

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)。大腸菌数は整数表示であるが、有効数字を2桁として取り扱う。
- (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3,4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 ^{注1}	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) ^{注2}	mg/L	
	全窒素	JIS K 0102-45.2 紫外吸光度法	0.01 (0.05) ^{注3}	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) ^{注4}	mg/L
		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4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	7.5	7.7	7.6	7.8	7.4	7.5	7.8	7.7	7.6	
	B O D mg/L	1.0	1.4	1.5	1.7	2.4	1.4	1.4	1.6	0.9	
	C O D mg/L	3.1	2.8	3.6	3.0	8.0	2.4	2.7	3.1	2.4	
	S mg/L	2	1	3	2	5	1	5	2	1	
	D O mg/L	11	10	11	11	10	10	11	10	9.7	
	大腸菌数 CFU/100mL	250									
	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	1.0	1.1	1.7	1.6	1.9	1.1	2.5	0.60	1.8	
	全りん mg/L	0.11	0.12	0.12	0.12	0.10	0.085	0.40	0.045	0.12	
	全亜鉛 mg/L	0.009	0.014	0.010	0.017	0.013	0.015	0.017	0.022	0.016	
	ノニルフェノール mg/L	<0.00006		<0.00006		<0.00006					
	L A S mg/L	<0.0006		<0.0006		<0.0006					
	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		0.72	0.75	0.96	0.93	1.1	0.79	2.4	0.61	2.1	
ふっ素 mg/L		0.17	0.11	0.17	0.11	0.16	0.10	0.14	<0.08	0.08	
ほう素 mg/L		0.05	0.02	0.05	0.02	0.05	<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		15	13	13	28	5	20	4	9	
	陰イオン界面活性剤 mg/L		0.06		0.06		0.05	0.04	0.08	0.07	
	電気伝導率 mS/m		13		13		11	22	13	19	

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			7.3	7.7	6.7	7.5	7.2	7.3	7.5	7.4
	B	O D	mg/L	1.2	2.7	5.6	2.2	1.7	1.1	2.1	3.9
	C	O D	mg/L	3.2	7.1	21	5.3	4.2	2.7	4.3	9.1
	S	S	mg/L	3	8	9	2	2	4	4	5
	D	O	mg/L	10	10	6.9	10	8.8	9.9	10	10
	大腸菌数 CFU/100mL										
	n-ヘキサン抽出物質 mg/L			<2	<2	<0.5	<2	<2	<2	<2	<2
	全窒素 mg/L			0.79	2.9	2.4	4.8	3.5	2.1	2.2	5.3
	全りん mg/L			0.057	0.40	0.19	0.45	0.31	0.11	0.19	0.68
	全亜鉛 mg/L			0.027	0.041	0.035	0.025	0.036	0.022	0.031	0.060
	ノニルフェノール mg/L					0.00030					
	L	A S	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	0.02	<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	
	P	C B	mg/L	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	0.0006	<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	<0.0003	<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	
	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	1.8	1.5	3.8	3.5	2.3	1.6	5.3	
	ふっ素 mg/L		0.11	0.08	<0.08	0.08	0.08	0.08	0.17	<0.08	
	ほう素 mg/L		0.02	0.05	0.05	0.03	0.04	0.06	0.03	0.03	
	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		-	-	-	-	-	-	-	-
銅 mg/L		0.01	-	0.01	-	-	-	-	-		
その他項目	塩化物イオン mg/L		5	30	95	19	17	14	21	21	
	陰イオン界面活性剤 mg/L		0.02	0.07	0.41	0.06	0.06	0.04	0.10	0.11	
	電気伝導率 mS/m		24	29	110	22	22	21	25	41	

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4年度													
月日		4.20	5.11	6.1	7.26	8.3	9.14	10.5	11.2	12.7	1.11	2.1	3.1	平均値	
採取時刻		11:55	11:40	10:15	10:18	12:55	9:50	11:22	10:20	11:20	9:55	9:40	9:50		
天候		晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ		
一般項目	水温	℃	16.0	18.6	23.3	25.6	30.5	25.5	23.5	14.8	9.8	4.2	3.8	8.5	17.0
	透明度	度	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	88	>100	>100	>100	99
生活環境項目	pH		7.4	7.5	7.6	7.6	7.9	7.5	7.5	7.5	7.4	7.5	7.4	7.5	7.5
	BOD	mg/L	0.9	0.9	1.4	0.8	0.8	0.6	0.7	0.9	1.2	1.4	1.1	1.4	1.0
	COD	mg/L	3.8	2.7	3.9	2.6	3.2	2.4	3.9	3.5	3.4	2.9	3.0	2.3	3.1
	S	mg/L	5	3	4	2	<1	2	1	1	3	1	<1	1	2
	D	mg/L	10	10	10	8.9	8.3	10	9.8	10	14	13	13	13	11
	大腸菌数	CFU/100mL	65	67	93	180	70	470	1,200	580	100	35	100	76	250
	n-ヘキサノール抽出物質	mg/L					N.D.								N.D.
