

令和6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 （8/24・25）	水素イオン濃度 (pH)	6.5以上8.5以下	7.1	7.7	7.5	7.4	8.0	8.3	7.5	7.8	8.0	8.0	8.7	7.6
	浮遊物質量 (SS)	25mg/L以下	4	4	6	6	1	4	1	1	2	1	3	1
	生物化学的酸素要求量 (BOD)	2.0mg/L以下	0.5	0.9	0.6	0.8	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.7	0.5
	化学的酸素要求量 (COD)	—	1.9	2.8	2.6	4.7	0.9	2.4	1.3	0.5	1.3	0.8	2.9	1.3
	溶存酸素量 (DO)	7.5mg/L以上	7.8	9.3	8.4	7.5	9.8	8.4	10.0	9.7	10.0	9.3	11.0	8.5
	大腸菌数	300CFU/100ml以下	10	8	250	19	48	240	27	79	63	56	4	410
	全窒素 (T-N)	—	0.50	1.60	0.83	1.00	0.84	1.60	0.48	0.72	0.63	0.43	0.83	0.69
	全リン (T-P)	—	0.041	0.130	0.150	0.220	0.037	0.100	0.018	0.047	0.044	0.038	0.059	0.082
第二回 （11/23・24）	水素イオン濃度 (pH)	6.5以上8.5以下	7.6	7.7	7.7	7.9	7.9	8.4	7.6	7.8	7.9	7.8	8.2	7.8
	浮遊物質量 (SS)	25mg/L以下	1	6	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	生物化学的酸素要求量 (BOD)	2.0mg/L以下	0.8	1.1	0.9	0.7	0.7	0.8	0.5	0.5	0.7	0.5	1.1	0.8
	化学的酸素要求量 (COD)	—	1.0	1.7	0.8	2.0	0.5	1.7	0.5	0.8	3.3	1.1	0.9	0.8
	溶存酸素量 (DO)	7.5mg/L以上	8.8	9.3	10.0	10.0	11.0	8.9	11.0	10.0	11.0	8.9	11.0	9.8
	大腸菌数	300CFU/100ml以下	1,000	200	19,000	88	120	1,100	120	93	71	60	120	820
	全窒素 (T-N)	—	1.10	3.00	1.00	1.60	0.92	1.40	0.51	1.00	0.68	0.50	1.50	0.85
	全リン (T-P)	—	0.042	0.140	0.052	0.079	0.021	0.076	0.015	0.029	0.029	0.033	0.034	0.053
第三回 （2/15・2/16）	水素イオン濃度 (pH)	6.5以上8.5以下	7.7	7.7	7.7	7.9	7.9	8.7	7.5	7.6	7.6	7.7	8.1	7.8
	浮遊物質量 (SS)	25mg/L以下	1	4	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1
	生物化学的酸素要求量 (BOD)	2.0mg/L以下	0.5	1.3	0.9	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.7	0.5	0.9	0.5
	化学的酸素要求量 (COD)	—	0.9	1.2	1.0	2.1	0.5	0.8	0.8	0.6	1.5	0.7	2.2	0.9
	溶存酸素量 (DO)	7.5mg/L以上	12.0	11.0	11.0	13.0	14.0	9.5	12.0	12.0	14.0	13.0	14.0	13.0
	大腸菌数	300CFU/100ml以下	9	17	22	16	8	27	1	17	1	1	2	36
	全窒素 (T-N)	—	1.10	2.60	1.10	1.20	0.87	1.70	0.45	0.88	0.70	0.42	1.70	0.92
	全リン (T-P)	—	0.027	0.160	0.070	0.093	0.018	0.100	0.018	0.022	0.031	0.026	0.020	0.053

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
7.5	7.7	7.7	7.4	7.5	7.5	7.6	7.3	7.1	7.2	7.9	7.5	7.8	7.4	7.6	7.3	7.1
1	2	1	1	2	2	2	1	4	2	3	1	5	3	1	7	2
0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	1.9	0.7	1.8	0.5	0.5	0.5	0.9
1.1	1.6	2.9	1.7	2.3	1.9	2.4	3.0	3.0	1.9	4.7	2.3	4.6	2.2	2.1	1.3	2.5
10.0	9.0	8.4	9.2	7.7	8.4	10.0	7.9	7.5	8.5	14.0	8.4	12.0	9.2	9.8	9.1	6.4
10	12	26	67	8	25	25	8	27	12	11	24	9	16	6	24	9
0.41	0.67	0.83	0.65	0.84	1.00	0.98	0.77	0.83	1.80	1.70	1.10	1.70	4.70	3.20	2.00	2.40
0.040	0.047	0.091	0.038	0.097	0.073	0.084	0.130	0.120	0.130	0.170	0.140	0.220	0.110	0.085	0.080	0.200
7.4	7.0	7.8	7.8	8.0	7.6	7.8	7.7	7.5	7.4	9.5	7.7	8.8	7.3	7.6	7.5	7.6
1	1	1	1	1	4	13	1	3	1	1	7	6	1	1	2	1
0.6	0.8	0.5	0.5	0.5	0.6	0.9	0.6	0.7	0.7	1.0	1.9	1.4	1.2	1.0	1.0	1.5
0.5	0.5	0.8	1.7	1.3	1.5	2.1	1.0	1.2	1.6	4.4	2.9	3.5	0.9	1.5	2.3	2.0
11.0	11.0	10.0	10.0	11.0	10.0	11.0	10.0	11.0	10.0	11.0	9.6	8.7	7.7	11.0	10.0	8.6
610	480	360	300	49	340	320	1	71	110	48	190	70	200	110	290	550
0.33	0.60	1.20	0.77	1.30	1.40	2.00	1.10	1.20	1.60	4.40	2.00	4.00	7.10	6.40	2.00	6.90
0.034	0.026	0.033	0.026	0.056	0.037	0.090	0.041	0.069	0.076	0.150	0.076	0.028	0.100	0.070	0.064	0.024
7.3	7.4	7.7	7.7	7.8	7.6	7.8	7.7	7.6	7.3	7.8	7.8	7.9	7.5	7.6	7.6	7.6
1	1	1	1	1	1	3	1	2	3	9	1	14	3	1	2	1
0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	2.1	1.2	7.2	0.8	0.9	0.7	1.1
0.5	1.1	0.9	3.6	1.0	0.5	0.7	0.9	1.6	1.3	2.2	3.1	8.1	1.3	0.6	0.6	2.4
11.0	13.0	12.0	13.0	13.0	11.0	13.0	12.0	12.0	11.0	12.0	14.0	9.6	9.3	11.0	11.0	10.0
1	4	35	4	29	10	9	22	51	15	280	15	6	82	45	150	47
0.29	0.55	1.20	0.66	1.30	1.60	2.00	0.86	1.20	1.70	2.50	2.00	9.50	7.10	6.00	2.90	6.90
0.034	0.030	0.020	0.019	0.040	0.027	0.060	0.029	0.070	0.110	0.200	0.170	1.100	0.120	0.063	0.059	0.360