

平成29年度 河川水質検査結果について

平成29年10月26日に実施した河川の水質検査結果は下記のとおりとなった。

(検査機関：一般財団法人 山形県理化学分析センター)

1. 水質類型別箇所数 (総数18カ所)

類 型	河 川 名	地 点 名
AA(1カ所)	金 山 川	②柳原橋下流
A (14カ所)	金 山 川	① 下向橋上流 ③魚清水橋下流 ④凝山橋下流
	上 台 川	⑤焼山橋上流
	中田春木川	⑦明採沢川合流点下流 ⑧下中田橋上流 ⑨春木橋上流
	明 採 沢 川	⑩金山碎石上流 ⑪金山碎石下流
	大 堰	⑬上河原横落とし ⑭新庄南高金山校前
	めがね堰	⑮雄勝金山線交差上流 ⑯中央公民館脇
B (3カ所)	猪の沢川	⑰猪の沢新橋上流
	上 台 川	⑥上台橋上流 ⑱大商金山牧場放流口下流
	明 採 沢 川	⑫明採沢橋下流

2. 昨年度との比較

○平成28年度と比較すると、水質が改善されていると見られる地点：12カ所

類 型	河 川 名	地 点 名
B→AA	金 山 川	② 柳原橋下流
B→A (9カ所)	金 山 川	①下向橋上流 ③魚清水橋下流
	上 台 川	⑤焼山橋上流
	中田春木川	⑦明採沢川合流点下流 ⑨春木橋上流
	明 採 沢 川	⑪金山碎石下流
	大 堰	⑬上河原横落とし
	めがね堰	⑯中央公民館脇
C→A (2カ所)	猪の沢川	⑰猪の沢新橋上流
	金 山 川	④凝山橋下流
	大 堰	⑭新庄南高金山校前

○水質に変化がない地点：5カ所

類 型	河 川 名	地 点 名
A→A (3カ所)	中田春木川	⑧下中田橋上流
	明 採 沢 川	⑩金山碎石上流
	めがね堰	⑮雄勝金山線交差上流
B→B(2カ所)	上 台 川	⑥上台橋上流 ⑱大商金山牧場放流口下流

○水質が悪化している点と見られる地点：1カ所

類 型	河 川 名	地 点 名
A→B(1カ所)	明 採 沢 川	⑫明採沢橋下流

いずれの地点でも、変動した原因は自然発生的な大腸菌群数の増減によるものであり、ただちに環境に大きな影響があるとは考えられない。

河川水質検査結果年次推移

①金山川 下向橋上流

採水年度	採水年月日	水素イオン濃度	生物化学的酸素要求量 (mg/l)	浮遊物質量 (mg/l)	AA	A	B	C
					溶存酸素量 (mg/l)	大腸菌群数 (MPN/100ml)	濁度 (度)	類型
H20	H20.10.10	7.6	ND	2.0	9.3	790	1.0	A
H21	H21.10.14	6.7	0.5	1.0	9.8	490	1.0	A
H22	H22.10.25	6.7	0.6	1.0	9.9	78	1.0	A
H23	H23.11.28	7.3	ND	1.0	11.0	79	1.0	A
H24	H24.10.17	7.3	ND	ND	9.7	230	1.0	A
H25	H25.10.23	7.2	ND	1.0	10.0	490	1.0	A
H26	H26.10.31	7.1	0.7	1.0	10.0	130	1.0	A
H27	H27.10.27	7.2	ND	ND	10.0	330	1.0	A
H28	H28.10.20	6.9	0.9	ND	9.8	2,400	1.0	B
H29	H29.10.26	6.8	0.5	ND	10.0	230	1.5	A

②金山川 柳原橋下流

採水年度	採水年月日	水素イオン濃度	生物化学的酸素要求量 (mg/l)	浮遊物質量 (mg/l)	AA	A	B	C
					溶存酸素量 (mg/l)	大腸菌群数 (MPN/100ml)	濁度 (度)	類型
H20	H20.10.10	7.5	ND	1.0	9.7	3,500	2.0	B
H21	H21.10.14	6.9	1.3	1.0	9.9	2,400	1.0	B
H22	H22.10.25	6.8	0.8	1.0	9.9	490	1.0	A
H23	H23.11.28	7.3	0.5	1.0	11.0	130	1.0	A
H24	H24.10.17	7.4	ND	1.0	9.6	1,300	1.0	B
H25	H25.10.23	7.4	0.6	1.0	10.0	330	1.0	A
H26	H26.10.31	7.3	0.5	1.0	11.0	230	1.0	A
H27	H27.10.27	7.3	ND	ND	10.0	230	1.0	A
H28	H28.10.20	7.1	ND	ND	10.0	1,300	1.0	B
H29	H29.10.26	7.0	0.5	ND	10.0	45	1.3	AA

③金山川 魚清水橋下流

採水年度	採水年月日	水素イオン濃度	生物化学的酸素要求量 (mg/l)	浮遊物質量 (mg/l)	AA	A	B	C
					溶存酸素量 (mg/l)	大腸菌群数 (MPN/100ml)	濁度 (度)	類型
H20	H20.10.10	7.1	ND	ND	9.0	330	1.0	A
H21	H21.10.14	6.8	ND	ND	10.0	330	1.0	A
H22	H22.10.25	6.9	ND	ND	10.0	940	1.0	A
H23	H23.11.28	7.3	0.5	1.0	11.0	490	1.0	A
H24	H24.10.17	7.3	ND	2.0	9.9	490	1.0	A
H25	H25.10.23	7.3	ND	1.0	10.0	790	1.0	A
H26	H26.10.31	7.2	ND	ND	11.0	330	1.0	A
H27	H27.10.27	7.2	ND	ND	10.0	490	1.0	A
H28	H28.10.20	7.1	0.6	ND	10.0	3,500	1.0	B
H29	H29.10.26	7.1	ND	1.0	10.0	330	1.0	A

④金山川 凝山橋下流

採水年度	採水年月日	水素イオン濃度	生物化学的酸素要求量 (mg/l)	浮遊物質量 (mg/l)	AA	A	B	C
					溶存酸素量 (mg/l)	大腸菌群数 (MPN/100ml)	濁度 (度)	類型
H20	H20.10.10	7.3	0.8	1.0	9.8	2,300	1.0	B
H21	H21.10.14	6.9	1.1	2.0	10.0	9,200	1.0	C
H22	H22.10.25	6.9	0.5	1.0	9.8	4,600	1.0	B
H23	H23.11.28	7.2	ND	ND	11.0	1,300	1.0	B
H24	H24.10.17	7.6	ND	ND	10.0	7,900	1.0	C
H25	H25.10.23	7.5	0.5	1.0	10.0	1,300	1.0	B
H26	H26.10.31	7.5	ND	ND	11.0	780	1.0	A
H27	H27.10.27	7.5	ND	ND	11.0	790	1.0	A
H28	H28.10.20	7.2	ND	1.0	9.9	9,200	1.0	C
H29	H29.10.26	7.1	ND	1.0	10.0	790	1.2	A

河川水質検査結果年次推移

⑤上台川 焼山橋上流

採水年度	採水年月日	水素イオン濃度	生物化学的酸素要求量 (mg/l)	浮遊物質量 (mg/l)	AA	A	B	C
					溶存酸素量 (mg/l)	大腸菌群数 (MPN/100ml)	濁度 (度)	類型
H20	H20.10.10	7.5	0.7	1.0	9.5	7,900	1.0	C
H21	H21.10.14	7.1	1.2	1.0	10.0	490	1.0	A
H22	H22.10.25	6.9	0.6	1.0	10.0	790	1.0	A
H23	H23.11.28	7.3	0.5	ND	11.0	490	1.0	A
H24	H24.10.17	7.7	ND	ND	10.0	1,300	1.0	B
H25	H25.10.23	7.5	0.7	1.0	10.0	1,100	1.0	B
H26	H26.10.31	7.5	ND	1.0	11.0	450	1.0	A
H27	H27.10.27	7.6	ND	ND	11.0	230	1.0	A
H28	H28.10.20	7.3	0.7	1.0	10.0	3,500	1.0	B
H29	H29.10.26	7.2	ND	1.0	10.0	790	1.3	A

⑥上台川 上台橋上流 (H22のBOD悪化は沙河川上流、南沢堤の泥が流れたことにより一時的と推測)

採水年度	採水年月日	水素イオン濃度	生物化学的酸素要求量 (mg/l)	浮遊物質量 (mg/l)	溶存酸素量 (mg/l)	大腸菌群数 (MPN/100ml)	濁度 (度)	類型
								類型
H20	H20.10.10	7.5	0.9	2.0	9.6	7,900	3.0	C
H21	H21.10.14	7.1	1.0	1.0	10.0	2,400	1.0	B
H22	H22.10.25	6.9	7.1	1.0	8.6	1,700	1.0	※D
H23	H23.11.28	7.4	0.7	2.0	11.0	200	1.0	B
H24	H24.10.17	7.5	1.6	1.0	9.7	4,900	1.0	B
H25	H25.10.23	7.5	0.6	1.0	10.0	3,300	1.0	B
H26	H26.10.31	7.5	1.5	1.0	10.0	780	1.0	A
H27	H27.10.27	7.6	0.8	ND	11.0	1,300	1.0	B
H28	H28.10.20	7.9	3.7	ND	8.9	2,400	1.0	B
H29	H29.10.26	7.2	ND	1.0	10.0	1,300	1.1	B

