

令和5年度県河川の水質調査結果 和邇川

一般項目	採取年		2023	2023	2023	2023	2023	2023	2023	2023	2023	2024	2024	2024	最大値	最小値	平均値
	採水月日		0413	0516	0606	0704	0801	0905	1003	1115	1205	0109	0213	0305			
	採水時刻	開始時	0933	1046	0945	0942	0957	0954	0936	0929	0937	1008	0949	0855			
	天候		晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	曇	曇	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			
生活環境項目	気温	℃	10.6	21.4	19.3	27.1	31.3	30.8	21.7	11.0	8.2	3.4	4.8	5.7	31.3	3.4	16.3
	水温	℃	10.4	13.6	16.3	22.3	26.5	27.2	18.5	10.8	7.8	5.0	5.9	7.1	27.2	5.0	14.3
	流量	m ³ /s	0.315	0.375	0.677	0.270	0.075	0.342	0.210	0.224	0.160	0.256	0.339	0.673	0.677	0.075	0.326
	透視度	cm	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50
	pH (水素イオン濃度)		7.4	7.3	7.4	7.8	7.4	7.2	7.4	6.9	7.2	7.5	7.2	7.3	7.8	6.9	7.3
健康項目	DO (溶存酸素)	mg/L	10	10	9.3	8.7	8.3	8.5	8.8	10	11	12	12	11	12	8.3	10.0
	BOD (生物化学的酸素要求量)	mg/L	0.7	0.7	0.9	0.7	0.8	0.7	0.6	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.9	0.6	0.7
	COD (化学的酸素要求量)	mg/L	1.9	2.8	2.5	2.5	2.4	2.5	2.0	2.1	2.1	2.2	2.3	2.3	2.8	1.9	2.3
	SS (浮遊物質)	mg/L	1	1	2	2	2	2	1	< 1	< 1	2	2	1	2	< 1	2
	大腸菌数	CFU/100mL	38	38	58	82	82	120	100	78	26	16	12	52	120	12	59
	T-N (全窒素)	mg/L	0.69	0.57	0.82	0.52	0.40	0.41	0.49	0.43	0.63	0.83	0.71	0.66	0.83	0.40	0.60
	T-P (全りん)	mg/L	0.016	0.019	0.020	0.025	0.021	0.022	0.019	0.025	0.013	0.023	0.012	0.019	0.025	0.012	0.020
	全亜鉛	mg/L					0.003						0.002		0.003	0.002	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
	が 痧ム	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
目 視 要 項 監	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	0.36	0.42	0.41	0.25	0.17	0.21	0.31	0.31	0.22	0.36	0.36	0.50	0.50	0.17	0.32
	NO2-N (亜硝酸態窒素)	mg/L	0.003	0.010	0.004	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	0.004	0.006	0.010	0.001	0.003
	NO3-N+NO2-N	mg/L	0.36	0.43	0.41	0.25	0.17	0.21	0.31	0.31	0.22	0.36	0.36	0.51	0.51	0.17	0.33
	ふっ素	mg/L		0.08			0.10			0.08		0.08			0.10	< 0.08	0.09
	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
その他項目	PFOA	ng/L					6								6	6	6
	PFOA	ng/L					21								21	21	21
	PFOA+PFOA	ng/L					27								27	27	27
	NH4-N (アンモニウム態窒素)	mg/L	0.03	0.03	0.03	0.02	0.03	0.01	0.02	< 0.01	< 0.01	0.02	0.04	0.03	0.04	< 0.01	0.02
	org-N (有機態窒素)	mg/L															
その他項目	溶解性オルトリン酸態りん	mg/L	0.010	0.014	0.013	0.015	0.012	0.012	0.016	0.010	0.008	0.015	0.008	0.009	0.016	0.008	0.012
	塩化物イオン	mg/L	18	18	10	12	17	16	21	13	18	34	24	15	34	10	18
	D-COD (高生物化学的酸素要求量)	mg/L	1.3	2.4	2.1	1.6	2.3	2.2	1.4	1.8	1.8	2.0	1.8	2.1	2.4	1.3	1.9
	D-TOC (溶解性全有機炭素)	mg/L	1.0	1.3	1.2	1.1	1.2	1.2	0.8	0.8	0.7	1.0	0.9	1.0	1.3	0.7	1.0
	p-TOC (粒子態全有機炭素)	mg/L	0.09	0.08	0.12	0.13	0.03	0.10	0.03	0.10	0.04	0.02	0.06	0.09	0.13	0.02	0.07
	TOC (全有機炭素)	mg/L	1.1	1.4	1.3	1.2	1.2	1.3	0.8	0.9	0.7	1.0	1.0	1.1	1.4	0.7	1.1
	油分	mg/L															
	EC	μ S/cm	180	210	170	210	230	220	240	85	230	280	240	180	280	85	206

