

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	-	2022/9/26	2022/9/26	2022/9/26	2022/9/26	2022/9/26	2022/9/27
時刻	-	9:30	10:18	10:55	11:51	8:47	16:00
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	℃	25.8	26.0	27.1	27.1	26.5	23.1
水温	℃	24.0	24.1	25.0	25.9	23.7	23.0
透視度	cm	-	-	-	-	-	-
透明度	m	-	-	-	-	-	-
色相	-	淡黄褐濁	淡黄緑濁	淡黄褐濁	淡黄褐濁	淡黄褐濁	淡灰色濁
臭気	-	無臭	無臭	弱植物臭	無臭	無臭	無臭
水素イオン濃度 (pH)	-	7.9(14℃)	7.8(15℃)	7.6(16℃)	8.6(15℃)	7.8(15℃)	7.5(15℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/L	8.4	9.0	7.2	12	6.6	7.0
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	3.4	2.3	2.2	4.1	1.9	1.2
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	9.4	8.2	6.8	7.5	8.8	4.4
浮遊物質 (SS)	mg/L	29	19	14	20	30	34
大腸菌数	CFU/100mL	30	50	90	-	-	-
アンモニア性窒素	mg/L	0.1	<0.1	0.1	0.1	0.2	0.2
亜硝酸性窒素	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	-	-	-
硝酸性窒素	mg/L	0.6	0.8	1.1	-	-	-
カルテール窒素	mg/L	1.2	0.9	0.8	-	-	-
全窒素	mg/L	1.6	1.5	1.7	1.0	1.2	2.1
全リン [T-P]	mg/L	0.11	0.096	0.084	0.13	0.10	0.14
全亜鉛	mg/L	0.006	0.003	0.006	-	-	-
溶解性鉄	mg/L	0.1	0.1	<0.1	-	-	-
塩化物イオン	mg/L	15	13	10	22	15	7.3
濁度	度	18	13	10	13	18	18
全硬度	CaCO ₃ mg/L	78	72	75	87	79	57

※利根川和田は9月24日の大雨に伴う増水の影響が残り、水位が高かった。