

平成29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	吉原橋
第一回 8/28	水素イオン濃度 (pH)	6.5以上8.5以下	7.2	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	6.8	6.8	7.0	6.8	7.3	6.8	6.6
	浮遊物質 (SS)	25mg/L以下	6.2	7.2	5.6	6.5	1.5	5.7	1.3	1.4	1.2	1.0未満	3.5	1.6	1.4
	生物化学的酸素要求量 (BOD)	2.0mg/L以下	0.5未満	0.6	0.5未満	0.7	0.5未満	0.5	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.7	0.5未満	0.7
	化学的酸素要求量 (COD)	—	3.1	2.9	3.1	4.2	1.3	3.0	1.0	1.3	1.6	1.2	3.8	1.8	1.3
	溶存酸素量 (DO)	7.5mg/L以上	7.4	7.4	7.9	7.7	8.7	7.0	8.9	8.3	8.4	9.0	10.1	8.1	8.7
	大腸菌群数	1,000MPN/100ml以下	54000	24000	13000	35000	17000	24000	4900	4900	11000	4900	14000	13000	7900
	全窒素 (T-N)	—	0.8	1.9	1.0	1.2	0.8	1.4	0.6	0.9	0.8	0.5	0.9	1.0	0.4
	全リン (T-P)	—	0.096	0.15	0.11	0.18	0.033	0.10	0.025	0.033	0.041	0.035	0.075	0.088	0.030
第二回 ↑1/29	水素イオン濃度 (pH)	6.5以上8.5以下	6.8	6.9	6.8	7.3	7.0	7.3	7.0	7.1	7.2	7.5	7.8	6.9	7.0
	浮遊物質 (SS)	25mg/L以下	3.3	4.2	2.4	1.8	1.1	2.5	1.0未満	1.0	1.0未満	1.0未満	2.1	1.6	1.0未満
	生物化学的酸素要求量 (BOD)	2.0mg/L以下	0.5	1.3	2.0	1.1	0.6	3.5	0.5	0.7	0.7	0.8	1.7	0.7	0.6
	化学的酸素要求量 (COD)	—	1.1	1.6	2.5	2.2	1.6	2.8	1.4	1.3	1.1	1.4	2.3	1.9	1.5
	溶存酸素量 (DO)	7.5mg/L以上	10.7	8.9	11.0	9.6	9.9	8.1	10.1	10.2	10.9	10.3	12.0	10.2	8.0
	大腸菌群数	1,000MPN/100ml以下	3300	3300	160000	3300	2200	24000	7900	3300	2400	2800	11000	4900	940
	全窒素 (T-N)	—	1.4	2.5	1.4	1.8	0.9	1.9	0.6	0.9	0.8	0.6	2.4	1.1	0.3
	全リン (T-P)	—	0.043	0.12	0.140	0.085	0.036	0.097	0.024	0.028	0.037	0.041	0.060	0.060	0.017
第三回 2/23	水素イオン濃度 (pH)	6.5以上8.5以下	7.6	7.6	7.6	7.7	7.9	7.8	7.7	7.7	7.8	7.8	7.8	7.9	7.8
	浮遊物質 (SS)	25mg/L以下	4.7	3.0	1.1	1.3	1.0未満	1.1	1.0未満	1.0未満	1.5	1.0未満	11.0	1.0未満	1.0未満
	生物化学的酸素要求量 (BOD)	2.0mg/L以下	0.6	1.5	1.4	1.0	0.5未満	0.8	0.5未満	0.5未満	0.9	0.5未満	1.7	0.6	0.5
	化学的酸素要求量 (COD)	—	1.8	2.3	2.3	2.2	0.9	2.0	0.7	1.1	1.5	1.0	3.0	1.3	1.3
	溶存酸素量 (DO)	7.5mg/L以上	11.7	10.4	12.0	11.8	11.9	11.7	10.4	12.0	13.1	12.4	13.5	12.4	11.1
	大腸菌群数	1,000MPN/100ml以下	790	1100	3300	1300	330	4900	78	78	110	1300	490	1300	130
