

平成24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 (8/29)	水素イオン濃度 (pH)	6.5以上8.5以下	7.5	7.3	7.4	7.7	7.7	7.6	7.6	7.8	7.8	7.7	7.7	7.5
	浮遊物質 (SS)	25mg/L以下	11.0	10.0	7.0	18.0	2.4	9.4	1.9	1.8	4.6	1未満	4.8	4.6
	生物化学的酸素要求量 (BOD)	2.0mg/L以下	1.2	1.9	1.7	2.5	0.6	1.1	0.6	0.5未満	0.7	0.7	1.5	0.8
	化学的酸素要求量 (COD)	—	1.1	2.8	2.7	3.0	1.1	2.0	0.8	0.5	0.9	0.6	2.4	1.1
	溶存酸素量 (DO)	7.5mg/L以上	8.4	7.7	7.9	7.7	8.3	7.6	9.0	8.8	8.7	9.0	8.9	8.5
	大腸菌群数	1,000MPN/100ml以下	160000	92000	160000	160000	9400	92000	7900	35000	54000	14000	160000	54000
	全窒素 (T-N)	—	1.3	2.2	1.4	1.1	0.8	1.4	0.5	1.0	0.9	0.6	1.7	1.5
	全リン (T-P)	—	0.110	0.230	0.140	0.280	0.052	0.120	0.026	0.044	0.057	0.040	0.100	0.097
第二回 (12/14)	水素イオン濃度 (pH)	6.5以上8.5以下	7.6	7.6	7.7	7.8	7.9	7.8	7.8	7.7	7.6	7.6	7.6	7.7
	浮遊物質 (SS)	25mg/L以下	1.6	2.1	1.4	1.1	1未満	2.4	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	1.4	0.7	0.5未満	0.5未満	1.2	0.5未満	0.5	0.5未満	0.5未満	0.7	0.5未満
	化学的酸素要求量 (COD)	—	0.9	2.6	2.7	3.0	1.0	2.2	1.0	0.8	1.2	0.5未満	2.0	1.1
	溶存酸素量 (DO)	7.5mg/L以上	11.3	11.0	12.3	12.3	11.2	9.7	11.3	12.1	12.5	12.2	11.9	12.3
	大腸菌群数	1,000MPN/100ml以下	1300	24000	11000	2800	1700	17000	490	2200	3300	790	4600	3300
	全窒素 (T-N)	—	2.0	3.6	1.2	2.2	0.9	2.0	0.5	0.9	0.9	0.6	3.2	1.5
	全リン (T-P)	—	0.042	0.160	0.052	0.094	0.023	0.065	0.018	0.015	0.027	0.029	0.037	0.053
第三回 (3/4)	水素イオン濃度 (pH)	6.5以上8.5以下	7.5	7.5	7.5	7.9	7.7	7.7	7.6	7.7	7.8	7.5	7.7	7.6
	浮遊物質 (SS)	25mg/L以下	2.2	9.6	8.2	2.4	2.0	1.7	1未満	1.1	10.0	13.0	1未満	1.5
	生物化学的酸素要求量 (BOD)	2.0mg/L以下	0.5未満	1.7	0.5未満	0.9	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	0.5未満
	化学的酸素要求量 (COD)	—	1.0	2.2	1.1	2.1	0.5未満	1.5	0.5未満	0.5未満	0.9	0.9	1.3	0.6
	溶存酸素量 (DO)	7.5mg/L以上	11.2	11.0	11.2	11.6	11.5	10.4	11.0	10.9	12.1	11.1	12.7	11.4
	大腸菌群数	1,000MPN/100ml以下	1700	35000	2400	790	330	3300	78	45	330	110	1300	3300
	全窒素 (T-N)	—	1.6	1.9	1.1	2.3	0.9	1.5	0.5	1.0	1.0	0.7	1.4	1.2
	全リン (T-P)	—	0.042	0.110	0.051	0.078	0.022	0.054	0.019	0.024	0.043	0.047	0.027	0.055

