

平成18年4月度 北総東部用水

採取場所	船戸機場吸水槽	吉岡FP	織幡FP	九十九塚FP	山田FP
採取日	H18.4.28	H18.4.28	H18.4.28	H18.4.28	H18.4.28
採水時刻	10:50	9:00	10:30	10:00	9:45
天候	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
気温 (°C)	17.8	14.5	17.2	16.3	16.1
水温 (°C)	15.9	15.5	16.1	16.0	15.2
透視度 (cm)	32	>50	>50	29	17
色相	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄褐色
臭気	土臭	土臭	土臭	土臭	土臭
透明度 (m)	1.0	1.4	1.2	0.8	0.6
pH	7.6	8.3	8.8	9.7	8.6
溶存酸素(DO) (mg/L)	10.0	9.5	11.4	14.7	10.7
化学的酸素要求量(COD) (mg/L)	4.6	6.4	5.0	8.4	6.8
浮遊物質(SS) (mg/L)	17	7	5	18	40
全窒素(総和法) (mg/L)	2.32	2.14	1.96	1.73	2.47
全りん (mg/L)	0.094	0.133	0.048	0.083	0.149
アンモニア性窒素 (mg/L)	0.12	0.16	<0.03	0.06	<0.03
亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.035	0.016	0.014	0.017	0.014
硝酸性窒素 (mg/L)	1.61	1.61	1.33	0.57	1.58
ケルダール窒素 (mg/L)	0.68	1.52	0.62	1.15	0.88
りん酸態りん (mg/L)	0.037	0.055	<0.003	<0.003	0.023
クロロフィルa (mg/L)	0.040	0.006	0.031	0.130	0.107

平成18年5月度 北総東部用水

採取場所	船戸機場吸水槽	吉岡FP	織幡FP	九十九塚FP	山田FP
採取日	H18.5.15	H18.5.15	H18.5.15	H18.5.15	H18.5.15
採水時刻	11:00	9:10	10:35	10:10	9:50
天候	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
気温 (°C)	21.9	19.8	21.3	21.0	19.5
水温 (°C)	19.0	18.5	18.0	18.8	17.8
透視度 (cm)	38	42	>50	46	16
色相	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡褐色
臭気	土臭	土臭	微土臭	土臭	土臭
透明度 (m)	1.0	1.0	2.1	1.1	0.4
pH	7.6	8.3	8.7	9.4	8.1
溶存酸素(DO) (mg/L)	8.4	9.4	9.7	11.8	10.2
化学的酸素要求量(COD) (mg/L)	4.8	5.7	4.5	7.2	6.2
浮遊物質(SS) (mg/L)	8	6	2	5	35
全窒素(総和法) (mg/L)	2.04	2.25	1.58	1.40	2.46
全りん (mg/L)	0.088	0.075	0.037	0.063	0.138
アンモニア性窒素 (mg/L)	0.13	0.15	0.11	0.04	0.04
亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.038	0.026	0.013	0.028	0.020
硝酸性窒素 (mg/L)	1.48	1.44	1.04	0.44	1.64
ケルダール窒素 (mg/L)	0.53	0.79	0.53	0.94	0.80
りん酸態りん (mg/L)	0.047	0.008	0.007	<0.003	0.040
クロロフィルa (mg/L)	0.024	0.044	0.014	0.064	0.087