	全窒素	mg/L	1.0	0.97	1.1	0.73	0.58	0.79	0.82	1.2	1.4	1.4	1.4	1.2	1.0
	全りん	mg/L	0.086	0.088	0.12	0.072	0.058	0.044	0.052	0.10	0.14	0.14	0.16	0.21	0.11
	全亜鉛	mg/L	0.012	0.007	0.007	0.017	0.006	0.010	0.007	0.008	0.019	0.006	0.007	0.007	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	<0.0006				<0.0006		<0.0006		<0.0006				<0.0006
	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													
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	0.81				0.42		0.65		1.0				0.72
ふつ素		mg/L					0.16				0.18				0.17
ほう素		mg/L					0.05				0.04				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								-	
	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4年度													
月日	4.14				8.3		10.6				2.1		平均値	
採取時刻	9:20				10:07		9:42				10:23			
天候	雨				晴れ		曇り				晴れ			
一般項目	水温℃	20.1			28.1		18.9				3.5		17.7	
	透視度度	>50			>50		>50				>50		>50	
生活環境項目	pH	7.4			8.4		7.7				7.2		7.7	
	BOD mg/L	1.8			1.0		1.4				1.3		1.4	
	COD mg/L	3.5			2.7		2.2				2.6		2.8	
	S mg/L	1			<1		<1				<1		1	
	D mg/L	9.2			10		9.3				13		10	
	n-ヘキサン抽出物質 mg/L						<0.5						<0.5	
	全窒素 mg/L	1.4			0.64		0.76				1.5		1.1	
	全りん mg/L	0.17			0.063		0.063				0.19		0.12	
	全亜鉛 mg/L	0.024			0.007		0.011				0.014		0.014	
	健康項目	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							<0.01						<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								0.75						0.75
ふつ素 mg/L								0.11						0.11
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						15						15	
	陰イオン界面活性剤 mg/L						0.06						0.06	
	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4年度													
月日		4.20	5.11	6.1	7.26	8.3	9.14	10.5	11.2	12.7	1.11	2.1	3.1	平均値	
採取時刻		13:10	12:25	10:50	10:52	13:35	10:30	12:04	10:50	9:45	10:25	10:30	10:30		
天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ		
一般項目	水温	℃	18.2	19.5	24.0	26.8	30.8	27.0	23.5	16.2	10.2	6.0	4.2	10.5	18.1
	透明度	度	92	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	99
生活環境項目	pH		7.4	7.6	7.6	7.7	8.3	7.5	7.5	7.5	7.4	7.5	7.5	7.4	7.6
	BOD	mg/L	1.3	0.9	1.8	1.1	1.2	0.9	0.9	1.4	1.5	2.1	2.7	2.4	1.5
	COD	mg/L	4.2	3.2	4.1	3.1	3.5	2.6	4.3	3.4	3.0	4.1	4.2	3.9	3.6
	S	mg/L	6	5	4	3	2	2	2	2	1	2	1	2	3
	D	mg/L	10	11	10	10	11	10	10	9.9	12	12	13	11	11
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L					N.D.								N.D.
