

別紙 1  
計量の結果<水質>

地点名		山田	九十九塚	織幡	船戸機場	吉岡	大堀山
水質分析項目	単位	F P	F P	F P		F P	F P
調査日	-	2017/4/26	2017/4/26	2017/4/26	2017/4/26	2017/4/26	2017/4/26
時刻	-	15:30	15:00	14:30	09:40	11:00	11:30
管理所	-	北総東部用水	北総東部用水	北総東部用水	北総東部用水	北総東部用水	北総東部用水
天候	-	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り
気温	℃	18.0	18.0	17.8	20.0	21.0	20.0
水温	℃	17.6	18.0	19.5	16.5	18.0	19.0
透視度	cm	-	-	-	-	-	-
透明度	m	0.8	0.6	>2.4	1.3	0.7	1.1
色相	-	淡茶黄	淡茶黄	淡黄	淡黄	淡黄	淡黄
臭気	-	微川藻臭	微川藻臭	微川藻臭	微川藻臭	微土臭	微川藻臭
水素イオン濃度 (pH)	-	8.6 (23.3℃)	9.7 (23.4℃)	8.3 (23.4℃)	7.6 (24.8℃)	8.3 (23.5℃)	8.7 (23.6℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/L	12	15	11	8.5	11	12
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	5.3	13	4.5	3.6	4.5	4.8
浮遊物質 (SS)	mg/L	7	24	1	3	9	3
アンモニア性窒素	mg/L	0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1
亜硝酸性窒素	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
硝酸性窒素	mg/L	1.1	<0.1	1.0	1.3	1.2	0.9
カルゲル窒素	mg/L	0.6	1.4	0.5	0.4	0.4	0.4
全窒素	mg/L	1.8	1.4	1.6	1.8	1.7	1.5
全リン [T-P]	mg/L	0.092	0.13	0.073	0.079	0.089	0.068
リン酸性リン	mg/L	0.035	0.014	0.051	0.048	0.026	0.031
クロロフィルa	μg/L	58	170	5	10	32	18

別紙 1  
計量の結果<水質>

地点名		山田	九十九塚	織幡	船戸機場	吉岡	大堀山
水質分析項目	単位	F P	F P	F P		F P	F P
調査日	-	2017/5/18	2017/5/18	2017/5/18	2017/5/18	2017/5/18	2017/5/18
時刻	-	12:15	11:25	10:50	09:40	11:04	11:25
管理所	-	北総東部用水	北総東部用水	北総東部用水	北総東部用水	北総東部用水	北総東部用水
天候	-	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り
気温	℃	19.6	19.8	20.0	19.0	25.5	23.0
水温	℃	20.0	20.6	20.3	19.5	22.5	22.5
透視度	cm	-	-	-	-	-	-
透明度	m	1.0	0.9	>1.4	1.2	1.0	1.8
色相	-	淡茶黄	淡茶黄	淡黄	淡黄	淡黄	淡黄
臭気	-	微川藻臭	微川藻臭	微カビ臭	微川藻臭	微川藻臭	微川藻臭
水素イオン濃度 (pH)	-	7.8 (23.8℃)	9.2 (23.0℃)	7.8 (24.1℃)	7.5 (23.5℃)	8.4 (23.7℃)	7.9 (23.4℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/L	8.2	9.9	7.0	6.8	11	8.5
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	4.5	9.3	4.1	5.0	4.7	3.5
浮遊物質 (SS)	mg/L	4	6	1	7	6	2
アンモニア性窒素	mg/L	<0.1	0.1	<0.1	0.1	<0.1	0.1
亜硝酸性窒素	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
硝酸性窒素	mg/L	1.3	<0.1	0.5	1.2	1.2	1.1
カルシウム	mg/L	0.5	0.9	0.5	0.6	0.5	0.5
全窒素	mg/L	1.9	0.9	1.0	1.9	1.7	1.6
全リン [T-P]	mg/L	0.098	0.074	0.035	0.10	0.070	0.068
リン酸性リン	mg/L	0.061	0.009	0.014	0.059	0.029	0.053
クロロフィルa	μg/L	23	36	11	7	15	3

