

平成19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	H19.4.23	H19.4.23	H19.4.23	H19.4.23	
採水時刻	10:50	10:30	10:10	9:50	
天候	小雨	曇り	曇り	曇り	
気温 (°C)	13.2	13.5	14.5	14.5	
水温 (°C)	15.2	14.9	15.3	15.7	
透視度 (cm)	27	>50	>50	>50	
色相	褐色	淡褐色	微淡黄色	微淡黄色	
臭気	土臭	微土臭	無臭	無臭	
透明度 (m)	0.6	0.8	>3.10	>3.29	
pH	7.8	7.7	8.1	8.0	
溶存酸素(DO) (mg/L)	9.5	7.7	9.1	8.8	
化学的酸素要求量(COD) (mg/L)	6.7	5.9	4.4	4.4	
浮遊物質(SS) (mg/L)	16	4	<1	<1	
全窒素(総和法) (mg/L)	2.79	2.80	1.50	2.36	
全りん (mg/L)	0.163	0.164	0.038	0.077	
アンモニア性窒素 (mg/L)	0.20	0.22	0.07	0.14	
亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.060	0.052	0.011	0.028	
硝酸性窒素 (mg/L)	1.71	1.99	1.10	1.99	
ケルダール窒素 (mg/L)	1.02	0.76	0.39	0.35	
りん酸態りん (mg/L)	0.078	0.12	0.023	0.074	
クロロフィルa (mg/L)	0.075	0.016	0.005	0.001	

平成19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	H19.5.14	H19.5.14	H19.5.14	H19.5.14	
採水時刻	12:00	11:30	11:00	10:30	
天候	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
気温 (°C)	21.2	20.8	21.8	23.2	
水温 (°C)	19.6	20.5	20.3	21.0	
透視度 (cm)	20	>50	>50	>50	
色相	淡褐色	淡黄色	微淡黄色	微淡黄色	
臭気	土臭	土臭	土臭	土臭	
透明度 (m)	0.4	0.9	>3.13	>2.87	
pH	8.0	7.7	9.1	7.5	
溶存酸素(DO) (mg/L)	7.5	4.6	10.3	3.9	
化学的酸素要求量(COD) (mg/L)	7.7	6.0	4.8	5.4	
浮遊物質(SS) (mg/L)	27	4	1	<1	
全窒素(総和法) (mg/L)	2.09	2.30	1.40	2.17	
全りん (mg/L)	0.209	0.157	0.057	0.104	
アンモニア性窒素 (mg/L)	0.16	0.30	0.11	0.23	
亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.044	0.062	0.019	0.031	
硝酸性窒素 (mg/L)	1.11	1.39	0.89	1.46	
ケルダール窒素 (mg/L)	0.94	0.85	0.50	0.68	
りん酸態りん (mg/L)	0.037	0.10	0.016	0.084	
クロロフィルa (mg/L)	0.053	0.012	0.001	0.002	

平成19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	H19.6.11	H19.6.11	H19.6.11	H19.6.11	
採水時刻	10:40	10:20	9:55	9:35	
天候	曇り	曇り	曇り	曇り	
気温 (°C)	20.9	21.0	23.8	22.6	
水温 (°C)	22.5	22.8	23.0	23.5	
透視度 (cm)	17	40	>50	>50	
色相	淡黄褐色	淡黄色	微淡黄色	微淡黄色	
臭気	土臭	微土臭	微藻臭	微藻臭	
透明度 (m)	0.5	0.8	3.0	2.9	
pH	7.6	7.6	7.6	7.6	
溶存酸素(DO) (mg/L)	6.7	4.5	7.0	6.1	
化学的酸素要求量(COD) (mg/L)	7.7	6.5	5.3	5.9	
浮遊物質(SS) (mg/L)	30	8	<1	<1	
全窒素(総和法) (mg/L)	1.93	1.64	1.23	1.40	
全りん (mg/L)	0.176	0.144	0.054	0.092	
アンモニア性窒素 (mg/L)	0.18	0.21	0.10	0.10	
亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.034	0.042	0.013	0.010	
硝酸性窒素 (mg/L)	0.77	0.79	0.69	0.79	
ケルダール窒素 (mg/L)	1.13	0.81	0.53	0.60	
りん酸態りん (mg/L)	0.086	0.117	0.056	0.084	
クロロフィルa (mg/L)	0.081	0.062	0.009	0.005	

