

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	-	2017/4/25	2017/4/25	2017/4/25
時刻	-	15:00	14:30	14:00
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	℃	21.0	21.0	22.0
水温	℃	19.5	19.0	21.0
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 (21.7℃)	8.4 (22.2℃)	9.1 (22.5℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/L	9.6	10	15
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	6.6	6.0	8.1
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	9.1	9.5	10
浮遊物質 (SS)	mg/L	28	20	27
大腸菌群数	MPN/100mL	3300	2400	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	0.5	0.6	0.9
ケイ酸	mg/L	1.2	1.5	1.3
全窒素	mg/L	1.8	2.2	2.2
全リン [T-P]	mg/L	0.12	0.12	0.13
全亜鉛	mg/L	0.005	0.005	0.007
溶解性鉄	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1
塩化物イオン	mg/L	21	23	25
濁度	度	33	23	24
全硬度	CaCO ₃ ・mg/L	84	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	-	2017/5/17	2017/5/17	2017/5/17
時刻	-	13:40	13:17	11:50
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	℃	18.5	17.0	23.0
水温	℃	20.2	20.5	21.5
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)	-	8.4 (23.0℃)	8.6 (23.0℃)	8.5 (22.9℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/L	9.4	10	10
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	4.1	4.7	5.6
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	9.9	11	10
浮遊物質 (SS)	mg/L	29	32	31
大腸菌群数	MPN/100mL	13000	1300	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	<0.1	<0.1	0.2
カルシウム窒素	mg/L	1.2	1.5	1.4
全窒素	mg/L	1.3	1.5	1.7
全リン [T-P]	mg/L	0.13	0.17	0.17
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	26	29	27
濁度	度	25	30	31
全硬度	CaCO ₃ ・mg/L	98	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	-	2017/6/7	2017/6/7	2017/6/7
時刻	-	13:40	13:15	11:45
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	℃	22.5	22.0	21.5
水温	℃	23.5	23.0	22.5
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)	-	8.1 (21.6℃)	8.2 (21.6℃)	8.8 (21.8℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/L	9.0	9.0	10
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	5.9	7.1	5.3
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	7.8	13	15
浮遊物質 (SS)	mg/L	12	21	18
大腸菌群数	MPN/100mL	4900	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	0.4	<0.1	<0.1
カルシウム窒素	mg/L	1.3	1.5	1.8
全窒素	mg/L	1.8	1.6	1.8
全リン [T-P]	mg/L	0.12	0.16	0.068
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	30	31
濁度	度	26	23	35
全硬度	CaCO ₃ ・mg/L	70	100	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	-	2017/7/20	2017/7/20	2017/7/20
時刻	-	10:55	10:20	09:55
管理所	-	印旛沼開発	印旛沼開発	印旛沼開発
天候	-	晴れ	晴れ	晴れ
気温	℃	32.0	34.0	33.0
水温	℃	30.5	29.5	30.5
透視度	cm	-	-	-
透明度	m	-	-	-
色相	-	淡茶黄	淡茶黄	淡黄緑
臭気	-	微川藻臭	下水臭	微川藻臭
水素イオン濃度 (pH)	-	7.6 (21.2℃)	7.9 (21.2℃)	8.9 (21.2℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/L	7.9	6.8	14
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	3.2	4.8	11
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	5.3	10	16
浮遊物質 (SS)	mg/L	15	28	30
大腸菌群数	MPN/100mL	4900	3300	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	1.4	<0.1	<0.1
カルシウム窒素	mg/L	1.0	1.6	3.1
全窒素	mg/L	2.5	1.6	3.1
全リン [T-P]	mg/L	0.12	0.12	0.16
全亜鉛	mg/L	0.008	0.006	0.005
溶解性鉄	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1
塩化物イオン	mg/L	23	26	28
濁度	度	14	31	31
全硬度	CaCO ₃ ・mg/L	73	96	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	-	2017/8/2	2017/8/2	2017/8/2