別紙 1  
計量の結果<水質>

地点名		山田	九十九塚	織幡	船戸機場	吉岡	大堀山
水質分析項目	単位	F P	F P	F P		F P	F P
調査日	-	2017/6/8	2017/6/8	2017/6/8	2017/6/8	2017/6/8	2017/6/8
時刻	-	15:45	15:05	14:40	09:45	11:00	11:20
管理所	-	北総東部用水	北総東部用水	北総東部用水	北総東部用水	北総東部用水	北総東部用水
天候	-	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り
気温	℃	20.5	23.0	24.0	24.0	23.2	23.0
水温	℃	22.6	23.0	24.4	23.5	23.0	23.4
透視度	cm	-	-	-	-	-	-
透明度	m	0.9	0.7	>1.3	1.0	0.9	>2.3
色相	-	淡茶黄	淡茶黄	淡黄	淡黄	淡茶黄	淡黄
臭気	-	微川藻臭	微川藻臭	微川藻臭	微川藻臭	微川藻臭	微土臭
水素イオン濃度 (pH)	-	8.0 (20.8℃)	8.8 (20.9℃)	7.8 (20.9℃)	7.7 (20.6℃)	7.9 (20.8℃)	7.9 (20.8℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/L	8.9	9.4	7.2	5.9	8.0	8.3
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	5.1	9.4	4.3	4.7	3.9	3.9
浮遊物質 (SS)	mg/L	5	14	<1	6	4	2
アンモニア性窒素	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
亜硝酸性窒素	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
硝酸性窒素	mg/L	0.8	<0.1	0.4	1.2	1.0	0.8
カルゲル窒素	mg/L	0.8	1.0	0.5	0.6	0.6	0.5
全窒素	mg/L	1.6	1.0	0.9	1.9	1.7	1.4
全リン [T-P]	mg/L	0.083	0.088	0.016	0.099	0.041	0.039
リン酸性リン	mg/L	0.048	0.004	0.010	0.094	0.037	0.037
クロロフィルa	μg/L	41	66	8	13	10	4

別紙 1  
計量の結果<水質>

地点名		山田	九十九塚	織幡	船戸機場	吉岡	大堀山
水質分析項目	単位	F P	F P	F P		F P	F P
調査日	-	2017/7/6	2017/7/6	2017/7/6	2017/7/6	2017/7/6	2017/7/6
時刻	-	14:25	15:05	15:30	09:25	11:10	11:40
管理所	-	北総東部用水	北総東部用水	北総東部用水	北総東部用水	北総東部用水	北総東部用水
天候	-	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ
気温	℃	29.1	31.0	30.0	29.0	29.0	29.5
水温	℃	29.0	30.0	28.0	27.0	28.5	29.0
透視度	cm	-	-	-	-	-	-
透明度	m	1.2	0.9	>1.3	1.3	>2.2	>2.3
色相	-	淡茶黄	淡茶黄	淡黄	淡黄	淡黄	淡黄
臭気	-	微川藻臭	微川藻臭	微川藻臭	微川藻臭	微川藻臭	微川藻臭
水素イオン濃度 (pH)	-	8.1 (21.9℃)	8.8 (21.2℃)	8.6 (21.2℃)	7.3 (21.6℃)	9.0 (21.3℃)	9.2 (21.1℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/L	10	10	10	5.3	11	12
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	4.0	6.9	3.7	4.5	3.4	3.7
浮遊物質 (SS)	mg/L	2	4	<1	1	<1	1
アンモニア性窒素	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1
亜硝酸性窒素	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
硝酸性窒素	mg/L	0.6	<0.1	0.3	1.0	0.7	0.4
カルシウム	mg/L	0.5	0.7	0.3	0.5	0.3	0.3
全窒素	mg/L	1.2	0.7	0.6	1.6	1.0	0.8
全リン [T-P]	mg/L	0.072	0.051	0.048	0.12	0.026	0.029
リン酸性リン	mg/L	0.010	<0.002	<0.002	0.065	<0.002	<0.002
クロロフィルa	μg/L	18	24	5	6	7	4

