

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	-	2011/4/6	2011/4/6	2011/4/6
時刻	-	11:05	14:28	11:48
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	℃	15.8	17.8	16.7
水温	℃	16.2	17.0	17.0
透視度	cm	-	-	-
透明度	m	-	-	-
色相	-	淡茶	淡茶	淡茶
臭気	-	微川藻臭	微川藻臭	微川藻臭
水素イオン濃度 (pH)	-	8.3 (19.7℃)	9.1 (19.9℃)	9.1 (18.0℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/l	10	12	14
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/l	2.3	3.8	4.3
化学的酸素要求量 (COD)	mg/l	7.2	10	9.0
浮遊物質 (SS)	mg/l	21	21	20
大腸菌群数	MPN/100ml	79	14	7.8
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	1.2	2.3
カルシウム窒素	mg/l	0.9	1.4	1.4
全窒素	mg/l	1.8	2.7	3.8
全リン [T-P]	mg/l	0.090	0.10	0.092
全亜鉛	mg/l	0.004	0.005	0.010
溶解性鉄	mg/l	<0.1	<0.1	<0.1
塩化物イオン	mg/l	25	24	29
濁度	度	21	15	17
全硬度	CaCO ₃ mg/l	110	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	-	2011/5/11	2011/5/11	2011/5/11
時刻	-	14:45	16:00	15:40
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	℃	15.0	15.2	15.3
水温	℃	19.5	19.3	19.4
透視度	cm	-	-	-
透明度	m	-	-	-
色相	-	茶黄	茶黄	茶黄
臭気	-	微土臭	微土臭	微土臭
水素イオン濃度 (pH)	-	8.2 (22.0℃)	8.5 (21.9℃)	8.7 (19.8℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/l	8.1	8.1	11
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/l	5.7	6.3	5.5
化学的酸素要求量 (COD)	mg/l	12	15	14
浮遊物質 (SS)	mg/l	43	60	47
大腸菌群数	MPN/100ml	790	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	0.3	1.0
カルシウム窒素	mg/l	1.4	2.0	1.7
全窒素	mg/l	1.5	2.4	2.8
全リン [T-P]	mg/l	0.18	0.23	0.17
全亜鉛	mg/l	0.005	0.010	0.021
溶解性鉄	mg/l	<0.1	<0.1	<0.1
塩化物イオン	mg/l	29	27	28
濁度	度	45	51	32
全硬度	CaCO ₃ mg/l	100	94	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	-	2011/6/1	2011/6/1	2011/6/1
時刻	-	15:42	16:36	16:15
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	℃	18.0	19.0	20.0
水温	℃	17.5	18.1	17.3
透視度	cm	-	-	-
透明度	m	-	-	-
色相	-	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)	-	8.0 (21.0℃)	8.5 (20.9℃)	8.3 (21.3℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/l	9.6	11	11
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/l	3.4	3.9	4.0
化学的酸素要求量 (COD)	mg/l	9.0	9.0	8.4
浮遊物質 (SS)	mg/l	49	35	26
大腸菌群数	MPN/100ml	1300	4900	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	0.5	0.5	0.9
カルシウム窒素	mg/l	0.8	1.0	0.6
全窒素	mg/l	1.3	1.5	1.5
全リン [T-P]	mg/l	0.14	0.12	0.10
全亜鉛	mg/l	0.007	0.005	0.010
溶解性鉄	mg/l	0.1	0.1	0.1
塩化物イオン	mg/l	14	16	16
濁度	度	52	29	21
全硬度	CaCO ₃ mg/l	67	83	90

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	-	2011/7/6	2011/7/6	2011/7/6
時刻	-	14:13	13:45	13:19
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	31.5	31.5
水温	℃	31.4	31.0	29.5
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)	-	8.6 (21.8℃)	8.7 (24.6℃)	8.4 (24.7℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/l	12	13	11
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/l	5.9	6.1	5.4
化学的酸素要求量 (COD)	mg/l	10	10	9.4
浮遊物質 (SS)	mg/l	22	30	24
大腸菌群数	MPN/100ml	4900	240000	130000
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	0.7	1.4	1.3
全窒素	mg/l	0.8	1.4	1.9
全リン [T-P]	mg/l	0.12	0.13	0.14
全亜鉛	mg/l	0.005	0.005	0.009
溶解性鉄	mg/l	<0.1	0.1	<0.1
塩化物イオン	mg/l	17	17	24
濁度	度	28	30	15
