

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	-	2014/4/22	2014/4/22	2014/4/22	2014/4/22	2014/4/22	2014/4/22
時刻	-	10:35	11:00	11:15	09:35	12:05	12:25
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	曇り	晴れ	曇り	曇り
気温	℃	18.1	18.1	17.7	16.5	17.3	17.3
水温	℃	16.0	16.2	16.2	15.5	16.5	16.0
透視度	cm	-	-	-	-	-	-
透明度	m	1.3	1.0	>2.3	1.1	1.5	1.5
色相	-	淡茶黄	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)	-	8.9 (21.4℃)	9.5 (21.6℃)	8.3 (21.6℃)	7.9 (21.9℃)	9.0 (21.9℃)	8.7 (21.8℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/l	12	12	11	9.8	11	11
化学的酸素要求量 (COD)	mg/l	4.5	9.0	3.3	3.7	3.8	4.5
浮遊物質 (SS)	mg/l	6	12	<1	10	5	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	1.5	<0.1	0.6	2.2	1.3	1.2
カルシウム	mg/l	0.3	0.9	0.2	0.2	0.3	0.5
全窒素	mg/l	1.9	0.9	0.9	2.5	1.7	1.8
全リン [T-P]	mg/l	0.071	0.082	0.028	0.097	0.039	0.054
リン酸性リン	mg/l	0.019	0.030	0.005	0.051	0.006	0.014
クロロフィルa	μg/l	59	100	9	16	16	29

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	-	2014/5/8	2014/5/8	2014/5/8	2014/5/8	2014/5/8	2014/5/8
時刻	-	11:10	10:50	10:30	09:40	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	℃	20.2	20.2	20.5	19.6	22.0	22.0
水温	℃	19.5	19.0	19.8	19.0	20.1	19.8
透視度	cm	-	-	-	-	-	-
透明度	m	1.0	0.9	>2.0	1.1	1.5	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	微川藻臭	微川藻臭	微川藻臭	微川藻臭
水素イオン濃度 (pH)	-	8.8 (21.9℃)	9.7 (21.9℃)	7.9 (21.8℃)	7.5 (21.7℃)	8.5 (21.5℃)	8.1 (21.6℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/l	14	13	10	8.1	9.3	11
化学的酸素要求量 (COD)	mg/l	5.9	11	3.7	3.9	4.2	3.7
浮遊物質 (SS)	mg/l	13	19	1	10	2	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	1.2	<0.1	0.5	1.4	1.4	1.4
カルシウム	mg/l	0.7	1.0	0.4	0.5	0.5	0.5
全窒素	mg/l	1.9	1.0	1.0	2.0	2.0	2.0
全リン [T-P]	mg/l	0.087	0.10	0.037	0.082	0.048	0.052
リン酸性リン	mg/l	0.021	0.037	0.018	0.044	0.018	0.041
クロロフィルa	μg/l	45	56	4	10	14	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	-	2014/6/5	2014/6/5	2014/6/5	2014/6/5	2014/6/5	2014/6/5
時刻	-	11:50	11:30	11:10	10:25	11:25	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	-	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	雨
気温	℃	23.0	23.1	23.1	22.5	23.9	23.6
水温	℃	25.0	25.5	25.0	24.0	25.6	24.9
透視度	cm	-	-	-	-	-	-
透明度	m	1.1	1.0	>2.0	1.1	1.3	2.5
色相	-	淡茶黄	淡茶黄	淡黄	淡茶黄	淡黄緑	淡黄
臭気	-	微川藻臭	微川藻臭	微川藻臭	微川藻臭	中川藻臭	強川藻臭
水素イオン濃度 (pH)	-	8.3 (20.8℃)	9.0 (20.8℃)	8.6 (20.8℃)	7.8 (20.8℃)	8.4 (20.7℃)	8.2 (20.7℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/l	10	11	12	8.6	10	10
化学的酸素要求量 (COD)	mg/l	5.2	8.2	3.6	4.7	4.7	3.7
浮遊物質 (SS)	mg/l	8	12	<1	10	4	1
アンモニア性窒素	mg/l	0.1	0.3	<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	0.7	<0.1	0.5	1.1	1.0	1.0
カルシウム	mg/l	0.7	1.3	0.4	0.5	0.5	0.3
全窒素	mg/l	1.4	1.4	0.9	1.7	1.5	1.3
全リン [T-P]	mg/l	0.086	0.10	0.029	0.076	0.049	0.036
リン酸性リン	mg/l	0.046	0.019	0.014	0.040	0.017	0.022
クロロフィルa	μg/l	44	93	2	21	29	6

