

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	-	2015/4/22	2015/4/22	2015/4/22
時刻	-	11:45	11:25	10:55
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	℃	22.3	22.0	21.8
水温	℃	18.0	17.5	18.0
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)	-	8.5 (22.8℃)	8.7 (22.6℃)	9.0 (22.5℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/L	8.6	9.9	12
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	6.5	10	6.4
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	9.3	10	8.4
浮遊物質 (SS)	mg/L	19	29	18
大腸菌群数	MPN/100mL	790	490	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	1.0	1.3
カルシウム窒素	mg/L	1.1	1.5	0.7
全窒素	mg/L	1.5	2.5	2.2
全リン [T-P]	mg/L	0.13	0.17	0.12
全亜鉛	mg/L	0.005	0.006	0.008
溶解性鉄	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1
塩化物イオン	mg/L	21	19	18
濁度	度	23	29	17
全硬度	CaCO <sub>3</sub> mg/L	90	88	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	-	2015/5/14	2015/5/14	2015/5/14
時刻	-	10:20	10:45	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	℃	26.1	26.5	27.0
水温	℃	23.5	22.5	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	中川藻臭
水素イオン濃度 (pH)	-	8.4 (20.9℃)	7.9 (22.4℃)	9.2 (21.9℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/L	11	8.6	14
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	7.7	7.6	7.2
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	12	15	13
浮遊物質 (SS)	mg/L	26	24	24
大腸菌群数	MPN/100mL	13000	2400	49000
アンモニア性窒素	mg/L	0.2	0.3	<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	1.6	1.4	1.6
全窒素	mg/L	1.6	1.4	1.9
全リン [T-P]	mg/L	0.14	0.15	0.10
全亜鉛	mg/L	0.006	0.006	0.017
溶解性鉄	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1
塩化物イオン	mg/L	21	22	24
濁度	度	43	37	28
全硬度	CaCO <sub>3</sub> mg/L	77	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	-	2015/6/3	2015/6/3	2015/6/3
時刻	-	12:05	11:40	11:20
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	℃	23.0	23.0	23.0
水温	℃	24.9	25.0	25.0
透視度	cm	-	-	-
透明度	m	-	-	-
色相	-	淡茶黄	淡茶黄	淡茶黄
臭気	-	中川藻臭	中川藻臭	中川藻臭
水素イオン濃度 (pH)	-	8.0 (22.6℃)	8.0 (22.3℃)	8.4 (22.3℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/L	6.8	6.8	9.4
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	6.3	5.7	5.5
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	10	10	11
浮遊物質量 (SS)	mg/L	29	21	15
大腸菌群数	MPN/100mL	7900	1300	13000
アンモニア性窒素	mg/L	0.3	0.2	<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	0.2
カルシウム窒素	mg/L	1.7	1.4	1.4
全窒素	mg/L	1.9	1.7	1.7
全リン [T-P]	mg/L	0.18	0.11	0.18
全亜鉛	mg/L	0.007	0.005	0.015
溶解性鉄	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1
塩化物イオン	mg/L	23	25	27
濁度	度	49	23	24
全硬度	CaCO <sub>3</sub> mg/L	91	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	-	2015/7/1	2015/7/1	2015/7/1
時刻	-	11:55	11:35	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	雨
気温	℃	22.1	21.0	20.5
水温	℃	25.0	24.5	24.0
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)	-	7.7 (21.4℃)	8.3 (21.4℃)	8.7 (21.1℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/L	5.5	9.0	11
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	4.6	4.8	4.9
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	9.5	9.1	10
浮遊物質 (SS)	mg/L	34	22	37
大腸菌群数	MPN/100mL	24000	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	<0.1	0.2
カルシウム窒素	mg/L	0.7	0.6	0.9
全窒素	mg/L	0.7	0.7	1.2
全リン [T-P]	mg/L	0.11	0.075	0.11
全亜鉛	mg/L	0.003	0.002	0.007
