

令和6年度県河川の水質調査結果 和邇川

	採取年		2024	2024	2024	2024	2024	2024	2024	2024	2024	2025	2025	2025	最大値	最小値	平均値
	採水月日		0411	0517	0604	0709	0806	0910	1015	1105	1203	0114	0204	0311			
	採水時刻	開始時	1005	1022	1030	0903	1047	1014	0920	1020	1017	1012	1021	0932			
	天候		曇	晴	晴	曇	晴	曇	曇	晴	曇	晴	曇	雨			
	採水位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心			
一般項目	気温	℃	16.3	17.6	20.7	29.6	30.4	29.6	20.2	19.6	10.1	6.2	2.9	7.3	30.4	2.9	17.5
	水温	℃	12.3	17.8	18.2	21.6	27.6	23.4	18.3	15.4	10.0	5.3	5.7	7.0	27.6	5.3	15.2
	流量	m ³ /s	1.262	0.206	0.370	0.435	0.132	0.256	0.150	0.541	0.309	0.334	0.223	0.900	1.262	0.132	0.427
	透視度	cm	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50
生活環境項目	pH (水素イオン濃度)		7.0	7.3	7.4	7.8	7.5	7.5	7.7	7.3	7.9	7.5	7.5	7.4	7.9	7.0	7.5
	DO (溶存酸素)	mg/L	10	9.4	9.1	8.8	8.1	8.3	8.7	10	11	12	12	11	12	8.1	9.9
	BOD (生物化学的酸素要求量)	mg/L	0.9	1.0	0.7	0.6	0.9	0.6	0.6	0.7	0.9	0.8	0.6	0.8	1.0	0.6	0.8
	COD (化学的酸素要求量)	mg/L	2.7	2.8	2.5	2.6	2.3	2.4	2.1	2.4	2.3	2.1	2.2	2.4	2.8	2.1	2.4
	SS (浮遊物質量)	mg/L	2	3	2	2	3	2	1	3	1	2	2	3	3	1	2
	大腸菌数	CFU/100mL	38	40	62	260	180	200	170	130	58	12	18	14	260	12	99
	T-N (全窒素)	mg/L	0.58	0.68	0.67	0.56	0.38	0.38	0.37	0.80	0.49	0.46	0.49	0.57	0.80	0.37	0.54
	T-P (全りん)	mg/L	0.021	0.026	0.025	0.024	0.024	0.022	0.019	0.026	0.017	0.013	0.012	0.021	0.026	0.012	0.021
	全亜鉛	mg/L					0.004						0.001		0.004	0.001	0.003
	ノニルフェノール	mg/L					< 0.00006						< 0.00006		< 0.00006	< 0.00006	0.00006
	LAS	mg/L					< 0.0006						< 0.0006		< 0.0006	< 0.0006	0.0006
健康項目	カリウム	mg/L		< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003		< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
	全シアン	mg/L		< 0.1			< 0.1			< 0.1			< 0.1		< 0.1	< 0.1	< 0.1
	鉛	mg/L		< 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
	砒素	mg/L		< 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
	アルキル水銀	mg/L															
	PCB	mg/L					< 0.0005								< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
	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		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002
	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		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001
	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
	チラウム	mg/L					< 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
	チオベンカルブ	mg/L					< 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
	セレン	mg/L		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002
	NO3-N (硝酸態窒素)	mg/L	0.40	0.22	0.32	0.37	0.22	0.28	0.28	0.56	0.38	0.29	0.32	0.48	0.56	0.22	0.34
	NO2-N (亜硝酸態窒素)	mg/L	0.004	0.004	0.005	0.008	0.003	0.001	0.001	0.003	0.001	0.002	0.002	0.006	0.008	0.001	0.003
	NO3-N+NO2-N	mg/L	0.40	0.22	0.33	0.38	0.22	0.28	0.28	0.56	0.38	0.29	0.32	0.49	0.56	0.22	0.35
	ふっ素	mg/L		< 0.08			< 0.08			< 0.08			0.08		0.08	< 0.08	0.08
	ほう素	mg/L		< 0.1			< 0.1			< 0.1			< 0.1		< 0.1	< 0.1	< 0.1
	1,4-ジオキサン	mg/L		< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005		< 0.005	< 0.005	< 0.005
要監視項目	PFOS	ng/L															
	PFOA	ng/L															
	PFOS+PFOA	ng/L															
その他項目	NH4-N (アンモニウム態窒素)	mg/L	0.02	0.02	0.01	0.02	0.03	0.01	< 0.01	0.02	0.01	< 0.01	0.02	0.02	0.03	< 0.01	0.02
	org-N (有機態窒素)	mg/L	0.16	0.44	0.33	0.16	0.13	0.09	0.08	0.22	0.10	0.16	0.15	0.06	0.44	0.06	0.17
	溶解性オルトリン酸態りん	mg/L	0.012	0.016	0.016	0.014	0.014	0.016	0.016	0.020	0.014	0.006	0.006	0.014	0.020	0.006	0.014
	塩化物イオン	mg/L	10	11	12	9.3	10	11	11	9.3	9.7	36	35	19	36	9	15
	D-COD (溶存態化学的酸素要求量)	mg/L	2.2	2.2	2.1	2.3	2.2	2.1	1.8	2.1	1.9	1.8	1.7	1.7	2.3	1.7	2.0
	D-TOC (溶存態全有機炭素)	mg/L	1.2	1.2	1.2	1.3	1.0	1.1	1.1	0.9	0.9	1.0	0.8	0.8	1.3	0.8	1.0
	p-TOC (粒子態全有機炭素)	mg/L	0.04	0.13	0.08	0.04	0.16	0.06	0.13	0.18	0.13	0.09	0.14	0.05	0.18	0.04	0.10
	TOC (全有機炭素)	mg/L	1.2	1.3	1.3	1.3	1.2	1.2	1.2	1.1	1.0	1.1	0.9	0.9	1.3	0.9	1.1
	油分	mg/L															
	EC	μ S/cm	190	180	200	190	200	210	200	190	190	300	270	220	300	180	212

