

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	-	2019/4/24	2019/4/24	2019/4/24
時刻	-	14:00	14:20	14:40
管理所	-	印旛沼開発	印旛沼開発	印旛沼開発
天候	-	曇り	曇り	曇り
気温	℃	21.0	21.5	22.5
水温	℃	20.4	20.8	21.3
透視度	cm	-	-	-
透明度	m	-	-	-
色相	-	淡茶黄	淡黄緑	淡黄緑
臭気	-	微カビ臭	微カビ臭	微川藻臭
水素イオン濃度 (pH)	-	8.5 (22.0℃)	8.7 (21.7℃)	9.4 (21.6℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/L	11	10	13
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	5.5	8.0	12
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	9.4	16	18
浮遊物質 (SS)	mg/L	17	13	55
大腸菌群数	MPN/100mL	240	79	490
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	0.2
ケイ酸	mg/L	1.2	1.4	2.5
全窒素	mg/L	2.3	1.4	2.7
全リン [T-P]	mg/L	0.12	0.10	0.10
全亜鉛	mg/L	0.003	0.003	0.012
溶解性鉄	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1
塩化物イオン	mg/L	34	27	32
濁度	度	29	27	45
全硬度	CaCO ₃ ・mg/L	88	97	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	-	2019/5/15	2019/5/15	2019/5/15
時刻	-	13:10	13:35	14:00
管理所	-	印旛沼開発	印旛沼開発	印旛沼開発
天候	-	曇り	曇り	曇り
気温	℃	20.6	21.3	21.7
水温	℃	20.3	20.2	20.4
透視度	cm	-	-	-
透明度	m	-	-	-
色相	-	淡茶黄	淡茶黄	淡茶黄
臭気	-	微カビ臭	微カビ臭	微川藻臭
水素イオン濃度 (pH)	-	7.7(17.6℃)	8.5(22.4℃)	9.2(22.3℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/L	8.9	9.0	14
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	3.4	5.4	8.1
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	6.7	12	16
浮遊物質 (SS)	mg/L	4	12	17
大腸菌群数	MPN/100mL	790	1300	3300
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	1.2	<0.1	<0.1
ケルゲル窒素	mg/L	1.0	1.8	2.4
全窒素	mg/L	2.2	1.8	2.4
全リン [T-P]	mg/L	0.14	0.15	0.14
全亜鉛	mg/L	0.003	0.001	0.004
溶解性鉄	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1
塩化物イオン	mg/L	24	30	31
濁度	度	24	27	31
全硬度	CaCO ₃ ・mg/L	67	87	97