⑦中田春木川 明採沢川合流点下流

採水年度	採水年月日	水素イオン濃度	生物化学的酸素要求量 (mg/l)	浮遊物質量 (mg/l)	AA	A	B	C
					溶存酸素量 (mg/l)	大腸菌群数 (MPN/100ml)	濁度 (度)	類型
H20	H20.10.10	7.4	0.6	2.0	9.7	2,400	3.0	B
H21	H21.10.14	7.2	0.7	1.0	10.0	16,000	1.0	C
H22	H22.10.25	7.0	ND	1.0	10.0	490	1.0	A
H23	H23.11.28	7.3	ND	1.0	11.0	490	1.0	A
H24	H24.10.17	7.5	ND	4.0	10.0	790	5.0	A
H25	H25.10.23	7.3	ND	ND	10.0	1,700	1.0	B
H26	H26.10.31	7.3	ND	2.0	11.0	130	1.0	A
H27	H27.10.27	7.5	0.9	ND	11.0	230	1.0	A
H28	H28.10.20	7.6	0.5	ND	10.0	1,300	1.0	B
H29	H29.10.26	7.3	0.5	ND	10.0	220	0.9	A

⑧中田春木川 下中田橋上流

採水年度	採水年月日	水素イオン濃度	生物化学的酸素要求量 (mg/l)	浮遊物質量 (mg/l)	AA	A	B	C
					溶存酸素量 (mg/l)	大腸菌群数 (MPN/100ml)	濁度 (度)	類型
H20	H20.10.10	7.4	0.5	1.0	9.9	2,300	2.0	B
H21	H21.10.14	7.1	1.0	1.0	10.0	490	1.0	A
H22	H22.10.25	7.2	ND	1.0	10.0	790	1.0	A
H23	H23.11.28	7.3	ND	1.0	11.0	78	1.0	A
H24	H24.10.17	7.6	ND	1.0	10.0	790	2.0	A
H25	H25.10.23	7.3	0.5	ND	10.0	490	1.0	A
H26	H26.10.31	7.4	ND	2.0	11.0	230	1.0	A
H27	H27.10.27	7.5	0.7	ND	11.0	330	1.0	A
H28	H28.10.20	7.4	ND	ND	10.0	790	1.0	A
H29	H29.10.26	7.2	ND	ND	10.0	790	0.7	A

河川水質検査結果年次推移

⑨中田春木川 春木橋上流

採水年度	採水年月日	水素イオン濃度	生物化学的酸素要求量 (mg/l)	浮遊物質量 (mg/l)	AA	A	B	C
					溶存酸素量 (mg/l)	大腸菌群数 (MPN/100ml)	濁度 (度)	類型
H20	H20.10.10	7.5	0.7	2.0	9.9	2,300	2.0	B
H21	H21.10.14	7.1	0.7	2.0	11.0	1,300	2.0	B
H22	H22.10.25	7.3	0.8	1.0	11.0	700	1.0	A
H23	H23.11.28	7.2	ND	1.0	11.0	220	1.0	A
H24	H24.10.17	7.6	ND	ND	10.0	700	1.0	A
H25	H25.10.23	7.5	ND	ND	10.0	1,300	1.0	B
H26	H26.10.31	7.4	ND	2.0	11.0	130	1.0	A
H27	H27.10.27	7.4	0.9	ND	11.0	330	1.0	A
H28	H28.10.20	7.4	0.5	ND	10.0	3,500	1.0	B
H29	H29.10.26	7.2	ND	1.0	10.0	490	1.0	A

⑩明探沢川 金山碎石上流

採水年度	採水年月日	水素イオン濃度	生物化学的酸素要求量 (mg/l)	浮遊物質量 (mg/l)	AA	A	B	C
					溶存酸素量 (mg/l)	大腸菌群数 (MPN/100ml)	濁度 (度)	類型
H20	H20.10.10	7.3	0.6	2.0	9.5	4,900	2.0	B
H21	H21.10.14	7.1	1.0	1.0	10.0	490	1.0	A
H22	H22.10.25	7.2	0.5	1.0	10.0	490	1.0	A
H23	H23.11.28	7.2	ND	ND	11.0	45	1.0	AA
H24	H24.10.17	7.4	ND	ND	10.0	490	1.0	A
H25	H25.10.23	7.3	0.5	ND	10.0	790	1.0	A
H26	H26.10.31	7.2	ND	1.0	11.0	78	1.0	A
H27	H27.10.27	7.4	ND	ND	11.0	330	1.0	A
H28	H28.10.20	7.3	ND	ND	10.0	490	1.0	A
H29	H29.10.26	7.3	ND	1.0	10.0	490	1.3	A

⑪明探沢川 金山碎石下流

採水年度	採水年月日	水素イオン濃度	生物化学的酸素要求量 (mg/l)	浮遊物質量 (mg/l)	AA	A	B	C
					溶存酸素量 (mg/l)	大腸菌群数 (MPN/100ml)	濁度 (度)	類型
H20	H20.10.10	7.3	ND	2.0	9.5	2,300	2.0	B
H21	H21.10.14	7.0	0.9	3.0	10.0	490	3.0	A
H22	H22.10.25	7.3	ND	5.0	11.0	220	1.0	A
H23	H23.11.28	7.2	ND	9.0	11.0	330	10.0	A
H24	H24.10.17	7.4	ND	17.0	10.0	3,300	10.0	B
H25	H25.10.23	7.2	ND	3.0	10.0	490	1.0	A
H26	H26.10.31	7.2	ND	8.0	11.0	230	5.0	A
H27	H27.10.27	7.5	ND	5.0	11.0	330	6.0	A
H28	H28.10.20	7.2	0.8	3.0	10.0	1,300	2.0	B
H29	H29.10.26	7.2	ND	2.0	10.0	330	1.6	A

⑫明探沢川 明探沢橋下流

採水年度	採水年月日	水素イオン濃度	生物化学的酸素要求量 (mg/l)	浮遊物質量 (mg/l)	AA	A	B	C
					溶存酸素量 (mg/l)	大腸菌群数 (MPN/100ml)	濁度 (度)	類型
H20	H20.10.10	7.5	ND	4.0	9.6	2,300	5.0	B
H21	H21.10.14	7.0	1.0	3.0	10.0	2,300	3.0	B
H22	H22.10.25	7.2	ND	2.0	11.0	780	1.0	A
H23	H23.11.28	7.6	ND	6.0	11.0	780	5.0	A
H24	H24.10.17	7.6	ND	4.0	10.0	780	8.0	A
H25	H25.10.23	7.3	ND	1.0	10.0	780	2.0	A
H26	H26.10.31	7.3	ND	7.0	11.0	140	4.0	A
H27	H27.10.27	7.4	0.5	1.0	11.0	490	2.0	A
H28	H28.10.20	7.3	0.6	1.0	10.0	230	1.0	A
H29	H29.10.26	7.2	ND	1.0	10.0	1,300	1.5	B

河川水質検査結果年次推移

⑬大堰 上河原横落とし

採水年度	採水年月日	水素イオン濃度	生物化学的酸素要求量 (mg/l)	浮遊物質量 (mg/l)	AA	A	B	C
					溶存酸素量 (mg/l)	大腸菌群数 (MPN/100ml)	濁度 (度)	類型
H20	H20.10.10	7.3	ND	1.0	9.7	13,000	2.0	C
H21	H21.10.14	7.0	0.7	1.0	11.0	1,300	1.0	B
H22	H22.10.25	7.2	ND	1.0	10.0	2,200	1.0	B
H23	H23.11.28	7.5	ND	1.0	11.0	3,300	1.0	B
H24	H24.10.17	7.4	ND	ND	10.0	1,400	1.0	B
H25	H25.10.23	7.3	ND	1.0	10.0	2,300	1.0	B
H26	H26.10.31	7.2	ND	1.0	11.0	490	1.0	A
H27	H27.10.27	7.6	0.7	ND	11.0	1,300	1.0	B
H28	H28.10.20	7.2	ND	ND	10.0	2,400	1.0	B
H29	H29.10.26	7.1	ND	1.0	10.0	780	1.1	A

⑭大堰 新庄南高金山校前

採水年度	採水年月日	水素イオン濃度	生物化学的酸素要求量 (mg/l)	浮遊物質量 (mg/l)	AA	A	B	C
					溶存酸素量 (mg/l)	大腸菌群数 (MPN/100ml)	濁度 (度)	類型
H20	H20.10.10	7.5	1.2	2.0	9.6	4,900	2.0	B
H21	H21.10.14	7.0	1.2	2.0	10.0	3,300	1.0	B
H22	H22.10.25	7.2	ND	2.0	9.9	3,300	1.0	B
H23	H23.11.28	7.9	0.9	1.0	11.0	7,900	1.0	C
H24	H24.10.17	7.8	MD	1.0	10.0	7,900	1.0	C
H25	H25.10.23	7.6	ND	1.0	10.0	2,200	1.0	B
H26	H26.10.31	7.5	ND	1.0	11.0	4,900	1.0	B
H27	H27.10.27	7.4	1.0	ND	11.0	1,700	1.0	B
H28	H28.10.20	7.4	0.7	2.0	10.0	7,900	1.0	C
H29	H29.10.26	7.3	ND	1.0	10.0	450	1.4	A

⑮めがね堰 雄勝金山線交差上流

採水年度	採水年月日	水素イオン濃度	生物化学的酸素要求量 (mg/l)	浮遊物質量 (mg/l)	AA	A	B	C
					溶存酸素量 (mg/l)	大腸菌群数 (MPN/100ml)	濁度 (度)	類型
H20	H20.10.10	7.3	0.6	1.0	9.6	4,900	1.0	B
H21	H21.10.14	7.0	1.1	1.0	10.0	790	1.0	A
H22	H22.10.25	7.2	ND	1.0	10.0	700	1.0	A
H23	H23.11.28	6.9	ND	ND	11.0	270	1.0	A
H24	H24.10.17	7.6	0.9	ND	10.0	790	1.0	A
H25	H25.10.23	7.4	ND	1.0	10.0	1,700	1.0	B
H26	H26.10.31	7.5	ND	ND	11.0	780	1.0	A
H27	H27.10.27	7.4	0.9	ND	11.0	2,300	1.0	B
H28	H28.10.20	7.3	ND	1.0	10.0	780	1.0	A
H29	H29.10.26	7.3	ND	ND	10.0	780	1.0	A

