

令和3年度

回	検査項目	環境基準（河川A類型）	山鹿地区					鹿北地区							
			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	7.7	7.7	7.7	7.7	7.9	7.8	7.3	7.2	7.9	7.9	8.0	8.0	7.2
	浮遊物質 (SS)	25mg/L以下	7.0	4.0	2.0	3.0	1未満	120.0	2.0	3.0	1.0	1未満	4.0	4.0	2.0
	生物化学的酸素要求量 (BOD)	2.0mg/L以下	1.8	1.8	3.0	2.2	1.5	4.4	1.2	1.6	1.4	1.4	1.4	2.1	2.0
	化学的酸素要求量 (COD)	—	2.2	2.1	2.7	3.8	0.7	4.9	1.2	1.6	1.2	1.4	2.7	1.2	1.0
	溶存酸素量 (DO)	7.5mg/L以上	9.2	8.4	7.3	6.6	7.3	7.4	9.0	7.8	8.4	7.6	9.1	7.5	8.8
	大腸菌群数	1,000MPN/100ml以下	11000.0	17000.0	54000.0	92000.0	22000.0	92000.0	4900.0	54000.0	11000.0	17000.0	13000.0	17000.0	4900.0
	全窒素 (T-N)	—	0.9	2.4	0.5	0.8	2.2	0.8	0.4	1.4	0.4	1.4	3.2	0.7	0.5
	全リン (T-P)	—	0.078	0.110	0.110	0.150	0.024	0.200	0.029	0.056	0.024	0.033	0.059	0.120	0.032
第二回 (11/17・18)	水素イオン濃度 (pH)	6.5以上8.5以下	7.6	7.5	7.5	7.7	7.7	8.0	7.7	7.6	7.9	7.7	7.8	7.6	7.5
	浮遊物質 (SS)	25mg/L以下	16.0	9.0	6.0	6.0	4.0	8.0	1未満	1未満	2.0	1未満	3.0	1.0	1未満
	生物化学的酸素要求量 (BOD)	2.0mg/L以下	0.5	1.0	0.9	0.8	0.6	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
	化学的酸素要求量 (COD)	—	2.2	2.6	2.9	2.4	1.3	2.5	0.6	0.9	1.5	1.3	2.3	1.3	0.9
	溶存酸素量 (DO)	7.5mg/L以上	9.0	8.7	11.1	9.1	9.7	9.0	9.6	9.4	11.0	11.2	11.5	9.0	10.2
	大腸菌群数	1,000MPN/100ml以下	7000.0	1700.0	9400.0	24000.0	1700.0	4900.0	130.0	350.0	490.0	490.0	1300.0	3300.0	330.0
	全窒素 (T-N)	—	1.3	5.2	2.3	2.8	1.3	2.0	0.50	1.0	1.1	0.65	3.2	1.4	0.34
	全リン (T-P)	—	0.060	0.150	0.069	0.081	0.024	0.097	0.018	0.032	0.034	0.024	0.049	0.050	0.032
第三回 (2/16・17)	水素イオン濃度 (pH)	6.5以上8.5以下	7.5	7.6	8.2	8.0	7.9	8.0	7.6	7.3	7.8	7.7	8.1	7.9	7.9
	浮遊物質 (SS)	25mg/L以下	10.0	12.0	10.0	5.0	1.0	3.0	1未満	1.0	4.0	3.0	4.0	1.0	1未満
	生物化学的酸素要求量 (BOD)	2.0mg/L以下	0.9	0.7	1.6	0.8	0.5未満	0.7	0.7	0.5	0.6	0.5未満	0.5未満	0.5	0.5未満
	化学的酸素要求量 (COD)	—	1.9	0.7	4.5	2.0	1.1	1.9	2.7	0.9	3.0	1.2	2.7	1.9	1.1
	溶存酸素量 (DO)	7.5mg/L以上	9.3	11.0	12.0	10.0	9.8	9.7	10.0	9.7	11.0	11.0	12.0	9.5	10.0
	大腸菌群数	1,000MPN/100ml以下	330.0	240.0	110.0	49.0	790.0	24000.0	280.0	330.0	79.0	330.0	240.0	700.0	49.0
	全窒素 (T-N)	—	1.2	5.0	2.0	1.4	0.89	1.5	0.56	0.2	0.89	0.42	2.3	1.0	0.33
	全リン (T-P)	—	0.043	0.160	0.140	0.088	0.022	0.100	0.025	0.015	0.045	0.033	0.031	0.060	0.037

