

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)及び御幸は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。

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 ペルオキシ二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	0.0002	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）及び御幸は0.01mg/L

2-3 令和5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
調査項目												
生活環境項目	pH			7.6	7.5	7.7	7.6	7.2	7.4	7.6	7.8	7.5
	B O D	mg/L		1.0	0.8	1.2	1.0	3.2	0.6	0.9	0.6	0.6
	C O D	mg/L		3.2	3.3	3.4	3.9	11	2.2	2.4	2.5	2.1
	S	mg/L		2	3	3	5	6	1	4	1	1
	D	mg/L		10	10	10	10	8.6	9.7	10	9.6	9.6
	大腸菌数	CFU/100mL		250								
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<2	<2	<2	<2
	全窒素	mg/L		0.99	1.1	1.5	1.7	2.0	1.1	2.3	0.45	1.4
	全りん	mg/L		0.12	0.12	0.13	0.17	0.13	0.067	0.36	0.021	0.11
	全亜鉛	mg/L		0.010	0.027	0.008	0.021	0.015	0.025	0.017	0.020	0.017
	ノニルフェノール	mg/L		<0.00006	<0.0002	<0.00006	<0.0002	<0.00006	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
健康項目	L A S	mg/L		0.0013	<0.0006	0.0008	<0.0006	0.0055	0.0035	<0.0006	<0.0006	<0.0006
	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		0.77	0.74	0.92	0.89	1.1	1.0	1.8	0.43	1.2
	ふっ素	mg/L		0.13	0.10	0.12	0.10	0.11	0.09	0.13	<0.08	0.09
	ほう素	mg/L		0.04	0.02	0.04	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
項特	フェノール類	mg/L		-	-	-	-	-	-	-	-	-
目殊	銅	mg/L		-	-	-	-	-	-	-	-	-
のそ	塩化物イオン	mg/L			8	14	8	27	5	18	2	6
項の	陰イオン界面活性剤	mg/L			0.04		0.04		0.05	0.03	0.05	0.04
目他	電気伝導率	mS/m			11		11		12	19	10	19

No.				10	11	12	13	14	15	16	17
河川名				新木津用水	八田川		地藏川		新地藏川	大山川	西行堂川
測定地点				高山橋	新興橋	御幸	杣ヶ島橋	長塚橋	新地藏橋	間内橋	天王橋
調査項目											
生活環境項目	pH			7.5	7.8	6.7	7.3	7.1	7.2	7.6	7.2
	B O D	mg/L		2.7	2.0	5.9	1.9	1.2	0.9	1.4	3.1
	C O D	mg/L		7.2	6.5	21	4.5	3.9	2.6	4.9	7.5
	S	mg/L		5	5	9	3	2	2	5	6
	D	mg/L		9.0	9.9	6.9	11	9.2	9.8	10	9.7
	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		4.7	2.5	2.3	4.2	3.3	2.8	2.5	4.3
	全りん	mg/L		0.45	0.33	0.13	0.37	0.25	0.11	0.17	0.46
	全亜鉛	mg/L		0.024	0.041	0.032	0.032	0.031	0.021	0.041	0.042
	ノニルフェノール	mg/L				<0.0002				<0.0002	
	L A S	mg/L				0.016				0.0065	
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.	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	<0.0005	<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
	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		0.59	1.8	0.49	2.7	2.2	1.6	1.3	4.2
	ふっ素	mg/L		0.11	0.10	<0.08	0.08	0.08	<0.08	0.10	<0.08
	ほう素	mg/L		0.04	0.04	0.03	<0.02	0.02	0.03	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
項特	フェノール類	mg/L		-	-	0.01	-	-	-	-	-
目殊	銅	mg/L		-	-	-	-	-	-	-	0.01
のそ	塩化物イオン	mg/L		6	46	82	19	17	15	16	45
項の	陰イオン界面活性剤	mg/L		0.03	0.05	0.42	0.06	0.05	0.05	0.09	0.19
目他	電気伝導率	mS/m		11	35	98	21	21	20	20	38

