

R5年度能代川河川水水質検査結果

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 水質汚濁に係る環境基準 (B類型)	検査結果												備考
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
水素イオン濃度(pH)	6.5以上8.5以下	7	6.9	7	7.2	7.1	7.1	7.1	7	6.9	7.1	7.1	7	
溶存酸素量(DO)	5以上	10.3	9.9	8.7	8.3	7.2	7	8.9	9.9	11.5	12.3	11.7	12	単位mg/l
生物的科学的酸素要求量(BOD)	3以下	1.8	2	1	1.6	2	2.4	0.9	0.8	1	0.5未満	0.5未満	1	単位mg/l
浮遊物質量(SS)	25以下	4	14	13	10	9	11	3	9	4	2	4	7	単位mg/l
大腸菌数	1000以下	82	110	720	160	140	740	120	260	66	34	79	170	CFU/100ml
透視度	-	50以上	26	33	44	40	33	50以上	44	50以上	50以上	50以上	45	
色相	-	無色	淡褐色	淡褐色	淡褐色	淡褐色	淡褐色	淡黄色	淡褐色	淡黄緑色	無色	無色	淡褐色	
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	R5.4.12 AM9:15	R5.5.17 AM8:45	R5.6.15 AM9:00	R5.7.19 AM8:45	R5.8.9 AM8:45	R5.9.20 AM9:00	R5.10.18 AM9:00	R5.11.8 AM8:42	R5.12.13 AM8:55	R6.1.17 AM9:30	R6.2.21 AM9:00	R6.3.13 AM9:05	
	天候	雨	晴	曇	曇	晴	曇	晴	曇	曇(前日雨)	晴(前日雪)	雨(前日雨)	曇(前日雨)	
	気温	10.2°C	26.0°C	23.8°C	25.9°C	33.5°C	26.5°C	18.8°C	13.1°C	6.5°C	5.0°C	2.2°C	4.4°C	
	水温	9.0°C	15.0°C	18.6°C	21.7°C	25.2°C	23.5°C	15.5°C	14.2°C	9.5°C	5.6°C	7.7°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 水質汚濁に係る環境基準 (B類型)	検査結果												備考
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
水素イオン濃度(pH)	6.5以上8.5以下	7	6.9	6.9	6.9	7	7.1	7.1	7	6.9	7	6.9	6.9	
溶存酸素量(DO)	5以上	10.5	9.5	8.7	8.5	7.1	7	8.8	10	11.3	12.1	11.7	12.2	単位mg/l
生物的科学的酸素要求量(BOD)	3以下	1.3	1.3	1.5	1.5	1.8	2.2	0.9	1	1.1	0.5未満	0.5未満	0.6	単位mg/l
浮遊物質量(SS)	25以下	3	16	34	11	6	8	3	7	2	2	3	5	単位mg/l
大腸菌数	1000以下	97	230	1400	100	120	600	110	370	58	46	73	74	CFU/100ml
透視度	-	50以上	24	15	44	50以上	40	50以上	47	50以上	50以上	50以上	50以上	
色相	-	無色	淡褐色	淡褐色	淡褐色	淡黄色	淡褐色	淡黄色	淡褐色	淡黄緑色	無色	無色	淡褐色	
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	R5.4.12 AM9:30	R5.5.17 AM9:00	R5.6.15 AM9:13	R5.7.20 AM9:00	R5.8.9 AM9:00	R5.9.20 AM9:15	R5.10.18 AM9:15	R5.11.8 AM8:57	R5.12.13 AM9:10	R6.1.17 AM9:45	R6.2.21 AM9:15	R6.3.13 AM9:20	
	天候	雨	晴	曇	曇	晴	曇	晴	曇	曇(前日雨)	晴(前日雪)	雨(前日雨)	雪(前日雨)	
	気温	10.1°C	26.0°C	23.8°C	26.3°C	33.5°C	27.0°C	19.0°C	13.7°C	7.0°C	5.0°C	2.8°C	3.8°C	
	水温	8.6°C	15.0°C	19.5°C	21.3°C	25.0°C	23.3°C	15.3°C	14.2°C	9.0°C	5.2°C	6.5°C	5.0°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 水質汚濁に係る環境基準 (B類型)	検査結果												備考
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
水素イオン濃度(pH)	6.5以上8.5以下	7.1	6.9	6.9	7.1	6.9	7	7.1	7	7	6.9	6.9	6.9	
溶存酸素量(DO)	5以上	11	10.4	9.5	9.4	8.1	8.7	10.1	11	11.9	11.4	12.3	12.5	単位mg/l
生物的科学的酸素要求量(BOD)	3以下	1	0.9	0.5未満	1.4	1.5	1.1	0.6	0.5未満	0.8	0.5未満	0.5未満	0.6	単位mg/l
浮遊物質量(SS)	25以下	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1	1未満	単位mg/l
大腸菌数	1000以下	52	23	23	98	46	95	18	36	8	10	9	3	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	R5.4.13 AM10:00	R5.5.17 AM9:25	R5.6.14 AM9:45	R5.7.19 AM9:30	R5.8.9 AM9:25	R5.9.20 AM9:45	R5.10.18 AM9:45	R5.11.8 AM10:45	R5.12.13 AM9:40	R6.1.17 AM10:10	R6.2.21 AM9:45	R6.3.13 AM9:50	
	天候	雨	晴	曇	曇	晴	曇	晴	晴(前日雨)	曇(前日雨)	晴(前日雪)	雨(前日雨)	曇(前日雨)	
	気温	9.8°C	25.0°C	24.5°C	26.9°C	34.0°C	27.2°C	18.9°C	15.2°C	5.5°C	4.2°C	2.5°C	5.2°C	
	水温	7.6°C	14.5°C	17.8°C	18.8°C	22.5°C	22.2°C	14.7°C	13.5°C	8.0°C	5.0°C	5.6°C	5.5°C	