

平成27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 8/24	水素イオン濃度 (pH)	6.5以上8.5以下	7.2	7.2	7.3	7.3	7.5	7.6	7.4	7.5	7.5	7.4	8.4	7.5
	浮遊物質 (SS)	25mg/L以下	5.6	3.0	3.4	5.0	2.5	4.4	1.8	2.5	2.0	1.7	1.2	2.5
	生物化学的酸素要求量 (BOD)	2.0mg/L以下	0.5	0.7	0.8	1.1	0.5未満	0.7	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	1.0	0.5未満
	化学的酸素要求量 (COD)	—	2.4	2.2	2.1	3.7	1.0	2.6	1.4	1.6	1.2	1.2	2.8	1.8
	溶存酸素量 (DO)	7.5mg/L以上	8.0	7.4	8.0	7.9	8.4	7.3	8.9	8.7	8.8	9.1	11.4	8.7
	大腸菌群数	1,000MPN/100ml以下	17000	3300	92000	17000	7000	35000	3300	4900	9400	3300	24000	22000
	全窒素 (T-N)	—	0.9	1.7	1.1	1.1	0.7	1.6	0.6	0.9	0.8	0.5	1.0	0.9
	全リン (T-P)	—	0.073	0.140	0.088	0.180	0.026	0.092	0.051	0.031	0.043	0.032	0.071	0.063
第二回 12/9	水素イオン濃度 (pH)	6.5以上8.5以下	7.4	7.4	7.3	7.6	7.3	7.4	6.8	7.0	7.2	6.9	7.5	6.9
	浮遊物質 (SS)	25mg/L以下	2.8	2.9	1.6	3.3	1.3	2.5	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満
	生物化学的酸素要求量 (BOD)	2.0mg/L以下	0.7	0.7	0.6	0.9	0.5未満	0.8	0.5未満	0.5未満	0.8	0.5未満	0.5未満	0.5未満
	化学的酸素要求量 (COD)	—	1.0	1.0	1.1	2.3	0.5未満	1.3	0.5未満	0.6	0.5未満	0.6	1.0	0.8
	溶存酸素量 (DO)	7.5mg/L以上	10.9	10.4	11.3	11.2	11.3	9.8	10.6	11.3	12.1	11.2	12.0	10.8
	大腸菌群数	1,000MPN/100ml以下	790	490	700	2400	2400	7900	330	490	330	1700	490	1300
	全窒素 (T-N)	—	1.6	3.4	0.9	0.9	0.6	2.4	0.7	1.6	0.8	1.0	1.8	1.8
	全リン (T-P)	—	0.060	0.120	0.058	0.097	0.032	0.074	0.036	0.026	0.043	0.039	0.032	0.065
第三回 3/1	水素イオン濃度 (pH)	6.5以上8.5以下	7.1	7.2	7.4	7.7	7.5	7.9	7.3	7.3	7.5	7.4	8.0	7.3
	浮遊物質 (SS)	25mg/L以下	2.5	3.6	1.4	2.4	1.2	1.7	1.0未満	1.0未満	1.4	1.0未満	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	1.4	0.7	0.8	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
	化学的酸素要求量 (COD)	—	1.3	2.0	1.4	2.2	0.8	1.4	0.5未満	0.5	0.8	0.5未満	0.8	0.6
	溶存酸素量 (DO)	7.5mg/L以上	11.8	10.8	11.6	12.6	12.3	11.2	11.1	11.7	13.1	12.4	13.9	11.9
	大腸菌群数	1,000MPN/100ml以下	490	14000	2300	790	1700	13000	110	170	460	700	490	2400
	全窒素 (T-N)	—	1.5	2.8	1.5	2.0	0.9	1.6	0.5	0.9	0.9	0.5	1.8	1.2
	全リン (T-P)	—	0.049	0.110	0.064	0.100	0.017	0.063	0.015	0.016	0.024	0.025	0.015	0.046