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5年度													
	月	日		4.12	5.24	6.20	7.5	8.2	9.19	10.11	11.15	12.6	1.10	2.14	3.8	平均値
	採 取 時 刻			13:05	9:48	10:05	9:09	14:18	9:49	12:55	10:25	11:40	10:42	10:40	10:57	
	天 候			曇り	快晴	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	快晴	曇り	晴れ	晴れ	
一 般 項 目	水 温	℃		16.3	16.7	23.0	23.6	30.5	27.2	19.6	11.4	9.2	5.3	7.3	9.0	16.6
	透 視 度	度		>100	65	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	97
生 活 環 境 項 目	pH			7.5	7.4	7.5	7.6	8.1	7.7	7.7	7.6	7.6	7.6	7.5	7.5	7.6
	B O D	mg/L		1.1	1.0	1.2	0.7	1.0	1.2	0.6	0.5	1.3	0.8	1.3	1.3	1.0
	C O D	mg/L		3.0	3.3	3.0	2.8	3.1	3.6	3.9	2.9	3.3	3.2	3.5	3.3	3.2
	S	mg/L		4	3	1	3	2	4	2	1	1	1	2	4	2
	D	mg/L		10	9.9	8.9	8.7	7.9	8.2	9.6	11	12	13	12	12	10
	大 腸 菌 数	CFU/100mL		150	150	350	450	94	270	440	200	90	180	540	120	250
	n - ヘ キ サ ン 抽 出 物 質	mg/L						N.D.								<0.5
	全 窒 素	mg/L		0.98	0.85	0.66	0.85	0.79	0.92	0.92	1.1	1.2	1.2	1.3	1.1	0.99
	全 り ん	mg/L		0.097	0.092	0.058	0.059	0.11	0.17	0.11	0.16	0.17	0.18	0.16	0.087	0.12
	全 亜 鉛	mg/L		0.009	0.006	0.005	0.007	0.008	0.007	0.007	0.010	0.015	0.016	0.015	0.010	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		0.0024				0.0007		0.0006		0.0014				0.0013
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 ベ 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		0.82				0.53		0.71		1.0				0.77
	ふ つ 素	mg/L						0.11				0.15				0.13
	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						<0.01								-
	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5年度											
	月	日		4.13				8.2		10.5			2.8	平均値
	採 取 時 刻			9:30				9:38		9:26			10:00	
	天 候			晴れ				晴れ		曇り			晴れ	
一 般 項 目	水 温	℃		13.0				28.3		20.1			5.9	16.8
	透 視 度	度		>50				>50		>50			>50	>50
生 活 環 境 項 目	pH			7.4				7.8		7.4			7.3	7.5
	B O D	mg/L		<0.5				<0.5		1.0			1.1	0.8
	C O D	mg/L		2.7				2.5		4.7			3.1	3.3
	S	mg/L		2				1		8			1	3
	D	mg/L		10				9.7		9.8			11	10
	n - ヘ キ サ ン 抽 出 物 質	mg/L								<0.5				<0.5
	全 窒 素	mg/L		1.1				0.89		1.0			1.4	1.1
	全 り ん	mg/L		0.12				0.12		0.10			0.15	0.12
	全 亜 鉛	mg/L		0.031				0.010		0.016			0.050	0.027
	ノ ニ ル フ ェ ノ ール	mg/L								<0.0002				<0.0002
	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.
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												
	P C B	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 ブ ロ ベ 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								0.74				0.74
	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								8				8
	陰 イ オ ン 界 面 活 性 剤	mg/L								0.04				0.04
	電 気 伝 導 率	mS/m								11				11

