														
	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	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
			加古川水系				大沢川 万歳橋						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						平均	最小	最大	m/n	
項目	採取年月日	採取時間	11:10	10:40	10:55	10:42										
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				0.005							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	
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	0.45	0.39	0.65	0.56						0.51	0.39	0.65	0/4	
健康	ふっ素	mg/L			0.21							0.21	0.21	0.21	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 令和5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.14) 淡河川 万代橋						類型		地点コード 統一地点番号			44550 283-02
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	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					
	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	20.6	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	17.2	4.4	28.7		
	流量	m <sup>3</sup> /s	0.51	0.36	0.89	0.26	0.24	0.25	0.10	0.08	0.24	0.05	0.14	0.28	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					
	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	微茶色					
	透視度	cm	>50	26	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	48	26	>50		
	透明度	m																
	全水深	m																
生活環境項目	pH		8.3	8.3	8.3	8.8	8.7	8.7	8.7	8.1	8.5	8.1	8.5	8.5	8.1	8.8		
	BOD	mg/L	1.2	0.8	1.5	1.2	2.7	1.2	1.4	1.1	0.8	2.5	0.9	1.4	0.8	2.7		
	COD	mg/L	4.4	6.3	7.7	5.8	6.9	5.2	4.7	5.4	3.8	9.9	7.0	6.1	3.8	9.9		
	SS	mg/L	2	17	7	5	6	2	1	2	<1	1	1	4	<1	17		
	DO	mg/L	10	10	9.3	9.9	9.1	11	11	10	13	13	15	11	9.1	15		
	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																
	全窒素	mg/L		0.68			0.40			0.34			1.00	0.61	0.34	1.0		
	全有機炭素	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																	
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		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																
	濁度	度																
	溶解性COD	mg/L																
備考	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>																
	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								0.0000008				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						
油膜		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	海域・湖沼	COD75%値		(mg/L)		
赤潮														大腸菌数90%値	4.7E02	(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						

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 令和5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	平均		最小	最大		
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	11:55	08:50	10:50	10:50	8:35						m/n
一般項目	候	晴	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	曇	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	20.2	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	16.4	3.9	27.9			
	流量	m <sup>3</sup> /s	0.63	0.38	0.60	0.28	0.15	0.51	0.12	0.10	0.09	0.08	0.12	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						
	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						
	透明度	cm	>50	>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		8.4	8.2	8.4	8.9	8.1	9.2	8.9	8.1	8.4	8.2	8.1	8.4	8.1	9.2	3/11		
	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	0.9	0.7	1.3	0/11		
	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	3.8	3.1	4.8			
	SS	mg/L	1	2	3	1	4	1	2	1	<1	1	1	2	<1	4	0/11		
	濁度	mg/L	11	11	9.7	11	8.2	12	13	10	14	14	12	11	8.2	14	0/11		
	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	1.0E02	4.5E01	2.6E02	0/11		
	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				
	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		11				14				14	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				
	磷酸性磷	mg/L		0.04				0.02		<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																	
	溶解性COD	mg/L																	
一般細菌	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>																	
	ATUBOD	mg/L																	
	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	0.052	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	0.039	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	0.0096	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	0.0018	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	0.0007	<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	臭気	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				
	ゴミ等の浮遊	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				
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1)

調査年度 令和5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		河川B		類型	地点コード 統一地点番号			32520 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	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								
	気温	°C	24.0	28.9	22.6	29.6	25.9	28.4	21.3	15.1	11.1	7.5	7.1	20.1	7.1	29.6					
	水温	°C	20.1	22.4	22.4	28.2	26.5	26.4	18.2	11.0	8.4	7.1	6.4	17.9	6.4	28.2					
	流量	m <sup>3</sup> /s	0.50	0.45	0.63	0.39	1.1	0.76	0.29	0.24	0.20	0.13	0.17	0.44	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								
	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								
	透明度	cm	>50	>50	>50	>50	36	>50	>50	>50	>50	>50	>50	49	36	>50					
	透明度	m																			
	全水深	m																			
生活環境項目	pH	H	8.8	8.7	8.1	8.6	8.3	8.6	8.3	8.2	8.1	7.9	8.2	8.3	7.9	8.8	4/11				
	BOD	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	1.4	1.1	2.1	0/11				
	COD	D mg/L	5.8	6.5	6.9	6.6	7.7	5.4	6.9	5.9	5.3	4.0	4.1	5.7	4.0	7.7					
	SS	S mg/L	5	4	9	3	16	2	3	5	1	1	3	5	1	16	0/11				
	DO	O mg/L	10.0	9.5	9.0	8.9	8.7	9.0	10	12	13	12	12	10	8.7	13	0/11				
	大腸菌数	CFU/100mL		9.3E01			3.4E02			1.4E02			2.2E03	6.9E02	9.3E01	2.2E03	1/4				
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																			
	全窒素	mg/L		1.2			0.88			0.70			0.42	0.80	0.42	1.2					
	全有機炭素	mg/L		0.064			0.26			0.082			0.027	0.11	0.027	0.26					
	全亜鉛	mg/L		0.003			0.004			0.004			0.003	0.004	0.003	0.004					
特殊項目	フェノール類	mg/L																			
	銅	mg/L																			
	鉄(溶解性)	mg/L																			
	マンガン(溶解性)	mg/L																			
	クロム	mg/L																			
	塩化物イオン	mg/L		44			24			19			20	27	19	44					
	塩素	%																			
	アンモニア性窒素	mg/L		0.20			0.02			0.09			0.02	0.08	0.02	0.20					
	亜硝酸性窒素	mg/L		0.068			0.011			0.019			0.007	0.026	0.007	0.068					
	硝酸性窒素	mg/L		0.66			0.50			0.37			0.20	0.43	0.20	0.66					
磷酸性磷	mg/L		0.04			0.21			0.05			0.01	0.08	0.01	0.21						
その他項目	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 <sup>3</sup>																			
	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	1.5	(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		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無		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									