時刻	-	14:05	13:40	12:20
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	℃	27.0	24.0	26.0
水温	℃	28.0	27.0	27.0
透視度	cm	-	-	-
透明度	m	-	-	-
色相	-	淡茶黄	淡茶黄	淡黄緑
臭気	-	微川藻臭	微下水臭	微カビ臭
水素イオン濃度 (pH)	-	8.0 (22.0℃)	8.1 (22.2℃)	8.3 (22.0℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/L	8.3	5.8	8.7
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	3.7	4.4	6.2
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	8.2	10	11
浮遊物質 (SS)	mg/L	15	14	16
大腸菌群数	MPN/100mL	3300	3300	33000
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	0.5	<0.1	<0.1
カルシウム窒素	mg/L	1.1	1.0	1.6
全窒素	mg/L	1.7	1.0	1.6
全リン [T-P]	mg/L	0.11	0.095	0.12
全亜鉛	mg/L	0.003	0.002	0.004
溶解性鉄	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1
塩化物イオン	mg/L	25	22	30
濁度	度	27	23	21
全硬度	CaCO ₃ ・mg/L	89	92	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	-	2017/9/6	2017/9/6	2017/9/6
時刻	-	14:00	13:20	11:55
管理所	-	印旛沼開発	印旛沼開発	印旛沼開発
天候	-	曇り	曇り	雨
気温	℃	21.5	22.5	22.5
水温	℃	24.0	23.5	24.5
透視度	cm	-	-	-
透明度	m	-	-	-
色相	-	淡茶黄	淡茶黄	淡黄緑
臭気	-	微川藻臭	微川藻臭	微川藻臭
水素イオン濃度 (pH)	-	7.9 (22.2℃)	7.9 (22.1℃)	8.7 (21.9℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/L	7.3	7.9	12
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	5.1	5.6	6.6
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	8.8	9.8	12
浮遊物質 (SS)	mg/L	13	13	18
大腸菌群数	MPN/100mL	1300	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	<0.1	0.3
カルシウム窒素	mg/L	1.1	1.2	1.9
全窒素	mg/L	1.1	1.2	2.3
全リン [T-P]	mg/L	0.11	0.094	0.12
全亜鉛	mg/L	0.003	0.001	0.006
溶解性鉄	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1
塩化物イオン	mg/L	24	22	31
濁度	度	25	17	17
全硬度	CaCO ₃ ・mg/L	98	110	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	-	2017/10/4	2017/10/4	2017/10/4
時刻	-	14:20	13:50	13:20
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	℃	18.6	19.4	18.5
水温	℃	22.5	22.0	22.0
透視度	cm	-	-	-
透明度	m	-	-	-
色相	-	淡黄緑	淡黄緑	淡黄緑
臭気	-	微川藻臭	微川藻臭	微カビ臭
水素イオン濃度 (pH)	-	8.2 (22.1℃)	8.1 (22.0℃)	8.5 (21.9℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/L	9.4	9.3	11
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	3.7	4.6	5.1
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	8.9	9.2	9.0
浮遊物質 (SS)	mg/L	18	16	19
大腸菌群数	MPN/100mL	24000	49000	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	0.1	0.7
カルシウム窒素	mg/L	1.2	1.3	1.4
全窒素	mg/L	1.2	1.5	2.2
全リン [T-P]	mg/L	0.074	0.072	0.094
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	18	15	21
濁度	度	18	14	16
全硬度	CaCO ₃ ・mg/L	70	63	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	-	2017/11/8	2017/11/8	2017/11/8
時刻	-	14:20	13:55	13:30
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	℃	16.0	15.9	15.7
水温	℃	17.0	16.5	16.5
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)	-	8.7(19.9℃)	8.6(19.9℃)	8.3(19.8℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/L	12	12	12
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	4.2	4.0	4.2
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	7.0	6.6	6.4
浮遊物質 (SS)	mg/L	13	9	10
大腸菌群数	MPN/100mL	4900	3300	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	0.3	1.4	2.3
カルシウム窒素	mg/L	0.7	1.0	1.0
全窒素	mg/L	1.1	2.4	3.4
全リン [T-P]	mg/L	0.059	0.051	0.062
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	15	17	21
濁度	度	18	13	12
全硬度	CaCO ₃ ・mg/L	69	82	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	-	2017/12/6	2017/12/6	2017/12/6
