

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	-	2021/4/26	2021/4/26	2021/4/26
時刻	-	10:30	11:05	11:40
管理所	-	印旛沼開発	印旛沼開発	印旛沼開発
天候	-	晴	晴	晴
気温	°C	19.5	16.0	16.0
水温	°C	16.4	18.0	18.6
透視度	cm	-	-	-
透明度	m	-	-	-
色相	-	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁
臭気	-	弱藻臭	弱藻臭	弱藻臭
水素イオン濃度(pH)	-	8.4(25.2°C)	9.0(25.3°C)	9.4(25.2°C)
溶存酸素量(DO)	mg/L	12	10	16
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	2.8	5.6	8.2
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	7.9	11	11
浮遊物質(SS)	mg/L	26	39	38
大腸菌群数	MPN/100mL	490	490	230
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	0.8	<0.1	0.4
カルシウム窒素	mg/L	1.1	1.4	1.7
全窒素	mg/L	1.9	1.5	2.2
全リン[T-P]	mg/L	0.11	0.16	0.16
全亜鉛	mg/L	0.004	0.004	0.007
溶解性鉄	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1
塩化物イオン	mg/L	14	19	18
濁度	度	23	28	33
全硬度	CaCO ₃ mg/L	61	89	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
水質分析項目	単位			
調査日	-	2021/5/18	2021/5/18	2021/5/18
時刻	-	10:05	10:50	11:35
管理所	-	印旛沼開発	印旛沼開発	印旛沼開発
天候	-	曇	曇	曇
気温	°C	19.4	20.7	21.1
水温	°C	21.9	21.9	21.8
透視度	cm	-	-	-
透明度	m	-	-	-
色相	-	淡黄褐濁	淡黄褐濁	淡黄褐濁
臭気	-	無臭	弱土臭	弱土臭
水素イオン濃度(pH)	-	7.6(24.6°C)	8.0(24.8°C)	8.2(25.1°C)
溶存酸素量(DO)	mg/L	6.7	7.6	7.9
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	3.2	4.7	5.0
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	9.3	11	16
浮遊物質(SS)	mg/L	33	31	76
大腸菌群数	MPN/100mL	2200	260	5600
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	0.5	<0.1	<0.1
カルシウム窒素	mg/L	1.2	1.4	2.0
全窒素	mg/L	1.8	1.4	2.1
全リン[T-P]	mg/L	0.14	0.15	0.33
全亜鉛	mg/L	0.011	0.005	0.026
溶解性鉄	mg/L	<0.1	<0.1	0.1
塩化物イオン	mg/L	23	22	21
濁度	度	24	28	68
全硬度	CaCO ₃ mg/L	62	86	93

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	-	2021/6/16	2021/6/16	2021/6/16
時刻	-	11:10	10:33	12:55
管理所	-	印旛沼開発	印旛沼開発	印旛沼開発
天候	-	曇	曇	曇
気温	°C	25.5	28.0	24.9
水温	°C	26.8	25.5	25.5
透視度	cm	-	-	-
透明度	m	-	-	-
色相	-	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁
臭気	-	弱下水処理臭	弱土臭	弱藻臭
水素イオン濃度(pH)	-	8.1(24.8°C)	7.9(24.7°C)	8.9(24.8°C)
溶存酸素量(DO)	mg/L	8.4	5.6	11
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	2.7	3.5	6.2
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	6.5	11	12
浮遊物質(SS)	mg/L	18	26	36
大腸菌群数	MPN/100mL	3300	4600	13000
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	<0.1
カルシウム窒素	mg/L	0.8	1.2	1.5
全窒素	mg/L	2.0	1.2	1.5
全リン[T-P]	mg/L	0.11	0.12	0.18
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	21	24	26
濁度	度	25	28	36
全硬度	CaCO ₃ mg/L	64	75	80

