

## 2 水質汚濁

### 2-1 表の見方

- (1) 庄内川城嶺橋、大留橋、水分橋の調査機関は国土交通省。
- (2) 有効数字は2桁とする(気温、水温を除く)。
- (3) 平均値は年間平均値を示す。水分橋については日間平均値の年間平均値を示す。
- (4) 平均値の計算において、定量下限値未満の場合は定量下限値として算出する。透視度については>50度の場合は50度(城嶺橋、大留橋、水分橋は>100度を100度)として算出する。
- (5) 特殊項目(フェノール類及び銅)の平均値は、定量下限値以上の検体から算出する。「-」は調査したすべての検体が定量下限値未満であったことを示す。
- (6) N.D.は検出されないこと(定量下限値を下回ること)を示す。
- (7) 透視度について、5度未満は0.5度きざみで測定する。
- (8) n-ヘキサン抽出物質の報告下限値について、庄内川5地点(城嶺橋、東谷橋、大留橋、勝川橋、水分橋)及び御幸以外は2mg/L。
- (9) 全窒素の報告下限値について、庄内川5地点(城嶺橋、東谷橋、大留橋、勝川橋、水分橋)及び御幸以外は0.05mg/L。
- (10) フェノール類の報告下限値について、国土交通省調査3地点(城嶺橋、大留橋、水分橋)は0.01mg/L。
- (11) 総水銀とは、水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物を示す。
- (12) 新木津用水について、令和3年度の結果は大手橋での調査結果。

## 2-2 測定方法と報告下限値

	項目名	測定方法	報告下限値	単位
一般項目	気温	JIS K 0102-7.1		℃
	水温	JIS K 0102-7.2		℃
	透視度 <sup>注1</sup>	JIS K 0102-9		度
	臭気	JIS K 0102-10.1 官能法		
	外観	JIS K 0102-8		
生活環境項目	pH	JIS K 0102-12.1 ガラス電極法		
	BOD	JIS K 0102-21及び32.3 隔膜電極法	0.5	mg/L
	COD	JIS K 0102-17 100℃における過マンガン酸カリウムによる酸素消費量	0.5	mg/L
	SS	S46環告第59号付表9 ろ過重量法	1	mg/L
	DO	JIS K 0102-32.3 隔膜電極法、JIS K 0102-32.4 光学式センサ法	0.5	mg/L
	n-ヘキサン抽出物質	S46環告第59号付表14 抽出分離重量法	0.5(2) <sup>注2</sup>	mg/L
	全窒素	JIS K 0102-45.2 紫外吸光度法	0.01 (0.05) <sup>注3</sup>	mg/L
	全りん	JIS K 0102-46.3.1 ペルオキシニ硫酸カリウム分解法	0.003	mg/L
	全亜鉛	JIS K 0102-53.3 ICP発光分光分析法	0.001	mg/L
	ノニルフェノール	S46環告第59号付表11	0.00006	mg/L
	LAS	S46環告第59号付表12	0.0006	mg/L
健康項目	カドミウム	JIS K 0102-55.3 ICP発光分光分析法	0.0005	mg/L
	全シアン	JIS K 0102-38.1.2及び38.3 4-ピリジンカルボン酸-ピラゾロン吸光度法	0.1	mg/L
	鉛	JIS K 0102-54.3 ICP発光分光分析法	0.005	mg/L
	六価クロム	JIS K 0102-65.2.1 ジフェニルカルバジド吸光度法	0.01	mg/L
	ひ素	JIS K 0102-61.3 水素化物発生ICP発光分光分析法	0.005	mg/L
	総水銀	S46環告第59号付表2 原子吸光法	0.0005	mg/L
	PCB	S46環告第59号付表4	0.0005	mg/L
	ジクロロメタン	JIS K 0125-5.2 ヘッドスペースガスクロマトグラフ質量分析法	0.002	mg/L
	四塩化炭素	JIS K 0125-5.2 ヘッドスペースガスクロマトグラフ質量分析法	0.0002	mg/L
	1,2-ジクロロエタン	JIS K 0125-5.2 ヘッドスペースガスクロマトグラフ質量分析法	0.0004	mg/L
	1,1-ジクロロエチレン	JIS K 0125-5.2 ヘッドスペースガスクロマトグラフ質量分析法	0.01	mg/L
	シス-1,2-ジクロロエチレン	JIS K 0125-5.2 ヘッドスペースガスクロマトグラフ質量分析法	0.004	mg/L
	1,1,1-トリクロロエタン	JIS K 0125-5.2 ヘッドスペースガスクロマトグラフ質量分析法	0.1	mg/L
	1,1,2-トリクロロエタン	JIS K 0125-5.2 ヘッドスペースガスクロマトグラフ質量分析法	0.0006	mg/L
	トリクロロエチレン	JIS K 0125-5.2 ヘッドスペースガスクロマトグラフ質量分析法	0.001	mg/L
	テトラクロロエチレン	JIS K 0125-5.2 ヘッドスペースガスクロマトグラフ質量分析法	0.0005	mg/L
	1,3-ジクロロプロペン	JIS K 0125-5.2 ヘッドスペースガスクロマトグラフ質量分析法	0.0002	mg/L
	チウラム	S46環告第59号付表5	0.0006	mg/L
	シマジン	S46環告第59号付表6の第1 固相抽出-ガスクロマトグラフ質量分析法	0.0003	mg/L
	チオベンカルブ	S46環告第59号付表6の第1 固相抽出-ガスクロマトグラフ質量分析法	0.002	mg/L
	ベンゼン	JIS K 0125-5.2 ヘッドスペースガスクロマトグラフ質量分析法	0.001	mg/L
	セレン	JIS K 0102-67.3 水素化合物発生ICP発光分光分析法	0.002	mg/L
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	JIS K 0102-43.1.2及び43.2.5 イオンクロマトグラフ法	0.02	mg/L
	ふつ素	S46環告第59号付表7 イオンクロマトグラフ法	0.08	mg/L
	ほう素	JIS K 0102-47.3 ICP発光分光分析法	0.02	mg/L
	1,4-ジオキサン	S46環告第59号付表8の第3 ヘッドスペースガスクロマトグラフ質量分析法	0.005	mg/L
	特殊項目	フェノール類	JIS K 0102-28.1.1及び28.1.2 4-アミノアンチピリン吸光度法	0.05 (0.01) <sup>注4</sup>
銅		JIS K 0102-52.4 ICP発光分光分析法	0.01	mg/L
その他	塩化物イオン	JIS K 0102-35.3 イオンクロマトグラフ法	1	mg/L
	陰イオン界面活性剤	JIS K 0102-30.1.2 エチルバイオレット吸光度法	0.01	mg/L
	電気伝導率	JIS K 0102-13	1	mS/m