令和5年度県河川の水質調査結果 天神川

一般項目	採取年		2023	2023	2023	2023	2023	2023	2023	2023	2023	2024	2024	2024	最大値	最小値	平均値
	採水月日		0413	0516	0606	0704	0801	0905	1003	1115	1205	0109	0213	0305			
	採水時刻	開始時	1002	1129	1012	1025	1039	1038	1003	1000	1004	1032	1020	0915			
	天候		晴	晴	曇	晴	晴	晴	曇	曇	曇	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			
生活環境項目	気温	℃	10.9	22.2	20.8	27.7	33.9	31.5	22.2	10.1	6.7	5.9	5.6	5.8	33.9	5.6	16.9
	水温	℃	12.0	14.2	17.0	23.3	28.7	27.9	19.0	10.6	7.0	5.5	7.1	7.1	28.7	5.5	15.0
	流量	m³/s	0.062	0.292	0.926	0.237	0.061	0.190	0.141	0.066	0.092	0.122	0.071	0.233	0.926	0.061	0.208
	透視度	cm	23	31	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	23	46
	pH (水素イオン濃度)		7.5	7.5	7.5	7.9	8.2	8.4	7.7	7.0	7.3	7.8	7.3	7.3	8.4	7.0	7.6
健康項目	DO (溶存酸素)	mg/L	10	9.8	9.4	8.7	8.6	8.8	9.0	10	11	12	12	12	12	8.6	10.1
	BOD (生物化学的酸素要求量)	mg/L	1.0	1.0	1.0	0.9	1.0	0.7	0.8	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	1.0	0.6	0.8
	COD (化学的酸素要求量)	mg/L	3.0	3.1	2.3	2.5	3.1	1.8	2.0	2.5	1.9	2.6	2.3	2.4	3.1	1.8	2.5
	SS (浮遊物質)	mg/L	11	10	2	3	3	2	1	< 1	2	1	< 1	3	11	1	3
	大腸菌数	CFU/100mL	26	38	100	130	76	120	190	82	52	12	30	40	190	12	75
	T-N (全窒素)	mg/L	0.62	0.68	0.70	0.73	0.51	0.84	0.76	0.41	0.80	0.54	0.76	0.98	0.98	0.41	0.69
	T-P (全りん)	mg/L	0.079	0.073	0.039	0.044	0.062	0.039	0.053	0.037	0.044	0.037	0.043	0.042	0.079	0.037	0.049
	全亜鉛	mg/L					0.001						0.001		0.001	0.001	0.001
	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
	が 珪	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
目 視 要 項 監	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	0.42	0.39	0.45	0.37	0.09	0.24	0.37	0.27	0.18	0.33	0.42	0.74	0.74	0.09	0.36
	NO2-N (亜硝酸態窒素)	mg/L	0.007	0.003	0.003	0.005	0.004	0.002	0.003	0.005	0.006	0.004	0.005	0.008	0.008	0.002	0.005
	NO3-N+NO2-N	mg/L	0.43	0.39	0.45	0.38	0.09	0.24	0.37	0.28	0.19	0.33	0.43	0.75	0.75	0.09	0.36
	ふっ素	mg/L		0.09			0.18			0.10			0.11		0.18	0.09	0.12
	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
その他項目	PFOS	ng/L															
	PFOA	ng/L															
	PFOS+PFOA	ng/L															
	NH4-N (アンモニウム態窒素)	mg/L	0.08	0.04	0.04	0.05	0.04	0.02	0.03	0.02	0.01	0.05	0.05	0.10	0.10	0.01	0.04
	org-N (有機態窒素)	mg/L															
その他項目	溶解性オルトリン酸態りん	mg/L	0.051	0.040	0.030	0.031	0.048	0.026	0.047	0.027	0.034	0.031	0.034	0.029	0.051	0.026	0.036
	塩化物イオン	mg/L	7.0	6.3	4.7	4.5	6.2	4.6	4.8	5.6	5.9	8.2	6.2	11	11	4.5	6.3
	D-COD (高生物化学的酸素要求量)	mg/L	2.5	2.6	1.9	1.8	2.5	1.6	1.6	2.0	1.7	2.3	1.8	2.1	2.6	1.6	2.0
	D-TOC (溶解態全有機炭素)	mg/L	1.2	1.3	1.0	1.0	1.6	1.0	0.9	1.2	0.8	1.1	0.8	1.0	1.6	0.8	1.1
	p-TOC (粒子態全有機炭素)	mg/L	0.09	0.18	0.12	0.16	0.23	0.14	0.03	0.11	0.10	0.12	0.02	0.15	0.23	0.02	0.12
	TOC (全有機炭素)	mg/L	1.3	1.5	1.1	1.2	1.8	1.1	0.9	1.3	0.9	1.2	0.8	1.2	1.8	0.8	1.2
	油分	mg/L															
	EC	μ S/cm	110	100	99	110	160	100	120	100	130	100	100	150	160	99	115

