

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	-	2014/4/23	2014/4/23	2014/4/23
時刻	-	09:20	09:50	10:25
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	℃	17.9	18.1	18.0
水温	℃	17.5	17.0	18.5
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	微土臭	微川藻臭
水素イオン濃度 (pH)	-	8.2 (21.6℃)	8.8 (21.7℃)	8.7 (22.0℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/l	11	13	13
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/l	2.8	5.1	4.9
化学的酸素要求量 (COD)	mg/l	4.6	9.1	7.5
浮遊物質 (SS)	mg/l	11	26	13
大腸菌群数	MPN/100ml	790	79	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	1.6	0.1	1.5
カルシウム窒素	mg/l	0.4	0.8	0.8
全窒素	mg/l	2.1	1.0	2.4
全リン [T-P]	mg/l	0.060	0.12	0.096
全亜鉛	mg/l	0.008	0.008	0.009
溶解性鉄	mg/l	<0.1	<0.1	<0.1
塩化物イオン	mg/l	22	21	27
濁度	度	14	28	15
全硬度	CaCO <sub>3</sub> mg/l	70	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	-	2014/5/7	2014/5/7	2014/5/7
時刻	-	11:55	11:30	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	℃	22.5	22.2	22.0
水温	℃	21.5	19.5	19.0
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)	-	8.4 (20.5℃)	8.5 (21.0℃)	9.0 (20.4℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/l	9.0	10	14
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/l	4.3	5.8	6.5
化学的酸素要求量 (COD)	mg/l	8.9	10	9.5
浮遊物質 (SS)	mg/l	17	31	22
大腸菌群数	MPN/100ml	1300	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	<0.1	0.1	0.6
カルシウム窒素	mg/l	1.3	1.7	1.7
全窒素	mg/l	1.3	1.9	2.4
全リン [T-P]	mg/l	0.080	0.11	0.097
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	24	25	25
濁度	度	21	22	20
全硬度	CaCO <sub>3</sub> mg/l	93	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	-	2014/6/4	2014/6/4	2014/6/4
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	℃	25.0	24.6	24.2
水温	℃	27.6	28.9	27.5
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)	-	8.4 (22.5℃)	8.7 (22.5℃)	9.1 (22.4℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/l	13	11	13
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/l	7.3	4.5	7.2
化学的酸素要求量 (COD)	mg/l	9.2	10	12
浮遊物質 (SS)	mg/l	24	26	35
大腸菌群数	MPN/100ml	33000	7900	24000
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	0.3	<0.1	<0.1
カルシウム窒素	mg/l	1.7	1.3	1.8
全窒素	mg/l	2.1	1.3	1.8
全リン [T-P]	mg/l	0.12	0.075	0.098
全亜鉛	mg/l	0.009	0.006	0.008
溶解性鉄	mg/l	<0.1	<0.1	<0.1
塩化物イオン	mg/l	25	26	25
濁度	度	22	20	27
全硬度	CaCO <sub>3</sub> mg/l	77	99	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	-	2014/7/2	2014/7/2	2014/7/2
時刻	-	11:50	11:25	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	℃	29.8	28.5	28.1
水温	℃	31.0	28.5	28.5
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)	-	9.3 (21.6℃)	9.3 (21.3℃)	9.2 (21.2℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/l	14	14	14
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/l	2.8	6.0	5.2
化学的酸素要求量 (COD)	mg/l	6.9	7.4	7.8
浮遊物質 (SS)	mg/l	15	23	17
大腸菌群数	MPN/100ml	130	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	<0.1	0.6	0.7
カルシウム窒素	mg/l	1.3	1.4	1.9
全窒素	mg/l	1.3	2.1	2.7
全リン [T-P]	mg/l	0.052	0.053	0.068
全亜鉛	mg/l	0.006	0.004	0.007
溶解性鉄	mg/l	<0.1	<0.1	<0.1
塩化物イオン	mg/l	19	19	18
濁度	度	16	16	14