全硬度	CaCO ₃ mg/l	93	98	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	-	2011/8/3	2011/8/3	2011/8/3
時刻	-	11:57	12:55	12:32
管理所	-	印旛沼開発	印旛沼開発	印旛沼開発
天候	-	曇り	雨	雨
気温	℃	28.0	28.8	28.6
水温	℃	27.5	27.8	27.5
透視度	cm	-	-	-
透明度	m	-	-	-
色相	-	淡茶黄	淡茶緑	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)	-	8.5 (25.0℃)	8.5 (24.7℃)	9.0 (22.6℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/l	10	10	15
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/l	6.3	8.9	8.2
化学的酸素要求量 (COD)	mg/l	9.6	13	16
浮遊物質 (SS)	mg/l	17	42	25
大腸菌群数	MPN/100ml	13000	49000	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	0.1	0.1
カルシウム窒素	mg/l	1.4	2.2	2.0
全窒素	mg/l	1.6	2.4	2.2
全リン [T-P]	mg/l	0.14	0.17	0.17
全亜鉛	mg/l	0.005	0.008	0.008
溶解性鉄	mg/l	0.1	<0.1	<0.1
塩化物イオン	mg/l	19	21	27
濁度	度	26	34	20
全硬度	CaCO ₃ mg/l	83	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	-	2011/9/7	2011/9/7	2011/9/7
時刻	-	13:45	13:10	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	℃	33.0	31.5	33.5
水温	℃	31.0	29.8	30.0
透視度	cm	-	-	-
透明度	m	-	-	-
色相	-	淡茶黄	淡茶緑	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 (22.9℃)	9.1 (22.7℃)	9.0 (22.8℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/l	12	12	17
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/l	6.7	4.9	5.1
化学的酸素要求量 (COD)	mg/l	11	10	8.2
浮遊物質 (SS)	mg/l	24	13	25
大腸菌群数	MPN/100ml	790	4900	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	0.1	0.1	0.7
カルシウム窒素	mg/l	1.3	0.6	0.7
全窒素	mg/l	1.4	0.7	1.5
全リン [T-P]	mg/l	0.12	0.087	0.096
全亜鉛	mg/l	0.006	0.007	0.011
溶解性鉄	mg/l	<0.1	<0.1	<0.1
塩化物イオン	mg/l	21	21	24
濁度	度	22	16	14
全硬度	CaCO ₃ mg/l	95	96	94

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	-	2011/10/12	2011/10/12	2011/10/12
時刻	-	13:50	13:20	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	晴れ
気温	℃	23.8	23.4	23.5
水温	℃	22.5	22.5	22.6
透視度	cm	-	-	-
透明度	m	-	-	-
色相	-	淡茶黄	淡茶緑	淡茶緑
臭気	-	微川藻臭	微川藻臭	微川藻臭
水素イオン濃度 (pH)	-	9.2 (23.8℃)	9.0 (23.9℃)	8.9 (24.0℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/l	15	15	15
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/l	7.3	3.8	8.4
化学的酸素要求量 (COD)	mg/l	10	7.8	8.7
浮遊物質 (SS)	mg/l	26	16	21
大腸菌群数	MPN/100ml	24000	7900	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	0.8
カルシウム窒素	mg/l	1.1	0.8	1.0
全窒素	mg/l	1.2	1.4	1.9
全リン [T-P]	mg/l	0.074	0.075	0.051
全亜鉛	mg/l	0.005	0.004	0.005
溶解性鉄	mg/l	<0.1	<0.1	<0.1
塩化物イオン	mg/l	15	14	20
濁度	度	24	13	14
全硬度	CaCO ₃ mg/l	68	72	94

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	-	2011/11/9	2011/11/9	2011/11/9
時刻	-	13:10	12:40	12:15
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	℃	18.5	14.5	15.8
水温	℃	17.5	17.9	17.4
透視度	cm	-	-	-
透明度	m	-	-	-
色相	-	淡茶	淡茶	淡茶
臭気	-	微川藻臭	微土臭	微土臭
水素イオン濃度 (pH)	-	8.7 (22.3℃)	9.1 (22.3℃)	9.1 (22.4℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/l	9.9	12	14
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/l	4.7	7.1	6.9
化学的酸素要求量 (COD)	mg/l	8.8	10	9.5
浮遊物質 (SS)	mg/l	19	26	30
大腸菌群数	MPN/100ml	24000	4900	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	1.6
カルシウム窒素	mg/l	0.8	1.0	1.4
全窒素	mg/l	0.8	1.1	3.1
全リン [T-P]	mg/l	0.062	0.060	0.074
全亜鉛	mg/l	0.007	0.015	0.012
溶解性鉄	mg/l	<0.1	<0.1	<0.1
塩化物イオン	mg/l	19	20	29
濁度	度	19	17	18