令和6年度県河川の水質調査結果 天神川

	採取年		2024	2024	2024	2024	2024	2024	2024	2024	2024	2025	2025	2025	最大値	最小値	平均値
	採水月日		0411	0517	0604	0709	0806	0910	1015	1105	1203	0114	0204	0311			
	採水時刻	開始時	1030	1100	1117	0931	1132	1044	1000	1058	1049	1045	1103	1021			
	天候		曇	晴	晴	曇	晴	曇	曇	晴	曇	晴	曇	雨			
	採水位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心			
一般項目	気温	℃	16.4	22.1	22.8	30.3	32.8	30.4	21.0	19.8	13.3	6.9	4.0	7.6	32.8	4.0	19.0
	水温	℃	12.2	18.2	18.5	23.1	29.0	24.8	19.0	16.0	9.8	5.2	5.1	8.0	29.0	5.1	15.7
	流量	m ³ /s	0.436	0.147	0.168	0.249	0.210	0.179	0.095	0.211	0.129	0.077	0.078	0.157	0.436	0.077	0.178
	透視度	cm	37	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	37	49
生活環境項目	pH (水素イオン濃度)		7.8	8.0	7.6	7.9	7.8	7.5	7.9	7.5	8.1	7.8	7.8	7.1	8.1	7.1	7.7
	DO (溶存酸素)	mg/L	10	9.2	9.1	8.5	8.3	8.6	8.9	9.8	11	12	12	12	12	12	10
	BOD (生物化学的酸素要求量)	mg/L	0.7	0.9	0.7	0.7	0.9	0.6	0.6	0.7	0.8	0.7	0.7	1.1	1.1	0.6	0.8
	COD (化学的酸素要求量)	mg/L	2.9	3.2	2.6	2.8	2.8	2.5	2.3	2.2	2.0	2.0	2.2	3.2	3.2	2.0	2.6
	SS (浮遊物質)	mg/L	11	4	3	2	2	3	2	< 1	< 1	< 1	1	4	11	< 1	3
	大腸菌数	CFU/100mL	80	34	190	200	210	200	190	160	110	16	18	80	210	16	124
	T-N (全窒素)	mg/L	0.72	0.48	0.97	0.50	0.56	0.55	0.65	1.2	0.52	0.37	0.38	0.73	1.20	0.37	0.64
	T-P (全りん)	mg/L	0.050	0.047	0.086	0.038	0.050	0.049	0.051	0.038	0.039	0.019	0.020	0.039	0.086	0.019	0.044
	全亜鉛	mg/L					0.002						< 0.001		0.002	0.001	0.002
	ノニルフェノール	mg/L					< 0.00006						< 0.00006		< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006
	LAS	mg/L					< 0.0006						< 0.0006		< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006
健康項目	カリウム	mg/L		< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003		< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
	全シアン	mg/L		< 0.1			< 0.1			< 0.1			< 0.1		< 0.1	< 0.1	< 0.1
	鉛	mg/L		< 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
	砒素	mg/L		< 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
	アルキル水銀	mg/L															
	PCB	mg/L					< 0.0005								< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
	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		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002
	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
	1,1,1,2-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		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001
	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
	チラウム	mg/L					< 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
	チオベンカルブ	mg/L					< 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
	セレン	mg/L		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002
	NO3-N (硝酸態窒素)	mg/L	0.52	0.24	0.32	0.34	0.17	0.37	0.34	0.76	0.40	0.21	0.08	0.54	0.76	0.08	0.36
	NO2-N (亜硝酸態窒素)	mg/L	0.002	0.004	0.001	0.002	0.002	0.006	0.004	0.002	0.002	0.004	0.004	0.013	0.013	0.001	0.004
	NO3-N+NO2-N	mg/L	0.52	0.24	0.32	0.34	0.17	0.38	0.34	0.76	0.40	0.21	0.08	0.55	0.76	0.08	0.36
	ふっ素	mg/L		0.11			0.10			0.08			0.12		0.12	0.08	0.10
	ほう素	mg/L		< 0.1			< 0.1			< 0.1			< 0.1		< 0.1	< 0.1	< 0.1
	1,4-ジオキサン	mg/L		< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005		< 0.005	< 0.005	< 0.005
要監視項目	PFOS	ng/L															
	PFOA	ng/L															
	PFOS+PFOA	ng/L															
その他項目	NH4-N (アンモニウム態窒素)	mg/L	0.01	0.03	0.02	0.04	0.03	0.04	< 0.01	0.03	0.02	0.01	0.03	0.04	0.04	< 0.01	0.03
	org-N (有機態窒素)	mg/L	0.19	0.21	0.63	0.12	0.36	0.13	0.30	0.41	0.10	0.15	0.27	0.14	0.63	0.10	0.25
	溶解性オルトリン酸態りん	mg/L	0.026	0.032	0.028	0.029	0.039	0.041	0.046	0.033	0.033	0.012	0.016	0.028	0.046	0.012	0.030
	塩化物イオン	mg/L	4.9	6.8	4.2	4.1	4.4	4.3	4.5	4.5	4.5	5.6	5.3	7.5	8	4.1	5.1
	D-COD (溶存態化学的酸素要求量)	mg/L	2.2	3.0	2.3	2.2	2.7	2.2	2.1	1.9	1.9	1.6	1.7	2.3	3.0	1.6	2.2
	D-TOC (溶存態全有機炭素)	mg/L	1.6	1.2	1.2	1.1	1.1	1.2	1.2	1.0	1.1	1.0	1.0	1.2	1.6	1.0	1.2
	p-TOC (粒子態全有機炭素)	mg/L	0.12	0.24	0.30	0.03	0.28	0.04	0.13	0.11	0.15	0.27	0.23	0.11	0.30	0.03	0.17
	TOC (全有機炭素)	mg/L	1.7	1.4	1.5	1.1	1.4	1.2	1.3	1.1	1.3	1.3	1.2	1.3	1.7	1.1	1.3
	油分	mg/L															
	EC	μ S/cm	130	120	76	110	110	110	120	120	120	130	120	140	140	76	117

令和6年度県河川の水質調査結果柳川

	採取年		2024	2024	2024	2024	2024	2024	2024	2024	2024	2025	2025	2025	最大値	最小値	平均値
	採水月日		0411	0517	0604	0709	0806	0910	1015	1105	1203	0114	0204	0311			
	採水時刻	開始時	1200	1210	1309	1034	1305	1207	1105	1257	1240	1241	1425	1128			
	天候		曇	晴	晴	曇	晴	曇	曇	晴	曇	晴	曇	曇			
	採水位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心			
一般項目	気温	℃	17.3	23.0	22.5	30.2	34.4	32.4	22.3	20.5	16.7	9.3	5.2	8.7	34.4	5.2	20.2
	水温	℃	13.6	22.3	20.7	22.0	28.3	26.6	19.8	16.7	12.5	8.1	7.5	9.0	28.3	7.5	17.3
	流量	m ³ /s	0.260	0.038	0.142	0.087	0.073	0.094	0.036	0.086	0.058	0.060	0.052	0.101	0.260	0.036	0.091
	透視度	cm	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50
生活環境項目	pH (水素イオン濃度)		7.2	7.5	7.8	8.2	7.9	7.8	7.6	7.3	7.9	7.7	8.1	7.4	8.2	7.2	7.7
	DO (溶存酸素)	mg/L	9.8	9.1	9.0	8.7	8.5	8.8	9.0	9.9	11	12	12	11	12	8.5	9.9
	BOD (生物化学的酸素要求量)	mg/L	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.7	0.8
	COD (化学的酸素要求量)	mg/L	2.9	1.9	2.0	2.7	2.4	2.2	1.9	2.7	1.9	1.7	1.7	3.1	3.1	1.7	2.3
	SS (浮遊物質)	mg/L	5	4	3	4	4	4	2	3	5	2	3	4	5	2	4
	大腸菌数	CFU/100mL	32	80	120	340	230	420	310	180	90	50	20	70	420	20	162
	T-N (全窒素)	mg/L	2.0	1.6	1.9	1.6	1.8	1.2	1.2	1.9	1.6	1.4	1.2	1.3	2.0	1.2	1.6
	T-P (全りん)	mg/L	0.035	0.032	0.036	0.034	0.046	0.039	0.035	0.048	0.034	0.030	0.018	0.050	0.050	0.018	0.036
	全亜鉛	mg/L					0.006						0.001		0.006	0.001	0.004
	ノニルフェノール	mg/L					< 0.00006						< 0.00006		< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006
	LAS	mg/L					< 0.0006						< 0.0006		< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006
健康項目	カリウム	mg/L		< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003		< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
	全シアン	mg/L		< 0.1			< 0.1			< 0.1			< 0.1		< 0.1	< 0.1	< 0.1
	鉛	mg/L		< 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
	砒素	mg/L		< 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
	アルキル水銀	mg/L															
	PCB	mg/L					< 0.0005								< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
	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		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002
	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		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001
	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
	チラウム	mg/L					< 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
	チオベンカルブ	mg/L					< 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
	セレン	mg/L		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002
	NO3-N (硝酸態窒素)	mg/L	1.9	1.3	1.6	1.4	1.2	1.0	1.0	1.7	1.4	1.2	1.1	1.1	1.9	1.0	1.3
	NO2-N (亜硝酸態窒素)	mg/L	0.002	0.002	0.006	0.001	0.002	0.002	< 0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.003	0.006	0.001	0.002
	NO3-N+NO2-N	mg/L	1.9	1.3	1.6	1.4	1.2	1.0	1.0	1.7	1.4	1.2	1.1	1.1	1.9	1.0	1.3
	ふっ素	mg/L		< 0.08			< 0.08			< 0.08			< 0.08		0.08	< 0.08	0.08
	ほう素	mg/L		< 0.1			< 0.1			< 0.1			< 0.1		< 0.1	< 0.1	< 0.1
	1,4-ジオキサン	mg/L		< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005		< 0.005	< 0.005	< 0.005
要監視項目	PFOS	ng/L															
	PFOA	ng/L															
	PFOS+PFOA	ng/L															
その他項目	NH4-N (アンモニウム態窒素)	mg/L	0.03	0.02	< 0.01	< 0.01	0.01	0.01	< 0.01	0.02	< 0.01	< 0.01	0.01	0.02	0.03	< 0.01	0.01
	org-N (有機態窒素)	mg/L	0.07	0.28	0.29	0.19	0.59	0.19	0.19	0.18	0.19	0.19	0.09	0.18	0.59	0.07	0.22
	溶解性オルトリン酸態りん	mg/L	0.031	0.026	0.030	0.026	0.036	0.034	0.032	0.043	0.030	0.022	0.015	0.036	0.043	0.015	0.030
	塩化物イオン	mg/L	6.3	7.0	6.1	5.6	5.8	6.2	6.8	6.1	6.3	7.5	7.3	8.6	8.6	5.6	6.6
	D-COD (溶存態化学的酸素要求量)	mg/L	1.9	1.5	1.6	1.7	1.8	1.9	1.4	2.1	1.6	1.2	1.3	2.3	2.3	1.2	1.7
	D-TOC (溶存態全有機炭素)	mg/L	1.0	0.8	1.0	0.9	0.9	1.0	0.7	0.9	0.7	0.7	0.8	1.0	1.0	0.7	0.9
	p-TOC (粒子態全有機炭素)	mg/L	0.03	0.25	0.13	0.08	0.05	0.17	0.06	0.13	0.02	0.15	0.05	0.13	0.25	0.02	0.10
	TOC (全有機炭素)	mg/L	1.0	1.1	1.1	1.0	1.0	1.2	0.8	1.0	0.7	0.9	0.9	1.1	1.2	0.7	1.0
	油分	mg/L															
	EC	μ S/cm	170	180	150	150	170	180	180	180	180	170	170	180	180	150	172