	河川名	庄内川													
	測定地点	3大留橋													
	調査年度	令和5年度													
	月日		4.12	5.24	6.20	7.5	8.2	9.19	10.11	11.15	12.6	1.10	2.14	3.8	平均値
	採取時刻		14:02	10:47	10:55	9:55	15:27	10:44	14:13	11:10	12:32	11:30	11:12	11:34	
	天候		曇り	快晴	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	快晴	曇り	晴れ	晴れ	
一般項目	水温℃		16.8	18.3	23.6	24.4	31.3	28.3	22.0	12.2	10.3	6.4	9.1	10.7	17.8
	透視度		>100	69	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	97
生活環境項目	pH		7.5	7.7	8.0	7.5	8.6	7.7	8.0	7.6	7.7	7.6	7.5	7.5	7.7
	BOD mg/L		1.4	0.7	1.1	0.5	1.1	1.5	0.8	0.9	1.2	1.4	1.7	1.6	1.2
	COD mg/L		3.2	3.5	3.0	2.7	3.6	3.7	4.0	3.0	3.6	3.4	3.8	3.4	3.4
	S mg/L		5	2	1	2	6	3	3	2	1	2	2	5	3
	D mg/L		9.9	10	10	8.3	8.9	8.7	10	11	12	13	12	11	10
	n-ヘキサン抽出物質 mg/L						N.D.								<0.5
	全窒素 mg/L		1.4	1.1	0.76	0.96	1.1	1.5	1.2	1.6	2.2	2.6	2.7	1.4	1.5
	全りん mg/L		0.11	0.10	0.076	0.070	0.13	0.15	0.13	0.18	0.22	0.17	0.18	0.10	0.13
	全亜鉛 mg/L		0.007	0.007	0.005	0.005	0.005	0.007	0.006	0.008	0.009	0.011	0.013	0.010	0.008
	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		0.0011				<0.0006		0.0006		0.0008				0.0008
	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
健康項目	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
特殊項目	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 mg/L		0.91				0.67		0.88		1.2				0.92
	ふつ素 mg/L						0.11				0.13				0.12
	ほう素 mg/L						0.04				0.04				0.04
	1,4-ジオキサン mg/L						<0.005				<0.005				<0.005
その他	フェノール類 mg/L						<0.01								-
	銅 mg/L						<0.01				<0.01				-
	塩化物イオン mg/L		11				14		9		22				14
	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5年度											
	月	日		4.13				8.2		10.5			2.8	平均値
	採 取 時 刻			10:05				10:10		10:17			10:50	
	天 候			晴れ				晴れ		曇り			晴れ	
一 般 項 目	水 温	℃		14.6				28.8		20.3			6.7	17.6
	透 視 度	度		>50				40		49			>50	47
生 活 環 境 項 目	pH			7.5				7.9		7.4			7.6	7.6
	B O D	mg/L		<0.5				1.1		1.3			1.2	1.0
	C O D	mg/L		3.1				4.0		5.1			3.3	3.9
	S	mg/L		3				5		11			2	5
	D	mg/L		10				9.1		9.0			13	10
	n - ヘ キ サ ン 抽 出 物 質	mg/L								<0.5				<0.5
	全 窒 素	mg/L		1.8				1.7		1.2			1.9	1.7
	全 り ん	mg/L		0.13				0.16		0.27			0.12	0.17
	全 亜 鉛	mg/L		0.028				0.016		0.015			0.025	0.021
	ノ ニ ル フ ェ ノ ール	mg/L								<0.0002				<0.0002
	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.				N.D.
健 康 項 目	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 ブ 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								0.89				0.89
	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								8				8
	陰 イ オ ン 界 面 活 性 剤	mg/L								0.04				0.04
	電 気 伝 導 率	mS/m								11				11

	河川名	庄内川													
	測定地点	5水分橋													
	調査年度	令和5年度													
	月日		4.12	4.12	5.24	5.24	6.20	6.20	7.5	7.5	8.2	8.2	9.19	9.19	10.11
	採取時刻		9:15	15:15	9:18	15:18	8:30	14:40	8:48	14:48	8:15	14:35	8:10	14:30	8:55
	天候		曇り	曇り	快晴	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
一般項目	水温℃		17.0	17.0	18.8	22.0	23.7	25.4	25.6	25.0	30.3	32.1	28.0	32.5	20.8
	透視度	度	>100	83	95	>100	>100	>100	100	100	70	70	63	74	92
生活環境項目	pH		7.2	7.2	7.3	7.4	7.5	7.5	7.2	7.3	7.1	7.2	6.9	7.1	7.2
	BOD	mg/L	1.6	2.0	1.9	1.5	2.2	1.4	1.5	0.9	3.1	4.1	8.4	5.7	2.4
	COD	mg/L	4.6		5.0		4.4		5.5		8.3		17		7.5
	S	mg/L	5	7	4	3	4	4	4	3	7	8	11	15	6
	D	mg/L	9.4	9.5	9.8	10	8.7	9.8	7.6	8.1	7.0	8.0	5.2	6.6	8.5
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L									N.D.				
	全窒素	mg/L	1.5		1.4		1.7		1.2		1.4		1.8		1.4
	全りん	mg/L	0.11		0.11		0.10		0.094		0.14		0.18		0.15
	全亜鉛	mg/L	0.012		0.019		0.011		0.007		0.019		0.018		0.012
	ノニルフェノール	mg/L	<0.00006								<0.00006				<0.00006
	L A	mg/L	0.0036								0.0064				0.0022
	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
健康項目	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				
特殊項目	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	1.0								0.83				1.0
	ふつ素	mg/L									0.08				
	ほう素	mg/L									0.03				
	1,4-ジオキサン	mg/L									<0.005				
	フェノール類	mg/L									<0.01				
	銅	mg/L									<0.01				
	溶解性鉄	mg/L									0.05				
	溶解性マンガン	mg/L									0.04				
	クロム	mg/L									<0.01				
	塩化物イオン	mg/L									27				
その他	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5年度												
	月日		10.11	11.15	11.15	12.6	12.6	1.10	1.10	2.14	2.14	3.8	3.8	平均値
	採取時刻		15:00	8:34	14:50	8:42	14:51	8:26	14:29	8:23	14:23	8:40	15:10	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	快晴	晴れ	晴れ	曇り	快晴	快晴	晴れ	晴れ	
一般項目	水温℃		23.8	27.3	15.7	14.8	16.0	8.9	10.7	12.7	15.3	18.5	13.2	20.6
	透明度	度	92	55	88	>100	>100	>100	>100	>100	>100	81	>100	90
生活環境項目	pH		7.2	6.9	7.3	7.1	7.1	7.0	7.0	7.0	7.0	6.8	7.1	7.2
	BOD	mg/L	2.6	5.9	1.9	2.7	2.4	2.7	3.7	3.7	3.6	6.9	2.8	3.2
	COD	mg/L		26		10		5.9		12		24		11
	SS	mg/L	6	15	5	4	3	3	3	7	6	11	6	6
	DO	mg/L	9.0	4.3	10	9.5	10	10	11	9.8	10	5.7	10	8.6
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L												<0.5
	全窒素	mg/L		2.4		2.6		3.1		3.0		2.7		2.0
	全りん	mg/L		0.13		0.13		0.099		0.14		0.18		0.13
	全亜鉛	mg/L		0.016		0.024		0.015		0.015		0.017		0.015
	ノニルフェノール	mg/L				<0.00006								<0.00006
健康項目	LA	mg/L				0.0098								0.0055
	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								<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				1.4								1.1
	ふつ素	mg/L				0.14								0.11
	ほう素	mg/L				0.04								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				0.03								0.04
	溶解性マンガン	mg/L				0.06								0.05
	クロム	mg/L												-
その他	塩化物イオン	mg/L												27
	陰イオン界面活性剤	mg/L												
	電気伝導率	mS/m												

