

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	-	2013/4/18	2013/4/18	2013/4/18	2013/4/18	2013/4/18	2013/4/18
時刻	-	16:00	15:40	16:40	09:20	14:51	14:20
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	-	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
気温	℃	18.0	18.2	18.7	19.6	22.1	24.5
水温	℃	18.9	19.4	18.5	15.7	18.0	19.5
透視度	cm	-	-	-	-	-	-
透明度	m	>0.7	0.4	>1.0	0.9	0.9	1.0
色相	-	淡黄	淡黄緑	淡黄	淡黄	淡黄	淡黄
臭気	-	微土臭	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)	-	9.2 (20.8℃)	9.3 (20.8℃)	9.0 (20.6℃)	7.8 (20.2℃)	9.1 (20.4℃)	9.4 (20.6℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/l	13	13	12	9.9	11	11
化学的酸素要求量 (COD)	mg/l	5.4	8.8	4.5	3.6	5.0	5.3
浮遊物質 (SS)	mg/l	12	15	<1	12	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	1.5	0.5	0.3	2.1	1.2	1.1
カルゲル窒素	mg/l	0.7	1.2	0.5	0.4	0.6	0.7
全窒素	mg/l	2.3	1.8	0.8	2.6	1.8	1.9
全リン [T-P]	mg/l	0.076	0.084	0.031	0.096	0.047	0.041
リン酸性リン	mg/l	0.029	0.029	0.006	0.048	0.012	0.013
クロロフィルa	μg/l	84	61	12	25	21	33

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	-	2013/5/9	2013/5/9	2013/5/9	2013/5/9	2013/5/9	2013/5/9
時刻	-	11:26	10:58	10:30	09:50	11:20	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	℃	20.0	20.0	19.6	18.0	22.8	20.4
水温	℃	20.8	21.0	19.4	18.1	21.3	24.8
透視度	cm	-	-	-	-	-	-
透明度	m	1.2	0.6	>1.0	1.1	1.2	1.3
色相	-	淡茶黄	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)	-	9.2 (22.6℃)	9.0 (22.7℃)	9.2 (22.6℃)	8.1 (22.4℃)	9.1 (22.4℃)	9.3 (22.3℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/l	13	10	12	11	13	13
化学的酸素要求量 (COD)	mg/l	5.5	9.1	4.1	4.5	4.3	4.9
浮遊物質 (SS)	mg/l	9	14	<1	10	2	4
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	0.3	1.7	1.0	0.8
カルシウム	mg/l	0.6	0.8	0.3	0.6	0.4	0.5
全窒素	mg/l	2.0	0.8	0.7	2.4	1.5	1.4
全リン [T-P]	mg/l	0.056	0.091	0.027	0.080	0.031	0.029
リン酸性リン	mg/l	0.024	0.028	0.005	0.037	0.011	0.010
クロロフィルa	μg/l	65	35	4	40	13	21

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	-	2013/6/6	2013/6/6	2013/6/6	2013/6/6	2013/6/6	2013/6/6
時刻	-	11:20	10:55	10:05	09:25	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	-	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り
気温	℃	24.1	24.5	24.8	23.4	24.9	25.1
水温	℃	24.0	23.5	24.5	23.2	25.0	24.5
透視度	cm	-	-	-	-	-	-
透明度	m	1.1	0.8	2.0	1.1	1.3	1.3
色相	-	淡茶黄	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)	-	8.4 (22.4℃)	8.9 (22.1℃)	8.9 (21.8℃)	8.1 (21.8℃)	8.1 (21.6℃)	8.2 (21.6℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/l	12	11	13	10	9.8	8.8
化学的酸素要求量 (COD)	mg/l	6.7	9.1	6.1	5.4	6.0	5.4
浮遊物質 (SS)	mg/l	12	17	6	14	10	3
アンモニア性窒素	mg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2
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	0.2	1.0	0.9	0.7
カルシウム	mg/l	1.1	1.2	0.6	0.7	0.9	0.9
全窒素	mg/l	2.0	1.2	0.9	1.8	1.9	1.7
全リン [T-P]	mg/l	0.10	0.084	0.029	0.089	0.081	0.061
リン酸性リン	mg/l	0.043	0.010	0.006	0.024	0.023	0.039
クロロフィルa	μg/l	65	48	9	33	18	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	-	2013/7/4	2013/7/4	2013/7/4	2013/7/4	2013/7/4	2013/7/4
時刻	-	11:35	10:58	10:30	09:40	11:30	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	-	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り
気温	℃	24.5	27.1	27.5	27.8	26.5	26.8
水温	℃	25.0	25.2	25.5	24.5	25.5	25.5
透視度	cm	-	-	-	-	-	-
透明度	m	0.9	0.8	>1.7	1.3	2.2	1.7
色相	-	淡茶黄緑	淡茶黄	淡黄	淡茶黄	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)	-	8.3 (20.4℃)	9.0 (20.4℃)	9.0 (20.4℃)	7.7 (20.3℃)	10.1 (20.3℃)	9.3 (20.3℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/l	10	9.8	10	6.8	12	13
化学的酸素要求量 (COD)	mg/l	6.5	7.9	4.3	4.2	4.8	6.0
浮遊物質 (SS)	mg/l	11	13	2	13	2	4
アンモニア性窒素	mg/l	0.2	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	0.7	0.1	<0.1	1.5	<0.1	0.5
カルシウム	mg/l	1.7	1.5	0.9	0.7	0.7	1.2
全窒素	mg/l	2.4	1.7	0.9	2.2	0.7	1.8
全リン [T-P]	mg/l	0.11	0.068	0.030	0.086	0.018	0.044
リン酸性リン	mg/l	0.042	0.013	0.005	0.057	0.003	0.014
クロロフィルa	μg/l	71	76	10	11	5	35

