

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	-	2020/4/21	2020/4/21	2020/4/21
時刻	-	11:50	12:30	13:00
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	17.5	17.1
水温	℃	17.8	16.1	15.7
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	微川藻臭
水素イオン濃度 (pH)	-	7.7 (21.5℃)	7.9 (21.4℃)	7.5 (21.3℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/L	9.9	10	9.9
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	3.7	3.6	3.1
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	6.1	6.1	5.3
浮遊物質 (SS)	mg/L	17	12	10
大腸菌群数	MPN/100mL	1300	7900	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	1.2	1.2	1.1
ケイ酸	mg/L	0.8	0.6	0.7
全窒素	mg/L	2.1	1.9	1.9
全リン [T-P]	mg/L	0.081	0.078	0.071
全亜鉛	mg/L	0.004	0.003	0.008
溶解性鉄	mg/L	0.1	0.1	0.1
塩化物イオン	mg/L	14	14	12
濁度	度	22	15	12
全硬度	CaCO <sub>3</sub> ・mg/L	65	69	70

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	-	2020/5/13	2020/5/13	2020/5/13
時刻	-	11:10	11:45	12:05
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	℃	27.0	27.5	28.0
水温	℃	25.0	25.8	25.3
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	微川藻臭
水素イオン濃度 (pH)	-	9.0 (21.8℃)	9.1 (22.1℃)	9.1 (22.0℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/L	13	13	16
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	4.6	5.4	7.8
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	12	10	10
浮遊物質 (SS)	mg/L	22	16	21
大腸菌群数	MPN/100mL	3300	1300	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	0.5	0.8
ケイ酸	mg/L	1.4	1.1	1.5
全窒素	mg/L	1.5	1.6	2.4
全リン [T-P]	mg/L	0.11	0.090	0.11
全亜鉛	mg/L	0.004	0.001	0.004
溶解性鉄	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1
塩化物イオン	mg/L	20	24	27
濁度	度	35	19	26
全硬度	CaCO <sub>3</sub> ・mg/L	90	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	-	2020/6/15	2020/6/15	2020/6/15
時刻	-	11:15	11:45	12:10
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	℃	30.0	30.8	31.7
水温	℃	28.0	28.0	26.6
透視度	cm	-	-	-
透明度	m	-	-	-
色相	-	淡灰黄	淡茶黄	淡茶黄
臭気	-	微力ピ臭	微川藻臭	微川藻臭
水素イオン濃度 (pH)	-	8.6 (23.2℃)	8.8 (23.2℃)	8.2 (22.1℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/L	12	13	11
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	3.6	3.6	3.1
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	11	9.9	8.2
浮遊物質 (SS)	mg/L	41	28	15
大腸菌群数	MPN/100mL	33000	7900	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	<0.1	0.3	1.1
ケイ酸	mg/L	1.4	1.4	1.1
全窒素	mg/L	1.5	1.8	2.3
全リン [T-P]	mg/L	0.14	0.12	0.095
全亜鉛	mg/L	0.003	0.002	0.003
溶解性鉄	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1
塩化物イオン	mg/L	25	26	26
濁度	度	37	29	14
全硬度	CaCO <sub>3</sub> ・mg/L	100	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	-	2020/7/6	2020/7/6	2020/7/6
時刻	-	12:00	13:00	13:30
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	℃	26.1	27.3	27.4
水温	℃	25.0	25.5	24.0
透視度	cm	-	-	-
透明度	m	-	-	-
色相	-	淡茶黄	淡茶黄	淡黄
臭気	-	微川藻臭	微川藻臭	微川藻臭
水素イオン濃度 (pH)	-	8.0 (23.7℃)	7.8 (20.8℃)	7.5 (20.7℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/L	7.9	7.7	7.9
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	2.2	2.9	1.7
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	10	8.4	6.9
浮遊物質 (SS)	mg/L	72	65	27
大腸菌群数	MPN/100mL	3300	13000	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	0.8	0.9
ケイ酸	mg/L	1.1	1.1	0.9
全窒素	mg/L	1.9	2.1	1.8
全リン [T-P]	mg/L	0.14	0.24	0.14
全亜鉛	mg/L	0.008	0.014	0.019
溶解性鉄	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1
塩化物イオン	mg/L	13	12	10
濁度	度	61	57	16
全硬度	CaCO <sub>3</sub> ・mg/L	71	72	60

