

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	—	2023/4/25	2023/4/25	2023/4/25	2023/4/25	2023/4/25	2023/4/25
時刻	—	11:06	10:40	10:12	9:15	11:56	12:23
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	曇
気温	℃	17.9	17.9	17.8	17.8	18.0	16.9
水温	℃	17.5	17.5	17.0	18.2	17.8	18.5
透視度	cm	—	—	—	—	—	—
透明度	m	—	—	—	—	—	—
色相	—	淡黄褐濁	淡黄色濁	淡黄褐濁	淡黄色濁	淡黄褐濁	淡黄褐濁
臭気	—	弱藻臭	弱藻臭	弱藻臭	弱藻臭	弱藻臭	弱藻臭
水素イオン濃度 (pH)	—	8.3(25.0℃)	8.7(24.9℃)	9.4(25.0℃)	9.1(25.1℃)	8.6(25.0℃)	8.2(25.1℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/L	11	9.6	16	18	13	10
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	7.5	7.8	9.3	7.5	7.9	3.7
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	9.2	10	15	12	9.0	6.3
浮遊物質 (SS)	mg/L	36	19	45	37	29	29
大腸菌数	CFU/100mL	35	7	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	0.7	<0.1	0.3	—	—	—
ケイ酸	mg/L	0.8	1.1	2.0	—	—	—
全窒素	mg/L	1.6	1.2	2.4	2.3	2.1	2.7
全リン [T-P]	mg/L	0.14	0.10	0.18	0.15	0.13	0.21
全亜鉛	mg/L	0.003	0.002	0.006	—	—	—
溶解性鉄	mg/L	0.1	0.1	0.1	—	—	—
塩化物イオン	mg/L	24	21	27	35	25	24
濁度	度	35	21	41	32	33	22
全硬度	CaCO ₃ ≒mg/L	76	100	98	110	78	67

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	—	2023/5/25	2023/5/25	2023/5/25	2023/5/25	2023/5/25	2023/5/25
時刻	—	11:13	10:40	10:15	9:20	11:59	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	曇	曇	曇
気温	℃	22.5	21.9	20.1	16.0	22.5	22.5
水温	℃	22.2	21.3	21.2	20.2	19.5	20.5
透視度	cm	—	—	—	—	—	—
透明度	m	—	—	—	—	—	—
色相	—	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁
臭気	—	弱かび臭	無臭	無臭	弱藻臭	弱かび臭	無臭
水素イオン濃度 (pH)	—	9.3 (24.7℃)	9.1 (24.8℃)	9.4 (24.6℃)	9.1 (24.8℃)	8.0 (24.5℃)	7.4 (24.8℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/L	14	13	14	13	8.1	8.0
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	4.1	5.6	5.4	4.8	4.4	1.5
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	8.4	13	12	9.8	10	4.2
浮遊物質 (SS)	mg/L	19	40	32	31	42	11
大腸菌数	CFU/100mL	55	12	24	—	—	—
アンモニア性窒素	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.3	<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	0.4	—	—	—
ケイ酸	mg/L	1.1	1.7	1.0	—	—	—
全窒素	mg/L	1.1	1.7	1.5	1.8	1.7	2.0
全リン [T-P]	mg/L	0.082	0.14	0.14	0.13	0.14	0.11
全亜鉛	mg/L	0.003	0.003	0.005	—	—	—
溶解性鉄	mg/L	0.1	0.1	0.1	—	—	—
塩化物イオン	mg/L	18	19	26	25	14	11
濁度	度	19	32	25	21	39	10
全硬度	CaCO ₃ mg/L	83	96	100	100	86	59