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	-	2021/7/12	2021/7/12	2021/7/12
時刻	-	10:55	10:21	9:50
管理所	-	印旛沼開発	印旛沼開発	印旛沼開発
天候	-	晴	晴	晴
気温	°C	31.6	29.2	28.1
水温	°C	29.9	27.6	29.5
透視度	cm	-	-	-
透明度	m	-	-	-
色相	-	淡黄緑濁	淡黄緑濁	淡黄緑濁
臭気	-	無臭	無臭	無臭
水素イオン濃度 (pH)	-	8.5 (24.8°C)	8.4 (24.7°C)	8.7 (24.6°C)
溶存酸素量 (DO)	mg/L	9.2	9.5	14
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	2.2	2.0	3.3
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	5.9	6.0	7.4
浮遊物質 (SS)	mg/L	18	14	11
大腸菌群数	MPN/100mL	790	3300	4900
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	0.1	0.6	0.7
ケイ酸	mg/L	1.0	0.9	1.3
全窒素	mg/L	1.1	1.6	2.1
全リン [T-P]	mg/L	0.075	0.062	0.10
全亜鉛	mg/L	0.004	0.002	0.005
溶解性鉄	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1
塩化物イオン	mg/L	10	12	17
濁度	度	21	15	12
全硬度	CaCO ₃ mg/L	59	76	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
水質分析項目	単位			
調査日	-	2021/8/20	2021/8/20	2021/8/20
時刻	-	11:29	10:46	10:11
管理所	-	印旛沼開発	印旛沼開発	印旛沼開発
天候	-	晴	晴	晴
気温	°C	32.1	31.9	31.6
水温	°C	28.4	28.0	27.9
透視度	cm	-	-	-
透明度	m	-	-	-
色相	-	淡黄緑濁	淡黄緑濁	淡黄緑濁
臭気	-	弱藻臭	弱藻臭	弱藻臭
水素イオン濃度 (pH)	-	7.7(24.8°C)	7.6(24.7°C)	7.8(24.7°C)
溶存酸素量 (DO)	mg/L	10	9.6	11
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	2.2	1.8	2.7
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	8.1	6.9	7.7
浮遊物質 (SS)	mg/L	31	17	18
大腸菌群数	MPN/100mL	790	1400	4900
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	0.2	0.8	1.3
ケイ酸	mg/L	0.8	0.6	0.8
全窒素	mg/L	1.0	1.5	2.2
全リン [T-P]	mg/L	0.098	0.078	0.098
全亜鉛	mg/L	0.004	0.003	0.008
溶解性鉄	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1
塩化物イオン	mg/L	9.0	11	14
濁度	度	28	15	14
全硬度	CaCO ₃ mg/L	57	70	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
水質分析項目	単位			
調査日	-	2021/9/17	2021/9/17	2021/9/17
時刻	-	11:43	10:55	10:18
管理所	-	印旛沼開発	印旛沼開発	印旛沼開発
天候	-	曇	曇	曇
気温	°C	26.0	24.4	25.8
水温	°C	25.0	24.6	23.7
透視度	cm	-	-	-
透明度	m	-	-	-
色相	-	淡黄褐濁	淡黄褐濁	淡黄褐濁
臭気	-	弱かび臭	弱かび臭	弱かび臭
水素イオン濃度 (pH)	-	8.8 (24.9°C)	9.0 (24.9°C)	8.9 (24.8°C)
溶存酸素量 (DO)	mg/L	10	12	12
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	4.2	5.5	5.2
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	8.7	8.8	9.1
浮遊物質 (SS)	mg/L	19	18	21
大腸菌群数	MPN/100mL	11000	2200	7900
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	0.2	1.0	1.8
ケルゲル窒素	mg/L	0.8	1.1	0.9
全窒素	mg/L	1.1	2.2	2.8
全リン [T-P]	mg/L	0.10	0.11	0.14
全亜鉛	mg/L	0.004	0.004	0.011
溶解性鉄	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1
塩化物イオン	mg/L	23	22	21
濁度	度	23	20	27
全硬度	CaCO ₃ mg/L	68	130	91