	全窒素	mg/L	1.4	1.3	1.7	1.2	1.0	1.2	1.0	1.7	2.3	2.8	2.4	2.6	1.7
	全りん	mg/L	0.13	0.12	0.12	0.080	0.069	0.062	0.073	0.12	0.16	0.13	0.15	0.20	0.12
	全亜鉛	mg/L	0.008	0.024	0.008	0.007	0.004	0.012	0.005	0.008	0.023	0.009	0.008	0.008	0.010
	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	<0.0006				<0.0006		<0.0006		<0.0006				<0.0006
	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	1.1				0.52		0.93		1.3				0.96	
ふつ素	mg/L					0.16				0.17				0.17	
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								-	
	銅	mg/L				<0.01				<0.01				-	
その他	塩化物イオン	mg/L	10				12		13		18			13	
	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4年度												
月日	4.14				8.3		10.6				2.1		平均値
採取時刻	10:24				10:15		10:05				10:15		
天候	雨				晴れ		曇り				晴れ		
一般項目	水温	℃	20.7		29.2		19.0				4.4		18.3
	透視度	度	>50		>50		>50				>50		>50
生活環境項目	pH		7.3		9.0		7.6				7.4		7.8
	BOD	mg/L	2.0		1.3		1.4				2.1		1.7
	COD	mg/L	3.8		2.9		2.3				3.1		3.0
	S	mg/L	3		1		1				1		2
	D	mg/L	9.7		11		9.9				12		11
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L					<0.5						<0.5
	全窒素	mg/L	2.0		0.75		0.97				2.5		1.6
	全りん	mg/L	0.18		0.055		0.065				0.17		0.12
	全亜鉛	mg/L	0.029		0.007		0.012				0.020		0.017
	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					0.93						0.93	
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					13						13
	陰イオン界面活性剤	mg/L					0.06						0.06
	電気伝導率	mS/m					13						13

河川名		庄内川														
測定地点		5水分橋														
調査年度		令和4年度														
月日		4.20	4.20	5.11	5.11	6.1	6.1	7.26	7.26	8.3	8.3	9.14	9.14	10.5		
採取時刻		9:05	15:40	9:10	14:30	9:00	14:45	8:35	15:20	8:10	14:40	8:50	15:00	9:35		
天候		晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り		
一般項目	水温	℃	16.8	20.2	19.5	20.8	25.5	23.2	27.5	30.5	29.5	31.5	27.5	29.5	23.0	
	透視度	度	>100	62	95	88	93	95	>100	>100	87	>100	>100	>100	>100	
生活環境項目	pH		7.0	7.1	7.2	7.3	7.4	7.4	7.4	8.0	7.4	7.7	7.4	7.6	7.5	
	BOD	mg/L	2.3	1.9	1.9	1.6	2.1	2.3	1.3	1.1	2.2	1.5	1.9	1.3	1.4	
	COD	mg/L	7.4		6.3		8.2		4.1		7.7		5.9		6.3	
	S	mg/L	8	9	6	6	7	5	2	2	4	1	3	3	3	
	D	mg/L	9.4	9.9	8.3	10	8.2	9.7	9.3	11	9.5	9.5	9.7	10	9.3	
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L									N.D.					
