

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	-	2013/4/17	2013/4/17	2013/4/17
時刻	-	12:25	11:55	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	℃	19.7	20.9	21.5
水温	℃	17.5	18.0	17.2
透視度	cm	-	-	-
透明度	m	-	-	-
色相	-	茶黄	茶黄	茶黄
臭気	-	微土臭	微土臭	微川藻臭
水素イオン濃度 (pH)	-	8.5 (22.2℃)	8.8 (20.5℃)	8.7 (20.5℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/l	10	11	12
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/l	4.6	5.3	7.5
化学的酸素要求量 (COD)	mg/l	12	12	13
浮遊物質 (SS)	mg/l	71	53	50
大腸菌群数	MPN/100ml	1300	2400	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	0.9	1.0
カルシウム窒素	mg/l	1.8	2.3	2.1
全窒素	mg/l	2.6	3.3	3.3
全リン [T-P]	mg/l	0.13	0.17	0.13
全亜鉛	mg/l	0.013	0.009	0.022
溶解性鉄	mg/l	<0.1	<0.1	<0.1
塩化物イオン	mg/l	22	21	24
濁度	度	64	39	33
全硬度	CaCO ₃ mg/l	89	85	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	-	2013/5/8	2013/5/8	2013/5/8
時刻	-	12:25	11:55	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	℃	18.2	17.8	17.2
水温	℃	18.9	18.7	18.6
透視度	cm	-	-	-
透明度	m	-	-	-
色相	-	茶黄	茶黄	茶黄
臭気	-	微土臭	微土臭	微川藻臭
水素イオン濃度 (pH)	-	8.6 (23.0℃)	9.1 (22.7℃)	9.4 (22.9℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/l	12	11	13
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/l	3.9	9.5	8.4
化学的酸素要求量 (COD)	mg/l	6.8	13	15
浮遊物質 (SS)	mg/l	29	27	48
大腸菌群数	MPN/100ml	2400	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	1.1	<0.1	0.4
カルシウム窒素	mg/l	0.9	1.3	2.1
全窒素	mg/l	2.1	1.3	2.5
全リン [T-P]	mg/l	0.10	0.090	0.21
全亜鉛	mg/l	0.007	0.006	0.009
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	42	40	33
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	-	2013/6/5	2013/6/5	2013/6/5
時刻	-	12:22	11:55	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	℃	26.5	26.9	26.6
水温	℃	24.2	24.5	25.5
透視度	cm	-	-	-
透明度	m	-	-	-
色相	-	茶黄	茶黄	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 (23.4℃)	8.2 (23.3℃)	8.8 (23.2℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/l	10	8.8	13
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/l	6.2	6.9	7.4
化学的酸素要求量 (COD)	mg/l	8.0	13	12
浮遊物質 (SS)	mg/l	32	37	29
大腸菌群数	MPN/100ml	13000	3300	4900
アンモニア性窒素	mg/l	0.1	0.5	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	<0.1	0.1
カルシウム窒素	mg/l	1.5	2.7	2.4
全窒素	mg/l	2.7	2.8	2.5
全リン [T-P]	mg/l	0.12	0.10	0.18
全亜鉛	mg/l	0.007	0.007	0.009
溶解性鉄	mg/l	<0.1	0.1	0.1
塩化物イオン	mg/l	23	29	30
濁度	度	33	36	22
全硬度	CaCO ₃ mg/l	65	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	-	2013/7/3	2013/7/3	2013/7/3
時刻	-	13:05	12:40	11:30
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	℃	27.8	27.6	27.9
水温	℃	25.5	25.5	24.6
透視度	cm	-	-	-
透明度	m	-	-	-
色相	-	茶黄	茶黄	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 (19.4℃)	8.6 (19.4℃)	8.7 (19.6℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/l	10	11	11
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/l	5.5	5.2	5.5
化学的酸素要求量 (COD)	mg/l	12	10	9.3
浮遊物質 (SS)	mg/l	50	24	31
大腸菌群数	MPN/100ml	24000	13000	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	0.3
カルシウム窒素	mg/l	2.1	1.8	1.7
全窒素	mg/l	2.1	2.0	2.0
全リン [T-P]	mg/l	0.13	0.096	0.15
全亜鉛	mg/l	0.007	0.004	0.010
溶解性鉄	mg/l	<0.1	<0.1	<0.1
塩化物イオン	mg/l	23	24	19
濁度	度	41	20	22
