

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	赤池	大堀山	酒造	大久保
水質分析項目	単位	F P	F P	F P		F P	F P	F P	F P	F P
調査日	－	2023/4/24	2023/4/24	2023/4/24	2023/4/24	2023/4/24	－	2023/4/24	－	－
時刻	－	10:14	9:50	9:24	8:44	11:30	－	10:55	－	－
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	北総東部用水	北総東部用水	北総東部用水
天候	－	曇	曇	曇	曇	曇	－	曇	－	－
気温	℃	13.0	12.7	12.8	11.9	13.7	－	13.1	－	－
水温	℃	16.8	16.5	15.5	16.6	16.1	－	16.8	－	－
透視度	cm	－	－	－	－	－	－	－	－	－
透明度	m	1.05	0.75	1.48	0.55	1.64	－	1.50	－	－
色相	－	淡緑色濁	淡黄緑濁	淡緑色透	淡黄緑濁	淡緑色透	－	淡緑色透	－	－
臭気	－	弱かび臭	弱かび臭	無臭	弱かび臭	弱かび臭	－	無臭	－	－
水素イオン濃度 (pH)	－	8.6 (25.3℃)	9.8 (25.4℃)	7.8 (25.3℃)	8.1 (25.3℃)	8.3 (25.3℃)	－	9.3 (25.2℃)	－	－
溶存酸素量 (DO)	mg/L	10	11	7.6	10	10	－	11	－	－
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	4.7	9.0	3.8	6.4	3.8	－	4.5	－	－
浮遊物質 (SS)	mg/L	7	13	1	20	3	－	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	0.6	1.4	1.5	－	0.2	－	－
カルシウム	mg/L	0.5	1.0	0.5	0.6	0.5	－	0.5	－	－
全窒素	mg/L	1.9	1.1	1.1	2.1	2.0	－	0.8	－	－
全リン [T-P]	mg/L	0.097	0.086	0.034	0.16	0.063	－	0.065	－	－
リン酸性リン	mg/L	0.034	0.004	0.012	0.056	0.030	－	0.023	－	－
クロロフィルa	μg/L	16	73	3	31	8	－	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	赤池	大堀山	酒造	大久保
水質分析項目	単位	F P	F P	F P		F P	F P	F P	F P	F P
調査日	－	2023/5/24	2023/5/24	2023/5/24	2023/5/24	2023/5/24	－	2023/5/24	－	－
時刻	－	10:10	9:43	9:16	8:45	11:16	－	10:52	－	－
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	北総東部用水	北総東部用水	北総東部用水
天候	－	晴	晴	晴	晴	晴	－	晴	－	－
気温	℃	16.3	16.6	16.6	16.2	18.0	－	17.6	－	－
水温	℃	19.7	20.1	18.7	19.7	20.2	－	20.0	－	－
透視度	cm	－	－	－	－	－	－	－	－	－
透明度	m	1.55	0.87	1.82	1.19	1.93	－	1.32	－	－
色相	－	淡黄緑透	濃黄色濁	淡黄色透	濃黄緑透	淡黄緑透	－	淡緑色透	－	－
臭気	－	弱かび臭	弱かび臭	弱かび臭	弱かび臭	弱かび臭	－	弱かび臭	－	－
水素イオン濃度 (pH)	－	7.6 (25.4℃)	9.0 (25.4℃)	7.3 (25.4℃)	7.4 (25.5℃)	7.9 (25.3℃)	－	8.0 (25.5℃)	－	－
溶存酸素量 (DO)	mg/L	7.3	9.2	6.1	5.9	8.9	－	8.5	－	－
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	3.6	6.6	3.6	4.1	4.0	－	3.8	－	－
浮遊物質 (SS)	mg/L	6	9	1	8	4	－	6	－	－
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	0.2	0.6	1.2	1.1	－	0.9	－	－
カルシウム窒素	mg/L	0.5	1.1	0.5	0.8	0.6	－	0.7	－	－
全窒素	mg/L	1.9	1.4	1.2	2.1	1.8	－	1.6	－	－
全リン [T-P]	mg/L	0.12	0.073	0.031	0.11	0.081	－	0.12	－	－
リン酸性リン	mg/L	0.088	0.005	0.014	0.080	0.039	－	0.088	－	－
クロロフィルa	μg/L	2	28	<1	2	5	－	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	赤池	大堀山	酒造	大久保
水質分析項目	単位	F P	F P	F P		F P	F P	F P	F P	F P