全硬度	CaCO ₃ mg/l	85	91	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	-	2011/12/7	2011/12/7	2011/12/7
時刻	-	14:35	14:10	13:40
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	℃	12.5	12.3	11.8
水温	℃	12.3	12.1	12.1
透視度	cm	-	-	-
透明度	m	-	-	-
色相	-	淡茶	淡茶	淡茶
臭気	-	微川藻臭	微土臭	微土臭
水素イオン濃度 (pH)	-	8.7(19.6℃)	8.3(19.9℃)	8.3(21.4℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/l	13	13	12
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/l	4.9	5.4	4.9
化学的酸素要求量 (COD)	mg/l	6.7	6.4	6.5
浮遊物質 (SS)	mg/l	14	13	14
大腸菌群数	MPN/100ml	7900	13000	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	0.5	1.2	1.9
カルシウム窒素	mg/l	0.9	0.6	1.0
全窒素	mg/l	1.5	1.8	2.9
全リン [T-P]	mg/l	0.042	0.052	0.066
全亜鉛	mg/l	0.004	0.006	0.008
溶解性鉄	mg/l	<0.1	<0.1	<0.1
塩化物イオン	mg/l	20	19	20
濁度	度	16	14	10
全硬度	CaCO ₃ mg/l	99	92	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	-	2012/1/11	2012/1/11	2012/1/11
時刻	-	14:00	13:30	13:09
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	℃	9.0	9.0	8.0
水温	℃	5.5	5.0	5.6
透視度	cm	-	-	-
透明度	m	-	-	-
色相	-	淡茶	淡茶	淡茶
臭気	-	微土臭	微土臭	微土臭
水素イオン濃度 (pH)	-	8.9 (20.5℃)	8.4 (20.3℃)	9.3 (20.1℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/l	17	14	14
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/l	5.9	6.8	10
化学的酸素要求量 (COD)	mg/l	6.8	7.7	10
浮遊物質 (SS)	mg/l	16	19	27
大腸菌群数	MPN/100ml	490	490	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	1.8	0.7	2.9
カルシウム窒素	mg/l	1.0	1.0	1.7
全窒素	mg/l	2.9	1.7	4.7
全リン [T-P]	mg/l	0.10	0.051	0.084
全亜鉛	mg/l	0.008	0.006	0.010
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	12	18	19
全硬度	CaCO ₃ mg/l	90	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			
調査日	-	2012/2/1	2012/2/1	2012/2/1
時刻	-	14:10	13:40	13:15
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	℃	8.5	9.6	10.1
水温	℃	6.0	7.2	7.0
透視度	cm	-	-	-
透明度	m	-	-	-
色相	-	淡茶	淡茶	淡茶
臭気	-	微土臭	微土臭	微土臭
水素イオン濃度 (pH)	-	8.6(19.4℃)	8.7(19.6℃)	8.8(19.5℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/l	13	14	15
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/l	6.4	7.9	9.0
化学的酸素要求量 (COD)	mg/l	8.0	9.6	10
浮遊物質 (SS)	mg/l	13	28	13
大腸菌群数	MPN/100ml	330	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	0.9	1.6	2.1
カルシウム窒素	mg/l	0.9	1.3	1.6
全窒素	mg/l	1.8	3.1	3.8
全リン [T-P]	mg/l	0.066	0.077	0.092
全亜鉛	mg/l	0.013	0.011	0.018
溶解性鉄	mg/l	<0.1	<0.1	<0.1
塩化物イオン	mg/l	25	27	30
濁度	度	19	32	22
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	-	2012/3/7	2012/3/7	2012/3/7
時刻	-	14:25	14:00	13:20
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	℃	15.0	13.0	13.0
水温	℃	10.0	11.0	11.5
透視度	cm	-	-	-
透明度	m	-	-	-
色相	-	淡黄緑	淡黄	淡茶黄
臭気	-	微川藻臭	微土臭	微川藻臭
水素イオン濃度 (pH)	-	8.4 (19.4℃)	8.5 (20.4℃)	7.9 (20.4℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/l	13	13	11
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/l	5.5	4.5	4.2
化学的酸素要求量 (COD)	mg/l	7.2	6.5	5.7
浮遊物質 (SS)	mg/l	10	5	8
大腸菌群数	MPN/100ml	790	790	2400
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	1.5	2.2	2.1
カルシウム窒素	mg/l	0.8	0.9	1.2
全窒素	mg/l	2.4	3.2	3.4
全リン [T-P]	mg/l	0.050	0.045	0.071
全亜鉛	mg/l	0.009	0.010	0.018
溶解性鉄	mg/l	<0.1	<0.1	0.1
塩化物イオン	mg/l	26	28	20
濁度	度	14	10	12
全硬度	CaCO ₃ mg/l	100	110	99