

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	-	2022/4/20	2022/4/20	2022/4/20	2022/4/20	2022/4/20	2022/4/20
時刻	-	12:15	11:28	10:50	10:00	12:44	13:15
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	-	小雨	小雨	雨	小雨	小雨	曇
気温	℃	14.0	11.8	12.3	12.5	13.6	12.7
水温	℃	17.3	17.0	16.8	17.0	17.6	15.6
透視度	cm	-	-	-	-	-	-
透明度	m	-	-	-	-	-	-
色相	-	淡緑褐濁	淡緑褐濁	淡黄緑濁	淡緑褐濁	淡緑褐濁	淡茶色濁
臭気	-	弱藻臭	弱藻臭	無臭	無臭	無臭	無臭
水素イオン濃度 (pH)	-	9.1(13℃)	9.2(13℃)	8.7(13℃)	8.4(14℃)	8.8(16℃)	7.8(16℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/L	11	12	12	9.5	10	10
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	5.8	8.2	6.0	6.0	5.9	1.3
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	9.6	9.1	8.0	7.5	9.8	4.0
浮遊物質 (SS)	mg/L	34	26	22	23	37	10
大腸菌数	CFU/100mL	19	20	65	-	-	-
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	0.5	1.2	2.1	-	-	-
カルボニル窒素	mg/L	1.4	1.3	1.1	-	-	-
全窒素	mg/L	1.8	2.3	2.9	1.4	1.8	1.9
全リン [T-P]	mg/L	0.10	0.11	0.12	0.12	0.12	0.10
全亜鉛	mg/L	0.004	0.005	0.006	-	-	-
溶解性鉄	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	-	-	-
塩化物イオン	mg/L	18	19	21	27	16	16
濁度	度	20	16	15	16	22	7
全硬度	CaCO ₃ mg/L	85	92	110	95	87	57

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	-	2022/5/19	2022/5/19	2022/5/19	2022/5/19	2022/5/19	2022/5/19
時刻	-	13:08	11:52	11:17	10:28	13:45	14:10
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	曇
気温	℃	26.5	26.3	24.6	25.3	27.8	26.6
水温	℃	23.2	23.3	23.0	23.3	23.0	21.0
透視度	cm	-	-	-	-	-	-
透明度	m	-	-	-	-	-	-
色相	-	淡黄褐濁	淡黄褐濁	淡黄褐濁	淡茶色濁	淡灰茶濁	淡緑色濁
臭気	-	無臭	無臭	無臭	弱下水処理臭	無臭	弱下水臭
水素イオン濃度 (pH)	-	9.5(12℃)	9.3(12℃)	8.8(12℃)	9.1(11℃)	9.1(11℃)	7.5(12℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/L	16	14	13	17	12	8.2
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	5.2	6.0	6.2	12	5.6	1.5
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	12	11	8.1	12	10	4.1
浮遊物質 (SS)	mg/L	33	27	17	22	36	12
大腸菌数	CFU/100mL	1	2	29	-	-	-
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	0.3	0.5	0.8	-	-	-
カルシウム窒素	mg/L	1.3	1.3	1.0	1.6	1.2	0.4
全窒素	mg/L	1.4	1.7	1.8	1.8	1.4	2.0
全リン [T-P]	mg/L	0.10	0.10	0.086	0.17	0.11	0.12
全亜鉛	mg/L	0.004	0.004	0.005	-	-	-
溶解性鉄	mg/L	0.3	<0.1	<0.1	-	-	-
塩化物イオン	mg/L	15	13	15	22	15	16
濁度	度	26	19	14	16	28	8
全硬度	CaCO ₃ mg/L	75	74	86	100	77	46

