

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	-	2024/4/23	2024/4/23	2024/4/23	2024/4/23	2024/4/23	2024/4/23
時刻	-	11:03	10:45	10:05	9:25	11:35	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	曇	曇	曇	曇	曇
気温	℃	18.8	17.5	17.5	17.5	20.7	19.2
水温	℃	18.9	18.4	18.0	18.5	18.7	17.0
透視度	cm	-	-	-	-	-	-
透明度	m	-	-	-	-	-	-
色相	-	淡黄緑濁	淡茶褐濁	淡茶褐濁	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁
臭気	-	弱カビ臭	弱カビ臭	弱カビ臭	弱カビ臭	弱カビ臭	弱カビ臭
水素イオン濃度 (pH)	-	8.6 (24.6℃)	9.0 (24.8℃)	9.1 (24.6℃)	8.7 (24.7℃)	7.8 (24.7℃)	7.7 (24.7℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/L	7.8	11	13	13	6.2	9.5
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	5.1	5.2	8.0	5.9	6.2	2.5
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	10	11	10	8.9	9.7	3.7
浮遊物質 (SS)	mg/L	33	37	32	24	27	17
大腸菌数	CFU/100mL	1	9	89	-	-	-
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	0.2	0.5	-	-	-
カルシウム	mg/L	1.6	1.5	1.5	-	-	-
全窒素	mg/L	1.7	1.7	2.1	2.0	1.6	2.3
全リン	mg/L	0.15	0.12	0.17	0.13	0.15	0.27
全亜鉛	mg/L	0.005	0.003	0.007	-	-	-
溶解性鉄	mg/L	0.1	<0.1	<0.1	-	-	-
塩化物イオン	mg/L	19	16	17	29	20	18
濁度	度	28	27	27	19	28	14
全硬度	mgCaCO ₃ /L	86	92	90	110	94	55

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	-	2024/5/24	2024/5/24	2024/5/24	2024/5/24	2024/5/24	2024/5/24
時刻	-	11:00	10:45	10:07	9:25	11:40	12:00
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	晴	曇	曇	晴	曇
気温	℃	26.1	26.2	26.0	25.5	27.5	27.5
水温	℃	24.7	23.2	24.4	22.7	23.6	24.4
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	淡黄褐濁	淡黄色濁
臭気	-	弱かび臭	無臭	強かび臭	弱かび臭	弱かび臭	弱かび臭
水素イオン濃度 (pH)	-	9.1 (25.1℃)	8.9 (25.1℃)	8.9 (25.1℃)	8.4 (25.1℃)	7.7 (25.0℃)	7.7 (25.1℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/L	12	10	14	11	4.3	9.5
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	5.3	5.8	7.1	5.1	4.8	2.7
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	11	12	10	8.2	10	4.4
浮遊物質 (SS)	mg/L	33	39	30	22	44	15
大腸菌数	CFU/100mL	1	10	4	-	-	-
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	0.3	-	-	-
カルシウム	mg/L	1.7	1.7	1.6	-	-	-
全窒素	mg/L	1.7	1.8	2.0	2.1	2.0	2.3
全リン	mg/L	0.13	0.13	0.14	0.12	0.15	0.12
全亜鉛	mg/L	0.005	0.003	0.004	-	-	-
溶解性鉄	mg/L	0.1	<0.1	<0.1	-	-	-
塩化物イオン	mg/L	18	16	16	24	18	16
濁度	度	29	28	23	16	39	12
全硬度	mgCaCO ₃ /L	85	86	100	100	85	65

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	-	2024/6/21	2024/6/21	2024/6/21	2024/6/21	2024/6/21	2024/6/21
時刻	-	11:13	11:00	10:20	9:30	11:40	12:07
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	-	雨	雨	雨	雨	雨	雨
気温	°C	20.7	20.7	23.1	23.0	20.7	19.1
水温	°C	23.0	25.5	20.5	22.6	22.9	23.3
透視度	cm	-	-	-	-	-	-
透明度	m	-	-	-	-	-	-
