

平成18年4月度 東総用水

採取場所	笹川取水口	青馬FP	倉橋FP	猿田FP	
採取日	H18.4.28	H18.4.28	H18.4.28	H18.4.28	
採水時刻	11:15	10:40	10:10	9:35	
天候	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
気温 (°C)	19.8	18.3	18.9	18.8	
水温 (°C)	16.9	18.0	17.0	16.5	
透視度 (cm)	23	34	>50	>50	
色相	淡黄褐色	淡黄褐色	淡黄色	淡黄色	
臭気	土臭	土臭	微藻臭	微藻臭	
透明度 (m)	0.7	0.8	2.0	>3.13	
pH	8.7	7.9	9.0	8.0	
溶存酸素(DO) (mg/L)	11.8	7.8	12.4	9.0	
化学的酸素要求量(COD) (mg/L)	7.1	5.4	5.3	4.2	
浮遊物質(SS) (mg/L)	21	9	2	<1	
全窒素(総和法) (mg/L)	2.62	2.57	1.91	2.27	
全りん (mg/L)	0.140	0.137	0.061	0.055	
アンモニア性窒素 (mg/L)	0.04	0.19	0.06	0.13	
亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.045	0.040	0.017	0.027	
硝酸性窒素 (mg/L)	1.64	1.71	1.22	1.69	
ケルダール窒素 (mg/L)	0.94	0.82	0.68	0.56	
りん酸態りん (mg/L)	0.024	0.086	0.008	0.036	
クロロフィルa (mg/L)	0.105	0.024	0.041	0.002	

平成18年5月度 東総用水

採取場所	笹川取水口	青馬FP	倉橋FP	猿田FP	
採取日	H18.5.15	H18.5.15	H18.5.15	H18.5.15	
採水時刻	11:20	10:50	10:20	10:00	
天候	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
気温 (°C)	22.5	22.8	23.0	22.5	
水温 (°C)	19.0	19.5	19.1	20.0	
透視度 (cm)	31	47	>50	>50	
色相	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	
臭気	土臭	土臭	微土臭	微土臭	
透明度 (m)	0.7	1.0	>3.15	>2.88	
pH	7.8	7.6	8.1	7.6	
溶存酸素(DO) (mg/L)	8.3	5.6	7.8	5.1	
化学的酸素要求量(COD) (mg/L)	7.1	5.3	4.6	4.9	
浮遊物質(SS) (mg/L)	16	9	<1	1	
全窒素(総和法) (mg/L)	2.24	2.17	1.77	2.08	
全りん (mg/L)	0.121	0.135	0.066	0.094	
アンモニア性窒素 (mg/L)	0.23	0.22	0.18	0.24	
亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.052	0.068	0.021	0.038	
硝酸性窒素 (mg/L)	1.35	1.42	1.17	1.43	
ケルダール窒素 (mg/L)	0.84	0.69	0.58	0.62	
りん酸態りん (mg/L)	0.049	0.093	0.044	0.074	
クロロフィルa (mg/L)	0.052	0.021	0.009	0.005	

平成18年6月度 東総用水

採取場所	笹川取水口	青馬FP	倉橋FP	猿田FP	
採取日	H18.6.12	H18.6.12	H18.6.12	H18.6.12	
採水時刻	11:40	11:10	9:50	10:35	
天候	曇り	曇り	曇り	曇り	
気温 (°C)	21.1	22.4	21.7	21.1	
水温 (°C)	20.5	21.0	21.5	20.5	
透視度 (cm)	28	48	>50	>50	
色相	黄褐色	淡黄褐色	淡黄色	淡黄色	
臭気	土臭	土臭	微藻臭	藻臭	
透明度 (m)	0.5	1.0	>3.12	>2.58	
pH	7.6	7.6	7.9	7.4	
溶存酸素(DO) (mg/L)	7.2	5.5	7.0	3.7	
化学的酸素要求量(COD) (mg/L)	7.4	5.3	4.8	4.7	
浮遊物質(SS) (mg/L)	18	6	<1	<1	
全窒素(総和法) (mg/L)	1.88	1.75	1.45	1.51	
全りん (mg/L)	0.172	0.137	0.089	0.099	
アンモニア性窒素 (mg/L)	0.19	0.11	0.11	0.13	
亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.038	0.037	0.020	0.014	
硝酸性窒素 (mg/L)	1.01	1.09	0.91	0.85	
ケルダール窒素 (mg/L)	0.84	0.63	0.52	0.65	
りん酸態りん (mg/L)	0.085	0.084	0.072	0.079	
クロロフィルa (mg/L)	0.045	0.021	0.007	0.002	

