

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	-	2016/4/13	2016/4/13	2016/4/13
時刻	-	12:00	11:35	11:05
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	℃	16.8	15.5	16.5
水温	℃	17.5	17.0	16.4
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)	-	8.5 (20.2℃)	9.1 (22.0℃)	9.4 (22.0℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/L	9.9	13	16
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	4.9	7.5	9.4
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	7.5	9.5	10
浮遊物質 (SS)	mg/L	16	21	29
大腸菌群数	MPN/100mL	2400	790	240
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	0.3	1.1	1.4
カルシウム窒素	mg/L	0.9	1.1	1.5
全窒素	mg/L	1.3	2.4	3.0
全リン [T-P]	mg/L	0.087	0.099	0.11
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	24	26	26
濁度	度	15	17	22
全硬度	CaCO ₃ ・mg/L	99	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	-	2016/5/11	2016/5/11	2016/5/11
時刻	-	12:10	11:35	11:05
管理所	-	印旛沼開発	印旛沼開発	印旛沼開発
天候	-	曇り	晴れ	晴れ
気温	℃	22.9	22.6	22.0
水温	℃	22.0	22.2	22.4
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)	-	8.3 (24.6℃)	8.9 (21.4℃)	8.8 (22.0℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/L	8.5	8.6	9.9
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	6.2	6.3	5.1
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	16	20	13
浮遊物質 (SS)	mg/L	90	78	43
大腸菌群数	MPN/100mL	790	1300	24000
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	0.8
カルシウム窒素	mg/L	1.7	2.2	1.2
全窒素	mg/L	1.7	2.2	2.1
全リン [T-P]	mg/L	0.25	0.28	0.20
全亜鉛	mg/L	0.010	0.012	0.018
溶解性鉄	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1
塩化物イオン	mg/L	26	29	22
濁度	度	57	49	27
全硬度	CaCO ₃ ・mg/L	100	100	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	-	2016/6/1	2016/6/1	2016/6/1
時刻	-	15:00	14:20	13:30
管理所	-	印旛沼開発	印旛沼開発	印旛沼開発
天候	-	曇り	晴れ	晴れ
気温	℃	26.0	30.3	27.0
水温	℃	26.0	26.0	27.5
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	微カビ臭
水素イオン濃度 (pH)	-	8.6 (21.6℃)	8.9 (21.6℃)	8.9 (21.4℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/L	10	14	15
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	3.2	4.2	3.6
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	9.7	10	8.4
浮遊物質 (SS)	mg/L	24	22	19
大腸菌群数	MPN/100mL	7900	3300	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	<0.1	<0.1	0.4
カルシウム窒素	mg/L	1.6	1.5	1.7
全窒素	mg/L	1.7	1.5	2.2
全リン [T-P]	mg/L	0.074	0.064	0.053
全亜鉛	mg/L	0.004	0.003	0.005
溶解性鉄	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1
塩化物イオン	mg/L	28	27	23
濁度	度	23	16	12
全硬度	CaCO ₃ ・mg/L	94	92	99

