

平成25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	6.7	7.1	6.8	7.0	7.1	7.0	7.0	7.4	7.2	7.3	8.2	7.3
	浮遊物質 (SS)	25mg/L以下	6.0	6.2	2.0	2.4	2.0	3.4	2.5	1.8	2.6	1.0	1.8	1.8
	生物化学的酸素要求量 (BOD)	2.0mg/L以下	0.9	2.3	1.3	1.7	0.5	1.2	0.5	0.6	0.8	0.6	1.1	0.7
	化学的酸素要求量 (COD)	—	1.2	2.2	1.5	4.1	0.5未満	2.1	0.5未満	0.5未満	0.7	0.5未満	2.8	1.1
	溶存酸素量 (DO)	7.5mg/L以上	6.2	9.4	8.2	8.8	7.9	6.6	8.4	8.2	8.2	7.9	11.5	8.0
	大腸菌群数	1,000MPN/100ml以下	54000	1100	24000	92000	7900	13000	2300	17000	54000	13000	17000	35000
	全窒素 (T-N)	—	1.6	2.2	8.0	2.0	1.3	3.4	1.3	2.5	1.4	9.1	1.6	1.6
	全リン (T-P)	—	0.130	0.020	0.110	0.240	0.074	0.220	0.063	0.060	0.080	0.059	0.150	0.120
第二回 (12/16)	水素イオン濃度 (pH)	6.5以上8.5以下	7.4	7.6	7.8	8.2	8.0	8.0	7.8	7.7	8.0	8.0	8.1	7.8
	浮遊物質 (SS)	25mg/L以下	2.1	2.4	1未満	1未満	1未満	1.5	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
	生物化学的酸素要求量 (BOD)	2.0mg/L以下	0.6	2.3	0.9	0.9	0.5	0.8	0.5未満	0.6	0.5	0.5未満	0.5	0.6
	化学的酸素要求量 (COD)	—	0.9	2.5	1.1	1.4	0.6	0.8	0.5未満	0.5	0.7	0.5	1.0	0.6
	溶存酸素量 (DO)	7.5mg/L以上	10.9	10.6	11.9	12.4	11.4	10.1	11.0	11.7	12.6	12.0	13.0	11.9
	大腸菌群数	1,000MPN/100ml以下	490	3300	3300	790	490	2300	330	230	490	230	2300	490
	全窒素 (T-N)	—	1.0	2.5	3.6	2.9	1.1	1.7	0.6	1.1	1.2	1.0	3.4	1.6
	全リン (T-P)	—	0.031	0.120	0.073	0.084	0.026	0.066	0.022	0.020	0.028	0.032	0.033	0.067
第三回 (2/28)	水素イオン濃度 (pH)	6.5以上8.5以下	7.1	7.1	7.1	7.4	7.3	7.5	6.9	7.0	7.1	7.3	7.1	6.7
	浮遊物質 (SS)	25mg/L以下	2.3	6.7	2.0	3.6	2.5	5.0	1未満	1未満	2.5	1未満	3.7	1.8
	生物化学的酸素要求量 (BOD)	2.0mg/L以下	0.7	2.1	1.6	1.3	0.5	1.7	0.5	0.5	0.8	0.5未満	1.0	0.8
	化学的酸素要求量 (COD)	—	1.3	2.5	2.6	2.5	1.5	2.4	1.0	1.0	1.7	1.2	2.9	1.5
	溶存酸素量 (DO)	7.5mg/L以上	10.8	9.7	11.4	11.2	10.8	10.0	10.1	11.0	11.3	11.6	12.4	11.5
	大腸菌群数	1,000MPN/100ml以下	1300	1300	3300	230	790	2400	20	78	330	140	490	1300
	全窒素 (T-N)	—	1.2	2.5	1.0	2.8	0.8	1.0	0.4	2.2	1.1	0.6	1.6	1.0
	全リン (T-P)	—	0.037	0.140	0.100	0.096	0.080	0.150	0.050	0.033	0.062	0.036	0.040	0.071