色相	-	淡茶褐濁	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	淡茶褐濁	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)	-	7.8 (25.3°C)	8.1 (25.0°C)	7.8 (24.9°C)	8.7 (25.0°C)	7.8 (25.0°C)	7.4 (25.2°C)
溶存酸素量 (DO)	mg/L	7.1	8.0	8.5	12	6.5	6.1
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	4.0	3.4	3.5	4.2	4.5	2.0
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	11	9.1	7.7	7.7	14	4.8
浮遊物質 (SS)	mg/L	70	35	20	17	120	18
大腸菌数	CFU/100mL	16	20	26	-	-	-
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	0.3	0.4	-	-	-
カルシウム	mg/L	1.5	1.1	1.0	-	-	-
全窒素	mg/L	1.7	1.4	1.5	1.4	2.0	2.1
全リン	mg/L	0.14	0.11	0.10	0.085	0.23	0.17
全亜鉛	mg/L	0.009	0.006	0.005	-	-	-
溶解性鉄	mg/L	0.1	0.1	0.1	-	-	-
塩化物イオン	mg/L	11	10	8.5	17	11	13
濁度	度	46	26	16	13	67	13
全硬度	mgCaCO ₃ /L	82	81	80	94	82	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	-	2024/7/18	2024/7/18	2024/7/18	2024/7/18	2024/7/18	2024/7/18
時刻	-	11:10	10:50	10:14	9:30	11:35	12:01
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	°C	34.5	32.5	30.0	28.2	34.7	35.0
水温	°C	28.2	27.9	27.2	27.6	27.9	26.8
透視度	cm	-	-	-	-	-	-
透明度	m	-	-	-	-	-	-
色相	-	淡黄緑濁	淡黄緑濁	淡黄緑濁	淡黄色濁	淡黄緑濁	淡黄色濁
臭気	-	弱かび臭	無臭	弱かび臭	弱かび臭	弱かび臭	無臭
水素イオン濃度 (pH)	-	9.0 (25.1°C)	8.8 (25.0°C)	9.0 (24.9°C)	8.7 (25.2°C)	7.8 (25.1°C)	7.5 (25.2°C)
溶存酸素量 (DO)	mg/L	16	13	15	12	6.0	6.8
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	8.2	7.3	8.6	4.2	4.6	2.6
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	11	9.5	9.7	6.3	9.0	4.3
浮遊物質 (SS)	mg/L	32	22	22	9	38	18
大腸菌数	CFU/100mL	3	62	26	-	-	-
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	0.4	0.5	-	-	-
カルシウム	mg/L	1.5	1.3	1.4	-	-	-
全窒素	mg/L	1.6	1.8	2.0	1.6	1.5	1.8
全リン	mg/L	0.13	0.11	0.13	0.072	0.12	0.15
全亜鉛	mg/L	0.003	0.004	0.004	-	-	-
溶解性鉄	mg/L	0.1	<0.1	0.1	-	-	-
塩化物イオン	mg/L	15	20	15	22	15	13
濁度	度	32	23	23	12	34	12
全硬度	mgCaCO ₃ /L	100	100	100	100	86	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	-	2024/8/22	2024/8/22	2024/8/22	2024/8/22	2024/8/22	2024/8/22
時刻	-	11:17	10:45	10:16	9:30	11:37	12:15
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	-	曇	曇	曇	曇	曇	曇
気温	°C	29.4	30.0	31.0	31.0	29.6	29.6
水温	°C	29.0	29.5	29.7	29.0	29.5	28.7
透視度	cm	-	-	-	-	-	-
透明度	m	-	-	-	-	-	-
色相	-	淡黄緑濁	淡黄緑濁	淡黄色濁	淡黄色濁	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	無臭
水素イオン濃度 (pH)	-	7.8 (24.8°C)	8.1 (24.7°C)	8.7 (24.6°C)	8.8 (24.8°C)	7.7 (24.7°C)	7.7 (24.9°C)
溶存酸素量 (DO)	mg/L	7.9	8.1	8.9	11	6.1	7.0
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	4.6	6.4	7.4	5.0	3.4	1.9
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	6.5	12	12	9.5	6.4	4.8
浮遊物質 (SS)	mg/L	12	21	42	18	17	12
大腸菌数	CFU/100mL	7	7	4	-	-	-
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	0.8	<0.1	0.2	-	-	-
カルシウム	mg/L	1.1	1.5	1.8	-	-	-
全窒素	mg/L	1.9	1.6	2.1	1.8	1.8	1.7