令和5年度県河川の水質調査結果 大宮川

一般項目	採取年		2023	2023	2023	2023	2023	2023	2023	2023	2023	2024	2024	2024	最大値	最小値	平均値
	採水月日		0413	0516	0606	0704	0801	0905	1003	1115	1205	0109	0213	0305			
	採水時刻	開始時	1058	1232	1047	1101	1217	1111	1036	1037	1040	1105	1103	0945			
	天候		晴	晴	曇	晴	晴	晴	曇	曇	曇	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			
生活環境項目	気温	℃	14.3	23.9	22.0	28.4	35.2	31.0	23.0	11.0	6.8	6.6	6.1	5.6	35.2	5.6	17.8
	水温	℃	13.9	14.4	15.1	22.6	29.0	28.6	20.0	11.5	7.9	6.2	6.8	7.8	29.0	6.2	15.3
	流量	m ³ /s	0.099	0.196	0.486	0.125	0.079	0.180	0.099	0.062	0.034	0.048	0.064	0.092	0.486	0.034	0.130
	透視度	cm	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50
	pH (水素イオン濃度)		7.6	7.5	7.5	8.1	7.9	7.5	8.1	6.9	7.4	7.7	7.6	7.3	8.1	6.9	7.6
健康項目	DO (溶存酸素)	mg/L	10	10	9.6	8.6	8.1	8.5	8.9	10	11	12	12	12	12	8.1	10.1
	BOD (生物化学的酸素要求量)	mg/L	0.7	0.8	0.6	0.8	0.9	0.8	0.6	0.7	0.8	0.6	0.7	0.9	0.9	0.6	0.7
	COD (化学的酸素要求量)	mg/L	1.6	1.7	1.3	1.5	1.8	1.7	1.4	1.4	1.6	1.7	1.5	2.9	2.9	1.3	1.7
	SS (浮遊物質)	mg/L	2	2	3	1	2	5	1	1	5	1	2	5	5	1	3
	大腸菌数	CFU/100mL	18	34	110	72	56	130	120	36	36	10	16	76	130	10	60
健康項目	T-N (全窒素)	mg/L	0.83	0.93	0.89	0.83	0.65	0.81	0.85	0.91	0.88	0.83	0.76	1.6	1.6	0.65	0.90
	T-P (全りん)	mg/L	0.021	0.031	0.022	0.026	0.035	0.033	0.025	0.021	0.019	0.017	0.015	0.037	0.037	0.015	0.025
	全亜鉛	mg/L					0.001						0.002		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	が 込ム	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
健康項目	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
健康項目	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		< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020
	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
健康項目	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
健康項目	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	0.66	0.80	0.82	0.66	0.52	0.54	0.63	0.59	0.43	0.59	0.67	1.0	1.0	0.43	0.66
	NO2-N (亜硝酸態窒素)	mg/L	0.003	0.001	< 0.001	0.001	0.003	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	0.003	0.016	0.016	< 0.001	0.003
健康項目	NO3-N+NO2-N	mg/L	0.66	0.80	0.82	0.66	0.52	0.54	0.63	0.59	0.43	0.59	0.67	1.0	1.0	0.43	0.66
	ふっ素	mg/L		0.14			0.21			0.28			0.25		0.28	0.14	0.22
	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
目 視 要 項 監	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	0.04	0.01	< 0.01	0.03	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.03	0.04	0.04	< 0.01	0.02
	org-N (有機態窒素)	mg/L															
	溶解性オルトリン酸態りん	mg/L	0.015	0.025	0.018	0.019	0.027	0.023	0.022	0.015	0.011	0.012	0.012	0.022	0.027	0.011	0.018
	塩化物イオン	mg/L	4.5	4.0	3.5	3.4	4.0	4.2	4.4	4.5	5.2	5.0	4.9	4.7	5.2	3.4	4.4
	D-COD (溶存化学的酸素要求量)	mg/L	1.3	1.4	1.1	1.1	1.7	1.4	1.1	1.2	1.3	1.4	1.3	2.2	2.2	1.1	1.4
	D-TOC (溶存態全有機炭素)	mg/L	0.5	0.4	0.4	0.4	0.7	0.6	0.4	0.4	0.6	0.5	0.4	1.0	1.0	0.4	0.5
	p-TOC (粒子態全有機炭素)	mg/L	0.03	0.11	0.09	0.03	0.05	0.18	0.05	0.13	0.03	0.02	0.08	0.10	0.18	0.02	0.08
	TOC (全有機炭素)	mg/L	0.5	0.5	0.5	0.4	0.8	0.8	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	1.1	1.1	0.4	0.6
	油分	mg/L															
	EC	μ S/cm	80	76	65	80	92	83	95	40	96	100	74	96	100	40	81

令和5年度県河川の水質調査結果 柳川(1)