菊鹿地区							鹿本地区						鹿央地区			
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	小柳水門前	宮の前橋	乙貝橋	吐合橋	春間橋
7.3	7.4	7.7	7.4	7.3	7.4	7.3	7.5	7.6	7.2	7.6	7.4	7.2	7.1	7.1	7.1	7.1
1.1	2.6	3.5	1.4	4.9	8.5	5.2	4.1	4.3	6.4	5.6	2.5	4.0	2.5	1.5	5.2	2.7
0.5未満	0.6	0.7	0.5	1.4	0.6	0.7	0.9	0.9	0.5	2.6	0.9	1.2	0.7	0.9	0.5	0.7
1.4	1.5	2.2	1.3	2.6	2.5	2.3	2.4	2.6	2.1	3.6	1.9	3.2	2.0	1.8	1.8	2.1
9.1	9.1	8.3	8.6	8.5	8.2	8.9	8.3	8.9	8.2	8.4	8.6	6.8	6.7	8.0	6.8	6.8
4600	11000	22000	22000	22000	92000	17000	13000	7900	24000	11000	54000	4900	54000	17000	17000	11000
0.3	0.7	0.9	0.8	1.1	1.3	1.3	0.9	1.0	1.6	2.2	1.3	2.0	4.9	3.9	1.8	3.5
0.022	0.038	0.090	0.044	0.095	0.077	0.100	0.110	0.140	0.100	0.160	0.096	0.220	0.110	0.069	0.086	0.140
6.5	7.1	7.3	7.0	7.4	6.7	7.0	7.2	7.1	6.8	7.3	7.0	7.2	6.6	6.8	6.8	6.9
1.6	1.0未満	2.0	1.0未満	1.3	4.2	1.8	1.5	1.7	1.4	5.2	1.6	5.1	1.9	1.0未満	2.4	2.6
0.5未満	0.6	0.8	0.7	0.8	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	1.1	0.7	0.5	0.5	0.5未満	0.5未満	0.5
0.5	0.7	0.7	0.6	1.0	1.3	1.2	0.7	0.9	1.1	1.7	0.9	1.8	1.0	0.6	1.2	1.3
10.4	10.8	10.6	10.8	10.8	9.8	10.2	10.5	10.8	10.8	10.6	10.6	10.7	9.4	10.5	10.0	10.3
45	230	1700	490	790	490	1100	700	490	230	700	1100	7900	1700	2400	11000	4900
0.4	0.6	2.7	0.4	2.0	2.2	4.5	1.7	1.3	1.8	3.9	0.8	2.6	7.7	8.3	3.9	7.1
0.026	0.041	0.036	0.058	0.063	0.062	0.110	0.047	0.078	0.076	0.200	0.060	0.160	0.095	0.081	0.076	0.120
6.8	7.1	7.4	7.7	7.5	7.1	7.2	7.5	7.4	7.1	7.5	7.4	7.4	6.8	6.9	6.9	7.0
1.0未満	1.2	2.8	1.2	2.0	3.9	3.9	2.2	2.2	3.4	4.8	1.4	23.0	1.6	1.2	3.6	2.4
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	0.6	0.5未満	1.2	0.9	1.8	0.5未満	0.5未満	0.5	0.7
0.5未満	0.6	1.0	0.9	1.2	0.7	1.3	1.2	1.3	0.9	2.0	1.7	2.6	0.9	0.6	1.5	1.6
11.1	11.4	11.2	11.5	11.1	10.5	10.8	11.1	11.1	11.5	11.1	11.4	11.3	9.8	11.2	10.6	11.2
2未満	170	490	130	790	220	790	330	330	4600	2400	24000	3300	2400	3300	2400	2800
0.3	0.7	1.4	0.8	1.6	1.8	2.4	1.6	1.4	1.4	3.3	1.0	3.4	6.7	6.4	2.9	2.1
0.016	0.029	0.026	0.015	0.048	0.033	0.088	0.057	0.063	0.063	0.170	0.074	0.210	0.073	0.059	0.057	0.100