

令和4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 (8/29)	水素イオン濃度 (pH)	6.5以上8.5以下	7.2	7.7	7.6	7.6	7.8	8.2	7.8	7.8	7.8	7.9	8.8	7.5
	浮遊物質 (SS)	25mg/L以下	1.7	3.3	2.0	5.0	1.4	2.0	1.0未満	3.9	1.0未満	1.0未満	1.4	2.4
	生物化学的酸素要求量 (BOD)	2.0mg/L以下	0.7	0.8	0.8	1.1	0.6	0.9	0.6	0.5	0.5	0.6	0.8	0.7
	化学的酸素要求量 (COD)	—	1.9	1.9	1.9	3.5	1.1	2.2	0.9	0.9	0.9	1.0	2.0	1.4
	溶存酸素量 (DO)	7.5mg/L以上	8.7	9.3	8.6	9.2	8.7	8.3	9.2	8.7	8.8	8.7	10.3	8.6
	大腸菌数	300CFU/100ml以下	52	31	670	17	81	450	15	53	41	69	100	210
	全窒素 (T-N)	—	0.7	2.5	0.9	1.1	0.7	1.3	0.5	0.8	0.6	0.4	0.7	0.6
	全リン (T-P)	—	0.047	0.10	0.088	0.15	0.022	0.086	0.014	0.033	0.028	0.034	0.039	0.048
第二回 (11/1)	水素イオン濃度 (pH)	6.5以上8.5以下	7.9	7.9	8.1	8.0	8.2	8.4	8.0	8.1	8.2	8.1	8.6	8.0
	浮遊物質 (SS)	25mg/L以下	1.0未満	1.8	1.1	4.7	1.2	2.5	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.2	1.4
	生物化学的酸素要求量 (BOD)	2.0mg/L以下	0.6	0.7	1.0	0.8	0.6	1.0	0.6	0.6	0.5	0.7	0.9	0.7
	化学的酸素要求量 (COD)	—	1.3	2.1	2.2	2.5	1.1	2.3	0.9	1.3	1.3	1.1	2.3	1.4
	溶存酸素量 (DO)	7.5mg/L以上	10.0	9.8	9.7	9.2	10.0	8.4	9.9	9.9	10.5	10.3	10.0	9.9
	大腸菌数	300CFU/100ml以下	360	310	8500	110	490	880	31	79	110	860	110	630
	全窒素 (T-N)	—	1.3	3.5	1.9	2.1	0.99	1.6	0.61	1.1	0.85	0.58	3.1	0.85
	全リン (T-P)	—	0.039	0.11	0.086	0.094	0.045	0.094	0.02	0.061	0.041	0.034	0.055	0.055
第三回 (2/1)	水素イオン濃度 (pH)	6.5以上8.5以下	7.8	7.8	7.6	7.9	8.0	8.6	7.9	7.9	7.9	8.0	8.8	7.8
	浮遊物質 (SS)	25mg/L以下	7.0	3.0	2.8	3.5	1.0未満	1.7	1.0未満	13.0	5.6	1.0未満	1.7	1.0未満
	生物化学的酸素要求量 (BOD)	2.0mg/L以下	0.6	1.0	1.6	1.0	0.8	1.6	0.6	0.6	0.5未満	0.8	0.7	0.8
	化学的酸素要求量 (COD)	—	2.0	2.2	4.1	3.4	0.8	2.2	0.5未満	1.0	2.5	0.9	2.0	1.3
	溶存酸素量 (DO)	7.5mg/L以上	11.5	11.2	10.5	11.5	12.0	10.6	11.2	11.9	12.7	12.8	15.3	12.5
	大腸菌数	300CFU/100ml以下	52	250	400	89	87	830	1	13	39	12	19	57
	全窒素 (T-N)	—	2.1	6.9	2.9	2.4	1.8	2.4	1.0	2.8	1.7	0.85	2.8	1.5
	全リン (T-P)	—	0.077	0.18	0.17	0.10	0.095	0.11	0.048	0.17	0.10	0.047	0.046	0.065

菊鹿地区							鹿本地区						鹿央地区			