(注) 1 透視度について、5度未満は0.5度きざみで測定する

2 n-ヘキサン抽出物質について、庄内川5地点（城嶺橋、東谷橋、大留橋、勝川橋、水分橋）及び御幸以外は2mg/L

3 全窒素について、庄内川5地点（城嶺橋、東谷橋、大留橋、勝川橋、水分橋）及び御幸以外は0.05mg/L

4 フェノール類について、国土交通省調査3地点（城嶺橋、大留橋、水分橋）は0.01mg/L

### 2-3 令和3年度河川水質調査結果（年平均値）

No.		1	2	3	4	5	6	7	8	9	
河川名		庄内川					鮎川	内津川	新繁田川	繁田川	
測定地点		城嶺橋	東谷橋	大留橋	勝川橋	水分橋	鮎川橋	松本橋	身洗橋	大気橋	
生活環境項目	pH	7.7	7.6	7.7	7.8	7.3	7.4	7.8	7.7	7.9	
	B O D mg/L	0.9	0.9	0.9	1.3	2.2	0.9	1.9	0.9	0.7	
	C O D mg/L	2.8	3.0	3.0	3.3	6.0	2.3	2.8	2.8	2.8	
	S mg/L	3	1	4	2	6	1	4	2	2	
	D O mg/L	10	11	11	10	9.7	8.9	11	9.3	11	
	大腸菌群数 MPN/100mL	12,000									
	n-ヘキサン抽出物質 mg/L	N.D.	<0.5	N.D.	<0.5	N.D.	<2	<2	<2	<2	
	全窒素 mg/L	0.94	1.1	1.4	1.7	1.9	1.1	2.6	0.57	1.4	
	全りん mg/L	0.087	0.097	0.10	0.10	0.11	0.052	0.40	0.012	0.093	
	全亜鉛 mg/L	0.009	0.015	0.008	0.015	0.014	0.017	0.015	0.012	0.018	
	ノニルフェノール mg/L	<0.00006		<0.00006		<0.00006					
	L A S mg/L	0.0008		0.0007		0.0037					
	健康項目	カドミウム mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
		全シアン mg/L	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
鉛 mg/L		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
六価クロム mg/L		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
ひ素 mg/L		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
総水銀 mg/L		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
P C B mg/L		N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	
ジクロロメタン mg/L		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
四塩化炭素 mg/L		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
1,2-ジクロロエタン mg/L		<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	
1,1-ジクロロエチレン mg/L		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
シス-1,2-ジクロロエチレン mg/L		<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	
1,1,1-トリクロロエタン mg/L		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<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	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	
トリクロロエチレン mg/L		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
テトラクロロエチレン mg/L		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
1,3-ジクロロプロペン mg/L		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
チウラム mg/L		<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	
シマジン mg/L		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
チオベンカルブ mg/L		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
ベンゼン mg/L		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
セレン mg/L		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 mg/L		0.67	0.72	0.88	1.0	0.93	0.71	2.3	0.33	1.7	
ふっ素 mg/L		0.15	0.14	0.13	0.12	0.11	0.11	0.14	<0.08	0.09	
ほう素 mg/L		0.03	0.02	0.03	0.02	0.04	<0.02	0.04	<0.02	<0.02	
1,4-ジオキサン mg/L		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
特殊項目		フェノール類 mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	銅 mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
その他	塩化物イオン mg/L		17	15	17	39	5	28	5	9	
	陰イオン界面活性剤 mg/L		0.04		0.03		0.03	0.07	0.03	0.05	
	電気伝導率 mS/m		13		14		11	21	13	17	

No.			10	11	12	13	14	15	16	17		
河川名			新木津用水	八田川		地蔵川		新地蔵川	大山川	西行堂川		
測定地点			高山橋	新興橋	御幸	秋ヶ島橋	長塚橋	新地蔵橋	間内橋	天王橋		
調査項目												
生活環境項目	pH			7.2	7.7	6.8	7.3	7.3	7.4	7.3	7.3	
	B	O D	mg/L	1.4	3.6	5.2	2.3	2.0	1.3	1.7	3.6	
	C	O D	mg/L	2.4	6.7	19	4.0	4.3	2.8	4.5	7.1	
	S	S	mg/L	3	4	10	1	2	3	3	5	
	D	O	mg/L	9.9	11	7.6	10	9.3	9.9	10	10	
	大腸菌群数			MPN/100mL								
	n-ヘキサン抽出物質			mg/L	<2	<2	<0.5	<2	<2	<2	<2	
	全窒素			mg/L	0.84	3.1	3.0	4.2	3.6	2.3	2.0	4.7
	全りん			mg/L	0.065	0.32	0.21	0.30	0.26	0.089	0.16	0.43
	全亜鉛			mg/L	0.017	0.028	0.031	0.025	0.027	0.017	0.028	0.044
	ノニルフェノール			mg/L			0.00032					
	LAS			mg/L			0.019					
	健康項目	カドミウム		mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
全シアン		mg/L	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.		
鉛		mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		
六価クロム		mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	<0.01	<0.01		
ひ素		mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		
総水銀		mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		
PCB		mg/L	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.		
ジクロロメタン		mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
四塩化炭素		mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		
1,2-ジクロロエタン		mg/L	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004		
1,1-ジクロロエチレン		mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004		
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<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	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006		
トリクロロエチレン		mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
テトラクロロエチレン		mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0007	<0.0005		
1,3-ジクロロプロペン		mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		
チウラム		mg/L	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006		
シマジン		mg/L	<0.0003	<0.0003	0.0007	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003		
チオベンカルブ		mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
ベンゼン		mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
セレン		mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L	0.49	1.4	0.80	3.5	2.9	2.2	1.6	3.4		
ふっ素		mg/L	0.11	<0.08	0.08	<0.08	<0.08	<0.08	0.18	<0.08		
ほう素		mg/L	0.02	0.02	0.05	0.02	0.02	0.04	0.03	<0.02		
1,4-ジオキサン		mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		
特殊項目	フェノール類		mg/L	-	-	0.01	-	-	-	-	-	
	銅		mg/L	-	-	0.05	-	-	-	-	-	
その他項目	塩化物イオン		mg/L	5	16	96	15	14	12	29	18	
	陰イオン界面活性剤		mg/L	0.06	0.11	0.43	0.14	0.08	0.08	0.07	0.17	
	電気伝導率		mS/m	10	20	88	19	19	17	25	22	

## 2-4 河川水質調査結果（地点別）

河川名		庄内川													
測定地点		1 城嶺橋													
調査年度		令和3年度													
月日		4.7	5.12	6.2	7.14	8.4	9.1	10.6	11.10	12.10	1.5	2.2	3.2	平均値	
採取時刻		12:20	11:20	11:00	10:50	12:50	10:45	11:35	11:05	11:50	11:03	11:05	10:59		
天候		晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
一般項目	水温	℃	15.6	17.1	21.1	22.9	31.7	24.4	21.8	14.4	9.6	4.9	5.1	7.1	16.3
	透明度	度	>100	>100	>100	53	>100	>100	>100	52	>100	>100	>100	>100	92
生活環境項目	pH		7.5	7.5	7.6	7.5	8.0	8.0	7.5	7.8	7.5	7.5	7.7	7.7	7.7
	BOD	mg/L	1.0	0.6	1.0	0.7	0.6	0.9	0.7	1.7	0.8	0.6	1.0	1.3	0.9
	COD	mg/L	2.8	2.6	2.6	4.0	2.8	2.1	2.1	4.0	2.3	2.3	2.9	3.1	2.8
	S	mg/L	4	3	2	13	<1	1	1	6	2	<1	1	2	3
	D	mg/L	10	9.8	9.2	8.9	8.0	8.6	9.1	10	11	13	13	12	10
	大腸菌群数	MPN/100mL	7,000	1,400	13,000	13,000	13,000	49,000	13,000	24,000	4,900	4,900	2,400	3,300	12,000
	n-ヘキサノール抽出物質	mg/L					N.D.								N.D.
	全窒素	mg/L	0.93	0.94	0.91	0.72	0.70	0.54	0.80	1.0	0.95	1.3	1.3	1.2	0.94
	全りん	mg/L	0.073	0.086	0.071	0.060	0.086	0.039	0.073	0.084	0.074	0.14	0.13	0.13	0.087
	全亜鉛	mg/L	0.010	0.007	0.008	0.007	0.005	0.009	0.005	0.010	0.011	0.008	0.014	0.014	0.009
	ノニルフェノール	mg/L	<0.00006				<0.00006		<0.00006		<0.00006				<0.00006
	L A S	mg/L	0.0010				0.0007		0.0006		0.0007				0.0008
	健康項目	カドミウム	mg/L					<0.0005			<0.0005				<0.0005
		全シアン	mg/L					N.D.			N.D.				N.D.
		鉛	mg/L					<0.005			<0.005				<0.005
六価クロム		mg/L					<0.01			<0.01				<0.01	
ひ素		mg/L					<0.005			<0.005				<0.005	
総水銀		mg/L					<0.0005			<0.0005				<0.0005	
アルキル水銀		mg/L													
P C B		mg/L					N.D.							N.D.	
ジクロロメタン		mg/L					<0.002			<0.002				<0.002	
四塩化炭素		mg/L					<0.0002			<0.0002				<0.0002	
1,2-ジクロロエタン		mg/L					<0.0004			<0.0004				<0.0004	
1,1-ジクロロエチレン		mg/L					<0.01			<0.01				<0.01	
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L					<0.004			<0.004				<0.004	
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L					<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	
トリクロロエチレン		mg/L					<0.001			<0.001				<0.001	
テトラクロロエチレン		mg/L					<0.0005			<0.0005				<0.0005	
1,3-ジクロロプロペン		mg/L					<0.0002			<0.0002				<0.0002	
チウラム		mg/L					<0.0006			<0.0006				<0.0006	
シマジン		mg/L					<0.0003			<0.0003				<0.0003	
チオベンカルブ		mg/L					<0.002			<0.002				<0.002	
ベンゼン		mg/L					<0.001			<0.001				<0.001	
セレン		mg/L					<0.002			<0.002				<0.002	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L	0.73				0.51		0.63		0.79				0.67
ふつ素		mg/L					0.16				0.13				0.15
ほう素	mg/L					0.03				0.02				0.03	
1,4-ジオキサソ	mg/L					<0.005			<0.005					<0.005	
特殊項目	フェノール類	mg/L				<0.01								-	
	銅	mg/L				<0.01								-	
その他	塩化物イオン	mg/L													
	陰イオン界面活性剤	mg/L													
	電気伝導率	mS/m													