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	—	2023/6/22	2023/6/22	2023/6/22	2023/6/22	2023/6/22	2023/6/22
時刻	—	11:10	10:40	10:05	9:27	11:35	12:02
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	雨	曇	曇
気温	℃	21.0	21.0	21.2	21.5	21.0	21.2
水温	℃	24.0	23.8	23.7	23.2	24.0	23.7
透視度	cm	—	—	—	—	—	—
透明度	m	—	—	—	—	—	—
色相	—	淡緑褐濁	淡茶褐濁	淡茶褐濁	淡黄色濁	淡茶褐濁	淡緑褐濁
臭気	—	無臭	弱藻臭	弱藻臭	弱藻臭	弱藻臭	弱藻臭
水素イオン濃度 (pH)	—	9.1 (25.0℃)	8.7 (24.9℃)	9.1 (24.9℃)	8.8 (25.0℃)	8.2 (25.0℃)	7.7 (24.9℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/L	11	10	14	13	6.2	9.3
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	7.0	5.7	5.3	5.6	5.9	2.6
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	12	11	11	9.8	12	5.0
浮遊物質 (SS)	mg/L	41	36	36	26	50	20
大腸菌数	CFU/100mL	4	5	7	—	—	—
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	0.6	—	—	—
ケイ酸	mg/L	1.4	1.3	1.7	—	—	—
全窒素	mg/L	1.4	1.3	2.3	2.4	1.5	2.0
全リン [T-P]	mg/L	0.13	0.11	0.13	0.13	0.14	0.14
全亜鉛	mg/L	0.003	0.002	0.005	—	—	—
溶解性鉄	mg/L	0.1	0.1	0.1	—	—	—
塩化物イオン	mg/L	13	14	18	18	11	14
濁度	度	36	30	30	19	45	18
全硬度	CaCO ₃ ≒mg/L	86	97	100	100	87	68

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	－	2023/7/20	2023/7/20	2023/7/20	2023/7/20	2023/7/20	2023/7/20
時刻	－	11:22	10:40	10:00	9:19	11:53	12:30
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	晴	晴
気温	℃	29.5	28.5	28.0	29.0	32.0	32.0
水温	℃	29.0	29.0	30.0	29.5	30.0	29.5
透視度	cm	－	－	－	－	－	－
透明度	m	－	－	－	－	－	－
色相	－	淡黄緑濁	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁
臭気	－	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
水素イオン濃度 (pH)	－	8.6 (24.8℃)	7.9 (24.9℃)	8.6 (24.9℃)	8.2 (25.0℃)	8.7 (25.0℃)	8.5 (24.9℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/L	10	7.3	8.2	9.1	11	10
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	4.2	4.7	7.9	4.4	4.5	4.1
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	4.9	9.2	11	6.9	5.4	5.2
浮遊物質 (SS)	mg/L	13	20	30	17	19	24
大腸菌数	CFU/100mL	1	9	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	0.9	<0.1	<0.1	－	－	－
ケイ酸	mg/L	0.8	1.1	1.6	－	－	－
全窒素	mg/L	1.7	1.1	1.6	2.5	1.9	2.1
全リン [T-P]	mg/L	0.10	0.10	0.18	0.10	0.12	0.18
全亜鉛	mg/L	0.005	0.004	0.006	－	－	－
溶解性鉄	mg/L	0.1	0.2	0.2	－	－	－
塩化物イオン	mg/L	16	16	24	31	16	18
濁度	度	16	19	27	14	24	22
全硬度	CaCO ₃ ≒mg/L	65	87	89	110	68	66

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	—	2023/8/17	2023/8/17	2023/8/17	2023/8/17	2023/8/17	2023/8/17
時刻	—	10:45	10:20	9:40	9:10	11:20	11:50
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	℃	31.0	31.0	29.5	29.8	35.0	35.0
水温	℃	29.5	30.0	28.8	28.8	31.0	29.2
透視度	cm	—	—	—	—	—	—
透明度	m	—	—	—	—	—	—
色相	—	淡黄緑濁	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁
臭気	—	弱かび臭	弱かび臭	弱藻臭	弱藻臭	弱かび臭	無臭
水素イオン濃度 (pH)	—	9.1 (25.0℃)	8.3 (25.1℃)	8.7 (25.2℃)	8.5 (25.1℃)	7.8 (25.0℃)	7.5 (24.8℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/L	14	9.3	10	8.8	5.0	6.0
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	5.6	4.1	4.8	3.5	4.2	1.0
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	14	11	11	8.5	10	4.6
浮遊物質 (SS)	mg/L	27	21	26	20	25	26
大腸菌数	CFU/100mL	2	3	15	—	—	—
アンモニア性窒素	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.3	<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	0.3	0.5	—	—	—
ケイ酸	mg/L	2.0	1.5	1.6	—	—	—
全窒素	mg/L	2.0	1.9	2.2	1.7	1.9	1.7
全リン [T-P]	mg/L	0.13	0.12	0.14	0.10	0.13	0.14
全亜鉛	mg/L	0.002	0.002	0.005	—	—	—
溶解性鉄	mg/L	0.1	0.1	0.1	—	—	—
塩化物イオン	mg/L	24	21	13	22	24	8.5
濁度	度	28	20	23	19	26	25
全硬度	CaCO ₃ mg/L	90	86	92	88	89	52