別紙 1  
計量の結果<水質>

地点名		山田	九十九塚	織幡	船戸機場	吉岡	大堀山
水質分析項目	単位	F P	F P	F P		F P	F P
調査日	-	2017/8/3	2017/8/3	2017/8/3	2017/8/3	2017/8/3	2017/8/3
時刻	-	11:25	10:05	09:40	09:55	11:20	11:40
管理所	-	北総東部用水	北総東部用水	北総東部用水	北総東部用水	北総東部用水	北総東部用水
天候	-	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り
気温	℃	26.8	25.8	25.5	27.0	29.0	28.0
水温	℃	27.0	27.5	27.2	27.5	28.0	28.0
透視度	cm	-	-	-	-	-	-
透明度	m	1.9	0.6	1.2	3.6	1.0	1.4
色相	-	淡茶黄	淡黄緑	淡茶黄	淡茶黄	淡茶黄	淡茶黄
臭気	-	微川藻臭	微川藻臭	微川藻臭	微川藻臭	微川藻臭	微川藻臭
水素イオン濃度 (pH)	-	8.0 (21.9℃)	9.1 (21.0℃)	8.2 (22.0℃)	7.9 (22.0℃)	8.4 (22.1℃)	8.2 (22.1℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/L	9.0	10	10	4.5	11	9.2
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	4.7	7.4	5.3	5.2	5.3	4.2
浮遊物質 (SS)	mg/L	1	10	3	<1	7	2
アンモニア性窒素	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1
亜硝酸性窒素	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
硝酸性窒素	mg/L	1.1	<0.1	0.4	1.9	0.8	0.8
カルシウム	mg/L	0.5	1.0	0.6	0.6	0.7	0.5
全窒素	mg/L	1.7	1.0	1.1	2.6	1.5	1.4
全リン [T-P]	mg/L	0.15	0.10	0.12	0.17	0.076	0.11
リン酸性リン	mg/L	0.085	0.006	0.089	0.17	0.015	0.072
クロロフィルa	μg/L	15	79	44	2	46	16

別紙 1  
計量の結果<水質>

地点名		山田	九十九塚	織幡	船戸機場	吉岡	大堀山
水質分析項目	単位	F P	F P	F P		F P	F P
調査日	-	2017/9/7	2017/9/7	2017/9/7	2017/9/7	2017/9/7	2017/9/7
時刻	-	14:55	15:30	16:10	09:20	11:25	11:40
管理所	-	北総東部用水	北総東部用水	北総東部用水	北総東部用水	北総東部用水	北総東部用水
天候	-	曇り	曇り	曇り	曇り	雨	雨
気温	℃	21.0	22.0	21.5	24.0	23.0	22.0
水温	℃	24.0	24.2	24.1	24.4	24.7	25.2
透視度	cm	-	-	-	-	-	-
透明度	m	1.8	0.5	>1.4	4.2	1.1	1.2
色相	-	淡黄	黄緑	淡黄	無	淡黄	淡茶黄
臭気	-	微川藻臭	微川藻臭	微川藻臭	無臭	微川藻臭	微川藻臭
水素イオン濃度 (pH)	-	7.9 (23.0℃)	9.1 (22.0℃)	7.8 (22.1℃)	7.6 (22.0℃)	8.1 (22.1℃)	9.1 (22.2℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/L	9.2	11	3.8	4.2	8.1	13
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	4.3	9.6	5.4	2.7	4.2	6.6
浮遊物質 (SS)	mg/L	3	15	3	<1	5	11
アンモニア性窒素	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1
亜硝酸性窒素	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
硝酸性窒素	mg/L	0.6	<0.1	<0.1	1.7	0.4	0.1
カルゲル窒素	mg/L	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.6
全窒素	mg/L	1.1	0.4	0.5	2.1	0.9	0.8
全リン [T-P]	mg/L	0.11	0.088	0.15	0.12	0.053	0.10
リン酸性リン	mg/L	0.091	0.013	0.14	0.10	0.031	0.038
クロロフィルa	μg/L	40	94	20	<1	36	67