溶解性鉄	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1
塩化物イオン	mg/L	23	20	25
濁度	度	28	15	20
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	-	2015/8/5	2015/8/5	2015/8/5
時刻	-	11:55	11:30	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	℃	34.5	34.5	34.1
水温	℃	31.5	32.0	31.5
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)	-	7.6 (22.9℃)	7.9 (23.0℃)	8.5 (23.0℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/L	7.6	7.4	10
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	2.8	4.5	5.7
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	4.3	9.7	14
浮遊物質 (SS)	mg/L	18	28	26
大腸菌群数	MPN/100mL	3300	79	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	1.4	<0.1	<0.1
カルシウム窒素	mg/L	1.1	0.7	1.8
全窒素	mg/L	2.6	0.7	1.8
全リン [T-P]	mg/L	0.096	0.091	0.16
全亜鉛	mg/L	0.003	0.002	0.008
溶解性鉄	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1
塩化物イオン	mg/L	18	17	24
濁度	度	17	27	23
全硬度	CaCO <sub>3</sub> mg/L	72	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	-	2015/9/2	2015/9/2	2015/9/2
時刻	-	12:05	11:35	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	℃	26.3	26.0	26.0
水温	℃	25.0	24.0	24.5
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)	-	8.4 (19.7℃)	8.3 (19.8℃)	8.1 (21.5℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/L	8.9	7.5	8.5
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	4.0	4.0	3.7
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	10	7.7	7.7
浮遊物質 (SS)	mg/L	43	21	27
大腸菌群数	MPN/100mL	4900	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	0.5	1.3
カルシウム窒素	mg/L	1.1	0.9	1.4
全窒素	mg/L	1.1	1.5	2.8
全リン [T-P]	mg/L	0.12	0.095	0.10
全亜鉛	mg/L	0.003	0.001	0.008
溶解性鉄	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1
塩化物イオン	mg/L	21	21	22
濁度	度	36	17	19
全硬度	CaCO <sub>3</sub> mg/L	97	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	-	2015/10/14	2015/10/14	2015/10/14
時刻	-	11:25	10:55	10:30
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	℃	22.2	21.9	21.9
水温	℃	21.5	20.5	20.0
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)	-	9.2 (22.0℃)	9.3 (21.7℃)	8.9 (23.4℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/L	12	15	16
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	3.3	3.2	3.4
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	8.1	7.8	7.6
浮遊物質 (SS)	mg/L	13	14	22
大腸菌群数	MPN/100mL	4900	790	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	<0.1	0.5	2.3
カルシウム窒素	mg/L	0.9	1.2	0.9
全窒素	mg/L	0.9	1.8	3.3
全リン [T-P]	mg/L	0.060	0.049	0.067
全亜鉛	mg/L	0.005	0.003	0.007
溶解性鉄	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1
塩化物イオン	mg/L	23	24	25
濁度	度	13	8.6	12
全硬度	CaCO <sub>3</sub> mg/L	88	95	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	-	2015/11/4	2015/11/4	2015/11/4
時刻	-	11:15	10:55	10:30
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	18.1	17.9
水温	℃	17.5	17.5	16.7
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	微川藻臭
水素イオン濃度 (pH)	-	8.4 (21.0℃)	9.2 (21.1℃)	8.9 (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	3.2	4.6	3.6
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	8.5	10	7.6
浮遊物質 (SS)	mg/L	15	26	21
大腸菌群数	MPN/100mL	3300	790	4900
アンモニア性窒素	mg/L	0.3	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	0.9	3.9
カルシウム窒素	mg/L	1.5	1.2	1.1
全窒素	mg/L	1.5	2.1	5.1
全リン [T-P]	mg/L	0.066	0.081	0.062
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	30	29
濁度	度	16	18	13