河川名	庄内川													
測定地点	2 東谷橋													
調査年度	令和3年度													
月日	4.15					8.5		10.6				2.2		平均値
採取時刻	9:40					9:43		9:30				8:55		
天候	晴れ					晴れ		晴れ				晴れ		
一般項目	水温	℃	13.6			29.0		21.0				4.2		17.0
	透明度	度	>50			>50		>50				>50		>50
生活環境項目	pH		7.5			7.9		7.5				7.4		7.6
	BOD	mg/L	0.8			0.8		<0.5				1.6		0.9
	COD	mg/L	3.1			3.2		2.7				3.0		3.0
	S	mg/L	2			1		<1				1		1
	D	mg/L	10			11		12				9.4		11
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L						<0.5						<0.5
	全窒素	mg/L	1.1			0.85		0.95				1.4		1.1
	全りん	mg/L	0.069			0.082		0.085				0.15		0.097
	全亜鉛	mg/L	0.020			0.008		0.011				0.020		0.015
	健康項目	カドミウム	mg/L						<0.0005					
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
ひ素		mg/L						<0.005						<0.005
総水銀		mg/L						<0.0005						<0.0005
アルキル水銀		mg/L												
PCB		mg/L						N.D.						N.D.
ジクロロメタン		mg/L						<0.002						<0.002
四塩化炭素		mg/L						<0.0002						<0.0002
1,2-ジクロロエタン		mg/L						<0.0004						<0.0004
1,1-ジクロロエチレン		mg/L						<0.01						<0.01
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L						<0.004						<0.004
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L						<0.1						<0.1
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L						<0.0006						<0.0006
トリクロロエチレン		mg/L						<0.001						<0.001
テトラクロロエチレン		mg/L						<0.0005						<0.0005
1,3-ジクロロプロペン		mg/L						<0.0002						<0.0002
チウラム		mg/L						<0.0006						<0.0006
シマジ		mg/L						<0.0003						<0.0003
チオベンカルブ		mg/L						<0.002						<0.002
ベンゼン		mg/L						<0.001						<0.001
セレン		mg/L						<0.002						<0.002
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							0.72					0.72	
ふつ素	mg/L							0.14					0.14	
ほう素	mg/L							0.02					0.02	
1,4-ジオキサ	mg/L							<0.005					<0.005	
特殊項目	フェノール類	mg/L						<0.05						-
	銅	mg/L						<0.01						-
その他	塩化物イオン	mg/L						17						17
	陰イオン界面活性剤	mg/L						0.04						0.04
	電気伝導率	mS/m						13						13

河川名		庄内川													
測定地点		3大留橋													
調査年度		令和3年度													
月日		4.7	5.12	6.2	7.14	8.4	9.1	10.6	11.10	12.10	1.5	2.2	3.2	平均値	
採取時刻		14:20	12:20	11:40	11:40	14:20	11:25	15:00	12:05	13:45	11:55	11:55	12:33		
天候		晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
一般項目	水温	℃	17.2	18.1	21.9	23.6	30.5	25.3	24.1	15.7	10.8	6.0	6.1	8.6	17.3
	透視度	度	>100	>100	>100	51	>100	>100	>100	64	>100	>100	>100	>100	93
生活環境項目	pH		7.6	7.5	7.6	7.4	8.2	8.6	8.0	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.7
	BOD	mg/L	1.3	0.9	0.7	0.5	0.8	1.1	0.8	0.5	0.8	0.9	1.1	1.7	0.9
	COD	mg/L	2.9	2.9	2.6	3.5	3.4	2.2	2.2	4.1	2.6	2.8	3.1	3.2	3.0
	S	mg/L	5	3	2	14	5	1	2	7	3	<1	1	2	4
	D	mg/L	10	9.9	9.6	8.7	9.6	10	10	10	11	13	13	13	11
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L					N.D.								N.D.
	全窒素	mg/L	1.3	1.3	1.2	0.92	1.2	0.87	1.1	1.3	1.2	2.1	2.1	1.9	1.4
	全りん	mg/L	0.084	0.095	0.093	0.074	0.097	0.050	0.082	0.10	0.090	0.17	0.14	0.18	0.10
	全亜鉛	mg/L	0.008	0.007	0.006	0.007	0.006	0.006	0.004	0.009	0.009	0.008	0.013	0.014	0.008
	ノニルフェノール	mg/L	<0.00006				<0.00006		<0.00006		<0.00006				<0.00006
	LA	mg/L	0.0009				0.0006		<0.0006		0.0008				0.0007
	カドミウム	mg/L					<0.0005				<0.0005				<0.0005
	全シアン	mg/L					N.D.				N.D.				N.D.
	鉛	mg/L					<0.005				<0.005				<0.005
	六価クロム	mg/L					<0.01				<0.01				<0.01
	ひ素	mg/L					<0.005				<0.005				<0.005
総水銀	mg/L					<0.0005				<0.0005				<0.0005	
アルキル水銀	mg/L														
PCB	mg/L					N.D.								N.D.	
ジクロロメタン	mg/L					<0.002				<0.002				<0.002	
四塩化炭素	mg/L					<0.0002				<0.0002				<0.0002	
1,2-ジクロロエタン	mg/L					<0.0004				<0.0004				<0.0004	
1,1-ジクロロエチレン	mg/L					<0.01				<0.01				<0.01	
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L					<0.004				<0.004				<0.004	
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					<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	
トリクロロエチレン	mg/L					<0.001				<0.001				<0.001	
テトラクロロエチレン	mg/L					<0.0005				<0.0005				<0.0005	
1,3-ジクロロプロペン	mg/L					<0.0002				<0.0002				<0.0002	
チウラム	mg/L					<0.0006				<0.0006				<0.0006	
シマジ	mg/L					<0.0003				<0.0003				<0.0003	
チオベンカルブ	mg/L					<0.002				<0.002				<0.002	
ベンゼン	mg/L					<0.001				<0.001				<0.001	
セレン	mg/L					<0.002				<0.002				<0.002	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.90				0.76		0.86		1.0				0.88	
ふつ素	mg/L					0.14				0.12				0.13	
ほう素	mg/L					0.04				0.02				0.03	
1,4-ジオキサン	mg/L					<0.005				<0.005				<0.005	
特殊項目	フェノール類	mg/L				<0.01								-	
	銅	mg/L				<0.01				<0.01				-	
その他	塩化物イオン	mg/L	14			18		15		14				15	
	陰イオン界面活性剤	mg/L													
	電気伝導率	mS/m													

河川名	庄内川													
測定地点	4 勝川橋													
調査年度	令和3年度													
月日	4.15					8.5		10.6				2.2		平均値
採取時刻	9:54					10:04		9:56				9:51		
天候	晴れ					晴れ		晴れ				晴れ		
一般項目	水温	℃	14.4			30.0		22.4				5.8		18.2
	透視度	度	>50			>50		>50				>50		>50
生活環境項目	pH		7.9			8.8		7.5				7.0		7.8
	BOD	mg/L	0.9			1.6		0.5				2.0		1.3
	COD	mg/L	2.9			3.4		3.1				3.8		3.3
	S	mg/L	2			3		1				1		2
	D	mg/L	11			10		8.9				12		10
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L						<0.5						<0.5
	全窒素	mg/L	1.7			1.2		1.3				2.5		1.7
	全りん	mg/L	0.073			0.078		0.088				0.17		0.10
	全亜鉛	mg/L	0.016			0.007		0.012				0.024		0.015
	健康項目	カドミウム	mg/L						<0.0005					
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
ひ素		mg/L						<0.005						<0.005
総水銀		mg/L						<0.0005						<0.0005
アルキル水銀		mg/L												
PCB		mg/L						N.D.						N.D.
ジクロロメタン		mg/L						<0.002						<0.002
四塩化炭素		mg/L						<0.0002						<0.0002
1,2-ジクロロエタン		mg/L						<0.0004						<0.0004
1,1-ジクロロエチレン		mg/L						<0.01						<0.01
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L						<0.004						<0.004
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L						<0.1						<0.1
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L						<0.0006						<0.0006
トリクロロエチレン		mg/L						<0.001						<0.001
テトラクロロエチレン		mg/L						<0.0005						<0.0005
1,3-ジクロロプロペン		mg/L						<0.0002						<0.0002
チウラム		mg/L						<0.0006						<0.0006
シマジン		mg/L						<0.0003						<0.0003
チオベンカルブ		mg/L						<0.002						<0.002
ベンゼン		mg/L						<0.001						<0.001
セレン		mg/L						<0.002						<0.002
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							1.0					1.0	
ふつ素	mg/L							0.12					0.12	
ほう素	mg/L							0.02					0.02	
1,4-ジオキサ	mg/L							<0.005					<0.005	
特殊項目	フェノール類	mg/L						<0.05						-
	銅	mg/L						<0.01						-
その他	塩化物イオン	mg/L						17						17
	陰イオン界面活性剤	mg/L						0.03						0.03
	電気伝導率	mS/m						14						14