全硬度	CaCO <sub>3</sub> mg/l	85	91	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	-	2014/8/6	2014/8/6	2014/8/6
時刻	-	12:35	12:10	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	℃	33.5	33.1	32.9
水温	℃	30.3	29.5	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	川藻臭	微川藻臭
水素イオン濃度 (pH)	-	8.4 (22.3℃)	8.4 (20.6℃)	8.5 (20.4℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/l	10	9.9	11
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/l	5.9	8.6	8.0
化学的酸素要求量 (COD)	mg/l	5.6	14	14
浮遊物質 (SS)	mg/l	15	43	45
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	<0.1
カルシウム窒素	mg/l	0.8	2.0	1.9
全窒素	mg/l	1.9	2.0	2.0
全リン [T-P]	mg/l	0.092	0.16	0.19
全亜鉛	mg/l	0.007	0.005	0.009
溶解性鉄	mg/l	<0.1	<0.1	<0.1
塩化物イオン	mg/l	22	23	31
濁度	度	16	38	39
全硬度	CaCO <sub>3</sub> mg/l	80	85	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	-	2014/9/3	2014/9/3	2014/9/3
時刻	-	11:50	11:25	10:45
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	℃	25.9	25.9	25.9
水温	℃	24.5	24.4	25.0
透視度	cm	-	-	-
透明度	m	-	-	-
色相	-	淡茶黄緑	淡茶黄緑	淡茶黄
臭気	-	川藻臭	川藻臭	川藻臭
水素イオン濃度 (pH)	-	8.5 (19.8℃)	8.2 (19.7℃)	8.5 (19.7℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/l	11	10	12
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/l	5.5	5.9	4.7
化学的酸素要求量 (COD)	mg/l	10	9.5	7.8
浮遊物質 (SS)	mg/l	31	21	20
大腸菌群数	MPN/100ml	13000	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	0.5	1.6
カルシウム窒素	mg/l	1.4	1.3	1.0
全窒素	mg/l	1.5	1.9	2.7
全リン [T-P]	mg/l	0.10	0.10	0.10
全亜鉛	mg/l	0.004	0.012	0.009
溶解性鉄	mg/l	<0.1	<0.1	<0.1
塩化物イオン	mg/l	23	23	22
濁度	度	28	20	19
全硬度	CaCO <sub>3</sub> mg/l	110	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	-	2014/10/9	2014/10/9	2014/10/9
時刻	-	12:40	12:15	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	℃	25.8	25.5	25.2
水温	℃	23.0	21.5	21.5
透視度	cm	-	-	-
透明度	m	-	-	-
色相	-	淡茶黄	淡茶黄	淡茶黄
臭気	-	川藻臭	微川藻臭	微川藻臭
水素イオン濃度 (pH)	-	8.5 (21.2℃)	8.4 (21.4℃)	8.4 (22.0℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/l	10	10	11
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/l	3.5	2.8	3.0
化学的酸素要求量 (COD)	mg/l	9.1	7.7	8.5
浮遊物質 (SS)	mg/l	32	21	22
大腸菌群数	MPN/100ml	24000	13000	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	0.3	0.4	0.6
カルシウム窒素	mg/l	1.0	1.0	0.9
全窒素	mg/l	1.4	1.5	1.6
全リン [T-P]	mg/l	0.11	0.082	0.12
全亜鉛	mg/l	0.006	0.003	0.005
溶解性鉄	mg/l	<0.1	<0.1	<0.1
塩化物イオン	mg/l	14	14	14
濁度	度	27	15	16
全硬度	CaCO <sub>3</sub> mg/l	56	61	69

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	-	2014/11/5	2014/11/5	2014/11/5
時刻	-	12:10	11:40	11:05
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	℃	15.2	14.8	14.5
水温	℃	17.0	17.0	16.0
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)	-	9.1 (21.3℃)	9.0 (21.3℃)	9.0 (21.3℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/l	10	12	13
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/l	4.7	5.0	5.2
化学的酸素要求量 (COD)	mg/l	9.3	8.7	8.5
浮遊物質 (SS)	mg/l	27	22	28
大腸菌群数	MPN/100ml	13000	2400	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	0.6	2.1
カルシウム窒素	mg/l	1.5	1.3	2.0
全窒素	mg/l	1.6	2.0	4.2
全リン [T-P]	mg/l	0.059	0.061	0.089
全亜鉛	mg/l	0.005	0.004	0.008
溶解性鉄	mg/l	<0.1	<0.1	<0.1
塩化物イオン	mg/l	24	23	27
濁度	度	16	13	18
