

令和元年度

		山鹿地区						鹿北地区							
回	検査項目	環境基準（河川A類型）	坂田橋	保多田第1樋管	長裏橋	新測銅橋	若宮橋	新湯山橋	岳間溪谷	君ヶ平橋	山下橋	下中橋	松ヶ浦橋	園木橋	吉原橋
第一回 8/22・9/2	水素イオン濃度 (pH)	6.5以上8.5以下	6.8	7.0	7.2	7.2	7.4	7.5	7.2	7.1	7.5	7.5	7.5	7.5	7.3
	浮遊物質 (SS)	25mg/L以下	4.2	7.8	6.9	6.0	1.6	15.0	4.2	2.0	2.6	3.2	2.9	4.8	1.8
	生物学的酸素要求量 (BOD)	2.0mg/L以下	0.5未満	0.8	0.8	0.8	0.5未満	1.0	0.5未満	0.5未満	0.5未満	1.2	0.8	1.0	0.5未満
	化学的酸素要求量 (COD)	—	2.7	3.2	2.6	4.1	1.3	3.5	1.5	0.8	1.3	1.9	3.0	2.6	1.5
	溶存酸素量 (DO)	7.5mg/L以上	6.0	7.2	7.5	7.1	8.0	7.1	8.7	8.5	8.4	8.2	8.6	7.7	8.6
	大腸菌群数	1,000MPN/100ml以下	33000	240000	540000	33000	240000	130000	24000	33000	130000	240000	33000	540000	33000
	全窒素 (T-N)	—	0.8	2.4	1.1	0.9	0.8	1.5	0.7	1.3	0.7	0.6	0.8	0.8	0.4
	全リン (T-P)	—	0.083	0.17	0.13	0.16	0.28	0.096	0.036	0.034	0.037	0.041	0.065	0.074	0.031
第二回 1/7・8	水素イオン濃度 (pH)	6.5以上8.5以下	7.4	7.3	7.4	7.4	7.6	7.4	7.5	7.4	7.8	7.6	7.7	7.6	7.6
	浮遊物質 (SS)	25mg/L以下	3.3	4.7	2.0	5.0	1未満	4.3	1.3	1未満	1.7	1.3	1.0	1.3	1未満
	生物学的酸素要求量 (BOD)	2.0mg/L以下	0.5	1.0	0.9	0.9	0.7	1.0	0.5	0.8	0.6	0.7	0.7	0.7	0.5未満
	化学的酸素要求量 (COD)	—	1.6	1.8	1.8	2.2	1.1	1.7	1.0	1.1	1.1	1.0	2.0	1.2	1.0
	溶存酸素量 (DO)	7.5mg/L以上	8.7	9.8	10.0	9.8	10	8.3	9.6	10	11	9.3	12	10.0	11
	大腸菌群数	1,000MPN/100ml以下	11000	7900	49000	13000	4900	9400	700	4900	1700	4900	13000	9400	790
	全窒素 (T-N)	—	0.9	2.6	1.3	1.2	1.0	1.9	0.7	1.2	0.7	0.7	0.9	1.0	0.4
	全リン (T-P)	—	0.042	0.16	0.074	0.096	0.027	0.082	0.027	0.038	0.045	0.042	0.035	0.071	0.029
第三回 2/4・5	水素イオン濃度 (pH)	6.5以上8.5以下	7.7	7.7	8.0	7.9	8.0	8.0	7.7	7.9	7.9	7.6	7.7	7.7	7.6
	浮遊物質 (SS)	25mg/L以下	4.0	4.0	6.0	2.0	1未満	3.0	1未満	1.0	1.0	2.0	2.0	1.0	1未満
	生物学的酸素要求量 (BOD)	2.0mg/L以下	0.5	0.7	1.3	0.5	0.5未満	0.9	0.5未満	0.5未満	0.5	0.5未満	2.0	0.6	0.5
	化学的酸素要求量 (COD)	—	1.1	1.4	2.8	1.9	0.7	1.6	0.7	0.9	0.9	0.9	1.6	1.1	0.9
	溶存酸素量 (DO)	7.5mg/L以上	12	12	12	12	10	11	12	11	12	12	12	9.8	11
	大腸菌群数	1,000MPN/100ml以下	460	2200	1300	1400	490	3300	490	7900	230	2200	790	490	790
	全窒素 (T-N)	—	1.4	2.2	2.3	1.7	1.0	2.0	0.5	1.0	0.9	0.6	2.3	1.2	0.3
	全リン (T-P)	—	0.030	0.091	0.10	0.067	0.014	0.085	0.012	0.015	0.028	0.026	0.032	0.046	0.028

