

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					鰐川	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	鰐川橋	松本橋	身洗橋	大気橋	
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 S	mg/L	4	3	4	4	6	2	3	1	1
	D O	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
健康項目	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				
	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
項目特種	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-ジクロロプロパン	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
その他	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
項目特殊	ふつ要素	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
のそ	フェノール類	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	銅	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-
項目他	塩化物イオン	mg/L		18	16	16	33	9	15	3	11
	陰イオン界面活性剤	mg/L		0.05		0.06		0.05	0.05	0.05	0.08
電気伝導率		ms/m		16		16		14	19	12	19