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	-	2019/6/12	2019/6/12	2019/6/12
時刻	-	12:59	13:27	14:45
管理所	-	印旛沼開発	印旛沼開発	印旛沼開発
天候	-	曇り	曇り	曇り
気温	℃	22.8	23.3	21.6
水温	℃	22.7	21.8	22.0
透視度	cm	-	-	-
透明度	m	-	-	-
色相	-	淡茶黄	淡茶黄	淡茶黄
臭気	-	微川藻臭	微カビ臭	微川藻臭
水素イオン濃度 (pH)	-	8.5 (21.2℃)	8.4 (21.0℃)	8.4 (22.1℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/L	11	10	12
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	3.6	3.2	3.4
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	12	12	10
浮遊物質 (SS)	mg/L	33	45	29
大腸菌群数	MPN/100mL	7900	4900	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	<0.1	0.2	0.7
カルシウム窒素	mg/L	1.5	1.5	1.2
全窒素	mg/L	1.7	1.8	2.0
全リン [T-P]	mg/L	0.18	0.19	0.14
全亜鉛	mg/L	0.003	0.004	0.005
溶解性鉄	mg/L	<0.1	0.1	0.1
塩化物イオン	mg/L	25	22	20
濁度	度	39	30	19
全硬度	CaCO ₃ ・mg/L	88	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	-	2019/7/10	2019/7/10	2019/7/10
時刻	-	13:10	13:35	14:40
管理所	-	印旛沼開発	印旛沼開発	印旛沼開発
天候	-	曇り	曇り	曇り
気温	℃	23.1	23.6	24.0
水温	℃	22.5	22.2	22.8
透視度	cm	-	-	-
透明度	m	-	-	-
色相	-	淡茶黄	淡茶黄	淡黄
臭気	-	微川藻臭	微川藻臭	微川藻臭
水素イオン濃度 (pH)	-	8.6 (23.1℃)	8.8 (23.1℃)	8.8 (23.0℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/L	11	13	14
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	2.8	4.1	3.7
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	11	12	11
浮遊物質 (SS)	mg/L	25	14	13
大腸菌群数	MPN/100mL	3300	490	2400
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	0.1	0.3
ケルゲル窒素	mg/L	1.6	2.4	1.9
全窒素	mg/L	1.6	2.6	2.2
全リン [T-P]	mg/L	0.12	0.27	0.10
全亜鉛	mg/L	0.002	0.002	0.004
溶解性鉄	mg/L	0.1	<0.1	<0.1
塩化物イオン	mg/L	21	24	22
濁度	度	39	32	25
全硬度	CaCO ₃ ・mg/L	87	99	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	-	2019/8/14	2019/8/14	2019/8/14
時刻	-	11:55	12:20	12:50
管理所	-	印旛沼開発	印旛沼開発	印旛沼開発
天候	-	晴れ	晴れ	曇り
気温	℃	34.0	33.8	29.8
水温	℃	32.4	32.5	31.2
透視度	cm	-	-	-
透明度	m	-	-	-
色相	-	淡茶黄	淡茶黄	淡茶黄
臭気	-	微川藻臭	微川藻臭	微川藻臭
水素イオン濃度 (pH)	-	7.9 (22.5℃)	8.0 (22.6℃)	8.9 (22.6℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/L	8.9	9.7	13
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	3.7	2.7	4.8
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	7.3	11	16
浮遊物質 (SS)	mg/L	8	5	10
大腸菌群数	MPN/100mL	7900	3300	33000
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	<0.1
カルシウム窒素	mg/L	1.5	1.0	1.5
全窒素	mg/L	2.4	1.0	1.5
全リン [T-P]	mg/L	0.17	0.045	0.14
全亜鉛	mg/L	0.002	0.004	0.007
溶解性鉄	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1
塩化物イオン	mg/L	20	17	27
濁度	度	17	8.9	23
全硬度	CaCO ₃ ・mg/L	75	93	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	-	2019/9/11	2019/9/11	2019/9/11
時刻	-	11:50	12:15	12:35
管理所	-	印旛沼開発	印旛沼開発	印旛沼開発
天候	-	晴れ	曇り	晴れ
気温	℃	33.7	32.0	32.3
水温	℃	31.7	29.5	30.8
透視度	cm	-	-	-
透明度	m	-	-	-
色相	-	淡黄	淡黄	淡茶黄
臭気	-	微川藻臭	微カビ臭	微川藻臭
水素イオン濃度 (pH)	-	8.6 (21.7℃)	7.4 (21.4℃)	8.4 (21.2℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/L	12	5.2	12
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	3.5	3.0	5.0
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	9.8	10	10
浮遊物質 (SS)	mg/L	13	15	13
大腸菌群数	MPN/100mL	330000	130000	240000
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	0.5	0.6
ケイ酸	mg/L	1.5	1.3	1.6
全窒素	mg/L	1.8	1.9	2.3
全リン [T-P]	mg/L	0.099	0.099	0.12
全亜鉛	mg/L	0.005	0.002	0.004
溶解性鉄	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1
塩化物イオン	mg/L	19	18	18
濁度	度	18	14	18
全硬度	CaCO ₃ ・mg/L	69	64	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
水質分析項目	単位			
調査日	-	2019/10/9	2019/10/9	2019/10/9
時刻	-	11:50	12:10	12:35
管理所	-	印旛沼開発	印旛沼開発	印旛沼開発
天候	-	晴れ	晴れ	晴れ
気温	℃	24.0	24.0	25.0
水温	℃	24.5	24.7	23.8
透視度	cm	-	-	-
透明度	m	-	-	-
色相	-	淡灰黄	淡黄	淡灰黄
臭気	-	微川藻臭	微カビ臭	微カビ臭
水素イオン濃度 (pH)	-	8.4 (22.8℃)	8.3 (22.9℃)	9.2 (22.9℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/L	9.7	10	14
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	3.5	4.0	5.5
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	10	12	13
浮遊物質 (SS)	mg/L	9	7	16
大腸菌群数	MPN/100mL	3300	790	2400
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	<0.1	0.2
カルシウム窒素	mg/L	1.0	1.0	1.9
全窒素	mg/L	1.0	1.0	2.2
全リン [T-P]	mg/L	0.089	0.083	0.16
全亜鉛	mg/L	0.002	0.001	0.006
溶解性鉄	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1
塩化物イオン	mg/L	21	19	32
濁度	度	27	15	28
全硬度	CaCO ₃ ・mg/L	92	98	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	-	2019/11/13	2019/11/13	2019/11/13
時刻	-	13:34	14:05	15:05
管理所	-	印旛沼開発	印旛沼開発	印旛沼開発
天候	-	曇り	曇り	曇り
気温	℃	20.4	19.3	18.0
水温	℃	17.5	17.1	16.7
透視度	cm	-	-	-
透明度	m	-	-	-
色相	-	淡黄	淡灰黄	淡灰黄
臭気	-	微川藻臭	微カビ臭	微カビ臭
水素イオン濃度 (pH)	-	8.9 (21.8℃)	8.9 (21.8℃)	8.7 (21.9℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/L	14	16	15
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	5.4	6.2	6.1
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	8.7	8.1	7.3
浮遊物質量 (SS)	mg/L	10	8	11
大腸菌群数	MPN/100mL	4900	2400	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	0.9	2.1	3.6
ケイ酸	mg/L	1.2	1.3	1.6
全窒素	mg/L	2.2	3.5	5.4
全リン [T-P]	mg/L	0.065	0.081	0.14
全亜鉛	mg/L	0.001	0.001	0.003
溶解性鉄	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1
塩化物イオン	mg/L	19	24	26
濁度	度	15	14	13
全硬度	CaCO ₃ ・mg/L	95	110	130