河川名		庄内川													
測定地点		5水分橋													
調査年度		令和3年度													
月日		4.7	4.7	5.12	5.12	6.2	6.2	7.14	7.14	8.4	8.4	9.1	9.1	10.6	
採取時刻		8:30	14:45	8:00	15:30	8:45	14:45	8:30	14:40	7:34	14:15	8:50	14:50	8:30	
天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	
一般項目	水温	℃	15.7	18.3	18.1	19.1	22.0	23.5	25.4	26.2	29.5	31.6	26.6	27.7	23.2
	透視度	度	90	96	>100	>100	>100	>100	49	39	82	>100	>100	>100	>100
生活環境項目	pH		7.1	7.3	7.0	7.2	7.1	7.2	7.1	7.1	7.1	7.7	7.2	7.5	7.3
	BOD	mg/L	2.0	2.5	2.1	1.1	1.6	1.6	1.8	2.1	2.3	1.8	1.6	2.6	1.4
	COD	mg/L	4.6		5.2		4.8		6.0		8.4		5.1		5.4
	S	mg/L	6	6	5	4	2	2	13	16	4	2	2	3	3
	D	mg/L	9.5	10	8.7	9.6	8.6	10	8.0	8.0	6.7	9.2	7.8	9.4	8.1
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L									N.D.				
	全窒素	mg/L	1.6		1.5		1.6		1.3		1.6		1.0		1.5
	全りん	mg/L	0.11		0.10		0.10		0.086		0.13		0.065		0.10
	全亜鉛	mg/L	0.017		0.011		0.015		0.013		0.012		0.008		0.008
	ノニルフェノール	mg/L	<0.00006								<0.00006				<0.00006
	LA	mg/L	0.0037								0.0042				0.0011
	カドミウム	mg/L									<0.0005				
	全シアン	mg/L									N.D.				
	鉛	mg/L	<0.005								<0.005				<0.005
	六価クロム	mg/L									<0.01				
ひ素	mg/L	<0.005								<0.005				<0.005	
総水銀	mg/L									<0.0005					
アルキル水銀	mg/L														
PCB	mg/L									N.D.					
ジクロロメタン	mg/L									<0.002					
四塩化炭素	mg/L									<0.0002					
1,2-ジクロロエタン	mg/L									<0.0004					
1,1-ジクロロエチレン	mg/L									<0.01					
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L									<0.004					
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									<0.1					
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									<0.0006					
トリクロロエチレン	mg/L									<0.001					
テトラクロロエチレン	mg/L									<0.0005					
1,3-ジクロロプロペン	mg/L									<0.0002					
チウラム	mg/L									<0.0006					
シマジ	mg/L									<0.0003					
チオベンカルブ	mg/L									<0.002					
ベンゼン	mg/L									<0.001					
セレン	mg/L									<0.002					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	1.0								0.72				1.0	
ふつ素	mg/L									0.12					
ほう素	mg/L									0.04					
1,4-ジオキサン	mg/L									<0.005					
特殊項目	フェノール類	mg/L								<0.01					
	銅	mg/L								<0.01					
	溶解性鉄	mg/L								<0.01					
	溶解性マンガン	mg/L								0.07					
その他	クロム	mg/L								<0.01					
	塩化物イオン	mg/L								39					
	陰イオン界面活性剤	mg/L													
	電気伝導率	mS/m													

河川名		庄内川													
測定地点		5水分橋													
調査年度		令和3年度													
月日		10.6	11.10	11.10	12.10	12.10	1.5	1.5	2.2	2.2	3.2	3.2	平均値		
採取時刻		15:30	8:30	14:35	8:30	14:30	8:35	14:40	8:35	14:35	8:44	14:51			
天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	快晴	晴れ	晴れ	晴れ			
一般項目	水温	℃	25.2	15.1	17.1	12.0	14.6	6.6	6.6	9.6	10.4	7.8	13.3	18.6	
	透視度	度	>100	51	54	83	90	>100	>100	97	95	90	88	88	
生活環境項目	pH		7.4	7.0	7.1	7.0	7.0	7.2	7.5	7.0	7.2	7.5	7.8	7.3	
	BOD	mg/L	1.5	2.2	2.2	2.8	2.2	2.3	1.5	3.0	2.6	3.5	3.8	2.2	
	COD	mg/L		6.7		7.3		3.9		10		4.0		6.0	
	S	mg/L	3	12	9	6	6	2	1	5	3	6	9	6	
	D	mg/L	9.3	9.1	9.7	10	10	11	13	10	11	12	12	9.7	
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L													N.D.
	全窒素	mg/L		1.4		1.5		3.8		3.5		2.4		1.9	
	全りん	mg/L		0.10		0.10		0.14		0.14		0.18		0.11	
	全亜鉛	mg/L		0.014		0.018		0.017		0.018		0.022		0.014	
	ノニルフェノール	mg/L				<0.00006								<0.00006	
	LAS	mg/L				0.0056								0.0037	
	カドミウム	mg/L				<0.0005								<0.0005	
	全シアン	mg/L				N.D.								N.D.	
	健康項目	鉛	mg/L			<0.005									<0.005
六価クロム		mg/L			<0.01									<0.01	
ひ素		mg/L			<0.005									<0.005	
総水銀		mg/L			<0.0005									<0.0005	
アルキル水銀		mg/L													
PCB		mg/L												N.D.	
ジクロロメタン		mg/L				<0.002								<0.002	
四塩化炭素		mg/L				<0.0002								<0.0002	
1,2-ジクロロエタン		mg/L				<0.0004								<0.0004	
1,1-ジクロロエチレン		mg/L				<0.01								<0.01	
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L				<0.004								<0.004	
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L				<0.1								<0.1	
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L				<0.0006								<0.0006	
トリクロロエチレン		mg/L				<0.001								<0.001	
テトラクロロエチレン		mg/L				<0.0005								<0.0005	
1,3-ジクロロプロペン		mg/L				<0.0002								<0.0002	
チウラム		mg/L				<0.0006								<0.0006	
シマジン		mg/L				<0.0003								<0.0003	
チオベンカルブ		mg/L				<0.002								<0.002	
ベンゼン		mg/L				<0.001								<0.001	
セレン	mg/L				<0.002								<0.002		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L				1.0								0.93		
ふつ素	mg/L				0.10								0.11		
ほう素	mg/L				0.03								0.04		
1,4-ジオキサン	mg/L				<0.005								<0.005		
特殊項目	フェノール類	mg/L			<0.01									-	
	銅	mg/L			<0.01									-	
	溶解性鉄	mg/L			0.07									0.07	
	溶解性マンガン	mg/L			0.04									0.06	
その他	クロム	mg/L												-	
	塩化物イオン	mg/L												39	
	陰イオン界面活性剤	mg/L													
	電気伝導率	mS/m													

	河川名	鹹川												
	測定地点	6 鹹川橋												
	調査年度	令和3年度												
	月日	4.15				8.5		10.6				2.2		平均値
	採取時刻	10:00				10:09		9:54				9:13		
	天候	晴れ				晴れ		晴れ				晴れ		
一般項目	水温	℃	12.0			26.7		19.8				4.9		15.9
	透明度	度	>50			>50		>50				>50		>50
生活環境項目	pH		7.4			7.4		7.1				7.5		7.4
	BOD	mg/L	0.8			0.8		<0.5				1.4		0.9
	COD	mg/L	2.1			2.5		2.1				2.4		2.3
	S	mg/L	1			1		<1				<1		1
	D	mg/L	9.9			7.5		8.8				9.5		8.9
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L						<2						<2
	全窒素	mg/L	1.0			0.95		0.91				1.5		1.1
	全りん	mg/L	0.034			0.054		0.020				0.10		0.052
	全亜鉛	mg/L	0.012			0.013		0.013				0.030		0.017
	カドミウム	mg/L						<0.0005						<0.0005
健康項目	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
	ひ素	mg/L						<0.005						<0.005
	総水銀	mg/L						<0.0005						<0.0005
	アルキル水銀	mg/L												
	PCB	mg/L						N.D.						N.D.
	ジクロロメタン	mg/L						<0.002						<0.002
	四塩化炭素	mg/L						<0.0002						<0.0002
	1,2-ジクロロエタン	mg/L						<0.0004						<0.0004
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L						<0.01						<0.01
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L						<0.004						<0.004
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						<0.1						<0.1
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						<0.0006						<0.0006
	トリクロロエチレン	mg/L						<0.001						<0.001
	テトラクロロエチレン	mg/L						<0.0005						<0.0005
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L						<0.0002						<0.0002
	チウラム	mg/L						<0.0006						<0.0006
	シマジン	mg/L						<0.0003						<0.0003
	チオベンカルブ	mg/L						<0.002						<0.002
ベンゼン	mg/L						<0.001						<0.001	
セレン	mg/L						<0.002						<0.002	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						0.71						0.71	
ふつ素	mg/L						0.11						0.11	
ほう素	mg/L						<0.02						<0.02	
1,4-ジオキサ	mg/L						<0.005						<0.005	
特殊項目	フェノール類	mg/L						<0.05						-
	銅	mg/L						<0.01						-
その他	塩化物イオン	mg/L						5						5
	陰イオン界面活性剤	mg/L						0.03						0.03
	電気伝導率	mS/m						11						11

