

R4年度能代川河川水質検査結果

1-1.能代川・三ツ郷屋橋 五泉市能代地内 検査結果

項目	基準値		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	備考
	水質汚濁に係る環境基準 (B類型)														
水素イオン濃度(pH)	6.5以上8.5以下		7	6.8	6.9	6.9	6.9	6.7	6.9	6.9	6.8	7	6.9	7	
溶存酸素量(DO)	5以上		10.7	10.5	9.4	7.9	7.9	8.2	9.7	10.6	12	12.1	12.4	12.1	単位mg/l
生物学的的酸素要求量(BOD)	3以下		1.1	1.4	1.5	1.8	0.5未満	1.8	1.1	1.3	0.9	0.7	0.7	1.5	単位mg/l
浮遊物質量(SS)	25以下		5	14	11	30	25	6	7	22	42	4	2	1	単位mg/l
大腸菌数	1000以下		92	250	360	250	880	410	280	540	360	89	120	44	CFU/100ml
透視度	-		50以上	37	33	18	23	50以上	48	21	10	50以上	50以上	50以上	
色相	-		淡黄緑色	淡黄褐色	淡褐色	淡褐色	淡褐色	淡黄緑色	淡黄色	淡褐色	褐色	無色	無色	無色	
臭気	-		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	採水日時		R4.4.13 AM9:55	R4.5.18 AM9:35	R4.6.15 AM8:57	R4.7.20 AM8:57	R4.8.17 AM9:00	R4.9.21 AM9:05	R4.10.19 AM9:00	R4.11.16 AM8:55	R4.12.14 AM8:45	R5.1.18 AM8:55	R5.2.8 AM8:55	R5.3.8 AM9:10	
	天候		晴	晴	曇	曇(前日雨)	曇(前日雨)	曇(前日雨)	晴	晴(前日雨)	雨(前日雨)	曇	曇	晴	
	気温		20.2°C	21.5°C	21.1°C	26.5°C	25.1°C	19.0°C	15.8°C	11.2°C	4.9°C	3.0°C	1.6°C	11.0°C	
	水温		11.0°C	14.3°C	15.5°C	22.2°C	21.5°C	19.2°C	14.1°C	11.5°C	5.0°C	4.8°C	3.7°C	5.4°C	

1-2.能代川・新西大橋 五泉市西四ツ屋地内 検査結果

項目	基準値		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	備考
	水質汚濁に係る環境基準 (B類型)														
水素イオン濃度(pH)	6.5以上8.5以下		7.1	7.0	7	6.9	6.3	7.0	6.9	6.8	6.8	7	6.9	7.1	
溶存酸素量(DO)	5以上		11.2	10.2	9.7	8.3	7.9	8.5	9.5	10.1	11.5	12.1	12.5	12	単位mg/l
生物学的的酸素要求量(BOD)	3以下		0.9	1.3	1	1.8	0.5未満	0.9	0.9	1.5	0.9	0.7	0.5未満	1.6	単位mg/l
浮遊物質量(SS)	25以下		4	10	11	26	18	4	5	13	31	5	3	2	単位mg/l
大腸菌数	1000以下		280	220	85	380	500	200	140	770	240	170	130	48	CFU/100ml
透視度	-		50以上	45	38	22	24	50以上	50以上	33	15	50以上	50以上	50以上	
色相	-		淡黄緑色	淡黄色	淡褐色	淡褐色	淡褐色	淡黄緑色	淡黄色	淡褐色	褐色	無色	無色	無色	
臭気	-		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	採水日時		R4.4.13 AM10:10	R4.5.18 AM9:55	R4.6.15 AM9:10	R4.7.20 AM9:12	R4.8.17 AM9:15	R4.9.21 AM9:20	R4.10.19 AM9:15	R4.11.16 AM9:10	R4.12.14 AM9:00	R5.1.18 AM9:15	R5.2.8 AM9:10	R5.3.8 AM9:00	
	天候		晴	晴	曇	曇(前日雨)	曇(前日雨)	曇(前日雨)	晴	晴(前日雨)	雨(前日雨)	曇	曇	晴	
	気温		20.8°C	22.0°C	21.6°C	26.5°C	25.3°C	19.0°C	16.0°C	11.3°C	4.6°C	2.8°C	2.3°C	10.5°C	
	水温		10.9°C	14.8°C	15.0°C	21.8°C	22.0°C	18.9°C	14.0°C	11.6°C	4.8°C	4.3°C	3.7°C	5.5°C	

1-3.能代川・高兵橋 五泉市上戸倉地内 検査結果

項目	基準値		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	備考
	水質汚濁に係る環境基準 (B類型)														
水素イオン濃度(pH)	6.5以上8.5以下		7.0	7.2	6.9	6.8	6.9	6.8	6.8	6.9	6.7	6.9	6.9	7	
溶存酸素量(DO)	5以上		11.3	10.4	9.4	8.8	9	9.4	10.3	10.9	11.8	12.2	12.5	12.4	単位mg/l
生物学的的酸素要求量(BOD)	3以下		0.7	0.6	0.7	1.0	0.5未満	0.6	0.5未満	0.7	0.6	0.5未満	0.5未満	1.6	単位mg/l
浮遊物質量(SS)	25以下		1未満	1未満	5	2	2	1未満	1未満	2未満	4	1未満	1未満	1未満	単位mg/l
大腸菌数	1000以下		2	10	18	100	56	60	85	18	22	34	2	0	CFU/100ml
透視度	-		50以上	50以上	50以上	50以上	50以上	50以上	50以上	50以上	50以上	50以上	50以上	50以上	
色相	-		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
臭気	-		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	採水日時		R4.4.13 AM10:40	R4.5.18 AM10:35	R4.6.15 AM9:40	R4.7.20 AM9:47	R4.8.17 AM9:45	R4.9.21 AM9:45	R4.10.19 AM9:50	R4.11.16 AM9:45	R4.12.14 AM9:30	R5.1.18 AM9:40	R5.2.8 AM9:40	R5.3.8 AM9:40	
	天候		晴	晴	曇	曇(前日雨)	曇(前日雨)	曇(前日雨)	晴	晴(前日雨)	雨(前日雨)	曇	曇	晴	
	気温		21.0°C	22.0°C	22.1°C	26.0°C	25.5°C	18.6°C	15.0°C	10.9°C	3.9°C	2.0°C	2.8°C	12.0°C	
	水温		10.0°C	14.0°C	15.7°C	19.1°C	18.2°C	17.7°C	13.5°C	10.5°C	5.9°C	4.8°C	4.0°C	5.5°C	