

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	-	2010/4/22	2010/4/22	2010/4/22
時刻	-	12:00	12:21	13:06
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	℃	7.0	7.0	6.0
水温	℃	12.5	13.5	12.7
透視度	cm	21	20	24
透明度	m	-	-	-
色相	-	淡茶	淡茶	淡茶
臭気	-	微土臭	土臭	土臭
水素イオン濃度 (pH)	-	9.2 (18.7℃)	9.3 (21.3℃)	8.5 (20.9℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/l	11	13	11
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/l	9.3	7.3	6.0
化学的酸素要求量 (COD)	mg/l	8.8	9.4	9.0
浮遊物質 (SS)	mg/l	40	33	26
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	1.1	1.7	1.5
カルシウム窒素	mg/l	0.9	1.2	1.2
全窒素	mg/l	2.0	2.9	2.7
全リン [T-P]	mg/l	0.11	0.096	0.11
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	21	18	17
濁度	度	32	26	22
全硬度	CaCO <sub>3</sub> mg/l	91	89	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	-	2010/5/12	2010/5/12	2010/5/12
時刻	-	12:05	12:38	13:03
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	20.0	19.0
水温	℃	19.8	19.5	18.9
透視度	cm	-	-	-
透明度	m	-	-	-
色相	-	淡茶黄	淡茶黄	淡茶黄
臭気	-	川藻臭	川藻臭	川藻臭
水素イオン濃度 (pH)	-	9.3 (19.7℃)	9.0 (19.5℃)	8.4 (17.2℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/l	10	9.8	11
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/l	8.4	8.1	7.2
化学的酸素要求量 (COD)	mg/l	10	10	9.0
浮遊物質 (SS)	mg/l	38	40	14
大腸菌群数	MPN/100ml	330	330	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	0.5	0.9
カルシウム窒素	mg/l	1.3	1.3	0.9
全窒素	mg/l	1.4	1.8	2.0
全リン [T-P]	mg/l	0.12	0.15	0.093
全亜鉛	mg/l	0.008	0.009	0.010
溶解性鉄	mg/l	<0.1	<0.1	<0.1
塩化物イオン	mg/l	20	21	19
濁度	度	29	38	16
全硬度	CaCO <sub>3</sub> mg/l	86	86	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	-	2010/6/9	2010/6/9	2010/6/9
時刻	-	12:00	12:27	12:55
管理所	-	印旛沼開発	印旛沼開発	印旛沼開発
天候	-	曇り	曇り	曇り
気温	℃	20.4	20.2	19.6
水温	℃	22.5	22.2	22.0
透視度	cm	-	-	-
透明度	m	-	-	-
色相	-	灰茶	淡茶黄	淡茶黄
臭気	-	川藻臭	川藻臭	川藻臭
水素イオン濃度 (pH)	-	7.6 (17.8℃)	7.5 (17.8℃)	7.7 (17.6℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/l	5.4	4.8	7.8
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/l	5.0	2.5	5.1
化学的酸素要求量 (COD)	mg/l	8.5	6.7	8.9
浮遊物質 (SS)	mg/l	32	14	18
大腸菌群数	MPN/100ml	4900	13000	33000
アンモニア性窒素	mg/l	1.1	0.7	0.4
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	0.5
カルシウム窒素	mg/l	1.8	1.6	1.2
全窒素	mg/l	1.9	2.0	1.7
全リン [T-P]	mg/l	0.11	0.096	0.10
全亜鉛	mg/l	0.005	0.004	0.010
溶解性鉄	mg/l	0.1	<0.1	<0.1
塩化物イオン	mg/l	24	24	23
濁度	度	28	10	17
全硬度	CaCO <sub>3</sub> 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	-	2010/7/8	2010/7/8	2010/7/8
時刻	-	10:40	11:03	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	℃	31.2	31.5	32.3
水温	℃	31.0	29.4	29.0
透視度	cm	-	-	-
透明度	m	-	-	-
色相	-	淡茶緑	淡茶緑	淡茶黄
臭気	-	川藻臭	川藻臭	川藻臭
水素イオン濃度 (pH)	-	8.5 (19.9℃)	9.1 (20.3℃)	8.8 (19.5℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/l	12	14	13
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/l	7.2	7.8	6.8
化学的酸素要求量 (COD)	mg/l	11	10	10
浮遊物質 (SS)	mg/l	33	30	30
大腸菌群数	MPN/100ml	3300	3300	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	0.2	0.7
カルシウム窒素	mg/l	1.5	1.6	1.2
全窒素	mg/l	1.6	1.8	2.0
全リン [T-P]	mg/l	0.12	0.10	0.11
全亜鉛	mg/l	0.003	0.004	0.006
溶解性鉄	mg/l	<0.1	<0.1	<0.1
塩化物イオン	mg/l	21	23	21
濁度	度	36	24	23