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	-	2020/8/12	2020/8/12	2020/8/12
時刻	-	10:55	11:20	11:45
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	℃	36.0	36.0	36.0
水温	℃	34.0	31.0	34.0
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)	-	8.6 (24.8℃)	8.6 (24.7℃)	8.8 (24.5℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/L	11	10	16
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	1.9	3.4	4.7
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	9.5	9.6	7.6
浮遊物質 (SS)	mg/L	21	33	22
大腸菌群数	MPN/100mL	490	4900	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	<0.1	<0.1	0.5
カルシウム窒素	mg/L	0.5	1.1	1.6
全窒素	mg/L	0.5	1.1	2.2
全リン [T-P]	mg/L	0.081	0.11	0.097
全亜鉛	mg/L	0.003	0.004	0.003
溶解性鉄	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1
塩化物イオン	mg/L	17	21	29
濁度	度	35	43	20
全硬度	CaCO <sub>3</sub> ・mg/L	79	88	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	-	2020/9/9	2020/9/9	2020/9/9
時刻	-	12:00	13:00	13:20
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	℃	30.8	31.9	32.1
水温	℃	31.3	30.6	31.3
透視度	cm	-	-	-
透明度	m	-	-	-
色相	-	淡黄	淡黄	淡茶黄
臭気	-	微川藻臭	微力ビ臭	微川藻臭
水素イオン濃度 (pH)	-	9.0 (21.8℃)	9.2 (21.8℃)	9.1 (22.0℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/L	10	13	16
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	5.1	5.3	7.4
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	13	13	13
浮遊物質 (SS)	mg/L	31	32	45
大腸菌群数	MPN/100mL	7900	3300	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	0.1	1.2
ケイ酸	mg/L	0.9	1.1	0.5
全窒素	mg/L	0.9	1.3	1.8
全リン [T-P]	mg/L	0.12	0.13	0.18
全亜鉛	mg/L	0.002	0.002	0.008
溶解性鉄	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1
塩化物イオン	mg/L	25	29	32
濁度	度	29	23	28
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	-	2020/10/12	2020/10/12	2020/10/12
時刻	-	11:50	12:20	12:45
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	℃	20.8	21.0	21.3
水温	℃	20.3	20.5	20.6
透視度	cm	-	-	-
透明度	m	-	-	-
色相	-	淡灰黄	淡灰黄	淡黄
臭気	-	微川藻臭	微カビ臭	微カビ臭
水素イオン濃度 (pH)	-	7.8 (21.8℃)	7.7 (22.0℃)	7.5 (22.1℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/L	8.2	8.3	8.6
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	3.5	2.8	2.7
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	7.8	7.0	6.4
浮遊物質 (SS)	mg/L	26	24	14
大腸菌群数	MPN/100mL	24000	24000	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	0.8	1.3	1.5
ケイ酸	mg/L	0.8	0.8	0.7
全窒素	mg/L	1.8	2.1	2.3
全リン [T-P]	mg/L	0.10	0.091	0.079
全亜鉛	mg/L	0.003	0.004	0.009
溶解性鉄	mg/L	0.1	0.1	0.1
塩化物イオン	mg/L	16	15	14
濁度	度	28	25	11
全硬度	CaCO <sub>3</sub> ・mg/L	81	83	87

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	-	2020/11/11	2020/11/11	2020/11/11
時刻	-	11:30	12:00	12:26
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	℃	15.7	15.6	15.7
水温	℃	16.1	15.8	15.2
透視度	cm	-	-	-
透明度	m	-	-	-
色相	-	淡灰黄	淡灰黄	淡灰黄
臭気	-	微川藻臭	微川藻臭	微カビ臭
水素イオン濃度 (pH)	-	8.1(19.8℃)	8.3(19.6℃)	9.0(19.3℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/L	8.5	9.3	16
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	4.5	4.4	6.5
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	8.7	7.8	9.8
浮遊物質 (SS)	mg/L	20	10	23
大腸菌群数	MPN/100mL	1300	4900	4900
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	1.3	2.3
ケイ酸	mg/L	1.3	1.2	1.6
全窒素	mg/L	1.6	2.6	4.0
全リン [T-P]	mg/L	0.096	0.089	0.11
全亜鉛	mg/L	0.002	0.002	0.006
溶解性鉄	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1
塩化物イオン	mg/L	22	25	31
濁度	度	17	13	28
