

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	-	2012/4/11	2012/4/11	2012/4/11
時刻	-	14:30	14:00	12:55
管理所	-	印旛沼開発	印旛沼開発	印旛沼開発
天候	-	雨	曇り	雨
気温	℃	15.5	16.0	16.3
水温	℃	15.0	15.2	15.5
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	微土臭
水素イオン濃度 (pH)	-	8.1(19.3℃)	8.2(18.9℃)	9.5(19.1℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/l	10	11	14
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/l	8.5	8.5	13
化学的酸素要求量 (COD)	mg/l	10	9.3	14
浮遊物質 (SS)	mg/l	36	27	31
大腸菌群数	MPN/100ml	49	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	0.8	1.2	1.7
カルシウム窒素	mg/l	1.3	1.1	1.8
全窒素	mg/l	2.1	2.4	3.6
全リン [T-P]	mg/l	0.12	0.12	0.11
全亜鉛	mg/l	0.009	0.004	0.013
溶解性鉄	mg/l	<0.1	<0.1	<0.1
塩化物イオン	mg/l	21	23	31
濁度	度	39	25	29
全硬度	CaCO ₃ mg/l	100	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	-	2012/5/9	2012/5/9	2012/5/9
時刻	-	12:30	11:45	11:15
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	℃	18.5	18.7	18.5
水温	℃	22.0	22.3	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)	-	9.2 (22.6℃)	9.4 (22.8℃)	9.4 (22.7℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/l	12	14	15
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/l	5.0	6.8	4.1
化学的酸素要求量 (COD)	mg/l	9.9	10	8.5
浮遊物質 (SS)	mg/l	24	26	19
大腸菌群数	MPN/100ml	4900	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	<0.1	0.3	0.5
カルシウム窒素	mg/l	1.3	1.5	1.2
全窒素	mg/l	1.3	1.9	1.8
全リン [T-P]	mg/l	0.079	0.054	0.043
全亜鉛	mg/l	0.008	0.008	0.010
溶解性鉄	mg/l	<0.1	<0.1	<0.1
塩化物イオン	mg/l	21	17	19
濁度	度	23	17	15
全硬度	CaCO ₃ mg/l	83	76	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	-	2012/6/6	2012/6/6	2012/6/6
時刻	-	12:55	12:25	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	雨
気温	℃	17.4	17.4	17.1
水温	℃	22.3	22.5	22.6
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)	-	8.0 (22.5℃)	8.6 (22.4℃)	8.7 (22.3℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/l	7.2	10	9.6
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/l	3.9	4.1	2.9
化学的酸素要求量 (COD)	mg/l	10	12	12
浮遊物質 (SS)	mg/l	51	40	7
大腸菌群数	MPN/100ml	7900	33000	49000
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	1.0	1.2	1.0
全窒素	mg/l	1.1	1.3	1.5
全リン [T-P]	mg/l	0.15	0.14	0.19
全亜鉛	mg/l	0.009	0.008	0.011
溶解性鉄	mg/l	<0.1	<0.1	0.1
塩化物イオン	mg/l	21	24	21
濁度	度	46	30	27
全硬度	CaCO ₃ mg/l	94	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	-	2012/7/4	2012/7/4	2012/7/4
時刻	-	12:16	11:52	11:40
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	℃	28.3	28.2	28.3
水温	℃	28.4	27.0	26.7
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)	-	9.0 (22.5℃)	9.2 (22.7℃)	9.0 (22.7℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/l	12	13	15
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/l	4.1	5.0	4.3
化学的酸素要求量 (COD)	mg/l	10	11	9.2
浮遊物質 (SS)	mg/l	73	52	29
大腸菌群数	MPN/100ml	33000	79000	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	0.1	0.4	1.2
カルシウム窒素	mg/l	1.1	1.4	1.3
全窒素	mg/l	1.3	1.8	2.6
全リン [T-P]	mg/l	0.12	0.23	0.14
全亜鉛	mg/l	0.007	0.008	0.011
溶解性鉄	mg/l	<0.1	<0.1	<0.1
塩化物イオン	mg/l	14	20	19
濁度	度	39	36	21
全硬度	CaCO ₃ mg/l	77	90	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	-	2012/8/1	2012/8/1	2012/8/1