河川名		内津川													
測定地点		7 松本橋													
調査年度		令和3年度													
月日		4.15	5.13	6.10	7.16	8.5	9.1	10.6	11.10	12.1	1.5	2.2	3.2	平均値	
採取時刻		10:24	11:55	11:21	9:06	10:34	11:00	10:22	11:48	11:22	11:10	9:36	11:00		
天候		晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
一般項目	気温	℃	18.0	24.5	30.0	30.8	35.0	31.2	26.4	19.1	16.2	5.0	8.0	16.5	21.7
	水温	℃	15.5	20.3	22.4	22.6	25.7	24.2	23.2	19.0	15.4	11.8	10.5	13.5	18.7
透視度		度	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	40	>50	>50	>50	49
生活環境項目	pH		7.7	7.6	7.7	7.3	8.8	7.9	7.9	7.6	7.2	7.8	7.7	8.7	7.8
	BOD	mg/L	1.1	1.1	0.6	0.5	1.5	6.0	1.5	0.6	1.8	4.4	1.4	2.0	1.9
	COD	mg/L	2.1	1.9	2.9	1.8	2.6	5.8	2.9	1.9	4.7	2.1	1.6	2.7	2.8
	S	mg/L	1	1	2	1	4	27	2	1	8	1	1	3	4
	D	mg/L	9.8	9.8	12	11	12	9.7	12	9.7	9.6	11	8.4	13	11
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L		<2							<2				<2
	全窒素	mg/L	2.7	3.0	2.2	2.1	1.9	2.7	1.9	2.4	2.6	3.1	3.1	3.5	2.6
	全りん	mg/L	0.70	0.29	0.27	0.31	0.35	0.45	0.27	0.49	0.33	0.42	0.47	0.49	0.40
	全亜鉛	mg/L	0.016	0.014	0.011	0.015	0.007	0.020	0.011	0.011	0.045	0.010	0.012	0.008	0.015
	カドミウム	mg/L		<0.0005							<0.0005				<0.0005
全シアン	mg/L		N.D.							N.D.				N.D.	
鉛	mg/L		<0.005							<0.005				<0.005	
六価クロム	mg/L		<0.01							<0.01				<0.01	
ヒ素	mg/L		<0.005							<0.005				<0.005	
総水銀	mg/L		<0.0005							<0.0005				<0.0005	
アルキル水銀	mg/L														
PCB	mg/L									N.D.				N.D.	
ジクロロメタン	mg/L		<0.002							<0.002				<0.002	
四塩化炭素	mg/L		<0.0002							<0.0002				<0.0002	
1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004							<0.0004				<0.0004	
1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.01							<0.01				<0.01	
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.004							<0.004				<0.004	
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<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	
トリクロロエチレン	mg/L		<0.001							<0.001				<0.001	
テトラクロロエチレン	mg/L		<0.0005							<0.0005				<0.0005	
1,3-ジクロロプロペン	mg/L		<0.0002							<0.0002				<0.0002	
チウラム	mg/L									<0.0006				<0.0006	
シマジン	mg/L		<0.0003							<0.0003				<0.0003	
チオベンカルブ	mg/L		<0.002							<0.002				<0.002	
ベンゼン	mg/L		<0.001							<0.001				<0.001	
セレン	mg/L		<0.002							<0.002				<0.002	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		2.4							2.2				2.3	
ふつ素	mg/L		0.13							0.14				0.14	
ほう素	mg/L		0.04							0.03				0.04	
1,4-ジオキサン	mg/L		<0.005							<0.005				<0.005	
特殊項目	フェノール類	mg/L	<0.05							<0.05				-	
	銅	mg/L	<0.01				<0.01			<0.01		<0.01		-	
その他	塩化物イオン	mg/L		18						37				28	
	陰イオン界面活性剤	mg/L		0.07						0.07				0.07	
	電気伝導率	mS/m	24	19	21	17	18	18	17	26	19	20	23	24	21

河川名	新 繁 田 川												
測定地点	8 身 洗 橋												
調査年度	令和3年度												
月日	4.15				8.5		10.6				2.2		平均値
採取時刻	10:40				11:15		10:56				9:56		
天候	晴れ				晴れ		晴れ				晴れ		
一般項目	水温 °C	13.7			28.6		22.6				5.3		17.6
	透視度 度	>50			>50		>50				>50		>50
生活環境項目	pH	7.2			7.8		7.6				8.3		7.7
	BOD mg/L	0.9			0.7		<0.5				1.3		0.9
	COD mg/L	3.1			2.6		2.5				2.8		2.8
	S mg/L	2			1		<1				2		2
	D mg/L	8.6			8.6		10				10		9.3
	n-ヘキサン抽出物質 mg/L						<2						<2
	全窒素 mg/L	0.55			0.68		0.59				0.46		0.57
	全りん mg/L	<0.003			0.016		0.010				0.018		0.012
	全亜鉛 mg/L	0.008			0.008		0.011				0.022		0.012
	健康項目	カドミウム mg/L						<0.0005					
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
ひ素 mg/L							<0.005						<0.005
総水銀 mg/L							<0.0005						<0.0005
アルキル水銀 mg/L													
PCB mg/L							N.D.						N.D.
ジクロロメタン mg/L							<0.002						<0.002
四塩化炭素 mg/L							<0.0002						<0.0002
1,2-ジクロロエタン mg/L							<0.0004						<0.0004
1,1-ジクロロエチレン mg/L							<0.01						<0.01
シス-1,2-ジクロロエチレン mg/L							<0.004						<0.004
1,1,1-トリクロロエタン mg/L							<0.1						<0.1
1,1,2-トリクロロエタン mg/L							<0.0006						<0.0006
トリクロロエチレン mg/L							<0.001						<0.001
テトラクロロエチレン mg/L							<0.0005						<0.0005
1,3-ジクロロプロペン mg/L							<0.0002						<0.0002
チウラム mg/L							<0.0006						<0.0006
シマジン mg/L							<0.0003						<0.0003
チオベンカルブ mg/L							<0.002						<0.002
ベンゼン mg/L							<0.001						<0.001
セレン mg/L							<0.002						<0.002
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 mg/L						0.33						0.33	
ふつ素 mg/L						<0.08						<0.08	
ほう素 mg/L						<0.02						<0.02	
1,4-ジオキサソール mg/L						<0.005						<0.005	
特殊項目	フェノール類 mg/L						<0.05						-
	銅 mg/L						<0.01						-
その他	塩化物イオン mg/L						5						5
	陰イオン界面活性剤 mg/L						0.03						0.03
	電気伝導率 mS/m						13						13