	全窒素	mg/L	1.6		1.5		1.8		1.1		1.1		1.2		1.2	
	全りん	mg/L	0.11		0.093		0.10		0.049		0.063		0.083		0.069	
	全亜鉛	mg/L	0.012		0.015		0.013		0.009		0.009		0.012		0.016	
	ノニルフェノール	mg/L	<0.00006								<0.00006				<0.00006	
	L A S	mg/L	<0.0006								<0.0006				<0.0006	
	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															
P C B	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	1.2								0.63				1.0		
ふつ素	mg/L									0.15						
ほう素	mg/L									0.05						
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								0.02						
	溶解性マンガン	mg/L								<0.01						
その他	クロム	mg/L								<0.01						
	塩化物イオン	mg/L								28						
	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4年度													
月日		10.5	11.2	11.2	12.7	12.7	1.11	1.11	2.1	2.1	3.1	3.1	平均値		
採取時刻		15:00	9:00	14:45	9:00	15:10	9:00	15:00	8:50	14:45	8:40	14:40			
天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ			
一般項目	水温	℃	22.8	19.7	22.0	14.2	13.2	10.5	10.2	6.0	10.0	12.0	17.6	20.1	
	透明度	度	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	85	>100	>100	>100	96	
生活環境項目	pH		7.6	7.4	7.5	7.1	7.2	7.3	7.4	7.3	7.3	7.2	7.2	7.4	
	BOD	mg/L	1.3	2.5	2.3	2.9	3.0	3.4	2.6	4.0	3.4	4.1	3.9	2.4	
	COD	mg/L		8.8		9.4		9.0		15		8.3		8.0	
	S	mg/L	2	4	4	5	4	3	3	7	5	5	7	5	
	D	mg/L	9.9	9.5	8.7	12	13	10	11	11	11	10	9.6	10	
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L													N.D.
	全窒素	mg/L		2.0		2.2		2.8		2.8		3.2		1.9	
	全りん	mg/L		0.11		0.12		0.10		0.13		0.18		0.10	
	全亜鉛	mg/L		0.012		0.015		0.013		0.014		0.014		0.013	
	ノニルフェノール	mg/L				<0.00006								<0.00006	
L A S	mg/L				<0.0006								<0.0006		
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				<0.01								<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														
P C B	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				1.4								1.1		
ふつ素	mg/L				0.16								0.16		
ほう素	mg/L				0.04								0.05		
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			0.02								0.02		
	溶解性マンガン	mg/L			0.02								0.02		
その他	クロム	mg/L											-		
	塩化物イオン	mg/L											28		
	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4年度												
	月日	4.14				8.3		10.6				2.1		平均値
	採取時刻	9:33				10:19		10:01				10:33		
	天候	雨				晴れ		曇り				晴れ		
一般項目	水温℃	18.8				25.9		17.9				3.8		16.6
	透明度	>50				>50		>50				>50		>50
生活環境項目	pH	7.2				7.6		7.6				7.4		7.5
	BOD mg/L	2.0				0.8		1.0				1.6		1.4
	COD mg/L	3.8				1.9		1.4				2.3		2.4
	S mg/L	1				<1		<1				<1		1
	D mg/L	9.7				8.9		9.2				12		10
	n-ヘキサン抽出物質 mg/L							<2						<2
	全窒素 mg/L	1.4				0.83		0.83				1.5		1.1
	全りん mg/L	0.13				0.041		0.038				0.13		0.085
	全亜鉛 mg/L	0.020				0.012		0.016				0.011		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									0.79					0.79
ふつ素 mg/L									0.10					0.10
ほう素 mg/L									<0.02					<0.02
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							<0.05						-
	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							0.05						0.05
	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4年度													
月日		4.14	5.18	6.8	7.8	8.3	9.7	10.6	11.16	12.7	1.5	2.1	3.1	平均値	
