

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	－	2024/7/18	2024/7/18	2024/7/18	2024/7/18	2024/7/18	2024/7/18
時刻	－	11:10	10:50	10:14	9:30	11:35	12:01
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	晴	晴	晴
気温	℃	34.5	32.5	30.0	28.2	34.7	35.0
水温	℃	28.2	27.9	27.2	27.6	27.9	26.8
透視度	cm	－	－	－	－	－	－
透明度	m	－	－	－	－	－	－
色相	－	淡黄緑濁	淡黄緑濁	淡黄緑濁	淡黄色濁	淡黄緑濁	淡黄色濁
臭気	－	弱かび臭	無臭	弱かび臭	弱かび臭	弱かび臭	無臭
水素イオン濃度 (pH)	－	9.0 (25.1℃)	8.8 (25.0℃)	9.0 (24.9℃)	8.7 (25.2℃)	7.8 (25.1℃)	7.5 (25.2℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/L	16	13	15	12	6.0	6.8
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	8.2	7.3	8.6	4.2	4.6	2.6
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	11	9.5	9.7	6.3	9.0	4.3
浮遊物質 (SS)	mg/L	32	22	22	9	38	18
大腸菌数	CFU/100mL	3	62	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	<0.1	0.4	0.5	－	－	－
ケルダール窒素	mg/L	1.5	1.3	1.4	－	－	－
全窒素	mg/L	1.6	1.8	2.0	1.6	1.5	1.8
全リン	mg/L	0.13	0.11	0.13	0.072	0.12	0.15
全亜鉛	mg/L	0.003	0.004	0.004	－	－	－
溶解性鉄	mg/L	0.1	<0.1	0.1	－	－	－
塩化物イオン	mg/L	15	20	15	22	15	13
濁度	度	32	23	23	12	34	12
全硬度	mgCaCO ₃ /L	100	100	100	100	86	57