

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	－	2024/4/23	2024/4/23	2024/4/23	2024/4/23	2024/4/23	2024/4/23
時刻	－	11:03	10:45	10:05	9:25	11:35	12:10
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	曇	曇	曇	曇
気温	℃	18.8	17.5	17.5	17.5	20.7	19.2
水温	℃	18.9	18.4	18.0	18.5	18.7	17.0
透視度	cm	－	－	－	－	－	－
透明度	m	－	－	－	－	－	－
色相	－	淡黄緑濁	淡茶褐濁	淡茶褐濁	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁
臭気	－	弱カビ臭	弱カビ臭	弱カビ臭	弱カビ臭	弱カビ臭	弱カビ臭
水素イオン濃度 (pH)	－	8.6 (24.6℃)	9.0 (24.8℃)	9.1 (24.6℃)	8.7 (24.7℃)	7.8 (24.7℃)	7.7 (24.7℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/L	7.8	11	13	13	6.2	9.5
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	5.1	5.2	8.0	5.9	6.2	2.5
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	10	11	10	8.9	9.7	3.7
浮遊物質 (SS)	mg/L	33	37	32	24	27	17
大腸菌数	CFU/100mL	1	9	89	－	－	－
アンモニア性窒素	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.1
亜硝酸性窒素	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	－	－	－
硝酸性窒素	mg/L	0.1	0.2	0.5	－	－	－
ケルダール窒素	mg/L	1.6	1.5	1.5	－	－	－
全窒素	mg/L	1.7	1.7	2.1	2.0	1.6	2.3
全リン	mg/L	0.15	0.12	0.17	0.13	0.15	0.27
全亜鉛	mg/L	0.005	0.003	0.007	－	－	－
溶解性鉄	mg/L	0.1	<0.1	<0.1	－	－	－
塩化物イオン	mg/L	19	16	17	29	20	18
濁度	度	28	27	27	19	28	14
全硬度	mgCaCO ₃ /L	86	92	90	110	94	55