採取時刻		9:53	11:34	11:30	10:58	10:52	11:45	10:21	11:28	10:49	11:08	11:11	12:24		
天候		雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
一般項目	気温	℃	21.5	26.8	29.2	32.5	36.8	31.0	19.6	16.7	15.5	15.5	7.5	21.8	22.9
	水温	℃	17.6	20.6	21.5	24.4	25.9	26.4	20.1	18.6	15.6	14.3	10.2	16.4	19.3
生活環境項目	透視度	度	>50	>50	>50	>50	37	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	49
	pH		7.8	7.7	7.6	7.7	8.7	7.6	7.5	7.7	7.9	7.1	7.5	9.0	7.8
	BOD	mg/L	1.4	0.9	<0.5	0.9	6.4	0.8	1.4	0.5	0.5	0.5	1.2	1.4	1.4
	COD	mg/L	1.8	2.4	2.3	2.6	9.3	3.0	1.6	2.3	1.3	1.1	2.9	2.0	2.7
	S	mg/L	<1	1	2	1	44	1	1	2	6	<1	1	1	5
	D	mg/L	11	11	9.8	10	11	8.9	10	11	11	12	13	12	11
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L		<2											<2
	全窒素	mg/L	2.9	2.7	2.2	1.9	2.7	1.5	1.8	2.3	2.7	2.6	3.2	3.3	2.5
	全りん	mg/L	0.41	0.44	0.56	0.33	0.54	0.25	0.34	0.31	0.36	0.32	0.55	0.37	0.40
	全亜鉛	mg/L	0.014	0.010	0.017	0.019	0.024	0.014	0.012	0.005	0.015	0.004	0.006	0.066	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		<0.01											<0.01
	ヒ素	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	
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		2.5								2.3			2.4	
ふつ素	mg/L	0.15	0.15	0.16	0.18	0.16	0.14	0.14	0.13	0.14	0.12	0.12	0.12	0.14	
ほう素	mg/L		0.03								0.04			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							21			20	
	陰イオン界面活性剤	mg/L		0.03							0.04			0.04	
	電気伝導率	mS/m	23	28	24	21	23	18	19	20	21	22	24	24	

河川名	新 繁 田 川												
測定地点	8 身 洗 橋												
調査年度	令和4年度												
月日	4.14				8.3		10.6				2.1		平均値
採取時刻	10:12				11:08		11:55				11:26		
天候	雨				晴れ		曇り				晴れ		
一般項目	水温℃	20.8			28.8		18.9				4.5		18.3
	透視度度	>50			>50		>50				>50		>50
生活環境項目	pH	8.1			7.7		7.5				7.5		7.7
	BOD mg/L	2.9			0.6		1.2				1.8		1.6
	COD mg/L	5.3			1.5		2.6				2.9		3.1
	S mg/L	1			<1		<1				3		2
	D mg/L	9.4			9.8		9.2				12		10
	n-ヘキサン抽出物質 mg/L						<2						<2
	全窒素 mg/L	0.53			0.60		0.71				0.55		0.60
	全りん mg/L	0.13			0.019		0.017				0.014		0.045
	全亜鉛 mg/L	0.023			0.011		0.023				0.032		0.022
	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							0.61						0.61
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						4						4
	陰イオン界面活性剤 mg/L						0.08						0.08
	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4年度												
月日				6.8		8.3		10.6		12.7			平均値
採取時刻				11:45		11:18		10:34		11:09			
天候				晴れ		晴れ		曇り		晴れ			
一般項目	水温	℃		23.1		28.8		19.2		10.8			20.5
	透明度	度		>50		>50		>50		>50			>50
生活環境項目	pH			7.6		7.8		7.4		7.4			7.6
	BOD	mg/L		<0.5		0.8		1.5		0.8			0.9
	COD	mg/L		3.0		2.2		2.3		2.1			2.4
	S	mg/L		1		1		<1		<1			1
	D	mg/L		10		9.2		9.5		10			9.7
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L						<2					<2
	全窒素	mg/L		1.0		1.4		2.2		2.4			1.8
	全りん	mg/L		0.091		0.081		0.13		0.18			0.12
	全亜鉛	mg/L		0.017		0.010		0.019		0.019			0.016
	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						<0.01					<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						2.1					2.1	
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					9						9
	陰イオン界面活性剤	mg/L					0.07						0.07