			2023	2023	2023	2023	2023	2023	2023	2023	2023	2024	2024	2024	最大値	最小値	平均値
			0413	0516	0606	0704	0801	0905	1003	1115	1205	0109	0213	0305			
一般項目	採取年																
	採水月日																
	採水時刻	開始時	1122	1315	1128	1126	1251	1146	1103	1104	1128	1132	1010				
	天候		晴	晴	曇	晴	晴	曇	晴	曇	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				
一般項目	気温	℃	14.8	24.1	21.8	29.4	35.2	32.0	22.8	11.9	7.3	7.0	7.1	5.6	35.2	5.6	18.3
	水温	℃	16.5	16.7	17.2	27.0	30.1	30.1	20.9	12.0	8.6	7.2	10.2	7.2	30.1	7.2	17.0
	流量	m ³ /s	0.046	0.187	0.060	0.089	0.052	0.084	0.057	0.047	0.048	0.029	0.037	0.120	0.187	0.029	0.071
	透明度	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)		8.1	7.8	7.5	8.1	10.0	9.8	7.9	7.9	7.6	8.4	7.2	7.3	10.0	7.2	8.1
	DO (溶存酸素)	mg/L	10	9.8	9.0	9.9	8.7	8.3	8.6	9.6	11	12	12	11	12	8.3	10.0
	BOD (生物化学的酸素要求量)	mg/L	0.8	0.7	0.8	0.7	1.1	0.8	0.8	0.7	0.8	0.9	0.9	0.8	1.1	0.7	0.8
	COD (化学的酸素要求量)	mg/L	1.8	1.7	1.9	2.0	2.6	2.3	2.0	1.7	1.5	2.0	2.0	2.7	2.7	1.5	2.0
	SS (浮遊物質)	mg/L	< 1	5	2	1	7	2	1	< 1	1	< 1	2	7	7	< 1	3
	大腸菌数	CFU/100mL	32	64	120	160	110	86	120	64	80	20	22	62	160	20	78
	T-N (全窒素)	mg/L	1.4	2.0	1.7	1.4	0.92	0.65	1.7	1.5	1.3	1.3	1.5	1.7	2.0	0.65	1.4
	T-P (全りん)	mg/L	0.028	0.047	0.033	0.036	0.029	0.020	0.042	0.031	0.016	0.016	0.028	0.041	0.047	0.016	0.031
	全亜鉛	mg/L					0.005						0.002		0.005	0.002	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	カドミウム	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	1.2	1.8	1.6	1.2	0.54	0.38	1.0	1.1	0.95	1.1	1.2	1.3	1.8	0.38	1.1
	NO2-N (亜硝酸態窒素)	mg/L	0.003	0.010	0.004	0.002	0.006	0.005	0.001	0.002	0.002	0.001	0.003	0.006	0.010	0.001	0.004
	NO3-N+NO2-N	mg/L	1.2	1.8	1.6	1.2	0.55	0.39	1.0	1.1	0.95	1.1	1.2	1.3	1.8	0.39	1.1
	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
目視要項監	PFOA	ng/L					2								2	2	2
	PFOA	ng/L					18								18	18	18
	PFOA+PFOA	ng/L					20								20	20	20
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	0.02	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.02	< 0.01	0.03	0.03	< 0.01	0.01
	org-N (有機態窒素)	mg/L															
	溶解性オトリン酸態りん	mg/L	0.024	0.036	0.028	0.029	0.008	0.005	0.038	0.026	0.013	0.010	0.024	0.024	0.038	0.005	0.022
	塩化物イオン	mg/L	7.0	6.6	5.8	5.9	6.5	6.9	6.6	6.8	7.8	7.4	16	7.0	16	5.8	7.5
	D-COD (溶存態化学的酸素要求量)	mg/L	1.6	1.5	1.6	1.1	1.9	1.9	1.9	1.3	1.3	1.6	1.3	2.0	2.0	1.1	1.6
	D-TOC (溶存態全有機炭素)	mg/L	0.8	0.8	0.8	0.8	1.3	1.1	0.9	0.7	0.6	0.6	0.6	0.9	1.3	0.6	0.8
	p-TOC (粒子態全有機炭素)	mg/L	0.02	0.12	0.12	0.10	0.20	0.10	0.02	0.04	0.10	0.06	0.02	0.09	0.20	0.02	0.08
	TOC (全有機炭素)	mg/L	0.8	0.9	0.9	0.9	1.5	1.2	0.9	0.7	0.7	0.7	0.6	1.0	1.5	0.6	0.9
	油分	mg/L															
	EC	μ S/cm	160	170	150	170	190	160	180	96	150	180	190	160	190	96	163

各項目の定量下限値未満のデータについては、
(※但し、すべての分析結果が定量下限値未満の

令和5年度県河川の水質調査結果 柳川 (2)

		採取年					2023								最大値	最小値	平均値
		採水月 日					0801										
		採水時刻	開始時				1251										
		天候					晴										
		採水位置					流心										
要監視項目	人の健康の保護関連	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
		タライシノン	mg/L				< 0.0005								< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
		フェニトロチオン	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
		フェノアカルブ	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
		エビクロロトリン	mg/L				< 0.00004								< 0.00004	< 0.00004	< 0.00004
		全マンガン	mg/L				< 0.02								< 0.02	< 0.02	< 0.02
		ウラン	mg/L				< 0.0002								< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
	保水生物関連	クロホルム	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				< 0.001								< 0.0	< 0.0	< 0.0
		4,1-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5年度県河川の水質調査結果 吾妻川

