

別紙 1
計量の結果<水質>

地点名		酒直水門	鶴巻橋	舟戸大橋	村上橋	豊年橋	利根川和田
水質分析項目	単位						
調査日	－	2024/11/21	2024/11/21	2024/11/21	2024/11/21	2024/11/21	2024/11/21
時刻	－	11:30	10:59	10:19	9:20	12:04	12:28
管理所	－	印旛沼開発	印旛沼開発	印旛沼開発	印旛沼開発	印旛沼開発	印旛沼開発
天候	－	曇	曇	雨	曇	曇	曇
気温	℃	12.2	12.7	12.1	11.0	12.5	14.0
水温	℃	12.2	12.3	12.0	13.9	13.0	13.6
透視度	cm	－	－	－	－	－	－
透明度	m	－	－	－	－	－	－
色相	－	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁
臭気	－	弱かび臭	弱藻臭	弱藻臭	弱藻臭	弱かび臭	無臭
水素イオン濃度 (pH)	－	9.1 (24.9℃)	9.1 (24.7℃)	8.9 (24.6℃)	8.6 (24.9℃)	9.0 (24.6℃)	7.7 (25.5℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/L	12	12	13	11	11	9.5
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	5.5	6.3	4.6	4.1	5.0	1.5
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	8.8	8.6	7.1	6.0	8.7	3.3
浮遊物質 (SS)	mg/L	22	21	21	13	25	20
大腸菌数	CFU/100mL	2	12	24	－	－	－
アンモニア性窒素	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.5
亜硝酸性窒素	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	－	－	－
硝酸性窒素	mg/L	<0.1	0.5	1.9	－	－	－
カルシウム窒素	mg/L	1.2	1.2	1.0	－	－	－
全窒素	mg/L	1.3	1.7	3.0	1.5	1.1	3.1
全リン	mg/L	0.098	0.096	0.11	0.090	0.093	0.16
全亜鉛	mg/L	0.002	0.001	0.005	－	－	－
溶解性鉄	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	－	－	－
塩化物イオン	mg/L	18	18	25	31	18	19
濁度	度	20	18	17	14	21	16
全硬度	mgCaCO ₃ /L	89	88	110	120	89	71