平成18年7月度 東総用水

採取場所	笹川取水口	青馬FP	倉橋FP	猿田FP	
採取日	H18.7.10	H18.7.10	H18.7.10	H18.7.10	
採水時刻	12:10	11:35	11:05	10:40	
天候	曇り	曇り	曇り	曇り	
気温 (°C)	25.8	25.6	25.5	26.4	
水温 (°C)	26.2	26.3	25.9	26.0	
透視度 (cm)	25	>50	>50	>50	
色相	淡褐色	淡褐色	淡黄緑色	淡褐色	
臭気	土臭	藻臭	藻臭	藻臭	
透明度 (m)	0.6	1.6	2.6	0.9	
pH	7.9	7.7	8.8	7.5	
溶存酸素(DO) (mg/L)	7.9	4.6	7.9	1.4	
化学的酸素要求量(COD) (mg/L)	6.5	4.8	4.7	3.9	
浮遊物質(SS) (mg/L)	17	3	<1	6	
全窒素(総和法) (mg/L)	3.79	2.09	1.54	2.12	
全りん (mg/L)	0.143	0.110	0.076	0.127	
アンモニア性窒素 (mg/L)	0.07	0.11	0.16	0.10	
亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.047	0.042	0.016	0.026	
硝酸性窒素 (mg/L)	2.86	1.46	0.93	1.62	
ケルダール窒素 (mg/L)	0.89	0.59	0.60	0.48	
りん酸態りん (mg/L)	0.043	0.084	0.055	0.103	
クロロフィルa (mg/L)	0.079	0.017	0.007	0.012	

平成18年8月度 東総用水

採取場所	笹川取水口	青馬FP	倉橋FP	猿田FP	
採取日	H18.8.14	H18.8.14	H18.8.14	H18.8.14	
採水時刻	11:20	10:35	10:15	9:50	
天候	雨	晴れ	晴れ	晴れ	
気温 (°C)	27.0	30.9	31.7	31.5	
水温 (°C)	27.3	28.0	28.2	27.8	
透視度 (cm)	30	>50	>50	>50	
色相	淡黄褐色	淡黄褐色	微淡黄色	微淡黄色	
臭気	土臭	藻臭	藻臭	藻臭	
透明度 (m)	0.8	1.3	2.4	2.6	
pH	7.8	7.6	7.9	7.5	
溶存酸素(DO) (mg/L)	7.5	2.7	6.1	2.6	
化学的酸素要求量(COD) (mg/L)	7.3	4.8	4.2	4.0	
浮遊物質(SS) (mg/L)	11	5	1	<1	
全窒素(総和法) (mg/L)	1.70	1.99	1.87	1.83	
全りん (mg/L)	0.168	0.157	0.118	0.104	
アンモニア性窒素 (mg/L)	0.08	0.23	0.07	0.17	
亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.034	0.100	0.017	0.057	
硝酸性窒素 (mg/L)	0.79	1.30	1.45	1.18	
ケルダール窒素 (mg/L)	0.88	0.59	0.41	0.60	
りん酸態りん (mg/L)	0.047	0.111	0.086	0.078	
クロロフィルa (mg/L)	0.069	0.012	0.011	0.002	

平成18年9月度 東総用水

採取場所	笹川取水口	青馬FP	倉橋FP	猿田FP	
採取日	H18.9.11	H18.9.11	H18.9.11	H18.9.11	
採水時刻	12:00	11:25	10:55	10:30	
天候	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
気温 (°C)	29.6	29.8	31.7	30.9	
水温 (°C)	27.5	27.6	27.5	27.2	
透視度 (cm)	20	35	>50	50	
色相	淡黄褐色	淡黄緑色	淡黄緑色	淡黄緑色	
臭気	土臭	藻臭	藻臭	藻臭	
透明度 (m)	0.5	0.9	1.4	1.1	
pH	8.4	7.6	7.8	7.5	
溶存酸素(DO) (mg/L)	8.8	3.5	5.3	1.3	
化学的酸素要求量(COD) (mg/L)	7.4	5.1	5.4	4.7	
浮遊物質(SS) (mg/L)	21	11	6	5	
全窒素(総和法) (mg/L)	2.73	2.38	1.94	1.98	
全りん (mg/L)	0.191	0.179	0.210	0.184	
アンモニア性窒素 (mg/L)	<0.03	0.07	0.04	0.14	
亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.051	0.057	0.036	0.040	
硝酸性窒素 (mg/L)	1.68	1.70	1.21	1.34	
ケルダール窒素 (mg/L)	1.00	0.63	0.70	0.60	
りん酸態りん (mg/L)	0.048	0.124	0.162	0.139	
クロロフィルa (mg/L)	0.095	0.023	0.047	0.013	