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	-	2014/7/3	2014/7/3	2014/7/3	2014/7/3	2014/7/3	2014/7/3
時刻	-	11:20	10:45	10:25	09:45	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	曇り	曇り
気温	℃	29.0	29.0	29.1	29.0	28.0	26.9
水温	℃	27.0	27.1	26.5	24.0	28.0	26.6
透視度	cm	-	-	-	-	-	-
透明度	m	0.8	0.8	1.8	1.5	1.8	2.3
色相	-	淡黄緑	淡灰黄緑	淡黄緑	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)	-	9.1 (22.7℃)	9.1 (22.4℃)	9.3 (22.1℃)	7.6 (22.0℃)	9.5 (22.9℃)	8.4 (22.9℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/l	15	12	14	6.4	14	10
化学的酸素要求量 (COD)	mg/l	6.1	8.4	6.0	3.1	5.1	3.9
浮遊物質 (SS)	mg/l	6	9	3	6	3	<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	0.4	<0.1	<0.1	1.4	0.4	0.7
カルゲル窒素	mg/l	0.8	0.8	0.4	0.3	0.3	0.5
全窒素	mg/l	1.3	0.8	0.4	1.8	0.7	1.3
全リン [T-P]	mg/l	0.085	0.058	0.021	0.090	0.021	0.022
リン酸性リン	mg/l	0.019	0.017	0.007	0.067	0.005	0.014
クロロフィルa	μg/l	51	31	19	2	10	5

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	-	2014/8/7	2014/8/7	2014/8/7	2014/8/7	2014/8/7	2014/8/7
時刻	-	11:50	11:20	10:55	10:15	12:05	12:30
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	℃	33.5	33.5	33.1	32.5	33.0	33.5
水温	℃	30.5	30.5	32.0	29.5	31.3	29.9
透視度	cm	-	-	-	-	-	-
透明度	m	1.0	0.8	1.5	1.1	1.0	1.0
色相	-	淡灰茶黄	淡灰黄	淡黄緑	淡灰黄	淡黄緑	淡茶黄
臭気	-	微カビ臭	微川藻臭	微カビ臭	微川藻臭	微カビ臭	カビ臭
水素イオン濃度 (pH)	-	8.1 (21.4℃)	8.9 (21.4℃)	9.4 (21.5℃)	8.0 (21.4℃)	8.9 (21.4℃)	8.0 (21.2℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/l	9.4	11	14	7.4	11	8.2
化学的酸素要求量 (COD)	mg/l	3.9	5.3	7.2	4.5	4.6	3.3
浮遊物質 (SS)	mg/l	7	11	10	13	6	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	1.3	0.9	0.3	1.3	1.1	1.5
カルシウム	mg/l	<0.2	0.4	0.7	<0.2	0.3	<0.2
全窒素	mg/l	1.5	1.4	1.1	1.5	1.4	1.6
全リン [T-P]	mg/l	0.085	0.080	0.079	0.12	0.061	0.073
リン酸性リン	mg/l	0.052	0.022	0.043	0.067	0.032	0.057
クロロフィルa	μg/l	18	53	55	22	29	11