時刻	-	13:30	13:10	11:30
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	℃	32.2	32.5	30.9
水温	℃	31.0	30.8	31.2
透視度	cm	-	-	-
透明度	m	-	-	-
色相	-	淡茶	淡茶	淡茶黄
臭気	-	微土臭	微土臭	微土臭
水素イオン濃度 (pH)	-	8.6 (23.3℃)	8.5 (22.2℃)	8.9 (24.0℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/l	13	9.9	15
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/l	5.6	5.1	6.5
化学的酸素要求量 (COD)	mg/l	5.9	11	16
浮遊物質 (SS)	mg/l	13	31	46
大腸菌群数	MPN/100ml	3300	3300	49000
アンモニア性窒素	mg/l	0.2	<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	1.3	1.5	2.1
全窒素	mg/l	2.3	1.7	2.2
全リン [T-P]	mg/l	0.075	0.16	0.19
全亜鉛	mg/l	0.021	0.012	0.023
溶解性鉄	mg/l	<0.1	<0.1	<0.1
塩化物イオン	mg/l	16	19	26
濁度	度	13	28	31
全硬度	CaCO ₃ mg/l	65	99	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	-	2012/9/5	2012/9/5	2012/9/5
時刻	-	15:00	14:35	14:15
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	℃	33.6	34.1	34.0
水温	℃	34.9	33.6	34.2
透視度	cm	-	-	-
透明度	m	-	-	-
色相	-	淡茶緑	淡茶緑	淡茶緑
臭気	-	微力ピ臭	微力ピ臭	微力ピ臭
水素イオン濃度 (pH)	-	9.1 (21.8℃)	9.1 (21.8℃)	9.3 (22.0℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/l	18	18	23
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/l	10	8.9	9.5
化学的酸素要求量 (COD)	mg/l	15	15	15
浮遊物質 (SS)	mg/l	38	33	51
大腸菌群数	MPN/100ml	330	330	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	0.1	<0.1	<0.1
カルシウム窒素	mg/l	2.4	2.3	3.2
全窒素	mg/l	2.6	2.3	3.2
全リン [T-P]	mg/l	0.16	0.15	0.27
全亜鉛	mg/l	0.003	0.009	0.009
溶解性鉄	mg/l	<0.1	<0.1	<0.1
塩化物イオン	mg/l	22	24	26
濁度	度	26	27	35
全硬度	CaCO ₃ mg/l	78	89	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	-	2012/10/10	2012/10/10	2012/10/10
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	-	曇り	曇り	曇り
気温	℃	21.8	21.9	21.9
水温	℃	20.5	21.5	20.0
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)	-	8.5 (22.5℃)	8.0 (22.7℃)	8.7 (21.5℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/l	9.8	10	13
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/l	6.9	5.2	7.8
化学的酸素要求量 (COD)	mg/l	11	7.8	9.3
浮遊物質 (SS)	mg/l	34	22	27
大腸菌群数	MPN/100ml	49000	130000	49000
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	0.7	1.0
カルシウム窒素	mg/l	1.3	0.8	1.3
全窒素	mg/l	1.6	1.6	2.4
全リン [T-P]	mg/l	0.18	0.12	0.17
全亜鉛	mg/l	0.005	0.004	0.009
溶解性鉄	mg/l	<0.1	<0.1	<0.1
塩化物イオン	mg/l	24	14	26
濁度	度	36	19	23
全硬度	CaCO ₃ mg/l	95	74	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	-	2012/11/7	2012/11/7	2012/11/7
時刻	-	13:57	13:31	12:00
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	℃	18.0	17.0	17.0
水温	℃	17.5	18.0	16.8
透視度	cm	-	-	-
透明度	m	-	-	-
色相	-	淡茶黄	淡茶黄	淡茶黄
臭気	-	微土臭	微土臭	微土臭
水素イオン濃度 (pH)	-	9.3 (21.5℃)	9.1 (21.5℃)	8.8 (21.4℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/l	14	13	13
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/l	5.2	3.1	3.5
化学的酸素要求量 (COD)	mg/l	10	8.1	9.1
浮遊物質 (SS)	mg/l	36	22	26
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	0.4	1.1	1.1
カルシウム窒素	mg/l	1.8	1.5	1.7
全窒素	mg/l	2.3	2.7	2.9
全リン [T-P]	mg/l	0.14	0.10	0.36
全亜鉛	mg/l	0.004	0.004	0.009
溶解性鉄	mg/l	<0.1	<0.1	<0.1
塩化物イオン	mg/l	21	25	23
濁度	度	24	16	16
全硬度	CaCO ₃ mg/l	87	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	-	2012/12/5	2012/12/5	2012/12/5