⑯めがね堰 中央公民館脇

採水年度	採水年月日	水素イオン濃度	生物化学的酸素要求量 (mg/l)	浮遊物質量 (mg/l)	AA	A	B	C
					溶存酸素量 (mg/l)	大腸菌群数 (MPN/100ml)	濁度 (度)	類型
H20	H20.10.10	7.4	0.9	1.0	9.6	35,000	1.0	C
H21	H21.10.14	7.0	0.9	1.0	10.0	7,900	1.0	C
H22	H22.10.25	7.2	ND	1.0	10.0	1,300	1.0	B
H23	H23.11.28	6.9	ND	1.0	11.0	780	1.0	A
H24	H24.10.17	7.5	ND	ND	10.0	3,300	1.0	B
H25	H25.10.23	7.5	ND	1.0	10.0	3,300	1.0	B
H26	H26.10.31	7.4	ND	ND	11.0	2,300	1.0	B
H27	H27.10.27	7.4	1.0	ND	11.0	1,300	1.0	B
H28	H28.10.20	7.3	0.5	1.0	10.0	4,900	1.0	B
H29	H29.10.26	7.2	0.5	1.0	10.0	790	1.0	A

河川水質検査結果年次推移

⑰猪の沢川 猪の沢新橋上流

					AA	A	B	C
採水年度	採水年月日	水素イオン濃度	生物化学的酸素要求量 (mg/l)	浮遊物質量 (mg/l)	溶存酸素量 (mg/l)	大腸菌群数 (MPN/100ml)	濁度 (度)	類型
H21	H21. 10. 14	7.0	1.0	2.0	10.0	7,900	1.0	C
H22	H22. 10. 25	7.1	ND	5.0	9.7	7,900	1.0	C
H23	H23. 11. 28	7.1	ND	1.0	11.0	1,300	1.0	B
H24	H24. 10. 17	7.6	ND	1.0	9.8	3,300	1.0	B
H25	H25. 10. 23	7.4	ND	1.0	9.7	4,900	1.0	B
H26	H26. 10. 31	7.3	0.6	1.0	10.0	1,100	1.0	B
H27	H27. 10. 27	7.4	ND	ND	10.0	490	1.0	A
H28	H28. 10. 20	7.3	0.5	2.0	9.8	4,900	1.0	B
H29	H29. 10. 26	7.2	ND	1.0	10.0	490	1.5	A

⑱上台川 大商金山牧場放流口下流

					AA	A	B	C
採水年度	採水年月日	水素イオン濃度	生物化学的酸素要求量 (mg/l)	浮遊物質量 (mg/l)	溶存酸素量 (mg/l)	大腸菌群数 (MPN/100ml)	濁度 (度)	類型
H22	H22. 10. 25	7.2	0.8	2.0	9.9	7,000	1.0	C
H23	H23. 11. 28	7.0	ND	2.0	11.0	490	1.0	B
H24	H24. 10. 17	7.9	7.8	6.0	9.7	4,900	3.0	D
H25	H25. 10. 23	7.8	0.6	ND	10.0	2,400	1.0	B
H26	H26. 10. 31	7.3	ND	1.0	10.0	3,300	1.0	B
H27	H27. 10. 27	7.3	0.8	ND	10.0	3,300	1.0	B
H28	H28. 10. 20	8.6	1.1	1.0	9.7	4,900	1.0	B
H29	H29. 10. 26	7.2	ND	1.0	10.0	1,300	1.5	B

※「ND」とは定量下限値以下を示す。

○定量下限値

- 生物化学的酸素要求量 (BOD) ……0.5以下
- 浮遊物質量 (SS) ……1.0以下
- 溶存酸素量 (DO) ……0.5以下

○測定方法

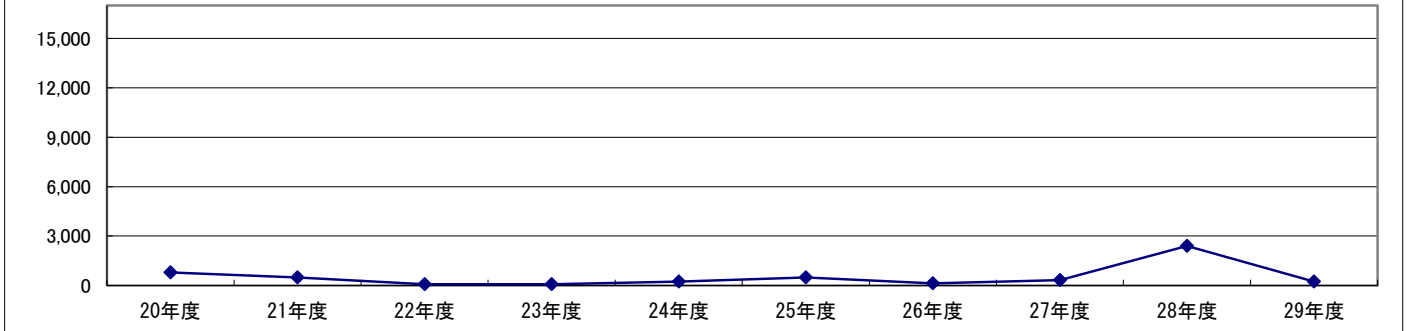
- 水素イオン濃度 (pH) ……JIS K0102 12.1 (ガラス電極法)
- 生物化学的酸素要求量 (BOD) ……JIS K0102 21 (標準希釈法)、JIS K0102 32.1 (ウインクラー・アジ化ナトリウム変法)
- 浮遊物質量 (SS) ……環境省告示第59号付表8 (ろ過重量法)
- 溶存酸素量 (DO) ……JIS K0102 32.1 (よう素滴定法)
- 大腸菌群数…最確数による定量法
- 濁度…透過光測定法 (上水試験方法)

河川水質検査の推移

1. 金山川 下向橋上流

年度	採水年月日	採水時刻	天候	気温 (°C)	水温 (°C)	濁度 (度)	pH	BOD (mg/ℓ)	SS (mg/ℓ)	DO (mg/ℓ)	大腸菌群数 (MPN/100mℓ)
20年度	20年10月10日	10:42	曇	18.7	15.7	1.0	7.6 (21°C)	ND	2.0	9.3	790
21年度	21年10月14日	10:45	晴	14.9	12.1	1.0	6.7 (20°C)	0.5	1.0	9.8	490
22年度	22年10月25日	10:40	曇	14.6	14.0	1.0	6.7 (20°C)	0.6	1.0	9.7	78
23年度	23年11月28日	11:02	小雨	10.4	7.7	1.0	7.3 (20°C)	ND	1.0	11.0	79
24年度	24年10月17日	10:56	晴	13.0	12.5	1.0	7.3 (20°C)	ND	ND	9.7	230
25年度	25年10月23日	10:30	晴	14.9	12.5	1.0	7.2 (19°C)	ND	1.0	10.0	490
26年度	26年10月31日	10:08	晴	9.0	9.8	1.0	7.1 (18°C)	0.7	1.0	10.0	130
27年度	27年10月27日	10:00	晴	9.6	10.1	1.0	7.2 (17°C)	ND	ND	10.0	330
28年度	28年10月20日	10:05	曇	17.0	13.6	1.0	6.9 (19°C)	0.9	ND	9.8	2,400
29年度	29年10月26日	10:25	晴	12.0	11.5	1.5	6.8 (19°C)	0.5	ND	10.0	230

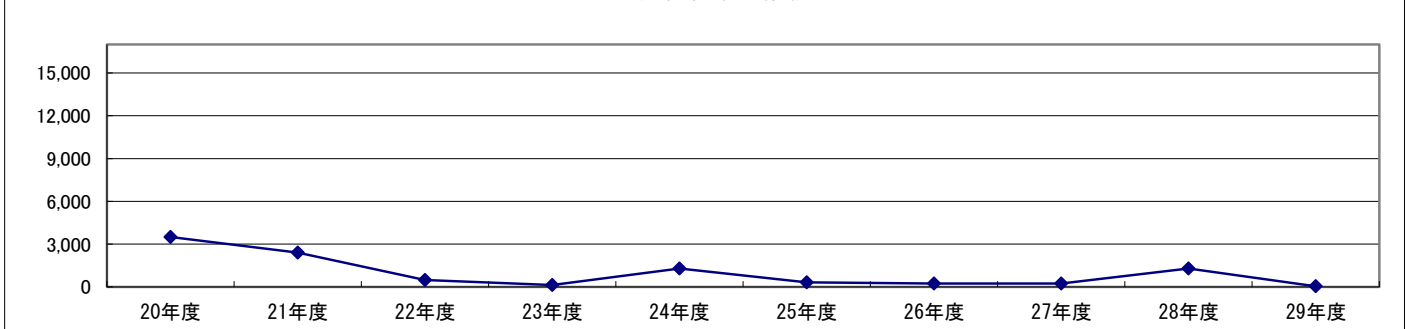
大腸菌群数の推移



2. 金山川 柳原橋下流

年度	採水年月日	採水時刻	天候	気温 (°C)	水温 (°C)	濁度 (度)	pH	BOD (mg/ℓ)	SS (mg/ℓ)	DO (mg/ℓ)	大腸菌群数 (MPN/100mℓ)
20年度	20年10月10日	10:32	曇	20.5	16.1	2.0	7.5 (21°C)	ND	1.0	9.7	3,500
21年度	21年10月14日	10:40	晴	14.5	12.5	1.0	6.9 (20°C)	1.3	1.0	9.9	2,400
22年度	22年10月25日	10:35	曇	15.6	14.1	1.0	6.8 (20°C)	0.8	1.0	9.9	490
23年度	23年11月28日	10:55	小雨	9.7	8.1	1.0	7.3 (19°C)	0.5	1.0	11.0	130
24年度	24年10月17日	10:47	晴	14.5	13.2	1.0	7.4 (20°C)	ND	1.0	9.6	1,300
25年度	25年10月23日	10:20	晴	14.8	13.0	1.0	7.4 (19°C)	0.6	1.0	10.0	330
26年度	26年10月31日	9:58	晴	9.0	10.2	1.0	7.3 (18°C)	0.5	1.0	11.0	230
27年度	27年10月27日	10:50	晴	8.4	10.6	1.0	7.3 (17°C)	ND	ND	10.0	230
28年度	28年10月20日	9:53	曇	18.2	14.3	1.0	7.1 (19°C)	ND	ND	10.0	1,300
29年度	29年10月26日	10:15	晴	11.4	11.9	1.3	7.0 (18°C)	0.5	ND	10.0	45