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	—	2023/9/21	2023/9/21	2023/9/21	2023/9/21	2023/9/21	2023/9/21
時刻	—	10:54	10:22	9:52	9:05	11:26	11:48
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	℃	28.2	27.5	28.5	26.2	28.2	28.2
水温	℃	27.6	28.2	28.0	28.2	27.7	27.8
透視度	cm	—	—	—	—	—	—
透明度	m	—	—	—	—	—	—
色相	—	淡黄緑濁	淡黄褐濁	淡黄緑濁	淡黄緑濁	淡黄緑濁	淡黄緑濁
臭気	—	弱かび臭	弱藻臭	弱かび臭	弱かび臭	弱藻臭	無臭
水素イオン濃度 (pH)	—	8.0 (25.1℃)	8.7 (25.0℃)	8.8 (24.8℃)	8.8 (25.0℃)	7.8 (25.0℃)	7.7 (25.0℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/L	6.8	6.9	8.9	10	5.1	7.0
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	4.9	4.7	5.3	4.0	4.1	2.7
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	9.8	10	9.3	6.7	9.5	4.8
浮遊物質 (SS)	mg/L	31	38	32	12	30	19
大腸菌数	CFU/100mL	97	11	180	—	—	—
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	1.2	—	—	—
ケイ酸	mg/L	1.3	1.6	1.5	—	—	—
全窒素	mg/L	1.3	1.7	2.8	1.8	1.3	2.0
全リン [T-P]	mg/L	0.13	0.16	0.16	0.10	0.13	0.19
全亜鉛	mg/L	0.005	0.005	0.010	—	—	—
溶解性鉄	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	—	—	—
塩化物イオン	mg/L	9.8	15	15	16	8.1	16
濁度	度	23	28	22	12	23	15
全硬度	CaCO ₃ ≒mg/L	64	80	92	91	66	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	—	2023/10/19	2023/10/19	2023/10/19	2023/10/19	2023/10/19	2023/10/19
時刻	—	11:06	10:50	10:10	9:20	11:50	11:56
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	℃	23.2	22.0	21.0	21.0	26.6	26.6
水温	℃	21.5	20.4	20.0	20.9	21.5	20.1
透視度	cm	—	—	—	—	—	—
透明度	m	—	—	—	—	—	—
色相	—	淡黄緑濁	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄緑濁	淡黄緑濁	淡緑褐濁
臭気	—	弱かび臭	弱かび臭	弱かび臭	無臭	弱かび臭	弱かび臭
水素イオン濃度 (pH)	—	9.3 (25.3℃)	9.1 (25.3℃)	8.9 (24.9℃)	9.0 (25.0℃)	8.6 (25.1℃)	7.7 (25.2℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/L	14	14	15	13	9.0	8.8
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	6.0	7.4	5.6	5.2	5.6	1.5
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	9.8	10	8.4	7.6	9.8	3.7
浮遊物質 (SS)	mg/L	20	24	20	17	28	13
大腸菌数	CFU/100mL	6	8	14	—	—	—
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	0.8	1.3	—	—	—
ケイ酸	mg/L	1.2	1.5	1.1	—	—	—
全窒素	mg/L	1.4	2.4	2.4	1.2	1.6	2.2
全リン [T-P]	mg/L	0.098	0.11	0.10	0.10	0.12	0.13
全亜鉛	mg/L	0.001	0.002	0.005	—	—	—
溶解性鉄	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	—	—	—
塩化物イオン	mg/L	19	20	18	22	21	16
濁度	度	21	22	19	19	31	10
全硬度	CaCO ₃ ≒mg/L	93	99	100	95	94	71