令和6年度県河川の水質調査結果　大宮川

	採取年		2024	2024	2024	2024	2024	2024	2024	2024	2024	2025	2025	2025	最大値	最小値	平均値
	採水月日		0411	0517	0604	0709	0806	0910	1015	1105	1203	0114	0204	0311			
	採水時刻	開始時	1130	1147	1237	1009	1236	1144	1040	1213	1211	1211	1353	1058			
	天候		曇	晴	晴	曇	晴	晴	曇	晴	曇	晴	曇	雨			
	採水位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心			
一般項目	気温	℃	17.3	23.3	22.3	30.6	33.2	32.5	22.0	20.8	16.0	9.0	5.0	7.8	33.2	5.0	20.0
	水温	℃	12.7	19.3	18.0	20.9	26.6	23.4	19.1	16.2	12.0	7.8	7.8	8.9	26.6	7.8	16.1
	流量	m ³ /s	0.392	0.121	0.254	0.400	0.200	0.073	0.065	0.224	0.059	0.082	0.052	0.182	0.400	0.052	0.175
	透視度	cm	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50
生活環境項目	pH（水素イオン濃度）		7.1	7.3	7.6	8.0	7.9	7.6	7.7	7.5	8.0	8.1	8.0	7.4	8.1	7.1	7.7
	DO（溶存酸素）	mg/L	10	9.9	9.5	8.7	8.6	8.8	9.0	10	11	12	11	12	12	12	10
	BOD（生物化学的酸素要求量）	mg/L	0.8	0.9	0.8	0.7	0.6	0.8	0.7	0.6	0.9	0.8	0.7	0.8	0.9	0.6	0.8
	COD（化学的酸素要求量）	mg/L	2.1	1.6	1.3	2.0	1.8	1.7	1.6	1.6	1.5	1.6	2.9	3.4	3.4	1.3	1.9
	SS（浮遊物質）	mg/L	4	3	3	4	5	2	2	2	3	9	2	4	9	2	4
	大腸菌数	CFU/100mL	20	28	120	140	250	160	120	140	32	12	16	76	250	12	93
	T-N（全窒素）	mg/L	1.3	0.83	0.91	1.1	0.73	0.76	0.68	1.1	0.95	0.60	0.63	0.82	1.3	0.60	0.87
	T-P（全りん）	mg/L	0.024	0.029	0.027	0.032	0.029	0.023	0.023	0.025	0.021	0.020	0.017	0.037	0.037	0.017	0.026
	全亜鉛	mg/L					0.003						0.005		0.005	0.003	0.004
	ノニルフェノール	mg/L					< 0.00006					< 0.00006			< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006
	LAS	mg/L					< 0.0006					< 0.0006			< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006
健康項目	カリウム	mg/L		< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003		< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
	全シアン	mg/L		< 0.1			< 0.1			< 0.1			< 0.1		< 0.1	< 0.1	< 0.1
	鉛	mg/L		< 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
	砒素	mg/L		< 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
	アルキル水銀	mg/L															
	PCB	mg/L					< 0.0005								< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
	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		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002
	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		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001
	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
	チラウム	mg/L					< 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
	チオベンカルブ	mg/L					< 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
	セレン	mg/L		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002
	NO3-N（硝酸態窒素）	mg/L	0.95	0.71	0.70	0.69	0.62	0.57	0.59	1.0	0.69	0.44	0.40	0.67	1.0	0.40	0.67
	NO2-N（亜硝酸態窒素）	mg/L	< 0.001	0.001	< 0.001	< 0.001	0.002	0.001	< 0.001	< 0.001	0.002	0.001	0.001	0.005	0.005	< 0.001	0.002
	NO3-N+NO2-N	mg/L	0.95	0.71	0.70	0.69	0.62	0.57	0.59	1.0	0.69	0.44	0.40	0.68	1.0	0.40	0.67
	ふっ素	mg/L		0.17			0.15			0.16			0.31		0.31	0.15	0.20
	ほう素	mg/L		< 0.1			< 0.1			< 0.1			< 0.1		< 0.1	< 0.1	< 0.1
	1,4-ジオキサン	mg/L		< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005		< 0.005	< 0.005	< 0.005
要監視項目	PFOS	ng/L															
	PFOA	ng/L															
	PFOS+PFOA	ng/L															
その他項目	NH4-N（アンモニウム態窒素）	mg/L	< 0.01	0.02	< 0.01	< 0.01	0.04	0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.02	0.04	0.01	0.04	< 0.01	0.02
	org-N（有機態窒素）	mg/L	0.34	0.10	0.20	0.40	0.07	0.18	0.08	0.09	0.25	0.14	0.19	0.13	0.40	0.07	0.18
	溶解性オルトリン酸態りん	mg/L	0.018	0.022	0.022	0.025	0.022	0.020	0.020	0.023	0.017	0.010	0.006	0.021	0.025	0.006	0.019
	塩化物イオン	mg/L	3.6	4.3	3.8	3.6	3.7	3.7	4.0	3.6	4.2	4.7	4.7	6.2	6.2	3.6	4.2
	D-COD（溶存態化学的酸素要求量）	mg/L	1.3	1.3	1.1	1.2	1.2	1.5	1.1	1.0	1.4	1.3	1.7	2.2	2.2	1.0	1.4
	D-TOC（溶存態全有機炭素）	mg/L	0.5	0.6	0.4	0.5	0.4	0.7	0.7	0.5	0.6	0.8	0.7	1.0	1.0	0.4	0.6
	p-TOC（粒子態全有機炭素）	mg/L	0.03	0.14	0.27	0.22	0.19	0.16	0.09	0.10	0.03	0.16	0.02	0.10	0.27	0.02	0.13
	TOC（全有機炭素）	mg/L	0.5	0.7	0.7	0.7	0.6	0.9	0.8	0.6	0.6	1.0	0.7	1.1	1.1	0.5	0.7
	油分	mg/L															
	EC	μ S/cm	82	93	80	85	82	88	93	91	94	93	88	100	100	80	89