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	-	2013/8/8	2013/8/8	2013/8/8	2013/8/8	2013/8/8	2013/8/8
時刻	-	11:22	10:45	10:20	09:35	11:25	11:50
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	-	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ
気温	℃	31.8	32.2	32.0	30.3	32.7	34.0
水温	℃	29.3	30.2	30.0	28.8	32.9	32.2
透視度	cm	-	-	-	-	-	-
透明度	m	1.2	0.8	>1.5	2.6	1.0	1.6
色相	-	淡茶黄緑	淡茶黄	淡黄緑	淡茶黄	淡黄緑	淡黄緑
臭気	-	微川藻臭	微川藻臭	微カビ臭	微川藻臭	中川藻臭	微川藻臭
水素イオン濃度 (pH)	-	8.2 (21.1℃)	9.2 (21.1℃)	9.7 (21.1℃)	7.5 (20.7℃)	8.5 (20.7℃)	9.9 (21.0℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/l	11	13	12	4.9	12	12
化学的酸素要求量 (COD)	mg/l	4.9	7.4	7.4	3.3	3.8	6.5
浮遊物質 (SS)	mg/l	7	10	7	1	2	5
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	1.3	0.1	0.2	1.7	1.2	0.3
カルシウム	mg/l	0.9	1.2	1.0	1.0	0.5	0.9
全窒素	mg/l	2.3	1.4	1.3	2.8	1.8	1.3
全リン [T-P]	mg/l	0.10	0.087	0.11	0.12	0.073	0.049
リン酸性リン	mg/l	0.048	0.016	0.033	0.10	0.047	0.009
クロロフィルa	μg/l	29	52	31	2	6	15

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	-	2013/9/5	2013/9/5	2013/9/5	2013/9/5	2013/9/5	2013/9/5
時刻	-	11:35	11:00	10:35	09:35	11:00	12:40
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	-	雨	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り
気温	℃	28.7	29.2	29.1	29.5	26.6	25.7
水温	℃	27.8	28.5	28.5	29.0	28.8	28.0
透視度	cm	-	-	-	-	-	-
透明度	m	1.3	0.7	1.4	4.2	0.7	1.3
色相	-	淡茶黄緑	淡茶黄	淡茶黄	淡黄	淡黄緑	淡茶黄
臭気	-	微川藻臭	微川藻臭	微川藻臭	微川藻臭	強川藻臭	微川藻臭
水素イオン濃度 (pH)	-	7.9(19.0℃)	9.2(19.0℃)	9.7(19.1℃)	7.7(19.3℃)	9.6(19.0℃)	8.7(19.5℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/l	7.2	9.2	6.7	8.4	13	9.2
化学的酸素要求量 (COD)	mg/l	4.3	8.6	7.8	3.1	10	5.2
浮遊物質 (SS)	mg/l	3	15	3	<1	17	9
アンモニア性窒素	mg/l	0.4	<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	0.1	<0.1	<0.1	1.5	<0.1	0.1
カルシウム	mg/l	1.1	1.4	0.7	0.6	1.6	0.9
全窒素	mg/l	1.4	1.4	0.7	2.1	1.7	1.1
全リン [T-P]	mg/l	0.14	0.14	0.23	0.10	0.072	0.12
リン酸性リン	mg/l	0.10	0.053	0.21	0.10	0.041	0.034
クロロフィルa	μg/l	38	98	19	1	15	51

