



平成22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 (8/23)	水素イオン濃度 (pH)	6.5以上8.5以下	7.5	7.9	7.3	7.3	7.5	7.5	7.3	7.6	7.6	7.3	7.1	7.2
	浮遊物質 (SS)	25mg/L以下	1.5	3.5	2.6	1.2	5.2	4.6	2.6	5.3	5.0	2.3	5.1	3.6
	生物化学的酸素要求量 (BOD)	2.0mg/L以下	0.5	0.5未満	1.0	0.5未満	1.2	0.5未満	0.5	0.7	1.5	0.5未満	1.0	0.7
	化学的酸素要求量 (COD)	—	3.6	1.4	2.9	1.6	4.3	2.0	2.6	3.8	3.3	1.6	1.1	2.9
	溶存酸素量 (DO)	7.5mg/L以上	7.2	9.2	8.3	8.2	8.6	7.5	8.1	8.0	9.6	9.0	8.9	8.3
	大腸菌群数	1,000MPN/100ml以下	7900	22000	92000	28000	35000	35000	54000	92000	54000	7900	35000	35000
	全窒素 (T-N)	—	1.8	0.9	1.1	1.0	1.3	1.3	1.3	1.1	1.3	1.4	0.5	1.1
	全リン (T-P)	—	0.16	0.05	0.15	0.05未満	0.12	0.07	0.11	0.17	0.15	0.11	0.05未満	0.09
第二回 (12/24)	水素イオン濃度 (pH)	6.5以上8.5以下	7.7	7.9	7.9	8.0	7.9	7.6	7.5	7.9	7.9	7.6	7.8	7.9
	浮遊物質 (SS)	25mg/L以下	1.0未満	2.2	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.6	1.1	1.2	1.6	1.7	5.3	1.9
	生物化学的酸素要求量 (BOD)	2.0mg/L以下	0.8	0.5未満	0.6	1.3	1.1	0.8	1.0	0.9	0.8	0.5	1.0	1.4
	化学的酸素要求量 (COD)	—	0.7	0.7	0.6	0.5未満	1.3	0.5未満	1.0	1.0	1.3	1.1	2.7	1.7
	溶存酸素量 (DO)	7.5mg/L以上	10.7	11.4	10.9	11.5	11.3	11.2	10.8	11.2	11.9	11.2	10.5	11.1
	大腸菌群数	1,000MPN/100ml以下	78	1400	1400	330	1100	2400	9200	1400	1100	2400	3500	7900
	全窒素 (T-N)	—	0.3	0.7	1.5	1.0	1.8	1.8	2.5	1.7	1.5	1.5	4.1	1.1
	全リン (T-P)	—	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05	0.05未満	0.09	0.05未満	0.06	0.08	0.30	0.05未満
第三回 (2/23)	水素イオン濃度 (pH)	6.5以上8.5以下	7.3	8.2	8.2	8.3	8.2	7.6	7.7	7.9	8.0	7.6	7.8	8.6
	浮遊物質 (SS)	25mg/L以下	1.0未満	1.2	1.2	1.0未満	1.9	2.7	3.0	3.2	4.8	3.3	7.6	1.2
	生物化学的酸素要求量 (BOD)	2.0mg/L以下	0.8	0.6	0.7	0.7	0.7	1.0	0.7	1.1	1.2	1.5	1.9	1.7
	化学的酸素要求量 (COD)	—	0.6	1.1	1.3	0.9	1.7	1.2	1.7	1.8	2.0	1.9	3.5	3.8
	溶存酸素量 (DO)	7.5mg/L以上	11.0	12.3	11.4	11.9	10.7	9.9	11.0	11.1	11.5	11.9	10.4	12.2
	大腸菌群数	1,000MPN/100ml以下	130	130	790	700	490	13000	35000	1700	330	14000	4600	940
	全窒素 (T-N)	—	0.3	0.7	1.6	0.9	1.9	1.7	2.7	1.6	1.3	1.5	4.5	1.4
	全リン (T-P)	—	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05	0.05未満	0.11	0.08	0.07	0.09	0.42	0.09

平成22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 (8/23)	水素イオン濃度 (pH)	6.5以上8.5以下	7.3	7.1	7.2	7.2	7.8
	浮遊物質 (SS)	25mg/L以下	7.6	4.6	2.0	1.8	1.6
	生物化学的酸素要求量 (BOD)	2.0mg/L以下	1.6	0.8	0.5未満	0.5	0.9
	化学的酸素要求量 (COD)	—	5.4	2.2	1.9	2.0	2.2
	溶存酸素量 (DO)	7.5mg/L以上	8.9	6.6	9.7	8.1	9.3
	大腸菌群数	1,000MPN/100ml以下	92000	35000	54000	22000	92000
	全窒素 (T-N)	—	1.6	4.7	4.0	1.7	2.8
	全リン (T-P)	—	0.20	0.14	0.08	0.08	0.16
第二回 (12/24)	水素イオン濃度 (pH)	6.5以上8.5以下	8.0	7.2	7.3	7.4	7.4
	浮遊物質 (SS)	25mg/L以下	6.1	2.2	1.0未満	1.4	1.7
	生物化学的酸素要求量 (BOD)	2.0mg/L以下	1.5	0.5未満	1.6	0.6	1.2
	化学的酸素要求量 (COD)	—	3.3	0.9	0.6	1.4	1.5
	溶存酸素量 (DO)	7.5mg/L以上	10.5	8.4	10.7	9.9	10.0
	大腸菌群数	1,000MPN/100ml以下	9200	4900	330	1700	7900
	全窒素 (T-N)	—	4.2	7.3	7.2	2.9	7.3
	全リン (T-P)	—	0.27	0.07	0.06	0.06	0.12
第三回 (2/23)	水素イオン濃度 (pH)	6.5以上8.5以下	8.6	7.3	7.8	7.5	7.6
	浮遊物質 (SS)	25mg/L以下	3.5	2.9	1.0	1.8	5.6
	生物化学的酸素要求量 (BOD)	2.0mg/L以下	1.7	1.2	1.1	1.0	1.3
	化学的酸素要求量 (COD)	—	3.1	1.3	1.0	1.2	3.1
	溶存酸素量 (DO)	7.5mg/L以上	12.5	10.3	12.5	10.8	10.9
	大腸菌群数	1,000MPN/100ml以下	790	9400	1700	1400	4900
	全窒素 (T-N)	—	4.7	6.9	6.3	2.9	5.1
	全リン (T-P)	—	0.28	0.09	0.06	0.06	0.12