全硬度	CaCO <sub>3</sub> mg/l	99	97	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	-	2010/8/4	2010/8/4	2010/8/4
時刻	-	11:08	11:36	12:10
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	℃	31.8	33.4	33.3
水温	℃	30.5	31.2	30.2
透視度	cm	-	-	-
透明度	m	-	-	-
色相	-	淡茶黄	淡茶緑	淡黄緑
臭気	-	微土臭	微川藻臭	川藻臭
水素イオン濃度 (pH)	-	7.9 (20.1℃)	8.7 (20.0℃)	9.0 (20.2℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/l	9.6	10	14
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/l	5.8	8.7	8.3
化学的酸素要求量 (COD)	mg/l	6.4	16	15
浮遊物質量 (SS)	mg/l	21	47	35
大腸菌群数	MPN/100ml	4900000	3300	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	1.2	0.3	0.2
カルシウム窒素	mg/l	1.0	2.2	2.2
全窒素	mg/l	2.2	2.5	2.5
全リン [T-P]	mg/l	0.13	0.22	0.18
全亜鉛	mg/l	0.005	0.007	0.008
溶解性鉄	mg/l	<0.1	0.1	<0.1
塩化物イオン	mg/l	19	22	26
濁度	度	26	51	30
全硬度	CaCO <sub>3</sub> mg/l	69	87	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	-	2010/9/1	2010/9/1	2010/9/1
時刻	-	10:25	10:58	11:32
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	35.5	35.3
水温	℃	34.5	34.5	33.5
透視度	cm	-	-	-
透明度	m	-	-	-
色相	-	淡緑	淡緑	淡緑
臭気	-	川藻臭	川藻臭	川藻臭
水素イオン濃度 (pH)	-	9.5 (22.3℃)	9.1 (22.3℃)	9.5 (22.3℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/l	11	10	12
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/l	9.9	8.3	15
化学的酸素要求量 (COD)	mg/l	26	22	33
浮遊物質 (SS)	mg/l	48	25	50
大腸菌群数	MPN/100ml	13000	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	0.2
カルシウム窒素	mg/l	4.7	2.5	4.1
全窒素	mg/l	4.8	2.6	4.4
全リン [T-P]	mg/l	0.31	0.11	0.36
全亜鉛	mg/l	0.001	0.001	0.002
溶解性鉄	mg/l	<0.1	<0.1	<0.1
塩化物イオン	mg/l	23	23	32
濁度	度	49	27	50
全硬度	CaCO <sub>3</sub> mg/l	79	89	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	-	2010/10/13	2010/10/13	2010/10/13
時刻	-	13:15	15:05	14:10
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	℃	23.0	24.0	24.0
水温	℃	22.5	22.3	22.5
透視度	cm	-	-	-
透明度	m	-	-	-
色相	-	淡茶黄	淡黄	淡茶黄
臭気	-	微土臭	微川藻臭	微川藻臭
水素イオン濃度 (pH)	-	8.3 (22.2℃)	8.1 (22.3℃)	7.9 (22.3℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/l	11	10	10
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/l	4.3	3.4	3.2
化学的酸素要求量 (COD)	mg/l	7.4	6.7	6.1
浮遊物質 (SS)	mg/l	29	17	12
大腸菌群数	MPN/100ml	33000	33000	79000
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	1.2	1.5
カルシウム窒素	mg/l	1.4	1.3	1.2
全窒素	mg/l	2.1	2.6	2.7
全リン [T-P]	mg/l	0.10	0.082	0.089
全亜鉛	mg/l	0.004	0.006	0.005
溶解性鉄	mg/l	<0.1	<0.1	<0.1
塩化物イオン	mg/l	12	14	16
濁度	度	22	14	11
全硬度	CaCO <sub>3</sub> mg/l	67	75	96

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	-	2010/11/10	2010/11/10	2010/11/10
時刻	-	10:52	12:10	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	℃	18.5	17.0	17.5
水温	℃	16.5	16.0	15.0
透視度	cm	-	-	-
透明度	m	-	-	-
色相	-	茶黄	茶黄	淡茶黄
臭気	-	微土臭	土臭	微土臭
水素イオン濃度 (pH)	-	8.2 (21.0℃)	8.4 (20.8℃)	8.5 (20.9℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/l	10	11	11
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/l	5.9	5.4	4.6
化学的酸素要求量 (COD)	mg/l	9.6	7.2	5.8
浮遊物質 (SS)	mg/l	55	19	21
大腸菌群数	MPN/100ml	4900	1300	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	0.8	2.0	2.9
カルシウム窒素	mg/l	1.1	0.8	0.7
全窒素	mg/l	1.9	2.8	3.7
全リン [T-P]	mg/l	0.17	0.077	0.066
全亜鉛	mg/l	0.009	0.002	0.016
溶解性鉄	mg/l	0.1	<0.1	<0.1
塩化物イオン	mg/l	11	17	24
濁度	度	70	16	13