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	-	2013/10/3	2013/10/3	2013/10/3	2013/10/3	2013/10/3	2013/10/3
時刻	-	11:05	10:40	10:15	09:30	10:03	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	-	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ
気温	℃	26.5	26.1	25.5	25.1	25.0	25.1
水温	℃	23.5	24.5	23.4	23.0	24.0	24.1
透視度	cm	-	-	-	-	-	-
透明度	m	1.0	0.8	1.1	>4.7	0.7	1.6
色相	-	淡茶黄	淡茶黄	淡茶黄	淡黄	淡黄緑	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)	-	8.0(19.5℃)	8.6(19.4℃)	8.8(19.4℃)	7.5(19.7℃)	9.4(19.6℃)	8.7(19.2℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/l	8.0	9.1	8.5	5.5	11	10
化学的酸素要求量 (COD)	mg/l	4.1	7.0	7.5	2.0	7.5	4.6
浮遊物質 (SS)	mg/l	9	10	8	<1	13	7
アンモニア性窒素	mg/l	0.2	0.2	<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	<0.1	<0.1	<0.1	1.5	<0.1	<0.1
カルシウム	mg/l	0.4	0.8	0.6	0.3	0.5	0.4
全窒素	mg/l	0.5	0.8	0.6	1.9	0.5	0.5
全リン [T-P]	mg/l	0.14	0.11	0.26	0.076	0.10	0.12
リン酸性リン	mg/l	0.11	0.065	0.22	0.073	0.071	0.071
クロロフィルa	μg/l	16	48	18	<1	16	27

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	-	2013/11/7	2013/11/7	2013/11/7	2013/11/7	2013/11/7	2013/11/7
時刻	-	12:15	11:50	11:25	10:55	11:45	12:10
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	℃	15.8	14.0	14.0	13.2	15.0	15.0
水温	℃	17.5	16.6	16.7	16.0	17.2	17.0
透視度	cm	-	-	-	-	-	-
透明度	m	1.3	0.9	1.8	3.9	0.9	1.4
色相	-	淡茶黄	淡茶黄	淡茶黄	淡黄	淡灰黄	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 (21.3℃)	8.5 (21.4℃)	7.8 (21.3℃)	7.7 (21.0℃)	9.1 (21.0℃)	8.9 (21.0℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/l	9.0	9.3	5.1	4.8	10	9.6
化学的酸素要求量 (COD)	mg/l	3.4	6.6	5.2	2.3	5.7	4.6
浮遊物質 (SS)	mg/l	5	12	1	<1	12	8
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	0.9	<0.1	0.1	2.1	<0.1	<0.1
カルゲル窒素	mg/l	0.5	0.8	0.4	0.3	0.6	0.4
全窒素	mg/l	1.5	0.8	0.6	2.4	0.6	0.4
全リン [T-P]	mg/l	0.10	0.083	0.077	0.082	0.080	0.085
リン酸性リン	mg/l	0.076	0.023	0.029	0.081	0.020	0.046
クロロフィルa	μg/l	19	48	19	1	20	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	-	2013/12/5	2013/12/5	2013/12/5	2013/12/5	2013/12/5	2013/12/5
時刻	-	14:10	14:30	14:50	09:35	12:30	12:10
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	℃	13.3	13.5	13.0	9.1	13.0	13.0
水温	℃	14.6	10.5	10.5	13.5	13.5	12.5
透視度	cm	-	-	-	-	-	-
透明度	m	1.4	1.8	1.8	2.6	1.1	>0.8
色相	-	淡茶黄	淡黄緑	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(19.4℃)	8.1(19.4℃)	7.8(19.5℃)	7.9(19.6℃)	8.8(19.5℃)	8.1(19.5℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/l	11	11	7.5	14	7.4	9.9
化学的酸素要求量 (COD)	mg/l	3.1	5.5	5.4	2.0	3.9	3.1
浮遊物質 (SS)	mg/l	3	6	3	1	7	2
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	1.4	<0.1	<0.1	2.8	0.4	0.2
カルシウム	mg/l	0.4	0.7	0.6	0.3	0.5	0.3
全窒素	mg/l	1.9	0.7	0.6	3.2	0.9	0.6
全リン [T-P]	mg/l	0.072	0.044	0.034	0.081	0.047	0.062
リン酸性リン	mg/l	0.037	0.009	0.004	0.074	0.009	0.047
クロロフィルa	μg/l	14	31	18	<1	19	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	-	2014/1/9	2014/1/9	2014/1/9	2014/1/9	2014/1/9	2014/1/9
時刻	-	11:50	11:25	11:00	09:30	12:40	13:00
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	-	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ
気温	℃	11.0	10.1	9.5	11.0	11.4	11.4
水温	℃	12.0	8.0	5.8	7.4	7.9	8.5
透視度	cm	-	-	-	-	-	-
透明度	m	1.1	1.8	>1.9	1.3	1.4	1.4
色相	-	淡黄	淡黄緑	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)	-	8.0 (21.5℃)	7.9 (21.1℃)	7.8 (21.2℃)	8.0 (21.4℃)	8.6 (19.4℃)	9.2 (19.3℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/l	9.5	9.9	10	12	13	16
化学的酸素要求量 (COD)	mg/l	2.4	4.3	5.0	3.8	3.8	5.2
浮遊物質 (SS)	mg/l	6	3	<1	4	5	8
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	2.8	1.2	0.1	2.7	1.3	1.3
カルシウム	mg/l	<0.2	<0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
全窒素	mg/l	2.8	1.4	0.3	3.0	1.5	1.5
全リン [T-P]	mg/l	0.10	0.055	0.027	0.092	0.047	0.039
リン酸性リン	mg/l	0.092	0.032	0.013	0.056	0.020	0.018
クロロフィルa	μg/l	5	8	9	47	22	70