河川名	繁田川												
測定地点	9 大気橋												
調査年度	令和3年度												
月日				6.10		8.5		10.6		12.1			平均値
採取時刻				11:52		11:00		10:40		11:39			
天候				晴れ		晴れ		晴れ		晴れ			
一般項目	水温	℃		24.7		29.1		23.1		14.3			22.8
	透明度	度		>50		>50		>50		>50			>50
生活環境項目	pH			8.8		7.9		7.6		7.2			7.9
	BOD	mg/L		0.7		0.8		<0.5		0.8			0.7
	COD	mg/L		2.7		2.4		3.1		3.1			2.8
	S	mg/L		1		<1		<1		3			2
	D	mg/L		13		11		9.2		10			11
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L						<2					<2
	全窒素	mg/L		1.1		1.2		2.1		1.1			1.4
	全りん	mg/L		0.075		0.082		0.15		0.064			0.093
	全亜鉛	mg/L		0.013		0.010		0.012		0.035			0.018
	健康項目	カドミウム	mg/L						<0.0005				
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
ひ素		mg/L						<0.005					<0.005
総水銀		mg/L						<0.0005					<0.0005
アルキル水銀		mg/L											
PCB		mg/L						N.D.					N.D.
ジクロロメタン		mg/L						<0.002					<0.002
四塩化炭素		mg/L						<0.0002					<0.0002
1,2-ジクロロエタン		mg/L						<0.0004					<0.0004
1,1-ジクロロエチレン		mg/L						<0.01					<0.01
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L						<0.004					<0.004
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L						<0.1					<0.1
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L						<0.0006					<0.0006
トリクロロエチレン		mg/L						<0.001					<0.001
テトラクロロエチレン		mg/L						<0.0005					<0.0005
1,3-ジクロロプロペン		mg/L						<0.0002					<0.0002
チウラム		mg/L						<0.0006					<0.0006
シマジン		mg/L						<0.0003					<0.0003
チオベンカルブ		mg/L						<0.002					<0.002
ベンゼン		mg/L						<0.001					<0.001
セレン		mg/L						<0.002					<0.002
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						1.7					1.7	
ふつ素	mg/L						0.09					0.09	
ほう素	mg/L						<0.02					<0.02	
1,4-ジオキサ	mg/L						<0.005					<0.005	
特殊項目	フェノール類	mg/L					<0.05						-
	銅	mg/L					<0.01						-
その他	塩化物イオン	mg/L					9						9
	陰イオン界面活性剤	mg/L					0.05						0.05
	電気伝導率	mS/m					17						17

河川名		新木津用水												
測定地点		10 高山橋 (注)1, 2												
調査年度		令和3年度												
月日			5.13		7.16								平均値	
採取時刻			10:38		10:07									
天候			曇り		晴れ									
一般項目	水温	℃	16.2		21.6								18.9	
	透視度	度	>50		>50								>50	
生活環境項目	pH			6.9		7.4							7.2	
	BOD	mg/L		1.8		0.9							1.4	
	COD	mg/L		2.3		2.4							2.4	
	S	mg/L		1		5							3	
	D	mg/L		9.7		10							9.9	
	n-ヘキサン抽出物質		mg/L		<2									<2
	全窒素		mg/L		1.0		0.68							0.84
	全りん		mg/L		0.085		0.044							0.065
	全亜鉛		mg/L		0.019		0.015							0.017
	カドミウム		mg/L		<0.0005									<0.0005
	全シアン		mg/L		N.D.									N.D.
	健康項目	鉛		mg/L		<0.005								<0.005
六価クロム		mg/L		<0.01								<0.01		
ひ素		mg/L		<0.005								<0.005		
総水銀		mg/L		<0.0005								<0.0005		
アルキル水銀		mg/L												
PCB		mg/L		N.D.									N.D.	
ジクロロメタン		mg/L		<0.002									<0.002	
四塩化炭素		mg/L		<0.0002									<0.0002	
1,2-ジクロロエタン		mg/L		<0.0004									<0.0004	
1,1-ジクロロエチレン		mg/L		<0.01									<0.01	
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L		<0.004									<0.004	
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L		<0.1									<0.1	
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L		<0.0006									<0.0006	
トリクロロエチレン		mg/L		<0.001									<0.001	
テトラクロロエチレン		mg/L		<0.0005									<0.0005	
1,3-ジクロロプロペン		mg/L		<0.0002									<0.0002	
チウラム		mg/L		<0.0006									<0.0006	
シマジン		mg/L		<0.0003									<0.0003	
チオベンカルブ		mg/L		<0.002									<0.002	
ベンゼン		mg/L		<0.001									<0.001	
セレン		mg/L		<0.002									<0.002	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L		0.49									0.49	
ふつ素		mg/L		0.11									0.11	
ほう素		mg/L		0.02									0.02	
1,4-ジオキサ		mg/L		<0.005									<0.005	
特殊項目	フェノール類		mg/L		<0.05								-	
	銅		mg/L		<0.01								-	
その他	塩化物イオン		mg/L		5								5	
	陰イオン界面活性剤		mg/L		0.06								0.06	
	電気伝導率		mS/m		10								10	

(注) 1. 5月及び7月の分析について、新木津用水の工事のため大手橋で採水した。  
2. 11月及び1月の分析について、新木津用水の工事のため欠測。

河川名		八田川													
測定地点		11 新興橋													
調査年度		令和3年度													
月日			5.13		7.16		9.1		11.10		1.5		3.2	平均値	
採取時刻			10:00		9:50		9:55		10:03		9:56		9:50		
天候			曇り		晴れ		曇り		晴れ		晴れ		晴れ		
一般項目	水温	℃	18.9		26.2		26.2		14.0		3.1		8.2	16.1	
	透明度	度	>50		>50		>50		38		>50		>50	48	
生活環境項目	pH			8.6		7.3		7.4		7.6		7.8		7.7	
	BOD	mg/L		2.3		2.1		1.5		4.1		4.8		6.8	
	COD	mg/L		5.8		5.9		6.1		7.7		5.0		9.4	
	S	mg/L		4		5		2		10		1		4	
	D	mg/L		11		9.2		11		10		12		11	
	n-ヘキサン抽出物質		mg/L												<2
	全窒素		mg/L		2.7		1.6		0.89		2.6		4.3		6.3
	全りん		mg/L		0.24		0.14		0.14		0.30		0.37		0.75
	全亜鉛		mg/L		0.029		0.018		0.008		0.022		0.034		0.054
	健康項目	カドミウム		mg/L											<0.0005
全シアン		mg/L												N.D.	
鉛		mg/L												<0.005	
六価クロム		mg/L												<0.01	
ひ素		mg/L												<0.005	
総水銀		mg/L												<0.0005	
アルキル水銀		mg/L													
PCB		mg/L												N.D.	
ジクロロメタン		mg/L												<0.002	
四塩化炭素		mg/L												<0.0002	
1,2-ジクロロエタン		mg/L												<0.0004	
1,1-ジクロロエチレン		mg/L												<0.01	
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L												<0.004	
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L												<0.1	
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L												<0.0006	
トリクロロエチレン		mg/L												<0.001	
テトラクロロエチレン		mg/L												<0.0005	
1,3-ジクロロプロペン		mg/L												<0.0002	
チウラム		mg/L												<0.0006	
シマジン		mg/L												<0.0003	
チオベンカルブ		mg/L												<0.002	
ベンゼン		mg/L												<0.001	
セレン		mg/L												<0.002	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L												1.4	
ふっ素		mg/L												<0.08	
ほう素		mg/L												0.02	
1,4-ジオキサ		mg/L												<0.005	
特殊項目	フェノール類		mg/L												<0.05
	銅		mg/L												<0.01
その他	塩化物イオン		mg/L												16
	陰イオン界面活性剤		mg/L												0.11
	電気伝導率		mS/m												20