一般項目	採取年		2023	2023	2023	2023	2023	2023	2023	2023	2023	2024	2024	2024	最大値	最小値	平均値
	採水月日		0413	0516	0606	0704	0801	0905	1003	1115	1205	0109	0213	0305			
	採水時刻	開始時	1345	1330	1310	1330	1432	1255	1229	1312	1340	1330	1438	1340			
	天候		晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	曇	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	℃	15.7	24.6	21.6	31.5	34.2	31.8	22.0	12.7	9.2	8.0	14.9	4.7	34.2	4.7	19.2
	水温	℃	17.3	19.5	19.6	25.6	28.2	26.4	19.5	14.5	9.2	3.9	10.5	7.9	28.2	3.9	16.8
	流量	m³/s	0.020	0.133	0.075	0.034	0.019	0.017	0.059	0.007	0.018	0.013	0.007	0.037	0.133	0.007	0.037
	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)		7.9	7.8	7.6	8.3	8.8	9.2	8.0	8.6	8.0	7.9	9.1	7.1	9.2	7.1	8.2
	DO (溶存酸素)	mg/L	10	9.5	9.2	8.6	8.2	8.4	8.9	10	11	12	12	11	12	8.2	9.9
	BOD (生物化学的酸素要求量)	mg/L	1.0	0.9	0.6	0.7	0.9	0.9	0.8	0.7	0.7	0.8	0.9	1.0	1.0	0.6	0.8
	COD (化学的酸素要求量)	mg/L	1.9	1.8	1.1	1.6	1.7	1.7	1.6	1.4	1.3	1.4	1.7	3.5	3.5	1.1	1.7
	SS (浮遊物質)	mg/L	1	2	< 1	2	4	2	< 1	2	2	< 1	3	5	5	< 1	2
	大腸菌数	CFU/100mL	80	32	36	110	150	66	170	36	62	42	26	78	170	26	74
	T-N (全窒素)	mg/L	0.87	0.85	0.91	0.82	0.68	0.46	1.1	0.69	0.73	0.51	0.59	1.0	1.1	0.46	0.77
	T-P (全りん)	mg/L	0.037	0.038	0.029	0.052	0.065	0.061	0.044	0.034	0.038	0.037	0.037	0.042	0.065	0.029	0.043
	全亜鉛	mg/L					0.006						0.002		0.006	0.002	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
	が 痧ム	mg/L		< 0.0003			< 0.0003		< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
健康項目	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	0.64	0.65	0.74	0.57	0.47	0.31	0.83	0.55	0.31	0.27	0.42	0.81	0.83	0.27	0.55
	NO2-N (亜硝酸態窒素)	mg/L	0.002	0.001	< 0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.021	0.021	< 0.001	0.003
	NO3-N+NO2-N	mg/L	0.64	0.65	0.74	0.57	0.47	0.31	0.83	0.55	0.31	0.27	0.42	0.83	0.83	0.27	0.55
	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
目 視 要 項 監	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	0.03	< 0.01	0.02	0.02	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.01	0.02	0.03	< 0.01	0.02
	org-N (有機態窒素)	mg/L															
	溶解性オルトリン酸態りん	mg/L	0.029	0.030	0.025	0.039	0.056	0.052	0.040	0.025	0.032	0.032	0.031	0.021	0.056	0.021	0.034
	塩化物イオン	mg/L	16	11	8.8	12	12	13	9.5	16	20	18	18	78	78	8.8	19.4
	D-COD (高生物化学的酸素要求量)	mg/L	1.7	1.4	0.8	1.1	1.4	1.6	1.2	1.1	1.1	1.3	1.3	2.6	2.6	0.8	1.4
	D-TOC (溶解性全有機炭素)	mg/L	0.5	0.3	0.3	0.5	0.6	0.6	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	1.4	1.4	0.3	0.5
	p-TOC (粒子態全有機炭素)	mg/L	0.05	0.11	0.09	0.02	0.03	0.10	0.03	0.06	0.09	0.03	0.02	0.23	0.23	0.02	0.07
	TOC (全有機炭素)	mg/L	0.6	0.4	0.4	0.5	0.6	0.7	0.4	0.5	0.6	0.5	0.5	1.6	1.6	0.4	0.6
	油分	mg/L															
EC	EC	μ S/cm	110	88	72	110	110	92	98	69	95	89	120	240	240	69	108

令和5年度県河川の水質調査結果 相模川

一般項目	採取年		2023	2023	2023	2023	2023	2023	2023	2023	2023	2024	2024	2024	最大値	最小値	平均値
	採水月日		0413	0516	0606	0704	0801	0905	1003	1115	1205	0109	0213	0305			
	採水時刻	開始時	1330	1313	1258	1320	1414	1241	1216	1255	1325	1313	1423	1327			
	天候		晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	曇	曇	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			
生活環境項目	気温	℃	16.0	24.4	21.6	31.2	34.2	31.8	21.8	12.5	9.2	7.8	14.6	4.8	34.2	4.8	19.2
	水温	℃	21.0	21.1	21.2	27.8	30.6	29.4	21.5	16.7	9.8	6.5	14.1	8.0	30.6	6.5	19.0
	流量	m ³ /s	0.040	0.085	0.086	0.075	0.062	0.116	0.153	0.057	0.100	0.046	0.016	0.171	0.171	0.016	0.084
	透視度	cm	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50
	pH (水素イオン濃度)		9.1	7.9	7.6	8.7	9.3	9.4	8.2	8.4	7.9	8.0	9.0	7.2	9.4	7.2	8.4
健康項目	DO (溶存酸素)	mg/L	9.9	9.6	9.3	8.2	8.2	8.7	9.1	10	11	12	11	11	12	8.2	9.8
	BOD (生物化学的酸素要求量)	mg/L	1.2	0.9	1.0	1.0	0.9	1.0	0.9	0.8	0.8	1.0	1.1	1.2	1.2	0.8	1.0
	COD (化学的酸素要求量)	mg/L	2.3	1.6	1.8	1.7	1.9	2.0	1.9	2.0	1.6	2.1	2.7	3.5	3.5	1.6	2.1
	SS (浮遊物質)	mg/L	2	2	2	2	3	2	< 1	< 1	< 1	< 1	3	5	5	< 1	2
	大腸菌数	CFU/100mL	64	28	150	84	90	70	86	56	84	26	28	56	150	26	69
	T-N (全窒素)	mg/L	0.98	0.84	0.80	0.66	0.56	0.55	0.91	0.67	0.77	0.43	1.4	1.1	1.4	0.43	0.81
	T-P (全りん)	mg/L	0.018	0.016	0.019	0.018	0.015	0.017	0.028	0.009	0.008	0.007	0.011	0.025	0.028	0.007	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
	が 痧ム	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
目 視 要 項 監	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	0.80	0.69	0.63	0.45	0.39	0.30	0.56	0.54	0.39	0.26	1.0	0.80	1.0	0.26	0.57
	NO2-N (亜硝酸態窒素)	mg/L	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.010	0.013	0.013	0.001	0.003
	NO3-N+NO2-N	mg/L	0.80	0.69	0.63	0.45	0.39	0.30	0.56	0.54	0.39	0.26	1.0	0.81	1.0	0.26	0.57
	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
その他項目	PFOA	ng/L															
	PFOA	ng/L															
	PFOA+PFOA	ng/L															
	NH4-N (アンモニウム態窒素)	mg/L	0.03	0.01	0.02	0.01	0.03	0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.01	0.05	0.02	0.05	< 0.01	0.02
	org-N (有機態窒素)	mg/L															
その他項目	溶解性オルトリン酸態りん	mg/L	0.007	0.009	0.013	0.010	0.007	0.008	0.019	0.008	0.004	< 0.003	0.004	0.010	0.019	< 0.003	0.009
	塩化物イオン	mg/L	10	5.5	4.7	4.9	6.3	6.1	5.0	6.1	7.7	5.8	10	44	44	4.7	9.7
	D-COD (高生物化学的酸素要求量)	mg/L	2.1	1.2	1.4	0.9	1.4	1.9	1.6	1.6	1.5	1.7	2.3	2.6	2.6	0.9	1.7
	D-TOC (溶解性全有機炭素)	mg/L	0.7	0.4	0.5	0.5	0.7	0.7	0.6	0.5	0.6	0.6	0.8	1.2	1.2	0.4	0.7
	p-TOC (粒子態全有機炭素)	mg/L	0.09	0.15	0.12	0.04	0.09	0.07	0.04	0.08	0.08	0.02	0.03	0.18	0.18	0.02	0.08
	TOC (全有機炭素)	mg/L	0.8	0.6	0.6	0.5	0.8	0.8	0.6	0.6	0.7	0.6	0.8	1.4	1.4	0.5	0.7
	油分	mg/L															
	EC	μ S/cm	110	81	61	94	97	94	93	95	84	64	140	160	160	61	98