菊鹿地区						鹿本地区						鹿央地区			
長谷橋	平田橋	丸岩橋	はつた橋	五郎丸橋	第二山の井橋	永代橋	梶屋橋	中川橋	奉迎橋	川住川橋	小柳水門前	宮の前橋	乙貝橋	吐合橋	春間橋
7.2	7.3	7.4	7.4	7.5	7.4	7.5	7.2	7.2	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.2
1.2	4.6	1.2	4.5	8.5	7.1	4.2	8.2	7.2	6.4	6.4	8.1	4.2	1.9	7.4	6.6
0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.6	0.6	0.5未満	0.7	0.5未満	0.5未満	0.5
1.0	1.4	0.8	2.4	2.0	2.4	1.8	1.7	1.6	2.6	2.8	3.0	2.6	2.4	2.7	2.2
8.1	7.9	8.5	7.8	7.8	8.0	7.5	6.3	7.3	7.1	8.0	7.9	7.2	9.3	7.3	4.9
33000	24000	49000	33000	79000	24000	13000	24000	33000	24000	49000	24000	33000	330000	24000	79000
0.8	1.2	0.9	1.2	1.2	1.3	1.0	1.3	1.4	2.5	1.0	2.6	4.0	3.3	1.8	1.9
0.03	0.052	0.028	0.08	0.059	0.095	0.082	0.098	0.098	0.15	0.079	0.15	0.12	0.073	0.093	0.2
7.5	7.5	7.6	7.5	7.7	7.7	7.7	7.4	7.3	7.5	7.6	7.6	7.6	7.5	7.6	7.4
1未満	1.7	1未満	1.7	3.7	11	1.3	3.0	1.7	2.3	1.3	3.7	1.3	1未満	1.7	6.7
0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.6	0.5未満	0.8	0.5	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.6	0.8	0.6	0.6	0.7
1.3	1.2	1.0	2.3	1.1	2.2	1.5	1.4	1.6	1.8	1.9	2.9	1.4	1.4	1.7	2.6
9.8	11	12	10	10	11	10	9.1	10	8.9	10	11	9.2	11	9.6	8.3
11000	33000	4900	33000	11000	49000	28000	49000	13000	17000	9400	4600	18000	14000	13000	33000
0.4	1.0	0.4	1.1	1.3	1.1	1.3	1.5	1.1	2.6	0.9	2.9	4.3	3.4	1.7	1.8
0.029	0.049	0.027	0.056	0.056	0.089	0.047	0.091	0.094	0.14	0.076	0.14	0.11	0.076	0.074	0.13
7.8	7.8	7.8	7.9	7.7	7.8	7.7	7.7	7.5	7.9	7.2	8.3	7.6	8.2	7.5	7.6
1.0	1.0	1.0	1.0	3.0	19	2.0	3.0	2.0	4.0	1.0	11	1.0	1.0	2.0	2.0
0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.8	0.5未満	0.5	0.5	0.9	1.3	0.6	0.5	0.5未満	0.5未満	0.6
1.1	1.1	1.2	1.4	1.1	3.2	1.3	1.8	1.3	2.1	2.9	2.1	1.1	1.1	1.2	1.4
12	12	12	12	10	11	11	11	11	12	12	12	12	11	11	11
790	1700	1100	490	310	700	490	1100	490	2200	17000	460	700	1300	1400	1100
0.7	1.4	0.9	1.5	1.8	2.1	1.2	1.4	1.4	3.1	1.4	3.6	7.7	6.9	2.9	6.5
0.024	0.018	0.015	0.043	0.025	0.074	0.024	0.067	0.063	0.15	0.034	0.17	0.093	0.062	0.058	0.12