令和6年度県河川の水質調査結果 吾妻川（1枚目）

	採取年		2024	2024	2024	2024	2024	2024	2024	2024	2024	2025	2025	2025	最大値	最小値	平均値
	採水月日		0411	0517	0604	0709	0806	0910	1015	1105	1203	0114	0204	0311			
	採水時刻	開始時	1334	1335	1302	1215	1535	1253	1510	1347	1340	1305	1345	1247			
	天候		曇	晴	晴	曇	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	雨			
	採水位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心			
一般項目	気温	℃	19.1	22.4	22.4	31.0	32.0	31.5	24.9	19.0	15.8	8.4	5.0	9.4	32.0	5.0	20.1
	水温	℃	13.2	20.5	20.3	22.8	26.1	25.6	20.9	17.1	12.2	6.0	4.4	9.2	26.1	4.4	16.5
	流量	m ³ /s	0.127	0.020	0.061	0.120	0.039	0.023	0.010	0.016	0.012	0.006	0.009	0.020	0.127	0.006	0.039
	透視度	cm	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50
生活環境項目	pH（水素イオン濃度）		7.2	9.0	7.7	7.7	8.3	8.4	8.3	7.7	8.1	8.2	7.7	7.1	9.0	7.1	8.0
	DO（溶存酸素）	mg/L	10	9.4	9.0	8.3	8.4	8.5	8.7	9.2	11	12	12	11	12	12	9.8
	BOD（生物化学的酸素要求量）	mg/L	0.9	0.9	0.6	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	0.9	0.8	0.6	0.9	0.9	0.6	0.8
	COD（化学的酸素要求量）	mg/L	1.7	1.8	1.2	1.8	1.5	2.0	2.1	1.5	1.6	1.7	1.9	2.7	2.7	1.2	1.8
	SS（浮遊物質）	mg/L	2	2	2	2	2	2	4	< 1	< 1	1	2	3	4	< 1	2
	大腸菌数	CFU/100mL	54	18	76	220	140	340	360	190	120	60	26	40	360	18	137
	T-N（全窒素）	mg/L	1.0	0.76	0.91	0.81	1.1	0.64	0.66	1.1	0.70	0.44	0.45	1.1	1.1	0.44	0.81
	T-P（全りん）	mg/L	0.032	0.055	0.037	0.037	0.050	0.058	0.075	0.042	0.044	0.035	0.034	0.048	0.075	0.032	0.046
	全亜鉛	mg/L					0.003						0.003		0.003	0.003	0.003
	ノニルフェノール	mg/L					< 0.00006						< 0.00006		< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006
	LAS	mg/L					< 0.0006						< 0.0006		< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006
健康項目	カリウム	mg/L		< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003		< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
	全シアン	mg/L		< 0.1			< 0.1			< 0.1			< 0.1		< 0.1	< 0.1	< 0.1
	鉛	mg/L		< 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
	砒素	mg/L		< 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
	アルキル水銀	mg/L															
	PCB	mg/L					< 0.0005								< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
	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		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002
	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
	1,1,1,2-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		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001
	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
	チラウム	mg/L					< 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
	チオベンカルブ	mg/L					< 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
	セレン	mg/L		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002
	NO3-N（硝酸態窒素）	mg/L	0.91	0.59	0.61	0.63	0.48	0.39	0.50	0.99	0.58	0.31	0.33	0.64	0.99	0.31	0.58
	NO2-N（亜硝酸態窒素）	mg/L	< 0.001	0.002	< 0.001	0.001	0.002	< 0.001	0.001	< 0.001	< 0.001	0.001	0.004	0.038	0.038	< 0.001	0.005
	NO3-N+NO2-N	mg/L	0.91	0.59	0.61	0.63	0.48	0.39	0.50	0.99	0.58	0.31	0.33	0.68	0.99	0.31	0.58
	ふっ素	mg/L		< 0.08			< 0.08			< 0.08			< 0.08		< 0.08	< 0.08	< 0.08
	ほう素	mg/L		< 0.1			< 0.1			< 0.1			< 0.1		< 0.1	< 0.1	< 0.1
	1,4-ジオキサン	mg/L		< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005		< 0.005	< 0.005	< 0.005
要監視項目	PFOS	ng/L					< 1								< 1	< 1	< 1
	PFOA	ng/L					4								4	4	4
	PFOS+PFOA	ng/L					5								5	5	5
その他項目	NH4-N（アンモニウム態窒素）	mg/L	< 0.01	0.03	< 0.01	0.01	0.02	0.01	0.02	< 0.01	< 0.01	0.01	0.01	0.08	0.08	< 0.01	0.02
	org-N（有機態窒素）	mg/L	0.08	0.14	0.29	0.17	0.60	0.24	0.14	0.10	0.11	0.12	0.11	0.34	0.60	0.08	0.20
	溶解性オルトリン酸態りん	mg/L	0.025	0.043	0.032	0.031	0.040	0.051	0.062	0.036	0.040	0.027	0.028	0.039	0.062	0.025	0.038
	塩化物イオン	mg/L	8.7	13	15	8.6	9.3	10	16	9.3	15	16	18	110	110	8.6	20.7
	D-COD（溶存態化学的酸素要求量）	mg/L	1.1	1.6	0.9	1.1	1.4	1.6	1.8	1.2	1.3	1.4	1.4	2.3	2.3	0.9	1.4
	D-TOC（溶存態全有機炭素）	mg/L	0.3	0.6	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6	0.6	0.8	0.6	1.5	1.5	0.3	0.6
	p-TOC（粒子態全有機炭素）	mg/L	0.06	0.13	0.08	0.08	0.10	0.11	0.17	0.13	0.10	0.04	0.06	0.13	0.17	0.04	0.10
	TOC（全有機炭素）	mg/L	0.4	0.7	0.4	0.5	0.5	0.6	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	1.6	1.6	0.4	0.7
	油分	mg/L															
	EC	μ S/cm	81	100	89	78	87	97	120	100	120	110	120	450	450	78	129

令和6年度県河川の水質調査結果 吾妻川（2枚目）

		採取年					2024									最大値	最小値	平均値
		採水月日					0806											
		採水時刻	開始時				1535											
		天候					晴											
		採水位置					流心											
要監視項目	人の健康の保護に関連	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L				< 0.002									< 0.002	< 0.002	< 0.002
		1,2-ジクロロプロパン	mg/L				< 0.006									< 0.006	< 0.006	< 0.006
		p-ジクロロベンゼン	mg/L				< 0.02									< 0.02	< 0.02	< 0.02
		イソキサチオン	mg/L				< 0.0008									< 0.0008	< 0.0008	< 0.0008
		ダイアジノン	mg/L				< 0.0005									< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
		フェントロチオン	mg/L				< 0.0003									< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
		イソプロチオラン	mg/L				< 0.004									< 0.004	< 0.004	< 0.004
		オキシ銅	mg/L				< 0.004									< 0.004	< 0.004	< 0.004
		クロタロニル	mg/L				< 0.005									< 0.005	< 0.005	< 0.005
		プロピザミド	mg/L				< 0.0008									< 0.0008	< 0.0008	< 0.0008
		フェノブカルブ	mg/L				< 0.003									< 0.003	< 0.003	< 0.003
		イプロビンホス	mg/L				< 0.0008									< 0.0008	< 0.0008	< 0.0008
		トルエン	mg/L				< 0.06									< 0.06	< 0.06	< 0.06
		キシレン	mg/L				< 0.04									< 0.04	< 0.04	< 0.04
		フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L				< 0.006									< 0.006	< 0.006	< 0.006
		ニッケル	mg/L				< 0.001									< 0.001	< 0.001	< 0.001
		モリブデン	mg/L				< 0.007									< 0.007	< 0.007	< 0.007
		アンチモン	mg/L				< 0.002									< 0.002	< 0.002	< 0.002
		塩化ビニルモノマー	mg/L				< 0.0002									< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
		エビクロヒトリン	mg/L				< 0.00004									< 0.00004	< 0.00004	< 0.00004
		全マンガン	mg/L				0.03									0.03	0.03	0.03
		ウラン	mg/L				< 0.0002									< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
	水生生物保全関連	クロロホルム	mg/L				< 0.0006									< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006
		フェノール	mg/L				< 0.001									< 0.001	< 0.001	< 0.001
		ホルムアルデヒド	mg/L				< 0.1									< 0.1	< 0.1	< 0.1
		4,4-オクチルフェノール	mg/L				< 0.0001									< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
		アニリン	mg/L				< 0.002									< 0.002	< 0.002	< 0.002
		2,4-ジクロロフェノール	mg/L				< 0.002									< 0.002	< 0.002	< 0.002