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	-	2021/10/15	2021/10/15	2021/10/15
時刻	-	11:43	10:56	10:22
管理所	-	印旛沼開発	印旛沼開発	印旛沼開発
天候	-	晴	晴	晴
気温	°C	22.7	22.0	21.5
水温	°C	22.6	21.3	21.2
透視度	cm	-	-	-
透明度	m	-	-	-
色相	-	淡黄緑濁	淡黄緑濁	淡黄緑濁
臭気	-	弱藻臭	弱藻臭	弱かび臭
水素イオン濃度 (pH)	-	8.8 (25.0°C)	8.7 (25.0°C)	8.5 (25.0°C)
溶存酸素量 (DO)	mg/L	11	11	9.7
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	3.3	5.4	3.0
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	8.9	9.4	7.6
浮遊物質 (SS)	mg/L	17	20	15
大腸菌群数	MPN/100mL	220	1300	700
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	<0.1	0.9	1.9
ケルゲル窒素	mg/L	0.9	1.4	1.0
全窒素	mg/L	1.0	2.3	2.9
全リン [T-P]	mg/L	0.087	0.12	0.11
全亜鉛	mg/L	0.004	0.004	0.010
溶解性鉄	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1
塩化物イオン	mg/L	16	18	20
濁度	度	18	21	20
全硬度	CaCO ₃ mg/L	78	82	88

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	-	2021/11/19	2021/11/19	2021/11/19
時刻	-	12:09	11:33	10:51
管理所	-	印旛沼開発	印旛沼開発	印旛沼開発
天候	-	晴	晴	晴
気温	°C	18.8	16.8	15.6
水温	°C	14.3	14.4	13.5
透視度	cm	-	-	-
透明度	m	-	-	-
色相	-	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁
臭気	-	弱藻臭	無臭	弱藻臭
水素イオン濃度 (pH)	-	9.3 (25.1°C)	9.2 (25.1°C)	8.8 (24.8°C)
溶存酸素量 (DO)	mg/L	13	15	15
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	3.7	4.7	4.3
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	7.5	7.9	6.5
浮遊物質 (SS)	mg/L	15	18	14
大腸菌群数	MPN/100mL	490	3500	1300
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	0.4	1.1	1.7
ケルゲル窒素	mg/L	0.3	0.9	0.9
全窒素	mg/L	0.7	2.2	2.6
全リン [T-P]	mg/L	0.075	0.088	0.089
全亜鉛	mg/L	0.003	0.003	0.007
溶解性鉄	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1
塩化物イオン	mg/L	14	16	21
濁度	度	14	18	15
全硬度	CaCO ₃ mg/L	49	51	100

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	-	2021/12/17	2021/12/17	2021/12/17
時刻	-	11:24	10:58	10:30
管理所	-	印旛沼開発	印旛沼開発	印旛沼開発
天候	-	曇	曇	曇
気温	°C	8.0	7.0	6.3
水温	°C	8.7	8.8	8.5
透視度	cm	-	-	-
透明度	m	-	-	-
色相	-	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁
臭気	-	無臭	無臭	無臭
水素イオン濃度 (pH)	-	9.0 (25.3°C)	8.9 (25.3°C)	8.2 (25.4°C)
溶存酸素量 (DO)	mg/L	15	15	13
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	4.0	4.5	2.7
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	7.9	6.5	4.5
浮遊物質 (SS)	mg/L	27	18	11
大腸菌群数	MPN/100mL	140	170	1700
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	0.8	1.5	2.4
ケルゲル窒素	mg/L	1.1	0.8	0.6
全窒素	mg/L	1.9	2.4	3.1
全リン [T-P]	mg/L	0.088	0.073	0.070
全亜鉛	mg/L	0.008	0.005	0.008
溶解性鉄	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1
塩化物イオン	mg/L	15	12	19
濁度	度	23	19	10
全硬度	CaCO ₃ mg/L	52	49	92