全硬度	CaCO <sub>3</sub> mg/l	88	95	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	-	2014/12/3	2014/12/3	2014/12/3
時刻	-	12:00	11:35	11:05
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	℃	12.3	12.0	11.5
水温	℃	11.7	11.5	11.0
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)	-	8.7(19.0℃)	8.5(21.3℃)	8.4(21.2℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/l	11	11	11
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/l	4.8	3.8	3.6
化学的酸素要求量 (COD)	mg/l	9.3	7.3	6.6
浮遊物質 (SS)	mg/l	34	23	20
大腸菌群数	MPN/100ml	790	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	0.7	1.8	2.2
カルシウム窒素	mg/l	0.3	0.5	0.6
全窒素	mg/l	1.1	2.4	2.9
全リン [T-P]	mg/l	0.10	0.063	0.060
全亜鉛	mg/l	0.004	0.004	0.011
溶解性鉄	mg/l	<0.1	<0.1	<0.1
塩化物イオン	mg/l	25	22	23
濁度	度	25	17	12
全硬度	CaCO <sub>3</sub> mg/l	100	94	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	-	2015/1/8	2015/1/8	2015/1/8
時刻	-	10:00	09:30	09:05
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	℃	6.5	6.2	6.2
水温	℃	5.0	5.2	5.0
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)	-	8.4 (19.3℃)	9.1 (19.2℃)	9.0 (18.9℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/l	12	13	18
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/l	6.2	7.5	6.3
化学的酸素要求量 (COD)	mg/l	8.0	10	8.7
浮遊物質 (SS)	mg/l	23	25	23
大腸菌群数	MPN/100ml	490	23	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	1.1	1.7	2.6
カルシウム窒素	mg/l	1.5	2.1	1.9
全窒素	mg/l	2.7	3.9	4.7
全リン [T-P]	mg/l	0.087	0.10	0.086
全亜鉛	mg/l	0.004	0.005	0.014
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	24	23	21
全硬度	CaCO <sub>3</sub> 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	-	2015/2/4	2015/2/4	2015/2/4
時刻	-	11:45	11:20	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	℃	7.1	7.3	7.3
水温	℃	7.2	5.5	5.5
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)	-	8.8 (21.0℃)	9.1 (21.1℃)	9.3 (20.8℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/l	12	13	19
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/l	4.8	8.8	7.7
化学的酸素要求量 (COD)	mg/l	9.1	13	9.7
浮遊物質 (SS)	mg/l	29	43	31
大腸菌群数	MPN/100ml	13	49	2.0
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	1.9	2.8
カルシウム窒素	mg/l	1.3	1.9	1.8
全窒素	mg/l	2.4	3.9	4.7
全リン [T-P]	mg/l	0.091	0.12	0.10
全亜鉛	mg/l	0.005	0.008	0.013
溶解性鉄	mg/l	<0.1	<0.1	<0.1
塩化物イオン	mg/l	24	25	25
濁度	度	31	42	27
全硬度	CaCO <sub>3</sub> 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	-	2015/3/4	2015/3/4	2015/3/4
時刻	-	12:10	11:45	11:15
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	℃	12.0	11.8	11.2
水温	℃	9.0	8.5	9.5
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 (21.3℃)	8.9 (21.2℃)	8.0 (21.2℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/l	12	13	12
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/l	7.0	5.1	3.6
化学的酸素要求量 (COD)	mg/l	11	9.2	5.2
浮遊物質 (SS)	mg/l	52	35	21
大腸菌群数	MPN/100ml	23	330	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	2.2	1.6
カルシウム窒素	mg/l	1.2	1.0	0.5
全窒素	mg/l	2.5	3.3	2.3
全リン [T-P]	mg/l	0.11	0.11	0.11
全亜鉛	mg/l	0.008	0.010	0.024
溶解性鉄	mg/l	<0.1	<0.1	<0.1
塩化物イオン	mg/l	25	25	15
濁度	度	39	29	20
全硬度	CaCO <sub>3</sub> mg/l	97	95	65