

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	－	2024/6/21	2024/6/21	2024/6/21	2024/6/21	2024/6/21	2024/6/21
時刻	－	11:13	11:00	10:20	9:30	11:40	12:07
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	－	雨	雨	雨	雨	雨	雨
気温	℃	20.7	20.7	23.1	23.0	20.7	19.1
水温	℃	23.0	25.5	20.5	22.6	22.9	23.3
透視度	cm	－	－	－	－	－	－
透明度	m	－	－	－	－	－	－
色相	－	淡茶褐濁	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	淡茶褐濁	淡黄色濁
臭気	－	弱かび臭	弱かび臭	弱かび臭	弱かび臭	弱かび臭	弱藻臭
水素イオン濃度 (pH)	－	7.8 (25.3℃)	8.1 (25.0℃)	7.8 (24.9℃)	8.7 (25.0℃)	7.8 (25.0℃)	7.4 (25.2℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/L	7.1	8.0	8.5	12	6.5	6.1
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	4.0	3.4	3.5	4.2	4.5	2.0
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	11	9.1	7.7	7.7	14	4.8
浮遊物質 (SS)	mg/L	70	35	20	17	120	18
大腸菌数	CFU/100mL	16	20	26	－	－	－
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	0.2	0.3	0.4	－	－	－
ケルダール窒素	mg/L	1.5	1.1	1.0	－	－	－
全窒素	mg/L	1.7	1.4	1.5	1.4	2.0	2.1
全リン	mg/L	0.14	0.11	0.10	0.085	0.23	0.17
全亜鉛	mg/L	0.009	0.006	0.005	－	－	－
溶解性鉄	mg/L	0.1	0.1	0.1	－	－	－
塩化物イオン	mg/L	11	10	8.5	17	11	13
濁度	度	46	26	16	13	67	13
全硬度	mgCaCO ₃ /L	82	81	80	94	82	71