令和5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	新渕鍋橋	若宮橋	新湯山橋	岳間渓谷	君ヶ平橋	山下橋	下中橋	松ヶ浦橋	園木橋
第一回（8/24・25）	水素イオン濃度(pH)	6.5以上8.5以下	7.1	7.5	7.5	7.5	7.8	8.0	7.3	7.7	8.2	8.0	8.3	7.7
	浮遊物質量(SS)	25mg/L以下	2	3	6	7	2	7	1未満	3	3	1	2	2
	生物化学的酸素要求量(BOD)	2.0mg/L以下	1.5	0.8	1.7	1.5	1.2	1.1	1.0	1.4	1.0	0.8	0.9	0.9
	化学的酸素要求量(COD)	ー	2.5	2.4	3.5	4.5	1.2	3.1	0.9	1.6	1.3	1.2	2.7	1.9
	溶存酸素量(DO)	7.5mg/L以上	9.0	8.9	8.0	7.9	8.0	7.9	9.1	8.3	8.6	8.2	9.7	8.1
	大腸菌数	300CFU/100ml以下	42	180	2400	120	200	1900	25	38	30	37	37	350
	全窒素(T-N)	ー	0.45	2.2	0.78	0.92	0.75	1.5	0.45	0.83	0.52	0.29	1.0	0.64
	全リン(T-P)	ー	0.058	0.13	0.16	0.21	0.030	0.11	0.018	0.058	0.039	0.037	0.054	0.086
第二回（11/23・24）	水素イオン濃度(pH)	6.5以上8.5以下	7.7	7.8	7.8	8.0	8.0	8.1	7.5	7.9	8.0	7.9	8.1	7.9
	浮遊物質量(SS)	25mg/L以下	4	9.3	4	14	2	6	1未満	2	1	2	1未満	2
	生物化学的酸素要求量(BOD)	2.0mg/L以下	0.6	1.1	1.0	1.2	0.7	1.1	0.9	1.0	0.8	0.7	0.7	0.6
	化学的酸素要求量(COD)	ー	1.5	3.2	2.5	3.6	1.1	2.4	0.7	1.2	1.3	1.3	2.2	1.5
	溶存酸素量(DO)	7.5mg/L以上	9.5	9.3	10.0	9.2	9.9	8.7	9.8	9.7	10.0	10.0	10.0	9.5
	大腸菌数	300CFU/100ml以下	170	120	4200	90	71	1800	25	140	23	26	24	150
	全窒素(T-N)	ー	1.0	5.4	0.97	1.3	0.88	1.6	0.40	0.77	0.54	0.38	1.9	0.91
	全リン(T-P)	ー	0.031	0.18	0.065	0.110	0.025	0.100	0.016	0.029	0.030	0.035	0.033	0.072
第三回（2/15・2/16）	水素イオン濃度(pH)	6.5以上8.5以下	7.6	8.4	8.2	7.8	8.1	8.5	7.3	7.7	8.1	8.5	8.7	8.0
	浮遊物質量(SS)	25mg/L以下	3	28	5	7	2	12	1	4	3	6	5	3
	生物化学的酸素要求量(BOD)	2.0mg/L以下	0.8	1.9	2.4	1.1	1.0	1.3	1.5	1.8	1.0	1.3	1.1	1.1
	化学的酸素要求量(COD)	ー	1.6	3.7	4.5	3.1	1.2	2.9	1.2	1.9	1.6	1.3	2.9	2.1
	溶存酸素量(DO)	7.5mg/L以上	10	11	10	11	9.8	10	11	9.8	11	11	11	10
	大腸菌数	300CFU/100ml以下	11	14	5800	33	2600	590	15	100	66	14	17	150
	全窒素(T-N)	ー	0.95	4.7	2.0	1.3	0.90	1.6	0.28	0.77	0.71	0.33	1.7	0.78
	全リン(T-P)	ー	0.023	0.18	0.13	0.088	0.021	0.12	0.010	0.021	0.040	0.033	0.027	0.061

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
7.7	7.8	7.9	7.6	7.6	7.6	8.1	7.7	7.6	7.4	7.8	7.8	8.3	7.5	7.5	7.3	7.4
1	4	3	1	4	3	6	4	2	3	4	5	18	3	3	8	4
0.9	1.3	1.1	1.1	1.0	1.0	1.2	1.2	1.4	1.2	1.5	1.1	2.0	2.3	1.2	1.5	1.2
1.0	1.8	2.4	1.3	2.6	1.5	3.1	2.5	2.8	2.3	3.5	2.6	5.6	2.5	2.7	1.8	3.0
8.9	8.1	8.2	8.2	7.4	7.9	8.9	8.3	8.4	8.4	8.8	8.4	8.1	7.5	8.6	8.4	9.1
60	23	35	33	25	39	27	53	40	120	25	160	26	41	16	37	55
0.32	0.59	0.76	0.59	0.87	1.1	0.98	0.67	1.0	1.6	2.4	1.2	1.8	4.6	3.9	1.5	4.6
0.039	0.053	0.10	0.043	0.095	0.070	0.097	0.12	0.14	0.12	0.19	0.12	0.32	0.089	0.10	0.092	0.17
7.8	8.0	8.0	8.1	8.0	7.8	7.9	7.9	7.8	7.5	8.5	8.2	8.6	7.8	8.0	7.8	7.8
1	1	2	1未満	38.0	13	19	3	5	3	5	1	8	8	4	6	4
0.8	1.4	1.2	0.8	0.7	0.5	0.5未満	0.9	0.8	0.7	0.7	0.8	0.8	1.4	0.7	0.9	1.0
0.7	1.4	1.2	1.5	3.1	1.5	2.0	1.7	2.3	1.7	2.5	1.7	3.3	2.6	1.8	1.7	2.5
9.9	9.8	9.6	9.4	9.1	9.1	9.5	9.8	9.4	9.3	10.0	9.2	8.5	8.9	9.1	9.5	9.3
5	28	110	40	1200	53	47	110	88	20	31	100	33	280	26	150	520
0.32	0.54	1.2	0.68	1.6	1.6	1.8	1.2	1.2	1.7	3.6	1.0	3.7	8.5	7.3	3.4	7.3
0.039	0.040	0.033	0.031	0.100	0.046	0.058	0.044	0.086	0.098	0.24	0.060	0.26	0.16	0.079	0.078	0.19
7.7	7.8	8.0	8.0	8.1	7.7	7.5	7.7	7.8	7.5	8.1	8.8	8.3	7.6	8.4	7.7	7.7
2	4	4	2	2	2	6	6	6	5	19	8	20	4	2	4	6
1.2	1.7	1.4	1.5	1.2	1.1	1.5	1.2	1.3	1.4	2.1	1.8	1.4	1.1	1.0	0.9	1.6
1.1	1.7	1.6	2.0	1.7	1.2	2.9	1.9	2.3	2.0	3.9	4.1	3.2	2.0	1.8	1.2	3.1
11	11	10	11	10	11	11	11	11	10	11	10	11	10	11	11	9.5
4	59	28	25	49	25	24	140	210	35	53	13	13	27	22	24	340
0.27	0.58	1.3	0.73	1.4	1.7	1.6	1.2	1.4	1.7	3.7	1.4	3.3	7.2	6.1	1.7	6.6
0.044	0.035	0.029	0.029	0.049	0.039	0.039	0.044	0.10	0.10	0.27	0.12	0.25	0.12	0.074	0.071	0.30