令和5年度県河川の水質調査結果大戸川 上流

一般項目	採取年		2023	2023	2023	2023	2023	2023	2023	2023	2023	2024	2024	2024	最大値	最小値	平均値
	採水月日		0413	0516	0606	0704	0801	0905	1003	1115	1205	0109	0213	0305			
	採水時刻	開始時	1021	1006	1012	0945	1005	0956	0950	0943	1003	0950	1022	1002			
	天候		晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	曇	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	℃	12.8	21.4	20.9	25.9	31.1	29.2	19.5	8.4	6.6	3.4	6.5	4.2	31.1	3.4	15.8
	水温	℃	10.0	14.8	15.2	20.4	23.4	23.7	17.3	9.5	5.9	3.2	4.5	6.6	23.7	3.2	12.9
	流量	m ³ /s	1.32	1.43	3.61	0.735	0.253	1.05	0.526	0.207	0.291	0.245	0.248	0.843	3.61	0.207	0.897
	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)		7.4	7.6	7.5	7.1	7.9	7.2	7.7	7.9	7.4	7.6	8.5	7.2	8.5	7.1	7.6
	DO (溶存酸素)	mg/L	11	10	9.5	9.2	8.3	8.9	9.1	10	12	12	12	11	12	8.3	10.3
	BOD (生物化学的酸素要求量)	mg/L	0.9	< 0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	< 0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.9	0.5	0.7
	COD (化学的酸素要求量)	mg/L	2.0	2.4	2.4	2.6	1.9	2.4	2.3	2.0	1.6	1.8	1.9	2.2	2.6	1.6	2.1
	SS (浮遊物質)	mg/L	< 1	2	5	2	< 1	2	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	5	< 1	2
	大腸菌数	CFU/100mL	46	40	72	180	140	120	170	120	46	24	64	48	180	24	89
	T-N (全窒素)	mg/L	0.73	0.64	0.64	0.51	0.71	0.54	0.72	0.58	0.88	0.99	0.88	0.86	0.99	0.51	0.72
	T-P (全りん)	mg/L	0.011	0.009	0.016	0.017	0.006	0.010	0.007	0.004	0.004	< 0.003	0.005	0.005	0.017	0.003	0.008
	全亜鉛	mg/L					0.003						0.002		0.003	0.002	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
	がミム	mg/L					< 0.0003						< 0.0003		< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
健康項目	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	0.51	0.51	0.36	0.38	0.48	0.29	0.50	0.48	0.50	0.76	0.68	0.64	0.76	0.29	0.51
	NO2-N (亜硝酸態窒素)	mg/L	0.002	0.001	0.001	0.001	< 0.001	0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.001	0.001	0.002	< 0.001	0.001
	NO3-N+NO2-N	mg/L	0.51	0.51	0.36	0.38	0.48	0.29	0.50	0.48	0.50	0.76	0.68	0.64	0.76	0.29	0.51
	ふっ素	mg/L					0.23						0.21		0.23	0.21	0.22
	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
目視要項監	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	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.01	< 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															
	溶解性オルトリン酸態りん	mg/L	0.008	0.006	0.011	0.011	0.004	0.003	0.005	0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	0.011	< 0.003	0.005
	塩化物イオン	mg/L	7.2	5.2	4.3	4.1	6.6	6.5	7.4	7.7	9.3	9.8	13	31	31	4.1	9.3
	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															
その他項目	EC	μ S/cm	80	81	59	76	100	88	100	57	120	120	92	130	130	57	92