	電気伝導率	mS/m					19						19

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4年度									
月日		5.18		7.8							平均値
採取時刻		10:24		9:59							
天候		晴れ		晴れ							
一般項目	水温	℃	16.6	23.0							19.8
	透視度	度	>50	>50							>50
生活環境項目	pH		7.5	7.0							7.3
	BOD	mg/L	1.3	1.1							1.2
	COD	mg/L	3.1	3.2							3.2
	S	mg/L	2	4							3
	D	mg/L	10	10							10
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L	<2								<2
	全窒素	mg/L	0.91	0.67							0.79
	全りん	mg/L	0.061	0.053							0.057
	全亜鉛	mg/L	0.018	0.036							0.027
	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	0.49								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								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	0.02								0.02
	電気伝導率	mS/m	24								24

(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4年度													
月日			5.18		7.8		9.7		11.16		1.5		3.1	平均値
採取時刻			10:00		9:46		10:27		10:00		9:55		10:10	
天候			晴れ		晴れ		晴れ		晴れ		晴れ		晴れ	
一般項目	水温	℃	19.4		28.2		27.3		12.7		4.0		9.4	16.8
	透明度	度	>50		>50		>50		>50		>50		>50	>50
生活環境項目	pH		8.1		7.4		7.4		7.8		7.7		7.7	7.7
	BOD	mg/L	1.4		2.6		1.8		1.3		1.8		7.5	2.7
	COD	mg/L	6.4		7.8		6.1		7.2		5.6		9.6	7.1
	S	mg/L	3		3		7		16		1		18	8
	D	mg/L	11		10		8.6		11		11		10	10
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L							<2					<2
	全窒素	mg/L	2.1		1.3		1.1		2.9		4.3		5.8	2.9
	全りん	mg/L	0.26		0.20		0.18		0.31		0.42		1.0	0.40
	全亜鉛	mg/L	0.020		0.032		0.051		0.029		0.030		0.083	0.041
	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						1.8						1.8	
ふつ素	mg/L						0.08						0.08	
ほう素	mg/L						0.05						0.05	
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					<0.05							-
	銅	mg/L					<0.01							-
その他	塩化物イオン	mg/L					30							30
	陰イオン界面活性剤	mg/L					0.07							0.07
	電気伝導率	mS/m					29							29

河川名		八田川													
測定地点		12 御幸													
調査年度		令和4年度													
月日		4.14	5.18	6.8	7.8	8.3	9.7	10.6	11.16	12.7	1.5	2.1	3.1	平均値	
採取時刻		10:37	10:50	10:00	10:26	10:30	10:25	10:20	10:50	10:08	10:20	10:47	10:16		
天候		雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
一般項目	気温	℃	20.0	24.3	27.2	36.8	36.8	32.3	20.0	18.2	14.8	13.8	6.1	16.2	22.2
	水温	℃	24.9	28.8	28.6	31.5	32.8	31.5	28.8	27.6	26.3	13.5	23.9	25.2	27.0
	透明度	度	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50
	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	
		pH		6.7	6.7	6.6	6.7	6.9	6.8	6.7	6.9	6.6	6.9	6.5	6.8
生活環境項目	BO5	mg/L	3.9	7.5	5.1	6.1	5.4	7.0	6.6	3.8	7.0	1.4	8.0	5.7	5.6
	CO5	mg/L	20	28	22	20	18	19	18	27	26	4.5	28	22	21
	SS	mg/L	8	9	10	13	6	8	10	7	11	2	13	10	9
	DOC	mg/L	7.1	4.8	6.9	5.2	6.0	7.1	5.6	11	5.5	10	6.2	6.9	6.9
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L		<0.5							<0.5				<0.5
	全窒素	mg/L	2.7	2.2	2.2	1.8	1.7	1.5	2.1	1.9	2.1	4.7	3.0	3.3	2.4
	全りん	mg/L	0.23	0.23	0.22	0.14	0.13	0.17	0.17	0.14	0.25	0.22	0.21	0.22	0.19
	全鉛	mg/L	0.030	0.032	0.047	0.037	0.033	0.025	0.029	0.043	0.023	0.028	0.031	0.062	0.035
	ノンルフェノール	mg/L		0.00046			0.00029		0.00020				0.00023		0.00030
	LA	mg/L		0.030			0.0091		0.019				0.017		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		0.52						2.4					1.5	