別紙 1  
計量の結果<水質>

地点名		山田	九十九塚	織幡	船戸機場	吉岡	大堀山
水質分析項目	単位	F P	F P	F P		F P	F P
調査日	-	2017/10/5	2017/10/5	2017/10/5	2017/10/5	2017/10/5	2017/10/5
時刻	-	15:30	15:50	09:10	09:30	11:35	11:55
管理所	-	北総東部用水	北総東部用水	北総東部用水	北総東部用水	北総東部用水	北総東部用水
天候	-	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
気温	℃	17.3	17.5	17.6	18.4	19.5	18.9
水温	℃	20.5	21.5	20.5	22.0	22.5	22.5
透視度	cm	-	-	-	-	-	-
透明度	m	>1.0	0.6	>1.5	4.3	0.8	1.1
色相	-	淡黄	黄緑	淡茶黄	淡黄	淡黄	淡茶黄
臭気	-	微川藻臭	微川藻臭	微川藻臭	無臭	微川藻臭	微川藻臭
水素イオン濃度 (pH)	-	8.0 (23.0℃)	9.0 (22.8℃)	7.3 (22.6℃)	7.4 (22.5℃)	8.8 (22.7℃)	9.1 (22.5℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/L	9.5	12	3.8	2.5	10	12
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	3.1	8.2	3.5	4.0	4.9	5.2
浮遊物質 (SS)	mg/L	<1	13	2	<1	10	7
アンモニア性窒素	mg/L	0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1
亜硝酸性窒素	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
硝酸性窒素	mg/L	0.6	<0.1	<0.1	1.6	<0.1	<0.1
カルゲル窒素	mg/L	0.5	0.9	0.4	0.5	0.6	0.6
全窒素	mg/L	1.2	0.9	0.6	2.1	0.7	0.6
全リン [T-P]	mg/L	0.14	0.091	0.18	0.089	0.065	0.098
リン酸性リン	mg/L	0.14	0.017	0.16	0.089	0.020	0.051
クロロフィルa	μg/L	3	84	20	<1	61	89

別紙 1  
計量の結果<水質>

地点名		山田	九十九塚	織幡	船戸機場	吉岡	大堀山
水質分析項目	単位	F P	F P	F P		F P	F P
調査日	-	2017/11/9	2017/11/9	2017/11/9	2017/11/9	2017/11/9	2017/11/9
時刻	-	15:30	15:55	16:40	09:00	16:40	16:25
管理所	-	北総東部用水	北総東部用水	北総東部用水	北総東部用水	北総東部用水	北総東部用水
天候	-	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
気温	℃	14.1	14.0	14.3	10.9	12.3	12.4
水温	℃	16.1	16.3	16.0	14.6	16.8	17.7
透視度	cm	-	-	-	-	-	-
透明度	m	1.6	1.2	>2.8	1.6	0.9	1.6
色相	-	淡黄	淡黄	淡黄	淡黄	淡黄	淡黄
臭気	-	微川藻臭	微川藻臭	微川藻臭	無臭	微川藻臭	微川藻臭
水素イオン濃度 (pH)	-	7.8 (20.3℃)	9.1 (20.4℃)	7.6 (20.0℃)	7.3 (20.0℃)	9.2 (19.9℃)	8.3 (20.1℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/L	6.2	13	6.1	5.1	14	8.3
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	2.9	7.2	3.9	2.8	5.7	4.0
浮遊物質 (SS)	mg/L	<1	10	1	<1	8	2
アンモニア性窒素	mg/L	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1
亜硝酸性窒素	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
硝酸性窒素	mg/L	1.6	<0.1	0.3	2.1	0.2	0.9
カルゲル窒素	mg/L	0.2	0.7	0.4	0.2	0.6	0.3
全窒素	mg/L	1.8	0.7	0.7	2.3	0.9	1.3
全リン [T-P]	mg/L	0.086	0.062	0.096	0.073	0.044	0.062
リン酸性リン	mg/L	0.083	0.003	0.090	0.071	<0.002	0.048
クロロフィルa	μg/L	2	58	11	<1	84	28