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	-	2014/9/4	2014/9/4	2014/9/4	2014/9/4	2014/9/4	2014/9/4
時刻	-	11:45	11:10	10:50	10:10	11:40	12:00
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	℃	27.8	27.5	27.5	27.3	28.5	29.0
水温	℃	26.0	26.5	26.5	25.0	28.0	27.5
透視度	cm	-	-	-	-	-	-
透明度	m	1.2	0.7	0.8	2.6	0.9	2.0
色相	-	淡茶黄	淡黄緑	淡黄	淡黄	中黄緑	淡黄
臭気	-	微カビ臭	川藻臭	微カビ臭	微下水臭	微カビ臭	微川藻臭
水素イオン濃度 (pH)	-	8.9 (21.2℃)	9.3 (21.3℃)	9.8 (21.3℃)	7.7 (21.6℃)	9.2 (21.2℃)	8.0 (21.6℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/l	13	14	13	2.7	10	8.6
化学的酸素要求量 (COD)	mg/l	4.8	6.7	9.3	3.9	12	3.0
浮遊物質 (SS)	mg/l	7	11	13	1	20	1
アンモニア性窒素	mg/l	<0.1	0.1	<0.1	0.9	<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	0.7	0.1	<0.1	0.4	0.6	1.0
カルゲル窒素	mg/l	0.6	0.8	0.7	1.1	1.5	0.6
全窒素	mg/l	1.4	1.0	0.7	1.6	2.1	1.7
全リン [T-P]	mg/l	0.090	0.096	0.12	0.19	0.10	0.071
リン酸性リン	mg/l	0.032	0.017	0.077	0.15	0.046	0.055
クロロフィルa	μg/l	46	88	14	1	17	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	-	2014/10/2	2014/10/2	2014/10/2	2014/10/2	2014/10/2	2014/10/2
時刻	-	11:45	11:25	10:40	09:50	12:30	12:55
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	-	曇り	曇り	曇り	曇り	雨	雨
気温	℃	22.1	22.0	22.0	21.7	21.9	22.3
水温	℃	21.5	21.0	21.5	22.0	22.5	22.5
透視度	cm	-	-	-	-	-	-
透明度	m	1.2	>0.5	0.8	>4.5	0.6	>2.2
色相	-	淡茶黄	淡茶黄	淡茶黄	淡黄	淡黄緑	淡黄
臭気	-	微カビ臭	微土臭	微カビ臭	微川藻臭	微カビ臭	微川藻臭
水素イオン濃度 (pH)	-	8.1 (21.0℃)	8.2 (20.7℃)	9.0 (21.2℃)	7.7 (20.5℃)	9.8 (20.9℃)	8.1 (20.6℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/l	8.2	6.7	8.8	2.2	15	8.9
化学的酸素要求量 (COD)	mg/l	3.7	6.4	10	2.3	13	3.2
浮遊物質 (SS)	mg/l	5	25	10	<1	23	1
アンモニア性窒素	mg/l	0.1	<0.1	<0.1	0.4	<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	<0.1	<0.1	<0.1	1.3	<0.1	0.3
カルゲル窒素	mg/l	0.8	1.2	2.4	1.0	2.4	0.9
全窒素	mg/l	0.9	1.2	2.4	2.6	2.4	1.2
全リン [T-P]	mg/l	0.12	0.13	0.16	0.11	0.10	0.10
リン酸性リン	mg/l	0.10	0.031	0.12	0.10	0.020	0.090
クロロフィルa	μg/l	12	59	48	1	98	7

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	-	2014/11/6	2014/11/6	2014/11/6	2014/11/6	2014/11/6	2014/11/6
時刻	-	11:25	11:25	10:50	10:15	11:15	11:15
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	晴れ	晴れ	曇り	曇り
気温	℃	19.4	19.6	21.1	19.0	20.0	21.0
水温	℃	18.0	17.0	16.5	17.9	17.7	18.1
透視度	cm	-	-	-	-	-	-
透明度	m	>1.0	0.8	1.0	>4.5	0.7	2.2
色相	-	淡黄	淡茶黄	淡茶黄	淡黄	淡茶緑	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 (20.4℃)	8.7 (20.4℃)	7.8 (20.3℃)	7.4 (20.2℃)	9.4 (20.3℃)	8.1 (20.5℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/l	8.8	10	7.5	5.5	10	7.5
化学的酸素要求量 (COD)	mg/l	3.2	7.1	9.7	2.5	9.0	4.0
浮遊物質 (SS)	mg/l	2	12	14	<1	18	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	0.3	<0.1	<0.1	2.6	<0.1	0.2
カルシウム	mg/l	0.4	1.1	1.3	<0.2	0.9	0.4
全窒素	mg/l	0.9	1.1	1.3	2.8	0.9	0.7
全リン [T-P]	mg/l	0.090	0.091	0.079	0.076	0.12	0.11
リン酸性リン	mg/l	0.070	0.025	0.014	0.069	0.041	0.10
クロロフィルa	μg/l	7	54	47	<1	25	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	-	2014/12/4	2014/12/4	2014/12/4	2014/12/4	2014/12/4	2014/12/4
時刻	-	12:45	12:20	11:55	11:20	14:30	15:00
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	-	雨	雨	雨	雨	雨	雨
気温	℃	11.8	11.5	11.5	13.0	10.0	10.0
水温	℃	13.7	12.5	11.7	13.5	12.0	11.2
透視度	cm	-	-	-	-	-	-
透明度	m	1.4	0.8	1.6	1.8	0.7	>1.1
色相	-	淡灰黄	淡黄緑	淡灰黄	淡灰黄	淡茶黄	淡灰黄
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)	-	8.0 (21.3℃)	8.5 (21.1℃)	7.7 (20.9℃)	7.5 (20.5℃)	8.5 (20.7℃)	8.3 (20.8℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/l	9.3	10	6.8	6.1	9.3	11
化学的酸素要求量 (COD)	mg/l	2.3	5.4	4.4	2.7	6.5	3.2
浮遊物質 (SS)	mg/l	4	12	3	2	14	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	2.4	0.5	0.8	2.6	0.1	0.2
カルゲル窒素	mg/l	0.4	1.0	0.5	0.2	0.8	0.2
全窒素	mg/l	2.9	1.5	1.3	2.8	0.9	0.5
全リン [T-P]	mg/l	0.069	0.071	0.037	0.087	0.092	0.082
リン酸性リン	mg/l	0.015	0.037	0.016	0.075	0.067	0.076
クロロフィルa	μg/l	35	16	13	<1	32	2