	全窒素 (T-N)	—	1.5	3.0	2.6	1.2	0.4	1.9	0.7	0.4	0.6	1.0	2.2	1.0	0.3
	全リン (T-P)	—	0.066	0.170	0.130	0.099	0.043	0.110	0.030	0.026	0.028	0.049	0.030	0.030	0.020

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	7.0	6.7	6.5	6.6	6.7	6.7	6.8	6.6	7.0	6.8	6.8	6.5	6.6	6.6	6.4
2.0	2.3	1.1	2.6	1.1	4.0	3.5	3.6	3.9	3.8	3.7	8.0	5.6	1.4	4.5	5.0
0.6	0.6	0.7	0.6	0.5未満	0.6	0.5未満	0.5	0.5未満	0.8	0.5	1.0	0.6	0.5未満	0.5未満	0.5未満
2.0	2.3	1.5	2.6	1.8	2.8	2.6	2.9	2.1	3.2	2.7	3.7	2.7	2.0	2.3	2.3
8.3	7.9	7.8	7.7	7.2	7.8	8.5	8.7	8.1	7.4	7.6	7.3	6.6	8.5	7.6	3.0
17000	7900	17000	17000	17000	7900	24000	54000	35000	54000	54000	54000	35000	17000	160000	92000
0.7	0.9	0.8	1.0	1.5	1.2	0.8	1.8	1.7	2.1	1.0	2.2	4.9	4.5	2.0	2.8
0.051	0.087	0.045	0.093	0.071	0.10	0.11	0.14	0.09	0.15	0.10	0.19	0.12	0.12	0.090	0.18
7.2	7.5	7.1	7.5	7.3	7.2	7.2	7.2	7.1	7.2	7.2	7.3	7.0	7.0	7.0	7.0
1.3	1.8	1.0未満	1.2	1.2	2.6	1.4	2.1	1.8	3.5	2.8	6.4	1.6	1.0	2.8	3.4
0.6	0.8	0.5未満	1.1	0.5	1.1	0.5	0.9	0.7	1.7	0.9	1.0	0.8	0.5未満	0.7	1.0
1.3	1.6	1.2	1.7	1.7	1.7	1.0	1.4	1.3	2.0	1.5	2.3	1.5	1.0	1.4	2.2
10.2	9.8	9.7	10.2	9.2	9.4	9.9	10.1	9.5	9.7	10.0	9.8	8.8	10.0	9.2	9.5
2400	4900	4900	2200	13000	35000	2200	2800	1700	13000	1100	7900	7000	2200	1400	11000
0.7	1.4	0.9	1.6	1.6	2.2	1.3	1.3	1.6	3.8	1.2	4.1	7.9	7.6	3.4	6.9
0.037	0.036	0.033	0.064	0.048	0.100	0.039	0.067	0.076	0.210	0.064	0.230	0.099	0.067	0.070	0.250
7.6	7.8	8.0	8.3	7.9	7.8	8.0	7.8	7.6	7.8	8.1	7.9	7.4	7.4	7.3	7.3
1.0	1.0未満	1.0未満	1.0	6.4	57.0	1.3	1.5	3.9	5.9	1.3	6.3	1.6	1.4	2.1	6.4
1.0	0.7	0.7	0.7	0.8	1.0	0.7	1.2	0.8	1.7	1.8	2.9	0.5	0.5	0.6	2.5
1.3	1.3	1.4	1.8	2.0	4.6	1.6	1.9	1.8	3.0	3.3	3.1	1.3	1.3	1.5	3.2
11.4	11.0	10.5	12.2	9.3	10.1	11.1	11.4	11.4	10.9	13.5	10.1	9.2	11.6	10.4	10.8
110	700	230	1300	330	700	170	330	2400	2800	4900	3300	1700	1300	790	7900
0.7	1.3	0.5	1.8	2.2	1.8	1.6	2.1	2.5	3.1	1.6	4.2	7.1	6.3	2.4	6.0
0.032	0.040	0.027	0.052	0.028	0.089	0.031	0.180	0.140	0.180	0.078	0.250	0.096	0.100	0.066	0.230