	河 川 名		鯉 川											
	測 定 地 点		6 鯉 川 橋											
	調 査 年 度		令和5年度											
	月	日		4.13				8.2		10.5			2.8	平均値
	採 取 時 刻			9:50				9:55		10:08			10:15	
	天 候			晴れ				晴れ		曇り			晴れ	
一 般 項 目	水 温	℃		11.9				26.3		20.1			5.8	16.0
	透 視 度	度		>50				>50		>50			>50	>50
生 活 環 境 項 目	pH			7.4				7.5		7.6			7.1	7.4
	B O D	mg/L		<0.5				<0.5		0.8			0.7	0.6
	C O D	mg/L		2.4				2.1		2.7			1.5	2.2
	S	mg/L		1				1		2			<1	1
	D	mg/L		9.7				7.9		10			11	9.7
	n - ヘ キ サ ン 抽 出 物 質	mg/L								<2				<2
	全 窒 素	mg/L		1.1				0.80		1.0			1.6	1.1
	全 り ん	mg/L		0.083				0.076		0.050			0.057	0.067
	全 亜 鉛	mg/L		0.035				0.008		0.008			0.048	0.025
	ノ ニ ル フ ェ ノ ール	mg/L								<0.0002				<0.0002
	L A S	mg/L								0.0035				0.0035
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												
	P C B	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								0.09				0.09
	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								12				12

	河川名	内津川													
	測定地点	7 松本橋													
	調査年度	令和5年度													
	月日		4.13	5.17	6.8	7.13	8.2	9.14	10.5	11.1	12.6	1.10	2.8	3.8	平均値
	採取時刻		10:10	11:32	11:16	10:58	10:17	9:45	10:31	11:17	11:10	11:32	10:40	10:30	
	天候		晴れ	晴れ	曇り	雨	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	
一般項目	気温℃		17.4	32.8	23.9	24.0	36.0	31.0	18.8	17.0	18.0	8.5	9.5	11.9	20.7
	水温℃		15.8	20.8	19.5	23.0	25.0	23.8	21.3	21.2	16.9	11.9	12.0	13.4	18.7
	透視度	度	>50	>50	>50	28	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	48
生活環境項目	pH		8.0	8.0	7.3	7.4	7.7	7.5	7.4	8.6	7.3	7.2	7.3	7.7	7.6
	BOD	mg/L	<0.5	0.7	0.5	2.6	0.9	0.5	0.7	0.7	0.7	<0.5	注1 0.9	1.2	0.9
	COD	mg/L	1.7	2.0	2.5	5.4	3.1	1.6	1.6	1.4	2.1	1.4	1.6	4.0	2.4
	S	mg/L	<1	1	2	17	3	1	<1	3	1	2	<1	15	4
	D	mg/L	10	9.9	9.3	8.7	9.7	9.8	10	12	11	11	12	11	10
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L		<2						<2					<2
	全窒素	mg/L	2.7	2.4	2.3	1.8	1.6	1.2	1.6	1.9	2.6	3.2	3.1	3.1	2.3
	全りん	mg/L	0.36	0.52	0.27	0.21	0.27	0.23	0.39	0.25	0.57	0.32	0.32	0.56	0.36
	全亜鉛	mg/L	0.030	0.021	0.023	0.037	0.023	0.014	0.010	0.002	0.010	0.011	0.005	0.021	0.017
	ノニルフェノール	mg/L								<0.0002					<0.0002
健康項目	LA	mg/L								<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													
	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-ジクロロプロベン	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						1.2					1.8
	ふっ素	mg/L	0.14	0.14	0.13	0.10	0.12	0.14	0.12	0.11	0.14	0.15	0.09	0.15	0.13
	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		15						20					18
	陰イオン界面活性剤	mg/L		0.04						0.02					0.03
	電気伝導率	mS/m	20	19	20	12	16	17	18	19	21	22	21	20	19