別紙 1  
計量の結果<水質>

地点名		山田	九十九塚	織幡	船戸機場	吉岡	大堀山
水質分析項目	単位	F P	F P	F P		F P	F P
調査日	-	2017/12/7	2017/12/7	2017/12/7	2017/12/7	2017/12/7	2017/12/7
時刻	-	15:00	14:40	15:30	09:35	11:25	11:45
管理所	-	北総東部用水	北総東部用水	北総東部用水	北総東部用水	北総東部用水	北総東部用水
天候	-	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
気温	℃	15.7	14.8	12.4	9.8	11.9	12.8
水温	℃	12.5	11.6	9.1	11.6	11.8	11.9
透視度	cm	-	-	-	-	-	-
透明度	m	>1.4	0.8	>1.9	1.5	1.0	>1.9
色相	-	淡黄	淡黄	淡黄	淡黄	淡黄	淡黄
臭気	-	微川藻臭	微川藻臭	微川藻臭	微川藻臭	微川藻臭	微川藻臭
水素イオン濃度 (pH)	-	8.5 (20.2℃)	8.2 (20.1℃)	7.5 (20.2℃)	7.6 (20.4℃)	8.1 (20.7℃)	8.2 (19.9℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/L	15	11	7.5	7.3	9.6	11
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	3.4	5.9	3.1	2.1	3.4	3.5
浮遊物質 (SS)	mg/L	2	6	1	<1	8	6
アンモニア性窒素	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1
亜硝酸性窒素	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
硝酸性窒素	mg/L	1.2	<0.1	<0.1	2.9	0.5	0.1
カルシウム	mg/L	0.5	0.6	0.3	0.3	0.4	0.2
全窒素	mg/L	1.8	0.6	0.3	3.3	0.9	0.4
全リン [T-P]	mg/L	0.10	0.041	0.028	0.084	0.038	0.052
リン酸性リン	mg/L	0.086	0.004	0.016	0.081	0.012	0.030
クロロフィルa	μg/L	21	23	16	1	18	10

別紙 1  
計量の結果<水質>

地点名		山田	九十九塚	織幡	船戸機場	吉岡	大堀山
水質分析項目	単位	F P	F P	F P		F P	F P
調査日	-	2018/1/11	2018/1/11	2018/1/11	2018/1/11	2018/1/11	2018/1/11
時刻	-	12:40	12:20	12:00	11:25	15:10	14:50
管理所	-	北総東部用水	北総東部用水	北総東部用水	北総東部用水	北総東部用水	北総東部用水
天候	-	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
気温	℃	8.9	10.7	9.9	8.6	9.7	10.9
水温	℃	11.1	6.7	6.7	6.8	6.3	7.7
透視度	cm	-	-	-	-	-	-
透明度	m	1.4	1.0	2.1	0.8	1.4	>1.1
色相	-	淡灰黄	淡黄	淡黄	淡灰黄	淡黄	淡黄
臭気	-	微川藻臭	微川藻臭	微川藻臭	微川藻臭	微川藻臭	微川藻臭
水素イオン濃度 (pH)	-	8.0(18.0℃)	7.9(18.0℃)	7.9(18.2℃)	7.9(18.5℃)	9.0(18.2℃)	8.5(17.7℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/L	10	11	8.5	10	13	13
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	2.7	5.4	2.9	3.9	4.5	3.7
浮遊物質 (SS)	mg/L	7	4	1	12	4	1
アンモニア性窒素	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
亜硝酸性窒素	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
硝酸性窒素	mg/L	2.9	1.5	0.8	3.1	0.3	<0.1
カルゲル窒素	mg/L	0.3	0.6	0.3	0.5	0.5	0.2
全窒素	mg/L	3.2	2.2	1.2	3.7	0.9	0.2
全リン [T-P]	mg/L	0.10	0.047	0.043	0.089	0.026	0.034
リン酸性リン	mg/L	0.082	0.010	0.039	0.057	0.003	0.024
クロロフィルa	μg/L	6	26	13	20	21	8