平成18年6月度 北総東部用水

採取場所	船戸機場吸水槽	吉岡FP	織幡FP	九十九塚FP	山田FP
採取日	H18.6.12	H18.6.12	H18.6.12	H18.6.12	H18.6.12
採水時刻	11:00	9:15	10:40	10:15	9:50
天候	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り
気温 (°C)	21.4	19.7	21.0	20.6	20.5
水温 (°C)	20.5	20.8	20.4	20.8	20.0
透視度 (cm)	>50	>50	40	26	19
色相	淡黄褐色	淡黄色	淡黄色	淡黄緑色	淡黄色
臭気	土臭	土臭	土臭	藻臭	土臭
透明度 (m)	1.2	1.3	1.1	1.0	0.6
pH	7.4	7.8	8.8	9.3	7.8
溶存酸素(DO) (mg/L)	5.7	6.7	9.1	8.8	8.1
化学的酸素要求量(COD) (mg/L)	5.3	4.4	7.8	7.7	6.4
浮遊物質(SS) (mg/L)	4	2	10	10	30
全窒素(総和法) (mg/L)	2.42	1.89	1.72	1.18	1.91
全りん (mg/L)	0.142	0.082	0.113	0.110	0.185
アンモニア性窒素 (mg/L)	0.16	0.20	<0.03	<0.03	<0.03
亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.043	0.021	0.015	0.010	0.012
硝酸性窒素 (mg/L)	1.79	1.22	0.79	0.17	1.23
ケルダール窒素 (mg/L)	0.59	0.65	0.92	1.00	0.67
りん酸態りん (mg/L)	0.106	0.045	0.015	<0.003	0.069
クロロフィルa (mg/L)	0.016	0.008	0.110	0.099	0.072

平成18年7月度 北総東部用水

採取場所	船戸機場吸水槽	吉岡FP	織幡FP	九十九塚FP	山田FP
採取日	H18.7.10	H18.7.10	H18.7.10	H18.7.10	H18.7.10
採水時刻	11:25	8:50	11:10	10:40	10:00
天候	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り
気温 (°C)	27.7	26.8	27.7	27.6	27.0
水温 (°C)	25.5	26.0	26.4	26.7	25.8
透視度 (cm)	>50	>50	>50	18	24
色相	淡黄色	淡黄色	淡黄緑色	淡緑色	淡黄褐色
臭気	土臭	土臭	藻臭	藻臭	土臭
透明度 (m)	0.8	1.6	1.1	0.5	0.5
pH	7.6	8.8	10.3	9.6	7.8
溶存酸素(DO) (mg/L)	6.8	8.7	18.5	14.0	7.9
化学的酸素要求量(COD) (mg/L)	4.6	5.1	15	11	5.3
浮遊物質(SS) (mg/L)	6	2	14	14	26
全窒素(総和法) (mg/L)	2.88	1.79	1.79	1.63	2.11
全りん (mg/L)	0.138	0.068	0.191	0.156	0.135
アンモニア性窒素 (mg/L)	0.05	0.06	0.03	<0.03	<0.03
亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.038	0.017	0.006	0.007	0.008
硝酸性窒素 (mg/L)	2.24	1.16	0.17	0.03	1.55
ケルダール窒素 (mg/L)	0.61	0.62	1.62	1.60	0.56
りん酸態りん (mg/L)	0.089	0.027	0.022	<0.003	0.061
クロロフィルa (mg/L)	0.034	0.017	0.245	0.214	0.054

平成18年8月度 北総東部用水

採取場所	船戸機場吸水槽	吉岡FP	織幡FP	九十九塚FP	山田FP
採取日	H18.8.14	H18.8.14	H18.8.14	H18.8.14	H18.8.14
採水時刻	10:55	8:30	10:35	10:15	9:50
天候	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
気温 (°C)	33.2	31.8	33.3	32.8	31.6
水温 (°C)	28.5	27.8	28.3	28.6	28.0
透視度 (cm)	35	>50	>50	22	22
色相	淡黄色	淡緑色	淡緑色	淡緑色	淡褐色
臭気	土臭	藻臭	藻臭	藻臭	土臭
透明度 (m)	0.8	1.2	1.5	0.6	0.5
pH	7.7	9.5	10.3	9.3	8.1
溶存酸素(DO) (mg/L)	5.8	13.3	18.4	11.2	8.1
化学的酸素要求量(COD) (mg/L)	5.4	6.0	9.3	8.6	4.9
浮遊物質(SS) (mg/L)	15	6	9	11	26
全窒素(総和法) (mg/L)	2.08	2.08	0.99	1.76	2.38
全りん (mg/L)	0.128	0.066	0.086	0.137	0.167
アンモニア性窒素 (mg/L)	0.09	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.038	0.012	<0.003	0.028	0.014
硝酸性窒素 (mg/L)	1.41	1.26	<0.03	0.51	1.83
ケルダール窒素 (mg/L)	0.64	0.81	0.96	1.23	0.54
りん酸態りん (mg/L)	0.060	<0.003	0.006	<0.003	0.069
クロロフィルa (mg/L)	0.043	0.065	0.104	0.113	0.048