全硬度	CaCO ₃ mg/l	96	100	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	-	2013/8/7	2013/8/7	2013/8/7
時刻	-	12:00	11:34	11:00
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	℃	34.0	32.1	30.5
水温	℃	30.5	29.7	29.5
透視度	cm	-	-	-
透明度	m	-	-	-
色相	-	茶黄	茶黄	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 (20.4℃)	8.3 (20.4℃)	8.7 (20.5℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/l	10	6.5	11
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/l	5.6	7.0	5.5
化学的酸素要求量 (COD)	mg/l	9.7	12	10
浮遊物質 (SS)	mg/l	24	28	21
大腸菌群数	MPN/100ml	7900	3300	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	<0.1
カルシウム窒素	mg/l	1.7	1.8	1.7
全窒素	mg/l	1.7	1.8	1.7
全リン [T-P]	mg/l	0.11	0.13	0.14
全亜鉛	mg/l	0.005	0.006	0.009
溶解性鉄	mg/l	<0.1	<0.1	<0.1
塩化物イオン	mg/l	25	24	24
濁度	度	27	24	19
全硬度	CaCO ₃ mg/l	92	92	91

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	-	2013/9/4	2013/9/4	2013/9/4
時刻	-	12:30	12:00	11:32
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	℃	31.5	30.0	31.0
水温	℃	28.5	28.2	27.5
透視度	cm	-	-	-
透明度	m	-	-	-
色相	-	淡黄緑	淡茶黄	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 (20.4℃)	8.1 (20.4℃)	8.4 (20.3℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/l	8.2	7.4	8.6
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/l	6.9	6.8	6.2
化学的酸素要求量 (COD)	mg/l	15	15	12
浮遊物質 (SS)	mg/l	56	36	30
大腸菌群数	MPN/100ml	49000	1300	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	<0.1	0.1
カルシウム窒素	mg/l	2.6	2.7	4.1
全窒素	mg/l	2.6	2.7	4.3
全リン [T-P]	mg/l	0.15	0.11	0.17
全亜鉛	mg/l	0.009	0.008	0.010
溶解性鉄	mg/l	<0.1	<0.1	<0.1
塩化物イオン	mg/l	24	24	21
濁度	度	53	29	25
全硬度	CaCO ₃ mg/l	87	96	73

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	-	2013/10/10	2013/10/10	2013/10/10
時刻	-	10:40	11:10	11:35
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	℃	23.9	24.5	24.5
水温	℃	22.2	22.5	23.0
透視度	cm	-	-	-
透明度	m	-	-	-
色相	-	茶黄	茶黄	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 (20.4℃)	8.7 (20.6℃)	9.0 (20.6℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/l	9.2	8.4	11
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/l	4.5	5.1	4.5
化学的酸素要求量 (COD)	mg/l	10	12	11
浮遊物質 (SS)	mg/l	37	43	36
大腸菌群数	MPN/100ml	24000	33000	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	0.9	1.1	1.5
全窒素	mg/l	0.9	1.1	2.0
全リン [T-P]	mg/l	0.15	0.16	0.19
全亜鉛	mg/l	0.007	0.009	0.010
溶解性鉄	mg/l	<0.1	<0.1	<0.1
塩化物イオン	mg/l	21	19	21
濁度	度	32	38	30
全硬度	CaCO ₃ mg/l	86	82	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	-	2013/11/6	2013/11/6	2013/11/6
時刻	-	12:05	11:40	11:10
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	℃	17.8	17.0	16.1
水温	℃	18.1	17.9	17.5
透視度	cm	-	-	-
透明度	m	-	-	-
色相	-	淡黄	淡茶黄	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 (20.4℃)	9.0 (20.4℃)	8.4 (21.1℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/l	12	14	12
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/l	3.3	3.9	2.0
化学的酸素要求量 (COD)	mg/l	6.1	6.5	4.5
浮遊物質 (SS)	mg/l	15	14	7
大腸菌群数	MPN/100ml	4900	1300	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	0.6	1.4	3.2
カルシウム窒素	mg/l	1.0	1.7	1.2
全窒素	mg/l	1.7	3.2	4.5
全リン [T-P]	mg/l	0.047	0.052	0.046
全亜鉛	mg/l	0.002	0.002	0.003
溶解性鉄	mg/l	<0.1	<0.1	<0.1
