

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
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
H30	H30. 10. 25	8. 4	ND	1. 0	10. 0	490	1. 3	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
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
H30	H30. 10. 25	8. 0	ND	1. 0	10. 0	1, 300	1. 2	B

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
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
H30	H30. 10. 25	7. 7	ND	ND	10. 0	790	0. 9	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
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
H30	H30. 10. 25	7. 6	ND	ND	10. 0	790	0. 7	A

河川水質検査結果年次推移

⑤上台川 焼山橋上流

					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. 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
H30	H30. 10. 25	7. 6	ND	ND	10. 0	490	0. 6	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
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
H30	H30. 10. 25	7. 6	0. 7	ND	10. 0	3, 500	0. 9	B

⑦中田春木川 明採沢川合流点下流

					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
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
H30	H30. 10. 25	7. 5	ND	1. 0	10. 0	1, 300	1. 6	B

⑧中田春木川 下中田橋上流

					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. 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
H30	H30. 10. 25	7. 5	0. 5	ND	11. 0	490	1. 0	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
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
H30	H30. 10. 25	7. 5	ND	ND	10. 0	490	1. 0	A

⑩明採沢川 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
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
H30	H30. 10. 25	7. 4	ND	5. 0	10. 0	330	1. 1	A

⑪明採沢川 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
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
H30	H30. 10. 25	7. 3	ND	4. 0	10. 0	170	8. 0	A

⑫明採沢川 明採沢橋下流

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
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
H30	H30. 10. 25	7. 4	0. 5	4. 0	10. 0	780	6. 9	A

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
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
H30	H30. 10. 25	7.3	0.5	ND	10.0	1,300	0.9	B

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
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
H30	H30. 10. 25	7.4	ND	1.0	10.0	3,500	1.0	B

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
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
H30	H30. 10. 25	7.4	ND	1.0	10.0	490	0.6	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
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
H30	H30. 10. 25	7.3	ND	ND	10.0	1,400	0.9	B

## 河川水質検査結果年次推移

### ⑰猪の沢川 猪の沢新橋上流

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
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
<b>H30</b>	<b>H30. 10. 25</b>	<b>7.4</b>	<b>0.5</b>	<b>1.0</b>	<b>10.0</b>	<b>490</b>	<b>0.5</b>	<b>A</b>

### ⑱上台川 大商金山牧場放流口下流

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
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
<b>H30</b>	<b>H30. 10. 25</b>	<b>7.3</b>	<b>ND</b>	<b>1.0</b>	<b>10.0</b>	<b>9,200</b>	<b>0.8</b>	<b>C</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)