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	—	2023/11/16	2023/11/16	2023/11/16	2023/11/16	2023/11/16	2023/11/16
時刻	—	11:10	10:50	10:14	9:25	11:40	12:02
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	℃	15.5	15.5	15.8	13.5	14.3	14.3
水温	℃	14.3	14.3	12.5	14.3	13.9	13.3
透視度	cm	—	—	—	—	—	—
透明度	m	—	—	—	—	—	—
色相	—	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁
臭気	—	弱藻臭	弱藻臭	無臭	弱藻臭	弱藻臭	弱かび臭
水素イオン濃度 (pH)	—	7.8 (24.9℃)	8.1 (24.7℃)	9.2 (24.6℃)	8.6 (25.0℃)	8.0 (24.9℃)	7.7 (25.1℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/L	8.0	9.7	16	11	9.9	9.8
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	5.3	4.8	6.9	3.8	7.1	1.4
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	11	9.7	10	8.6	9.9	3.4
浮遊物質 (SS)	mg/L	26	13	35	27	19	9
大腸菌数	CFU/100mL	6	3	8	—	—	—
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	<0.1	<0.1	2.0	—	—	—
ケイ酸	mg/L	1.5	1.1	1.5	—	—	—
全窒素	mg/L	1.5	1.2	3.6	2.1	1.4	3.2
全リン [T-P]	mg/L	0.15	0.10	0.13	0.15	0.14	0.19
全亜鉛	mg/L	0.003	0.002	0.006	—	—	—
溶解性鉄	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	—	—	—
塩化物イオン	mg/L	22	20	29	30	24	22
濁度	度	30	16	21	23	28	10
全硬度	CaCO ₃ ≒mg/L	100	100	120	120	100	75

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	-	2023/12/14	2023/12/14	2023/12/14	2023/12/14	2023/12/14	2023/12/14
時刻	-	11:10	10:35	10:20	9:30	11:52	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	℃	13.0	13.0	12.0	9.0	15.0	15.0
水温	℃	11.3	11.3	10.6	11.5	11.4	12.0
透視度	cm	-	-	-	-	-	-
透明度	m	-	-	-	-	-	-
色相	-	淡黄緑濁	淡黄褐濁	淡黄褐濁	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色透
臭気	-	弱かび臭	無臭	無臭	無臭	弱かび臭	弱かび臭
水素イオン濃度 (pH)	-	8.2 (25.0℃)	9.3 (25.1℃)	9.3 (24.7℃)	8.8 (25.0℃)	8.2 (24.9℃)	7.7 (25.0℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/L	10	14	19	17	10	10
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	4.9	7.5	8.0	4.3	4.0	1.4
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	8.5	9.9	10	8.0	8.1	3.0
浮遊物質 (SS)	mg/L	16	21	31	25	15	7
大腸菌数	CFU/100mL	2	3	90	-	-	-
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	0.5	1.9	-	-	-
ケイ酸	mg/L	0.8	1.1	1.5	-	-	-
全窒素	mg/L	0.9	1.7	3.4	1.4	0.9	2.8
全リン [T-P]	mg/L	0.096	0.076	0.12	0.096	0.084	0.18
全亜鉛	mg/L	0.002	0.002	0.008	-	-	-
溶解性鉄	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	-	-	-
塩化物イオン	mg/L	24	21	24	30	22	23
濁度	度	18	19	26	17	17	8.3
全硬度	CaCO ₃ mg/L	100	89	100	100	100	75

