

令和2年度

回	検査項目	環境基準（河川A類型）	山鹿地区					鹿北地区					吉原橋		
			坂田橋	保多田第1樋管	長裏橋	新淵鍋橋	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
第一回 (8/12・8/13)	水素イオン濃度 (pH)	6.5以上8.5以下	7.5	7.4	7.6	7.8	7.8	7.8	7.4	7.7	8.1	7.7	7.7	7.4	7.5
	浮遊物質 (SS)	25mg/L以下	16.0	4.5	4.0	9.1	4.5	5.6	1.0未満	2.5	2.7	1.0未満	3.7	3.3	1.0未満
	生物化学的酸素要求量 (BOD)	2.0mg/L以下	0.6	1.1	1.4	1.1	0.5未満	0.9	0.5未満	0.6	1.6	0.6	1.0	0.8	0.6
	化学的酸素要求量 (COD)	—	2.0	2.3	3.0	3.9	1.2	2.7	0.5	1.3	1.4	1.2	2.6	1.6	1.0
	溶存酸素量 (DO)	7.5mg/L以上	7.9	9.0	7.9	7.8	8.7	8.2	9.3	9.0	9.2	9.0	8.8	8.6	8.8
	大腸菌群数	1,000MPN/100ml以下	54000	35000	92000	92000	35000	22000	7000	7900	2200	4900	22000	22000	3300
	全窒素 (T-N)	—	1.1	1.8	1.0	1.2	0.9	1.6	0.5	0.7	0.6	0.4	1.3	0.8	0.3
	全リン (T-P)	—	0.080	0.100	0.130	0.170	0.044	0.110	0.009	0.027	0.037	0.035	0.083	0.069	0.008
第二回 (11/17・11/18)	水素イオン濃度 (pH)	6.5以上8.5以下	7.8	7.6	7.7	7.9	8.0	8.0	7.4	7.6	7.7	7.6	7.9	7.6	7.3
	浮遊物質 (SS)	25mg/L以下	8.7	3.9	2.6	5.0	1.1	5.4	1.0未満	1.0未満	1.3	1.0未満	3.4	1.5	1.5
	生物化学的酸素要求量 (BOD)	2.0mg/L以下	0.5未満	0.9	1.2	1.0	0.9	1.1	0.6	1.9	0.7	0.7	0.7	1.3	0.5
	化学的酸素要求量 (COD)	—	1.9	2.1	2.1	2.5	0.9	2.5	0.7	1.2	1.4	0.9	2.2	1.4	0.9
	溶存酸素量 (DO)	7.5mg/L以上	9.3	9.5	10.0	9.9	10.3	8.7	10.1	10.3	10.8	10.1	12.0	10.1	9.9
	大腸菌群数	1,000MPN/100ml以下	3300	35000	54000	3300	790	24000	170	490	700	1300	2400	2800	330
	全窒素 (T-N)	—	1.4	3.4	1.0	1.5	0.9	1.9	0.4	0.7	0.7	0.4	2.3	1.0	0.2
	全リン (T-P)	—	0.058	0.120	0.073	0.100	0.037	0.120	0.032	0.036	0.051	0.048	0.062	0.079	0.025
第三回 (2/16・1/17)	水素イオン濃度 (pH)	6.5以上8.5以下	7.8	7.7	8.0	7.9	8.0	8.2	7.7	7.8	7.8	7.8	8.4	7.8	7.6
	浮遊物質 (SS)	25mg/L以下	23.0	4.9	2.9	3.9	1.0未満	2.5	1.0未満	1.0未満	1.0	1.0未満	2.8	1.0未満	1.0未満
	生物化学的酸素要求量 (BOD)	2.0mg/L以下	0.7	0.7	1.6	1.3	0.6	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.6	0.5未満	0.7	0.5未満
	化学的酸素要求量 (COD)	—	1.8	2.2	2.3	2.6	0.9	1.7	0.8	1.0	1.3	1.2	2.1	1.3	0.9
	溶存酸素量 (DO)	7.5mg/L以上	10.9	10.1	11.8	11.5	11.4	10.7	11.4	12.0	11.7	11.9	13.7	12.0	10.9
	大腸菌群数	1,000MPN/100ml以下	790	13000	4900	490	790	2200	130	170	230	490	3300	1700	20
	全窒素 (T-N)	—	1.3	2.4	1.0	1.5	0.8	1.3	0.4	0.7	0.7	0.5	1.8	1.0	0.2
	全リン (T-P)	—	0.060	0.130	0.049	0.060	0.019	0.054	0.020	0.017	0.030	0.027	0.022	0.058	0.014