令和5年度県河川の水質調査結果大戸川 下流

一般項目	採取年		2023	2023	2023	2023	2023	2023	2023	2023	2023	2024	2024	2024	最大値	最小値	平均値
	採水月日		0413	0516	0606	0704	0801	0905	1003	1115	1205	0109	0213	0305			
	採水時刻	開始時	0945	0942	0943	0917	0926	0925	0925	0915	0935	0922	0950	0928			
	天候		晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	曇	曇	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			
生活環境項目	気温	℃	13.6	19.4	20.1	25.9	30.5	28.8	19.4	8.6	6.5	2.9	3.6	5.6	30.5	2.9	15.4
	水温	℃	13.3	17.1	18.4	23.2	27.2	27.0	19.8	10.4	6.9	4.2	5.5	6.6	27.2	4.2	15.0
	流量	m³/s	2.949	8.302	12.15	2.973	1.514	2.536	1.524	1.569	0.093	0.135	1.149	2.657	12.15	0.093	3.129
	透視度	cm	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50
	pH (水素イオン濃度)		7.2	7.6	7.5	7.4	7.7	7.2	7.5	7.6	7.4	7.6	7.9	7.5	7.9	7.2	7.5
健康項目	DO (溶存酸素)	mg/L	11	9.5	9.2	8.4	8.2	8.3	8.7	10	11	12	12	12	12	8.2	10
	BOD (生物化学的酸素要求量)	mg/L	0.8	0.6	0.9	0.8	1.0	0.8	0.8	0.6	0.7	0.7	0.6	0.6	1.0	0.6	0.7
	COD (化学的酸素要求量)	mg/L	2.5	2.4	1.8	2.5	2.2	2.1	2.3	2.0	1.6	1.9	1.9	2.1	2.5	1.6	2.1
	SS (浮遊物質)	mg/L	2	2	4	3	2	2	1	< 1	< 1	< 1	< 1	2	4	< 1	2
	大腸菌数	CFU/100mL	40	22	68	74	40	86	74	68	24	20	16	38	86	16	48
健康項目	T-N (全窒素)	mg/L	0.54	0.39	0.46	0.53	0.32	0.22	0.38	0.61	0.47	0.49	0.54	0.67	0.67	0.22	0.47
	T-P (全りん)	mg/L	0.013	0.017	0.018	0.021	0.011	0.007	0.009	0.011	0.013	0.015	0.008	0.012	0.021	0.007	0.013
	全亜鉛	mg/L					< 0.001						0.002		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	が 込ム	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
健康項目	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
健康項目	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
健康項目	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
健康項目	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	0.31	0.32	0.25	0.09	0.08	0.27	0.27	0.19	0.29	0.38	0.38	0.38	0.08	0.26
	NO2-N (亜硝酸態窒素)	mg/L	0.002	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
健康項目	NO3-N+NO2-N	mg/L	0.31	0.31	0.32	0.25	0.09	0.08	0.27	0.27	0.19	0.29	0.38	0.38	0.38	0.08	0.26
	ふっ素	mg/L		0.13			0.20			0.16			0.16		0.20	0.13	0.16
	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
目 視 要 項 監	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	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.02	0.01	0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.02	0.02	< 0.01	0.01
	org-N (有機態窒素)	mg/L															
	溶解性オルトリン酸態りん	mg/L	0.005	0.012	0.013	0.012	0.005	< 0.003	0.006	0.006	0.004	< 0.003	0.004	0.007	0.013	< 0.003	0.007
	塩化物イオン	mg/L	6.7	5.2	4.1	4.0	5.6	5.6	5.6	5.6	6.6	7.3	7.8	5.7	7.8	4.0	5.8
	D-COD (高生物化学的酸素要求量)	mg/L															
そ の 他 項 目	D-TOC (溶解態全有機炭素)	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	72	71	57	69	98	80	87	36	93	96	95	59	98	36	76