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)							類型		地点コード		
			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	河川日 24/01/18	24/02/09	統一地点番号 014-51	32520 014-51	
項目	採取時間 10:45	10:45	10:10	10:40	10:50	10:12	10:35	10:00	10:15	10:20	10:10	9:50	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		0.72				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 令和5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	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	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	晴	晴						
	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	19.9	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	19.5	7.0	29.5			
	流量	m <sup>3</sup> /s	0.44	0.43	0.54	0.39	1.2	0.28	0.56	0.19	0.17	0.15	0.22	0.42	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						
	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						
	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	9.6	9.4	8.1	8.9	8.8	8.7	8.8	9.2	8.9	8.4	9.2	8.9	8.1	9.6	9/11		
	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	1.4	0.8	2.5	0/11		
	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	4.9	3.4	7.0			
	SS	mg/L	3	2	3	2	4	1	2	1	1	2	2	2	1	4	0/11		
	DO	mg/L	18	15	9.5	10	9.2	10	11	11	16	14	14	13	9.2	18	0/11		
	大腸菌数	CFU/100mL		1.5E01							5.0E01		1.2E01	5.2E01	1.2E01	1.3E02	0/4		
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																	
	全窒素	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							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			
磷酸性磷	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 <sup>3</sup>																	
	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	無	無	無	無	無	無	無						
	油膜		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	河川	BOD75%値	1.6	(mg/L)		
備考	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		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無		大腸菌数90%値	1.3E02	(CFU/100mL)		
備考	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						

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.19)						河川日		類 型	地点コード			32570 014-52
			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	平均	最小	
項目	採取年月日 採取時間	10:05	11:00	10:05	10:10	11:15	9:55	9:30	12:10	9:50	9:40	10:40					
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		0.39			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 令和5年度		調査対象 河川	調査種別 通年調査	水系・水域名 明石川水系			測定地点名 (測定地点番号 No.20) 明石川 上水源取水口							河川B(基準点)		類型	地点コード 統一地点番号			32590 014-01
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	平均	最小	最大	m/n			
一般項目	天候		晴	晴	弱雨	晴	晴	本曇	晴	晴	晴	弱雨	晴							
	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	19.3	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	18.3	6.1	28.6				
	流量	m <sup>3</sup> /s	0.56	0.52	0.68	0.54	1.6	0.40	0.68	0.24	0.24	0.20	0.41	0.55	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							
	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							
	透明度	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	9.0	9.3	8.0	8.7	8.7	8.1	8.0	8.1	7.8	7.8	8.0	8.3	7.8	9.3	4/11			
	BOD	mg/L	1.3	1.4	1.0	1.7	1.8	1.0	1.1	1.3	1.1	1.2	1.6	1.3	1.0	1.8	0/11			
	COD	mg/L	4.3	4.7	5.9	6.4	6.6	4.8	5.2	3.6	3.1	3.0	3.3	4.6	3.0	6.6				
	SS	mg/L	4	2	3	6	5	7	3	2	1	1	2	3	1	7	0/11			
	DO	mg/L	15	17	9.4	11	10	9.0	9.8	11	11	11	12	11	9.0	17	0/11			
	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	1.1E02	3.4E01	2.7E02	0/11			
	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					
LA	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					
	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			34	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	<0.01	0.02				
	亜硝酸性窒素	mg/L		<0.005					0.010			0.009	<0.005	0.007	<0.005	0.010				
	硝酸性窒素	mg/L		0.30					0.45			0.48	0.32	0.39	0.30	0.48				
	磷酸性磷	mg/L		0.03					0.18			0.02	<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	<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 <sup>3</sup>																		
	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	0.087	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	0.031	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	0.031	0.015	0.042				
	ジブromo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	0.023	0.010	0.034				
	ブromo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	0.0035	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			0.00019			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							
	油膜		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	河川	BOD75%値	1.6	(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		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無		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								

