

河川水質検査結果年次推移

①金山川 下向橋上流

						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)	大腸菌数 (CFU/100ml)	濁度 (度)	類型
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
R1	R1. 10. 24	7. 1	0. 5	4. 0	10. 0	1, 100		4. 7	B
R2	R2. 10. 21	7. 2	0. 9	ND	10. 0	490		1. 1	A
R3	R3. 10. 19	7. 0	0. 6	ND	9. 7	700		1. 0	A
R4	R4. 10. 20	7. 3	ND	ND	9. 9	-	4	1. 0	AA
R5	R5. 10. 17	7. 1	0. 5	ND	9. 7	-	17	1. 0	AA

②金山川 柳原橋下流

						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)	大腸菌数 (CFU/100ml)	濁度 (度)	類型
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
R1	R1. 10. 24	7. 2	ND	2. 0	10. 0	940		3. 7	A
R2	R2. 10. 21	7. 3	0. 6	ND	10. 0	45		4. 2	AA
R3	R3. 10. 19	7. 1	ND	ND	10. 0	3, 300		1. 0	B
R4	R4. 10. 20	7. 4	ND	ND	10. 0	-	21	1. 0	A
R5	R5. 10. 17	7. 3	ND	ND	9. 8	-	220	1. 0	A

③金山川 魚清水橋下流

						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)	大腸菌数 (CFU/100ml)	濁度 (度)	類型
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
R1	R1. 10. 24	7. 2	ND	1. 0	10. 0	330		2. 0	A
R2	R2. 10. 21	7. 3	ND	ND	11. 0	330		0. 9	A
R3	R3. 10. 19	7. 2	0. 9	ND	10. 0	2, 800		1. 0	B
R4	R4. 10. 20	7. 3	ND	ND	10. 0	-	38	1. 0	A
R5	R5. 10. 17	7. 2	0. 5	ND	9. 6	-	75	ND	A

④金山川 凝山橋下流

						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)	大腸菌数 (CFU/100ml)	濁度 (度)	類型
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
R1	R1. 10. 24	7. 3	ND	1. 0	10. 0	1, 400		0. 9	B
R2	R2. 10. 21	7. 4	0. 6	ND	11. 0	490		0. 8	A
R3	R3. 10. 19	7. 3	ND	ND	10. 0	1, 400		2. 0	B
R4	R4. 10. 20	7. 4	ND	1. 0	10. 0	-	43	1. 0	A
R5	R5. 10. 17	7. 3	ND	ND	9. 2	-	380	ND	B

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)	大腸菌数 (CFU/100ml)	濁度 (度)	類型
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
R1	R1. 10. 24	7.5	ND	1.0	10.0	3,500		1.3	B
R2	R2. 10. 21	7.5	ND	ND	10.0	490		0.5	A
R3	R3. 10. 19	7.4	ND	ND	10.0	1,300		1.0	B
R4	R4. 10. 20	7.6	ND	ND	10.0	-	36	1.0	A
R5	R5. 10. 17	7.5	0.8	11.0	9.2	-	1,600	4.0	C

⑥上台川 上台橋上流

						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)	大腸菌数 (CFU/100ml)	濁度 (度)	類型
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
R1	R1. 10. 24	7.4	ND	1.0	10.0	1,700		0.8	B
R2	R2. 10. 21	7.6	0.7	ND	10.0	330		1.0	A
R3	R3. 10. 19	7.4	ND	1.0	10.0	4,900		1.0	B
R4	R4. 10. 20	7.5	ND	ND	10.0	-	64	1.0	A
R5	R5. 10. 17	7.4	ND	1.0	9.3	-	260	2.0	A

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)	大腸菌数 (CFU/100ml)	濁度 (度)	類型
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
R1	R1. 10. 24	7.2	0.5	ND	10.0	330		0.7	A
R2	R2. 10. 21	7.5	ND	ND	11.0	790		0.9	A
R3	R3. 10. 19	7.5	ND	2.0	10.0	4,900		2.0	B
R4	R4. 10. 20	7.4	ND	ND	10.0	-	77	1.0	A
R5	R5. 10. 17	7.5	ND	ND	10.0	-	120	1.0	A

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)	大腸菌数 (CFU/100ml)	濁度 (度)	類型
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
R1	R1. 10. 24	7.2	ND	ND	10.0	330		0.8	A
R2	R2. 10. 21	7.5	ND	ND	11.0	330		0.8	A
R3	R3. 10. 19	7.4	ND	1.0	10.0	3,300		2.0	B
R4	R4. 10. 20	7.4	0.7	ND	10.0	-	190	1.0	A
R5	R5. 10. 17	7.5	0.5	ND	10.0	-	230	ND	A

河川水質検査結果年次推移

⑨中田春木川 春木橋上流

						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)	大腸菌数 (CFU/100ml)	濁度 (度)	類型
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
R1	R1. 10. 24	7. 3	ND	1. 0	10. 0	1, 100		1. 6	B
R2	R2. 10. 21	7. 4	0. 5	ND	11. 0	220		0. 8	A
R3	R3. 10. 19	7. 4	0. 6	1. 0	10. 0	1, 300		1. 0	B
R4	R4. 10. 20	7. 5	0. 5	ND	10. 0	-	130	1. 0	A
R5	R5. 10. 17	7. 5	ND	ND	10. 0	-	510	ND	B