全硬度	CaCO <sub>3</sub> mg/L	98	93	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	-	2015/12/2	2015/12/2	2015/12/2
時刻	-	12:05	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	℃	10.1	9.7	9.7
水温	℃	10.5	11.5	11.1
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 (19.6℃)	9.3 (19.5℃)	8.5 (19.1℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/L	15	15	14
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	4.9	5.3	4.1
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	9.8	8.8	7.0
浮遊物質 (SS)	mg/L	16	16	14
大腸菌群数	MPN/100mL	490	330	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	1.4	2.3
カルシウム窒素	mg/L	0.7	0.9	0.3
全窒素	mg/L	1.3	2.3	2.8
全リン [T-P]	mg/L	0.017	0.017	0.020
全亜鉛	mg/L	0.003	0.001	0.009
溶解性鉄	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1
塩化物イオン	mg/L	24	25	24
濁度	度	15	11	10
全硬度	CaCO <sub>3</sub> mg/L	97	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	-	2016/1/7	2016/1/7	2016/1/7
時刻	-	10:35	10:15	09:45
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	℃	9.5	9.1	8.9
水温	℃	8.9	8.5	8.5
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)	-	8.1 (19.8℃)	8.2 (19.7℃)	9.1 (20.1℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/L	10	11	19
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	2.3	3.3	6.7
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	5.8	5.2	9.1
浮遊物質 (SS)	mg/L	7	4	19
大腸菌群数	MPN/100mL	33	330	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	0.7	1.7	3.2
カルシウム窒素	mg/L	0.6	0.7	1.3
全窒素	mg/L	1.4	2.5	4.6
全リン [T-P]	mg/L	0.020	0.016	0.028
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	26	28	31
濁度	度	7.1	5.7	16
全硬度	CaCO <sub>3</sub> mg/L	130	130	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	-	2016/2/3	2016/2/3	2016/2/3
時刻	-	11:40	11:20	10:45
管理所	-	印旛沼開発	印旛沼開発	印旛沼開発
天候	-	晴れ	曇り	曇り
気温	℃	5.2	4.0	6.0
水温	℃	6.5	6.0	6.7
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 (17.8℃)	9.2 (20.5℃)	9.1 (20.5℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/L	14	13	12
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	5.1	7.1	6.3
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	7.6	9.2	8.2
浮遊物質 (SS)	mg/L	11	21	17
大腸菌群数	MPN/100mL	33	49	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	1.0	2.0	3.8
カルシウム窒素	mg/L	1.3	1.5	1.2
全窒素	mg/L	2.4	3.6	5.1
全リン [T-P]	mg/L	0.058	0.071	0.075
全亜鉛	mg/L	0.001	0.003	0.007
溶解性鉄	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1
塩化物イオン	mg/L	23	23	29
濁度	度	12	17	15
全硬度	CaCO <sub>3</sub> mg/L	100	99	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	-	2016/3/2	2016/3/2	2016/3/2
時刻	-	11:30	11:10	10:30
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	°C	8.7	8.7	8.5
水温	°C	10.8	10.5	9.0
透視度	cm	-	-	-
透明度	m	-	-	-
色相	-	淡茶黄	淡黄	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)	-	7.8 (19.2°C)	8.5 (17.6°C)	9.2 (18.0°C)
溶存酸素量 (DO)	mg/L	10	11	15
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	3.2	3.6	7.2
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	7.1	6.0	8.7
浮遊物質 (SS)	mg/L	14	6	18
大腸菌群数	MPN/100mL	79	49	490
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	0.9	1.6	1.7
カルシウム窒素	mg/L	1.1	0.9	1.3
全窒素	mg/L	2.0	2.5	3.0
全リン [T-P]	mg/L	0.066	0.041	0.086
全亜鉛	mg/L	0.006	0.002	0.008
溶解性鉄	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1
塩化物イオン	mg/L	27	31	25
濁度	度	15	7.3	16
全硬度	CaCO <sub>3</sub> ・mg/L	110	100	100