注1 2月のBODは令和6年2月21日の9:45に採水したもの

	河 川 名	新 繁 田 川												
	測 定 地 点	8 身 洗 橋												
	調 査 年 度	令和5年度												
	月 日		4.13				8.2		10.5				2.8	平均値
	採 取 時 刻		10:40				10:52		12:18				11:02	
	天 候		晴れ				晴れ		曇り				晴れ	
一 般 項 目	水 温 ℃		14.7				29.5		21.3				6.9	18.1
	透 視 度 度		>50				>50		>50				>50	>50
生 活 環 境 項 目	pH		7.7				8.5		7.5				7.5	7.8
	B O D mg/L		<0.5				<0.5		0.7				0.7	0.6
	C O D mg/L		2.4				2.7		2.6				2.3	2.5
	S mg/L		1				<1		<1				<1	1
	D mg/L		9.5				8.2		9.7				11	9.6
	n - ヘ キ サ ン 抽 出 物 質 mg/L								<2					<2
	全 窒 素 mg/L		0.54				0.25		0.49				0.53	0.45
	全 り ん mg/L		0.021				0.013		0.023				0.027	0.021
	全 亜 鉛 mg/L		0.023				0.005		0.017				0.034	0.020
	ノ ニ ル フ ェ ノ ール mg/L								<0.0002					<0.0002
	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.
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													
	P C B 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 ブ ロ ベ 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								0.43					0.43
	ふ つ 素 mg/L								<0.08					<0.08
	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								2					2
	陰 イ オ ン 界 面 活 性 剤 mg/L								0.05					0.05
	電 気 伝 導 率 mS/m								10					10

	河川名	繁田川												
	測定地点	9 大気橋												
	調査年度	令和5年度												
	月日			6.8		8.2		10.5		12.6				平均値
	採取時刻			11:32		10:46		10:47		10:43				
	天候			曇り		晴れ		曇り		晴れ				
一般項目	水温℃			20.9		27.5		21.8		10.9				20.3
	透明度			>50		>50		>50		>50				>50
生活環境項目	pH			7.5		7.7		7.4		7.2				7.5
	BOD mg/L			<0.5		<0.5		0.6		0.6				0.6
	COD mg/L			2.1		3.1		0.9		2.4				2.1
	S mg/L			1		<1		<1		<1				1
	D mg/L			10		8.8		9.7		10				9.6
	n-ヘキサン抽出物質 mg/L							<2						<2
	全窒素 mg/L			1.1		1.5		1.1		2.0				1.4
	全りん mg/L			0.093		0.11		0.089		0.13				0.11
	全亜鉛 mg/L			0.028		0.010		0.014		0.016				0.017
	ノニルフェノール mg/L							<0.0002						<0.0002
	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.
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													
	P C B 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							1.2						1.2
	ふつ素 mg/L							0.09						0.09
	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							6						6
	陰イオン界面活性剤 mg/L							0.04						0.04
	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												
	調査年度	令和5年度												
	月日			5.17		7.13				11.1		1.10		平均値
	採取時刻			10:13		10:00				10:27		10:45		
	天候			晴れ		雨				晴れ		曇り		
一般項目	水温℃			18.5		21.3				15.6		6.2		15.4
	透視度度			>50		>50				>50		40		48
生活環境項目	pH			7.2		7.0				8.4		7.3		7.5
	BOD mg/L			0.6		1.0				3.5		5.5		2.7
	COD mg/L			2.5		2.9				9.4		14		7.2
	S mg/L			1		3				5		10		5
	D mg/L			9.0		8.7				8.3		10		9.0
	n-ヘキサン抽出物質 mg/L			<2										<2
	全窒素 mg/L			0.79		0.70				6.4		11		4.7
	全りん mg/L			0.061		0.063				0.66		1.0		0.45
	全亜鉛 mg/L			0.025		0.013				0.016		0.040		0.024
	ノニルフエノール mg/L													
健康項目	LA mg/L													
	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
特殊項目	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 mg/L			0.59										0.59
	ふつ素 mg/L			0.11										0.11
その他の	ほう素 mg/L			0.04										0.04
	1,4-ジオキサン mg/L			<0.005										<0.005
	フエノール類 mg/L			<0.05										-
その他	銅 mg/L			<0.01										-
	塩化物イオン mg/L			6										6
	陰イオン界面活性剤 mg/L			0.03										0.03
その他	電気伝導率 mS/m			11										11