調査日	－	2023/6/21	2023/6/21	2023/6/21	2023/6/21	2023/6/21	－	2023/6/21	－	－
時刻	－	9:59	9:33	9:06	8:35	11:05	－	10:42	－	－
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	北総東部用水	北総東部用水	北総東部用水
天候	－	曇	曇	曇	曇	曇	－	曇	－	－
気温	℃	24.0	23.9	23.3	23.3	24.2	－	24.0	－	－
水温	℃	24.1	24.8	22.4	23.8	24.6	－	24.3	－	－
透視度	cm	－	－	－	－	－	－	－	－	－
透明度	m	1.10	0.62	>2.59	2.25	2.00	－	1.00	－	－
色相	－	淡黄緑透	淡黄緑濁	淡黄緑透	淡緑色透	淡黄緑透	－	淡黄緑透	－	－
臭気	－	弱かび臭	無臭	無臭	弱腐敗臭	弱かび臭	－	無臭	－	－
水素イオン濃度 (pH)	－	8.0 (24.9℃)	9.4 (24.8℃)	7.2 (24.9℃)	7.2 (24.8℃)	9.1 (25.0℃)	－	9.2 (24.9℃)	－	－
溶存酸素量 (DO)	mg/L	9.6	10	6.6	1.0	12	－	13	－	－
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	4.8	9.1	5.6	3.2	3.6	－	4.7	－	－
浮遊物質 (SS)	mg/L	6	16	3	1	1	－	3	－	－
アンモニア性窒素	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	0.3	<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	0.2	1.1	0.6	－	0.4	－	－
カルシウム窒素	mg/L	0.6	1.2	0.6	0.8	0.4	－	0.7	－	－
全窒素	mg/L	1.4	1.2	0.8	2.1	1.1	－	1.2	－	－
全リン [T-P]	mg/L	0.088	0.087	0.050	0.13	0.028	－	0.073	－	－
リン酸性リン	mg/L	0.037	0.006	0.003	0.10	0.004	－	0.006	－	－
クロロフィルa	μg/L	9	60	25	<1	7	－	17	－	－

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	赤池	大堀山	酒造	大久保
水質分析項目	単位	F P	F P	F P		F P	F P	F P	F P	F P
調査日	－	2023/7/19	2023/7/19	2023/7/19	2023/7/19	2023/7/19	2023/7/19	2023/7/19	2023/7/19	2023/7/19
時刻	－	10:27	9:46	9:13	8:38	12:09	11:28	11:43	11:08	10:00
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	北総東部用水	北総東部用水	北総東部用水
天候	－	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇
気温	℃	31.5	31.0	32.0	34.0	30.0	31.0	30.5	31.0	31.5
水温	℃	30.5	30.0	30.0	30.1	31.0	30.8	30.0	30.8	32.0
透視度	cm	－	－	－	－	－	－	－	－	－
透明度	m	1.12	0.60	0.66	0.61	1.22	－	1.40	－	－
色相	－	淡黄緑透	淡黄緑濁	淡黄緑透	淡緑褐濁	淡黄緑透	淡黄緑透	淡黄緑透	淡緑色透	淡黄緑透
臭気	－	無臭	弱藻臭	弱藻臭	弱藻臭	弱藻臭	弱藻臭	無臭	弱藻臭	弱藻臭
水素イオン濃度 (pH)	－	8.6 (24.7℃)	9.4 (24.9℃)	7.7 (24.8℃)	8.2 (24.8℃)	8.6 (24.5℃)	－	8.9 (24.9℃)	－	－
溶存酸素量 (DO)	mg/L	10	13	7.7	8.9	10	－	10	－	－
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	4.5	8.4	4.3	4.7	4.1	3.9	3.9	7.2	3.8
浮遊物質 (SS)	mg/L	6	18	6	17	5	－	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	0.7	0.2	0.7	1.0	1.0	－	1.0	－	－
カルシウム窒素	mg/L	0.7	1.5	0.4	0.6	0.5	－	0.5	－	－
全窒素	mg/L	1.4	1.7	1.2	1.6	1.5	－	1.5	－	－
全リン [T-P]	mg/L	0.14	0.14	0.084	0.14	0.10	－	0.10	－	－
リン酸性リン	mg/L	0.064	0.010	0.022	0.061	0.052	－	0.052	－	－
クロロフィルa	μg/L	22	100	24	27	18	20	18	79	19