全硬度	CaCO <sub>3</sub> mg/l	65	91	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	-	2010/12/1	2010/12/1	2010/12/1
時刻	-	10:38	11:05	11:38
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	12.5	13.5
水温	℃	13.2	12.9	12.4
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)	-	9.2 (21.2℃)	9.2 (21.5℃)	8.8 (21.6℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/l	14	15	15
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/l	6.4	6.0	5.8
化学的酸素要求量 (COD)	mg/l	8.0	7.4	5.0
浮遊物質 (SS)	mg/l	20	14	19
大腸菌群数	MPN/100ml	49	33	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	1.4	2.0	2.2
カルシウム窒素	mg/l	0.7	0.7	0.9
全窒素	mg/l	2.2	2.8	3.1
全リン [T-P]	mg/l	0.071	0.045	0.086
全亜鉛	mg/l	0.004	0.002	0.006
溶解性鉄	mg/l	<0.1	<0.1	<0.1
塩化物イオン	mg/l	29	25	24
濁度	度	13	11	14
全硬度	CaCO <sub>3</sub> 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	-	2011/1/12	2011/1/12	2011/1/12
時刻	-	11:02	12:23	11:52
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	℃	6.0	6.5	6.0
水温	℃	4.9	5.5	5.3
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	微土臭
水素イオン濃度 (pH)	-	8.1(18.2℃)	8.8(18.5℃)	9.1(18.7℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/l	10	14	17
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/l	6.5	7.4	8.2
化学的酸素要求量 (COD)	mg/l	10	9.2	9.0
浮遊物質 (SS)	mg/l	54	27	23
大腸菌群数	MPN/100ml	490	1300	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	1.4	2.8	3.3
カルシウム窒素	mg/l	2.1	1.7	1.8
全窒素	mg/l	3.5	4.6	5.1
全リン [T-P]	mg/l	0.15	0.098	0.10
全亜鉛	mg/l	0.009	0.007	0.010
溶解性鉄	mg/l	0.1	<0.1	<0.1
塩化物イオン	mg/l	21	25	29
濁度	度	53	29	23
全硬度	CaCO <sub>3</sub> mg/l	100	110	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	-	2011/2/9	2011/2/9	2011/2/9
時刻	-	10:45	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	℃	1.7	5.6	4.2
水温	℃	7.0	8.0	6.5
透視度	cm	-	-	-
透明度	m	-	-	-
色相	-	淡茶黄	淡茶	淡茶
臭気	-	微土臭	微土臭	微土臭
水素イオン濃度 (pH)	-	8.3(18.3℃)	8.5(18.4℃)	8.6(19.4℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/l	11	11	13
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/l	5.6	6.8	6.6
化学的酸素要求量 (COD)	mg/l	6.8	8.6	28
浮遊物質 (SS)	mg/l	16	22	56
大腸菌群数	MPN/100ml	23	33	4900
アンモニア性窒素	mg/l	<0.1	<0.1	0.5
亜硝酸性窒素	mg/l	<0.1	<0.1	0.1
硝酸性窒素	mg/l	1.2	2.2	3.3
カルシウム窒素	mg/l	0.9	1.1	1.9
全窒素	mg/l	2.2	3.4	5.4
全リン [T-P]	mg/l	0.069	0.090	0.18
全亜鉛	mg/l	0.004	0.005	0.016
溶解性鉄	mg/l	<0.1	<0.1	<0.1
塩化物イオン	mg/l	24	30	40
濁度	度	14	19	55
全硬度	CaCO <sub>3</sub> mg/l	120	120	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	-	2011/3/2	2011/3/2	2011/3/2
時刻	-	10:48	13:02	11:36
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	℃	9.1	9.0	9.0
水温	℃	8.9	9.6	10.5
透視度	cm	-	-	-
透明度	m	-	-	-
色相	-	茶黄	茶黄	淡茶黄
臭気	-	微土臭	微土臭	微川藻臭
水素イオン濃度 (pH)	-	8.2 (17.7℃)	8.1 (17.7℃)	7.8 (17.6℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/l	11	11	12
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/l	5.3	3.7	3.2
化学的酸素要求量 (COD)	mg/l	9.0	7.2	6.0
浮遊物質 (SS)	mg/l	37	25	12
大腸菌群数	MPN/100ml	2400	2400	33000
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	2.2	2.6	2.2
カルシウム窒素	mg/l	1.1	0.6	0.8
全窒素	mg/l	3.4	3.2	3.1
全リン [T-P]	mg/l	0.12	0.11	0.10
全亜鉛	mg/l	0.010	0.008	0.010
溶解性鉄	mg/l	<0.1	<0.1	<0.1
塩化物イオン	mg/l	20	20	19
濁度	度	29	22	16
全硬度	CaCO <sub>3</sub> mg/l	98	97	89