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	-	2022/6/14	2022/6/14	2022/6/14	2022/6/14	2022/6/14	2022/6/14
時刻	-	11:20	12:25	13:10	10:24	13:40	14:10
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	-	曇	曇	曇	曇	曇	曇
気温	℃	20.1	17.8	22.0	20.2	20.0	20.0
水温	℃	20.9	20.6	21.8	21.0	21.6	19.7
透視度	cm	-	-	-	-	-	-
透明度	m	-	-	-	-	-	-
色相	-	淡黄褐濁	淡灰茶濁	淡黄褐濁	淡黄褐濁	淡黄褐濁	淡灰色濁
臭気	-	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	弱下水臭
水素イオン濃度 (pH)	-	8.5(18℃)	9.0(17℃)	8.4(17℃)	8.5(18℃)	7.8(19℃)	7.6(18℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/L	7.6	10	8.8	9.6	3.9	8.1
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	5.5	5.3	5.6	6.3	4.7	1.8
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	13	12	12	10	11	9.8
浮遊物質 (SS)	mg/L	50	41	47	31	50	140
大腸菌数	CFU/100mL	12	22	96	-	-	-
アンモニア性窒素	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.4	<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	0.2	0.8	-	-	-
カルシウム窒素	mg/L	1.4	1.4	1.6	1.4	1.4	0.9
全窒素	mg/L	1.4	1.5	2.3	1.6	1.4	2.0
全リン [T-P]	mg/L	0.13	0.12	0.15	0.14	0.14	0.34
全亜鉛	mg/L	0.006	0.004	0.014	-	-	-
溶解性鉄	mg/L	0.1	<0.1	<0.1	-	-	-
塩化物イオン	mg/L	19	21	18	27	20	11
濁度	度	38	30	34	23	40	51
全硬度	CaCO ₃ mg/L	90	96	98	110	92	46

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	-	2022/7/21	2022/7/21	2022/7/21	2022/7/21	2022/7/21	2022/7/21
時刻	-	13:25	11:40	11:07	10:26	13:52	14:20
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	℃	30.5	31.3	30.9	31.8	31.5	31.8
水温	℃	30.7	30.2	29.8	29.4	30.2	28.2
透視度	cm	-	-	-	-	-	-
透明度	m	-	-	-	-	-	-
色相	-	淡黄褐濁	淡黄緑濁	淡黄緑濁	淡黄緑濁	淡黄褐濁	淡黄褐濁
臭気	-	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
水素イオン濃度 (pH)	-	9.1(14℃)	8.8(14℃)	9.0(14℃)	8.9(14℃)	8.7(14℃)	7.5(13℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/L	12	11	13	13	9.2	7.6
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	6.0	4.0	6.1	4.8	4.1	1.8
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	11	9.2	10	8.4	9.7	3.8
浮遊物質 (SS)	mg/L	23	17	23	18	26	16
大腸菌数	CFU/100mL	<1	6	12	-	-	-
アンモニア性窒素	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2
亜硝酸性窒素	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	-	-	-
硝酸性窒素	mg/L	<0.1	0.2	0.2	-	-	-
カルシウム窒素	mg/L	1.0	0.9	1.3	1.1	1.0	0.5
全窒素	mg/L	1.0	1.0	1.6	1.5	1.1	1.7
全リン [T-P]	mg/L	0.089	0.061	0.12	0.10	0.092	0.28
全亜鉛	mg/L	0.001	0.002	0.004	-	-	-
溶解性鉄	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	-	-	-
塩化物イオン	mg/L	18	17	17	25	19	11
濁度	度	18	12	16	14	20	11
全硬度	CaCO ₃ mg/L	87	92	93	110	89	58