令和6年度県河川の水質調査結果 相模川

	採取年		2024	2024	2024	2024	2024	2024	2024	2024	2024	2025	2025	2025	最大値	最小値	平均値
	採水月日		0411	0517	0604	0709	0806	0910	1015	1105	1203	0114	0204	0311			
	採水時刻	開始時	1317	1318	1248	1200	1515	1240	1501	1329	1322	1253	1324	1233			
	天候		曇	晴	晴	曇	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	雨			
	採水位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心			
一般項目	気温	℃	19.1	22.0	22.2	31.0	32.2	31.4	24.7	19.2	15.7	8.2	4.8	9.2	32.2	4.8	20.0
	水温	℃	13.8	22.2	22.3	23.0	28.5	28.1	22.1	18.2	14.2	9.0	8.4	10.1	28.5	8.4	18.3
	流量	m ³ /s	0.244	0.110	0.229	0.312	0.020	0.108	0.050	0.131	0.038	0.051	0.006	0.059	0.312	0.006	0.113
	透視度	cm	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50
生活環境項目	pH (水素イオン濃度)		7.1	8.3	7.6	7.8	8.4	8.8	9.0	7.6	8.2	8.3	7.4	7.6	9.0	7.1	8.0
	DO (溶存酸素)	mg/L	10	9.1	8.9	8.2	8.2	8.5	8.8	9.4	11	12	12	12	12	12	9.8
	BOD (生物化学的酸素要求量)	mg/L	0.8	0.7	0.6	0.8	0.8	1.0	0.8	0.7	0.7	0.8	1.0	1.2	1.2	0.6	0.8
	COD (化学的酸素要求量)	mg/L	2.1	2.0	1.6	2.0	1.8	2.5	2.2	1.9	2.0	1.9	2.6	3.1	3.1	1.6	2.1
	SS (浮遊物質)	mg/L	2	4	2	3	3	2	1	2	< 1	< 1	1	6	6	< 1	2
	大腸菌数	CFU/100mL	16	140	84	140	160	84	50	92	90	18	30	130	160	16	86
	T-N (全窒素)	mg/L	0.95	0.79	0.66	0.74	0.55	0.56	0.50	0.90	0.54	0.40	0.98	0.90	1.0	0.40	0.71
	T-P (全りん)	mg/L	0.015	0.020	0.015	0.020	0.016	0.019	0.016	0.019	0.013	0.006	0.007	0.029	0.029	0.006	0.016
	全亜鉛	mg/L					0.003						0.003		0.003	0.003	0.003
	ノニルフェノール	mg/L					< 0.00006					< 0.00006			< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006
	LAS	mg/L					< 0.0006					< 0.0006			< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006
健康項目	カリウム	mg/L		< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003		< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
	全シアン	mg/L		< 0.1			< 0.1			< 0.1			< 0.1		< 0.1	< 0.1	< 0.1
	鉛	mg/L		< 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
	砒素	mg/L		< 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
	アルキル水銀	mg/L															
	PCB	mg/L					< 0.0005								< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
	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		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002
	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		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001
	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
	チラウム	mg/L					< 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
	チオベンカルブ	mg/L					< 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
	セレン	mg/L		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002
	NO3-N (硝酸態窒素)	mg/L	0.72	0.55	0.46	0.48	0.38	0.28	0.40	0.82	0.45	0.31	0.72	0.68	0.82	0.28	0.52
	NO2-N (亜硝酸態窒素)	mg/L	< 0.001	0.001	< 0.001	< 0.001	0.001	< 0.001	0.001	< 0.001	0.001	0.002	0.005	0.013	0.013	0.001	0.002
	NO3-N+NO2-N	mg/L	0.72	0.55	0.46	0.48	0.38	0.28	0.40	0.82	0.45	0.31	0.73	0.69	0.82	0.28	0.52
	ふっ素	mg/L		< 0.08			< 0.08			< 0.08			< 0.08		0.08	< 0.08	0.08
	ほう素	mg/L		< 0.1			< 0.1			< 0.1			< 0.1		< 0.1	< 0.1	< 0.1
	1,4-ジオキサン	mg/L		< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005		< 0.005	< 0.005	< 0.005
要監視項目	PFOS	ng/L															
	PFOA	ng/L															
	PFOS+PFOA	ng/L															
その他項目	NH4-N (アンモニウム態窒素)	mg/L	< 0.01	0.03	< 0.01	0.02	0.02	0.01	0.01	< 0.01	< 0.01	0.01	0.03	0.02	0.03	< 0.01	0.02
	org-N (有機態窒素)	mg/L	0.22	0.21	0.19	0.24	0.15	0.27	0.09	0.07	0.08	0.08	0.22	0.19	0.27	0.07	0.17
	溶解性オルトリン酸態りん	mg/L	0.005	0.010	0.010	0.013	0.009	0.012	0.008	0.006	0.005	< 0.003	< 0.003	0.006	0.013	< 0.003	0.008
	塩化物イオン	mg/L	4.0	6.5	4.5	4.5	4.9	5.4	6.3	4.8	5.4	5.7	12	31	31	4.0	7.9
	D-COD (溶存態全有機炭素)	mg/L	1.5	1.6	1.1	1.2	1.6	2.1	1.9	1.4	1.7	1.5	2.0	2.4	2.4	1.1	1.7
	D-TOC (溶存態全有機炭素)	mg/L	0.4	0.8	0.4	0.5	0.7	1.0	0.7	0.7	0.7	0.8	1.1	1.5	1.5	0.4	0.8
	p-TOC (粒子態全有機炭素)	mg/L	0.04	0.23	0.11	0.10	0.08	0.04	0.09	0.09	0.13	0.13	0.07	0.07	0.23	0.04	0.10
	TOC (全有機炭素)	mg/L	0.4	1.0	0.5	0.6	0.8	1.0	0.8	0.8	0.8	0.9	1.2	1.6	1.6	0.4	0.9
	油分	mg/L															
	EC	μ S/cm	66	96	69	65	87	98	100	95	89	84	130	190	190	65	97