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 採年月日 採取時間 23/04/21 9:45	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 014-01
			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			
項目		23/04/21 9:45	23/05/18 10:33	23/06/15 9:40	23/07/20 9:50	23/08/24 10:40	23/09/14 9:35	23/10/13 9:10	23/11/16 11:20	23/12/08 9:30	24/01/18 9:25	24/02/09 10:10	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	
健康	mg/L		<0.002						<0.002				<0.002	<0.002	<0.002	0/2	
四塩化炭素	mg/L		<0.0002						<0.0002				<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	
1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004						<0.0004				<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2	
1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.01						<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		0.30		0.46			0.49				0.33	0.40	0.30	0.49	0/4	
ふっ素	mg/L		0.18					0.18					0.18	0.18	0.18	0/2	
ほう素	mg/L		0.20					0.20					0.20	0.20	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								<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	
PN	mg/L								<0.0008				<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1	
シクロルボス	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	
クロロニトロフェン	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								<0.0002				<0.0002	<0.0002	<0.0002	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		0.000052			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 令和5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.21) 木津川 流末				類 型		地点コード 統一地点番号		33590 264-01
項 目		採取年月日 採取時間	23/05/18 9:35	23/08/24 09:32	23/11/16 9:40	24/02/09 9:10							平均	最小	最大	m/n
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 <sup>3</sup> /s	0.10	0.09	0.03	0.01						0.06	0.01	0.10		
	探 取 位 置		流心	流心	流心	流心										
	探 取 水 深															
	外 観 ( 色 相 )		微黄色	微黄色	微黄色	微黄色										
	透 視 度	cm	>50	20	>50	>50						43	20	>50		
	透 明 度	m														
	全 水 深	m														
生 活 環 境 項 目	p	H	8.5	8.2	8.1	8.1						8.2	8.1	8.5		
	B	D mg/L	1.3	1.9	1.1	1.3						1.4	1.1	1.9		
	C	D mg/L	7.2	8.8	5.1	5.0						6.5	5.0	8.8		
	S	mg/L	9	28	17	4						15	4	28		
	D	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-ヘキサノール抽出物質	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														
	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	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														
備 考	濁 度	度														
	溶解性COD	mg/L														
	クロロフィル a	mg/m <sup>3</sup>														
	A T U - B O D	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														
P F O S	mg/L															
P F O A	mg/L															
備 考	臭 気		無	無	無	無										
	油 膜		無	無	無	無						河川	BOD75%値	1.3	(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	4.6E02	(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.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 令和5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.22) 木見川 流末				類型		地点コード 統一地点番号		34090 265-01
項目		採取年月日 採取時間	23/05/18 9:25	23/08/24 09:15	23/11/16 9:10	24/02/09 9:25							平均	最小	最大	m/n
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 <sup>3</sup> /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	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	mg/L	1.4	1.8	2.3	0.9						1.6	0.9	2.3		
	COD	mg/L	6.5	9.1	8.9	6.0						7.6	6.0	9.1		
	SS	mg/L	6	7	10	3						7	3	10		
	DO	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														
その他項目	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		
	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														
備考	溶解性COD	mg/L														
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>														
	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	1.8	(mg/L)
海域・湖沼	COD75%値		(mg/L)
	大腸菌数90%値	2.2E02	(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.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																
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 令和5年度		調査対象 河川	調査種別 通年調査				水系・水域名 明石川水系				測定地点名 (測定地点番号 No.23) 榎谷川 流末				類型		地点コード 統一地点番号			34590 266-01
項目		採取年月日 採取時間	23/05/18 11:15	23/08/24 10:55	23/11/16 11:45	24/02/09 10:20									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 <sup>3</sup> /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	pH		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				
その他項目	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																		
	濁度	度																		
	溶解性COD	mg/L																		
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>																		
	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								河川	BOD75%値	1.7	(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.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										
健康項目	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														
	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 令和5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						類型 河川C		地点コード 統一地点番号			35520 114-51
項目		採取年月日 採取時間	23/04/21 11:15	23/05/18 08:45	23/06/15 11:05	23/07/20 11:20	23/08/24 8:39	23/09/14 10:55	23/10/13 10:25	23/11/16 11:05	23/12/08 10:55	24/01/18 10:35	24/02/09 8:30	平均	最小	最大	m/n	
一般項目	天候		晴	晴	本曇	晴	曇	本曇	晴	晴	晴	弱雨	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	19.7	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	17.8	6.0	27.7		
	流量	m <sup>3</sup> /s	0.14	0.16	0.16	0.15	0.21	0.09	0.04	0.05	0.02	0.01	0.04	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					
	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					
	透明度	cm	46	37	>50	42	30	>50	>50	>50	34	>50	>50	44	30	>50		
	透明度	m																
	全水深	m																
生活環境項目	pH	H	8.7	8.5	8.3	8.9	8.4	9.1	9.1	8.6	8.7	8.7	8.5	8.7	8.3	9.1	7/11	
	BOD	D 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	0.9	2.2	0/11	
	COD	D mg/L	9.2	10	9.4	10	11	7.8	7.1	8.0	12.0	8.1	7.9	9.1	7.1	12		
	SS	S mg/L	19	21	11	14	22	11	10	3	14	3	9	12	3	22	0/11	
	環境D	O mg/L	11	10	9.5	10	9.4	16	17	14	14	17	15	13	9.4	17	0/11	
	大腸菌数	CFU/100mL		6.3E01						8.5E02				2.0E02	3.0E02	6.3E01	8.5E02	
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																
	窒素	mg/L		3.5				0.94			0.67		5.6	2.7	0.67	5.6		
	全炭素	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																	
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		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 <sup>3</sup>																	
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		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					
	油膜		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	河川	BOD75%値	1.6	(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		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無		大腸菌数90%値	8.5E02	(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						