全硬度	CaCO <sub>3</sub> ・mg/L	110	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	-	2020/12/9	2020/12/9	2020/12/9
時刻	-	11:40	12:05	12:42
管理所	-	印旛沼開発	印旛沼開発	印旛沼開発
天候	-	曇	曇	曇
気温	℃	10.2	10.3	10.8
水温	℃	10.1	10.4	11.0
透視度	cm	-	-	-
透明度	m	-	-	-
色相	-	淡黄	淡黄	淡黄
臭気	-	微川藻臭	微川藻臭	微川藻臭
水素イオン濃度 (pH)	-	8.5 (20.3℃)	8.4 (20.6℃)	8.1 (20.3℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/L	11	11	11
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	2.6	6.1	3.7
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	7.5	8.8	5.9
浮遊物質 (SS)	mg/L	5	16	10
大腸菌群数	MPN/100mL	790	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	1.3	3.1
ケイ酸	mg/L	0.7	1.2	0.9
全窒素	mg/L	0.7	2.6	4.1
全リン [T-P]	mg/L	0.052	0.10	0.089
全亜鉛	mg/L	0.001	0.002	0.005
溶解性鉄	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1
塩化物イオン	mg/L	24	30	34
濁度	度	8.4	17	11
全硬度	CaCO <sub>3</sub> ・mg/L	110	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	-	2021/1/13	2021/1/13	2021/1/13
時刻	-	11:30	12:10	12:35
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	℃	8.0	10.0	10.0
水温	℃	5.0	4.1	5.0
透視度	cm	-	-	-
透明度	m	-	-	-
色相	-	淡灰黄	淡灰黄	淡灰黄
臭気	-	微川藻臭	微川藻臭	微川藻臭
水素イオン濃度 (pH)	-	8.1 (21.2℃)	8.2 (20.9℃)	8.8 (21.0℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/L	11	11	17
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	3.1	4.3	5.2
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	7.4	7.3	6.9
浮遊物質 (SS)	mg/L	11	8	11
大腸菌群数	MPN/100mL	330	130	790
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	0.7	0.8	3.6
カルシウム窒素	mg/L	1.2	1.1	1.4
全窒素	mg/L	2.0	2.0	5.1
全リン [T-P]	mg/L	0.066	0.069	0.082
全亜鉛	mg/L	0.001	0.001	0.006
溶解性鉄	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1
塩化物イオン	mg/L	29	28	41
濁度	度	15	9.4	13
全硬度	CaCO <sub>3</sub> ・mg/L	140	140	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	-	2021/2/3	2021/2/3	2021/2/3
時刻	-	11:00	11:45	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	℃	8.6	8.7	9.3
水温	℃	8.7	9.1	8.8
透視度	cm	-	-	-
透明度	m	-	-	-
色相	-	淡黄	淡黄	淡灰黄
臭気	-	微川藻臭	微川藻臭	微川藻臭
水素イオン濃度 (pH)	-	8.4 (19.6℃)	9.2 (19.7℃)	8.9 (19.5℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/L	13	16	16
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	4.8	9.7	7.1
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	8.7	12	9.3
浮遊物質 (SS)	mg/L	21	41	19
大腸菌群数	MPN/100mL	130	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	1.0	1.9	2.8
ケイ酸	mg/L	0.9	1.7	1.4
全窒素	mg/L	1.9	3.7	4.3
全リン [T-P]	mg/L	0.088	0.12	0.13
全亜鉛	mg/L	0.002	0.004	0.015
溶解性鉄	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1
塩化物イオン	mg/L	29	32	32
濁度	度	21	31	16
全硬度	CaCO <sub>3</sub> ・mg/L	130	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	-	2021/3/1	2021/3/1	2021/3/1
時刻	-	11:40	12:05	12:25
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	℃	15.0	18.9	19.8
水温	℃	13.7	12.5	14.2
透視度	cm	-	-	-
透明度	m	-	-	-
色相	-	淡灰黄	淡灰黄	淡灰黄
臭気	-	微力ピ臭	微川藻臭	微川藻臭
水素イオン濃度 (pH)	-	9.1 (20.4℃)	9.3 (20.3℃)	9.4 (20.4℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/L	15	16	18
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	6.0	7.9	6.7
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	10	9.9	10
浮遊物質 (SS)	mg/L	19	20	26
大腸菌群数	MPN/100mL	490	240	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	0.4	0.7	1.3
ケイ酸	mg/L	1.5	1.4	1.6
全窒素	mg/L	1.9	2.2	3.0
全リン [T-P]	mg/L	0.084	0.071	0.093
全亜鉛	mg/L	0.002	0.002	0.005
溶解性鉄	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1
塩化物イオン	mg/L	28	25	31
濁度	度	22	17	23
全硬度	CaCO <sub>3</sub> ・mg/L	110	100	100