	河川名	八田川													
	測定地点	11 新興橋													
	調査年度	令和5年度													
	月日			5.17		7.13		9.14		11.1		1.10		3.8	平均値
	採取時刻			9:53		10:32		10:50		10:40		11:04		10:10	
	天候			晴れ		雨		曇り		晴れ		曇り		晴れ	
一般項目	水温℃			21.1		25.7		26.0		15.6		5.9		9.9	17.4
	透明度			>50		40		>50		>50		>50		>50	48
生活環境項目	pH			8.4		7.4		7.2		8.0		7.8		7.7	7.8
	BOD mg/L			1.4		2.8		2.3		1.3		1.8		2.2	2.0
	COD mg/L			5.6		7.1		8.1		4.9		7.2		6.2	6.5
	S mg/L			5		10		7		1		2		2	5
	D mg/L			11		7.8		8.9		9.6		12		10	9.9
	n-ヘキサン抽出物質 mg/L									<2					<2
	全窒素 mg/L			1.3		1.6		1.0		2.9		5.1		2.8	2.5
	全りん mg/L			0.20		0.20		0.22		0.38		0.63		0.32	0.33
	全亜鉛 mg/L			0.025		0.030		0.023		0.016		0.12		0.030	0.041
	ノニルフェノール mg/L														
	L A S mg/L														
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														
	P C B 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									1.8					1.8
	ふっ素 mg/L									0.10					0.10
	ほう素 mg/L									0.04					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									<0.05					-
	銅 mg/L									<0.01					-
その他	塩化物イオン mg/L									46					46
	陰イオン界面活性剤 mg/L									0.05					0.05
	電気伝導率 mS/m									35					35

	河川名	八田川													
	測定地点	12 御幸													
	調査年度	令和5年度													
	月日		4.13	5.17	6.8	7.13	8.2	9.14	10.5	11.1	12.6	1.10	2.8	3.8	平均値
	採取時刻		10:20	10:14	10:03	11:11	10:35	9:50	10:43	10:27	10:00	10:17	11:10	10:14	
	天候		晴れ	晴れ	曇り	雨	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	
一般項目	気温℃		22.8	31.0	25.6	25.1	32.0	29.0	20.0	23.8	16.9	8.0	7.5	18.6	21.7
	水温℃		22.3	28.0	26.0	24.6	32.6	31.6	29.1	30.1	25.9	21.4	24.9	22.7	26.6
	透視度	度	25	41	>50	>50	>50	>50	>50	43	>50	>50	>50	>50	47
	臭気		微/リプ臭	微/リプ臭	微/リプ臭	微/藻臭	微/リプ臭	微/リプ臭	微/リプ臭	微/リプ臭	微/リプ臭	微/リプ臭	微/リプ臭	微/リプ臭	
	外観		淡黄色	淡黄色	淡黄色	無色	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		7.2	6.7	6.8	7.0	6.7	6.7	6.6	6.5	6.6	6.8	6.4	6.7	6.7
	BOD mg/L		6.4	6.3	4.6	2.6	5.5	6.9	5.5	9.0	4.9	3.1	9.8	6.0	5.9
	COD mg/L		15	21	18	7.2	21	21	23	27	25	15	32	26	21
	S mg/L		22	6	10	7	11	9	10	10	5	6	5	7	9
	D mg/L		8.3	5.9	7.0	8.7	6.0	5.6	5.2	5.4	6.7	7.4	7.0	10	6.9
	n-ヘキサン抽出物質 mg/L			<0.5						<0.5					<0.5
	全窒素 mg/L		3.4	1.7	1.8	1.0	1.7	1.7	2.3	2.1	2.6	3.5	2.8	2.6	2.3
	全りん mg/L		0.20	0.16	0.11	0.095	0.12	0.15	0.16	0.15	0.12	0.10	0.072	0.18	0.13
	全鉛 mg/L		0.044	0.027	0.044	0.033	0.040	0.021	0.022	0.019	0.032	0.027	0.045	0.028	0.032
	ノニルフェノール mg/L			<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002		<0.0002
	L A S mg/L			0.014			0.024			0.0090			0.018		0.016
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-ジクロロプロベン 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			0.35						0.63					0.49
	ふつ素 mg/L			<0.08						<0.08					<0.08
	ほう素 mg/L			<0.02						0.04					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						0.01					0.01
	銅 mg/L			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01		-	
その他の	塩化物イオン mg/L			64						100					82
	陰イオン界面活性剤 mg/L			0.34						0.49					0.42
	電気伝導率 mS/m		55	100	88	29	90	90	100	140	140	86	150	110	98

