

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	－	2024/8/22	2024/8/22	2024/8/22	2024/8/22	2024/8/22	2024/8/22
時刻	－	11:17	10:45	10:16	9:30	11:37	12:15
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	℃	29.4	30.0	31.0	31.0	29.6	29.6
水温	℃	29.0	29.5	29.7	29.0	29.5	28.7
透視度	cm	－	－	－	－	－	－
透明度	m	－	－	－	－	－	－
色相	－	淡黄緑濁	淡黄緑濁	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄緑濁	淡緑褐濁
臭気	－	弱かび臭	弱かび臭	弱かび臭	無臭	弱かび臭	無臭
水素イオン濃度 (pH)	－	7.8 (24.8℃)	8.1 (24.7℃)	8.7 (24.6℃)	8.8 (24.8℃)	7.7 (24.7℃)	7.7 (24.9℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/L	7.9	8.1	8.9	11	6.1	7.0
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	4.6	6.4	7.4	5.0	3.4	1.9
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	6.5	12	12	9.5	6.4	4.8
浮遊物質 (SS)	mg/L	12	21	42	18	17	12
大腸菌数	CFU/100mL	7	7	4	－	－	－
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	0.8	<0.1	0.2	－	－	－
ケルダール窒素	mg/L	1.1	1.5	1.8	－	－	－
全窒素	mg/L	1.9	1.6	2.1	1.8	1.8	1.7
全リン	mg/L	0.097	0.13	0.20	0.11	0.10	0.15
全亜鉛	mg/L	0.002	0.003	0.008	－	－	－
溶解性鉄	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	－	－	－
塩化物イオン	mg/L	12	22	20	23	14	10
濁度	度	17	21	29	14	20	13
全硬度	mgCaCO ₃ /L	110	110	100	110	76	58