大腸菌群数の推移

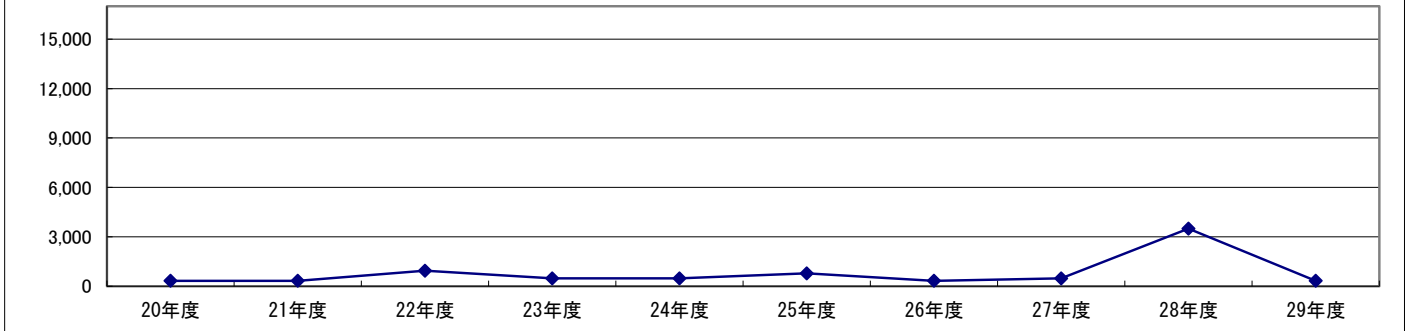


河川水質検査の推移

3.金山川 魚清水橋下流

年度	採水年月日	採水時刻	天候	気温 (°C)	水温 (°C)	濁度 (度)	pH	BOD (mg/ℓ)	SS (mg/ℓ)	DO (mg/ℓ)	大腸菌群数 (MPN/100mℓ)
20年度	20年10月10日	10:22	曇	19.0	15.8	1.0	7.1 (21°C)	ND	ND	9.0	330
21年度	21年10月14日	10:30	晴	11.8	12.1	1.0	6.8 (20°C)	ND	ND	10.0	330
22年度	22年10月25日	10:25	曇	15.5	14.2	1.0	6.9 (20°C)	ND	ND	10.0	940
23年度	23年11月28日	11:08	小雨	9.0	9.0	1.0	7.3 (20°C)	0.5	1.0	11.0	490
24年度	24年10月17日	10:30	晴	13.0	12.4	1.0	7.3 (20°C)	ND	2.0	9.9	490
25年度	25年10月23日	10:02	曇	16.5	13.8	1.0	7.3 (19°C)	ND	1.0	10.0	790
26年度	26年10月31日	9:45	曇	7.5	9.4	1.0	7.2 (18°C)	ND	ND	11.0	330
27年度	27年10月27日	9:40	晴	8.4	9.7	1.0	7.2 (17°C)	ND	ND	10.0	490
28年度	28年10月20日	9:40	曇	17.2	13.5	1.0	7.1 (19°C)	0.6	ND	10.0	3,500
29年度	29年10月26日	10:00	晴	8.8	11.0	1.0	7.1 (18°C)	ND	1.0	10.0	330

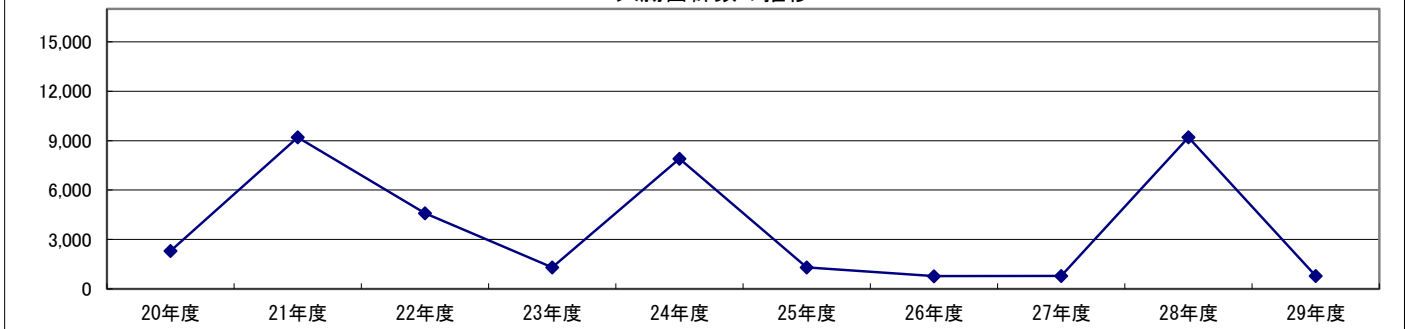
大腸菌群数の推移



4.金山川 凝山橋下流

年度	採水年月日	採水時刻	天候	気温 (°C)	水温 (°C)	濁度 (度)	pH	BOD (mg/ℓ)	SS (mg/ℓ)	DO (mg/ℓ)	大腸菌群数 (MPN/100mℓ)
20年度	20年10月10日	12:32	曇	20.2	17.2	1.0	7.3 (21°C)	0.8	1.0	9.8	2,300
21年度	21年10月14日	12:30	晴	16.5	13.9	1.0	6.9 (20°C)	1.1	2.0	10.0	9,200
22年度	22年10月25日	12:25	小雨	15.6	15.0	1.0	6.9 (20°C)	0.5	1.0	9.8	4,600
23年度	23年11月28日	11:50	小雨	10.5	9.5	1.0	7.2 (19°C)	ND	ND	11.0	1,300
24年度	24年10月17日	12:47	晴	16.0	14.8	1.0	7.6 (20°C)	ND	ND	10.0	7,900
25年度	25年10月23日	12:40	晴	16.0	15.5	1.0	7.5 (19°C)	0.5	1.0	10.0	1,300
26年度	26年10月31日	12:00	晴	15.0	11.9	1.0	7.5 (18°C)	ND	ND	11.0	780
27年度	27年10月27日	12:20	晴	14.3	12.6	1.0	7.5 (17°C)	ND	ND	11.0	790
28年度	28年10月20日	12:00	雨	16.0	15.5	1.0	7.2 (18°C)	ND	ND	9.9	9,200
29年度	29年10月26日	12:40	晴	15.2	12.6	1.2	7.1 (18°C)	ND	1.0	10.0	790

大腸菌群数の推移

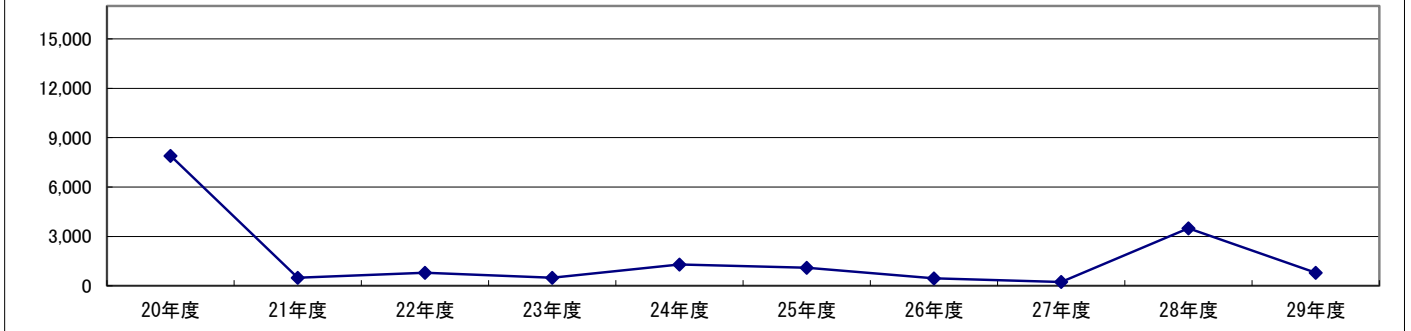


河川水質検査の推移

5.上台川 焼山橋上流

年度	採水年月日	採水時刻	天候	気温 (°C)	水温 (°C)	濁度 (度)	pH	BOD (mg/ℓ)	SS (mg/ℓ)	DO (mg/ℓ)	大腸菌群数 (MPN/100mℓ)
20年度	20年10月10日	12:37	曇	22.5	17.5	1.0	7.5 (21°C)	0.7	1.0	9.5	7,900
21年度	21年10月14日	12:55	晴	16.0	14.5	1.0	7.1 (20°C)	1.2	1.0	10.0	490
22年度	22年10月25日	12:55	小雨	15.8	13.8	1.0	6.9 (20°C)	0.6	1.0	10.0	790
23年度	23年11月28日	10:55	小雨	9.0	8.6	1.0	7.3 (20°C)	0.5	ND	11.0	490
24年度	24年10月17日	13:25	晴	20.1	13.7	1.0	7.7 (21°C)	ND	ND	10.0	1,300
25年度	25年10月23日	13:18	晴	18.0	15.0	1.0	7.5 (19°C)	0.7	1.0	10.0	1,100
26年度	26年10月31日	12:35	晴	16.9	11.7	1.0	7.5 (18°C)	ND	1.0	11.0	450
27年度	27年10月27日	13:00	晴	16.3	11.5	1.0	7.6 (17°C)	ND	ND	11.0	230
28年度	28年10月20日	12:45	曇	15.8	14.3	1.0	7.3 (18°C)	ND	ND	10.0	3,500
29年度	29年10月26日	13:15	晴	16.5	13.5	1.3	7.2 (18°C)	ND	1.0	10.0	790