平成24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 (8/29)	水素イオン濃度 (pH)	6.5以上8.5以下	7.4	7.7	7.8	7.5	7.5	7.6	7.4	7.6	7.4	7.2	7.5	7.2
	浮遊物質 (SS)	25mg/L以下	1.7	3.4	5.8	2.0	7.8	4.8	4.4	5.5	8.8	5.9	9.7	7.4
	生物化学的酸素要求量 (BOD)	2.0mg/L以下	0.8	0.7	0.9	0.5	1.0	0.7	1.1	0.8	1.3	0.9	2.2	1.2
	化学的酸素要求量 (COD)	—	0.8	0.9	1.6	0.9	1.8	1.2	2.2	1.9	1.9	1.8	3.3	3.8
	溶存酸素量 (DO)	7.5mg/L以上	9.0	8.5	8.3	8.4	7.8	8.3	8.1	8.1	8.1	8.6	8.1	8.1
	大腸菌群数	1,000MPN/100ml以下	7000	92000	54000	54000	160000	54000	92000	160000	92000	160000	160000	160000
	全窒素 (T-N)	—	0.4	0.8	1.0	0.9	1.3	1.3	1.5	1.0	1.1	1.5	2.1	1.1
	全リン (T-P)	—	0.021	0.053	0.100	0.044	0.120	0.073	0.130	0.120	0.130	0.098	0.160	0.130
第二回 (12/14)	水素イオン濃度 (pH)	6.5以上8.5以下	7.6	7.9	7.9	7.9	8.0	7.6	7.7	7.8	7.8	7.7	7.7	7.7
	浮遊物質 (SS)	25mg/L以下	1未満	1未満	1未満	1未満	1.1	1未満	2.0	2.0	1未満	1.4	2.4	6.5
	生物化学的酸素要求量 (BOD)	2.0mg/L以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.7	0.5	0.5未満	0.7	0.6	0.9	1.2	1.3	1.8
	化学的酸素要求量 (COD)	—	0.6	1.1	1.2	0.6	1.7	1.5	2.0	1.5	1.6	1.8	2.8	3.6
	溶存酸素量 (DO)	7.5mg/L以上	11.2	11.9	11.5	12.4	11.7	11.4	12.1	11.6	12.1	11.4	11.4	11.4
	大腸菌群数	1,000MPN/100ml以下	490	490	4300	490	1100	3300	3300	4900	7900	92000	4600	11000
	全窒素 (T-N)	—	0.3	0.6	1.5	1.0	1.7	1.8	2.7	1.2	1.6	1.9	4.0	1.3
	全リン (T-P)	—	0.025	0.023	0.034	0.034	0.045	0.028	0.093	0.035	0.054	0.081	0.200	0.057
第三回 (3/4)	水素イオン濃度 (pH)	6.5以上8.5以下	7.5	7.7	8.0	7.7	7.5	7.5	7.7	7.8	7.9	7.8	7.7	7.7
	浮遊物質 (SS)	25mg/L以下	1未満	2.4	5.2	1.3	5.1	2.2	4.3	4.1	3.8	3.3	12.0	3.8
	生物化学的酸素要求量 (BOD)	2.0mg/L以下	0.5未満	0.5未満	0.5	0.5未満	1.5	0.7	1.0	1.1	0.6	1.0	2.4	1.0
	化学的酸素要求量 (COD)	—	0.5未満	1.0	1.2	0.6	1.2	0.7	1.3	1.5	0.8	0.8	2.7	1.2
	溶存酸素量 (DO)	7.5mg/L以上	10.6	11.0	10.5	11.2	10.8	10.3	11.4	10.7	11.2	11.5	10.1	11.4
	大腸菌群数	1,000MPN/100ml以下	45	220	1300	2400	7900	4600	13000	4900	490	35000	35000	3100
	全窒素 (T-N)	—	0.4	0.8	1.4	1.1	1.7	1.7	2.3	1.4	1.4	1.2	4.1	1.0
	全リン (T-P)	—	0.017	0.035	0.038	0.028	0.060	0.038	0.088	0.045	0.063	0.052	0.160	0.042

平成24年度

			鹿央地区				
回	検査項目	環境基準（河川A類型）	小柳水門前	宮の前橋	乙貝橋	吐合橋	春間橋
第一回 (8/29)	水素イオン濃度 (pH)	6.5以上8.5以下	7.4	7.2	7.4	7.1	7.3
	浮遊物質 (SS)	25mg/L以下	6.9	5.0	2.1	8.1	6.2
	生物化学的酸素要求量 (BOD)	2.0mg/L以下	2.0	1.4	0.8	0.8	1.3
	化学的酸素要求量 (COD)	—	3.7	1.2	1.2	0.9	2.9
	溶存酸素量 (DO)	7.5mg/L以上	8.7	8.0	8.9	7.5	7.3
	大腸菌群数	1,000MPN/100ml以下	92000	160000	160000	92000	35000
	全窒素 (T-N)	—	1.8	4.5	4.9	2.0	3.5
	全リン (T-P)	—	0.170	0.150	0.088	0.110	0.180
第二回 (12/14)	水素イオン濃度 (pH)	6.5以上8.5以下	7.7	7.4	7.3	7.4	7.5
	浮遊物質 (SS)	25mg/L以下	4.5	2.7	1未満	2.1	1未満
	生物化学的酸素要求量 (BOD)	2.0mg/L以下	2.1	0.8	0.8	0.5	0.6
	化学的酸素要求量 (COD)	—	3.7	1.0	0.8	0.9	2.8
	溶存酸素量 (DO)	7.5mg/L以上	11.8	9.8	10.5	10.9	10.9
	大腸菌群数	1,000MPN/100ml以下	11000	24000	4900	4600	35000
	全窒素 (T-N)	—	4.1	8.0	7.8	3.4	7.5
	全リン (T-P)	—	0.180	0.093	0.088	0.061	0.110
第三回 (3/4)	水素イオン濃度 (pH)	6.5以上8.5以下	7.6	7.3	7.5	7.5	7.7
	浮遊物質 (SS)	25mg/L以下	6.3	7.2	1.1	3.2	15.0
	生物化学的酸素要求量 (BOD)	2.0mg/L以下	1.8	0.9	0.5未満	0.6	2.0
	化学的酸素要求量 (COD)	—	3.0	1.4	0.5未満	1.4	2.8
	溶存酸素量 (DO)	7.5mg/L以上	11.0	9.5	10.9	10.5	11.2
	大腸菌群数	1,000MPN/100ml以下	17000	7900	790	1700	35000
	全窒素 (T-N)	—	3.4	6.6	6.5	2.5	3.7
	全リン (T-P)	—	0.190	0.093	0.060	0.067	0.120