河川名		八田川													
測定地点		12 御幸													
調査年度		令和3年度													
月日		4.15	5.13	6.10	7.16	8.5	9.1	10.6	11.10	12.1	1.5	2.2	3.2	平均値	
採取時刻		10:10	10:45	9:55	10:14	10:20	10:54	10:15	11:49	10:30	10:30	10:20	10:15		
天候		晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
一般項目	気温	℃	16.0	27.5	31.8	29.2	35.8	32.0	31.1	21.4	12.0	12.0	10.6	16.5	23.0
	水温	℃	23.4	27.2	28.5	26.6	33.8	30.1	31.1	27.2	14.7	13.6	22.8	24.3	25.3
	透明度	度	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	42	25	>50	>50	>50	47
	臭気		微/ハルプ臭	微/ハルプ臭	微/ハルプ臭	微/ハルプ臭	微/ハルプ臭	微/ハルプ臭	微/ハルプ臭	微/ハルプ臭	微/ハルプ臭	無臭	微/ハルプ臭	微/ハルプ臭	
	外観		淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	無色	淡黄色	淡黄色	
生活環境項目	pH		6.7	6.6	6.7	7.5	6.8	6.8	6.2	6.7	7.5	6.6	6.7	6.7	6.8
	BO <sub>5</sub>	mg/L	6.8	7.8	6.9	1.6	6.6	5.3	4.8	7.5	2.9	0.5	5.8	5.8	5.2
	CO <sub>5</sub>	mg/L	22	25	24	4.7	19	17	24	23	7.0	7.2	25	27	19
	S	mg/L	15	16	7	3	5	10	10	10	16	2	11	12	10
	DOC	mg/L	7.9	5.3	10	9.2	5.8	8.2	5.8	5.1	10	9.4	7.3	6.7	7.6
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L		<0.5							<0.5				<0.5
	全窒素	mg/L	2.5	2.9	2.3	1.2	2.4	2.1	2.9	2.8	2.0	7.2	3.9	3.9	3.0
	全りん	mg/L	0.34	0.26	0.17	0.10	0.18	0.17	0.23	0.21	0.17	0.18	0.23	0.28	0.21
	全鉛	mg/L	0.026	0.034	0.022	0.020	0.014	0.031	0.035	0.038	0.034	0.049	0.030	0.033	0.031
	ノニルフェノール	mg/L		0.00042							0.00022				0.00032
LA	mg/L		0.019			0.017				0.024		0.016		0.019	
健康項目	カドミウム	mg/L		<0.0005						<0.0005				<0.0005	
	全シアン	mg/L		N.D.						N.D.				N.D.	
	鉛	mg/L		<0.005							<0.005			<0.005	
	六価クロム	mg/L		<0.01							<0.01			<0.01	
	ヒ素	mg/L		<0.005							<0.005			<0.005	
	総水銀	mg/L		<0.0005							<0.0005			<0.0005	
	アルキル水銀	mg/L													
	PCB	mg/L									N.D.			N.D.	
	ジクロロメタン	mg/L		<0.002							<0.002			<0.002	
	四塩化炭素	mg/L		<0.0002							<0.0002			<0.0002	
	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004							<0.0004			<0.0004	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.01							<0.01			<0.01	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.004							<0.004			<0.004	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<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	
	トリクロロエチレン	mg/L		<0.001							<0.001			<0.001	
	テトラクロロエチレン	mg/L		<0.0005							<0.0005			<0.0005	
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L		<0.0002							<0.0002			<0.0002	
	チウラム	mg/L		<0.0006							<0.0006			<0.0006	
	シマジ	mg/L		0.0010							<0.0003			0.0007	
	チオベンカルブ	mg/L		<0.002							<0.002			<0.002	
	ベンゼン	mg/L		<0.001							<0.001			<0.001	
	セレン	mg/L		<0.002							<0.002			<0.002	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.85							0.74				0.80	
ふつ素	mg/L		<0.08							0.08				0.08	
ほう素	mg/L		0.05							0.05				0.05	
1,4-ジオキサン	mg/L		<0.005							<0.005				<0.005	
特殊項目	フェノール類	mg/L		0.01						<0.01				0.01	
	銅	mg/L		0.01			<0.01			0.01		0.12		0.05	
その他	塩化物イオン	mg/L		96						95				96	
	陰イオン界面活性剤	mg/L		0.41						0.44				0.43	
電気伝導率	mS/m	96	110	100	22	100	83	110	130	21	38	110	130	88	

河川名	地蔵川												
測定地点	13 杵ヶ島橋												
調査年度	令和3年度												
月日			5.13		7.16				11.10		1.5		平均値
採取時刻			10:05		9:40				9:58		9:52		
天候			曇り		晴れ				晴れ		晴れ		
一般項目	水温	℃	19.2		23.8				15.2		6.8		16.3
	透視度	度	>50		>50				>50		>50		>50
生活環境項目	pH		7.8		7.5				6.9		6.8		7.3
	BOD	mg/L	2.5		0.7				1.6		4.5		2.3
	COD	mg/L	3.9		2.4				4.0		5.8		4.0
	S	mg/L	2		1				1		1		1
	D	mg/L	12		11				9.1		9.6		10
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L							<2				<2
	全窒素	mg/L	3.2		2.9				4.0		6.7		4.2
	全りん	mg/L	0.20		0.11				0.31		0.59		0.30
	全亜鉛	mg/L	0.019		0.020				0.029		0.030		0.025
	健康項目	カドミウム	mg/L							<0.0005			
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
ひ素		mg/L							<0.005				<0.005
総水銀		mg/L							<0.0005				<0.0005
アルキル水銀		mg/L											
PCB		mg/L							N.D.				N.D.
ジクロロメタン		mg/L							<0.002				<0.002
四塩化炭素		mg/L							<0.0002				<0.0002
1,2-ジクロロエタン		mg/L							<0.0004				<0.0004
1,1-ジクロロエチレン		mg/L							<0.01				<0.01
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L							<0.004				<0.004
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L							<0.1				<0.1
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L							<0.0006				<0.0006
トリクロロエチレン		mg/L							<0.001				<0.001
テトラクロロエチレン		mg/L							<0.0005				<0.0005
1,3-ジクロロプロペン		mg/L							<0.0002				<0.0002
チウラム		mg/L							<0.0006				<0.0006
シマジン		mg/L							<0.0003				<0.0003
チオベンカルブ		mg/L							<0.002				<0.002
ベンゼン		mg/L							<0.001				<0.001
セレン		mg/L							<0.002				<0.002
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							3.5				3.5	
ふつ素	mg/L							<0.08				<0.08	
ほう素	mg/L							0.02				0.02	
1,4-ジオキサ	mg/L							<0.005				<0.005	
特殊項目	フェノール類	mg/L							<0.05				-
	銅	mg/L							<0.01				-
その他	塩化物イオン	mg/L							15				15
	陰イオン界面活性剤	mg/L							0.14				0.14
	電気伝導率	mS/m							19				19

河川名		地蔵川												
測定地点		14 長塚橋												
調査年度		令和3年度												
月日			5.13		7.16		9.1		11.10		1.5		3.2	平均値
採取時刻			10:22		9:55		10:14		10:20		10:10		9:56	
天候			曇り		晴れ		曇り		晴れ		晴れ		晴れ	
一般項目	水温	℃	18.7		24.3		24.4		15.2		6.2		9.2	16.3
	透明度	度	>50		>50		>50		>50		>50		>50	>50
生活環境項目	pH		7.0		7.4		9.0		6.7		6.8		7.1	7.3
	BOD	mg/L	2.1		0.7		1.4		1.1		2.3		4.1	2.0
	COD	mg/L	4.1		2.3		3.5		4.1		4.7		7.2	4.3
	S	mg/L	1		1		3		1		1		4	2
	D	mg/L	10		10		9.8		8.4		9.9		7.8	9.3
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L							<2					<2
	全窒素	mg/L	3.5		2.1		1.8		3.3		5.5		5.2	3.6
	全りん	mg/L	0.25		0.088		0.10		0.20		0.42		0.48	0.26
	全亜鉛	mg/L	0.010		0.028		0.007		0.035		0.039		0.040	0.027
	カドミウム	mg/L							<0.0005					<0.0005
健康項目	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	
	ひ素	mg/L						<0.005					<0.005	
	総水銀	mg/L						<0.0005					<0.0005	
	アルキル水銀	mg/L												
	PCB	mg/L						N.D.					N.D.	
	ジクロロメタン	mg/L						<0.002					<0.002	
	四塩化炭素	mg/L						<0.0002					<0.0002	
	1,2-ジクロロエタン	mg/L						<0.0004					<0.0004	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L						<0.01					<0.01	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L						<0.004					<0.004	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						<0.1					<0.1	
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						<0.0006					<0.0006	
	トリクロロエチレン	mg/L						<0.001					<0.001	
	テトラクロロエチレン	mg/L						<0.0005					<0.0005	
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L						<0.0002					<0.0002	
	チウラム	mg/L						<0.0006					<0.0006	
	シマジン	mg/L						<0.0003					<0.0003	
	チオベンカルブ	mg/L						<0.002					<0.002	
ベンゼン	mg/L						<0.001					<0.001		
セレン	mg/L						<0.002					<0.002		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						2.9					2.9		
ふつ素	mg/L						<0.08					<0.08		
ほう素	mg/L						0.02					0.02		
1,4-ジオキサ	mg/L						<0.005					<0.005		
特殊項目	フェノール類	mg/L						<0.05					-	
	銅	mg/L						<0.01					-	
その他	塩化物イオン	mg/L						14					14	
	陰イオン界面活性剤	mg/L						0.08					0.08	
	電気伝導率	mS/m						19					19	