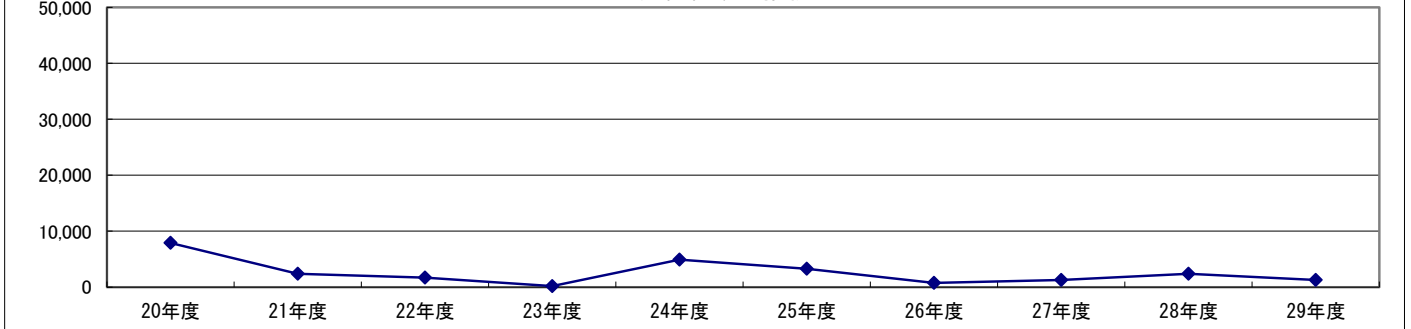
大腸菌群数の推移



6.上台川 上台橋上流

年度	採水年月日	採水時刻	天候	気温 (°C)	水温 (°C)	濁度 (度)	pH	BOD (mg/ℓ)	SS (mg/ℓ)	DO (mg/ℓ)	大腸菌群数 (MPN/100mℓ)
20年度	20年10月10日	12:12	曇	21.0	17.0	3.0	7.5 (21°C)	0.9	2.0	9.6	7,900
21年度	21年10月14日	12:40	晴	16.8	14.1	1.0	7.1 (20°C)	1.0	1.0	10.0	2,400
22年度	22年10月25日	12:35	小雨	15.8	14.6	1.0	6.9 (20°C)	7.1	1.0	8.6	1,700
23年度	23年11月28日	12:17	小雨	11.3	9.3	1.0	7.4 (20°C)	0.7	2.0	11.0	200
24年度	24年10月17日	12:58	晴	16.3	16.5	1.0	7.5 (21°C)	1.6	1.0	9.7	4,900
25年度	25年10月23日	12:51	晴	18.0	15.7	1.0	7.5 (20°C)	0.6	1.0	10.0	3,300
26年度	26年10月31日	12:10	晴	15.0	12.1	1.0	7.5 (18°C)	1.5	1.0	10.0	780
27年度	27年10月27日	12:35	晴	14.4	12.8	1.0	7.6 (17°C)	0.8	ND	11.0	1,300
28年度	28年10月20日	12:13	雨	16.1	15.8	1.0	7.9 (19°C)	3.7	ND	8.9	2,400
29年度	29年10月26日	12:55	晴	17.1	12.9	1.1	7.2 (18°C)	0.5	1.0	10.0	1,300

大腸菌群数の推移

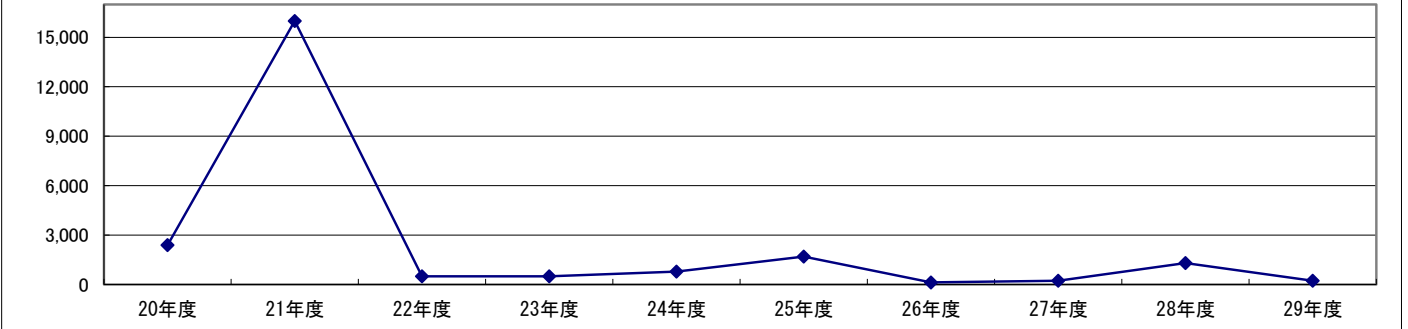


河川水質検査の推移

7.中田春木川 明採沢川合流点下流

年度	採水年月日	採水時刻	天候	気温 (°C)	水温 (°C)	濁度 (度)	pH	BOD (mg/ℓ)	SS (mg/ℓ)	DO (mg/ℓ)	大腸菌群数 (MPN/100mℓ)
20年度	20年10月10日	11:25	曇	19.9	16.0	3.0	7.4 (21°C)	0.6	2.0	9.7	2,400
21年度	21年10月14日	11:30	晴	15.5	12.1	1.0	7.2 (20°C)	0.7	1.0	10.0	16,000
22年度	22年10月25日	11:20	曇	16.0	13.8	1.0	7.0 (20°C)	ND	1.0	10.0	490
23年度	23年11月28日	11:35	小雨	9.4	8.5	1.0	7.3 (20°C)	ND	1.0	11.0	490
24年度	24年10月17日	11:39	晴	15.3	12.6	5.0	7.5 (21°C)	ND	4.0	10.0	790
25年度	25年10月23日	11:22	晴	17.0	14.5	1.0	7.3 (19°C)	ND	ND	10.0	1,700
26年度	26年10月31日	10:48	晴	10.8	10.0	1.0	7.3 (17°C)	ND	2.0	11.0	130
27年度	27年10月27日	11:00	晴	14.3	10.0	1.0	7.5 (17°C)	0.9	ND	11.0	230
28年度	28年10月20日	10:46	曇	18.0	13.1	1.0	7.6 (18°C)	0.5	ND	10.0	1,300
29年度	29年10月26日	11:20	晴	14.0	11.6	0.9	7.3 (18°C)	0.5	ND	10.0	220

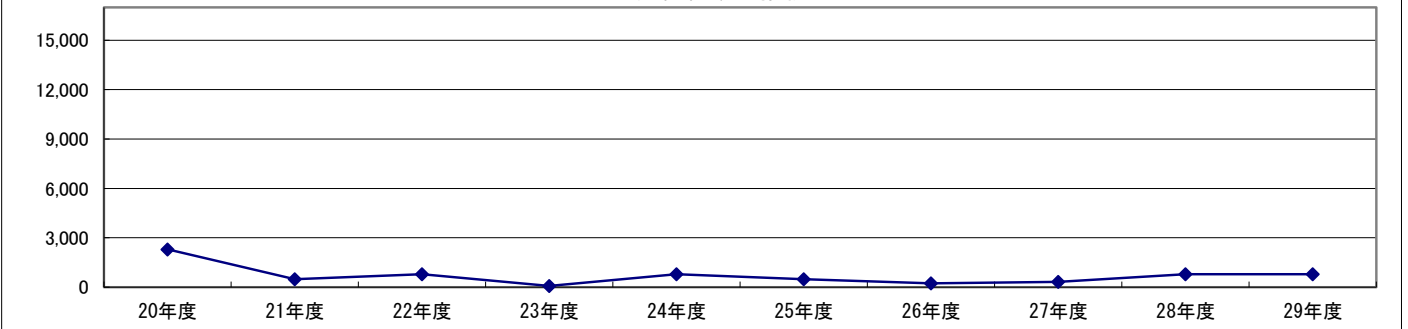
大腸菌群数の推移



8.中田春木川 下中田橋上流

年度	採水年月日	採水時刻	天候	気温 (°C)	水温 (°C)	濁度 (度)	pH	BOD (mg/ℓ)	SS (mg/ℓ)	DO (mg/ℓ)	大腸菌群数 (MPN/100mℓ)
20年度	20年10月10日	11:33	曇	20.1	15.4	2.0	7.4 (21°C)	0.5	1.0	9.9	2,300
21年度	21年10月14日	11:40	晴	15.8	11.7	1.0	7.1 (20°C)	1.0	1.0	10.0	490
22年度	22年10月25日	11:25	曇	16.7	13.3	1.0	7.2 (20°C)	ND	1.0	10.0	790
23年度	23年11月28日	11:25	小雨	9.4	8.5	1.0	7.3 (20°C)	ND	1.0	11.0	78
24年度	24年10月17日	11:48	晴	15.0	11.8	2.0	7.6 (22°C)	ND	1.0	10.0	790
25年度	25年10月23日	11:33	晴	18.5	14.0	1.0	7.3 (20°C)	0.5	ND	10.0	490
26年度	26年10月31日	10:58	晴	11.6	9.6	1.0	7.4 (18°C)	ND	2.0	11.0	230
27年度	27年10月27日	11:10	晴	14.2	9.8	7.4	7.5 (17°C)	0.7	ND	11.0	330
28年度	28年10月20日	10:58	曇	19.0	12.6	1.0	7.4 (18°C)	ND	ND	10.0	790
29年度	29年10月26日	11:35	晴	13.9	11.6	0.7	7.2 (18°C)	ND	ND	10.0	790