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	-	2022/8/18	2022/8/18	2022/8/18	2022/8/18	2022/8/18	2022/8/18
時刻	-	13:10	11:30	11:00	10:20	13:35	14:00
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	-	曇	雨	雨	曇	曇	晴
気温	℃	27.0	25.5	25.8	26.8	27.3	28.3
水温	℃	28.0	27.3	27.3	27.5	28.1	28.6
透視度	cm	-	-	-	-	-	-
透明度	m	-	-	-	-	-	-
色相	-	淡緑褐濁	淡黄褐濁	淡黄褐濁	淡緑褐濁	淡緑褐濁	淡黄褐濁
臭気	-	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
水素イオン濃度 (pH)	-	8.5(20℃)	8.0(20℃)	8.6(20℃)	8.1(21℃)	8.0(21℃)	8.0(21℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/L	7.6	6.7	7.6	6.6	5.4	9.1
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	4.7	3.7	5.1	3.7	4.0	2.9
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	11	9.0	13	8.1	9.8	4.9
浮遊物質 (SS)	mg/L	34	23	46	22	30	18
大腸菌数	CFU/100mL	7	11	13	-	-	-
アンモニア性窒素	mg/L	<0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	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	0.3	-	-	-
カルシウム窒素	mg/L	1.3	1.1	1.8	1.2	1.2	0.7
全窒素	mg/L	1.4	1.2	2.1	1.8	1.3	1.9
全リン [T-P]	mg/L	0.12	0.089	0.19	0.12	0.11	0.16
全亜鉛	mg/L	0.008	0.008	0.017	-	-	-
溶解性鉄	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	-	-	-
塩化物イオン	mg/L	16	14	22	25	15	15
濁度	度	29	19	30	17	29	13
全硬度	CaCO ₃ mg/L	73	71	97	97	73	64

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	-	-	-
カルシウム窒素	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。

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	-	2022/10/19	2022/10/19	2022/10/19	2022/10/19	2022/10/19	2022/10/19
時刻	-	9:01	9:43	10:17	11:00	8:30	15:29
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	-	曇	曇	曇	曇	曇	晴
気温	℃	14.5	14.1	15.4	15.2	14.2	17.0
水温	℃	17.1	17.1	17.0	17.7	17.1	18.5
透視度	cm	-	-	-	-	-	-
透明度	m	-	-	-	-	-	-
色相	-	淡黄褐濁	淡黄褐濁	淡黄褐濁	淡黄褐濁	淡黄褐濁	淡黄褐濁
臭気	-	無臭	弱土臭	無臭	無臭	弱土臭	無臭
水素イオン濃度 (pH)	-	8.8(11℃)	9.1(12℃)	8.5(13℃)	8.7(10℃)	8.7(12℃)	7.9(12℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/L	8.9	9.8	11	11	8.1	9.0
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	3.6	4.5	3.9	3.8	3.8	1.4
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	11	9.5	8.0	7.9	11	3.3
浮遊物質 (SS)	mg/L	45	30	19	24	46	12
大腸菌数	CFU/100mL	2	4	36	-	-	-
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	0.6	1.6	-	-	-
カルボキシル窒素	mg/L	1.3	1.3	1.0	-	-	-
全窒素	mg/L	1.4	2.0	2.7	1.7	1.4	2.6
全リン [T-P]	mg/L	0.12	0.11	0.11	0.12	0.12	0.14
全亜鉛	mg/L	0.006	0.006	0.009	-	-	-
溶解性鉄	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	-	-	-
塩化物イオン	mg/L	17	16	17	22	16	15
濁度	度	31	18	14	16	30	7.7
全硬度	CaCO ₃ mg/L	90	89	110	110	92	78

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	-	2022/11/16	2022/11/16	2022/11/16	2022/11/16	2022/11/16	2022/11/16
時刻	-	8:47	9:33	10:10	11:07	8:15	15:37
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	曇	晴
気温	℃	11.1	12.5	13.1	16.6	8.2	14.2
水温	℃	14.4	14.8	14.1	16.0	14.1	16.3
透視度	cm	-	-	-	-	-	-
透明度	m	-	-	-	-	-	-
色相	-	淡黄褐濁	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄褐濁	淡黄褐透
臭気	-	無臭	弱下水臭	弱下水臭	無臭	無臭	無臭
水素イオン濃度 (pH)	-	8.2(17℃)	8.3(17℃)	9.2(18℃)	8.6(17℃)	8.1(17℃)	7.8(18℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/L	8.5	9.7	15	13	7.8	9.2
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	4.1	5.8	6.8	5.6	3.6	1.5
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	12	9.2	10	10	12	4.3
浮遊物質 (SS)	mg/L	29	25	29	29	27	19
大腸菌数	CFU/100mL	150	8	5	-	-	-
アンモニア性窒素	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2
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	2.1	-	-	-
カルシウム窒素	mg/L	1.0	1.1	1.3	-	-	-
全窒素	mg/L	1.0	1.2	3.6	1.9	1.0	3.0
全リン [T-P]	mg/L	0.10	0.10	0.14	0.15	0.097	0.21
全亜鉛	mg/L	0.005	0.003	0.008	-	-	-
溶解性鉄	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	-	-	-
塩化物イオン	mg/L	19	20	32	36	18	24
濁度	度	17	14	17	18	16	10
全硬度	CaCO ₃ mg/L	100	110	120	130	100	83