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					-	
	銅	mg/L		0.01			<0.01		<0.01			<0.01		0.01	
その他	塩化物イオン	mg/L		79					110					95	
	陰イオン界面活性剤	mg/L		0.37					0.45					0.41	
	電気伝導率	mS/m	100	100	100	97	88	98	100	160	150	26	140	140	110

河川名	地蔵川												
測定地点	13 杵ヶ島橋												
調査年度	令和4年度												
月日			5.18		7.8				11.16		1.5		平均値
採取時刻			9:50		9:48				10:10		9:45		
天候			晴れ		晴れ				晴れ		晴れ		
一般項目	水温	℃	21.0		26.7				15.1		7.4		17.6
	透視度	度	>50		>50				>50		>50		>50
生活環境項目	pH		8.2		7.5				7.4		7.0		7.5
	BOD	mg/L	2.6		2.0				1.5		2.5		2.2
	COD	mg/L	5.0		4.8				5.3		5.9		5.3
	S	mg/L	2		3				3		1		2
	D	mg/L	13		9.9				9.9		8.9		10
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L							<2				<2
	全窒素	mg/L	3.9		3.1				4.9		7.2		4.8
	全りん	mg/L	0.34		0.29				0.48		0.70		0.45
	全亜鉛	mg/L	0.026		0.025				0.024		0.025		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							3.8				3.8	
ふつ素	mg/L							0.08				0.08	
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							19				19
	陰イオン界面活性剤	mg/L							0.06				0.06
	電気伝導率	mS/m							22				22

河川名		地蔵川													
測定地点		14 長塚橋													
調査年度		令和4年度													
月日			5.18		7.8		9.7		11.16		1.5		3.1	平均値	
採取時刻			10:10		10:09		10:10		10:35		10:05		10:03		
天候			晴れ		晴れ		晴れ		晴れ		晴れ		晴れ		
一般項目	水温	℃	19.3		26.3		26.4		14.7		7.1		10.8	17.4	
	透明度	度	>50		>50		>50		>50		>50		>50	>50	
生活環境項目	pH			7.1		7.3		7.2		7.3		7.1		7.2	
	BOD	mg/L		2.2		1.2		0.7		0.7		2.1		3.0	
	COD	mg/L		4.6		3.8		2.5		4.0		4.7		5.8	
	S	mg/L		1		1		2		1		3		3	
	D	mg/L		9.9		9.1		10		8.1		8.7		7.0	
	n-ヘキサン抽出物質		mg/L												<2
	全窒素		mg/L		3.3		1.7		1.0		4.1		5.7		5.0
	全りん		mg/L		0.31		0.15		0.086		0.35		0.50		0.48
	全亜鉛		mg/L		0.029		0.021		0.023		0.052		0.032		0.060
	健康項目	カドミウム		mg/L											<0.0005
全シアン		mg/L											<0.1		
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												3.5	
ふっ素		mg/L												0.08	
ほう素		mg/L												0.04	
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											17	
	陰イオン界面活性剤		mg/L											0.06	
	電気伝導率		mS/m											22	

河川名		新地蔵川													
測定地点		15 新地蔵橋													
調査年度		令和4年度													
月日		4.25	5.18	6.13	7.8	8.30	9.7	10.26	11.16	12.23	1.5	2.24	3.1	平均値	
採取時刻		10:52	11:05	11:04	10:49	10:32	10:45	11:30	11:20	10:07	10:32	11:41	10:32		
天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨	晴れ		
一般項目	水温	℃	22.6	21.3	22.1	25.5	24.2	26.7	18.5	16.7	10.9	13.5	12.1	15.9	19.2
	透明度	度		>50		>50		>50		>50		>50		>50	>50
生活環境項目	pH		7.4	7.3	7.3	7.3	7.2	7.4	7.3	7.4	7.0	7.0	7.3	7.1	7.3
	BO	D mg/L		1.4		1.4		0.8		<0.5		0.9		1.8	1.1
	CO	D mg/L		3.2		3.6		2.3		3.0		0.9		3.0	2.7
	S	S mg/L		1		6		1		8		<1		4	4
	D	O mg/L	11	11	9.5	8.6	9.6	9.9	10	9.9	9.5	9.4	10	9.9	9.9
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L									<2				<2
	全窒素	mg/L		1.9		1.2		1.1		2.9		2.4		3.0	2.1
	全りん	mg/L		0.12		0.096		0.071		0.18		0.031		0.16	0.11
	全亜鉛	mg/L		0.022		0.018		0.019		0.012		0.014		0.047	0.022
	カドミウム	mg/L								<0.0005					<0.0005
健康項目	全シアン	mg/L							<0.1					N.D.	