全リン	mg/L	0.097	0.13	0.20	0.11	0.10	0.15
全亜鉛	mg/L	0.002	0.003	0.008	-	-	-
溶解性鉄	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	-	-	-
塩化物イオン	mg/L	12	22	20	23	14	10
濁度	度	17	21	29	14	20	13
全硬度	mgCaCO ₃ /L	110	110	100	110	76	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	-	2024/9/19	2024/9/19	2024/9/19	2024/9/19	2024/9/19	2024/9/19
時刻	-	11:13	10:50	10:23	9:23	11:55	12:18
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	曇	晴	晴
気温	°C	31.5	30.7	31.8	29.2	31.2	31.6
水温	°C	30.1	29.2	29.5	28.3	28.6	27.7
透視度	cm	-	-	-	-	-	-
透明度	m	-	-	-	-	-	-
色相	-	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄緑色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁
臭気	-	弱かび臭	弱藻臭	弱かび臭	弱藻臭	弱かび臭	弱藻臭
水素イオン濃度 (pH)	-	8.6 (25.3°C)	7.9 (25.4°C)	8.9 (25.5°C)	8.7 (25.3°C)	8.1 (25.3°C)	7.7 (25.5°C)
溶存酸素量 (DO)	mg/L	8.3	8.1	12	10	5.4	7.9
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	4.9	4.9	6.1	4.3	3.9	0.9
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	10	9.3	10	9.1	9.0	4.2
浮遊物質 (SS)	mg/L	18	14	23	20	21	25
大腸菌数	CFU/100mL	1	2	11	-	-	-
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	0.2	-	-	-
カルシウム窒素	mg/L	1.3	1.0	1.8	-	-	-
全窒素	mg/L	1.3	1.0	2.1	2.4	1.2	2.1
全リン	mg/L	0.10	0.084	0.17	0.12	0.097	0.13
全亜鉛	mg/L	0.009	0.005	0.009	-	-	-
溶解性鉄	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	-	-	-
塩化物イオン	mg/L	11	12	21	24	11	11
濁度	度	22	14	26	20	24	17
全硬度	mgCaCO ₃ /L	87	97	110	130	88	63

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	-	2024/10/17	2024/10/17	2024/10/17	2024/10/17	2024/10/17	2024/10/17
時刻	-	11:06	10:35	10:04	9:20	11:28	12:00
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	曇	曇	晴	曇	曇
気温	°C	26.5	24.9	25.0	25.3	26.5	26.4
水温	°C	22.0	21.4	22.5	21.4	22.1	22.1
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	弱かび臭	弱かび臭	弱かび臭	弱かび臭	弱かび臭
水素イオン濃度 (pH)	-	9.3 (24.9°C)	8.8 (25.0°C)	8.7 (24.6°C)	9.0 (24.8°C)	9.0 (25.0°C)	7.8 (24.8°C)
溶存酸素量 (DO)	mg/L	13	12	9.9	15	9.9	8.8
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	5.3	4.5	7.8	5.3	3.9	1.5
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	10	9.2	10	8.3	8.1	3.6
浮遊物質 (SS)	mg/L	20	17	24	15	21	20
大腸菌数	CFU/100mL	5	3	6	-	-	-
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	0.3	0.3	-	-	-
カルシウム	mg/L	1.3	1.1	1.5	-	-	-
全窒素	mg/L	1.3	1.5	1.9	2.9	1.2	2.8
全リン	mg/L	0.088	0.081	0.11	0.078	0.068	0.12
全亜鉛	mg/L	0.002	0.001	0.004	-	-	-
溶解性鉄	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	-	-	-
塩化物イオン	mg/L	15	16	18	21	15	15
濁度	度	20	15	21	16	23	16
全硬度	mgCaCO ₃ /L	81	87	100	110	79	74

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	-	2024/11/21	2024/11/21	2024/11/21	2024/11/21	2024/11/21	2024/11/21
