

平成28年度

回	検査項目	環境基準（河川A類型）	山鹿地区					鹿北地区					吉原橋		
			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 8/22	水素イオン濃度 (pH)	6.5以上8.5以下	7.2	7.3	7.4	6.9	7.1	7.0	6.5	6.9	7.0	6.8	7.6	6.6	6.4
	浮遊物質 (SS)	25mg/L以下	3.6	2.7	3.6	3.4	1.2	6.0	1.3	1.9	2.0	1.0未満	2.9	2.1	1.0未満
	生物化学的酸素要求量 (BOD)	2.0mg/L以下	0.6	1.2	0.8	1.4	0.5未満	1.0	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.9	0.5	0.5未満
	化学的酸素要求量 (COD)	—	2.6	3.5	3.4	5.0	1.3	3.3	1.0	1.4	1.6	1.2	3.1	2.0	1.5
	溶存酸素量 (DO)	7.5mg/L以上	7.5	8.0	8.1	8.4	8.5	7.4	9.1	8.3	8.8	8.3	9.5	8.1	8.6
	大腸菌群数	1,000MPN/100ml以下	35000	24000	92000	92000	35000	54000	3300	92000	35000	7900	54000	54000	4900
	全窒素 (T-N)	—	0.6	2.4	1.0	1.0	0.8	1.7	0.5	0.8	0.8	0.5	1.7	1.1	0.4
	全リン (T-P)	—	0.076	0.13	0.13	0.22	0.030	0.10	0.016	0.028	0.043	0.036	0.067	0.082	0.024
第二回 11/25	水素イオン濃度 (pH)	6.5以上8.5以下	7.6	7.5	7.4	7.4	7.6	8.1	7.7	7.5	7.5	7.4	8.2	7.7	7.5
	浮遊物質 (SS)	25mg/L以下	1.9	2.6	1.5	1.7	1.0	2.7	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0	1.0未満
	生物化学的酸素要求量 (BOD)	2.0mg/L以下	0.5未満	0.5未満	1.1	0.6	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
	化学的酸素要求量 (COD)	—	1.7	1.8	2.1	1.8	0.9	2.0	0.9	1.1	1.2	1.0	1.5	1.3	0.9
	溶存酸素量 (DO)	7.5mg/L以上	10.7	10.2	11.0	10.8	10.7	9.3	10.5	10.6	11.3	10.6	12.2	10.5	10.5
	大腸菌群数	1,000MPN/100ml以下	13000	13000	4900	3300	3300	24000	790	2400	700	1300	3300	7900	490
	全窒素 (T-N)	—	1.5	2.2	1.7	1.9	1.0	1.7	0.5	0.9	0.9	0.6	1.9	1.1	0.3
	全リン (T-P)	—	0.042	0.10	0.085	0.069	0.020	0.077	0.014	0.021	0.030	0.032	0.032	0.051	0.012
第三回 12/15	水素イオン濃度 (pH)	6.5以上8.5以下	7.8	7.6	7.5	7.8	8.0	8.0	7.9	7.7	7.8	7.5	8.4	7.7	7.4
	浮遊物質 (SS)	25mg/L以下	2.0	2.0	1.6	1.0	1.0未満	1.5	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.4	1.0未満	1.0未満
	生物化学的酸素要求量 (BOD)	2.0mg/L以下	0.5未満	0.5	0.7	0.5未満	0.5未満	1.0	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5	0.5未満	0.5未満
	化学的酸素要求量 (COD)	—	1.4	1.7	1.5	1.9	0.8	1.7	0.6	0.9	0.8	0.6	1.5	1.0	0.7
	溶存酸素量 (DO)	7.5mg/L以上	11.9	11.0	12.9	13.4	12.5	10.7	11.1	11.7	13.4	11.8	14.4	12.5	11.5
	大腸菌群数	1,000MPN/100ml以下	230	17000	3300	790	790	7900	110	45	230	230	490	790	330
	全窒素 (T-N)	—	1.5	2.4	1.1	1.7	0.9	1.8	0.5	0.8	0.8	0.6	2.1	1.1	0.3
	全リン (T-P)	—	0.055	0.120	0.058	0.075	0.031	0.068	0.023	0.027	0.038	0.034	0.030	0.049	0.020