大腸菌群数の推移

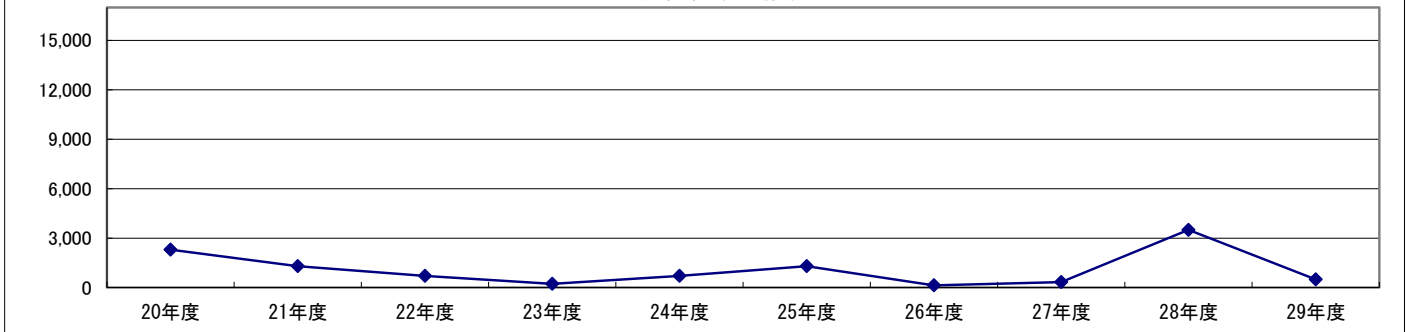


河川水質検査の推移

9.中田春木川 春木橋上流

年度	採水年月日	採水時刻	天候	気温 (°C)	水温 (°C)	濁度 (度)	pH	BOD (mg/ℓ)	SS (mg/ℓ)	DO (mg/ℓ)	大腸菌群数 (MPN/100mℓ)
20年度	20年10月10日	11:45	曇	20.4	17.0	2.0	7.5 (21°C)	0.7	2.0	9.9	2,300
21年度	21年10月14日	11:50	晴	15.5	12.2	2.0	7.1 (20°C)	0.7	2.0	11.0	1,300
22年度	22年10月25日	11:40	曇	17.2	14.0	1.0	7.3 (20°C)	0.8	1.0	11.0	700
23年度	23年11月28日	12:35	小雨	10.0	9.1	1.0	7.2 (20°C)	ND	1.0	11.0	220
24年度	24年10月17日	12:00	晴	15.2	13.4	1.0	7.6 (22°C)	ND	ND	10.0	700
25年度	25年10月23日	11:45	晴	18.8	14.8	1.0	7.5 (20°C)	ND	ND	10.0	1,300
26年度	26年10月31日	11:10	晴	11.6	10.0	1.0	7.4 (18°C)	ND	2.0	11.0	130
27年度	27年10月27日	11:20	晴	14.3	10.3	1.0	7.4 (17°C)	0.9	ND	11.0	330
28年度	28年10月20日	11:11	曇	20.1	13.8	1.0	7.4 (18°C)	0.5	ND	10.0	3,500
29年度	29年10月26日	11:45	晴	16.0	12.1	1.0	7.2 (18°C)	ND	1.0	10.0	490

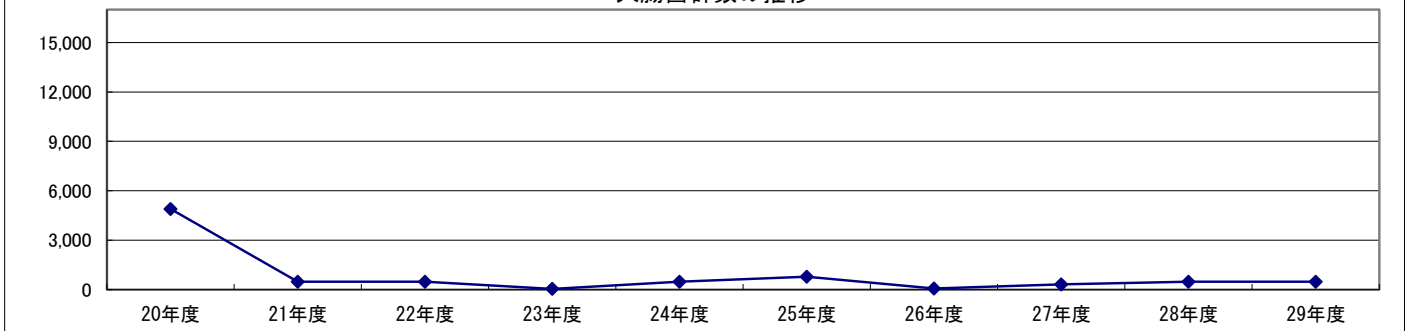
大腸菌群数の推移



10.明採沢川 金山碎石上流

年度	採水年月日	採水時刻	天候	気温 (°C)	水温 (°C)	濁度 (度)	pH	BOD (mg/ℓ)	SS (mg/ℓ)	DO (mg/ℓ)	大腸菌群数 (MPN/100mℓ)
20年度	20年10月10日	10:52	曇	18.9	14.6	2.0	7.3 (21°C)	0.6	2.0	9.5	4,900
21年度	21年10月14日	11:05	晴/小雨	14.0	11.5	1.0	7.1 (20°C)	1.0	1.0	10.0	490
22年度	22年10月25日	10:55	曇	16.5	13.4	1.0	7.2 (20°C)	0.5	1.0	10.0	490
23年度	23年11月28日	12:05	小雨	8.9	8.8	1.0	7.2 (20°C)	ND	ND	11.0	45
24年度	24年10月17日	11:07	晴	14.7	11.6	1.0	7.4 (22°C)	ND	ND	10.0	490
25年度	25年10月23日	10:43	晴	15.9	13.4	1.0	7.3 (19°C)	0.5	ND	10.0	790
26年度	26年10月31日	10:20	晴	10.0	9.5	1.0	7.2 (18°C)	ND	1.0	11.0	78
27年度	27年10月27日	10:20	晴	8.0	9.5	1.0	7.4 (17°C)	ND	ND	11.0	330
28年度	28年10月20日	10:16	曇	17.2	13.3	1.0	7.3 (18°C)	ND	ND	10.0	490
29年度	29年10月26日	11:15	晴	13.2	11.6	1.3	7.3 (18°C)	ND	1.0	10.0	490

大腸菌群数の推移

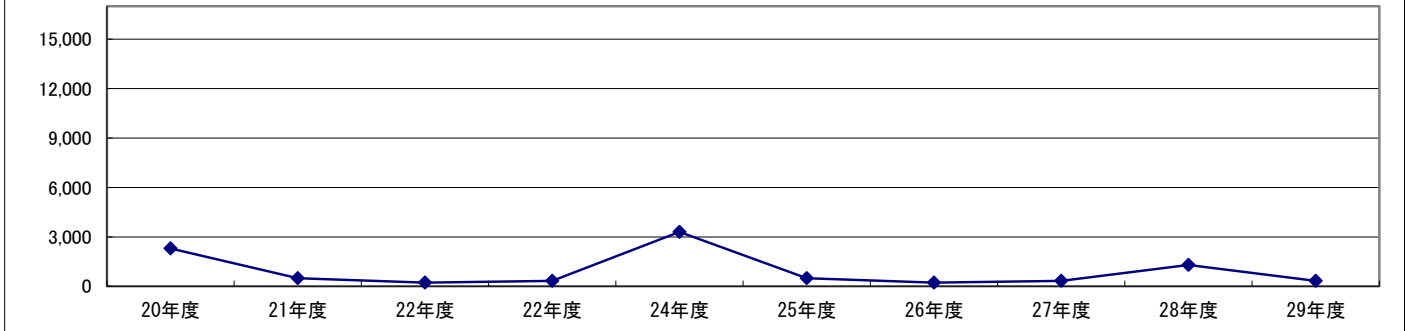


河川水質検査の推移

11.明採沢川 金山砕石下流

年度	採水年月日	採水時刻	天候	気温 (°C)	水温 (°C)	濁度 (度)	pH	BOD (mg/ℓ)	SS (mg/ℓ)	DO (mg/ℓ)	大腸菌群数 (MPN/100mℓ)
20年度	20年10月10日	11:03	曇	19.3	16.7	2.0	7.3 (21°C)	ND	2.0	9.5	2,300
21年度	21年10月14日	11:10	青/小雨	14.0	11.5	3.0	7.0 (20°C)	0.9	3.0	10.0	490
22年度	22年10月25日	11:05	曇	16.5	13.4	1.0	7.3 (20°C)	ND	5.0	11.0	220
22年度	23年11月28日	11:55	小雨	8.9	8.4	10.0	7.2 (20°C)	ND	9.0	11.0	330
24年度	24年10月17日	11:19	晴	14.0	12.7	10.0	7.4 (21°C)	ND	17.0	10.0	3,300
25年度	25年10月23日	10:55	晴	16.1	13.5	1.0	7.2 (19°C)	ND	3.0	10.0	490
26年度	26年10月31日	10:30	晴	10.0	9.5	5.0	7.2 (18°C)	ND	8.0	11.0	230
27年度	27年10月27日	10:35	晴	8.0	9.4	6.0	7.5 (17°C)	ND	5.0	11.0	330
28年度	28年10月20日	10:25	曇	17.2	12.4	2.0	7.2 (18°C)	0.8	3.0	10.0	1,300
29年度	29年10月26日	11:25	晴	13.2	11.2	1.6	7.2 (18°C)	ND	2.0	10.0	330