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 114-51
			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		平均	最小	最大	
項目	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						
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		3.0				0.42			0.34			5.20	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 令和5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) 伊川 二越橋						河川C(基準点)		類型	地点コード 統一地点番号			35590 114-01
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	平均	最小	最大	m/n		
一般項目	天候		晴	晴	弱雨	晴	曇	本曇	晴	晴	晴	弱雨	晴						
	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	18.3	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	18.2	5.8	28.9			
	流量	m <sup>3</sup> /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	0.06	0.84			
	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						
	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						
	透明度	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		8.9	9.3	8.1	8.4	8.6	8.1	7.9	8.1	8.1	8.0	8.0	8.3	7.9	9.3	3/11		
	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	1.4	0.6	2.2	0/11		
	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	6.8	5.3	8.4			
	SS	mg/L	9	10	7	8	9	6	4	1	1	2	5	6	1	10	0/11		
	DO	mg/L	12	8.6	9.0	9.2	9.4	8.5	8.2	11	11	11	12	10	8.2	12	0/11		
	大腸菌数	CFU/100mL	7.6E01	8.0E01	1.8E02	1.7E03	4.1E02	7.0E01	7.0E01	1.1E02	1.7E03	1.3E02	1.0E02	4.2E02	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				0.010	0.013	0.008	0.023			
	硝酸性窒素	mg/L		0.56					0.29				0.98	0.65	0.29	0.98			
	磷酸性磷	mg/L		<0.01					0.06				<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			
	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 <sup>3</sup>																	
	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		0.000092					0.000069				0.000047	0.000068	0.000047	0.000092			
	PFOA	mg/L		0.000063					0.000026				0.000016	0.000032	0.000016	0.000063			
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	1.7	(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		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							

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	通年調査	明石川水系	伊川 二越橋								河川C(基準点)		統一地点番号	
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	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	
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		0.59			0.31			0.77			0.99	0.67	0.31	0.99	0/4	
健康	ふっ素	mg/L		0.29						0.37				0.33	0.29	0.37	0/2	
健康	ほう素	mg/L		0.10						0.30				0.20	0.10	0.30	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	クロルニトロフェン	mg/L								<0.0001				<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	
健康	トルエン	mg/L								<0.06				<0.06	<0.06	<0.06	0/1	
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								0.0004				0.0004	0.0004	0.0004	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								0.0004				0.0004	0.0004	0.0004	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		0.000072			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 令和5年度		調査対象 河川	調査種別 通年調査	水系・水域名 瀬戸川水系				測定地点名 (測定地点番号 No.28) 鯉川 西区岩岡町				類型		地点コード 統一地点番号		37570 272-01
項目		採取年月日 採取時間	23/05/18 8:50	23/08/24 09:00	23/11/16 9:15	24/02/09 8:45							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 <sup>3</sup> /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		
		全窒素	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 <sup>3</sup>														
	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	2.0	(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.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
	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													
	フェノフルカルブ	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 令和5年度		調査対象 河川	調査種別 通年調査	水系・水域名 瀬戸川水系				測定地点名 (測定地点番号 No.29) 印籠川 西区岩岡町				類型		地点コード 統一地点番号		38080 273-01
項目		採取年月日 採取時間	23/05/18 8:33	23/08/24 08:45	23/11/16 8:40	24/02/09 8:25							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 <sup>3</sup> /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	pH	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 <sup>3</sup>														
	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 2023年度		調査対象 河川	調査種別 通年調査	水系・水域名 瀬戸川水系			測定地点名 (測定地点番号 No.29) 印籠川 西区岩岡町				類型			地点コード 統一地点番号		38080 273-01
項目		採取年月日 採取時間	23/05/18 8:33	23/08/24 8:45	23/11/16 8:40	24/02/09 8:25							平均	最小	最大	m/n
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			0.001								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	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
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 令和5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)								河川B		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	24/01/18	24/02/09	平均		最小	最大	m/n	
項目	採取年月日 採取時間																		
一般項目	天候		晴	晴	弱雨	晴	晴	本曇	晴	晴	晴	晴	弱雨	晴					
	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		18.7	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		23.6	18.9	29.6		
	流量	m <sup>3</sup> /s	1.2	1.3	1.1	1.4	1.9	1.5	1.2	0.67	0.92	0.81	0.90		1.2	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						
	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						
	透明度	cm	>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		7.1	6.7	7.6	0/11	
	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	0.9	1.5	0/11	
	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		7.1	6.0	8.6		
	SS	S mg/L	3	2	2	9	1	3	1	<1	<1	1	2		2	<1	9	0/11	
	環境D	O mg/L	9.9	10	9.6	9.5	10	8.6	9.4	9.4	11	9.2	11		9.8	8.6	11	0/11	
	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		9.6	4.3	15		
	全有機炭素	mg/L		0.44			0.47			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																		
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	0.01		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	<0.005	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		8.8	4.0	14		
	磷酸性燐	mg/L		0.42			0.39			0.64			1.4		0.71	0.39	1.4		
	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 <sup>3</sup>																		
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		1.0	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																		
PFOA	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)						
	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							

