

表 -2 見沼代用水路（上星川合流地点） 水質測定結果

令和 7 年度

採水年月日	R07.04.16	R07.05.07	R07.06.04	R07.07.02	R07.08.06	R07.09.03	R07.10.01	R07.11.05	R07.12.03	R08.01.07	R08.02.04	R08.03.04
採水時刻	12:05	12:40	12:15	12:05	13:25	12:10	12:20	10:50	12:10	11:05	11:15	11:40
天候	前日	晴	雨	雨	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	雨
	当日	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	曇	曇	曇	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)	0.70	2.16	2.70	2.34	2.38	2.10	0.72	0.44	0.30	0.28	0.40	0.20
流量 (m ³ /sec)	—	—	—	—	—	—	2.76	1.17	0.27	0.32	0.11	1.11
気温 (℃)	22.0	22.0	27.6	33.5	36.7	35.2	20.7	14.2	10.3	2.5	8.6	10.4
水温 (℃)	14.5	18.2	20.9	28.5	30.5	29.0	22.2	13.7	10.8	3.8	6.8	12.5
外観(色相)	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	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	下水臭	弱下水臭
透視度 (度)	35.0	32.0	54.0	43.0	95.0	54.0	84.0	76.0	100.0以上	100.0以上	68.0	21.0
水素イオン濃度(pH)	7.3	7.3	7.3	7.1	7.4	7.4	7.8	8.8	8.1	7.9	7.7	7.5
溶存酸素量(DO) (mg/L)	12	10	9.6	8.7	9.3	8.5	9.4	15	13	14	13	10
生物化学的酸素要求量(BOD) (mg/L)	1.1	1.7	1.1	1.8	0.7	1.0	1.2	0.9	1.4	1.9	2.4	8.3
浮遊物質(SS) (mg/L)	14	11	8	8	4	8	3	7	3	2	3	42
大腸菌数 (CFU/100mL)	300	620	560	1700	43	600	91	84	1300	890	150	2500
全窒素 (mg/L)	1.4	1.5	1.5	1.8	1.3	1.4	1.9	2.1	1.9	2.8	2.9	3.4
全磷 (mg/L)	0.09	0.12	0.10	0.13	0.087	0.11	0.11	0.13	0.10	0.16	0.20	0.38
備考												

< は未測定を示す