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	－	2024/1/25	2024/1/25	2024/1/25	2024/1/25	2024/1/25	2024/1/25
時刻	－	11:35	10:55	10:20	9:35	12:00	12:23
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	℃	5.9	6.5	6.3	6.5	6.9	7.8
水温	℃	6.7	6.3	5.5	7.4	6.0	7.1
透視度	cm	－	－	－	－	－	－
透明度	m	－	－	－	－	－	－
色相	－	淡褐色濁	淡褐色濁	淡褐色濁	淡褐色濁	淡褐色濁	淡黒色濁
臭気	－	弱土臭	無臭	無臭	無臭	弱土臭	無臭
水素イオン濃度 (pH)	－	9.0	9.4	9.1	8.7	9.0	7.6
溶存酸素量 (DO)	mg/L	13	14	15	14	13	11
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	9.9	10	9.0	5.0	9.0	4.1
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	13	15	11	7.6	13	15
浮遊物質 (SS)	mg/L	36	42	33	13	40	320
大腸菌数	CFU/100mL	2	6	32	－	－	－
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	0.9	3.0	－	－	－
ケイ酸	mg/L	1.8	2.3	1.7	－	－	－
全窒素	mg/L	2.0	3.4	4.8	1.7	1.7	4.2
全リン [T-P]	mg/L	0.13	0.11	0.18	0.088	0.12	0.70
全亜鉛	mg/L	0.004	0.004	0.013	－	－	－
溶解性鉄	mg/L	0.1	<0.1	0.1	－	－	－
塩化物イオン	mg/L	24	26	26	30	24	19
濁度	度	34	35	28	11	36	61
全硬度	CaCO ₃ mg/L	100	94	110	100	100	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	－	2024/2/14	2024/2/14	2024/2/14	2024/2/14	2024/2/14	2024/2/14
時刻	－	10:59	10:40	10:12	9:15	11:30	12:02
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	℃	9.8	9.8	9.5	9.0	12.1	16.4
水温	℃	8.7	9.4	9.2	9.3	9.1	10.8
透視度	cm	－	－	－	－	－	－
透明度	m	－	－	－	－	－	－
色相	－	淡茶褐濁	淡茶褐濁	淡黄褐濁	淡黄色濁	淡茶褐濁	淡緑褐濁
臭気	－	弱かび臭	無臭	無臭	無臭	弱かび臭	弱藻臭
水素イオン濃度 (pH)	－	9.3 (25.4℃)	9.4 (25.4℃)	9.4 (25.2℃)	9.2 (25.4℃)	9.3 (25.3℃)	7.9 (25.2℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/L	15	17	19	20	15	13
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	10	12	11	6.3	9.5	2.3
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	12	13	11	8.7	11	4.4
浮遊物質 (SS)	mg/L	30	31	31	16	27	9
大腸菌数	CFU/100mL	<1	1	2	－	－	－
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	0.8	2.0	－	－	－
ケルダール窒素	mg/L	1.6	2.0	1.8	－	－	－
全窒素	mg/L	2.0	2.8	3.9	1.5	1.7	2.9
全リン [T-P]	mg/L	0.092	0.10	0.14	0.084	0.095	0.18
全亜鉛	mg/L	0.003	0.003	0.011	－	－	－
溶解性鉄	mg/L	0.1	0.1	0.1	－	－	－
塩化物イオン	mg/L	23	23	30	31	22	27
濁度	度	28	29	29	14	26	12
全硬度	CaCO ₃ mg/L	110	100	100	110	110	73

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	—	2024/3/4	2024/3/4	2024/3/4	2024/3/4	2024/3/4	2024/3/4
時刻	—	11:35	10:43	10:00	9:21	12:12	12:35
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	℃	13.0	12.5	12.0	11.5	14.0	14.0
水温	℃	11.0	10.4	10.4	9.9	11.1	11.2
透視度	cm	—	—	—	—	—	—
透明度	m	—	—	—	—	—	—
色相	—	淡黄緑濁	淡黄褐濁	淡黄褐濁	淡黄褐濁	淡黄色濁	淡黄色濁
臭気	—	無臭	無臭	無臭	無臭	弱土臭	弱カビ臭
水素イオン濃度 (pH)	—	9.1 (24.8℃)	9.4 (24.8℃)	9.4 (24.6℃)	9.1 (24.8℃)	9.1 (24.8℃)	7.9 (24.8℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/L	13	14	20	18	14	12
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	9.8	12	10	7.7	9.2	2.0
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	14	16	12	11	13	6.0
浮遊物質 (SS)	mg/L	36	45	28	25	32	10
大腸菌数	CFU/100mL	1	10	3	—	—	—
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	0.2	0.6	1.5	—	—	—
ケルダール窒素	mg/L	1.7	2.3	1.9	—	—	—
全窒素	mg/L	2.0	2.9	3.5	1.8	1.7	3.4
全リン [T-P]	mg/L	0.11	0.13	0.13	0.10	0.11	0.25
全亜鉛	mg/L	0.003	0.003	0.006	—	—	—
溶解性鉄	mg/L	0.1	0.1	0.1	—	—	—
塩化物イオン	mg/L	25	29	26	29	23	26
濁度	度	31	39	27	21	29	10
全硬度	CaCO ₃ mg/L	100	97	110	100	100	77