時刻	-	11:30	10:59	10:19	9:20	12:04	12:28
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	雨	曇	曇	曇
気温	°C	12.2	12.7	12.1	11.0	12.5	14.0
水温	°C	12.2	12.3	12.0	13.9	13.0	13.6
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	弱藻臭	弱藻臭	弱藻臭	弱かび臭	無臭
水素イオン濃度 (pH)	-	9.1 (24.9°C)	9.1 (24.7°C)	8.9 (24.6°C)	8.6 (24.9°C)	9.0 (24.6°C)	7.7 (25.5°C)
溶存酸素量 (DO)	mg/L	12	12	13	11	11	9.5
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	5.5	6.3	4.6	4.1	5.0	1.5
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	8.8	8.6	7.1	6.0	8.7	3.3
浮遊物質 (SS)	mg/L	22	21	21	13	25	20
大腸菌数	CFU/100mL	2	12	24	-	-	-
アンモニア性窒素	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.5
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	-	-	-
カルシウム	mg/L	1.2	1.2	1.0	-	-	-
全窒素	mg/L	1.3	1.7	3.0	1.5	1.1	3.1
全リン	mg/L	0.098	0.096	0.11	0.090	0.093	0.16
全亜鉛	mg/L	0.002	0.001	0.005	-	-	-
溶解性鉄	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	-	-	-
塩化物イオン	mg/L	18	18	25	31	18	19
濁度	度	20	18	17	14	21	16
全硬度	mgCaCO ₃ /L	89	88	110	120	89	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	-	2024/12/19	2024/12/19	2024/12/19	2024/12/19	2024/12/19	2024/12/19
時刻	-	11:11	10:45	10:15	9:30	11:31	12:05
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	曇	雪	曇	曇
気温	°C	3.8	4.1	3.8	2.6	6.8	7.0
水温	°C	6.9	7.4	7.0	8.5	7.0	6.8
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	淡黄色透
臭気	-	無臭	無臭	無臭	無臭	弱藻臭	弱藻臭
水素イオン濃度 (pH)	-	8.8 (25.0°C)	9.1 (25.0°C)	9.3 (25.1°C)	8.7 (25.0°C)	8.9 (25.0°C)	7.7 (24.8°C)
溶存酸素量 (DO)	mg/L	11	13	19	16	12	11
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	5.8	9.0	10	6.3	5.4	1.6
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	9.1	10	12	8.5	8.7	3.8
浮遊物質 (SS)	mg/L	20	18	28	17	12	10
大腸菌数	CFU/100mL	4	10	6	-	-	-
アンモニア性窒素	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.7
亜硝酸性窒素	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	-	-	-
硝酸性窒素	mg/L	0.1	0.9	1.9	-	-	-
カルシウム	mg/L	1.0	1.3	1.6	-	-	-
全窒素	mg/L	1.2	2.3	3.7	1.3	1.1	3.3
全リン	mg/L	0.069	0.064	0.10	0.066	0.062	0.13
全亜鉛	mg/L	0.002	0.002	0.006	-	-	-
溶解性鉄	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	-	-	-
塩化物イオン	mg/L	21	22	30	39	21	26
濁度	度	16	16	23	13	13	6.3
全硬度	mgCaCO ₃ /L	95	98	100	120	98	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	-	2025/1/23	2025/1/23	2025/1/23	2025/1/23	2025/1/23	2025/1/23
時刻	-	11:20	10:50	10:22	9:40	11:47	12:18
天候	-	晴	晴	晴	晴	晴	晴
気温	°C	9.4	9.3	9.3	9.5	9.8	10.2
水温	°C	7.2	7.7	7.8	7.7	8.4	9.0
透視度	cm	-	-	-	-	-	-
色相	-	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄褐濁	淡黄緑濁	淡黄色濁	淡黄色濁
臭気	-	弱土臭	弱藻臭	弱藻臭	無臭	弱土臭	弱藻臭
水素イオン濃度 (pH)	-	8.2 (25.4°C)	8.9 (25.5°C)	9.5 (25.5°C)	8.9 (25.3°C)	8.2 (25.5°C)	7.8 (25.5°C)
溶存酸素量 (DO)	mg/L	11	14	23	20	11	12