平成18年9月度 北総東部用水

採取場所	船戸機場吸水槽	吉岡FP	織幡FP	九十九塚FP	山田FP
採取日	H18.9.11	H18.9.11	H18.9.11	H18.9.11	H18.9.11
採水時刻	11:45	8:50	11:25	11:00	10:35
天候	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り
気温 (°C)	27.8	25.6	26.4	26.5	27.3
水温 (°C)	26.6	26.5	27.0	27.4	27.2
透視度 (cm)	>50	27	35	24	24
色相	淡黄色	淡緑色	淡緑色	淡緑色	淡褐色
臭気	土臭	藻臭	藻臭	藻臭	土臭
透明度 (m)	1.3	0.5	0.5	1.0	0.5
pH	7.3	9.6	10.6	9.3	8.0
溶存酸素(DO) (mg/L)	2.5	12.6	20.9	11.0	7.9
化学的酸素要求量(COD) (mg/L)	3.5	14	16	7.8	5.1
浮遊物質(SS) (mg/L)	3	23	20	8	29
全窒素(総和法) (mg/L)	2.73	2.77	1.65	1.48	2.02
全りん (mg/L)	0.127	0.207	0.144	0.108	0.179
アンモニア性窒素 (mg/L)	0.16	<0.03	<0.03	<0.03	0.03
亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.035	0.016	<0.003	0.023	0.019
硝酸性窒素 (mg/L)	2.15	0.45	<0.03	0.38	1.45
ケルダール窒素 (mg/L)	0.55	2.31	1.65	1.08	0.56
りん酸態りん (mg/L)	0.102	0.006	0.016	<0.003	0.085
クロロフィルa (mg/L)	0.009	0.252	0.132	0.097	0.045

平成18年10月度 北総東部用水

採取場所	船戸機場吸水槽	吉岡FP	織幡FP	九十九塚FP	山田FP
採取日	H18.10.10	H18.10.10	H18.10.10	H18.10.10	H18.10.10
採水時刻	11:05	9:00	10:40	10:10	9:40
天候	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
気温 (°C)	25.6	22.1	24.1	23.3	22.4
水温 (°C)	20.3	20.2	20.5	20.5	19.8
透視度 (cm)	>50	34	32	30	19
色相	淡黄色	淡黄色	淡緑色	淡緑黄色	淡黄褐色
臭気	土臭	土臭	藻臭	藻臭	土臭
透明度 (m)	2.7	0.8	0.3	0.7	0.5
pH	7.2	8.4	9.2	9.3	8.2
溶存酸素(DO) (mg/L)	4.7	7.8	7.1	12.1	9.7
化学的酸素要求量(COD) (mg/L)	3.3	7.2	14	8.0	5.3
浮遊物質(SS) (mg/L)	<1	14	19	8	33
全窒素(総和法) (mg/L)	2.29	1.56	2.13	1.11	3.70
全りん (mg/L)	0.114	0.134	0.276	0.116	0.202
アンモニア性窒素 (mg/L)	0.04	0.15	0.28	<0.03	<0.03
亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.009	0.050	0.012	<0.003	0.006
硝酸性窒素 (mg/L)	1.80	0.51	0.14	<0.03	0.81
ケルダール窒素 (mg/L)	0.49	1.00	1.98	1.11	0.76
りん酸態りん (mg/L)	0.092	0.033	0.101	<0.003	0.080
クロロフィルa (mg/L)	0.003	0.056	0.103	0.089	0.056