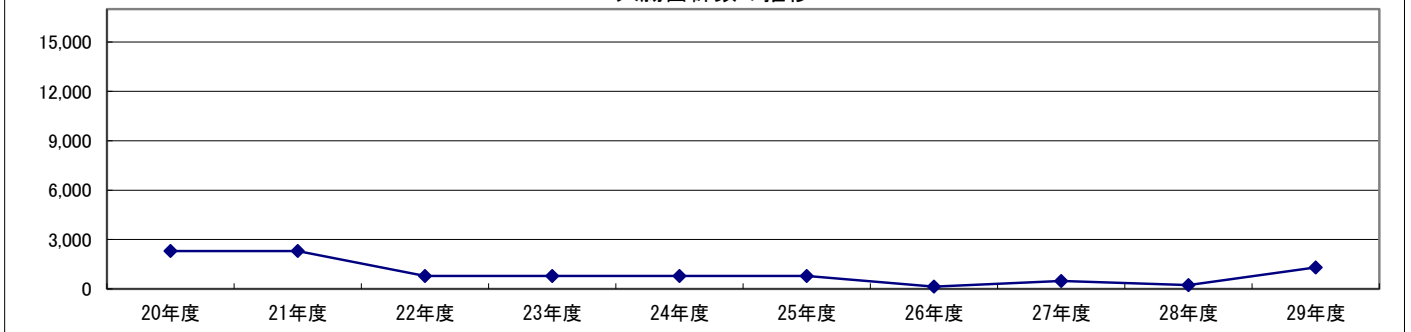
大腸菌群数の推移



12.明採沢川 明採沢橋下流

年度	採水年月日	採水時刻	天候	気温 (°C)	水温 (°C)	濁度 (度)	pH	BOD (mg/ℓ)	SS (mg/ℓ)	DO (mg/ℓ)	大腸菌群数 (MPN/100mℓ)
20年度	20年10月10日	11:03	曇	19.3	16.7	2.0	7.3 (21°C)	ND	2.0	9.5	2,300
21年度	21年10月14日	11:20	晴	13.0	11.7	3.0	7.0 (20°C)	1.0	3.0	10.0	2,300
22年度	22年10月25日	11:10	曇	15.7	13.6	1.0	7.2 (20°C)	ND	2.0	11.0	780
23年度	23年11月28日	11:47	小雨	8.4	8.4	5.0	7.6 (21°C)	ND	6.0	11.0	780
24年度	24年10月17日	11:31	晴	12.5	11.1	8.0	7.6 (21°C)	ND	4.0	10.0	780
25年度	25年10月23日	11:10	晴	15.5	13.9	2.0	7.3 (19°C)	ND	1.0	10.0	780
26年度	26年10月31日	10:40	晴	8.2	9.2	4.0	7.3 (18°C)	ND	7.0	11.0	140
27年度	27年10月27日	10:45	晴	8.0	8.9	2.0	7.4 (18°C)	0.5	1.0	11.0	490
28年度	28年10月20日	10:40	曇	17.7	12.8	1.0	7.3 (18°C)	0.6	1.0	10.0	230
29年度	29年10月26日	11:10	晴	11.2	11.2	1.5	7.2 (18°C)	ND	1.0	10.0	1,300

大腸菌群数の推移

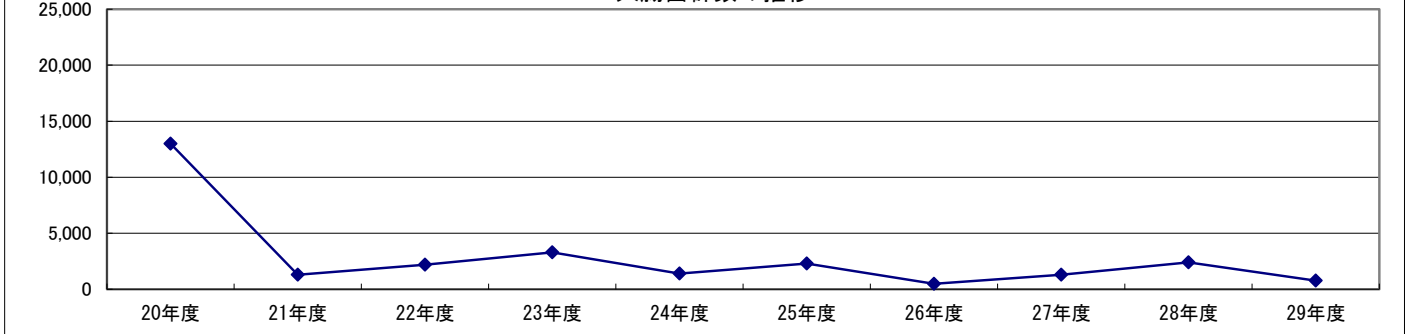


河川水質検査の推移

13.大堰 上河原横落とし

年度	採水年月日	採水時刻	天候	気温 (°C)	水温 (°C)	濁度 (度)	pH	BOD (mg/ℓ)	SS (mg/ℓ)	DO (mg/ℓ)	大腸菌群数 (MPN/100mℓ)
20年度	20年10月10日	10:15	曇	17.5	15.5	2.0	7.3 (22°C)	ND	1.0	9.7	13,000
21年度	21年10月14日	10:25	晴	11.9	12.0	1.0	7.0 (20°C)	0.7	1.0	11.0	1,300
22年度	22年10月25日	10:15	曇	15.3	14.2	1.0	7.2 (20°C)	ND	1.0	10.0	2,200
23年度	23年11月28日	11:13	小雨	9.4	9.2	1.0	7.5 (20°C)	ND	1.0	11.0	3,300
24年度	24年10月17日	10:21	晴	13.0	12.5	1.0	7.4 (20°C)	ND	ND	10.0	1,400
25年度	25年10月23日	9:55	曇	16.0	13.8	1.0	7.3 (20°C)	ND	1.0	10.0	2,300
26年度	26年10月31日	9:40	曇	7.6	9.5	1.0	7.2 (19°C)	ND	1.0	11.0	490
27年度	27年10月27日	9:30	晴	7.5	9.9	1.0	7.6 (17°C)	0.7	ND	11.0	1,300
28年度	28年10月20日	9:33	曇	17.9	13.4	1.0	7.2 (20°C)	ND	ND	10.0	2,400
29年度	29年10月26日	9:55	晴	10.0	11.4	1.1	7.1 (18°C)	ND	1.0	10.0	780

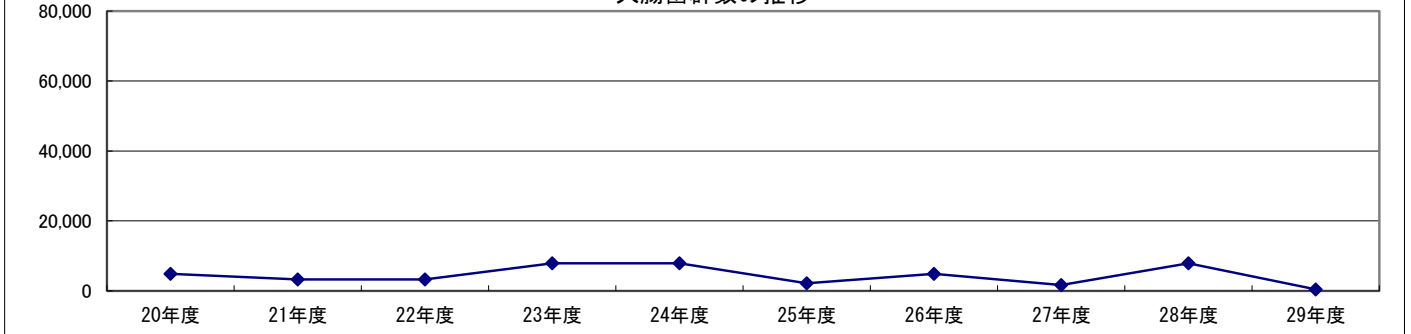
大腸菌群数の推移



14.大堰 新庄南高金山校前

年度	採水年月日	採水時刻	天候	気温 (°C)	水温 (°C)	濁度 (度)	pH	BOD (mg/ℓ)	SS (mg/ℓ)	DO (mg/ℓ)	大腸菌群数 (MPN/100mℓ)
20年度	20年10月10日	12:02	曇	20.2	17.2	2.0	7.5 (21°C)	1.2	2.0	9.6	4,900
21年度	21年10月14日	12:05	晴	15.9	13.4	1.0	7.0 (20°C)	1.2	2.0	10.0	3,300
22年度	22年10月25日	12:00	小雨	16.2	14.6	1.0	7.2 (20°C)	ND	2.0	9.9	3,300
23年度	23年11月28日	11:42	小雨	11.5	9.4	1.0	7.9 (20°C)	0.9	1.0	11.0	7,900
24年度	24年10月17日	12:15	晴	15.5	14.4	1.0	7.8 (20°C)	ND	1.0	10.0	7,900
25年度	25年10月23日	12:06	晴	19.2	15.0	1.0	7.6 (20°C)	ND	1.0	10.0	2,200
26年度	26年10月31日	11:27	晴	11.6	10.6	1.0	7.5 (20°C)	ND	1.0	11.0	4,900
27年度	27年10月27日	11:40	晴	13.7	11.4	1.0	7.4 (17°C)	1.0	ND	11.0	1,700
28年度	28年10月20日	11:25	曇	23.2	15.3	1.0	7.4 (19°C)	0.7	2.0	10.0	7,900
29年度	29年10月26日	12:00	晴	14.8	11.6	1.4	7.3 (19°C)	ND	1.0	10.0	450

