

別紙 1
計量の結果<水質>

地点名		酒直水門	鶴巻橋	舟戸大橋
水質分析項目	単位			
調査日	-	2019/4/24	2019/4/24	2019/4/24
時刻	-	14:00	14:20	14:40
管理所	-	印旛沼開発	印旛沼開発	印旛沼開発
天候	-	曇り	曇り	曇り
気温	℃	21.0	21.5	22.5
水温	℃	20.4	20.8	21.3
透視度	cm	-	-	-
透明度	m	-	-	-
色相	-	淡茶黄	淡黄緑	淡黄緑
臭気	-	微カビ臭	微カビ臭	微川藻臭
水素イオン濃度 (pH)	-	8.5 (22.0℃)	8.7 (21.7℃)	9.4 (21.6℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/L	11	10	13
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	5.5	8.0	12
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	9.4	16	18
浮遊物質 (SS)	mg/L	17	13	55
大腸菌群数	MPN/100mL	240	79	490
アンモニア性窒素	mg/L	<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	1.0	<0.1	0.2
ケイ酸	mg/L	1.2	1.4	2.5
全窒素	mg/L	2.3	1.4	2.7
全リン [T-P]	mg/L	0.12	0.10	0.10
全亜鉛	mg/L	0.003	0.003	0.012
溶解性鉄	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1
塩化物イオン	mg/L	34	27	32
濁度	度	29	27	45
全硬度	CaCO ₃ ・mg/L	88	97	93