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	-	2016/7/6	2016/7/6	2016/7/6
時刻	-	11:00	10:30	09:50
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	℃	24.9	24.0	24.0
水温	℃	26.5	26.5	25.5
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	微下水臭	微カビ臭
水素イオン濃度 (pH)	-	7.7 (20.9℃)	8.0 (21.0℃)	7.8 (20.9℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/L	6.0	7.5	6.2
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	4.7	5.4	5.1
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	8.0	11	8.7
浮遊物質 (SS)	mg/L	36	22	22
大腸菌群数	MPN/100mL	2400	13000	790
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	0.4
カルシウム窒素	mg/L	1.4	1.2	1.3
全窒素	mg/L	2.6	1.2	1.8
全リン [T-P]	mg/L	0.14	0.11	0.13
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	24	23	29
濁度	度	28	23	19
全硬度	CaCO ₃ ・mg/L	84	100	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	-	2016/8/3	2016/8/3	2016/8/3
時刻	-	14:00	13:25	12:55
管理所	-	印旛沼開発	印旛沼開発	印旛沼開発
天候	-	晴れ	晴れ	雨
気温	℃	31.0	31.0	26.8
水温	℃	32.5	29.5	29.5
透視度	cm	-	-	-
透明度	m	-	-	-
色相	-	淡茶黄緑	淡茶黄緑	淡茶黄緑
臭気	-	カビ臭	微カビ臭	微カビ臭
水素イオン濃度 (pH)	-	8.9 (22.2℃)	8.2 (23.5℃)	8.4 (23.4℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/L	13	6.9	10
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	6.5	6.0	5.8
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	13	14	9.6
浮遊物質 (SS)	mg/L	23	34	17
大腸菌群数	MPN/100mL	4900	24000	24000
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	0.5
カルシウム窒素	mg/L	1.5	1.5	1.4
全窒素	mg/L	1.5	1.5	2.1
全リン [T-P]	mg/L	0.10	0.11	0.10
全亜鉛	mg/L	0.003	0.007	0.008
溶解性鉄	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1
塩化物イオン	mg/L	25	27	23
濁度	度	26	32	17
全硬度	CaCO ₃ ・mg/L	93	94	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	-	2016/9/7	2016/9/7	2016/9/7
時刻	-	15:20	14:45	13:15
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	℃	26.2	25.0	27.1
水温	℃	29.0	28.0	29.0
透視度	cm	-	-	-
透明度	m	-	-	-
色相	-	淡茶黄	淡茶黄緑	淡茶黄緑
臭気	-	微川藻臭	微川藻臭	微川藻臭
水素イオン濃度 (pH)	-	8.4 (22.6℃)	8.4 (22.5℃)	8.5 (22.4℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/L	7.4	8.7	11
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	4.5	4.7	7.2
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	8.9	8.6	9.2
浮遊物質 (SS)	mg/L	25	18	17
大腸菌群数	MPN/100mL	2400	13000	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	0.9
カルシウム窒素	mg/L	1.5	1.8	1.4
全窒素	mg/L	1.5	1.9	2.4
全リン [T-P]	mg/L	0.086	0.065	0.10
全亜鉛	mg/L	0.004	0.004	0.006
溶解性鉄	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1
塩化物イオン	mg/L	17	20	23
濁度	度	10	16	16
全硬度	CaCO ₃ ・mg/L	79	89	110

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	-	2016/10/12	2016/10/12	2016/10/12
時刻	-	13:15	13:45	16:15
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	23.9	22.9
水温	℃	24.0	22.0	22.0
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	微カビ臭
水素イオン濃度 (pH)	-	8.9 (20.8℃)	8.7 (20.8℃)	9.1 (21.0℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/L	14	13	15
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	5.4	4.5	6.0
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	8.7	8.2	8.8
浮遊物質 (SS)	mg/L	16	13	24
大腸菌群数	MPN/100mL	3300	490	790
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	1.5	1.6
カルシウム窒素	mg/L	1.3	1.3	1.5
全窒素	mg/L	1.5	2.9	3.2
全リン [T-P]	mg/L	0.078	0.073	0.091
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	19	26	22
濁度	度	18	15	20
全硬度	CaCO ₃ ・mg/L	99	120	110

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	-	2016/11/9	2016/11/9	2016/11/9
時刻	-	11:15	10:40	10:10
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	℃	13.2	12.0	13.0
水温	℃	13.0	14.0	13.0
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	微川藻臭	微川藻臭
水素イオン濃度 (pH)	-	9.1 (19.5℃)	9.2 (19.2℃)	8.6 (19.0℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/L	12	14	13
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	5.2	6.5	4.7
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	10	12	7.8
浮遊物質 (SS)	mg/L	25	25	14
大腸菌群数	MPN/100mL	330	330	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	0.1	1.1	2.4
カルシウム窒素	mg/L	1.2	1.3	1.1
全窒素	mg/L	1.4	2.6	3.6
全リン [T-P]	mg/L	0.051	0.057	0.044
全亜鉛	mg/L	0.001	0.001	0.006
溶解性鉄	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1
塩化物イオン	mg/L	29	28	36
濁度	度	19	20	11
全硬度	CaCO ₃ ・mg/L	100	100	140

