

表 2-2 見沼代用水路（上星川合流地点） 水質測定結果

平成 23年度

採水年月日		H23. 04. 13	H23. 05. 18	H23. 06. 08	H23. 07. 06	H23. 08. 03	H23. 09. 14	H23. 10. 05	H23. 11. 09	H23. 12. 07	H24. 01. 11	H24. 02. 01	H24. 03. 07
採水時刻		11:22	11:25	11:19	11:14	11:25	11:32	11:20	11:33	11:50	11:35	11:20	11:40
天候	前日	晴	曇時々雨	曇	晴	曇	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴
	当日	晴	晴	曇	晴	曇	晴	雨	晴	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)	1.30	2.00	2.10	2.10	2.25	1.70	0.90	1.12	1.20	0.83	0.90	0.81
流量		—	—	—	—	—	—	8.5	14.0	13.9	9.6	9.3	8.5
気温	(°C)	19.0	24.8	25.2	31.5	31.7	29.7	14.5	18.8	17.3	11.0	6.0	15.5
水温	(°C)	12.0	15.0	18.0	26.0	22.3	25.2	14.5	14.5	10.1	6.1	4.8	10.5
外観(色相)		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	濃白色濁	淡黄白色濁	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
臭気(冷時)		無臭	無臭	無臭	無臭	微藻臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透視度	(度)	50.0以上	50.0以上	50.0以上	50.0以上	5.6	34.2	50.0以上	50.0以上	50.0以上	50.0以上	50.0以上	50.0以上
水素イオン濃度	(pH)	8.0	7.2	6.9	7.4	7.4	7.4	7.8	7.3	7.2	7.6	7.8	7.5
溶存酸素(DO)	(mg/l)	11.7	10.5	9.3	8.5	9.1	8.9	10.3	11.2	12.3	14.5	14.4	12.1
生物化学的酸素要求量(BOD)	(mg/l)	1.2	0.6	1.0	1.1	1.0	0.6	0.6	0.7	0.8	0.9	0.9	1.9
浮遊物質(SS)	(mg/l)	6	12	10	7	80	21	8	6	4	4	2	15
大腸菌群数	(MPN/100ml)	1700	490	1.3×10 <sup>4</sup>	4.9×10 <sup>4</sup>	1.3×10 <sup>5</sup>	4.9×10 <sup>4</sup>	1300	3300	1.3×10 <sup>5</sup>	2400	1300	1.7×10 <sup>4</sup>
全窒素	(mg/l)	2.67	1.29	1.82	1.56	2.36	2.63	4.23	2.81	2.80	2.56	2.36	2.98
全磷	(mg/l)	0.109	0.073	0.091	0.114	0.169	0.078	0.084	0.104	0.083	0.094	0.097	0.165
備考													

< は未満を示す