

平成30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 8/27・30	水素イオン濃度 (pH)	6.5以上8.5以下	7.0	7.1	7.3	7.2	7.2	7.2	7.1	7.4	7.4	7.5	7.9	7.7	6.9
	浮遊物質 (SS)	25mg/L以下	4.2	5.1	6.0	4.8	1.4	5.5	1.0	2.8	3.2	1未満	2.1	1.9	1.5
	生物化学的酸素要求量 (BOD)	2.0mg/L以下	0.6	0.9	1.1	0.7	0.5未満	0.5	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.9	0.5未満	0.5未満
	化学的酸素要求量 (COD)	—	1.7	2.7	3.5	4.2	1.0	2.8	0.7	1.4	1.2	0.9	3.8	1.9	0.7
	溶存酸素量 (DO)	7.5mg/L以上	7.4	8.9	7.2	7.8	7.9	7.2	8.8	8.2	8.0	8.0	11.0	7.7	9.4
	大腸菌群数	1,000MPN/100ml以下	49000	70000	130000	70000	49000	79000	13000	33000	33000	13000	33000	79000	3300
	全窒素 (T-N)	—	0.3	2.0	1.0	0.7	0.6	1.8	0.4	0.7	0.6	0.4	0.9	0.8	0.2
	全リン (T-P)	—	0.023	0.11	0.13	0.16	0.029	0.11	0.016	0.049	0.038	0.034	0.045	0.092	0.034
第二回 11/13・15	水素イオン濃度 (pH)	6.5以上8.5以下	7.4	7.2	7.4	7.6	7.6	7.8	7.4	7.5	7.5	7.4	7.8	7.7	6.8
	浮遊物質 (SS)	25mg/L以下	4.9	3.1	2.4	2.8	1未満	4.4	1未満	1.0	1.0	1未満	1.0	1未満	1.6
	生物化学的酸素要求量 (BOD)	2.0mg/L以下	0.5未満	0.5未満	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	0.5未満	0.5未満
	化学的酸素要求量 (COD)	—	1.5	1.8	2.0	2.0	0.8	2.2	0.5未満	0.9	0.8	0.8	1.8	0.9	1.0
	溶存酸素量 (DO)	7.5mg/L以上	10.0	10.0	10.0	11.0	11.0	8.7	9.9	11.0	10.0	10.0	12.0	10.0	9.1
	大腸菌群数	1,000MPN/100ml以下	7900	22000	140000	24000	13000	79000	2400	2200	2100	4600	13000	13000	330
	全窒素 (T-N)	—	1.1	4.0	1.1	1.4	0.8	1.5	0.4	0.9	0.7	0.5	2.4	1.1	0.3
	全リン (T-P)	—	0.025	0.12	0.064	0.095	0.016	0.079	0.012	0.022	0.025	0.030	0.026	0.060	0.046
第三回 2/4・5	水素イオン濃度 (pH)	6.5以上8.5以下	7.6	7.3	7.5	7.8	7.8	7.8	7.7	7.6	7.5	7.5	7.9	7.5	7.2
	浮遊物質 (SS)	25mg/L以下	8.8	9.0	4.1	9.4	12.0	9.1	1.6	2.2	3.4	1.1	4.0	2.0	3.2
	生物化学的酸素要求量 (BOD)	2.0mg/L以下	0.5未満	0.8	1.0	0.8	0.5未満	0.8	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.7	0.5未満	0.5未満
	化学的酸素要求量 (COD)	—	2.1	3.4	2.3	3.4	1.9	3.0	0.7	0.9	1.3	0.8	3.0	1.3	1.1
	溶存酸素量 (DO)	7.5mg/L以上	10.0	9.6	11.0	10.0	11.0	9.1	10.0	11.0	11.0	11.0	11.0	10.0	10.0
	大腸菌群数	1,000MPN/100ml以下	13000	13000	7000	13000	13000	7000	790	330	240	460	11000	1700	490
	全窒素 (T-N)	—	1.2	1.8	1.7	2.7	1.4	1.8	0.7	1.2	1.0	0.7	2.3	1.4	0.6