平成18年11月度 北総東部用水

採取場所	船戸機場吸水槽	吉岡FP	織幡FP	九十九塚FP	山田FP
採取日	H18.11.13	H18.11.13	H18.11.13	H18.11.13	H18.11.13
採水時刻	10:55	9:10	10:30	10:05	9:45
天候	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
気温 (°C)	13.5	13.2	13.5	13.3	13.3
水温 (°C)	16.4	15.3	14.8	15.2	14.8
透視度 (cm)	>50	23	36	33	16
色相	淡黄色	淡黄褐色	淡黄色	淡黄緑色	淡黄褐色
臭気	土臭	土臭	土臭	微藻臭	土臭
透明度 (m)	2.7	0.5	0.8	0.8	0.5
pH	7.4	9.1	7.7	8.7	8.0
溶存酸素(DO) (mg/L)	6.4	10.3	4.7	8.4	9.6
化学的酸素要求量(COD) (mg/L)	2.4	7.4	8.0	6.9	5.2
浮遊物質(SS) (mg/L)	1	22	13	9	34
全窒素(総和法) (mg/L)	3.39	1.58	1.46	1.07	2.11
全りん (mg/L)	0.068	0.134	0.139	0.095	0.176
アンモニア性窒素 (mg/L)	0.04	<0.03	0.08	<0.03	<0.03
亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.012	0.017	0.007	0.004	0.005
硝酸性窒素 (mg/L)	3.16	0.69	0.63	0.24	1.36
ケルダール窒素 (mg/L)	0.22	0.88	0.83	0.83	0.75
りん酸態りん (mg/L)	0.052	0.010	0.062	<0.003	0.063
クロロフィルa (mg/L)	0.005	0.096	0.033	0.060	0.060

平成18年12月度 北総東部用水

採取場所	船戸機場吸水槽	吉岡FP	織幡FP	九十九塚FP	山田FP
採取日	H18.12.11	H18.12.11	H18.12.11	H18.12.11	H18.12.11
採水時刻	10:55	9:00	10:30	10:05	9:40
天候	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
気温 (°C)	8.9	7.1	10.2	8.1	7.9
水温 (°C)	10.9	10.0	9.8	10.5	10.9
透視度 (cm)	>50	29	46	35	22
色相	淡黄色	淡黄褐色	淡黄褐色	淡黄色	淡黄褐色
臭気	土臭	微土臭	土臭	土臭	微土臭
透明度 (m)	2.6	0.5	1.0	0.9	0.5
pH	7.4	8.1	7.8	8.0	7.8
溶存酸素(DO) (mg/L)	8.6	9.3	8.2	8.7	10.4
化学的酸素要求量(COD) (mg/L)	2.4	5.1	6.1	6.3	4.4
浮遊物質(SS) (mg/L)	2	14	7	7	16
全窒素(総和法) (mg/L)	3.14	2.10	0.95	1.11	2.36
全りん (mg/L)	0.079	0.099	0.066	0.066	0.110
アンモニア性窒素 (mg/L)	0.06	<0.03	0.04	<0.03	0.03
亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.018	0.012	<0.003	<0.003	0.005
硝酸性窒素 (mg/L)	2.81	1.47	0.33	0.36	1.83
ケルダール窒素 (mg/L)	0.32	0.62	0.62	0.75	0.53
りん酸態りん (mg/L)	0.062	0.028	0.010	<0.003	0.058
クロロフィルa (mg/L)	0.006	0.050	0.025	0.055	0.027

平成19年1月度 北総東部用水

採取場所	船戸機場吸水槽	吉岡FP	織幡FP	九十九塚FP	山田FP
採取日	H19.1.9	H19.1.9	H19.1.9	H19.1.9	H19.1.9
採水時刻	10:55	9:00	10:35	10:05	9:45
天候	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
気温 (°C)	7.6	5.2	5.9	6.4	6.4
水温 (°C)	8.0	8.8	5.9	7.5	7.8
透視度 (cm)	>50	32	>50	35	25
色相	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色
臭気	土臭	土臭	土臭	土臭	土臭
透明度 (m)	1.4	1.0	1.0	1.0	0.7
pH	7.3	8.5	7.9	8.5	7.9
溶存酸素(DO) (mg/L)	8.5	11.5	10.7	11.5	11.3
化学的酸素要求量(COD) (mg/L)	2.6	4.8	5.9	5.9	4.2
浮遊物質(SS) (mg/L)	5	15	6	10	19
全窒素(総和法) (mg/L)	3.44	2.52	0.77	1.39	2.41
全りん (mg/L)	0.084	0.100	0.050	0.070	0.117
アンモニア性窒素 (mg/L)	0.11	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.022	0.004	<0.003	<0.003	<0.003
硝酸性窒素 (mg/L)	3.08	1.99	0.24	0.60	2.02
ケルダール窒素 (mg/L)	0.34	0.53	0.53	0.79	0.39
りん酸態りん (mg/L)	0.063	0.010	<0.003	<0.003	0.054
クロロフィルa (mg/L)	0.005	0.069	0.022	0.062	0.023