	鉛	mg/L							<0.005					<0.005	
	六価クロム	mg/L	0.02	0.02	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.03	0.02	0.02	0.03	0.01	0.04	0.02
	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								2.3					2.3	
ふつ素	mg/L								0.08					0.08	
ほう素	mg/L								0.06					0.06	
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							<0.05					-	
	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							0.04					0.04	
	電気伝導率	mS/m							21					21	

河川名		大 山 川												
測定地点		16 間 内 橋												
調査年度		令和4年度												
月日			5.18	6.8		8.3		10.6	11.16			2.1		平均値
採取時刻			10:57	10:33		11:10		10:55	10:42			11:23		
天候			晴れ	晴れ		晴れ		曇り	晴れ			晴れ		
一般項目	水温	℃	19.8	21.2		28.6		18.8	16.2			7.7		18.7
	透明度	度	>50	>50		>50		>50	>50			>50		>50
生活環境項目	pH		7.4	7.2		7.6		7.6	7.6			7.4		7.5
	BOD	mg/L	1.7			1.6		1.7				3.4		2.1
	COD	mg/L	4.2			3.8		3.4				5.9		4.3
	S	mg/L	3			5		2				4		4
	D	mg/L	10	8.9		8.9		10	11			12		10
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L							<2					<2
	全窒素	mg/L	1.5			0.88		1.8				4.6		2.2
	全りん	mg/L	0.13			0.14		0.12				0.36		0.19
	全亜鉛	mg/L	0.024			0.014		0.024				0.060		0.031
	健康項目	カドミウム	mg/L						<0.0005					
全シアン		mg/L						<0.1						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		0.0008		0.0005	<0.0005			0.0006		0.0006
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		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						0.17						0.17	
ほう素	mg/L						0.03						0.03	
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						<0.05						-
	銅	mg/L						<0.01						-
その他	塩化物イオン	mg/L						21						21
	陰イオン界面活性剤	mg/L						0.10						0.10
	電気伝導率	mS/m						25						25

河川名	西行堂川													
測定地点	17天王橋													
調査年度	令和4年度													
月日			5.18		7.8		9.7		11.16		1.5		3.1	平均値
採取時刻			10:50		10:14		10:53		10:25		10:12		10:40	
天候			晴れ		晴れ		晴れ		晴れ		晴れ		晴れ	
一般項目	水温	℃	21.0		25.8		26.9		12.7		4.4		9.3	16.7
	透明度	度	>50		50		>50		>50		>50		>50	50
生活環境項目	pH		7.9		6.7		7.0		7.8		7.2		7.8	7.4
	BOD	mg/L	2.4		2.5		2.3		2.6		5.2		8.3	3.9
	COD	mg/L	5.2		5.2		5.9		10		12		16	9.1
	S	mg/L	1		8		6		7		4		5	5
	D	mg/L	11		8.9		7.9		12		10		11	10
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L							<2					<2
	全窒素	mg/L	2.0		1.2		1.7		6.9		10		10	5.3
	全りん	mg/L	0.29		0.14		0.20		0.86		1.2		1.4	0.68
	全亜鉛	mg/L	0.030		0.027		0.035		0.10		0.059		0.11	0.060
	健康項目	カドミウム	mg/L						<0.0005					
全シアン		mg/L						<0.1						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						5.3						5.3	
ふつ素	mg/L						<0.08						<0.08	
ほう素	mg/L						0.03						0.03	
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					<0.05							-
	銅	mg/L					<0.01							-
その他	塩化物イオン	mg/L					21							21
	陰イオン界面活性剤	mg/L					0.11							0.11
	電気伝導率	mS/m					41							41