令和5年度県河川の水質調査結果 信楽川 上流

一般項目	採取年		2023	2023	2023	2023	2023	2023	2023	2023	2023	2024	2024	2024	最大値	最小値	平均値
	採水月日		0413	0516	0606	0704	0801	0905	1003	1115	1205	0109	0213	0305			
	採水時刻	開始時	1110	1049	1050	1030	1053	1042	1029	1029	1044	1029	1121	1046			
	天候		晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	曇	曇	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			
生活環境項目	気温	℃	14.0	21.8	20.9	26.6	33.4	29.5	19.9	9.6	6.7	3.6	7.0	4.6	33.4	3.6	16.5
	水温	℃	11.7	12.7	15.1	20.2	24.3	23.6	18.4	9.5	6.8	4.3	6.0	5.8	24.3	4.3	13.2
	流量	m ³ /s	1.95	2.38	1.46	1.10	0.783	0.727	0.658	0.394	0.240	0.444	0.290	0.431	2.38	0.240	0.905
	透視度	cm	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50
	pH (水素イオン濃度)		7.3	7.5	7.6	7.4	7.2	8.0	7.6	7.6	7.5	8.0	8.5	7.5	8.5	7.2	7.6
健康項目	DO (溶存酸素)	mg/L	11	10	9.5	8.7	8.6	8.9	9.1	10	12	12	12	11	12	8.6	10
	BOD (生物化学的酸素要求量)	mg/L	0.7	< 0.5	0.6	0.6	0.9	0.7	0.9	0.6	0.7	0.6	0.7	0.6	0.9	0.5	0.7
	COD (化学的酸素要求量)	mg/L	1.9	1.8	1.7	2.2	1.7	1.5	1.9	1.9	1.4	1.9	1.6	2.0	2.2	1.4	1.8
	SS (浮遊物質)	mg/L	3	< 1	1	1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	3	< 1	1
	大腸菌数	CFU/100mL	60	60	48	120	140	230	130	130	80	28	18	76	230	18	93
	T-N (全窒素)	mg/L	1.2	1.0	1.0	1.1	0.80	0.73	1.0	0.98	1.0	1.0	1.0	1.4	1.4	0.73	1.02
	T-P (全りん)	mg/L	0.012	0.011	0.011	0.013	0.017	0.013	0.010	0.014	0.005	< 0.003	0.006	0.010	0.017	< 0.003	0.010
	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
	が 込ム	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
目 視 要 項 監	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	1.0	0.90	0.90	0.92	0.69	0.61	0.64	0.86	0.71	0.74	0.95	1.2	1.2	0.61	0.84
	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	0.001	0.001	< 0.001	0.001
	NO3-N+NO2-N	mg/L	1.0	0.90	0.90	0.92	0.69	0.61	0.64	0.86	0.71	0.74	0.95	1.2	1.2	0.61	0.84
	ふっ素	mg/L					0.15						0.15		0.15	0.15	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
その他項目	PFOS	ng/L															
	PFOA	ng/L															
	PFOS+PFOA	ng/L															
	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															
その他項目	溶解性オルトリン酸態りん	mg/L	0.007	0.010	0.008	0.008	0.014	0.008	0.007	0.005	0.003	< 0.003	< 0.003	0.006	0.014	0.003	0.007
	塩化物イオン	mg/L	4.0	3.5	3.3	3.0	3.9	4.1	4.0	3.9	4.6	4.4	4.7	3.8	4.7	3.0	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	79	68	55	67	91	80	82	37	96	71	73	60	96	37	72

令和5年度県河川の水質調査結果 信楽川 下流

採取年			2023	2023	2023	2023	2023	2023	2023	2023	2024	2024	2024	最大値	最小値	平均値			
採水月日			0413	0516	0606	0704	0801	0905	1003	1115	1205	0109	0213	0305					
採水時刻			開始時	1157	1127	1134	1107	1142	1118	1058	1105	1115	1058	1205	1128				
天候			晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	曇	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		℃	15.1	23.1	21.2	28.2	33.8	30.4	20.4	11.0	6.7	4.0	9.7	5.4	33.8	4.0	17.4	
	水温		℃	12.0	15.7	16.4	21.0	25.9	24.8	18.5	10.8	7.1	4.9	8.2	6.1	25.9	4.9	14.3	
	流量		m ³ /s	0.589	2.45	1.407	1.041	0.666	0.800	0.569	0.530	0.439	0.321	0.501	1.069	2.45	0.321	0.865	
	透視度		cm	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	38	> 50	> 38	> 49	
生活環境項目	pH (水素イオン濃度)			7.3	7.4	7.7	7.2	7.2	7.9	7.6	7.5	7.8	7.9	8.2	7.4	8.2	7.2	7.6	
	DO (溶存酸素)		mg/L	11	9.9	9.3	8.9	8.6	8.6	8.8	10	11	12	12	11	12	8.6	10	
	BOD (生物化学的酸素要求量)		mg/L	0.6	0.6	0.6	0.6	0.8	0.7	0.6	0.7	0.5	0.8	0.8	0.9	0.9	0.5	0.7	
	COD (化学的酸素要求量)		mg/L	1.8	1.8	1.6	2.0	1.6	1.7	2.1	1.6	1.3	1.5	1.8	2.2	2.2	1.3	1.8	
	SS (浮遊物質量)		mg/L	< 1	1	2	1	1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	16	16	< 1	2	
	大腸菌数		CFU/100mL	42	36	36	76	56	120	140	98	68	10	4	62	140	4	62	
	T-N (全窒素)		mg/L	1.0	0.91	0.94	1.1	0.79	0.77	0.83	0.98	0.81	1.0	1.0	1.1	1.1	0.77	0.94	
	T-P (全りん)		mg/L	0.015	0.014	0.011	0.011	0.012	0.010	0.011	0.008	0.006	0.003	0.007	0.015	0.015	0.003	0.010	
	全亜鉛		mg/L					0.002						0.003		0.003	0.002	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	が 込ム		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	0.81	0.85	0.83	0.62	0.53	0.60	0.73	0.61	0.62	0.91	1.0	1.0	0.53	0.75		
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	0.001	0.001	< 0.001	0.001		
NO3-N+NO2-N		mg/L	0.91	0.81	0.85	0.83	0.62	0.53	0.60	0.73	0.61	0.62	0.91	1.0	1.0	0.53	0.75		
ふっ素		mg/L		0.13			0.18			0.17			0.18		0.18	0.13	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		
目 視 要 項 監		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	0.02	< 0.01	< 0.01	0.01	< 0.01	0.03	0.03	< 0.01	0.01	
	org-N (有機態窒素)		mg/L																
	溶解性オルトリン酸態りん		mg/L	0.005	0.011	0.008	0.007	0.010	0.006	0.009	0.006	0.004	< 0.003	0.004	0.011	0.011	< 0.003	0.007	
	塩化物イオン		mg/L	4.1	3.5	3.3	3.0	4.0	4.0	4.1	4.1	4.7	4.6	4.8	3.4	4.8	3.0	4.0	
	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	77	70	58	71	89	80	86	73	99	74	72	61	99	58	76		