

表 2 - 2 見沼代用水路（上星川合流地点） 水質測定結果

平成 31 年度

採水年月日	H31. 04. 03	R1. 05. 08	R1. 06. 05	R1. 07. 03	R1. 08. 07	R1. 09. 04	R01. 10. 02	R01. 11. 06	R01. 12. 04	R02. 01. 08	R02. 02. 05	R02. 03. 04	
採水時刻	11:40	12:05	11:40	11:55	12:00	13:40	11:20	11:45	11:40	11:18	11:15	11:10	
天候	前日	晴	晴	晴	曇	晴	曇	晴	晴	晴	曇	晴	晴
	当日	晴	晴	曇	曇	晴	曇	晴	晴	晴	雨	晴	曇
採水位置	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	
流向	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	
水深 (m)	0.92	2.05	2.40	2.35	2.64	2.36	1.36	1.14	1.04	0.56	0.37	0.38	
気温 (°C)	11.5	27.0	27.5	31.0	36.3	27.8	30.5	21.0	13.5	5.0	15.0	11.0	
水温 (°C)	10.5	16.5	22.5	22.5	29.0	23.0	26.5	15.5	11.5	6.5	10.5	11.5	
外観(色相)	淡灰黄色透	淡灰黄色濁	淡灰黄色濁	淡灰黄色濁	淡灰黄色濁	淡灰黄色濁	淡灰黄色濁	淡灰黄色濁	淡灰黄色濁	淡灰黄色濁	淡灰黄色濁	淡灰黄色濁	
臭気(冷時)	弱藻臭	弱藻臭	弱藻臭	弱藻臭	弱藻臭	弱藻臭	弱藻臭	弱藻臭	弱藻臭	弱藻臭	弱藻臭	弱藻臭	
透視度 (度)	50.0以上	45.5	50.0以上	41.0	50.0以上	50.0以上	50.0以上	45.0	50.0以上	50.0以上	50.0以上	50.0以上	
水素イオン濃度(pH)	7.9	7.3	7.4	7.4	7.7	7.7	7.8	7.8	7.8	7.8	7.9	7.8	
溶存酸素量(DO) (mg/L)	13.0	10.8	9.4	9.5	8.2	9.3	10.1	11.5	12.6	13.1	12.6	10.9	
生物化学的酸素要求量(BOD) (mg/L)	1.3	1.4	0.6	0.9	1.3	0.6	<0.5	1.2	<0.5	1.4	2.0	2.7	
浮遊物質量(SS) (mg/L)	1	<1	4	3	1	2	<1	4	1	2	2	3	
大腸菌群数 (MPN/100mL)	1300	1300	7900	49000	33000	4900	13000	7900	3300	3300	2400	2400	
全窒素 (mg/L)	2.04	1.26	0.99	1.77	2.19	2.00	2.36	3.00	2.44	2.49	3.15	3.22	
全リン (mg/L)	0.098	0.093	0.075	0.114	0.086	0.082	0.101	0.072	0.060	0.097	0.127	0.184	
備考													

< は未満を示す