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	-	2015/1/8	2015/1/8	2015/1/8	2015/1/8	2015/1/8	2015/1/8
時刻	-	15:30	16:05	16:20	11:40	13:40	14:05
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	℃	6.5	6.5	6.5	6.9	7.2	7.2
水温	℃	10.0	6.0	6.0	7.5	6.5	7.5
透視度	cm	-	-	-	-	-	-
透明度	m	1.2	1.0	>1.6	2.0	1.2	>1.9
色相	-	淡黄	淡黄	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	微川藻臭
水素イオン濃度 (pH)	-	7.9(18.0℃)	8.7(17.7℃)	7.6(17.5℃)	7.4(16.4℃)	8.6(17.0℃)	8.6(17.2℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/l	10	13	9.2	10	12	15
化学的酸素要求量 (COD)	mg/l	2.9	3.2	2.8	5.7	3.1	3.8
浮遊物質 (SS)	mg/l	4	7	1	3	11	<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	2.6	0.5	1.5	3.2	0.4	1.8
カルゲル窒素	mg/l	0.4	0.9	0.4	0.6	0.6	0.5
全窒素	mg/l	3.1	1.5	2.0	3.8	1.1	2.3
全リン [T-P]	mg/l	0.095	0.062	0.047	0.084	0.071	0.068
リン酸性リン	mg/l	0.073	0.016	0.023	0.048	0.006	0.035
クロロフィルa	μg/l	3	51	5	19	54	9

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	-	2015/2/5	2015/2/5	2015/2/5	2015/2/5	2015/2/5	2015/2/5
時刻	-	11:10	10:50	10:30	10:00	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	-	雨	雨	雨	雨	雨	雨
気温	℃	4.2	4.0	4.0	3.6	3.0	3.0
水温	℃	10.0	6.0	4.5	8.0	5.9	6.0
透視度	cm	-	-	-	-	-	-
透明度	m	1.6	1.0	>1.0	1.3	1.0	2.2
色相	-	淡黄	淡茶黄	淡黄	淡茶黄	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)	-	8.0(19.3℃)	9.0(19.3℃)	7.8(18.9℃)	7.6(17.8℃)	8.6(18.1℃)	8.8(18.5℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/l	11	14	11	12	11	12
化学的酸素要求量 (COD)	mg/l	2.7	7.0	3.7	4.8	3.1	4.4
浮遊物質 (SS)	mg/l	3	7	<1	11	<1	9
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	3.5	0.3	1.3	2.7	1.9	1.4
カルシウム	mg/l	0.6	1.0	0.5	0.9	0.5	0.6
全窒素	mg/l	4.1	1.4	1.9	3.6	2.5	2.1
全リン [T-P]	mg/l	0.070	0.055	0.025	0.10	0.045	0.050
リン酸性リン	mg/l	0.062	0.021	0.005	0.024	0.024	0.010
クロロフィルa	μg/l	6	58	17	54	35	13

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	-	2015/3/5	2015/3/5	2015/3/5	2015/3/5	2015/3/5	2015/3/5
時刻	-	11:35	11:15	10:55	10:35	15:25	15:45
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	℃	12.2	11.6	11.0	10.1	12.3	12.1
水温	℃	12.0	10.5	10.0	11.5	11.5	12.0
透視度	cm	-	-	-	-	-	-
透明度	m	>0.6	1.1	>2.2	1.8	1.3	>1.7
色相	-	淡黄	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	微川藻臭
水素イオン濃度 (pH)	-	8.2 (21.7℃)	8.7 (21.7℃)	8.1 (21.6℃)	7.8 (21.3℃)	8.6 (21.4℃)	9.0 (21.5℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/l	12	12	12	6.8	13	14
化学的酸素要求量 (COD)	mg/l	3.2	7.2	3.5	4.1	4.5	3.5
浮遊物質 (SS)	mg/l	6	6	1	5	7	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	2.4	0.6	1.8	2.9	1.6	1.3
カルシウム	mg/l	0.3	0.7	0.3	0.4	0.5	0.4
全窒素	mg/l	2.8	1.3	2.1	3.5	2.2	1.7
全リン [T-P]	mg/l	0.085	0.049	0.027	0.10	0.053	0.035
リン酸性リン	mg/l	0.076	0.025	0.020	0.090	0.020	0.014
クロロフィルa	μg/l	5	33	3	8	25	14