

表1 令和7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	7.4	7.6	7.2	7.4	7.4	7.5	7.7	7.1
	B O D	mg/L		0.7	0.6	1.2	1.0	2.6	0.6	0.8	0.6	0.6
	C O D	mg/L		3.1	3.1	3.5	3.2	9.4	2.9	2.3	2.9	2.4
	S	mg/L		2	2	2	2	4	2	2	1	2
	D	mg/L		11	9.5	11	10	9.4	9.5	11	9.9	9.4
	大腸菌数	CFU/100mL		200								
	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		1.1	1.5	1.8	2.2	2.1	1.5	2.2	0.61	2.3
	全りん	mg/L		0.13	0.18	0.17	0.18	0.13	0.14	0.35	0.018	0.13
	全亜鉛	mg/L		0.009	0.017	0.011	0.025	0.017	0.033	0.012	0.016	0.017
	ノニルフェノール	mg/L		<0.00006		<0.00006		<0.00006				
	L A S	mg/L		0.0012		0.0011		0.010				
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.
	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		0.88	1.2	1.2	1.5	1.1	1.1	2.1	0.23	2.1
	ふっ素	mg/L		0.17	0.16	0.16	0.16	0.12	0.15	0.17	<0.08	0.15
	ほう素	mg/L		0.04	0.05	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		-	-	-	-	-	-	-	-	-
のそ	塩化物イオン	mg/L			18	17	21	48	11	22	4	13
項の	陰イオン界面活性剤	mg/L			0.04		0.04		0.04	0.04	0.03	0.04
目他	電気伝導率	mS/m			17		19		14	21	11	20

No.				10	11	12	13	14	15	16	17
河川名				新木津用水	八田川		地蔵川		新地藏川	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	新地藏橋	間内橋	天王橋
調査項目											
生活環境項目	pH			7.5	7.5	6.7	7.2	7.2	6.9	7.1	7.2
	B	O	D mg/L	3.0	2.5	5.4	2.8	1.9	1.1	1.3	3.9
	C	O	D mg/L	6.0	6.8	18	4.7	3.7	2.8	4.9	7.1
	S		S mg/L	7	5	7	4	4	4	5	6
	D		O mg/L	9.4	9.6	7.7	11	10	10	10	9.5
	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	4.2	2.4	2.6	4.1	2.7	1.8	2.3	4.5
	全りん		mg/L	0.44	0.29	0.15	0.39	0.23	0.10	0.22	0.48
	全亜鉛		mg/L	0.025	0.022	0.031	0.022	0.025	0.019	0.037	0.040
	ノニルフェノール		mg/L	/	/	<0.00006	/	/	/	/	/
	L A		S mg/L	/	/	0.023	/	/	/	/	/
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	0.46	2.9	0.90	3.3	3.1	2.4	1.5	4.3
	ふっ素		mg/L	0.13	0.10	<0.08	0.09	0.09	0.09	0.15	0.08
	ほう素		mg/L	<0.02	0.04	0.05	0.02	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
	項 目 特 殊	フェノール類		mg/L	-	-	0.01	-	-	-	-
銅		mg/L	-	-	0.01	-	-	-	-	0.01	
の そ の 項 目	塩化物イオン		mg/L	6	29	82	15	14	13	25	71
の 他 の 項 目	陰イオン界面活性剤		mg/L	0.03	0.06	0.40	0.07	0.06	0.05	0.05	0.14
の 他 の 項 目	電気伝導率		mS/m	11	31	82	18	19	18	25	51