時刻	-	13:20	11:50	10:45
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	℃	10.5	10.3	7.1
水温	℃	12.5	11.0	10.5
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	微川藻臭
水素イオン濃度 (pH)	-	8.4 (20.6℃)	8.4 (20.7℃)	8.5 (20.8℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/L	11	13	13
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	2.3	4.1	4.2
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	4.9	5.7	5.7
浮遊物質 (SS)	mg/L	4	9	10
大腸菌群数	MPN/100mL	33	79	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	0.7	1.8	2.5
カルシウム窒素	mg/L	0.5	0.6	1.0
全窒素	mg/L	1.3	2.5	3.6
全リン [T-P]	mg/L	0.029	0.053	0.062
全亜鉛	mg/L	0.001	0.002	0.006
溶解性鉄	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1
塩化物イオン	mg/L	25	28	28
濁度	度	7.9	9.8	14
全硬度	CaCO ₃ ・mg/L	110	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	-	2018/1/10	2018/1/10	2018/1/10
時刻	-	13:15	11:30	10:40
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	℃	11.9	11.1	8.7
水温	℃	7.0	12.0	7.5
透視度	cm	-	-	-
透明度	m	-	-	-
色相	-	灰黄	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)	-	8.4 (19.0℃)	8.4 (19.4℃)	8.9 (18.7℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/L	11	13	16
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	4.1	6.4	7.0
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	9.7	10	9.5
浮遊物質 (SS)	mg/L	54	28	25
大腸菌群数	MPN/100mL	240	49	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	0.7	1.6	3.1
カルシウム窒素	mg/L	1.2	1.5	1.6
全窒素	mg/L	2.0	3.1	4.8
全リン [T-P]	mg/L	0.11	0.078	0.088
全亜鉛	mg/L	0.005	0.003	0.013
溶解性鉄	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1
塩化物イオン	mg/L	27	32	31
濁度	度	57	21	19
全硬度	CaCO ₃ ・mg/L	120	110	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	-	2018/2/7	2018/2/7	2018/2/7
時刻	-	11:40	11:15	10:40
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	℃	8.0	7.0	7.0
水温	℃	6.0	6.5	6.5
透視度	cm	-	-	-
透明度	m	-	-	-
色相	-	淡黄	淡黄	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)	-	8.4 (16.6℃)	9.1 (17.6℃)	9.2 (17.5℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/L	13	16	15
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	3.4	6.5	7.6
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	7.0	9.8	10
浮遊物質 (SS)	mg/L	7	12	25
大腸菌群数	MPN/100mL	7.8	13	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	0.8	1.5	3.5
カルシウム窒素	mg/L	0.2	0.3	<0.2
全窒素	mg/L	1.1	1.9	3.6
全リン [T-P]	mg/L	0.065	0.070	0.11
全亜鉛	mg/L	0.002	0.002	0.010
溶解性鉄	mg/L	0.1	<0.1	<0.1
塩化物イオン	mg/L	29	31	35
濁度	度	10	11	18
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	-	2018/3/6	2018/3/6	2018/3/6
時刻	-	15:10	14:45	14:20
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	℃	10.1	9.9	10.5
水温	℃	13.0	13.5	14.5
透視度	cm	-	-	-
透明度	m	-	-	-
色相	-	淡黄緑	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)	-	8.4 (17.0℃)	8.4 (16.7℃)	8.1 (16.6℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/L	10	11	12
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	7.8	7.5	4.8
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	13	11	7.9
浮遊物質 (SS)	mg/L	2	20	26
大腸菌群数	MPN/100mL	79	490	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	1.8	1.8
ケイ酸	mg/L	1.9	1.8	1.1
全窒素	mg/L	2.1	3.6	3.1
全リン [T-P]	mg/L	0.15	0.16	0.10
全亜鉛	mg/L	0.004	0.007	0.013
溶解性鉄	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1
塩化物イオン	mg/L	28	31	23
濁度	度	47	36	17
全硬度	CaCO ₃ ・mg/L	100	97	84