	全リン (T-P)	—	0.041	0.100	0.083	0.096	0.026	0.095	0.014	0.030	0.035	0.032	0.056	0.065	0.025

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
6.9	7.1	7.2	7.1	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.1	7.1	7.2	7.3	7.3	7.6	8.0
2.8	3.1	1未満	4.9	3.1	4.6	3.5	4.2	4.9	6.4	9.2	4.8	2.0	3.5	4.0	4.0
0.5	0.6	0.5未満	0.8	0.5未満	0.8	0.7	0.9	0.6	1.4	0.7	1.3	0.9	0.7	0.7	0.8
1.1	1.0	2.5	2.5	1.1	2.6	2.1	2.5	2.1	3.1	2.6	5.6	2.8	2.5	2.5	2.6
8.8	8.4	8.5	8.5	7.8	9.1	7.9	8.5	8.5	9.4	8.8	8.7	7.9	9.7	11.0	7.7
49000	49000	49000	79000	70000	79000	33000	13	58000	110000	130000	70000	49000	130000	110000	33000
0.6	0.7	0.7	0.7	1.5	0.8	0.6	0.9	1.6	1.8	0.8	1.0	5.2	3.5	1.7	2.7
0.046	0.10	0.039	0.089	0.073	0.10	0.11	0.14	0.15	0.18	0.11	0.14	0.11	0.086	0.083	0.18
7.1	7.1	7.2	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4	7.2	7.5	7.8	7.6	7.4	7.5	7.4	7.4
1.8	1.5	1.1	4.2	4.0	5.8	2.1	5.9	4.8	21.0	2.1	17.0	2.4	1未満	8.5	3.0
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	0.5未満	0.9	2.9	0.9	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
1.3	1.2	0.6	1.6	1.6	2.0	1.3	1.6	1.4	2.7	3.7	3.4	1.6	0.9	1.8	1.7
9.5	9.1	9.7	9.4	9.0	9.7	9.3	10.0	9.6	9.7	9.6	9.4	10.0	9.5	9.1	9.7
2400	11000	3300	7900	7900	17000	4900	7900	7900	13000	130000	79000	11000	17000	7900	33000
0.7	1.3	0.8	1.4	1.7	2.0	1.2	1.2	1.6	2.6	1.3	3.2	7.2	6.7	2.8	7.2
0.043	0.034	0.028	0.059	0.040	0.083	0.042	0.097	0.110	0.190	0.160	0.170	0.099	0.073	0.059	0.220
7.4	7.5	7.6	7.5	7.4	7.4	7.5	7.1	7.1	7.6	7.5	7.8	7.3	7.5	7.4	7.4
4.9	18.0	3.2	25.0	10.0	17.0	23.0	18.0	23.0	17.0	12.0	18.0	6.9	2.2	8.2	14.0
0.7	0.8	0.5未満	1.6	0.5	1.0	0.7	1.0	1.0	2.0	1.8	1.5	1.0	0.5未満	0.5未満	1.0
1.7	3.5	0.5未満	6.0	2.0	5.1	3.9	4.8	4.9	4.1	3.6	4.2	2.0	1.4	2.0	4.0
10.0	10.0	11.0	10.0	9.9	10.0	11.0	10.0	9.8	9.9	10.0	10.0	8.8	9.5	9.0	9.7
1300	24000	1700	7900	13000	7000	7900	7900	24000	13000	79000	7000	11000	1700	2400	33000
1.1	1.4	1.5	1.7	1.8	1.9	1.4	1.5	1.4	2.1	1.5	3.1	7.3	7.2	2.7	5.9
0.036	0.054	0.036	0.100	0.071	0.140	0.062	0.080	0.087	0.170	0.074	0.200	0.120	0.089	0.069	0.280