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
7.0	7.4	7.3	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	6.9	7.2	7.2	7.4	7.7	7.6	7.6
3.0	5.0	1.0	3.0	11.0	4.0	2.0	3.0	1.0	12.0	13.0	15.0	2.0	14.0	9.0	3.0
1.5	1.2	2.7	3.0	2.2	2.1	2.7	3.6	2.3	8.3	2.9	4.0	3.0	2.9	1.6	2.4
1.5	2.1	1.6	2.6	2.5	2.4	2.2	1.8	1.6	5.4	3.6	4.1	2.4	3.0	1.8	2.3
7.4	7.7	7.6	7.5	7.6	8.6	8.1	8.3	8.2	8.9	6.2	8.8	7.9	7.7	8.8	7.7
7900.0	35000.0	14000.0	28000.0	35000.0	92000.0	24000.0	4900.0	7900.0	54000.0	130000.0	4900.0	2400.0	54000.0	92000.0	35000.0
0.8	2.2	0.8	1.5	1.2	2.0	1.4	1.1	1.5	4.3	3.2	3.9	5.1	4.5	2.3	7.8
0.047	0.066	0.047	0.078	0.068	0.099	0.090	0.094	0.098	0.190	0.400	0.200	0.12	0.110	0.094	0.160
7.6	7.7	7.8	7.9	7.6	7.7	7.5	7.6	7.5	7.8	7.5	8.1	7.4	7.5	7.4	7.4
1未満	1未満	1未満	1未満	2.0	18.0	1.0	5.0	1未満	1.0	1未満	16.0	7.0	1.0	3.0	5.0
0.5	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5	0.7	0.5	0.5	0.5	0.9	0.9	0.5	0.6	0.5未満	0.5未満	0.9
1.0	1.1	1.0	1.3	1.5	2.7	1.5	2.3	1.7	2.3	1.8	3.1	1.6	1.1	0.9	2.5
9.5	9.6	8.9	8.6	8.9	10.0	9.7	10.3	9.5	10.7	9.3	10.0	9.3	8.1	10.3	9.1
2200.0	2200.0	4900.0	4600.0	7000.0	9400.0	7900.0	13000.0	700.0	7000.0	92000.0	4900.0	11000.0	4900.0	3300.0	24000.0
0.64	1.3	0.79	1.5	1.8	2.7	1.2	1.4	1.9	4.0	1.4	3.7	6.9	6.2	1.7	6.5
0.033	0.035	0.027	0.049	0.046	0.120	0.041	0.093	0.078	0.180	0.056	0.250	0.088	0.066	0.066	0.180
7.6	7.5	7.4	7.5	7.5	7.5	7.3	7.3	7.3	7.6	7.6	7.9	7.3	7.7	7.6	7.4
2.0	1.0	1.0	1未満	12.0	4.0	2.0	5.0	18.0	5.0	4.0	18.0	6.0	4.0	2.0	15.0
0.5	0.7	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.9	0.9	1.4	2.5	1.8	1.0	0.5未満	0.5未満	1.1
0.8	1.0	1.1	1.2	1.3	1.7	1.2	1.3	2.5	2.8	4.0	4.3	2.1	1.4	1.0	4.5
11.0	10.0	11.0	10.0	10.0	11.0	11.0	11.0	10.0	11.0	10.0	12.0	10.0	10.0	10.0	8.8
70.0	790.0	79.0	490.0	110.0	7900.0	1300.0	280.0	1700.0	790.0	160000.0	4900.0	790.0	1700.0	460.0	1700.0
0.63	1.4	0.79	1.7	1.9	2.4	1.1	1.5	2.2	4.3	1.9	3.8	7.7	7.1	1.8	7.5
0.044	0.032	0.028	0.055	0.053	0.078	0.035	0.100	0.140	0.220	0.100	0.260	0.096	0.070	0.062	0.300