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	-	2022/12/15	2022/12/15	2022/12/15	2022/12/15	2022/12/15	2022/12/15
時刻	-	8:31	9:31	10:05	10:49	8:58	14:55
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	℃	4.0	3.9	5.0	8.1	4.0	10.3
水温	℃	7.3	7.9	7.8	10.0	7.5	10.2
透視度	cm	-	-	-	-	-	-
透明度	m	-	-	-	-	-	-
色相	-	淡黄緑濁	淡黄緑濁	淡黄褐濁	淡黄褐濁	淡黄緑濁	淡黄緑濁
臭気	-	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	弱下水処理臭
水素イオン濃度 (pH)	-	8.5(18℃)	9.0(21℃)	9.0(15℃)	9.0(18℃)	8.5(17℃)	7.7(19℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/L	11	13	15	16	10	11
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	4.2	7.2	6.5	4.4	4.0	1.4
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	8.0	8.7	8.9	8.7	7.4	3.7
浮遊物質 (SS)	mg/L	13	21	26	30	13	9
大腸菌数	CFU/100mL	2	4	14	-	-	-
アンモニア性窒素	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2
亜硝酸性窒素	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	-	-	-
硝酸性窒素	mg/L	0.2	1.1	1.8	-	-	-
カルボニル窒素	mg/L	0.9	1.1	1.1	-	-	-
全窒素	mg/L	1.2	2.4	3.0	1.5	1.3	3.2
全リン [T-P]	mg/L	0.066	0.069	0.095	0.11	0.059	0.19
全亜鉛	mg/L	0.004	0.001	0.010	-	-	-
溶解性鉄	mg/L	<0.1	0.2	<0.1	-	-	-
塩化物イオン	mg/L	22	21	24	30	22	25
濁度	度	9.0	11	16	17	9.1	5.4
全硬度	CaCO ₃ mg/L	110	110	120	120	110	84

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	-	2023/1/18	2023/1/18	2023/1/18	2023/1/18	2023/1/18	2023/1/18
時刻	-	8:55	9:35	10:15	11:00	8:25	14:43
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	-	曇	曇	晴	晴	曇	晴
気温	℃	4.8	5.7	7.6	8.8	5.3	10.5
水温	℃	6.0	6.9	6.2	7.6	6.0	9.8
透視度	cm	-	-	-	-	-	-
透明度	m	-	-	-	-	-	-
色相	-	淡黄色濁	淡黄褐濁	淡黄褐濁	淡黄褐濁	淡黄色濁	淡黄褐透
臭気	-	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	弱下水処理臭
水素イオン濃度 (pH)	-	8.2(15℃)	9.1(21℃)	9.3(18℃)	9.2(18℃)	8.1(17℃)	7.8(16℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/L	11	13	19	19	11	11
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	4.4	9.9	10	8.2	3.8	0.6
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	8.2	11	11	9.2	7.4	3.9
浮遊物質 (SS)	mg/L	13	26	35	26	12	9
大腸菌数	CFU/100mL	2	6	60	-	-	-
アンモニア性窒素	mg/L	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	0.3
亜硝酸性窒素	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	-	-	-
硝酸性窒素	mg/L	0.4	1.1	2.6	-	-	-
カルシウム窒素	mg/L	1.1	1.3	1.4	-	-	-
全窒素	mg/L	1.6	2.6	4.1	1.6	1.4	3.3
全リン [T-P]	mg/L	0.079	0.083	0.13	0.13	0.078	0.20
全亜鉛	mg/L	0.002	<0.001	0.008	-	-	-
溶解性鉄	mg/L	0.2	0.2	0.2	-	-	-
塩化物イオン	mg/L	21	23	27	31	21	23
濁度	度	9.4	19	27	16	9.3	8.3
全硬度	CaCO ₃ mg/L	130	100	120	110	130	82