平成19年2月度 北総東部用水

採取場所	船戸機場吸水槽	吉岡FP	織幡FP	九十九塚FP	山田FP
採取日	H19.2.13	H19.2.13	H19.2.13	H19.2.13	H19.2.13
採水時刻	11:20	9:15	10:55	10:30	10:00
天候	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
気温 (°C)	10.8	7.6	9.8	9.3	8.7
水温 (°C)	10.0	9.0	7.1	9.8	9.6
透視度 (cm)	>50	28	>50	25	22
色相	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色
臭気	土臭	土臭	微土臭	土臭	土臭
透明度 (m)	1.4	0.8	1.2	0.8	0.6
pH	7.4	9.5	8.3	9.6	8.2
溶存酸素(DO) (mg/L)	8.7	16.0	12.6	15.1	11.6
化学的酸素要求量(COD) (mg/L)	3.7	5.9	6.2	7.6	4.5
浮遊物質(SS) (mg/L)	6	16	2	15	22
全窒素(総和法) (mg/L)	3.87	1.95	0.73	1.20	2.11
全りん (mg/L)	0.092	0.048	0.035	0.056	0.094
アンモニア性窒素 (mg/L)	0.05	<0.03	0.05	<0.03	<0.03
亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.023	0.008	0.005	0.003	0.005
硝酸性窒素 (mg/L)	3.37	1.35	0.14	0.30	1.64
ケルダール窒素 (mg/L)	0.48	0.60	0.59	0.90	0.47
りん酸態りん (mg/L)	0.059	<0.003	<0.003	<0.003	0.031
クロロフィルa (mg/L)	0.029	0.112	0.011	0.101	0.037

平成19年3月度 北総東部用水

採取場所	船戸機場吸水槽	吉岡FP	織幡FP	九十九塚FP	山田FP
採取日	H19.3.12	H19.3.12	H19.3.12	H19.3.12	H19.3.12
採水時刻	11:00	9:00	10:40	10:15	9:45
天候	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
気温 (°C)	9.1	6.7	8.4	7.8	7.6
水温 (°C)	11.1	9.4	8.8	10.5	9.8
透視度 (cm)	33	40	>50	23	17
色相	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄緑色	淡黄色
臭気	土臭	土臭	微土臭	土臭	土臭
透明度 (m)	0.8	0.8	>1.28	0.7	0.5
pH	7.9	9.0	9.1	9.5	8.1
溶存酸素(DO) (mg/L)	12.1	11.3	14.0	13.4	11.2
化学的酸素要求量(COD) (mg/L)	5.2	5.3	6.7	8.2	4.3
浮遊物質(SS) (mg/L)	9	10	2	12	29
全窒素(総和法) (mg/L)	3.66	2.35	0.71	1.59	3.42
全りん (mg/L)	0.115	0.080	0.044	0.082	0.150
アンモニア性窒素 (mg/L)	0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.032	0.010	<0.003	0.012	0.004
硝酸性窒素 (mg/L)	2.96	1.73	<0.03	0.47	2.96
ケルダール窒素 (mg/L)	0.67	0.61	0.71	1.11	0.46
りん酸態りん (mg/L)	0.029	0.006	0.003	0.005	0.005
クロロフィルa (mg/L)	0.096	0.050	0.023	0.098	0.042