

表2 見沼代用水路（上星川合流地点） 水質測定結果

令和 6 年度

採水年月日		R06. 04. 03	R06. 05. 08	R06. 06. 05	R06. 07. 03	R06. 08. 07	R06. 09. 04	R06. 10. 02	R06. 11. 13	R06. 12. 04	R07. 01. 08	R07. 02. 05	R07. 03. 05
採水時刻		12:00	11:30	11:45	12:15	11:55	12:20	12:20	11:30	12:10	11:50	11:45	11:40
天候	前日	晴	雨	晴	曇	曇	曇	晴	晴	晴	曇	晴	雪
	当日	雨	曇	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	雨
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. 80	2. 02	2. 48	2. 32	2. 18	2. 42	0. 84	1. 04	0. 82	0. 66	0. 30	0. 64
流量	(m ³ /sec)	—	—	—	—	—	—	3. 76	8. 23	6. 30	4. 78	1. 98	3. 47
気温	(℃)	13. 0	22. 0	24. 3	29. 0	33. 0	31. 2	30. 2	20. 6	17. 0	10. 6	8. 2	4. 2
水温	(℃)	12. 3	19. 2	23. 0	25. 5	28. 7	27. 0	25. 8	16. 3	16. 0	8. 0	8. 5	5. 0
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	弱藻臭	弱藻臭
透視度	(度)	50. 0以上	50. 0以上	50. 0以上	50. 0以上	48. 0	28. 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
水素イオン濃度(pH)		7. 5	7. 2	7. 6	7. 6	7. 4	7. 4	8. 1	7. 9	8. 0	8. 3	8. 2	7. 6
溶存酸素量(DO)	(mg/L)	11	10	9. 4	8. 7	8. 2	9. 1	10	11	12	14	16	13
生物化学的 酸素要求量(BOD)	(mg/L)	1. 5	0. 9	1. 1	0. 7	0. 9	0. 7	0. 6	0. 8	0. 9	1. 6	2. 2	2. 2
浮遊物質량(SS)	(mg/L)	4	7	8	3	7	14	1	4	2	4	1	5
大腸菌数	(CFU/100mL)	120	190	200	97	170	750	140	410	51	60	480	840
全窒素	(mg/L)	1. 9	1. 4	1. 9	1. 8	1. 6	2. 5	2. 4	2. 7	2. 4	2. 0	1. 9	2. 0
全燐	(mg/L)	0. 11	0. 075	0. 11	0. 11	0. 11	0. 13	0. 093	0. 087	0. 071	0. 083	0. 12	0. 10
備考													

< は未満を示す