

平成26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 8/19	水素イオン濃度 (pH)	6.5以上8.5以下	7.2	7.2	7.2	7.3	7.5	7.4	7.4	7.3	7.3	7.4	7.9	7.5
	浮遊物質 (SS)	25mg/L以下	1.3	3.4	3.3	6.6	2.3	4.6	1.1	1.7	1.3	1未満	2.6	2.3
	生物化学的酸素要求量 (BOD)	2.0mg/L以下	0.6	0.8	1.5	1.7	0.7	1.0	1.0	0.6	0.8	0.5	1.3	1.0
	化学的酸素要求量 (COD)	—	1.2	1.5	2.4	2.4	1.5	1.8	1.5	1.2	1.4	1.0	2.5	1.6
	溶存酸素量 (DO)	7.5mg/L以上	7.8	8.1	8.0	8.2	8.6	7.5	8.9	8.4	9.2	8.7	9.4	8.3
	大腸菌群数	1,000MPN/100ml以下	17000	22000	22000	92000	92000	11000	2200	11000	22000	7900	17000	54000
	全窒素 (T-N)	—	1.4	2.2	1.5	1.7	1.1	1.1	0.7	1.5	1.2	1.2	1.7	1.6
	全リン (T-P)	—	0.043	0.110	0.100	0.190	0.027	0.110	0.021	0.034	0.037	0.040	0.081	0.078
第二回 12/15	水素イオン濃度 (pH)	6.5以上8.5以下	7.0	7.2	7.2	7.5	7.2	7.4	7.0	6.7	6.7	6.7	7.3	7.4
	浮遊物質 (SS)	25mg/L以下	1.3	1.8	1.0	1.9	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1.2	1未満
	生物化学的酸素要求量 (BOD)	2.0mg/L以下	0.6	0.7	1.0	0.9	0.5未満	0.5	0.7	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)	—	1.3	1.4	1.4	1.9	1.5	1.4	1.6	1.4	1.1	1.2	1.1	1.0
	溶存酸素量 (DO)	7.5mg/L以上	11.8	11.1	13.3	12.0	12.2	11.2	11.5	12.2	13.4	12.5	13.9	12.9
	大腸菌群数	1,000MPN/100ml以下	4900	4900	7900	4900	3300	24000	490	3300	3300	330	230	2300
	全窒素 (T-N)	—	1.5	4.2	1.4	1.8	0.9	1.9	0.6	0.9	0.9	0.6	2.4	1.3
	全リン (T-P)	—	0.044	0.110	0.065	0.063	0.019	0.061	0.030	0.017	0.021	0.027	0.031	0.050
第三回 3/6	水素イオン濃度 (pH)	6.5以上8.5以下	7.5	7.5	7.5	7.7	7.7	7.7	7.4	7.7	7.6	7.6	7.8	7.6
	浮遊物質 (SS)	25mg/L以下	7.2	5.2	1.3	3.9	2.1	3.3	1未満	1未満	1.9	1未満	2.7	1.4
	生物化学的酸素要求量 (BOD)	2.0mg/L以下	0.9	0.9	1.0	0.9	0.5未満	0.6	0.5未満	0.5未満	0.6	0.5	0.5	0.8
	化学的酸素要求量 (COD)	—	1.1	1.4	1.3	1.2	0.9	0.9	1.0	1.1	0.9	0.9	1.0	1.3
	溶存酸素量 (DO)	7.5mg/L以上	10.9	10.3	11.9	11.3	11.5	10.2	11.2	11.9	11.4	12.1	12.9	11.9
	大腸菌群数	1,000MPN/100ml以下	3300	7900	130	3300	1100	700	230	330	1300	170	460	24000
	全窒素 (T-N)	—	1.5	2.0	2.0	1.9	1.0	1.5	0.5	1.0	1.0	0.7	1.6	1.3
	全リン (T-P)	—	0.047	0.140	0.069	0.086	0.033	0.069	0.026	0.031	0.037	0.037	0.030	0.062