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	24/01/18	24/02/09	河川日	河川日	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							
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	10	7.5	4.9	6.4	4.0	6.9	9.6	11	10	12	14	8.8	4.0	14	3/11			
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 令和5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B		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		
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 <sup>3</sup> /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		8.2	8.1	7.8	7.8							8.0	7.8	8.2	0/4		
	BOD	mg/L	1.1	1.6	1.5	1.6							1.5	1.1	1.6	0/4		
	COD	mg/L	6.2	7.0	5.0	4.5							5.7	4.5	7.0			
	SS	mg/L	3	10	5	5							6	3	10	0/4		
	DO	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 <sup>3</sup>																
	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												
	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	1.6	(mg/L)		
													海域・湖沼	COD75%値		(mg/L)		
														大腸菌数90%値	2.9E02	(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 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																	
EPN	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 令和5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	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					
	気温	℃	15.8	23.5	22.1	29.9	30.4	28.4	23.2	17.5	3.5	10.1	14.2	19.9	3.5	30.4		
	水温	℃	15.9	15.4	17.2	25.3	28.5	25.0	20.6	14.9	3.0	9.2	11.5	17.0	3.0	28.5		
	流量	m <sup>3</sup> /s	0.12	1.4	0.51	0.24	0.84	0.28	0.15	0.15	0.09	0.09	0.06	0.36	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					
	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	無色	微黄色	微黄色				
	透明度	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	7.9	8.1	8.0	8.2	8.4	8.4	8.4	8.4	8.0	8.3	8.0	8.2	7.9	8.4		
	BOD	mg/L	0.7	0.5	0.6	0.6	<0.5	0.5	0.7	1.3	0.8	0.6	1.3	0.7	<0.5	1.3		
	COD	mg/L	1.7	1.9	1.6	1.7	2.2	1.5	1.3	1.5	1.2	1.3	1.6	1.6	1.2	2.2		
	SS	mg/L	2	2	3	1	2	3	2	<1	1	1	2	2	<1	3		
	環境D	mg/L	10	10	9.9	8.5	8.0	8.5	9.4	10	10	11	11	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																
	鉄(溶解性)	mg/L								<0.001				<0.001	<0.001	<0.001		
	マンガン(溶解性)	mg/L								0.03				0.03	0.03	0.03		
	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		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				0.006	0.006	<0.005	0.007		
	硝酸性窒素	mg/L		1.2					0.93				0.74	0.91	0.74	1.2		
	磷酸性磷	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																
	溶解性COD	mg/L																
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>																	
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					
	ゴミ等の浮遊		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無					
	赤潮		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						

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	0.8	(mg/L)
海域・湖沼	COD75%値		(mg/L)
	大腸菌数90%値	5.6E02	(CFU/100mL)