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	-	2014/2/6	2014/2/6	2014/2/6	2014/2/6	2014/2/6	2014/2/6
時刻	-	11:35	11:10	10:45	10:20	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	晴れ	晴れ	晴れ
気温	℃	4.1	3.3	2.8	2.8	3.5	3.8
水温	℃	7.6	7.5	4.5	7.5	8.4	7.1
透視度	cm	-	-	-	-	-	-
透明度	m	>0.8	1.2	>0.5	1.1	0.9	1.4
色相	-	淡黄	淡黄緑	淡黄	淡茶黄	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)	-	8.2 (20.4℃)	8.3 (20.2℃)	7.6 (20.3℃)	8.1 (20.0℃)	9.1 (20.1℃)	8.4 (20.3℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/l	12	12	10	12	14	11
化学的酸素要求量 (COD)	mg/l	2.7	5.2	4.9	5.1	5.4	4.4
浮遊物質 (SS)	mg/l	3	4	1	8	19	5
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	0.7	<0.1	3.0	2.1	1.2
カルシウム	mg/l	0.3	0.6	0.4	0.7	0.6	0.4
全窒素	mg/l	2.8	1.3	0.4	3.7	2.8	1.7
全リン [T-P]	mg/l	0.083	0.043	0.027	0.14	0.093	0.058
リン酸性リン	mg/l	0.065	0.009	0.010	0.061	0.010	0.015
クロロフィルa	μg/l	3	35	7	84	42	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	-	2014/3/6	2014/3/6	2014/3/6	2014/3/6	2014/3/6	2014/3/6
時刻	-	11:30	11:05	10:45	10:00	13:25	13:45
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	℃	5.7	5.5	5.5	4.6	8.0	8.0
水温	℃	8.0	8.0	8.0	10.2	9.3	9.2
透視度	cm	-	-	-	-	-	-
透明度	m	>1.1	>2.3	>2.3	2.2	2.0	1.1
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)	-	8.3 (20.4℃)	8.7 (19.9℃)	8.0 (20.1℃)	7.7 (20.1℃)	8.5 (20.3℃)	9.2 (20.2℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/l	12	12	11	8.1	11	14
化学的酸素要求量 (COD)	mg/l	3.6	6.0	3.6	3.5	3.3	5.4
浮遊物質 (SS)	mg/l	3	9	<1	1	2	13
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	0.9	1.0	3.9	1.9	1.2
カルシウム	mg/l	0.2	0.6	0.3	0.2	0.4	0.3
全窒素	mg/l	2.6	1.6	1.3	4.2	2.3	1.6
全リン [T-P]	mg/l	0.082	0.056	0.025	0.086	0.045	0.044
リン酸性リン	mg/l	0.058	0.013	0.004	0.077	0.021	0.007
クロロフィルa	μg/l	6	36	10	2	18	25