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
7.8	7.8	7.7	7.4	7.8	7.7	7.7	7.9	7.6	7.8	7.5	8.1	7.6	7.6	7.3	7.5
2.4	4.6	2.1	7.1	13.0	19.0	3.9	7.2	3.9	4.6	7.6	6.8	4.7	5.3	10.0	6.0
0.6	0.7	0.8	1.0	0.5	0.8	1.1	0.9	1.0	1.6	1.1	2.0	1.1	1.1	0.7	1.0
1.4	1.7	1.3	2.6	2.0	2.3	2.1	2.2	1.9	3.1	2.7	5.3	2.3	2.1	2.4	2.3
8.5	8.0	8.3	8.5	8.2	8.3	7.8	8.3	8.8	8.1	8.6	9.4	8.8	8.3	7.5	8.1
17000	92000	24000	92000	35000	54000	54000	54000	17000	35000	54000	92000	35000	35000	17000	17000
0.7	1.0	0.8	1.1	1.0	1.5	1.0	1.0	1.4	2.4	1.3	1.9	5.1	4.9	1.9	5.6
0.033	0.071	0.032	0.089	0.066	0.120	0.096	0.100	0.080	0.150	0.150	0.250	0.130	0.100	0.099	0.140
7.5	7.9	7.5	7.9	7.5	7.8	7.8	7.8	7.7	8.0	7.7	8.1	7.4	7.7	7.5	7.5
1.3	1.5	1.7	2.4	5.1	4.8	1.5	2.4	2.6	5.5	1.4	7.2	2.9	1.8	4.9	52.0
0.8	0.7	0.8	0.8	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	1.2	1.0	1.0	0.5	0.5未満	0.7	1.2
1.4	1.4	1.4	1.7	1.5	1.7	1.5	1.7	1.8	2.4	1.9	2.7	1.4	1.1	1.7	4.1
10.0	9.4	9.7	9.5	9.1	9.9	9.8	10.1	10.1	10.5	9.9	10.0	9.1	11.2	9.0	9.2
1400	2400	490	7900	1300	4900	1700	940	36000	17000	7900	3300	7000	1300	35000	17000
0.5	1.2	0.7	1.4	1.5	2.1	1.1	1.4	1.8	3.7	1.2	3.7	7.7	6.9	3.0	7.3
0.046	0.054	0.044	0.069	0.056	0.091	0.052	0.086	0.096	0.200	0.081	0.170	0.100	0.084	0.083	0.320
7.8	8.0	7.9	8.0	7.7	7.7	8.0	7.9	7.6	8.0	8.1	8.1	7.4	7.8	7.5	7.6
2.3	4.9	1.2	3.3	4.6	1.8	1.2	3.8	3.0	5.1	1.8	4.3	4.2	2.2	2.5	6.8
0.6	0.6	0.5	1.2	0.6	0.5未満	0.7	1.2	0.5未満	1.8	2.0	1.8	1.0	0.5未満	0.7	0.8
1.1	1.3	0.9	1.5	0.9	1.2	1.3	1.8	1.7	3.0	2.2	3.0	1.8	1.1	1.5	2.7
11.2	10.8	11.2	10.5	10.2	11.3	11.1	11.1	10.6	10.9	11.5	11.4	9.5	12.1	9.9	10.5
78	1700	270	490	1300	940	1100	700	160000	7900	2400	2800	13000	2500	2400	3300
0.6	1.3	0.7	1.5	1.7	2.0	1.2	1.5	1.7	3.2	1.3	3.8	7.6	6.6	2.7	6.4
0.042	0.032	0.022	0.054	0.033	0.063	0.035	0.080	0.094	0.210	0.100	0.240	0.079	0.059	0.058	0.240