(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			21080
			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	統一地点番号	241-01			
項目	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	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	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 令和5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.36) 都賀川 昌平橋						類型		地点コード 統一地点番号			23080 245-01
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	平均	最小	最大	m/n	
一般項目	天候		晴	晴	曇	晴	晴	曇	晴	晴	晴	曇						
	気温	°C	15.0	21.3	21.3	29.2	30.2	28.0	23.1	17.2	3.0	9.8	13.8	19.3	3.0	30.2		
	水温	°C	14.0	16.9	18.1	24.4	27.1	24.7	19.7	14.9	5.7	11.4	13.1	17.3	5.7	27.1		
	流量	m <sup>3</sup> /s	0.06	0.19	0.26	0.16	0.05	0.10	0.07	0.13	0.07	0.05	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					
	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					
	透明度	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	8.3	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	0.8	<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	1.9	1.2	2.7		
	SS	S mg/L	1	2	1	2	1	1	1	<1	<1	1	1	1	<1	2		
	環境D	O mg/L	10	10	9.7	8.7	8.1	8.6	9.6	10	13	12	11	10	8.1	13		
	大腸菌数	CFU/100mL		9.5E02				6.8E02			4.3E02			6.1E02	3.7E02	9.5E02		
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																
	全窒素	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		
特殊項目	フェノール類	mg/L																
	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			10		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		
	磷酸性磷	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																
	溶解性COD	mg/L																
備考	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>																
	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	無	無	無	無	無	無	無						
油膜		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無						
ゴミ等の浮遊		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無						
赤潮																		
工事状況等		該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し						
													河川	BOD75%値	1.0	(mg/L)		
													海域・湖沼	COD75%値		(mg/L)		
														大腸菌数90%値	9.5E02	(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 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.36) 都賀川 昌平橋								類型		地点コード 統一地点番号			23080 245-01
			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	平均	最小	最大	m/n	
項目	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							
カドミウム	mg/L	<0.0003						<0.0003										
全シアン	mg/L	N.D						N.D										
鉛	mg/L	<0.005						<0.005										
六価クロム	mg/L	<0.01						<0.01										
砒素	mg/L	0.003						0.003										
総水銀	mg/L	<0.0005						<0.0005										
アルキル水銀	mg/L																	
P	mg/L	N.D						N.D										
健康	シクロロメタン	mg/L	<0.002					<0.002										
健康	四塩化炭素	mg/L	<0.0002					<0.0002										
健康	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004					<0.0004										
健康	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.01					<0.01										
健康	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004					<0.004										
健康	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.1					<0.1										
健康	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006					<0.0006										
健康	トリクロロエチレン	mg/L	<0.001					<0.001										
健康	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001					<0.001										
健康	1,3-ジクロロプロパン	mg/L	<0.0002					<0.0002										
健康	チウラム	mg/L	<0.0006					<0.0006										
健康	シマジン	mg/L	<0.0003					<0.0003										
健康	チオベンカルブ	mg/L	<0.002					<0.002										
健康	ベンゼン	mg/L	<0.001					<0.001										
健康	セレン	mg/L	<0.002					<0.002										
健康	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	1.1				0.98	1.3				1.1						
健康	ふっ素	mg/L	0.26					0.33										
健康	ほう素	mg/L	<0.1					<0.1										
健康	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005					<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	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 令和5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.38) 生田川 小野柄橋							類型		地点コード 統一地点番号		24080 247-01
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	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					
	気温	°C	14.8	22.0	21.4	29.1	30.4	27.9	22.8	17.6	5.0	10.0	13.8	19.5	5.0	30.4		
	水温	°C	18.0	16.7	18.8	24.0	27.6	24.0	21.7	18.0	12.1	14.6	14.7	19.1	12.1	27.6		
	流量	m <sup>3</sup> /s	0.07	0.95	0.75	0.27	0.64	0.18	0.22	0.21	0.32	0.20	0.36	0.38	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					
	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					
	透明度	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	8.6	8.1	8.3	8.8	8.8	8.6	8.7	9.0	8.6	8.5	8.5	8.6	8.1	9.0		
	BOD	D mg/L	0.8	0.5	0.8	<0.5	0.8	0.6	0.6	1.1	1.9	0.8	0.8	0.8	<0.5	1.9		
	COD	D mg/L	0.9	2.6	2.5	1.4	2.2	1.3	1.7	1.6	2.1	1.0	1.1	1.7	0.9	2.6		
	SS	S mg/L	<1	2	1	1	<1	1	4	1	6	3	1	2	<1	6		
	環境D	O mg/L	10	10	9.7	9.2	8.8	9.2	10	12	11	11	10	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	<0.01	0.02		
	亜硝酸性窒素	mg/L		<0.005			0.008		0.006			<0.005	0.006	0.006	<0.005	0.008		
	硝酸性窒素	mg/L		0.74			0.59		0.43			0.50	0.57	0.57	0.43	0.74		
	磷酸性磷	mg/L		<0.01			<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 <sup>3</sup>																
	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	0.8	(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		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無		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						

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							
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				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						0.012							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																			
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		0.74			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 令和5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.39) 布引水源池 水源池上流								類型		地点コード 統一地点番号			24550 248-01
項目		採取年月日 採取時間	23/04/10 10:30	23/05/15 11:15	23/06/12 10:35	23/07/10 10:45	23/08/21 10:20	23/09/11 11:20	23/10/16 10:30	23/11/13 10:45	23/12/11 10:30	24/01/15 09:50	24/02/13 10:30	平均	最小	最大	m/n		
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						
	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	15.9	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	14.6	5.0	23.4			
	流量	m <sup>3</sup> /s																	
	採取位置																		
	採取水深																		
	外観(色相)									微黄色									
	透明度	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	7.3	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			
	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	3.5	2.6	3.5			
	SS	S mg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1			
	DO	O mg/L	10	9.7	9.4	8.7	8.3	8.3	8.7	9.7	10	11	11	9.5	8.3	11			
	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	5.5E01	1.0E00	2.1E02			
	n-ヘキサン抽出物質	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	0.50	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	0.004	0.003	0.007			
	全亜鉛	mg/L		<0.01						<0.01				<0.01	<0.01	<0.01			
特殊項目	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			
	フェノール類	mg/L		<0.01					<0.01				<0.01	<0.01	<0.01	<0.01			
	銅	mg/L		<0.01					<0.01				<0.01	<0.01	<0.01	<0.01			
	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			
	塩化物イオン	mg/L	7	6	5	6	5	6	7	8	8	8	9	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	0.03			
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				
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	0.50	0.34	0.88				
磷酸性燐	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																		
他項目	濁度	度																	
	溶解性COD	mg/L																	
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>																	
	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	3.7E02	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					河川	BOD75%値	<0.5	(mg/L)		
	ゴミ等の浮遊								無					海域・湖沼	COD75%値		(mg/L)		
	赤潮														大腸菌数90%値	1.6E02	(CFU/100mL)		
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 令和5年度	調査対象 河川	調査種別 採年月日 採取時間 23/04/10 10:30	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			248-01
項目		23/04/10 10:30	23/05/15 11:15	23/06/12 10:35	23/07/10 10:45	23/08/21 10:20	23/09/11	23/10/16 10:30	23/11/13 10:45	23/12/11 10:30	24/01/15 9:50	24/02/13 10:30	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		<0.001						<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	0.50	0.34	0.88	0/11	
健康	ふっ素	mg/L	0.13	0.12	0.13	0.15	0.14	0.15	0.13	0.13	0.13	0.15	0.14	0.12	0.15	0/11		
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	フェノフルブ	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	クロルニトロフェン	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	0/1		
健康	ウラン	mg/L		<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	0/2		
健康	ホルムアルデヒド	mg/L		<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		0.0000080									0.0000080	0.0000080	0.0000080	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 令和5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
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	平均	最小	最大	m/n	
一般項目	候		晴	晴	曇	晴	晴	曇	晴	晴	晴	曇	曇					
	気温	°C	14.1	22.1	21.1	28.4	29.9	27.1	21.7	16.2	5.1	8.2	14.5	18.9	5.1	29.9		
	水温	°C	15.6	17.1	19.2	26.1	27.9	27.0	21.1	15.4	7.6	11.1	13.1	18.3	7.6	27.9		
	流量	m <sup>3</sup> /s	0.25	0.72	0.57	0.34	0.67	0.18	0.19	0.44	0.36	0.13	0.40	0.39	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					
	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	無色	微黄色	微黄色				
	透明度	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	p	H	8.6	8.4	8.3	8.8	8.8	8.9	9.1	8.7	8.7	8.9	9.0	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	1.2	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	4.4	3.8	4.8		
	SS	mg/L	1	2	1	2	5	3	2	3	1	5	2	2	1	5		
	環境D	mg/L	12	10	10	10	8.8	12	11	10	13	14	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		
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								0.003			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																
備考	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>																
	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	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						