平成18年10月度 東総用水

採取場所	笹川取水口	青馬FP	倉橋FP	猿田FP	
採取日	H18.10.10	H18.10.10	H18.10.10	H18.10.10	
採水時刻	11:40	11:10	10:40	10:10	
天候	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
気温 (°C)	26.1	25.6	25.0	24.5	
水温 (°C)	21.3	21.3	21.5	21.0	
透視度 (cm)	31	35	>50	>50	
色相	淡黄褐色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	
臭気	土臭	土臭	藻臭	藻臭	
透明度 (m)	0.8	1.0	2.4	2.1	
pH	7.3	7.5	7.6	7.4	
溶存酸素(DO) (mg/L)	7.4	6.4	4.6	4.2	
化学的酸素要求量(COD) (mg/L)	6.6	5.9	4.6	4.8	
浮遊物質(SS) (mg/L)	13	12	2	2	
全窒素(総和法) (mg/L)	1.33	1.75	1.17	1.68	
全りん (mg/L)	0.224	0.198	0.131	0.116	
アンモニア性窒素 (mg/L)	0.19	0.03	0.18	0.14	
亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.011	0.018	0.026	0.035	
硝酸性窒素 (mg/L)	0.49	1.16	0.50	0.99	
ケルダール窒素 (mg/L)	0.83	0.58	0.65	0.66	
りん酸態りん (mg/L)	0.137	0.121	0.070	0.066	
クロロフィルa (mg/L)	0.009	0.011	0.016	0.005	

平成18年11月度 東総用水

採取場所	笹川取水口	青馬FP	倉橋FP	猿田FP	
採取日	H18.11.13	H18.11.13	H18.11.13	H18.11.13	
採水時刻	9:10	9:35	10:00	10:20	
天候	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
気温 (°C)	12.3	13.2	12.5	13.8	
水温 (°C)	14.7	16.5	16.8	16.5	
透視度 (cm)	26	46	>50	>50	
色相	淡黄色	淡黄色	微淡黄色	微淡黄色	
臭気	土臭	土臭	土臭	藻臭	
透明度 (m)	0.8	1.0	3.0	2.3	
pH	8.0	7.7	7.5	7.5	
溶存酸素(DO) (mg/L)	9.5	7.3	3.2	5.3	
化学的酸素要求量(COD) (mg/L)	5.8	5.2	4.5	5.0	
浮遊物質(SS) (mg/L)	19	8	1	<1	
全窒素(総和法) (mg/L)	3.31	2.22	0.49	1.37	
全りん (mg/L)	0.155	0.127	0.077	0.071	
アンモニア性窒素 (mg/L)	0.06	<0.03	0.09	0.22	
亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.044	0.009	0.003	0.032	
硝酸性窒素 (mg/L)	2.54	1.68	0.14	0.69	
ケルダール窒素 (mg/L)	0.73	0.54	0.35	0.65	
りん酸態りん (mg/L)	0.039	0.069	0.041	0.038	
クロロフィルa (mg/L)	0.062	0.022	0.008	0.005	



平成18年12月度 東総用水

採取場所	笹川取水口	青馬FP	倉橋FP	猿田FP	
採取日	H18.12.11	H18.12.11	H18.12.11	H18.12.11	
採水時刻	11:00	10:30	10:00	9:40	
天候	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
気温 (°C)	9.4	9.2	10.8	8.8	
水温 (°C)	9.5	9.5	11.5	11.3	
透視度 (cm)	42	>50	>50	>50	
色相	淡黄色	淡黄色	微淡黄色	淡黄色	
臭気	土臭	微土臭	微土臭	微土臭	
透明度 (m)	0.7	1.0	>3.00	1.6	
pH	7.8	7.8	7.6	7.7	
溶存酸素(DO) (mg/L)	10.5	8.8	5.4	7.2	
化学的酸素要求量(COD) (mg/L)	5.4	5.1	4.2	4.3	
浮遊物質(SS) (mg/L)	10	6	<1	4	
全窒素(総和法) (mg/L)	3.36	2.51	0.73	3.06	
全りん (mg/L)	0.114	0.097	0.043	0.078	
アンモニア性窒素 (mg/L)	0.08	<0.03	0.05	0.22	
亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.056	0.013	0.005	0.084	
硝酸性窒素 (mg/L)	2.69	2.01	0.36	2.27	
ケルダール窒素 (mg/L)	0.67	0.49	0.37	0.71	
りん酸態りん (mg/L)	0.055	0.066	0.028	0.061	
クロロフィルa (mg/L)	0.037	0.016	0.004	0.004	