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	5.3	6.0	10	7.1	4.8	2.4
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	8.9	8.9	12	9.1	8.5	4.4
浮遊物質 (SS)	mg/L	12	13	36	22	12	13
大腸菌数	CFU/100mL	<1	2	<1	-	-	-
アンモニア性窒素	mg/L	0.2	<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	0.9	2.0	-	-	-
カルシウム窒素	mg/L	1.2	1.2	1.9	-	-	-
全窒素	mg/L	1.4	2.2	4.0	1.8	1.0	3.5
全リン	mg/L	0.091	0.077	0.17	0.095	0.077	0.16
全亜鉛	mg/L	0.010	0.002	0.009	-	-	-
溶解性鉄	mg/L	0.1	<0.1	<0.1	-	-	-
塩化物イオン	mg/L	23	25	35	41	23	26
濁度	度	12	11	32	19	14	12
全硬度	mgCaCO ₃ /L	110	100	100	120	110	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	-	2025/2/14	2025/2/14	2025/2/14	2025/2/14	2025/2/14	2025/2/14
時刻	-	11:25	10:51	10:18	9:43	11:55	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	°C	8.2	8.0	7.5	7.5	9.0	9.0
水温	°C	6.7	6.9	5.7	6.9	6.2	7.5
透視度	cm	-	-	-	-	-	-
透明度	m	-	-	-	-	-	-
色相	-	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄褐濁	淡黄色濁	淡黄色濁	淡茶色濁
臭気	-	弱土臭	弱土臭	無臭	無臭	弱土臭	無臭
水素イオン濃度 (pH)	-	7.9 (24.7°C)	8.3 (24.8°C)	9.2 (24.6°C)	9.0 (24.8°C)	8.1 (24.8°C)	7.7 (24.5°C)
溶存酸素量 (DO)	mg/L	11	12	13	16	13	12
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	6.2	5.9	11	6.0	7.6	2.9
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	10	8.5	14	10	10	7.6
浮遊物質 (SS)	mg/L	22	10	52	27	17	65
大腸菌数	CFU/100mL	5	4	9	-	-	-
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	0.7	2.2	-	-	-
カルシウム窒素	mg/L	1.6	1.1	2.3	-	-	-
全窒素	mg/L	1.8	1.9	4.6	2.3	1.3	3.6
全リン	mg/L	0.12	0.069	0.19	0.10	0.10	0.21
全亜鉛	mg/L	0.004	0.002	0.013	-	-	-
溶解性鉄	mg/L	0.1	0.1	0.1	-	-	-
塩化物イオン	mg/L	25	23	32	40	25	28
濁度	度	22	8.5	46	21	18	33
全硬度	mgCaCO ₃ /L	130	120	100	120	120	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	-	2025/3/6	2025/3/6	2025/3/6	2025/3/6	2025/3/6	2025/3/6
時刻	-	11:05	10:35	10:10	9:35	11:45	12:05
天候	-	曇	曇	曇	曇	曇	曇
気温	°C	8.3	8.1	7.8	8.0	10.0	10.0
水温	°C	7.9	8.1	8.2	8.4	7.8	8.7
透視度	cm	-	-	-	-	-	-
色相	-	淡黄緑濁	淡茶褐濁	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	無臭	弱藻臭	弱藻臭
水素イオン濃度 (pH)	-	8.2 (24.5°C)	8.9 (25.2°C)	9.2 (25.0°C)	8.8 (24.9°C)	8.2 (24.8°C)	7.8 (24.8°C)
溶存酸素量 (DO)	mg/L	11	13	14	14	11	12
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	8.5	9.4	8.9	6.0	8.0	3.5
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	12	12	10	9.5	13	6.8
浮遊物質 (SS)	mg/L	27	26	23	18	27	21
大腸菌数	CFU/100mL	150	10	38	-	-	-
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	1.3	2.9	-	-	-
カルシウム窒素	mg/L	1.5	1.7	1.4	-	-	-
全窒素	mg/L	1.6	3.1	4.5	2.2	1.5	3.1
全リン	mg/L	0.20	0.22	0.22	0.26	0.16	0.25
全亜鉛	mg/L	0.002	0.004	0.009	-	-	-
溶解性鉄	mg/L	0.1	0.1	0.1	-	-	-
塩化物イオン	mg/L	24	31	31	38	24	27
濁度	度	25	19	16	12	26	21
全硬度	mgCaCO ₃ /L	140	110	120	120	140	83