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.41)								類型		地点コード			25560	
			2023年度		河川		西部都市河川		新湊川 南所橋										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	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				0.002			0.001	0.001	0.002	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																		
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		1.8			1.5				2.9			2.3	2.1	1.5	2.9	0/4		
ふっ素	mg/L		0.24							0.30				0.27	0.24	0.30	0/2		
ほう素	mg/L		0.10							<0.1				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																		
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	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 令和5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.42) 天王谷川 雪御所公園東				類型		地点コード 統一地点番号		26070 251-01
項目		採取年月日 採取時間	23/05/12 11:15	23/08/25 10:50	23/11/24 11:00	24/02/15 10:35							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 <sup>3</sup> /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	
	SS	mg/L	1	2	<1	<1							1	<1	2	
	DO	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 <sup>3</sup>														
	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	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 令和5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.46) 荇藻川 八雲橋				類型		地点コード 統一地点番号			28080 255-01
項目		採取年月日 採取時間	23/05/12 10:50	23/08/25 10:25	23/11/24 10:35	24/02/15 10:10							平均	最小	最大	m/n	
一般項目	天候		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 <sup>3</sup> /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	pH	H	8.9	9.3	9.5	9.3							9.3	8.9	9.5		
	BOD	D mg/L	1.5	0.9	1.1	1.0							1.1	0.9	1.5		
	COD	D mg/L	3.9	4.8	2.5	2.6							3.5	2.5	4.8		
	SS	S mg/L	3	3	<1	1							2	<1	3		
	DO	O 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		
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			<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															
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>																
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 令和5年度		調査対象 河川	調査種別 通年調査		水系・水域名 西部都市河川		測定地点名 (測定地点番号 No.47) 妙法寺川 若宮橋						類型		地点コード 統一地点番号		28580 256-01	
項目		採取年月日 採取時間	23/04/13 9:35	23/05/12 10:03	23/06/08 9:50	23/07/07 9:40	23/08/25 9:48	23/09/21 9:30	23/10/19 09:25	23/11/24 09:45	23/12/22 9:42	24/01/19 09:20	24/02/15 9:30	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					
	気温	℃	12.2	21.6	21.0	28.0	29.3	27.1	21.4	14.1	3.8	9.4	14.0	18.4	3.8	29.3		
	水温	℃	12.6	15.9	19.1	25.0	27.4	26.6	19.0	14.0	3.5	9.5	11.3	16.7	3.5	27.4		
	流量	m <sup>3</sup> /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	0.03	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					
	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					
	透明度	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	8.7	8.5	8.7	8.9	9.0	8.8	8.5	8.5	8.4	8.5	8.7	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	1.1	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	4.1	2.8	5.1		
	SS	S mg/L	2	4	3	5	3	1	1	2	<1	1	<1	2	<1	5		
	DO	O mg/L	12	10	9.9	9.6	9.0	10	11	11	11	13	13	11	9.0	14		
	大腸菌数	CFU/100mL		3.7E02					7.4E02		8.2E02		4.0E02	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 <sup>3</sup>																
	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	1.2	(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		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無		大腸菌数90%値	8.2E02	(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						