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
6.8	7.1	6.8	6.8	6.6	6.8	6.9	7.1	6.7	7.6	7.2	7.6	6.9	6.9	7.0	6.8
1.8	2.3	1.0未満	2.6	2.1	3.7	4.1	3.4	5.9	3.8	3.4	3.4	2.3	5.0	2.0	1.8
0.5	0.8	0.5	0.7	0.5未満	0.5	0.8	1.0	0.7	5.7	1.0	2.3	0.6	0.7	1.0	0.7
1.8	2.5	1.5	2.4	1.9	2.6	3.0	3.2	2.7	4.8	3.0	4.2	2.3	2.4	2.1	1.9
8.2	7.8	8.1	8.4	7.1	8.1	7.6	9.2	8.9	9.0	7.8	9.1	7.7	8.4	7.4	5.3
24000	54000	24000	17000	24000	92000	13000	17000	7900	3300	54000	92000	35000	92000	35000	92000
0.8	0.9	0.9	1.1	1.3	1.4	0.9	1.7	2.0	2.2	1.2	1.4	7.8	8.1	2.3	7.1
0.042	0.10	0.034	0.079	0.074	0.11	0.14	0.19	0.10	0.25	0.14	0.21	0.10	0.078	0.080	0.14
7.7	7.6	7.6	7.5	7.5	7.3	7.5	7.7	7.4	7.6	7.5	7.7	7.2	7.2	7.4	7.4
1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	4.7	2.0	1.2	2.1	1.6	5.1	1.2	6.8	1.0未満	1.0未満	2.8	3.3
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	0.6	1.0	1.4	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.7
0.9	1.1	1.0	1.4	1.6	1.5	1.2	1.5	1.2	2.4	1.8	2.8	1.1	1.0	1.5	2.0
10.9	10.1	10.5	10.1	9.9	10.6	10.4	10.7	10.7	10.3	10.9	10.1	9.7	10.8	10.2	10.3
490	4900	4900	2200	13000	3300	2200	1300	3300	4900	2200	2400	3300	4900	4900	7900
0.7	1.4	1.0	1.6	1.5	2.2	1.4	1.5	1.7	3.6	1.4	4.1	7.3	7.1	2.8	6.6
0.031	0.030	0.027	0.051	0.037	0.080	0.036	0.095	0.055	0.180	0.080	0.230	0.079	0.066	0.061	0.140
7.9	7.9	7.8	7.9	7.8	7.8	8.1	8.1	7.5	7.9	7.7	8.0	7.4	7.3	7.4	7.4
1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	2.3	1.0未満	1.3	1.9	3.3	5.2	5.0	1.0未満	1.0未満	3.3	3.3
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	0.7	9.3	0.9	0.5	0.5未満	0.5未満	0.9
1.2	1.2	1.2	1.3	0.7	1.3	1.1	1.3	1.2	1.9	7.2	2.3	1.1	0.8	1.4	2.2
11.2	10.2	11.1	11.2	11.7	11.3	11.5	11.6	11.5	11.4	13.2	12.0	10.4	11.1	10.8	11.3
68	1300	330	490	1700	2200	330	1300	7000	1700	1700	4900	3300	2400	330	7900
0.7	1.5	0.9	1.7	1.6	2.3	1.5	1.3	1.8	4.2	2.4	3.9	7.8	6.9	3.0	6.2
0.042	0.048	0.036	0.048	0.029	0.082	0.042	0.067	0.074	0.180	0.097	0.220	0.087	0.076	0.066	0.170