河川名		新地蔵川												
測定地点		15 新地蔵橋												
調査年度		令和3年度												
月日			5.13		7.16		9.1		11.10		1.5		3.2	平均値
採取時刻			11:00		10:30		11:06		12:06		10:54		10:33	
天候			曇り		晴れ		曇り		晴れ		晴れ		晴れ	
一般項目	水温	℃	20.0		23.7		24.2		16.8		12.0		13.2	18.3
	透明度	度	>50		>50		>50		>50		>50		>50	>50
生活環境項目	pH		7.2		7.6		8.9		6.9		6.6		7.1	7.4
	BOD	mg/L	1.4		0.8		1.2		1.1		<0.5		2.5	1.3
	COD	mg/L	2.4		2.4		3.3		2.5		1.9		4.3	2.8
	S	mg/L	1		3		3		2		2		6	3
	D	mg/L	11		9.4		8.6		9.5		10		11	9.9
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L							<2					<2
	全窒素	mg/L	2.3		1.6		1.2		2.5		2.2		3.7	2.3
	全りん	mg/L	0.053		0.064		0.070		0.11		0.026		0.21	0.089
	全亜鉛	mg/L	0.020		0.021		0.008		0.017		0.011		0.026	0.017
	カドミウム	mg/L							<0.0005					<0.0005
	全シアン	mg/L							N.D.					N.D.
	鉛	mg/L							<0.005					<0.005
六価クロム	mg/L	0.02		0.01		0.02		0.03		0.05		0.04	0.03	
ひ素	mg/L							<0.005					<0.005	
総水銀	mg/L							<0.0005					<0.0005	
アルキル水銀	mg/L													
PCB	mg/L							N.D.					N.D.	
ジクロロメタン	mg/L							<0.002					<0.002	
四塩化炭素	mg/L							<0.0002					<0.0002	
1,2-ジクロロエタン	mg/L							<0.0004					<0.0004	
1,1-ジクロロエチレン	mg/L							<0.01					<0.01	
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L							<0.004					<0.004	
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							<0.1					<0.1	
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							<0.0006					<0.0006	
トリクロロエチレン	mg/L							<0.001					<0.001	
テトラクロロエチレン	mg/L							<0.0005					<0.0005	
1,3-ジクロロプロペン	mg/L							<0.0002					<0.0002	
チウラム	mg/L							<0.0006					<0.0006	
シマジン	mg/L							<0.0003					<0.0003	
チオベンカルブ	mg/L							<0.002					<0.002	
ベンゼン	mg/L							<0.001					<0.001	
セレン	mg/L							<0.002					<0.002	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							2.2					2.2	
ふつ素	mg/L							<0.08					<0.08	
ほう素	mg/L							0.04					0.04	
1,4-ジオキサ	mg/L							<0.005					<0.005	
特殊項目	フェノール類	mg/L						<0.05					-	
	銅	mg/L						<0.01					-	
その他	塩化物イオン	mg/L						12					12	
	陰イオン界面活性剤	mg/L						0.08					0.08	
	電気伝導率	mS/m						17					17	

河川名		大 山 川											
測定地点		16 間 内 橋											
調査年度		令和3年度											
月	日		5.13	6.10		8.5 <sup>(注1)</sup>	10.6	11.10			2.2		平均值
採取時刻			11:14	10:38		10:52	10:46	11:01			10:52		
天候			曇り	晴れ		晴れ	晴れ	晴れ			晴れ		
一般項目	水温	℃	18.5	23.7		28.5	23.3	16.2			9.1		19.9
	透視度	度	>50	>50		>50	>50	>50			>50		>50
生活環境項目	pH		7.2	7.3		7.3	7.4	7.3			7.4		7.3
	BOD	mg/L	1.8			1.6	0.6				2.8		1.7
	COD	mg/L	3.6			4.1	4.5				5.6		4.5
	S	mg/L	3			4	2				4		3
	D	mg/L	9.9	11		8.7	9.6	8.7			14		10
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L					<2						<2
	全窒素	mg/L	1.4			1.0	2.1				3.6		2.0
	全りん	mg/L	0.070			0.17	0.16				0.23		0.16
	全亜鉛	mg/L	0.020			0.015	0.021				0.055		0.028
	健康項目	カドミウム	mg/L					<0.0005					
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
ひ素		mg/L					<0.005						<0.005
総水銀		mg/L					<0.0005						<0.0005
アルキル水銀		mg/L											
PCB		mg/L					N.D.						N.D.
ジクロロメタン		mg/L	<0.002	<0.002		<0.002	<0.002	<0.002			<0.002		<0.002
四塩化炭素		mg/L	<0.0002	<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002			<0.0002		<0.0002
1,2-ジクロロエタン		mg/L	<0.0004	<0.0004		<0.0004	<0.0004	<0.0004			<0.0004		<0.0004
1,1-ジクロロエチレン		mg/L	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01	<0.01			<0.01		<0.01
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L	<0.004	<0.004		<0.004	<0.004	<0.004			<0.004		<0.004
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L	<0.1	<0.1		<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	<0.0006			<0.0006		<0.0006
トリクロロエチレン		mg/L	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001			<0.001		<0.001
テトラクロロエチレン		mg/L	<0.0005	<0.0005		<0.0005	0.0009	0.0012			0.0008		0.0007
1,3-ジクロロプロペン		mg/L	<0.0002	<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002			<0.0002		<0.0002
チウラム		mg/L					<0.0006						<0.0006
シマジン		mg/L					<0.0003						<0.0003
チオベンカルブ		mg/L					<0.002						<0.002
ベンゼン		mg/L	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001			<0.001		<0.001
セレン		mg/L					<0.002						<0.002
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L					1.6						1.6	
ふつ素	mg/L					0.18						0.18	
ほう素	mg/L					0.03						0.03	
1,4-ジオキサ	mg/L					<0.005						<0.005	
特殊項目	フェノール類	mg/L					<0.05						-
	銅	mg/L					<0.01						-
その他	塩化物イオン	mg/L					29						29
	陰イオン界面活性剤	mg/L					0.07						0.07
	電気伝導率	mS/m					25						25

(注) 1. 8月のジクロロメタン、四塩化炭素、1,2-ジクロロエタン、1,1-ジクロロエチレン、シス-1,2-ジクロロエチレン、1,1,1-トリクロロエタン、1,1,2-トリクロロエタン、トリクロロエチレン、テトラクロロエチレン、1,3-ジクロロプロペン、ベンゼンについては8月26日に採水。

河川名	西行堂川													
測定地点	17天王橋													
調査年度	令和3年度													
月日			5.13		7.16		9.1		11.10		1.5		3.2	平均値
採取時刻			11:00		10:25		10:10		10:48		10:30		10:15	
天候			曇り		晴れ		曇り		晴れ		晴れ		晴れ	
一般項目	水温	℃	18.9		24.6		24.3		14.2		3.5		8.0	15.6
	透明度	度	>50		>50		>50		>50		>50		>50	>50
生活環境項目	pH		7.2		7.1		6.9		7.4		7.4		7.7	7.3
	BOD	mg/L	2.6		2.1		1.5		4.0		2.8		8.5	3.6
	COD	mg/L	4.6		4.7		3.7		7.0		9.5		13	7.1
	S	mg/L	2		11		7		4		1		5	5
	D	mg/L	9.7		9.6		7.8		10		12		12	10
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L							<2					<2
	全窒素	mg/L	2.4		1.5		0.99		4.7		8.9		10	4.7
	全りん	mg/L	0.21		0.21		0.10		0.37		0.69		1.0	0.43
	全亜鉛	mg/L	0.026		0.029		0.016		0.040		0.055		0.10	0.044
	カドミウム	mg/L							<0.0005					<0.0005
健康項目	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	
	ひ素	mg/L						<0.005					<0.005	
	総水銀	mg/L						<0.0005					<0.0005	
	アルキル水銀	mg/L												
	PCB	mg/L						N.D.					N.D.	
	ジクロロメタン	mg/L						<0.002					<0.002	
	四塩化炭素	mg/L						<0.0002					<0.0002	
	1,2-ジクロロエタン	mg/L						<0.0004					<0.0004	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L						<0.01					<0.01	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L						<0.004					<0.004	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						<0.1					<0.1	
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						<0.0006					<0.0006	
	トリクロロエチレン	mg/L						<0.001					<0.001	
	テトラクロロエチレン	mg/L						<0.0005					<0.0005	
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L						<0.0002					<0.0002	
	チウラム	mg/L						<0.0006					<0.0006	
	シマジン	mg/L						<0.0003					<0.0003	
	チオベンカルブ	mg/L						<0.002					<0.002	
ベンゼン	mg/L						<0.001					<0.001		
セレン	mg/L						<0.002					<0.002		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						3.4					3.4		
ふつ素	mg/L						<0.08					<0.08		
ほう素	mg/L						<0.02					<0.02		
1,4-ジオキサ	mg/L						<0.005					<0.005		
特殊項目	フェノール類	mg/L						<0.05					-	
	銅	mg/L						<0.01					-	
その他	塩化物イオン	mg/L						18					18	
	陰イオン界面活性剤	mg/L						0.17					0.17	
	電気伝導率	mS/m						22					22	