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	-	2023/2/15	2023/2/15	2023/2/15	2023/2/15	2023/2/15	2023/2/15
時刻	-	9:10	9:55	10:35	11:20	8:30	15:38
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	-	曇	晴	晴	晴	晴	晴
気温	℃	4.3	3.8	4.2	4.8	2.0	6.7
水温	℃	6.9	6.9	6.6	7.1	6.5	9.0
透視度	cm	-	-	-	-	-	-
透明度	m	-	-	-	-	-	-
色相	-	淡黄褐濁	淡茶色濁	淡茶色濁	淡黄褐濁	淡黄褐濁	淡黄褐濁
臭気	-	弱カビ臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
水素イオン濃度 (pH)	-	8.2(20℃)	9.3(15℃)	9.4(17℃)	9.4(14℃)	8.2(15℃)	7.9(12℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/L	11	12	16	16	11	12
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	6.5	13	9.0	7.9	5.6	2.5
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	8.9	14	10	9.7	8.9	6.1
浮遊物質 (SS)	mg/L	21	42	37	33	27	42
大腸菌数	CFU/100mL	2	2	13	-	-	-
アンモニア性窒素	mg/L	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.3
亜硝酸性窒素	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	-	-	-
硝酸性窒素	mg/L	0.5	1.3	2.6	-	-	-
カルシウム窒素	mg/L	1.4	2.3	1.5	-	-	-
全窒素	mg/L	2.0	3.7	4.2	2.4	1.9	3.5
全リン [T-P]	mg/L	0.089	0.12	0.14	0.12	0.10	0.26
全亜鉛	mg/L	0.003	0.005	0.011	-	-	-
溶解性鉄	mg/L	0.1	0.1	0.1	-	-	-
塩化物イオン	mg/L	23	27	26	32	24	26
濁度	度	15	28	29	19	19	16
全硬度	CaCO ₃ mg/L	120	94	100	95	120	76

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	-	2023/3/2	2023/3/2	2023/3/2	2023/3/2	2023/3/2	2023/3/2
時刻	-	8:20	9:05	13:40	14:30	7:53	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	-	曇	晴	曇	雨	曇	曇
気温	℃	13.6	15.2	16.7	15.0	13.8	16.0
水温	℃	10.8	11.0	12.7	11.8	10.6	11.1
透視度	cm	-	-	-	-	-	-
透明度	m	-	-	-	-	-	-
色相	-	黄褐色濁	淡黄褐濁	茶色濁	淡黄褐濁	黄褐色濁	灰茶色濁
臭気	-	無臭	無臭	弱カビ臭	無臭	無臭	無臭
水素イオン濃度 (pH)	-	8.0(24℃)	8.7(21℃)	9.6(20℃)	9.6(17℃)	8.1(22℃)	7.9(25℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/L	9.6	11	14	18	9.2	11
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	7.0	11	15	13	6.8	1.9
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	11	11	16	11	8.9	5.0
浮遊物質 (SS)	mg/L	43	32	63	36	28	22
大腸菌数	CFU/100mL	4	9	2	-	-	-
アンモニア性窒素	mg/L	0.3	0.2	0.1	0.1	0.3	0.2
亜硝酸性窒素	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	-	-	-
硝酸性窒素	mg/L	0.4	1.0	1.4	-	-	-
カルシウム窒素	mg/L	1.6	1.8	2.5	-	-	-
全窒素	mg/L	2.1	2.8	4.0	2.2	1.9	2.5
全リン [T-P]	mg/L	0.15	0.12	0.18	0.13	0.13	0.27
全亜鉛	mg/L	0.005	0.003	0.009	-	-	-
溶解性鉄	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	-	-	-
塩化物イオン	mg/L	26	27	31	38	26	31
濁度	度	31	17	38	17	16	14
全硬度	CaCO ₃ mg/L	120	110	95	91	120	84

※調査日2日前から当日午前にかけて南寄りの風が強く吹いていた。
強風に伴う底泥の巻き上げによる濁りが含まれる可能性がある。