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	赤池	大堀山	酒造	大久保
水質分析項目	単位	F P	F P	F P		F P	F P	F P	F P	F P
調査日	－	2023/8/16	2023/8/16	2023/8/16	2023/8/16	2023/8/16	2023/8/16	2023/8/16	2023/8/16	2023/8/16
時刻	－	10:05	9:32	9:07	8:39	11:35	10:58	11:12	10:44	9:49
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	北総東部用水	北総東部用水	北総東部用水
天候	－	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
気温	℃	30.2	30.0	30.6	30.4	31.6	31.0	31.2	30.9	30.1
水温	℃	30.1	30.6	30.0	30.4	31.0	31.1	31.4	32.2	31.1
透視度	cm	－	－	－	－	－	－	－	－	－
透明度	m	2.24	0.64	2.40	1.00	0.57	－	1.10	－	－
色相	－	淡黄緑透	濃黄緑濁	淡黄緑透	濃黄緑透	濃緑色濁	淡黄緑透	淡黄緑透	濃緑色濁	淡黄緑透
臭気	－	無臭	弱かび臭	弱かび臭	弱魚介臭	弱かび臭	弱かび臭	弱かび臭	弱かび臭	弱かび臭
水素イオン濃度 (pH)	－	7.7 (25.1℃)	9.3 (25.1℃)	7.3 (25.1℃)	7.3 (25.2℃)	9.8 (25.0℃)	－	8.7 (25.1℃)	－	－
溶存酸素量 (DO)	mg/L	5.5	8.9	3.1	0.9	18	－	9.5	－	－
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	4.2	7.9	4.3	5.3	12	4.4	4.6	14	4.2
浮遊物質 (SS)	mg/L	3	12	1	4	23	－	4	－	－
アンモニア性窒素	mg/L	0.2	<0.1	0.1	1.2	<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	0.4	<0.1	0.3	<0.1	<0.1	－	0.6	－	－
カルシウム窒素	mg/L	0.6	1.2	0.5	1.9	1.9	－	0.4	－	－
全窒素	mg/L	1.2	1.3	0.9	2.0	2.0	－	1.1	－	－
全リン [T-P]	mg/L	0.20	0.15	0.076	0.30	0.22	－	0.14	－	－
リン酸性リン	mg/L	0.15	0.023	0.036	0.22	0.067	－	0.092	－	－
クロロフィルa	μg/L	2	67	2	9	120	13	8	120	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	赤池	大堀山	酒造	大久保
水質分析項目	単位	F P	F P	F P		F P	F P	F P	F P	F P
調査日	－	2023/9/19	2023/9/19	2023/9/19	2023/9/19	2023/9/19	2023/9/19	2023/9/19	2023/9/19	2023/9/19
時刻	－	10:10	9:30	9:09	8:41	11:39	11:03	11:18	10:50	9:49
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	北総東部用水	北総東部用水	北総東部用水
天候	－	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
気温	℃	29.1	29.3	33.7	28.8	32.0	33.2	32.0	30.3	31.6
水温	℃	28.5	29.4	27.2	28.0	28.9	29.4	29.4	29.2	28.2
透視度	cm	－	－	－	－	－	－	－	－	－
透明度	m	1.51	0.49	>1.20	3.20	1.60	－	1.88	－	－
色相	－	淡緑褐濁	淡緑褐濁	淡緑褐透	淡緑褐透	淡黄緑濁	淡黄緑透	淡黄緑透	濃黄緑濁	淡黄緑透
臭気	－	弱かび臭	弱藻臭	弱かび臭	弱かび臭	弱かび臭	弱かび臭	弱かび臭	弱かび臭	弱かび臭
水素イオン濃度 (pH)	－	7.5 (24.9℃)	9.7 (24.8℃)	7.1 (24.9℃)	7.3 (24.9℃)	9.4 (24.9℃)	－	8.9 (25.0℃)	－	－
溶存酸素量 (DO)	mg/L	5.3	9.2	0.4	2.0	11	－	8.9	－	－
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	4.0	9.7	5.3	2.7	4.2	3.1	3.6	6.7	3.3
浮遊物質 (SS)	mg/L	6	22	4	1	4	－	3	－	－
アンモニア性窒素	mg/L	0.1	<0.1	0.2	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	1.3	<0.1	－	0.2	－	－
カルシウム窒素	mg/L	0.5	1.2	0.7	0.4	0.3	－	0.4	－	－