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	-	2019/12/11	2019/12/11	2019/12/11
時刻	-	10:58	11:24	12:32
管理所	-	印旛沼開発	印旛沼開発	印旛沼開発
天候	-	曇り	曇り	曇り
気温	℃	15.4	16.7	16.0
水温	℃	11.3	11.5	12.5
透視度	cm	-	-	-
透明度	m	-	-	-
色相	-	淡灰黄	淡灰黄	淡灰黄
臭気	-	微川藻臭	微カビ臭	微カビ臭
水素イオン濃度 (pH)	-	8.4 (21.1℃)	8.5 (21.1℃)	8.3 (21.1℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/L	13	14	12
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	5.1	4.3	3.9
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	6.4	5.7	4.8
浮遊物質 (SS)	mg/L	16	8	6
大腸菌群数	MPN/100mL	3300	490	3300
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	1.8	1.8	3.0
ケイ酸	mg/L	0.7	0.6	0.7
全窒素	mg/L	2.7	2.5	3.8
全リン [T-P]	mg/L	0.066	0.048	0.068
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	20	19	26
濁度	度	13	10	10
全硬度	CaCO ₃ ・mg/L	100	100	130

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	-	2020/1/15	2020/1/15	2020/1/15
時刻	-	11:40	12:05	12:35
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	℃	7.1	6.8	7.1
水温	℃	8.4	8.5	9.5
透視度	cm	-	-	-
透明度	m	-	-	-
色相	-	淡灰黄	淡灰黄	淡灰黄
臭気	-	微川藻臭	微川藻臭	微川藻臭
水素イオン濃度 (pH)	-	8.9 (18.4℃)	9.2 (18.2℃)	8.4 (18.0℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/L	15	16	13
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	6.2	6.4	5.1
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	10	9.1	6.6
浮遊物質量 (SS)	mg/L	9	10	7
大腸菌群数	MPN/100mL	330	79	33000
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	1.8	2.7	3.1
ケイ酸	mg/L	0.9	1.1	1.1
全窒素	mg/L	2.8	3.9	4.3
全リン [T-P]	mg/L	0.056	0.064	0.075
全亜鉛	mg/L	0.008	0.005	0.016
溶解性鉄	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1
塩化物イオン	mg/L	26	28	36
濁度	度	21	24	17
全硬度	CaCO ₃ ・mg/L	120	110	120

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	-	2020/2/12	2020/2/12	2020/2/12
時刻	-	11:21	11:52	12:40
管理所	-	印旛沼開発	印旛沼開発	印旛沼開発
天候	-	晴れ	晴れ	晴れ
気温	℃	11.2	9.6	12.0
水温	℃	6.4	7.9	8.9
透視度	cm	-	-	-
透明度	m	-	-	-
色相	-	淡茶褐	淡茶褐	淡灰黄
臭気	-	微川藻臭	微川藻臭	微川藻臭
水素イオン濃度 (pH)	-	8.9 (22.7℃)	9.3 (22.9℃)	8.9 (22.5℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/L	15	17	18
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	7.0	8.1	6.5
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	10	10	8.0
浮遊物質量 (SS)	mg/L	17	19	9
大腸菌群数	MPN/100mL	130	49	240
アンモニア性窒素	mg/L	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	0.7	1.7	2.9
カルシウム窒素	mg/L	1.5	1.3	1.2
全窒素	mg/L	2.3	3.1	4.2
全リン [T-P]	mg/L	0.20	0.13	0.12
全亜鉛	mg/L	0.004	0.002	0.008
溶解性鉄	mg/L	0.1	<0.1	<0.1
塩化物イオン	mg/L	19	21	29
濁度	度	42	31	17
全硬度	CaCO ₃ ・mg/L	89	100	130

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	-	2020/3/2	2020/3/2	2020/3/2
時刻	-	11:10	11:45	12:15
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	℃	6.0	6.0	6.0
水温	℃	11.0	11.5	11.0
透視度	cm	-	-	-
透明度	m	-	-	-
色相	-	淡灰黄	淡灰黄	淡灰黄
臭気	-	微力ピ臭	微川藻臭	微川藻臭
水素イオン濃度 (pH)	-	9.1 (22.5℃)	9.1 (22.6℃)	8.8 (22.7℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/L	12	14	14
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	7.7	7.7	5.8
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	12	10	8.0
浮遊物質量 (SS)	mg/L	13	16	6
大腸菌群数	MPN/100mL	130	130	33
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	0.6	2.0	3.1
ケイ酸	mg/L	1.0	1.3	1.1
全窒素	mg/L	1.8	3.4	4.3
全リン [T-P]	mg/L	0.10	0.077	0.078
全亜鉛	mg/L	0.002	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	30	32
濁度	度	37	24	21
全硬度	CaCO ₃ ・mg/L	100	100	120