	河川名	地蔵川												
	測定地点	13 杵ヶ島橋												
	調査年度	令和5年度												
	月日			5.17		7.13				11.1		1.10		平均値
	採取時刻			9:34		10:03				9:30		9:36		
	天候			晴れ		雨				晴れ		曇り		
一般項目	水温℃			22.0		23.8				17.0		9.0		18.0
	透明度			>50		>50				>50		>50		>50
生活環境項目	pH			7.7		7.2				7.1		7.0		7.3
	BOD mg/L			1.4		2.3				1.9		2.1		1.9
	COD mg/L			4.1		3.0				4.6		6.2		4.5
	S mg/L			1		5				4		2		3
	D mg/L			12		9.2				9.8		11		11
	n-ヘキサン抽出物質 mg/L									<2				<2
	全窒素 mg/L			3.4		2.6				4.1		6.5		4.2
	全りん mg/L			0.24		0.15				0.41		0.69		0.37
	全亜鉛 mg/L			0.029		0.036				0.021		0.040		0.032
	ノニルフエノール mg/L													
	L A S mg/L													
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													
	P C B 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									2.7				2.7
	ふつ素 mg/L									0.08				0.08
	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	フエノール類 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									21				21

	河 川 名		地 蔵 川												
	測 定 地 点		14 長 塚 橋												
	調 査 年 度		令和5年度												
	月 日				5.17		7.13		9.14		11.1		1.10		3.8 平均値
	採 取 時 刻				9:59		10:53		9:30		10:10		10:03		9:54
	天 候				晴れ		雨		曇り		晴れ		曇り		晴れ
一 般 項 目	水 温 ℃				21.6		24.2		25.6		17.3		7.4		10.8 17.8
	透 視 度 度				>50		>50		>50		>50		>50		>50
生 活 環 境 項 目	pH				7.3		7.2		7.3		7.0		7.0		7.0 7.1
	B O D mg/L				1.2		1.7		0.7		1.0		0.5		2.3 1.2
	C O D mg/L				4.3		3.9		2.7		3.1		4.7		4.5 3.9
	S mg/L				1		5		1		1		1		2 2
	D mg/L				10		9.0		10		7.9		8.3		9.7 9.2
	n - ヘ キ サ ン 抽 出 物 質 mg/L										<2				<2
	全 窒 素 mg/L				3.3		1.6		2.5		3.4		5.2		4.0 3.3
	全 り ん mg/L				0.29		0.11		0.15		0.24		0.42		0.30 0.25
	全 亜 鉛 mg/L				0.032		0.038		0.025		0.022		0.033		0.038 0.031
	ノ ニ ル フ ェ ノ ール mg/L														
	L A S mg/L														
健 康 項 目	カ ド ミ ウ ム mg/L										<0.0005				<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														
	P C B 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 ベ 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										0.02				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										17				17
	陰 イ オ ン 界 面 活 性 剤 mg/L										0.05				0.05
	電 気 伝 導 率 mS/m										21				21