令和6年度県河川の水質調査結果 大戸川 上流

	採取年		2024	2024	2024	2024	2024	2024	2024	2024	2024	2025	2025	2025	最大値	最小値	平均値
	採水月日		0411	0517	0604	0709	0806	0910	1015	1105	1203	0114	0204	0311			
	採水時刻	開始時	1010	1010	1001	0935	1013	1000	1056	0948	0958	1014	0950	1007			
	天候		曇	晴	晴	曇	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	雨			
	採水位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心			
一般項目	気温	℃	14.8	20.2	20.0	29.5	30.6	29.6	21.0	17.8	10.8	5.5	2.9	7.7	30.6	2.9	17.5
	水温	℃	10.1	13.8	14.4	20.6	24.2	23.7	17.2	14.7	7.9	3.2	4.3	6.2	24.2	3.2	13.4
	流量	m ³ /s	2.40	0.935	4.47	2.04	3.68	0.281	0.229	1.58	0.160	0.145	0.049	0.517	4.47	0.049	1.374
	透視度	cm	> 50	> 50	> 50	> 50	35	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	35	49
生活環境項目	pH (水素イオン濃度)		7.1	7.9	7.6	7.6	7.5	8.0	8.1	7.7	7.7	7.9	7.0	7.2	8.1	7.0	7.6
	DO (溶存酸素)	mg/L	11	10	9.2	8.9	8.0	8.4	8.7	10	11	12	12	12	12	12	10
	BOD (生物化学的酸素要求量)	mg/L	0.8	0.6	0.7	0.7	1.2	0.5	< 0.5	0.5	0.6	< 0.5	0.5	0.5	1.2	0.5	0.6
	COD (化学的酸素要求量)	mg/L	2.3	2.8	2.5	2.7	2.8	2.4	2.1	1.9	2.2	1.8	1.9	2.3	2.8	1.8	2.3
	SS (浮遊物質量)	mg/L	2	1	1	3	25	< 1	< 1	3	< 1	< 1	< 1	< 1	25	< 1	3
	大腸菌数	CFU/100mL	50	48	88	110	260	140	200	150	82	16	12	20	260	12	98
	T-N (全窒素)	mg/L	0.48	0.73	0.40	0.50	1.1	0.66	0.67	0.65	0.78	0.92	0.88	0.85	1.10	0.40	0.72
	T-P (全りん)	mg/L	0.015	0.015	0.011	0.013	0.059	0.009	0.010	0.013	0.004	< 0.003	0.004	0.004	0.059	0.003	0.013
	全亜鉛	mg/L					0.009						< 0.001		0.009	0.001	0.005
	ノニルフェノール	mg/L					< 0.00006						< 0.00006		< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006
	LAS	mg/L					< 0.0006						< 0.0006		< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006
健康項目	カルシウム	mg/L					< 0.0003						< 0.0003		< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
	全シアン	mg/L					< 0.1						< 0.1		< 0.1	< 0.1	< 0.1
	鉛	mg/L					< 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
	砒素	mg/L					< 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
	アルキル水銀	mg/L															
	PCB	mg/L					< 0.0005								< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
	ジクロロメタン	mg/L					< 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
	1,2-ジクロロエタン	mg/L					< 0.0004						< 0.0004		< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L					< 0.002						< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L					< 0.002						< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					< 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
	トリクロロエチレン	mg/L					< 0.001						< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001
	テトラクロロエチレン	mg/L					< 0.001						< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L					< 0.0002						< 0.0002		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
	チラウム	mg/L					< 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
	チオベンカルブ	mg/L					< 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
	セレン	mg/L					< 0.002						< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002
	NO3-N (硝酸態窒素)	mg/L	0.34	0.46	0.37	0.41	0.54	0.49	0.62	0.56	0.61	0.77	0.76	0.73	0.77	0.34	0.56
	NO2-N (亜硝酸態窒素)	mg/L	0.002	< 0.001	< 0.001	0.002	0.003	< 0.001	< 0.001	0.002	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.003	< 0.001	0.001
	NO3-N+NO2-N	mg/L	0.34	0.46	0.37	0.41	0.54	0.49	0.62	0.56	0.61	0.77	0.76	0.73	0.77	0.34	0.56
	ふっ素	mg/L					0.13						0.26		0.26	0.13	0.20
	ほう素	mg/L					< 0.1						< 0.1		< 0.1	< 0.1	< 0.1
	1,4-ジオキサン	mg/L					< 0.005						0.005		< 0.005	< 0.005	< 0.005
要監視項目	PFOS	ng/L															
	PFOA	ng/L															
	PFOS+PFOA	ng/L															
その他項目	NH4-N (アンモニウム態窒素)	mg/L	< 0.01	0.01	< 0.01	< 0.01	0.03	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.03	< 0.01	0.01
	org-N (有機態窒素)	mg/L	0.13	0.26	0.02	0.08	0.53	0.16	0.04	0.08	0.16	0.14	0.11	0.11	0.53	0.02	0.15
	溶解性オルトリン酸態りん	mg/L	0.006	0.008	0.006	0.008	0.015	0.007	0.006	0.008	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	0.015	< 0.003	0.006
	塩化物イオン	mg/L	4.3	6.0	4.7	4.3	4.5	6.1	7.3	5.0	6.3	12	17	23	23	4.3	8.4
	D-COD (溶存態化学的酸素要求量)	mg/L															
	D-TOC (溶存態全有機炭素)	mg/L															
	p-TOC (粒子態全有機炭素)	mg/L															
	TOC (全有機炭素)	mg/L															
	油分	mg/L															
	EC	μ S/cm	66	90	74	69	78	100	110	84	100	120	150	160	160	66	100

令和6年度県河川の水質調査結果 大戸川 下流（1枚目）

	採取年		2024	2024	2024	2024	2024	2024	2024	2024	2024	2025	2025	2025	最大値	最小値	平均値
	採水月日		0411	0517	0604	0709	0806	0910	1015	1105	1203	0114	0204	0311			
	採水時刻	開始時	0940	0925	0930	0905	0931	0926	1023	0915	0928	0932	0912	0942			
	天候		曇	晴	晴	曇	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	雨			
	採水位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心			
一般項目	気温	℃	14.0	19.0	19.8	29.8	30.4	29.6	22.8	17.2	10.5	5.2	2.4	7.6	30.4	2.4	17.4
	水温	℃	12.1	18.1	18.2	25.2	26.1	25.1	20.9	15.4	9.4	4.1	5.2	8.1	26.1	4.1	15.7
	流量	m ³ /s	8.556	2.187	4.344	6.723	5.202	1.908	1.385	5.627	1.063	0.596	0.831	1.604	8.56	0.596	3.336
	透視度	cm	> 50	> 50	> 50	> 50	42	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	42	49
生活環境項目	pH（水素イオン濃度）		7.2	7.8	7.4	7.5	7.5	8.1	8.2	7.7	7.8	8.0	7.3	7.5	8.2	7.2	7.7
	DO（溶存酸素）	mg/L	3.0	9.8	9.1	8.7	8.0	8.3	8.7	9.9	11	12	12	12	12	12	9
	BOD（生物化学的酸素要求量）	mg/L	0.8	0.6	0.6	0.7	1.3	0.7	0.6	0.6	0.7	0.7	0.6	0.7	1.3	0.6	0.7
	COD（化学的酸素要求量）	mg/L	2.9	2.7	2.5	2.2	2.5	2.3	2.1	2.2	2.0	1.7	2.0	2.2	2.9	1.7	2.3
	SS（浮遊物質）	mg/L	1	2	1	3	20	< 1	< 1	3	< 1	< 1	< 1	1	20	< 1	3
	大腸菌数	CFU/100mL	58	54	54	110	230	130	54	84	44	10	10	22	230	10	72
	T-N（全窒素）	mg/L	0.58	0.41	0.43	0.41	0.54	0.21	0.32	0.52	0.43	0.33	0.45	0.49	0.58	0.21	0.43
	T-P（全りん）	mg/L	0.018	0.020	0.023	0.018	0.040	0.009	0.010	0.021	0.007	0.004	0.009	0.008	0.040	0.004	0.016
	全亜鉛	mg/L					0.008						0.001		0.008	< 0.001	0.005
	ノニルフェノール	mg/L					< 0.00006						< 0.00006		< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006
	LAS	mg/L					< 0.0006						< 0.0006		< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006
健康項目	カリウム	mg/L		< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003		< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
	全シアン	mg/L		< 0.1			< 0.1			< 0.1			< 0.1		< 0.1	< 0.1	< 0.1
	鉛	mg/L		< 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
	砒素	mg/L		< 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
	アルキル水銀	mg/L															
	PCB	mg/L					< 0.0005								< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
	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		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002
	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		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001
	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
	チラウム	mg/L					< 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
	チオベンカルブ	mg/L					< 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
	セレン	mg/L		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002
	NO3-N（硝酸態窒素）	mg/L	0.31	0.25	0.26	0.27	0.31	0.17	0.22	0.39	0.31	0.29	0.29	0.40	0.40	0.17	0.29
	NO2-N（亜硝酸態窒素）	mg/L	0.001	0.001	0.001	< 0.001	0.001	< 0.001	< 0.001	0.001	< 0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	< 0.001	0.001
	NO3-N+NO2-N	mg/L	0.31	0.25	0.26	0.27	0.31	0.17	0.22	0.39	0.31	0.29	0.29	0.40	0.40	0.17	0.29
	ふっ素	mg/L		0.15			0.13			0.14			0.15		0.15	0.13	0.14
	ほう素	mg/L		< 0.1			< 0.1			< 0.1			< 0.1		< 0.1	< 0.1	< 0.1
	1,4-ジオキサン	mg/L		< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005		< 0.005	< 0.005	< 0.005
要監視項目	PFOS	ng/L					< 1								< 1	< 1	< 1
	PFOA	ng/L					14								14	14	14
	PFOS+PFOA	ng/L					15								15	15	15
その他項目	NH4-N（アンモニウム態窒素）	mg/L	< 0.01	0.02	< 0.01	< 0.01	0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.02	< 0.01	0.02	< 0.01	0.01
	org-N（有機態窒素）	mg/L	0.26	0.14	0.16	0.13	0.22	0.03	0.09	0.12	0.11	0.03	0.14	0.08	0.26	0.03	0.13
	溶解性オルトリン酸態りん	mg/L	0.010	0.013	0.011	0.011	0.014	0.006	0.007	0.012	0.006	< 0.003	< 0.003	< 0.003	0.014	< 0.003	0.008
	塩化物イオン	mg/L	3.6	5.2	4.5	3.9	4.7	4.6	5.5	4.2	5.0	7.4	11	10	11.0	3.6	5.8
	D-COD（溶存態化学的酸素要求量）	mg/L															
	D-TOC（溶存態全有機炭素）	mg/L															
	p-TOC（粒子態全有機炭素）	mg/L															
	TOC（全有機炭素）	mg/L															
	油分	mg/L															
	EC	μ S/cm	62	83	81	64	83	86	90	77	88	98	110	100	110	62	85