全窒素	mg/L	0.5	1.3	0.7	1.7	0.3	－	0.6	－	－
全リン [T-P]	mg/L	0.24	0.15	0.16	0.10	0.18	－	0.10	－	－
リン酸性リン	mg/L	0.19	0.009	0.10	0.074	0.13	－	0.062	－	－
クロロフィルa	μg/L	3	66	3	1	20	8	9	22	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	赤池	大堀山	酒造	大久保
水質分析項目	単位	F P	F P	F P		F P	F P	F P	F P	F P
調査日	－	2023/10/18	2023/10/18	2023/10/18	2023/10/18	2023/10/18	2023/10/18	2023/10/18	2023/10/18	2023/10/18
時刻	－	9:53	9:29	9:02	8:35	10:59	－	10:34	－	－
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	北総東部用水	北総東部用水	北総東部用水
天候	－	晴	晴	晴	晴	晴	－	晴	－	－
気温	℃	17.8	21.6	19.1	15.2	19.8	－	19.4	－	－
水温	℃	21.1	20.1	21.4	20.2	20.9	－	21.3	－	－
透視度	cm	－	－	－	－	－	－	－	－	－
透明度	m	1.65	0.51	1.10	>3.84	0.88	－	1.28	－	－
色相	－	淡緑褐透	濃黄緑濁	淡黄緑透	淡緑褐透	淡緑褐濁	－	淡緑褐透	－	－
臭気	－	無臭	無臭	弱かび臭	無臭	無臭	－	無臭	－	－
水素イオン濃度 (pH)	－	7.7 (25.1℃)	9.4 (25.2℃)	7.1 (25.2℃)	7.4 (25.2℃)	8.9 (25.1℃)	－	8.3 (25.1℃)	－	－
溶存酸素量 (DO)	mg/L	6.1	10	0.9	4.7	9.9	－	8.1	－	－
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	3.0	9.5	3.9	3.3	5.5	－	3.7	－	－
浮遊物質 (SS)	mg/L	4	16	2	1	11	－	5	－	－
アンモニア性窒素	mg/L	0.1	<0.1	0.3	<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	1.9	<0.1	－	0.1	－	－
カルシウム窒素	mg/L	0.4	1.4	0.7	0.4	0.5	－	0.4	－	－
全窒素	mg/L	0.9	1.4	0.7	2.4	0.5	－	0.6	－	－
全リン [T-P]	mg/L	0.10	0.098	0.24	0.090	0.16	－	0.11	－	－
リン酸性リン	mg/L	0.074	0.005	0.19	0.076	0.10	－	0.067	－	－
クロロフィルa	μg/L	2	78	6	<1	24	－	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	赤池	大堀山	酒造	大久保
水質分析項目	単位	F P	F P	F P		F P	F P	F P	F P	F P
調査日	-	2023/11/15	2023/11/15	2023/11/15	2023/11/15	2023/11/15	2023/11/15	2023/11/15	2023/11/15	2023/11/15
時刻	-	10:01	9:37	9:11	8:41	11:03	-	10:41	-	-
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	北総東部用水	北総東部用水	北総東部用水
天候	-	晴	晴	晴	晴	曇	-	曇	-	-
気温	℃	16.2	16.1	15.0	15.4	15.5	-	15.0	-	-
水温	℃	15.7	15.3	13.1	16.7	15.6	-	16.1	-	-
透視度	cm	-	-	-	-	-	-	-	-	-
透明度	m	1.67	0.51	0.95	1.35	0.70	-	1.20	-	-
色相	-	淡黄緑透	濃緑色濁	淡黄色透	濃緑褐透	淡黄緑透	-	淡黄緑透	-	-
臭気	-	無臭	無臭	強藻臭	無臭	弱かび臭	-	無臭	-	-
水素イオン濃度 (pH)	-	7.8 (24.7℃)	9.1 (24.8℃)	7.1 (25.0℃)	7.4 (25.3℃)	7.6 (25.1)	-	8.0 (24.9℃)	-	-
溶存酸素量 (DO)	mg/L	7.6	10	0.7	4.3	4.1	-	8.6	-	-
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	3.1	10	5.1	3.0	4.5	-	5.3	-	-
浮遊物質 (SS)	mg/L	5	16	4	5	15	-	8	-	-
アンモニア性窒素	mg/L	0.1	<0.1	0.4	0.1	0.5	-	<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	<0.1	2.3	0.1	-	0.1	-	-
カルシウム	mg/L	0.4	1.3	0.9	0.4	1.0	-	0.6	-	-