⑩明採沢川 金山碎石上流

						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)	大腸菌数 (CFU/100ml)	濁度 (度)	類型
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
R1	R1. 10. 24	7. 2	0. 6	ND	10. 0	1, 700		0. 6	B
R2	R2. 10. 21	7. 4	ND	ND	11. 0	78		0. 5	A
R3	R3. 10. 19	7. 3	0. 5	1. 0	10. 0	3, 300		1. 0	B
R4	R4. 10. 20	7. 4	ND	ND	10. 0	-	160	1. 0	A
R5	R5. 10. 17	7. 4	ND	ND	10. 0	-	28	ND	A

⑪明採沢川 金山碎石下流

						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)	大腸菌数 (CFU/100ml)	濁度 (度)	類型
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
R1	R1. 10. 24	7. 2	0. 5	9. 0	9. 9	790		12. 0	A
R2	R2. 10. 21	7. 4	0. 6	ND	10. 0	20		1. 4	AA
R3	R3. 10. 19	7. 3	ND	11. 0	9. 8	4, 900		93. 0	B
R4	R4. 10. 20	7. 4	ND	20. 0	10. 0	-	150	86. 0	A
R5	R5. 10. 17	7. 3	0. 7	20. 0	9. 5	-	390	31. 0	B

⑫明採沢川 明採沢橋下流

						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)	大腸菌数 (CFU/100ml)	濁度 (度)	類型
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
R1	R1. 10. 24	7. 3	ND	1. 0	10. 0	3, 500		1. 7	B
R2	R2. 10. 21	7. 4	ND	ND	11. 0	330		4. 7	A
R3	R3. 10. 19	7. 3	ND	5. 0	10. 0	790		6. 0	A
R4	R4. 10. 20	7. 4	ND	3. 0	10. 0	-	190	3. 0	A
R5	R5. 10. 17	7. 4	ND	2. 0	10. 0	-	59	2. 0	A

河川水質検査結果年次推移

⑬大堰 上河原横落とし

						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)	大腸菌数 (CFU/100ml)	濁度 (度)	類型
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
R1	R1. 10. 24	7. 2	0. 6	2. 0	10. 0	9, 200		1. 8	C
R2	R2. 10. 21	7. 4	ND	ND	11. 0	490		1. 0	A
R3	R3. 10. 19	7. 3	0. 5	ND	10. 0	2, 400		1. 0	B
R4	R4. 10. 20	7. 3	ND	ND	10. 0	-	50	1. 0	A
R5	R5. 10. 17	7. 4	0. 7	ND	9. 9	-	180	ND	A

⑭大堰 新庄南高金山校前

						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)	大腸菌数 (CFU/100ml)	濁度 (度)	類型
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
R1	R1. 10. 24	7. 6	0. 5	2. 0	10. 0	9, 200		2. 0	C
R2	R2. 10. 21	7. 5	0. 5	1. 0	10. 0	1, 300		1. 2	B
R3	R3. 10. 19	7. 4	ND	ND	10. 0	3, 500		1. 0	B
R4	R4. 10. 20	7. 5	ND	ND	10. 0	-	170	1. 0	A
R5	R5. 10. 17	7. 5	ND	1. 0	10. 0	-	210	1. 0	A

⑮めがね堰 雄勝金山線交差上流

						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)	大腸菌数 (CFU/100ml)	濁度 (度)	類型
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
R1	R1. 10. 24	7. 3	0. 6	ND	10. 0	1, 100		1. 5	B
R2	R2. 10. 21	7. 4	ND	ND	10. 0	490		0. 9	A
R3	R3. 10. 19	7. 4	ND	8. 0	10. 0	14, 000		1. 0	C
R4	R4. 10. 20	7. 4	ND	ND	10. 0	-	42	1. 0	A
R5	R5. 10. 17	7. 4	0. 7	ND	10. 0	-	66	1. 0	A

⑯めがね堰 旧中央公民館脇

						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)	大腸菌数 (CFU/100ml)	濁度 (度)	類型
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
R1	R1. 10. 24	7. 3	ND	1. 0	10. 0	5, 400		1. 7	C
R2	R2. 10. 21	7. 4	ND	ND	10. 0	1, 700		1. 1	B
R3	R3. 10. 19	7. 4	ND	ND	10. 0	4, 900		1. 0	B
R4	R4. 10. 20	7. 4	ND	ND	10. 0	-	52	1. 0	A
R5	R5. 10. 17	7. 5	ND	1. 0	8. 7	-	130	1. 0	A

河川水質検査結果年次推移

⑩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)	大腸菌数 (CFU/100mℓ)	濁度 (度)	類型
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
H30	H30.10.25	7.4	0.5	1.0	10.0	490		0.5	A
R1	R1.10.24	7.3	0.5	1.0	10.0	2,800		1.4	B
R2	R2.10.21	7.3	0.7	ND	10.0	220		0.8	A
R3	R3.10.19	7.4	ND	2.0	10.0	2,200		1.0	B
R4	R4.10.20	7.4	ND	ND	10.0	-	110	1.0	A
R5	R5.10.17	7.4	0.7	12.0	10.0	-	530	5.0	B

⑪上台川 沙河川合流点上流

						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)	大腸菌数 (CFU/100mℓ)	濁度 (度)	類型
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
H30	H30.10.25	7.3	ND	1.0	10.0	9,200		0.8	C
R1	R1.10.24	7.3	0.6	ND	10.0	2,200		0.9	B
R2	R2.10.21	7.6	0.8	ND	10.0	700		0.8	A
R3	R3.10.19	7.3	0.6	1.0	10.0	2,200		1.0	B
R4	R4.10.20	7.4	ND	ND	10.0	-	56	2.0	A
R5	R5.10.17	7.3	0.7	2.0	9.8	-	240	1.0	A

※「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)
- 大腸菌数…環境省告示第59号付表10 【令和4年以前は大腸菌群数で測定】
- 濁度…透過光測定法 (上水試験方法)