	河川名	新地蔵川													
	測定地点	15 新地蔵橋													
	調査年度	令和5年度													
	月日		注1	5.17	6.19	7.13	8.4	9.14	10.13	11.1	12.27	1.10	2.16	3.8	平均値
	採取時刻			10:38	11:00	11:30	9:50	10:05	9:56	10:45	9:20	10:30	9:18	10:32	
	天候			晴れ	晴れ	雨	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	
一般項目	水温℃			22.4	22.5	23.1	26.8	25.5	19.7	18.7		13.2		12.8	20.5
	透明度			>50		>50		>50		>50		>50		>50	>50
生活環境項目	pH			7.3	7.3	7.3	7.6	7.3	7.4	7.3	7.0	6.9	6.9	7.1	7.2
	BOD mg/L			1.0		1.4		0.5		0.9		<0.5		1.1	0.9
	COD mg/L			3.2		3.7		2.2		2.1		1.3		3.3	2.6
	S mg/L			3		5		1		1		<1		1	2
	D mg/L			10		9.1	9.0	9.6	10	10		9.8		11	9.8
	n-ヘキサン抽出物質 mg/L									<2					<2
	全窒素 mg/L			2.3		1.5		1.0		2.6		2.0		7.3	2.8
	全りん mg/L			0.10		0.10		0.084		0.17		0.062		0.14	0.11
	全亜鉛 mg/L			0.021		0.034		0.024		0.010		0.015		0.024	0.021
	ノニルフェノール mg/L														
健康項目	L A S mg/L														
	カドミウム mg/L									<0.0005					<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			0.04	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.03	0.04	0.01	0.02	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														
	P C B 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									1.6					1.6
	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									15					15
	陰イオン界面活性剤 mg/L									0.05					0.05
	電気伝導率 mS/m									20					20

注1 4月は河川工事のため欠測

	河 川 名		大 山 川											
	測 定 地 点		16 間 内 橋											
	調 査 年 度		令和5年度											
	月 日				5.17	6.8		8.2		10.5	11.1		2.8	平均値
	採 取 時 刻				10:43	10:38		11:40		11:23	10:00		14:00	
	天 候				晴れ	曇り		晴れ		曇り	晴れ		晴れ	
一 般 項 目	水	温 °C			21.6	20.1		28.6		21.3	16.5		12.2	20.1
	透	視 度			>50	>50		>50		>50	>50		>50	>50
生 活 環 境 項 目		pH			8.4	7.1		7.4		7.5	7.7		7.7	7.6
	B	O D	mg/L		1.6			0.6		1.9			1.6	1.4
	C	O D	mg/L		4.7			4.8		4.9			5.3	4.9
	S		mg/L		8			3		8			2	5
	D		mg/L		10	9.5		8.9		9.3	10		13	10
	n	-ヘキサン抽出物質	mg/L							<2				<2
	全	窒 素	mg/L		1.6			1.1		4.5			2.8	2.5
	全	り ん	mg/L		0.17			0.15		0.17			0.18	0.17
	全	垂 鉛	mg/L		0.039			0.020		0.034			0.071	0.041
		ノニルフェノール	mg/L							<0.0002				<0.0002
	L	A S	mg/L							0.0065				0.0065
	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
健 康 項 目	六	価 ク ロ ム	mg/L							<0.01				<0.01
	ひ		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.				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		0.002	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
		1,3-ジクロロプロベン	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							1.3				1.3
		ふ つ 素	mg/L							0.10				0.10
		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 エ 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				16
	陰 イ オ ン	界面活性剤	mg/L							0.09				0.09
	電 気 伝 導 率	mS/m								20				20

	河川名	西行堂川													
	測定地点	17天王橋													
	調査年度	令和5年度													
	月日			5.17		7.13		9.14		11.1		1.10		3.8	平均値
	採取時刻			10:29		10:15		10:30		9:52		10:21		9:35	
	天候			晴れ		雨		曇り		晴れ		曇り		晴れ	
一般項目	水温℃			21.7		23.3		25.3		14.4		5.5		8.6	16.5
	透明度			>50		36		>50		>50		>50		30	44
生活環境項目	pH			7.6		7.1		7.1		7.3		7.0		7.3	7.2
	BOD mg/L			2.3		2.3		1.2		3.2		3.7		6.0	3.1
	COD mg/L			5.3		6.1		3.9		6.9		12		11	7.5
	S mg/L			4		11		6		2		3		7	6
	D mg/L			10		7.7		8.8		9.8		12		10	9.7
	n-ヘキサン抽出物質 mg/L									<2					<2
	全窒素 mg/L			1.7		1.5		0.80		7.4		8.1		6.2	4.3
	全りん mg/L			0.21		0.19		0.12		0.99		0.61		0.66	0.46
	全亜鉛 mg/L			0.030		0.026		0.019		0.042		0.064		0.068	0.042
	ノニルフエノール mg/L														
	LA mg/L														
健康項目	カドミウム mg/L									<0.0005					<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
	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.					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-ジクロロプロベン 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									4.2					4.2
	ふっ素 mg/L									<0.08					<0.08
	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					0.01
その他	塩化物イオン mg/L									45					45
	陰イオン界面活性剤 mg/L									0.19					0.19
	電気伝導率 mS/m									38					38