

○ 狩野川水系水質検査結果

計量の対象	単位	平成24年度			平成25年度			平成26年度			平成27年度			平成28年度			平成29年度		
		大見川水系(馬場沢橋上)	大見川水系(大東橋上)	大見川水系(新橋上)															
採取日		H25.2.28			H25.9.25			H27.3.6			H28.1.28			H28.9.30			H29.12.19		
水質イオン濃度(pH)		7.6(19℃)	7.4(19℃)	7.3(19℃)	7.4(23℃)	7.4(23℃)	7.3(23℃)	7.7(22℃)	7.7(22℃)	7.7(22℃)	7.6(20℃)	7.6(20℃)	7.2(20℃)	7.4(24℃)	7.4(24℃)	7.4(24℃)	7.2(20℃)	7.2(21℃)	7.2(21℃)
浮遊物質量(SS)	mg/L	1未満	1	1未満	1	2	1未満	2	1	2	1未満	1未満	1未満	2	2	2	1未満	1未満	1未満
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	1.3	1.2	1.5	0.5未満	0.5未満	0.9	1.0	1.2	1.5	1.7	1.6	1.6	0.7	0.7	1.2	0.5未満	0.7	0.8
大腸菌群数(R3年度まで)	MPN/100mL	220	330	790	24000	13000	13000	180	790	1100	1300	790	4900	490	1300	3300	7900	2200	4900

計量の対象	単位	平成30年度			令和元年度			令和2年度			令和3年度			令和4年度							
		大見川水系(小川橋)	大見川水系(新橋上)	大見川水系(馬場沢橋上)	大見川水系(大東橋上)																
採取日		H30.12.10			R2.1.31			R3.2.9			R4.1.27			R5.2.21							
水質イオン濃度(pH)		7.2(21℃)	7.2(21℃)	7.0(20℃)	7.1(21℃)	7.2(20℃)	7.2(20℃)	7.3(20℃)	7.2(20℃)	7.3(20℃)	7.3(20℃)	7.6(20℃)	7.5(21℃)	7.7(23℃)	7.6(23℃)	8.2(24℃)	7.8(24℃)	7.7(24℃)	7.6(24℃)	7.8(24℃)	7.7(24℃)
浮遊物質量(SS)	mg/L	1未満	1未満	1未満	1未満	2	2	3	6	1	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	5	1未満	1未満
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	1.3	1.3	1.6	1.5	1.0	1.1	0.5	0.5未満	0.8	1.9	0.6	1.2	0.7	0.6	0.5未満	0.5	0.7	0.5未満	0.5未満	0.5未満
大腸菌群数(R3年度まで)	MPN/100mL	3300	4900	3300	3300	1700	2200	1300	1300	330	490	330	790	3300	2200	1300	490				
大腸菌数(R4年度より)	CFU/100mL																	170	130	50	50

計量の対象	単位	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4
		冷小川	冷小川	冷小川	冷小川	冷小川	冷小川	冷小川	冷小川	冷小川	冷小川	冷小川
採取日		H25.2.28	H25.9.25	H27.3.6	H28.1.28	H28.9.30	H29.12.19	H30.12.10	R2.1.31	R3.2.9	R4.1.27	R5.2.21
水質イオン濃度(pH)		7.2(19℃)	7.4(23℃)	7.4(22℃)	7.3(20℃)	7.2(24℃)	7.1(20℃)	7.1(20℃)	7.0(20℃)	7.0(18℃)	7.4(22℃)	7.3(24℃)
浮遊物質量(SS)	mg/L	1未満	4	1	1	1	2	1	3	1未満	1未満	1未満
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	1.4	0.5未満	1.0	0.9	1.0	0.5未満	1.4	0.5	0.9	0.5未満	0.7
大腸菌群数(R3年度まで)	MPN/100mL	490	3300	490	490	490	490	1300	790	220	790	
大腸菌数(R4年度より)	CFU/100mL											29

計量の対象	単位	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4
		地藏堂川	地藏堂川	地藏堂川	地藏堂川	地藏堂川	地藏堂川	地藏堂川	地藏堂川	地藏堂川	地藏堂川	地藏堂川
採取日		H25.2.28	H25.9.25	H27.3.6	H28.1.28	H28.9.30	H29.12.19	H30.12.10	R2.1.31	R3.2.9	R4.1.27	R5.2.21
水質イオン濃度(pH)		7.0(19℃)	7.2(23℃)	7.5(22℃)	7.2(20℃)	6.9(23℃)	7.0(20℃)	7.1(20℃)	7.0(20℃)	7.2(19℃)	7.3(22℃)	7.4(24℃)
浮遊物質量(SS)	mg/L	2	1未満	2	1	3	1	2	2	2	1	1未満
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	4.6	0.5未満	2.6	1.9	1.0	1.5	3.1	2.2	2.4	3.6	1.7
大腸菌群数(R3年度まで)	MPN/100mL	79	24000	130	220	330	790	17000	790	330	790	
大腸菌数(R4年度より)	CFU/100mL											6

【生活環境の保全に関する環境基準】

類型	AA	A
水質イオン濃度(pH)	6.5以上8.5以下	6.5以上8.5以下
浮遊物質量(SS)	25mg/L以下	25mg/L以下
生物化学的酸素要求量(BOD)	1mg/L以下	2mg/L以下
大腸菌群数(R3年度まで)	50MPN/100ml以下	1,000MPN/100ml以下
大腸菌数(R4年度より)	20CFU/100ml以下	300CFU/100ml以下