

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	—	2025/8/21	2025/8/21	2025/8/21	2025/8/21	2025/8/21	2025/8/21
時刻	—	11:02	10:30	10:13	9:24	11:43	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	晴	晴	晴
気温	℃	35.5	34.7	34.0	32.5	38.0	38.0
水温	℃	31.4	31.0	31.0	29.9	32.8	32.2
透視度	cm	—	—	—	—	—	—
透明度	m	—	—	—	—	—	—
色相	—	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄緑濁	淡黄緑濁	淡黄色濁	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)	—	8.0 (24.8℃)	7.7 (24.8℃)	9.2 (24.9℃)	9.2 (24.8℃)	8.1 (24.7℃)	7.9 (24.9℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/L	7.3	7.0	11	13	9.2	8.7
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	6.1	4.0	8.2	7.8	4.9	4.0
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	10	10	14	11	9.1	5.4
浮遊物質 (SS)	mg/L	32	12	34	24	16	14
大腸菌数	CFU/100mL	13	2	<1	—	—	—
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	<0.1	<0.1	—	—	—
ケルゲル窒素	mg/L	1.2	0.9	1.5	—	—	—
全窒素	mg/L	1.2	0.9	1.6	1.9	1.0	1.8
全リン	mg/L	0.11	0.061	0.16	0.12	0.099	0.14
全亜鉛	mg/L	0.003	0.003	0.004	—	—	—
溶解性鉄	mg/L	0.02	0.02	0.02	—	—	—
塩化物イオン	mg/L	20	16	23	26	21	16
濁度	度	32	13	30	26	21	15
全硬度	mgCaCO ₃ /L	95	94	92	100	92	71