

令和元年度 河川水質検査

調査項目	単位	北秋川 大沢橋				秋川 数馬一枚石橋				秋川 小向橋				秋川 上日向橋			
		元.6.21	元.8.26	元.11.29	2.2.18	元.6.21	元.8.26	元.11.29	2.2.18	元.6.21	元.8.26	元.11.29	2.2.18	元.6.21	元.8.26	元.11.29	2.2.18
調査年月日	-																
天候	-	曇	曇	晴	晴	曇	曇	晴	晴	曇	曇	晴	晴	曇	曇	晴	晴
気温	°C	23	19.8	2.8	7.5	19	22	2.2	2.2	21.3	22.2	6.4	6	21.2	23	4.8	8
水温	°C	13.8	24.6	7.2	6	15	17	5.8	4	13.7	18.3	7.8	5	16.5	19.5	7.8	6.2
透視度	度	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50
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	無色	無色	無色	無色
臭気	-	微川藻臭	無臭	無臭	無臭	微川藻臭	無臭	無臭	無臭	微川藻臭	無臭	無臭	無臭	微川藻臭	無臭	無臭	微川藻臭
pH	pH	7	7.5	7.2	7.3	7	7.6	7.1	7.1	7.1	7.5	7.2	7.2	7.1	7.5	7.2	7.3
BOD	mg/L	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
COD	mg/L	<0.5	1.2	0.8	1	1.2	1.3	0.8	0.9	<0.5	1.3	0.7	1	0.8	1.3	0.6	0.9
SS	mg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
DO	mg/L	10.7	8.8	11	12.2	9.1	9.5	10.8	11.8	9.9	9.3	11.2	12.2	9.7	9.2	11.2	12.1
大腸菌群数	MPN/100mL	790	3,300	1,700	490	330	790	490	330	790	3,300	2,200	700	3,300	7,000	3,300	1,700
全窒素	mg/L	0.84	1.22	0.68	0.49	0.73	0.91	0.71	0.4	0.82	1.02	0.5	0.53	0.94	1.09	0.63	0.66
亜硝酸性窒素	mg/L	0.003	<0.002	<0.002	0.002	<0.002	<0.002	0.005	0.002	<0.002	<0.002	0.002	0.002	<0.002	0.002	0.003	0.002
硝酸性窒素	mg/L	0.69	0.87	0.56	0.38	0.6	0.63	0.56	0.34	0.71	0.72	0.38	0.46	0.8	0.7	0.51	0.44
ケルゲル窒素	mg/L	0.15	0.35	0.12	0.11	0.13	0.28	0.14	0.06	0.11	0.3	0.12	0.07	0.14	0.39	0.12	0.22
全りん	mg/L	0.008	0.033	0.021	0.025	0.019	0.009	0.02	0.02	0.006	0.007	0.015	0.023	0.009	0.009	0.01	0.022
M B A S	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
流量	m³/S	0.947	1.35	1.03	0.43	0.352	0.741	0.33	0.22	0.417	1.47	2.1	0.59	1.99	3.79	3.24	1.7