大腸菌群数の推移

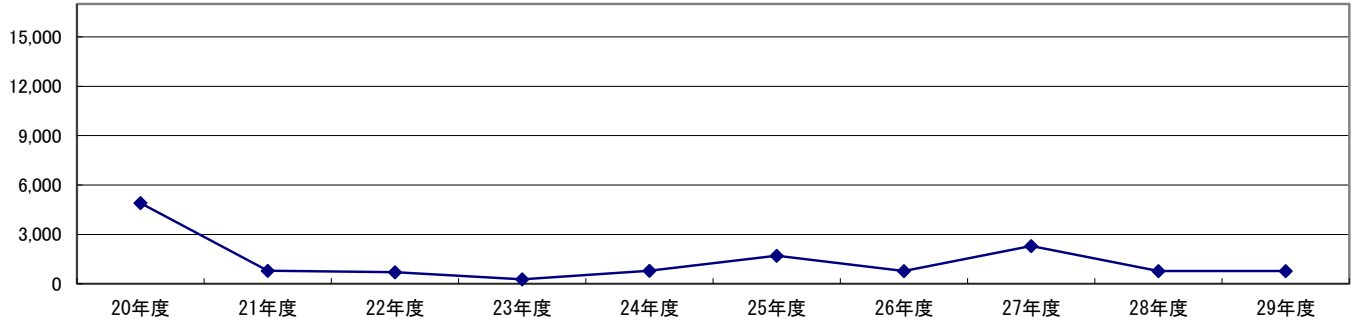


河川水質検査の推移

15.めがね堰 雄勝金山線交差上流

年度	採水年月日	採水時刻	天候	気温 (°C)	水温 (°C)	濁度 (度)	pH	BOD (mg/L)	SS (mg/L)	DO (mg/L)	大腸菌群数 (MPN/100mL)
20年度	20年10月10日	10:08	曇	18.5	15.6	1.0	7.3 (21°C)	0.6	1.0	9.6	4,900
21年度	21年10月14日	10:15	晴	11.9	12.0	1.0	7.0 (20°C)	1.1	1.0	10.0	790
22年度	22年10月25日	10:10	曇	15.3	14.3	1.0	7.2 (20°C)	ND	1.0	10.0	700
23年度	23年11月28日	11:30	小雨	11.0	9.4	1.0	6.9 (20°C)	ND	ND	11.0	270
24年度	24年10月17日	10:15	晴	14.7	13.2	1.0	7.6 (22°C)	0.9	ND	10.0	790
25年度	25年10月23日	9:48	曇	15.8	13.8	1.0	7.4 (20°C)	ND	1.0	10.0	1,700
26年度	26年10月31日	9:35	曇	9.5	10.0	1.0	7.5 (20°C)	ND	ND	11.0	780
27年度	27年10月27日	9:25	晴	10.2	9.9	1.0	7.4 (17°C)	0.9	ND	11.0	2,300
28年度	28年10月20日	9:23	曇	18.0	13.2	1.0	7.3 (19°C)	ND	1.0	10.0	780
29年度	29年10月26日	9:45	晴	11.0	11.4	1.0	7.3 (19°C)	ND	ND	10.0	780

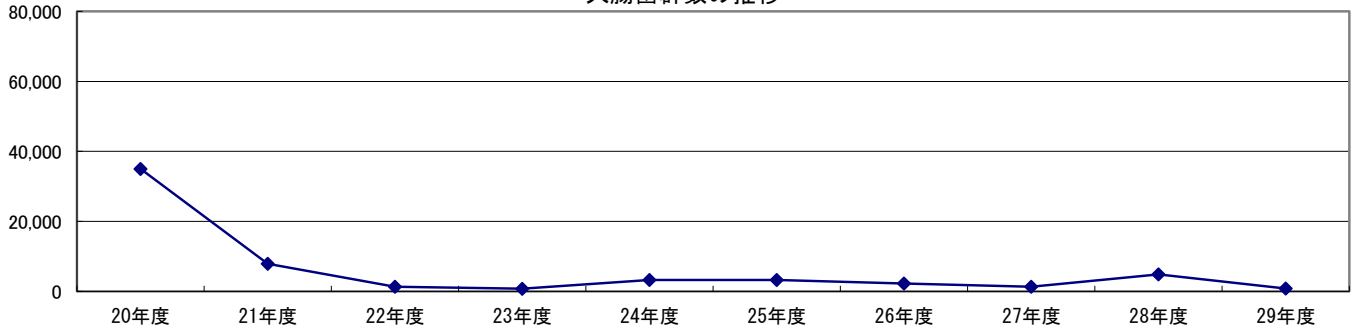
大腸菌群数の推移



16.めがね堰 中央公民館脇

年度	採水年月日	採水時刻	天候	気温 (°C)	水温 (°C)	濁度 (度)	pH	BOD (mg/L)	SS (mg/L)	DO (mg/L)	大腸菌群数 (MPN/100mL)
20年度	20年10月10日	10:00	曇	17.9	15.6	1.0	7.4 (21°C)	0.9	1.0	9.6	35,000
21年度	21年10月14日	10:05	晴	11.8	12.0	1.0	7.0 (20°C)	0.9	1.0	10.0	7,900
22年度	22年10月25日	10:00	曇	15.7	14.4	1.0	7.2 (20°C)	ND	1.0	10.0	1,300
23年度	23年11月28日	11:34	小雨	9.8	9.4	1.0	6.9 (20°C)	ND	1.0	11.0	780
24年度	24年10月17日	10:11	晴	15.0	12.7	1.0	7.5 (22°C)	ND	ND	10.0	3,300
25年度	25年10月23日	9:40	曇	16.5	13.8	1.0	7.5 (20°C)	ND	1.0	10.0	3,300
26年度	26年10月31日	9:25	曇	9.5	9.5	1.0	7.4 (20°C)	ND	ND	11.0	2,300
27年度	27年10月27日	9:15	晴	10.2	10.0	1.0	7.4 (17°C)	1.0	ND	11.0	1,300
28年度	28年10月20日	9:15	曇	17.6	13.2	1.0	7.3 (20°C)	0.5	1.0	10.0	4,900
29年度	29年10月26日	9:40	晴	13.0	11.5	1.0	7.2 (19°C)	0.5	1.0	10.0	790

大腸菌群数の推移

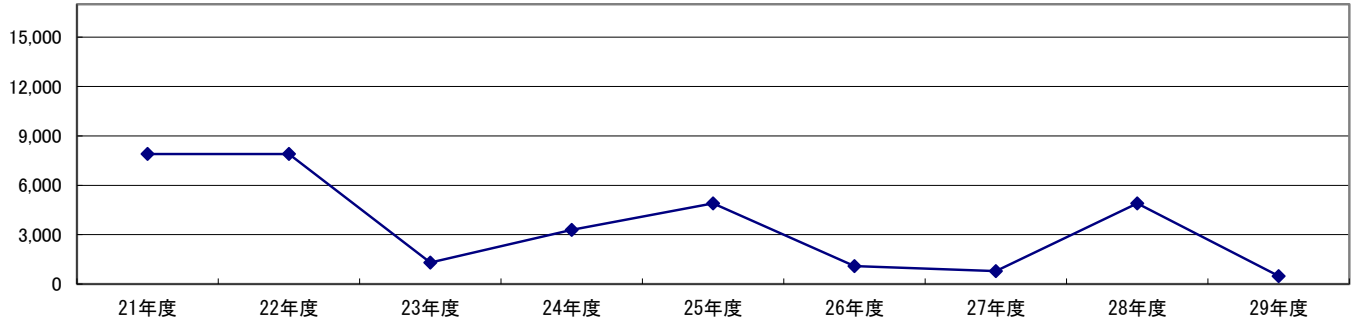


河川水質検査の推移

17.猪の沢川 猪の沢新橋上流

年度	採水年月日	採水時刻	天候	気温 (°C)	水温 (°C)	濁度 (度)	pH	BOD (mg/ℓ)	SS (mg/ℓ)	DO (mg/ℓ)	大腸菌群数 (MPN/100mℓ)
21年度	21年10月14日	12:15	晴	16.3	14.1	1.0	7.0 (20°C)	1.0	2.0	10.0	7,900
22年度	22年10月25日	12:15	小雨	15.5	15.0	1.0	7.1 (20°C)	ND	5.0	9.7	7,900
23年度	23年11月28日	12:04	小雨	11.0	9.5	1.0	7.1 (20°C)	ND	1.0	11.0	1,300
24年度	24年10月17日	12:27	晴	17.7	14.9	1.0	7.6 (21°C)	ND	1.0	9.8	3,300
25年度	25年10月23日	12:17	曇	19.3	17.2	1.0	7.4 (20°C)	ND	1.0	9.7	4,900
26年度	26年10月31日	11:45	晴	15.5	12.5	1.0	7.3 (20°C)	0.6	1.0	10.0	1,100
27年度	27年10月27日	12:05	晴	14.3	12.6	1.0	7.4 (17°C)	ND	ND	10.0	780
28年度	28年10月20日	11:43	雨	20.0	16.2	1.0	7.3 (19°C)	0.5	2.0	9.8	4,900
29年度	29年10月26日	12:20	晴	13.2	11.4	1.5	7.2 (18°C)	ND	1.0	10.0	490

大腸菌群数の推移



18.上台川 大商金山牧場放流口下流

年度	採水年月日	採水時刻	天候	気温 (°C)	水温 (°C)	濁度 (度)	pH	BOD (mg/ℓ)	SS (mg/ℓ)	DO (mg/ℓ)	大腸菌群数 (MPN/100mℓ)
22年度	22年10月25日	12:40	小雨	15.8	14.5	1.0	7.2 (20°C)	0.8	2.0	9.9	7,000
23年度	23年11月28日	12:30	小雨	10.5	9.4	1.0	7.0 (20°C)	ND	2.0	11.0	490
24年度	24年10月17日	13:07	晴	19.2	15.5	3.0	7.9 (22°C)	7.8	6.0	9.7	4,900
25年度	25年10月23日	13:01	晴	17.7	15.8	1.0	7.8 (20°C)	0.6	ND	10.0	2,400
26年度	26年10月31日	12:20	晴	15.1	12.2	1.0	7.3 (20°C)	ND	1.0	10.0	3,300
27年度	27年10月27日	12:45	晴	14.5	12.5	1.0	7.3 (17°C)	0.8	ND	10.0	3,300
28年度	28年10月20日	12:25	曇	16.1	15.6	1.0	8.6 (19°C)	1.1	1.0	9.7	4,900
29年度	29年10月26日	13:00	晴	15.5	13.5	1.5	7.2 (18°C)	ND	1.0	10.0	1,300

大腸菌群数の推移