別紙 1  
計量の結果<水質>

地点名		山田	九十九塚	織幡	船戸機場	吉岡	大堀山
水質分析項目	単位	F P	F P	F P		F P	F P
調査日	-	2018/2/8	2018/2/8	2018/2/8	2018/2/8	2018/2/8	2018/2/8
時刻	-	10:50	10:30	10:05	08:45	16:00	15:40
管理所	-	北総東部用水	北総東部用水	北総東部用水	北総東部用水	北総東部用水	北総東部用水
天候	-	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
気温	℃	7.0	5.0	3.0	3.0	5.0	4.0
水温	℃	8.0	6.5	5.5	8.5	8.0	8.5
透視度	cm	-	-	-	-	-	-
透明度	m	>1.6	0.8	>2.3	1.2	1.0	>0.4
色相	-	淡灰黄	淡茶黄	淡黄	淡灰黄	淡茶黄	淡黄
臭気	-	微川藻臭	微川藻臭	微川藻臭	微川藻臭	微川藻臭	微川藻臭
水素イオン濃度 (pH)	-	8.4 (18.8℃)	9.2 (18.9℃)	8.2 (19.1℃)	7.9 (19.1℃)	9.1 (19.2℃)	8.4 (19.1℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/L	14	17	13	10	17	13
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	3.4	7.5	3.1	4.2	5.7	3.4
浮遊物質 (SS)	mg/L	3	14	<1	6	17	2
アンモニア性窒素	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
亜硝酸性窒素	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
硝酸性窒素	mg/L	2.7	0.9	0.3	3.0	1.3	<0.1
カルシウム	mg/L	0.5	1.1	0.3	0.6	0.6	<0.2
全窒素	mg/L	3.2	2.1	0.6	3.7	2.0	<0.2
全リン [T-P]	mg/L	0.081	0.061	0.018	0.16	0.057	0.046
リン酸性リン	mg/L	0.071	0.021	0.009	0.15	0.016	0.036
クロロフィルa	μg/L	11	91	8	29	76	1

別紙 1  
計量の結果<水質>

地点名		山田	九十九塚	織幡	船戸機場	吉岡	大堀山
水質分析項目	単位	F P	F P	F P		F P	F P
調査日	-	2018/3/1	2018/3/1	2018/3/1	2018/3/1	2018/3/1	2018/3/1
時刻	-	16:00	16:20	16:40	11:40	14:05	14:30
管理所	-	北総東部用水	北総東部用水	北総東部用水	北総東部用水	北総東部用水	北総東部用水
天候	-	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
気温	℃	19.4	20.0	17.9	16.0	19.6	18.5
水温	℃	15.9	14.4	11.6	12.1	13.5	19.0
透視度	cm	-	-	-	-	-	-
透明度	m	>1.8	0.8	>2.6	0.5	0.7	>0.2
色相	-	淡黄	淡茶黄	淡黄	淡茶	淡茶黄	淡茶
臭気	-	微川藻臭	微川藻臭	無臭	微川藻臭	微川藻臭	微川藻臭
水素イオン濃度 (pH)	-	8.2 (20.1℃)	9.3 (19.9℃)	8.2 (19.8℃)	8.4 (18.0℃)	9.1 (18.0℃)	7.5 (19.7℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/L	11	14	13	12	17	12
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	3.8	8.8	3.1	6.7	6.3	8.8
浮遊物質 (SS)	mg/L	4	20	<1	20	13	10
アンモニア性窒素	mg/L	0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	0.1
亜硝酸性窒素	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
硝酸性窒素	mg/L	2.5	0.8	0.8	2.8	1.0	<0.1
カルシウム	mg/L	0.6	1.2	0.5	1.0	0.9	1.0
全窒素	mg/L	3.2	2.0	1.4	3.9	1.9	1.0
全リン [T-P]	mg/L	0.11	0.077	0.044	0.17	0.062	0.15
リン酸性リン	mg/L	0.087	0.018	0.017	0.080	0.013	0.028
クロロフィルa	μg/L	12	130	13	88	86	25