時刻	-	11:50	11:30	11:03
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	℃	12.0	12.0	10.5
水温	℃	8.5	9.1	9.1
透視度	cm	-	-	-
透明度	m	-	-	-
色相	-	淡茶黄	淡茶黄	淡茶黄
臭気	-	微土臭	微土臭	微土臭
水素イオン濃度 (pH)	-	8.6 (20.9℃)	8.7 (21.0℃)	8.2 (20.9℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/l	11	12	12
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/l	5.0	4.8	3.6
化学的酸素要求量 (COD)	mg/l	6.7	6.3	5.3
浮遊物質 (SS)	mg/l	17	11	9
大腸菌群数	MPN/100ml	1300	130	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	1.0	1.6	2.3
カルシウム窒素	mg/l	1.0	1.0	0.9
全窒素	mg/l	2.0	2.7	3.3
全リン [T-P]	mg/l	0.059	0.045	0.059
全亜鉛	mg/l	0.004	0.005	0.012
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	11	8.6
全硬度	CaCO ₃ mg/l	100	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	-	2013/1/9	2013/1/9	2013/1/9
時刻	-	12:00	11:35	11:20
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	℃	6.5	6.0	6.3
水温	℃	6.4	5.5	6.4
透視度	cm	-	-	-
透明度	m	-	-	-
色相	-	淡茶黄	淡茶黄	淡茶黄
臭気	-	微土臭	微土臭	微土臭
水素イオン濃度 (pH)	-	8.4 (19.7℃)	8.6 (16.2℃)	8.9 (16.2℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/l	13	15	18
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/l	5.1	5.9	5.2
化学的酸素要求量 (COD)	mg/l	7.3	8.0	6.8
浮遊物質 (SS)	mg/l	21	19	15
大腸菌群数	MPN/100ml	330	1300	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	1.1	1.0	1.9
カルシウム窒素	mg/l	1.4	1.3	1.8
全窒素	mg/l	2.6	2.3	3.8
全リン [T-P]	mg/l	0.060	0.085	0.080
全亜鉛	mg/l	0.003	0.002	0.009
溶解性鉄	mg/l	<0.1	<0.1	<0.1
塩化物イオン	mg/l	25	23	25
濁度	度	22	18	13
全硬度	CaCO ₃ mg/l	110	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	-	2013/2/14	2013/2/14	2013/2/14
時刻	-	11:15	10:45	10:10
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	℃	5.2	5.8	4.8
水温	℃	5.9	6.1	4.8
透視度	cm	-	-	-
透明度	m	-	-	-
色相	-	淡茶黄	淡茶黄	淡茶黄
臭気	-	微土臭	微土臭	微カビ臭
水素イオン濃度 (pH)	-	8.4 (21.2℃)	9.1 (21.5℃)	9.0 (21.1℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/l	12	14	14
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/l	4.6	7.9	8.9
化学的酸素要求量 (COD)	mg/l	7.8	10	9.6
浮遊物質 (SS)	mg/l	26	31	21
大腸菌群数	MPN/100ml	79	33	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	0.7	1.5	2.5
カルシウム窒素	mg/l	1.0	1.5	1.4
全窒素	mg/l	1.8	3.1	4.0
全リン [T-P]	mg/l	0.077	0.10	0.10
全亜鉛	mg/l	0.007	0.006	0.010
溶解性鉄	mg/l	<0.1	<0.1	<0.1
塩化物イオン	mg/l	25	30	31
濁度	度	23	34	19
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	-	2013/3/6	2013/3/6	2013/3/6
時刻	-	11:35	10:55	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	晴れ
気温	℃	12.5	9.7	7.8
水温	℃	11.2	10.3	6.4
透視度	cm	-	-	-
透明度	m	-	-	-
色相	-	淡茶黄	淡灰黄	淡茶黄
臭気	-	微土臭	微土臭	微川藻臭
水素イオン濃度 (pH)	-	8.4 (17.4℃)	8.9 (17.2℃)	9.4 (17.2℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/l	12	13	15
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/l	5.0	7.3	10
化学的酸素要求量 (COD)	mg/l	8.8	11	12
浮遊物質 (SS)	mg/l	31	40	35
大腸菌群数	MPN/100ml	13	79	4.5
アンモニア性窒素	mg/l	0.1	0.2	0.3
亜硝酸性窒素	mg/l	<0.1	<0.1	0.1
硝酸性窒素	mg/l	0.7	1.3	2.5
カルシウム窒素	mg/l	0.9	1.5	1.7
全窒素	mg/l	1.7	2.9	4.4
全リン [T-P]	mg/l	0.086	0.12	0.10
全亜鉛	mg/l	0.004	0.005	0.009
溶解性鉄	mg/l	<0.1	<0.1	<0.1
塩化物イオン	mg/l	27	34	36
濁度	度	32	37	23
全硬度	CaCO ₃ mg/l	110	100	110