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	-	2022/1/14	2022/1/14	2022/1/14
時刻	-	11:10	10:38	10:03
管理所	-	印旛沼開発	印旛沼開発	印旛沼開発
天候	-	晴	晴	晴
気温	°C	5.3	4.8	5.0
水温	°C	4.7	4.1	4.5
透視度	cm	-	-	-
透明度	m	-	-	-
色相	-	濃緑褐濁	濃緑褐濁	濃緑褐濁
臭気	-	無臭	無臭	無臭
水素イオン濃度 (pH)	-	9.0 (24.6°C)	9.0 (25.0°C)	8.9 (24.9°C)
溶存酸素量 (DO)	mg/L	14	13	15
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	7.8	8.2	8.0
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	10	10	10
浮遊物質 (SS)	mg/L	33	34	45
大腸菌群数	MPN/100mL	49	33	330
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	1.4	2.4	3.7
ケイ酸	mg/L	1.5	1.4	1.4
全窒素	mg/L	3.0	3.9	5.2
全リン [T-P]	mg/L	0.10	0.11	0.17
全亜鉛	mg/L	0.005	0.005	0.033
溶解性鉄	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1
塩化物イオン	mg/L	18	22	28
濁度	度	33	35	25
全硬度	CaCO ₃ mg/L	76	87	100

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	-	2022/2/10	2022/2/10	2022/2/10
時刻	-	11:48	10:52	10:15
管理所	-	印旛沼開発	印旛沼開発	印旛沼開発
天候	-	雨	雨	雨
気温	°C	5.0	4.0	3.5
水温	°C	5.8	5.5	5.5
透視度	cm	-	-	-
透明度	m	-	-	-
色相	-	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁
臭気	-	弱藻臭	弱藻臭	弱藻臭
水素イオン濃度 (pH)	-	9.3 (24.7°C)	9.4 (24.8°C)	9.3 (24.7°C)
溶存酸素量 (DO)	mg/L	13	14	19
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	6.1	7.4	9.4
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	11	12	9.8
浮遊物質 (SS)	mg/L	27	30	26
大腸菌群数	MPN/100mL	13	33	130
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	0.9	1.9	3.3
ケルゲル窒素	mg/L	1.5	1.5	1.5
全窒素	mg/L	2.5	3.4	5.0
全リン [T-P]	mg/L	0.095	0.10	0.13
全亜鉛	mg/L	0.004	0.004	0.025
溶解性鉄	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1
塩化物イオン	mg/L	22	27	36
濁度	度	26	30	26
全硬度	CaCO ₃ mg/L	76	67	100

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	-	2022/3/3	2022/3/3	2022/3/3
時刻	-	11:08	10:35	10:06
管理所	-	印旛沼開発	印旛沼開発	印旛沼開発
天候	-	晴	晴	晴
気温	°C	14.2	13.5	12.5
水温	°C	12.9	13.0	11.1
透視度	cm	-	-	-
透明度	m	-	-	-
色相	-	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁
臭気	-	無臭	無臭	弱藻臭
水素イオン濃度 (pH)	-	9.4 (24.8°C)	9.5 (24.8°C)	9.2 (24.8°C)
溶存酸素量 (DO)	mg/L	13	15	16
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	9.6	9.4	11
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	13	12	10
浮遊物質 (SS)	mg/L	35	30	24
大腸菌群数	MPN/100mL	33	49	49
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	0.9	1.6	2.3
ケイ酸	mg/L	1.7	1.6	1.5
全窒素	mg/L	2.7	3.3	3.8
全リン [T-P]	mg/L	0.11	0.10	0.12
全亜鉛	mg/L	0.006	0.004	0.011
溶解性鉄	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1
塩化物イオン	mg/L	23	22	28
濁度	度	35	31	25
全硬度	CaCO ₃ mg/L	72	79	110