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.47)								類型		地点コード			28580 統一地点番号 256-01		
			採取年月日 23/04/13	採取時間 9:35	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	平均	最小	最大		m/n	
	項目																			
	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																		
	P	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	1.5							0.97						0.35	0.80	0.35	1.5	0/4
	ふっ素	mg/L	0.38							0.50							0.44	0.38	0.50	0/2
	ほう素	mg/L	0.10							<0.1							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																		
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L																		
	1,2-ジクロロプロパン	mg/L																		
	p-ジクロロベンゼン	mg/L																		
	イソキサチオン	mg/L																		
要	ダイアジノン	mg/L																		
監	フェニトロチオン	mg/L																		
	イソプロチオラン	mg/L																		
視	オキシシン銅	mg/L																		
	クロロタロニル	mg/L																		
項	プロピザミド	mg/L																		
	E	mg/L																		
	P	mg/L																		
	N	mg/L																		
目	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 令和5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.48) 千森川 流末				類型		地点コード 統一地点番号		29080 257-01
項目		採取年月日 採取時間	23/05/12 10:15	23/08/25 09:45	23/11/24 10:00	24/02/15 9:40							平均	最小	最大	m/n
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 <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup>														
	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				<0.0005							<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1
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	0/1
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 令和5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.49) 一の谷川 流末				類型		地点コード 統一地点番号			29580 258-01
項目		採取年月日 採取時間	23/05/12 9:50	23/08/25 09:25	23/11/24 9:30	24/02/15 9:20							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 <sup>3</sup> /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			
その他項目	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															
	濁度	度															
	溶解性COD	mg/L															
備考	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>															
	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	1.0	(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	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												

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.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											
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				<0.001											
アルキル水銀	mg/L				<0.0005											
PCB	mg/L				N.D											
健康	ジクロロメタン	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	1.2	0.76	0.80	1.1										
健康	ふっ素	mg/L			0.17											
健康	ほう素	mg/L			<0.1											
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 令和5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
項目		採取年月日 採取時間	23/05/12 9:30	23/08/25 09:05	23/11/24 9:05	24/02/15 9:00							平均	最小	最大	m/n	
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 <sup>3</sup> /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	pH	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			
	SS	mg/L	4	2	<1	<1						2	<1	4			
	環境	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			
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			0.002							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				
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	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															
	溶解性COD	mg/L															
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>																
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						河川	BOD75%値	1.7	(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	2.8E04	(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.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			
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	9:05	9:05	9:00										
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				0.002							0.002	0.002	0.002	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	0.60	0.19	0.64	0.25						0.42	0.19	0.64	0/4	
健康	ふっ素	mg/L			0.21							0.21	0.21	0.21	0/1	
健康	ほう素	mg/L			0.20							0.20	0.20	0.20	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	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 令和5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
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	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									
	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	17.6	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	16.9	3.4	27.5						
	流量	m <sup>3</sup> /s	0.13	0.50	0.19	0.19	0.28	0.12	0.10	0.15	0.13	0.16	0.16	0.19	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									
	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									
	透明度	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	8.6	8.4	8.6	8.8	8.5	8.5	8.5	8.6	8.5	8.5	9.0	8.6	8.4	9.0	5/11					
	BOD	D mg/L	1.2	1.6	1.1	0.6	1.2	1.2	0.9	1.2	1.0	1.0	1.3	1.1	0.6	1.6	0/11					
	COD	D mg/L	6.1	7.3	7.1	6.3	6.2	7.1	5.2	4.9	4.7	5.2	5.4	6.0	4.7	7.3						
	SS	S mg/L	4	9	7	6	5	7	3	4	1	3	2	5	1	9						
	DO	O mg/L	12	11	10	10	8.8	8.5	10	14	14	13	13	11	8.5	14	0/11					
	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	4.6E02	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	0.6	0.3	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						
	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		26					16				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				0.005	0.008	0.005	0.009						
	硝酸性窒素	mg/L		0.65					0.19				<0.05	0.28	<0.05	0.65						
	磷酸性磷	mg/L		0.07					0.02				<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																				
	溶解性COD	mg/L																				
備考	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>																				
	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									0.0000061			0.0000061	0.0000061	0.0000061						
	PFOA	mg/L									0.000011			0.000011	0.000011	0.000011						
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	1.2	(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		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無		大腸菌数90%値	5.4E02	(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										

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
			2023年度	河川	通年調査	西部都市河川	福田川 福田橋								河川E(基準点)		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	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			0.007			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	
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		0.66			0.20			0.23			0.05	0.29	0.05	0.66	0/4	
健康	ふっ素	mg/L		0.26						0.27				0.27	0.26	0.27	0/2	
健康	ほう素	mg/L		<0.1						0.50				0.30	<0.1	0.50	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	フェノフルブ	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		<0.0008						<0.0008				<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1	
健康	クロルニトロフェン	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	フタル酸シエチルヘキシル	mg/L		<0.003						<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	<0.001	0/1	
健康	モリブデン	mg/L		0.008						0.008				0.008	0.008	0.008	0/1	
健康	アンチモン	mg/L		0.0007						0.0007				0.0007	0.0007	0.0007	0/1	
健康	塩化ビニルモノマー	mg/L		<0.0002						<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	<0.00003	0/1	
健康	全マンガ	mg/L		<0.02						<0.02				<0.02	<0.02	<0.02	0/1	
健康	ウラン	mg/L		0.0019						0.0019				0.0019	0.0019	0.0019	0/1	
健康	フェノール	mg/L		<0.001						<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	<0.03	0/1	
健康	4-tert-ブチルフェノール	mg/L		<0.00003						<0.00003				<0.00003	<0.00003	<0.00003	0/1	
健康	アニリン	mg/L		<0.002						<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	<0.0003	0/1	
健康	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 令和5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 <sup>3</sup> /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														
	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	17	16	16	29							20	16	29	
	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														
備考	濁度	度														
	溶解性COD	mg/L														
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>														
	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														
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	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