全窒素	mg/L	1.8	1.5	0.9	2.7	1.2	-	0.8	-	-
全リン [T-P]	mg/L	0.12	0.093	0.30	0.12	0.15	-	0.11	-	-
リン酸性リン	mg/L	0.11	0.009	0.24	0.11	0.11	-	0.054	-	-
クロロフィルa	μg/L	1	57	7	<1	5	-	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	赤池	大堀山	酒造	大久保
水質分析項目	単位	F P	F P	F P		F P	F P	F P	F P	F P
調査日	－	2023/12/13	2023/12/13	2023/12/13	2023/12/13	2023/12/13	－	2023/12/13	－	－
時刻	－	10:07	9:44	9:18	8:51	11:14	－	10:49	－	－
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	北総東部用水	北総東部用水	北総東部用水
天候	－	晴	晴	晴	晴	晴	－	晴	－	－
気温	℃	10.8	9.7	9.0	7.5	12.7	－	12.1	－	－
水温	℃	13.7	11.7	8.9	11.9	11.6	－	11.9	－	－
透視度	cm	－	－	－	－	－	－	－	－	－
透明度	m	1.20	0.55	1.10	1.53	0.72	－	1.46	－	－
色相	－	淡黄緑透	濃黄緑濁	淡黄緑透	淡黄緑透	淡黄緑濁	－	淡黄緑透	－	－
臭気	－	無臭	無臭	弱藻臭	弱かび臭	無臭	－	弱かび臭	－	－
水素イオン濃度 (pH)	－	7.9 (24.8℃)	9.2 (24.9℃)	7.4 (25.0℃)	7.4 (25.0℃)	7.6 (25.0℃)	－	7.7 (25.1℃)	－	－
溶存酸素量 (DO)	mg/L	9.4	11	6.7	7.1	6.1	－	7.7	－	－
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	2.8	10	6.4	2.7	4.2	－	4.0	－	－
浮遊物質 (SS)	mg/L	5	16	6	5	15	－	7	－	－
アンモニア性窒素	mg/L	<0.1	<0.1	0.2	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	1.7	0.3	<0.1	2.3	0.6	－	0.1	－	－
カルシウム	mg/L	0.4	1.3	0.9	0.3	0.7	－	0.4	－	－
全窒素	mg/L	2.1	1.6	1.0	2.6	1.3	－	0.5	－	－
全リン [T-P]	mg/L	0.11	0.094	0.31	0.12	0.084	－	0.064	－	－
リン酸性リン	mg/L	0.075	0.006	0.20	0.087	0.022	－	0.019	－	－
クロロフィルa	μg/L	3	55	45	1	17	－	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	赤池	大堀山	酒造	大久保
水質分析項目	単位	F P	F P	F P		F P	F P	F P	F P	F P
調査日	－	2024/1/24	2024/1/24	2024/1/24	2024/1/24	2024/1/24	－	2024/1/24	－	－
時刻	－	9:58	9:36	9:12	8:41	10:57	－	10:35	－	－
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	北総東部用水	北総東部用水	北総東部用水
天候	－	晴	晴	晴	晴	晴	－	晴	－	－
気温	℃	4.5	3.1	3.9	3.7	7.2	－	4.2	－	－
水温	℃	10.2	7.9	6.4	8.0	7.7	－	7.5	－	－
透視度	cm	－	－	－	－	－	－	－	－	－
透明度	m	1.68	0.80	>1.07	1.50	0.92	－	1.15	－	－
色相	－	淡黄緑透	淡黄緑濁	淡黄緑透	淡緑褐透	淡黄緑濁	－	淡黄緑濁	－	－
臭気	－	弱下水臭	弱かび臭	弱藻臭	弱かび臭	無臭	－	無臭	－	－
水素イオン濃度 (pH)	－	8.0	9.2	7.5	7.5	7.6	－	8.5	－	－
溶存酸素量 (DO)	mg/L	10	12	8.6	9.3	8.6	－	13	－	－
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	3.3	7.8	6.5	3.7	3.4	－	4.1	－	－
浮遊物質 (SS)	mg/L	4	10	6	4	10	－	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	2.1	0.6	0.1	2.7	1.0	－	<0.1	－	－
カルシウム	mg/L	0.4	0.8	1.1	0.4	0.4	－	0.4	－	－
全窒素	mg/L	2.5	1.5	1.2	3.1	1.5	－	0.4	－	－
全リン [T-P]	mg/L	0.10	0.070	0.17	0.17	0.062	－	0.037	－	－
リン酸性リン	mg/L	0.074	0.006	0.093	0.14	0.030	－	0.006	－	－