平成19年1月度 東総用水

採取場所	笹川取水口	青馬FP	倉橋FP	猿田FP	
採取日	H19.1.9	H19.1.9	H19.1.9	H19.1.9	
採水時刻	11:30	11:05	10:40	10:10	
天候	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
気温 (°C)	5.2	7.2	7.6	6.8	
水温 (°C)	6.0	8.1	7.5	9.0	
透視度 (cm)	23	>50	>50	>50	
色相	淡黄褐色	淡黄褐色	微淡黄色	淡黄色	
臭気	土臭	微土臭	微土臭	微土臭	
透明度 (m)	0.4	1.1	3.1	1.8	
pH	7.8	7.7	7.8	7.7	
溶存酸素(DO) (mg/L)	11.1	9.6	9.8	7.6	
化学的酸素要求量(COD) (mg/L)	5.2	4.4	3.4	3.6	
浮遊物質(SS) (mg/L)	20	7	1	2	
全窒素(総和法) (mg/L)	2.89	2.13	0.65	2.44	
全りん (mg/L)	0.178	0.125	0.035	0.095	
アンモニア性窒素 (mg/L)	0.25	<0.03	<0.03	0.08	
亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.035	0.011	<0.003	0.037	
硝酸性窒素 (mg/L)	2.21	1.73	0.41	2.04	
ケルダール窒素 (mg/L)	0.65	0.39	0.24	0.37	
りん酸態りん (mg/L)	0.104	0.083	0.018	0.076	
クロロフィルa (mg/L)	0.014	0.014	0.003	0.002	

平成19年2月度 東総用水

採取場所	笹川取水口	青馬FP	倉橋FP	猿田FP	
採取日	H19.2.13	H19.2.13	H19.2.13	H19.2.13	
採水時刻	11:20	10:55	10:20	9:50	
天候	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
気温 (°C)	10.1	11.4	11.0	10.2	
水温 (°C)	9.2	9.6	9.2	9.8	
透視度 (cm)	17	24	>50	20	
色相	淡黄色	淡黄褐色	微淡黄色	淡黄褐色	
臭気	土臭	土臭	無臭	土臭	
透明度 (m)	0.5	0.7	2.3	0.6	
pH	9.3	9.3	8.3	8.9	
溶存酸素(DO) (mg/L)	16.1	17.5	11.4	14.5	
化学的酸素要求量(COD) (mg/L)	9.6	9.0	4.7	8.5	
浮遊物質(SS) (mg/L)	26	16	2	19	
全窒素(総和法) (mg/L)	4.39	3.85	1.38	4.26	
全りん (mg/L)	0.179	0.119	0.033	0.139	
アンモニア性窒素 (mg/L)	<0.03	<0.03	0.03	0.03	
亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.059	0.024	0.004	0.021	
硝酸性窒素 (mg/L)	2.91	2.58	0.87	3.03	
ケルダール窒素 (mg/L)	1.43	1.25	0.51	1.21	
りん酸態りん (mg/L)	0.024	0.011	0.006	0.016	
クロロフィルa (mg/L)	0.253	0.159	0.023	0.212	

平成19年3月度 東総用水

採取場所	笹川取水口	青馬FP	倉橋FP	猿田FP	
採取日	H19.3.12	H19.3.12	H19.3.12	H19.3.12	
採水時刻	10:50	10:25	10:00	9:40	
天候	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
気温 (°C)	9.1	7.9	8.4	7.6	
水温 (°C)	10.9	11.3	10.8	11.2	
透視度 (cm)	14	>50	>50	>50	
色相	淡黄褐色	微淡黄色	無色	無色	
臭気	土臭	土臭	微土臭	微土臭	
透明度 (m)	0.4	1.3	>3.10	>3.05	
pH	9.1	8.1	7.8	7.8	
溶存酸素(DO) (mg/L)	13.3	9.1	8.6	6.1	
化学的酸素要求量(COD) (mg/L)	9.4	5.8	4.1	4.7	
浮遊物質(SS) (mg/L)	34	4	<1	<1	
全窒素(総和法) (mg/L)	3.73	3.30	1.55	3.40	
全りん (mg/L)	0.214	0.098	0.074	0.033	
アンモニア性窒素 (mg/L)	<0.03	0.09	0.10	0.22	
亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.049	0.033	0.008	0.034	
硝酸性窒素 (mg/L)	2.23	2.45	0.95	2.57	
ケルダール窒素 (mg/L)	1.46	0.82	0.60	0.80	
りん酸態りん (mg/L)	0.033	0.044	0.019	0.056	
クロロフィルa (mg/L)	0.251	0.024	0.001	0.001	