

表 2-2 見沼代用水路（上星川合流地点） 水質測定結果

平成 29 年度

採水年月日		H29.04.05	H29.05.10	H29.06.07	H29.07.05	H29.08.02	H29.09.06	H29.10.04	H29.11.08	H29.12.06	H30.01.10	H30.02.07	H30.03.07
採水時刻		12:00	11:55	11:50	12:10	12:10	12:10	12:10	12:10	12:20	11:45	12:10	12:10
天候	前日	晴	曇	晴	雨	雨	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴
	当日	晴	雨後曇	曇	雨後晴	曇	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴
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)	1.10	2.22	2.30	2.60	2.40	2.30	0.95	0.98	0.70	0.28	0.25	0.60
気温	(℃)	23.2	17.0	24.9	32.0	25.3	22.5	22.2	13.1	11.2	12.8	9.4	10.0
水温	(℃)	14.5	14.0	18.0	24.0	23.5	22.0	20.5	14.0	9.5	9.0	7.5	12.0
外観(色相)		淡灰黄色透	淡灰黄色透	淡灰黄色濁	灰黄色濁	淡灰黄色濁	淡灰黄色透	淡灰黄色透	淡灰黄色透	淡灰黄色透	淡灰黄色透	淡灰黄色透	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	50.0以上	50.0	15.0	24.0	50.0以上	50.0以上	50.0以上	50.0以上	50.0以上	50.0以上	35.0
水素イオン濃度(pH)		7.9	7.2	7.5	7.3	7.7	7.6	7.9	7.7	8.2	8.2	8.1	8.4
溶存酸素量(DO)	(mg/L)	12.0	10.8	9.6	8.9	8.2	9.1	10.6	11.1	13.8	13.1	14.1	14.5
生物化学的酸素要求量(BOD)	(mg/L)	1.5	3.0	1.2	2.7	1.7	1.0	0.8	0.7	0.8	2.3	2.6	3.5
浮遊物質量(SS)	(mg/L)	<1	4	5	12	5	<1	<1	4	<1	<1	3	6
大腸菌群数(MPN/100mL)		790	1300	24000	49000	240000	7900	33000	7900	1300	1300	790	1300
全窒素	(mg/L)	2.22	1.17	1.17	1.56	2.13	2.15	2.32	2.99	2.63	3.09	2.97	2.64
全リン	(mg/L)	0.117	0.070	0.088	0.255	0.203	0.079	0.080	0.054	0.049	0.124	0.159	0.160
備考													

< は未満を示す