クロロフィルa	μg/L	5	33	4	6	8	－	23	－	－

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	赤池	大堀山	酒造	大久保
水質分析項目	単位	F P	F P	F P		F P	F P	F P	F P	F P
調査日	-	2024/2/15	2024/2/15	2024/2/15	2024/2/15	2024/2/15	2024/2/15	2024/2/15	2024/2/15	2024/2/15
時刻	-	10:20	9:49	9:17	8:43	11:51	-	11:11	-	-
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	北総東部用水	北総東部用水	北総東部用水
天候	-	晴	晴	晴	晴	晴	-	晴	-	-
気温	℃	16.8	16.5	12.5	10.0	18.0	-	16.7	-	-
水温	℃	12.1	9.5	7.7	9.0	9.5	-	9.4	-	-
透視度	cm	-	-	-	-	-	-	-	-	-
透明度	m	1.82	0.88	1.47	1.40	1.15	-	1.15	-	-
色相	-	淡黄緑透	淡緑褐透	淡緑褐透	淡茶褐濁	淡黄緑透	-	淡黄緑透	-	-
臭気	-	無臭	弱藻臭	無臭	無臭	無臭	-	無臭	-	-
水素イオン濃度 (pH)	-	8.2 (24.7℃)	9.3 (24.9℃)	8.1 (25.0℃)	7.7 (25.3℃)	8.2 (25.3℃)	-	8.5 (25.1℃)	-	-
溶存酸素量 (DO)	mg/L	12	15	13	12	12	-	12	-	-
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	2.9	7.9	4.7	5.1	3.2	-	3.4	-	-
浮遊物質 (SS)	mg/L	3	8	5	11	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	2.2	0.7	1.5	2.2	1.2	-	<0.1	-	-
ケルダール窒素	mg/L	0.2	1.2	0.5	0.7	0.5	-	0.2	-	-
全窒素	mg/L	2.5	1.9	2.1	3.0	1.7	-	0.2	-	-
全リン [T-P]	mg/L	0.12	0.083	0.12	0.14	0.064	-	0.038	-	-
リン酸性リン	mg/L	0.099	0.004	0.068	0.057	0.012	-	0.006	-	-
クロロフィルa	μg/L	2	48	19	35	21	-	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	赤池	大堀山	酒造	大久保
水質分析項目	単位	F P	F P	F P		F P	F P	F P	F P	F P
調査日	-	2024/3/5	2024/3/5	2024/3/5	2024/3/5	2024/3/5	2024/3/5	2024/3/5	2024/3/5	2024/3/5
時刻	-	10:21	9:49	9:19	8:48	11:27	-	11:05	-	-
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	北総東部用水	北総東部用水	北総東部用水
天候	-	雨	曇	曇	曇	雨	-	雨	-	-
気温	℃	7.0	7.0	7.0	6.0	7.0	-	7.0	-	-
水温	℃	10.0	9.0	7.5	9.5	9.0	-	9.0	-	-
透視度	cm	-	-	-	-	-	-	-	-	-
透明度	m	0.81	0.73	>2.38	0.76	0.90	-	1.42	-	-
色相	-	淡黄緑濁	淡黄緑濁	淡黄緑透	濃緑褐濁	淡黄緑透	-	淡黄緑透	-	-
臭気	-	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	-	無臭	-	-
水素イオン濃度 (pH)	-	8.6 (25.0℃)	9.4 (25.1℃)	7.7 (25.2℃)	8.0 (25.1℃)	7.8 (25.1℃)	-	8.0 (25.0℃)	-	-
溶存酸素量 (DO)	mg/L	12	15	9.0	12	9.7	-	11	-	-
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	6.0	8.5	4.9	5.4	3.5	-	3.8	-	-
浮遊物質 (SS)	mg/L	7	12	4	10	8	-	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	1.6	0.5	1.1	2.3	1.3	-	<0.1	-	-
ケルダール窒素	mg/L	1.0	1.0	0.7	0.6	0.3	-	0.3	-	-
全窒素	mg/L	2.7	1.7	1.8	2.9	1.7	-	0.3	-	-
全リン [T-P]	mg/L	0.14	0.066	0.13	0.13	0.065	-	0.047	-	-
リン酸性リン	mg/L	0.028	0.007	0.11	0.060	0.029	-	0.011	-	-
クロロフィルa	μg/L	54	55	2	37	9	-	7	-	-