

平成20年度

採水地点

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 (8/21)	水素イオン濃度 (pH)	6.5以上8.5以下	7.6	7.6	7.6	7.4	7.6	7.5	7.5	7.5	7.7	7.2	7.3	7.5
	浮遊物質 (SS)	25mg/L以下	1.2	2.3	3.7	1.3	6.8	6.4	5.5	5.6	3.3	5.5	4.9	5.3
	生物化学的酸素要求量 (BOD)	2.0mg/L以下	0.5	0.6	0.6	0.6	1.2	0.7	1.4	1.1	0.9	0.8	1.4	0.9
	化学的酸素要求量 (COD)	—	0.9	1.4	2.4	1	2.3	1.9	2.7	2.4	1.9	1.3	2.7	1.7
	溶存酸素量 (DO)	7.5mg/L以上	9	8.7	8.4	8.5	8.3	8	9	8.4	8.4	9	7.7	7.8
	大腸菌群数	1,000MPN/100ml以下	1400	7000	160000	35000	4900	13000	17000	7900	14000	32000	22000	28000
	全窒素 (T-N)	—	0.4	0.8	1	0.9	1.4	1.3	1.5	1.6	1.3	1.2	1.8	0.9
	全リン (T-P)	—	0.05未満	0.05未満	0.08	0.05未満	0.1	0.06	0.11	0.11	0.14	0.07	0.16	0.06
第二回 (12/17、18)	水素イオン濃度 (pH)	6.5以上8.5以下	7.6	7.9	7.9	7.9	8.1	7.7	7.9	8	7.9	7.6	7.9	7.9
	浮遊物質 (SS)	25mg/L以下	1.0未満	1.0未満	1.9	1.0未満	1.1	6.3	2.4	1.0未満	1.4	1.3	3.1	1
	生物化学的酸素要求量 (BOD)	2.0mg/L以下	0.5未満	0.5未満	0.6	0.5未満	1.1	1	1.3	1	1.3	1.1	1.9	1.3
	化学的酸素要求量 (COD)	—	0.8	0.8	1.1	0.7	1.4	1.5	1.6	1.5	1.2	1	2.2	1.7
	溶存酸素量 (DO)	7.5mg/L以上	10.5	10.8	10.4	10.8	11.2	10.1	10.5	11.2	11.7	11.3	11.5	11.6
	大腸菌群数	1,000MPN/100ml以下	110	1100	7900	2200	4900	4900	8400	2400	3300	3300	7900	13000
	全窒素 (T-N)	—	0.2	0.8	1.4	1	1.7	1.5	2.4	1.5	1.4	1.5	3.5	1
	全リン (T-P)	—	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.07	0.06	0.12	0.05未満	0.05未満	0.09	0.4	0.06
第三回 (3/12、16)	水素イオン濃度 (pH)	6.5以上8.5以下	7.7	8.1	8.1	8	8.1	7.8	7.9	8	8	7.5	7.7	7.4
	浮遊物質 (SS)	25mg/L以下	1.0未満	1.5	2.3	1.6	1.6	4.4	2.4	6.2	3.5	3.2	8.8	1.4
	生物化学的酸素要求量 (BOD)	2.0mg/L以下	0.5	0.5	0.8	0.5	0.7	0.9	1.1	1	0.9	0.5未満	1.1	4.2
	化学的酸素要求量 (COD)	—	0.8	1.4	1.3	1	1.5	1.3	1.7	1.4	1.3	1.1	2.8	2.7
	溶存酸素量 (DO)	7.5mg/L以上	10.5	10.6	10.6	10.6	10.1	9.9	10.2	10.5	10.4	10.9	10.6	11.9
	大腸菌群数	1,000MPN/100ml以下	78	790	790	790	1100	3300	92000	1700	700	1100	92000	4300
	全窒素 (T-N)	—	0.2	0.7	1.5	0.8	1.6	1.8	2.4	1.5	1.1	0.9	2.9	1.5
	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	0.11	0.05	0.05	0.05未満	0.26	0.05

平成20年度

			鹿央地区				
回	検査項目	環境基準（河川A類型）	小柳水門横	宮ノ前橋	乙貝橋	吐合橋	春間橋
第一回 (8/21)	水素イオン濃度 (pH)	6.5以上8.5以下	7.5	7.4	7.4	7	7.9
	浮遊物質 (SS)	25mg/L以下	17	7.2	11	1.8	2.5
	生物化学的酸素要求量 (BOD)	2.0mg/L以下	3	1.4	1.2	0.6	1
	化学的酸素要求量 (COD)	—	4.2	2	2.3	1.4	2.3
	溶存酸素量 (DO)	7.5mg/L以上	7.7	9.2	8.3	7.6	11.1
	大腸菌群数	1,000MPN/100ml以下	28000	22000	160000	3300	2200
	全窒素 (T-N)	—	1.8	5.2	4.9	1.7	2.3
	全リン (T-P)	—	0.23	0.22	0.11	0.09	0.18
第二回 (12/17、18)	水素イオン濃度 (pH)	6.5以上8.5以下	8	7.5	7.8	7.5	7.8
	浮遊物質 (SS)	25mg/L以下	4.1	1.0未満	1.0未満	1.3	1.0未満
	生物化学的酸素要求量 (BOD)	2.0mg/L以下	1.7	0.6	0.5	0.6	0.5
	化学的酸素要求量 (COD)	—	2.1	1	1.1	1.1	1.5
	溶存酸素量 (DO)	7.5mg/L以上	11.6	12	10.8	10.2	11.3
	大腸菌群数	1,000MPN/100ml以下	790	4900	4900	3300	2800
	全窒素 (T-N)	—	3.6	7.3	7.5	1.6	6.9
	全リン (T-P)	—	0.3	0.09	0.08	0.12	0.13
第三回 (3/12、16)	水素イオン濃度 (pH)	6.5以上8.5以下	7.6	7.6	7.7	7.5	7.7
	浮遊物質 (SS)	25mg/L以下	9	5.2	1	4.7	3.6
	生物化学的酸素要求量 (BOD)	2.0mg/L以下	0.8	0.5	0.5未満	0.5未満	0.7
	化学的酸素要求量 (COD)	—	2.9	1.5	1.2	1.3	2.2
	溶存酸素量 (DO)	7.5mg/L以上	10.3	12	9.8	9.4	10.7
	大腸菌群数	1,000MPN/100ml以下	4300	35000	17000	1700	11000
	全窒素 (T-N)	—	2.6	6.6	7.9	1.8	4.9
	全リン (T-P)	—	0.24	0.1	0.07	0.06	0.1