

表 1 令和 6 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					鯺川	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	鯺川橋	松本橋	身洗橋	大気橋
調 査 項 目												
生 活 環 境 項 目	pH			7.6	7.8	7.7	7.6	7.2	7.5	7.7	7.8	7.3
	B O D	mg/L		1.0	1.0	1.1	1.2	2.8	1.2	1.3	1.1	1.1
	C O D	mg/L		3.4	3.2	3.6	3.6	7.6	2.6	3.3	2.8	2.9
	S	mg/L		4	3	4	4	6	2	3	1	1
	D	mg/L		9.9	10	10	10	8.9	10	10	10	9.2
	大腸菌数	CFU/100mL		540								
	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		0.96	1.1	1.5	1.9	2.0	1.2	2.3	0.78	2.3
	全りん	mg/L		0.10	0.10	0.12	0.14	0.13	0.089	0.32	0.041	0.13
	全亜鉛	mg/L		0.009	0.026	0.008	0.019	0.015	0.020	0.015	0.033	0.021
	ノニルフェノール	mg/L		<0.00006		<0.00006		<0.00006				
	L A S	mg/L		0.0010		0.0006		0.0053				
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		0.64	0.89	0.79	1.2	1.1	0.91	1.9	0.43	1.9
	ふっ素	mg/L		0.14	0.14	0.12	0.14	0.09	0.14	0.16	<0.08	0.09
	ほう素	mg/L		0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.02	0.03	<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	塩化物イオン	mg/L			18	16	16	33	9	15	3	11
項	陰イオン界面活性剤	mg/L			0.05		0.06		0.05	0.05	0.05	0.08
目 他	電気伝導率	mS/m			16		16		14	19	12	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	杓ヶ島橋	長塚橋	新地藏橋	間内橋	天王橋
調査項目										
生活環境項目	pH		7.6	7.6	6.9	7.2	7.1	7.2	7.7	7.2
	B O D	mg/L	2.5	2.6	5.7	1.4	1.6	1.3	2.0	3.2
	C O D	mg/L	6.7	6.7	18	3.9	3.5	3.2	5.1	7.1
	S	mg/L	3	8	7	3	3	3	7	5
	D	mg/L	9.3	9.4	7.4	11	9.2	9.9	10	9.6
	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	4.3	2.6	2.2	3.0	2.8	2.3	2.2	4.1
	全りん	mg/L	0.44	0.31	0.15	0.29	0.21	0.13	0.21	0.51
	全亜鉛	mg/L	0.021	0.033	0.033	0.025	0.032	0.025	0.041	0.049
	ノニルフェノール	mg/L	<0.00006	<0.00006	<0.0002	<0.00006	<0.00006	<0.00006		<0.00006
	L A S	mg/L	0.0022	0.0006	0.015	0.0016	0.0006	0.0008		0.016
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	0.01	<0.01	<0.01
	ひ素	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	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	0.48	0.86	1.2	3.2	3.1	2.4	1.4	2.5
	ふっ素	mg/L	0.13	0.08	0.09	0.08	0.08	0.08	0.12	<0.08
	ほう素	mg/L	<0.02	0.03	0.04	0.02	0.02	0.03	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
項特	フェノール類	mg/L	-	-	0.01	-	-	-	-	-
目殊	銅	mg/L	0.01	-	0.01	-	-	-	-	-
のそ	塩化物イオン	mg/L	5	11	82	13	13	11	30	39
項の	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.05	0.04	0.34	0.05	0.04	0.03	0.08	0.11
目他	電気伝導率	mS/m	10	18	84	17	19	17	33	29