塩化物イオン	mg/l	14	17	28
濁度	度	12	11	6.6
全硬度	CaCO ₃ mg/l	73	87	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	-	2013/12/4	2013/12/4	2013/12/4
時刻	-	11:05	10:40	10:15
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	℃	12.1	10.4	11.1
水温	℃	11.0	11.4	10.6
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)	-	8.5 (21.3℃)	9.0 (20.0℃)	9.2 (19.9℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/l	11	14	20
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/l	3.9	4.9	7.3
化学的酸素要求量 (COD)	mg/l	6.6	7.9	9.5
浮遊物質 (SS)	mg/l	15	14	22
大腸菌群数	MPN/100ml	490	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	0.3	1.1	2.9
カルシウム窒素	mg/l	1.2	1.1	1.6
全窒素	mg/l	1.5	2.3	4.6
全リン [T-P]	mg/l	0.074	0.065	0.087
全亜鉛	mg/l	0.004	0.001	0.010
溶解性鉄	mg/l	<0.1	<0.1	<0.1
塩化物イオン	mg/l	21	26	31
濁度	度	16	14	17
全硬度	CaCO ₃ mg/l	100	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	-	2014/1/9	2014/1/9	2014/1/9
時刻	-	11:35	12:00	12:30
管理所	-	印旛沼開発	印旛沼開発	印旛沼開発
天候	-	曇り	曇り	晴れ
気温	℃	8.0	8.0	8.5
水温	℃	6.7	6.8	7.6
透視度	cm	-	-	-
透明度	m	-	-	-
色相	-	淡茶黄	中茶黄	淡茶黄
臭気	-	中カビ臭	中カビ臭	微カビ臭
水素イオン濃度 (pH)	-	8.8(19.4℃)	9.4(19.8℃)	9.1(19.9℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/l	13	15	16
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/l	3.7	7.8	6.2
化学的酸素要求量 (COD)	mg/l	7.7	12	9.1
浮遊物質 (SS)	mg/l	13	28	20
大腸菌群数	MPN/100ml	49	23	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	0.4	1.3	2.4
カルシウム窒素	mg/l	0.4	0.8	0.6
全窒素	mg/l	0.9	2.2	3.1
全リン [T-P]	mg/l	0.063	0.090	0.11
全亜鉛	mg/l	0.002	0.004	0.009
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	13	27	18
全硬度	CaCO ₃ mg/l	110	91	98

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	-	2014/2/5	2014/2/5	2014/2/5
時刻	-	11:55	11:30	11:00
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	℃	5.5	5.6	5.9
水温	℃	7.0	7.3	6.9
透視度	cm	-	-	-
透明度	m	-	-	-
色相	-	淡茶黄	淡茶黄	淡茶黄
臭気	-	微力ピ臭	微力ピ臭	微力ピ臭
水素イオン濃度 (pH)	-	8.4 (19.5℃)	9.4 (19.4℃)	9.2 (19.4℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/l	11	13	15
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/l	6.7	11	8.8
化学的酸素要求量 (COD)	mg/l	9.9	18	12
浮遊物質 (SS)	mg/l	33	40	31
大腸菌群数	MPN/100ml	11	79	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	0.2	0.7	3.2
カルシウム窒素	mg/l	1.6	2.1	2.0
全窒素	mg/l	1.8	2.9	5.4
全リン [T-P]	mg/l	0.14	0.13	0.16
全亜鉛	mg/l	0.006	0.006	0.008
溶解性鉄	mg/l	<0.1	<0.1	<0.1
塩化物イオン	mg/l	26	26	36
濁度	度	38	39	25
全硬度	CaCO ₃ mg/l	110	94	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	-	2014/3/5	2014/3/5	2014/3/5
時刻	-	12:20	11:45	11:15
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	℃	6.3	6.0	6.5
水温	℃	9.0	9.5	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)	-	8.9 (20.0℃)	9.3 (20.3℃)	9.0 (20.3℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/l	12	11	11
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/l	5.7	7.7	6.6
化学的酸素要求量 (COD)	mg/l	9.1	9.6	8.6
浮遊物質 (SS)	mg/l	34	26	21
大腸菌群数	MPN/100ml	13	13	490
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	0.6	2.0	3.0
カルシウム窒素	mg/l	1.4	1.5	1.7
全窒素	mg/l	2.0	3.6	4.8
全リン [T-P]	mg/l	0.078	0.072	0.084
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	16	22	29
濁度	度	27	24	22
全硬度	CaCO ₃ mg/l	70	100	130