令和6年度県河川の水質調査結果 大戸川 下流（2枚目）

		採取年					2024								最大値	最小値	平均値
		採水月日					0806										
		採水時刻	開始時				0931										
		天候					晴										
		採水位置					流心										
要監視項目	人の健康の保護に関連	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L				< 0.002								< 0.002	< 0.002	< 0.002
		1,2-ジクロロプロパン	mg/L				< 0.006								< 0.006	< 0.006	< 0.006
		p-ジクロロベンゼン	mg/L				< 0.02								< 0.02	< 0.02	< 0.02
		イソキサチオン	mg/L				< 0.0008								< 0.0008	< 0.0008	< 0.0008
		ダイアジノン	mg/L				< 0.0005								< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
		フェントロチオン	mg/L				< 0.0003								< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
		イソプロチオラン	mg/L				< 0.004								< 0.004	< 0.004	< 0.004
		オキシ銅	mg/L				< 0.004								< 0.004	< 0.004	< 0.004
		クロタロニル	mg/L				< 0.005								< 0.005	< 0.005	< 0.005
		プロピザミド	mg/L				< 0.0008								< 0.0008	< 0.0008	< 0.0008
		フェノブカルブ	mg/L				< 0.003								< 0.003	< 0.003	< 0.003
		イプロビンホス	mg/L				< 0.0008								< 0.0008	< 0.0008	< 0.0008
		トルエン	mg/L				< 0.06								< 0.06	< 0.06	< 0.06
		キシレン	mg/L				< 0.04								< 0.04	< 0.04	< 0.04
		フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L				< 0.006								< 0.006	< 0.006	< 0.006
		ニッケル	mg/L				< 0.001								< 0.001	< 0.001	< 0.001
		モリブデン	mg/L				< 0.007								< 0.007	< 0.007	< 0.007
		アンチモン	mg/L				< 0.002								< 0.002	< 0.002	< 0.002
		塩化ビニルモノマー	mg/L				< 0.0002								< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
		エビクロヒトリン	mg/L				< 0.00004								< 0.00004	< 0.00004	< 0.00004
		全マンガン	mg/L				0.14								0.14	0.14	0.14
		ウラン	mg/L				< 0.0002								< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
	水生生物保全関連	クロロホルム	mg/L				< 0.0006								< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006
		フェノール	mg/L				< 0.001								< 0.001	< 0.001	< 0.001
		ホルムアルデヒド	mg/L				< 0.1								< 0.1	< 0.1	< 0.1
		4,4-オクチルフェノール	mg/L				< 0.0001								< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
		アニリン	mg/L				< 0.002								< 0.002	< 0.002	< 0.002
		2,4-ジクロフェノール	mg/L				< 0.002								< 0.002	< 0.002	< 0.002

令和6年度県河川の水質調査結果 信楽川 上流

	採取年		2024	2024	2024	2024	2024	2024	2024	2024	2024	2025	2025	2025	最大値	最小値	平均値
	採水月日		0411	0517	0604	0709	0806	0910	1015	1105	1203	0114	0204	0311			
	採水時刻	開始時	1102	1050	1045	1015	1115	1040	1203	1026	1042	1052	1033	1043			
	天候		曇	晴	晴	曇	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	雨			
	採水位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心			
一般項目	気温	℃	17.2	20.0	20.4	30.2	31.2	29.7	21.3	18.2	11.7	5.6	3.0	7.9	31.2	3.0	18.0
	水温	℃	11.1	15.1	15.2	21.2	25.0	25.0	19.2	15.0	10.2	4.4	5.8	8.2	25.0	4.4	14.6
	流量	m ³ /s	2.98	0.532	0.844	1.88	0.538	0.439	0.292	1.39	0.430	0.153	0.218	0.375	2.98	0.153	0.839
	透視度	cm	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50
生活環境項目	pH (水素イオン濃度)		7.1	7.7	7.5	7.8	7.8	8.0	8.0	7.6	7.9	8.1	7.5	7.5	8.1	7.1	7.7
	DO (溶存酸素)	mg/L	11	9.9	9.0	8.7	8.4	8.8	9.1	10	11	12	12	12	12	12	10
	BOD (生物化学的酸素要求量)	mg/L	0.7	0.7	0.8	0.6	0.8	0.5	0.7	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.8	0.5	0.7
	COD (化学的酸素要求量)	mg/L	2.3	2.1	2.0	2.2	2.2	2.4	2.2	2.3	2.0	1.9	2.1	2.3	2.4	1.9	2.2
	SS (浮遊物質量)	mg/L	2	< 1	< 1	2	2	< 1	< 1	1	< 1	< 1	< 1	< 1	2	< 1	1
	大腸菌数	CFU/100mL	72	36	78	120	160	230	150	230	110	40	34	36	230	34	108
	T-N (全窒素)	mg/L	1.1	0.99	0.78	0.77	0.89	0.89	0.76	1.6	1.2	0.90	0.81	1.3	1.6	0.76	1.00
	T-P (全りん)	mg/L	0.010	0.011	0.012	0.016	0.011	0.011	0.018	0.011	0.011	0.003	0.004	0.009	0.018	0.003	0.011
	全亜鉛	mg/L					0.002						< 0.001		0.002	0.001	0.002
	ノニルフェノール	mg/L					< 0.00006						< 0.00006		< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006
	LAS	mg/L					< 0.0006						< 0.0006		< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006
健康項目	カルシウム	mg/L					< 0.0003						< 0.0003		< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
	全シアン	mg/L					< 0.1						< 0.1		< 0.1	< 0.1	< 0.1
	鉛	mg/L					< 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
	砒素	mg/L					< 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
	アルキル水銀	mg/L															
	PCB	mg/L					< 0.0005								< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
	ジクロロメタン	mg/L					< 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
	1,2-ジクロロエタン	mg/L					< 0.0004						< 0.0004		< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L					< 0.002						< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L					< 0.002						< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					< 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
	トリクロロエチレン	mg/L					< 0.001						< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001
	テトラクロロエチレン	mg/L					< 0.001						< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L					< 0.0002						< 0.0002		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
	チラウム	mg/L					< 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
	チオベンカルブ	mg/L					< 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
	セレン	mg/L					< 0.002						< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002
	NO3-N (硝酸態窒素)	mg/L	0.96	0.85	0.68	0.67	0.69	0.71	0.65	1.5	1.0	0.68	0.62	1.1	1.5	0.62	0.84
	NO2-N (亜硝酸態窒素)	mg/L	< 0.001	0.001	< 0.001	< 0.001	0.002	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	< 0.001	0.001
	NO3-N+NO2-N	mg/L	0.96	0.85	0.68	0.67	0.69	0.71	0.65	1.5	1.0	0.68	0.62	1.1	1.5	0.62	0.84
	ふっ素	mg/L					0.14						0.15		0.15	0.14	0.15
	ほう素	mg/L					< 0.1						< 0.1		< 0.1	< 0.1	< 0.1
	1,4-ジオキサン	mg/L					< 0.005						< 0.005		< 0.005	< 0.005	< 0.005
要監視項目	PFOS	ng/L															
	PFOA	ng/L															
	PFOS+PFOA	ng/L															
その他項目	NH4-N (アンモニウム態窒素)	mg/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.01	< 0.01	0.01	< 0.01	0.01
	org-N (有機態窒素)	mg/L	0.13	0.13	0.09	0.09	0.19	0.17	0.10	0.09	0.19	0.21	0.18	0.19	0.21	0.09	0.15
	溶解性オルトリン酸態りん	mg/L	0.005	0.005	0.007	0.010	0.008	0.007	0.016	0.009	0.009	< 0.003	< 0.003	< 0.003	0.016	0.003	0.007
	塩化物イオン	mg/L	3.1	3.5	3.2	3.3	3.5	3.6	4.2	3.6	3.9	4.8	4.9	5.2	5.2	3.1	3.9
	D-COD (溶存態化学的酸素要求量)	mg/L															
	D-TOC (溶存態全有機炭素)	mg/L															
	p-TOC (粒子態全有機炭素)	mg/L															
	TOC (全有機炭素)	mg/L															
	油分	mg/L															
	EC	μ S/cm	63	81	74	60	80	86	95	88	93	97	99	100	100	60	85