吉原橋	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
7.6	7.6	7.8	7.6	7.1	7.3	7.6	7.5	7.0	7.3	7.6	7.2	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4
1.0未満	1.4	2.8	1.0未満	2.0	4.2	2.6	1.8	3.6	3.5	2.9	4.2	4.0	2.9	1.4	2.7	1.6
0.5未満	0.6	0.6	0.7	0.8	0.6	0.9	0.8	0.7	1.0	1.2	1.6	2.1	0.8	0.7	0.9	0.7
1.1	1.0	1.7	1.0	1.9	1.7	2.3	2.2	2.3	1.7	2.7	2.6	3.2	1.9	1.7	1.8	2.1
9.0	8.8	8.7	8.7	7.3	8.2	9.1	8.4	8.4	8.6	8.7	8.6	7.3	7.0	9.4	8.0	10.4
13	56	45	90	41	290	71	28	9	330	81	520	26	96	22	16	44
0.4	0.6	0.9	0.7	0.9	1.1	1.0	0.8	1.6	1.4	2.0	1.1	2.0	8.9	3.6	1.7	3.0
0.017	0.031	0.061	0.032	0.073	0.063	0.081	0.084	0.14	0.086	0.15	0.12	0.12	0.10	0.069	0.072	0.14
8.1	8.0	8.0	8.2	8.0	7.9	7.8	8.0	7.9	7.5	7.9	7.9	7.8	7.8	7.7	7.8	7.8
1.0未満	1.6	2.8	1.0未満	1.0未満	4.4	1.8	2.0	1.7	2.3	7.8	2.5	3.8	3.3	1.0未満	4.5	2.9
0.5未満	0.5	1.7	0.5	1.1	0.8	0.7	0.8	0.8	1.1	1.9	1.7	1.5	0.9	0.9	1.1	0.5
1.1	1.3	2.5	1.2	1.9	1.5	2.0	1.5	1.6	2.2	2.8	2.7	3.2	1.6	1.2	1.8	2.1
9.7	10.0	9.6	9.8	9.6	9.2	8.9	9.8	8.8	9.1	8.9	9.1	7.0	8.5	10.0	9.0	9.4
110	83	110	92	170	54	110	110	120	2700	120	360	300	120	60	120	160
0.6	0.86	2.0	0.97	1.7	1.6	2.6	1.9	1.5	3.4	4.1	1.7	7.1	7.1	3.4	7.0	3.3
0.048	0.043	0.09	0.033	0.052	0.048	0.10	0.057	0.086	0.18	0.22	0.084	0.11	0.09	0.079	0.17	0.08
7.7	7.6	7.8	7.7	7.8	7.6	7.6	7.8	7.7	7.5	7.7	7.5	7.5	7.4	7.5	7.6	7.6
1.0未満	1.0未満	2.4	2.1	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.5	3.0	4.2	1.0未満	18.0	7.1	1.0未満	5.8	3.9
0.5未満	0.8	0.7	0.8	0.8	0.5	1.0	0.8	1.2	1.2	1.8	1.4	1.7	1.7	1.0	1.6	1.1
0.7	0.8	1.1	1.4	1.1	0.7	1.4	1.1	2.1	1.7	2.7	3.2	3.4	2.2	1.9	2.0	3.0
11.1	12.1	11.9	11.7	11.9	11.0	11.0	11.8	11.8	10.5	10.7	10.9	10.7	9.7	11.4	10.8	11.4
6	25	42	11	93	47	57	28	2	200	110	340	86	120	23	110	440
0.79	1.7	1.9	1.3	2.1	2.3	2.5	1.7	2.3	2.1	3.7	2.9	7.4	7.9	6.5	3.4	7.5
0.03	0.18	0.039	0.037	0.068	0.025	0.093	0.049	0.12	0.098	0.20	0.16	0.14	0.097	0.10	0.11	0.33