平成25年度

回	検査項目	環境基準（河川A類型）	菊鹿地区							鹿本地区				
			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
第一回 (8/19)	水素イオン濃度 (pH)	6.5以上8.5以下	7.1	7.6	7.6	7.2	7.0	7.0	6.9	7.1	7.1	7.5	6.7	6.9
	浮遊物質 (SS)	25mg/L以下	1.0	2.5	3.1	1.2	2.0	1.0	3.2	2.6	3.0	9.2	7.3	3.8
	生物化学的酸素要求量 (BOD)	2.0mg/L以下	0.9	0.9	0.9	0.8	1.7	0.8	1.3	1.3	1.5	0.8	3.1	1.0
	化学的酸素要求量 (COD)	—	0.5未満	1.2	1.8	0.6	2.5	0.6	2.1	1.9	2.5	1.9	3.2	1.8
	溶存酸素量 (DO)	7.5mg/L以上	8.4	8.5	8.8	7.9	10.5	6.9	9.9	7.2	10.8	8.4	8.0	5.6
	大腸菌群数	1,000MPN/100ml以下	35000	24000	11000	92000	11000	17000	54000	24000	4900	35000	17000	24000
	全窒素 (T-N)	—	1.5	1.9	1.6	1.4	1.8	2.4	1.5	2.5	3.2	5.4	2.4	1.9
	全リン (T-P)	—	0.086	0.100	0.150	0.093	0.140	0.140	0.200	0.200	0.300	0.290	0.230	0.260
第二回 (12/16)	水素イオン濃度 (pH)	6.5以上8.5以下	7.6	8.2	8.2	8.5	8.4	7.6	8.0	8.0	8.0	7.5	7.8	7.7
	浮遊物質 (SS)	25mg/L以下	1未満	1未満	1.5	1未満	1.6	6.1	1.4	2.6	1.8	1未満	4.2	1未満
	生物化学的酸素要求量 (BOD)	2.0mg/L以下	0.5未満	0.5	0.6	0.6	0.5	5.5	0.5	0.7	0.5未満	0.7	1.0	1.6
	化学的酸素要求量 (COD)	—	0.5未満	1.1	1.3	0.7	1.1	2.5	1.1	0.9	0.5	1.1	1.8	1.8
	溶存酸素量 (DO)	7.5mg/L以上	11.1	12.0	11.2	11.7	12.0	9.3	12.2	11.2	12.0	10.6	10.9	11.0
	大腸菌群数	1,000MPN/100ml以下	78	490	790	2300	330	3300	490	1700	13000	11000	790	92000
	全窒素 (T-N)	—	0.6	0.9	1.4	1.1	1.5	1.7	2.4	1.3	1.6	1.8	3.8	1.4
	全リン (T-P)	—	0.019	0.028	0.034	0.044	0.050	0.085	0.110	0.035	0.058	0.069	0.180	0.052
第三回 (2/28)	水素イオン濃度 (pH)	6.5以上8.5以下	7.1	7.7	7.4	7.9	7.9	7.2	7.5	7.5	7.3	6.9	7.3	7.6
	浮遊物質 (SS)	25mg/L以下	1未満	3.0	1.8	1.9	2.6	1.2	2.6	4.8	5.2	4.3	6.9	2.2
	生物化学的酸素要求量 (BOD)	2.0mg/L以下	0.5	0.7	0.6	0.8	0.7	0.5	0.7	0.9	1.0	0.9	2.6	2.0
	化学的酸素要求量 (COD)	—	0.9	1.4	1.2	1.3	1.7	1.0	2.1	1.7	1.9	1.7	3.5	2.5
	溶存酸素量 (DO)	7.5mg/L以上	10.6	11.0	10.4	11.0	11.2	9.7	11.6	10.2	10.9	11.7	10.2	10.3
	大腸菌群数	1,000MPN/100ml以下	20	330	2400	330	330	330	2400	330	490	790	1700	92000
	全窒素 (T-N)	—	0.2	0.8	2.3	0.8	2.4	1.5	1.7	1.5	1.0	1.0	2.8	0.8
	全リン (T-P)	—	0.020	0.041	0.045	0.061	0.065	0.041	0.120	0.062	0.093	0.100	0.260	0.082

平成25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	6.8	7.4	7.0	6.8	7.1
	浮遊物質 (SS)	25mg/L以下	7.9	2.6	3.2	2.0	2.2
	生物化学的酸素要求量 (BOD)	2.0mg/L以下	4.4	1.3	1.0	1.0	1.0
	化学的酸素要求量 (COD)	—	5.9	2.1	1.7	0.9	0.9
	溶存酸素量 (DO)	7.5mg/L以上	9.0	6.8	7.8	7.7	8.6
	大腸菌群数	1,000MPN/100ml以下	160000	35000	35000	24000	35000
	全窒素 (T-N)	—	3.3	5.8	4.7	2.6	2.1
	全リン (T-P)	—	0.430	0.250	0.210	0.200	0.180
第二回 (12/16)	水素イオン濃度 (pH)	6.5以上8.5以下	7.9	7.4	7.5	7.6	7.6
	浮遊物質 (SS)	25mg/L以下	4.0	2.9	1未満	1.0	3.3
	生物化学的酸素要求量 (BOD)	2.0mg/L以下	1.2	0.8	0.5未満	1.3	0.5
	化学的酸素要求量 (COD)	—	2.7	0.8	0.6	1.1	0.7
	溶存酸素量 (DO)	7.5mg/L以上	10.8	9.8	10.3	10.3	11.3
	大腸菌群数	1,000MPN/100ml以下	4900	3300	3300	790	7900
	全窒素 (T-N)	—	3.9	7.0	6.5	3.2	6.6
	全リン (T-P)	—	0.180	0.088	0.079	0.061	0.130
第三回 (2/28)	水素イオン濃度 (pH)	6.5以上8.5以下	7.6	7.0	7.4	7.0	7.3
	浮遊物質 (SS)	25mg/L以下	7.6	9.0	2.9	3.3	4.2
	生物化学的酸素要求量 (BOD)	2.0mg/L以下	2.3	1.5	0.7	0.9	3.1
	化学的酸素要求量 (COD)	—	3.4	2.1	1.3	1.9	3.5
	溶存酸素量 (DO)	7.5mg/L以上	11.0	9.3	12.2	9.9	10.3
	大腸菌群数	1,000MPN/100ml以下	2200	7900	490	330	330
	全窒素 (T-N)	—	2.6	5.5	4.8	2.0	5.4
	全リン (T-P)	—	0.230	0.180	0.120	0.080	0.170