

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	-	2023/5/25	2023/5/25	2023/5/25	2023/5/25	2023/5/25	2023/5/25
時刻	-	11:13	10:40	10:15	9:20	11:59	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	-	晴	晴	晴	曇	曇	曇
気温	℃	22.5	21.9	20.1	16.0	22.5	22.5
水温	℃	22.2	21.3	21.2	20.2	19.5	20.5
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	無臭	無臭	弱藻臭	弱かび臭	無臭
水素イオン濃度 (pH)	-	9.3 (24.7℃)	9.1 (24.8℃)	9.4 (24.6℃)	9.1 (24.8℃)	8.0 (24.5℃)	7.4 (24.8℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/L	14	13	14	13	8.1	8.0
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	4.1	5.6	5.4	4.8	4.4	1.5
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	8.4	13	12	9.8	10	4.2
浮遊物質 (SS)	mg/L	19	40	32	31	42	11
大腸菌数	CFU/100mL	55	12	24	-	-	-
アンモニア性窒素	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.3	<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	<0.1	0.4	-	-	-
カルシウム窒素	mg/L	1.1	1.7	1.0	-	-	-
全窒素	mg/L	1.1	1.7	1.5	1.8	1.7	2.0
全リン [T-P]	mg/L	0.082	0.14	0.14	0.13	0.14	0.11
全亜鉛	mg/L	0.003	0.003	0.005	-	-	-
溶解性鉄	mg/L	0.1	0.1	0.1	-	-	-
塩化物イオン	mg/L	18	19	26	25	14	11
濁度	度	19	32	25	21	39	10
全硬度	CaCO ₃ mg/L	83	96	100	100	86	59