平成26年度

			菊鹿地区							鹿本地区				
回	検査項目	環境基準（河川A類型）	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
第一回 8/19	水素イオン濃度 (pH)	6.5以上8.5以下	7.3	7.3	7.5	7.5	7.4	7.6	7.6	7.6	7.3	7.5	7.3	7.4
	浮遊物質 (SS)	25mg/L以下	1.0	1.8	3.3	1.2	4.3	5.6	3.4	3.7	4.5	3.0	5.3	2.7
	生物化学的酸素要求量 (BOD)	2.0mg/L以下	0.5未満	0.7	1.3	1.0	0.9	0.6	1.6	1.0	1.3	0.7	2.8	1.0
	化学的酸素要求量 (COD)	—	0.7	1.6	1.8	1.3	1.7	1.1	2.2	1.7	2.0	1.4	3.7	1.8
	溶存酸素量 (DO)	7.5mg/L以上	8.9	8.7	8.1	8.4	8.0	8.0	8.5	8.1	8.2	8.7	7.9	8.2
	大腸菌群数	1,000MPN/100ml以下	1700	24000	7900	35000	17000	17000	17000	24000	4900	13000	13000	17000
	全窒素 (T-N)	—	0.7	1.3	1.8	1.3	2.0	1.7	1.8	2.1	1.4	1.3	2.8	0.8
	全リン (T-P)	—	0.019	0.043	0.080	0.040	0.120	0.073	0.110	0.120	0.150	0.100	0.190	0.098
第二回 12/15	水素イオン濃度 (pH)	6.5以上8.5以下	7.1	7.0	7.6	7.4	7.4	7.0	7.2	7.2	7.8	7.8	8.0	8.6
	浮遊物質 (SS)	25mg/L以下	1未満	1.3	1.7	1未満	1未満	1.2	1.7	1.0	1未満	1.3	2.3	1未満
	生物化学的酸素要求量 (BOD)	2.0mg/L以下	0.5	0.5未満	0.5	0.5未満	0.7	0.5未満	0.6	0.5未満	0.5	0.5未満	0.9	0.8
	化学的酸素要求量 (COD)	—	1.4	1.2	1.1	1.4	1.4	1.4	1.2	1.0	1.1	1.2	1.4	3.5
	溶存酸素量 (DO)	7.5mg/L以上	11.9	12.3	12.0	12.3	12.6	10.9	12.9	12.2	12.7	12.1	12.1	12.6
	大腸菌群数	1,000MPN/100ml以下	20	790	490	1300	1300	1700	1300	330	1100	1300	3300	2300
	全窒素 (T-N)	—	0.2	0.7	1.6	1.0	1.7	1.8	2.3	1.2	1.4	1.3	3.4	1.1
	全リン (T-P)	—	0.021	0.031	0.075	0.024	0.055	0.034	0.100	0.035	0.062	0.058	0.180	0.040
第三回 3/6	水素イオン濃度 (pH)	6.5以上8.5以下	7.4	7.5	7.9	7.6	7.8	7.5	7.6	7.7	7.6	7.3	7.7	7.4
	浮遊物質 (SS)	25mg/L以下	1未満	1.6	2.6	1.2	1.2	3.2	2.6	2.3	2.5	2.8	5.9	1.3
	生物化学的酸素要求量 (BOD)	2.0mg/L以下	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5未満	0.5	0.5	0.7	0.6	0.8	1.3	2.4
	化学的酸素要求量 (COD)	—	1.2	0.9	1.3	1.2	0.8	1.2	1.1	1.3	1.0	1.4	1.3	3.3
	溶存酸素量 (DO)	7.5mg/L以上	12.0	11.9	11.9	12.1	10.9	11.4	11.5	11.6	11.8	10.9	10.8	10.6
	大腸菌群数	1,000MPN/100ml以下	2未満	490	790	330	1300	330	3300	1300	790	2300	3300	3500
	全窒素 (T-N)	—	0.3	0.7	1.5	1.0	1.7	1.8	2.2	1.3	1.3	1.4	3.4	1.4
	全リン (T-P)	—	0.031	0.035	0.034	0.023	0.052	0.039	0.100	0.039	0.068	0.100	0.230	0.059

平成26年度

回	検査項目	環境基準（河川A類型）	鹿央地区				
			小柳水門前	宮の前橋	乙貝橋	吐合橋	春間橋
第一回 8/19	水素イオン濃度 (pH)	6.5以上8.5以下	7.4	7.4	7.3	7.4	7.3
	浮遊物質 (SS)	25mg/L以下	5.9	3.0	1.4	3.7	1未満
	生物化学的酸素要求量 (BOD)	2.0mg/L以下	1.8	1.1	1.1	0.7	1.1
	化学的酸素要求量 (COD)	—	2.6	1.9	1.8	1.5	1.6
	溶存酸素量 (DO)	7.5mg/L以上	7.3	7.6	8.3	7.2	8.9
	大腸菌群数	1,000MPN/100ml以下	7000	28000	160000	54000	24000
	全窒素 (T-N)	—	2.5	5.9	5.0	2.6	5.0
	全リン (T-P)	—	0.180	0.140	0.100	0.110	0.170
第二回 12/15	水素イオン濃度 (pH)	6.5以上8.5以下	7.8	7.3	7.3	7.2	7.2
	浮遊物質 (SS)	25mg/L以下	3.3	2.8	1未満	1.1	1未満
	生物化学的酸素要求量 (BOD)	2.0mg/L以下	0.8	0.5未満	0.9	0.5未満	0.5未満
	化学的酸素要求量 (COD)	—	3.2	1.3	1.1	1.4	1.2
	溶存酸素量 (DO)	7.5mg/L以上	12.2	10.9	11.4	11.2	11.7
	大腸菌群数	1,000MPN/100ml以下	4900	4900	1700	790	3300
	全窒素 (T-N)	—	3.6	8.1	7.5	3.2	6.9
	全リン (T-P)	—	0.180	0.087	0.064	0.056	0.098
第三回 3/6	水素イオン濃度 (pH)	6.5以上8.5以下	7.7	7.1	7.3	7.3	7.4
	浮遊物質 (SS)	25mg/L以下	21.0	3.2	2.2	2.6	3.5
	生物化学的酸素要求量 (BOD)	2.0mg/L以下	1.9	0.6	0.7	1.0	1.3
	化学的酸素要求量 (COD)	—	3.6	1.6	1.1	1.1	1.5
	溶存酸素量 (DO)	7.5mg/L以上	10.3	9.5	10.8	10.3	11.0
	大腸菌群数	1,000MPN/100ml以下	3300	4900	1100	2300	4900
	全窒素 (T-N)	—	3.6	7.7	7.1	2.9	5.9
	全リン (T-P)	—	0.270	0.071	0.061	0.064	0.120