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	-	2016/12/7	2016/12/7	2016/12/7
時刻	-	13:55	13:20	14:30
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	℃	11.8	10.2	13.0
水温	℃	12.1	12.3	11.5
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)	-	8.8 (18.4℃)	9.0 (18.2℃)	8.8 (18.6℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/L	13	15	14
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	4.7	5.5	4.5
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	7.2	9.0	8.2
浮遊物質 (SS)	mg/L	9	16	17
大腸菌群数	MPN/100mL	330	330	790
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	2.0	2.2
カルシウム窒素	mg/L	1.0	1.2	1.2
全窒素	mg/L	2.2	3.2	3.5
全リン [T-P]	mg/L	0.042	0.049	0.072
全亜鉛	mg/L	0.001	0.002	0.007
溶解性鉄	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1
塩化物イオン	mg/L	24	25	24
濁度	度	11	14	15
全硬度	CaCO ₃ ・mg/L	120	120	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	-	2017/1/11	2017/1/11	2017/1/11
時刻	-	15:10	14:35	13:15
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	℃	10.8	15.0	14.5
水温	℃	8.0	9.0	8.5
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)	-	9.0(18.9℃)	9.0(19.2℃)	8.7(18.8℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/L	14	16	15
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	6.5	5.7	5.9
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	7.5	6.8	7.5
浮遊物質 (SS)	mg/L	20	19	19
大腸菌群数	MPN/100mL	330	330	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	2.3	2.3	2.6
カルシウム窒素	mg/L	1.1	0.9	1.0
全窒素	mg/L	3.6	3.4	3.7
全リン [T-P]	mg/L	0.082	0.079	0.10
全亜鉛	mg/L	0.004	0.007	0.018
溶解性鉄	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1
塩化物イオン	mg/L	28	28	24
濁度	度	20	19	19
全硬度	CaCO ₃ ・mg/L	120	120	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			
	-	2017/2/1	2017/2/1	2017/2/1
時刻	-	16:00	15:30	13:20
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	℃	11.1	12.8	14.8
水温	℃	9.0	8.5	9.0
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	微川藻臭	微川藻臭
水素イオン濃度 (pH)	-	8.2 (18.9℃)	9.1 (19.2℃)	9.2 (18.7℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/L	12	15	15
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	5.7	9.5	8.7
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	8.5	10	9.6
浮遊物質 (SS)	mg/L	24	25	21
大腸菌群数	MPN/100mL	130	23	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	0.9	1.9	3.2
カルシウム窒素	mg/L	1.4	1.6	1.7
全窒素	mg/L	2.4	3.6	5.0
全リン [T-P]	mg/L	0.091	0.075	0.083
全亜鉛	mg/L	0.002	0.003	0.009
溶解性鉄	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1
塩化物イオン	mg/L	25	26	33
濁度	度	24	22	22
全硬度	CaCO ₃ ・mg/L	120	110	140

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	-	2017/3/1	2017/3/1	2017/3/1
時刻	-	15:10	14:35	13:20
管理所	-	印旛沼開発	印旛沼開発	印旛沼開発
天候	-	晴れ	曇り	曇り
気温	℃	14.5	14.0	15.0
水温	℃	10.5	11.5	11.5
透視度	cm	-	-	-
透明度	m	-	-	-
色相	-	淡黄	淡茶黄	淡茶黄
臭気	-	微川藻臭	微川藻臭	微カビ臭
水素イオン濃度 (pH)	-	8.2 (21.3℃)	9.2 (21.6℃)	9.1 (21.2℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/L	9.7	9.6	10
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	2.8	7.8	7.6
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	7.1	13	10
浮遊物質 (SS)	mg/L	12	48	30
大腸菌群数	MPN/100mL	23	49	23
アンモニア性窒素	mg/L	0.3	<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	1.8	2.2
カルシウム窒素	mg/L	1.3	1.8	1.5
全窒素	mg/L	2.2	3.8	3.9
全リン [T-P]	mg/L	0.081	0.092	0.078
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	29	35	35
濁度	度	14	36	19
全硬度	CaCO ₃ ・mg/L	120	110	120