令和6年度県河川の水質調査結果 信楽川 下流

	採取年		2024	2024	2024	2024	2024	2024	2024	2024	2024	2025	2025	2025	最大値	最小値	平均値
	採水月日		0411	0517	0604	0709	0806	0910	1015	1105	1203	0114	0204	0311			
	採水時刻	開始時	1148	1120	1121	1045	1206	1107	1235	1100	1121	1128	1114	1115			
	天候		曇	晴	晴	曇	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	雨			
	採水位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心			
一般項目	気温	℃	17.2	20.6	21.1	30.6	31.9	29.8	22.4	18.5	13.0	6.6	3.3	8.4	31.9	3.3	18.6
	水温	℃	11.5	15.2	16.5	21.8	25.8	25.0	19.3	15.4	9.4	4.8	5.3	8.0	25.8	4.8	14.8
	流量	m ³ /s	3.558	1.512	1.519	2.379	1.415	0.492	0.341	1.571	0.906	0.417	0.657	0.521	3.56	0.341	1.274
	透視度	cm	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50
生活環境項目	pH (水素イオン濃度)		7.0	7.6	7.4	7.7	7.6	7.9	8.2	7.6	8.0	8.0	7.5	7.7	8.2	7.0	7.7
	DO (溶存酸素)	mg/L	11	9.7	9.1	8.8	8.1	8.4	8.9	10	11	12	12	12	12	12	10
	BOD (生物化学的酸素要求量)	mg/L	0.7	0.7	0.6	0.7	0.9	0.7	0.6	0.6	0.7	0.7	0.5	0.7	0.9	0.5	0.7
	COD (化学的酸素要求量)	mg/L	2.1	1.9	1.7	1.7	2.4	2.1	1.8	2.2	1.8	1.6	1.9	2.3	2.4	1.6	2.0
	SS (浮遊物質量)	mg/L	2	< 1	< 1	1	2	< 1	1	1	< 1	3	1	2	3	< 1	1
	大腸菌数	CFU/100mL	40	64	74	110	170	120	96	180	72	82	66	36	180	36	93
	T-N (全窒素)	mg/L	1.1	0.90	0.86	0.74	1.0	0.95	0.67	1.4	0.94	0.64	0.68	1.0	1.4	0.64	0.91
	T-P (全りん)	mg/L	0.010	0.009	0.013	0.014	0.013	0.012	0.012	0.013	0.008	0.004	0.004	0.010	0.014	0.004	0.010
	全亜鉛	mg/L					0.002						0.002		0.002	0.002	0.002
	ノニルフェノール	mg/L					< 0.00006					< 0.00006			< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006
	LAS	mg/L					< 0.0006					< 0.0006			< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006
健康項目	カリウム	mg/L		< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003		< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
	全シアン	mg/L		< 0.1			< 0.1			< 0.1			< 0.1		< 0.1	< 0.1	< 0.1
	鉛	mg/L		< 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
	砒素	mg/L		< 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
	アルキル水銀	mg/L															
	PCB	mg/L					< 0.0005								< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
	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		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002
	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		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001
	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
	チラウム	mg/L					< 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
	チオベンカルブ	mg/L					< 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
	セレン	mg/L		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002
	NO3-N (硝酸態窒素)	mg/L	0.89	0.75	0.63	0.60	0.59	0.62	0.60	1.3	0.87	0.57	0.58	0.92	1.3	0.57	0.74
	NO2-N (亜硝酸態窒素)	mg/L	< 0.001	0.001	< 0.001	< 0.001	0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.001	0.003	0.003	< 0.001	0.001
	NO3-N+NO2-N	mg/L	0.89	0.75	0.63	0.60	0.59	0.62	0.60	1.3	0.87	0.57	0.58	0.92	1.3	0.57	0.74
	ふっ素	mg/L		0.16			0.16			0.16			0.19		0.19	0.16	0.17
	ほう素	mg/L		< 0.1			< 0.1			< 0.1			< 0.1		< 0.1	< 0.1	< 0.1
	1,4-ジオキサン	mg/L		< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005		< 0.005	< 0.005	< 0.005
要監視項目	PFOS	ng/L															
	PFOA	ng/L															
	PFOS+PFOA	ng/L															
その他項目	NH4-N (アンモニウム態窒素)	mg/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.02	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.01	< 0.01	0.02	< 0.01	0.01
	org-N (有機態窒素)	mg/L	0.20	0.14	0.22	0.13	0.39	0.32	0.06	0.09	0.06	0.06	0.09	0.07	0.39	0.06	0.15
	溶解性オルトリン酸態りん	mg/L	0.006	0.006	0.008	0.009	0.008	0.010	0.011	0.009	0.005	< 0.003	< 0.003	< 0.003	0.011	< 0.003	0.007
	塩化物イオン	mg/L	3.2	3.7	3.2	3.3	3.8	3.6	4.0	3.5	3.9	4.6	5.1	5.4	5.4	3.2	3.9
	D-COD (溶存態化学的酸素要求量)	mg/L															
	D-TOC (溶存態全有機炭素)	mg/L															
	p-TOC (粒子態全有機炭素)	mg/L															
	TOC (全有機炭素)	mg/L															
	油分	mg/L															
	EC	μ S/cm	65	84	69	62	86	89	98	93	95	99	100	100	100	62	87