平成19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	H19.7.9	H19.7.9	H19.7.9	H19.7.9	
採水時刻	11:30	11:10	10:45	10:15	
天候	曇り/晴れ	曇り	曇り	曇り	
気温 (°C)	25.2	30.2	28.4	27.1	
水温 (°C)	25.3	26.2	25.2	26.0	
透視度 (cm)	18	>50	>50	45	
色相	淡黄褐色	淡黄褐色	淡黄色	淡黄色	
臭気	土臭	微藻臭	藻臭	藻臭	
透明度 (m)	0.5	1.2	1.8	1.1	
pH	7.8	7.6	8.1	7.4	
溶存酸素(DO) (mg/L)	6.9	4.4	7.8	1.6	
化学的酸素要求量(COD) (mg/L)	6.0	5.1	5.7	5.0	
浮遊物質(SS) (mg/L)	24	7	3	7	
全窒素(総和法) (mg/L)	2.14	1.90	1.19	1.69	
全りん (mg/L)	0.172	0.127	0.082	0.118	
アンモニア性窒素 (mg/L)	0.12	0.07	<0.03	0.09	
亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.056	0.076	0.022	0.037	
硝酸性窒素 (mg/L)	1.34	1.27	0.61	1.11	
ケルダール窒素 (mg/L)	0.75	0.56	0.56	0.55	
りん酸態りん (mg/L)	0.064	0.106	0.044	0.089	
クロロフィルa (mg/L)	0.052	0.019	0.027	0.019	

平成19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	H19.8.13	H19.8.13	H19.8.13	H19.8.13	
採水時刻	11:35	11:10	10:45	10:20	
天候	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
気温 (°C)	34.2	32.1	31.3	30.8	
水温 (°C)	31.1	32.0	30.8	31.2	
透視度 (cm)	16	38	>50	>50	
色相	淡黄褐色	淡灰褐色	淡黄色	淡黄色	
臭気	藻臭	微藻臭	微藻臭	微藻臭	
透明度 (m)	0.3	1.3	1.2	1.3	
pH	8.8	7.7	7.8	7.4	
溶存酸素(DO) (mg/L)	8.9	3.9	4.6	1.2	
化学的酸素要求量(COD) (mg/L)	7.2	4.9	4.6	4.4	
浮遊物質(SS) (mg/L)	27	7	5	3	
全窒素(総和法) (mg/L)	1.92	1.83	1.84	2.40	
全りん (mg/L)	0.265	0.188	0.161	0.178	
アンモニア性窒素 (mg/L)	0.06	0.13	<0.03	0.08	
亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.031	0.074	0.019	0.029	
硝酸性窒素 (mg/L)	0.76	1.11	1.20	1.19	
ケルダール窒素 (mg/L)	1.13	0.65	0.63	1.19	
りん酸態りん (mg/L)	0.065	0.122	0.097	0.133	
クロロフィルa (mg/L)	0.115	0.020	0.030	0.010	

平成19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	H19.9.10	H19.9.10	H19.9.10	H19.9.10	
採水時刻	11:10	10:40	10:00	9:40	
天候	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
気温 (°C)	32.6	32.7	31.6	29.3	
水温 (°C)	29.0	28.0	26.8	27.2	
透視度 (cm)	26	>50	>50	>50	
色相	淡黄褐色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	
臭気	藻臭	土臭	藻臭	藻臭	
透明度 (m)	0.8	1.5	2.0	1.5	
pH	7.8	7.5	7.3	8.0	
溶存酸素(DO) (mg/L)	6.5	4.3	2.4	6.7	
化学的酸素要求量(COD) (mg/L)	6.8	4.9	4.4	4.7	
浮遊物質(SS) (mg/L)	22	5	1	2	
全窒素(総和法) (mg/L)	2.17	2.01	1.34	1.40	
全りん (mg/L)	0.190	0.160	0.177	0.149	
アンモニア性窒素 (mg/L)	0.08	0.03	0.03	0.06	
亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.047	0.040	0.156	0.033	
硝酸性窒素 (mg/L)	1.29	1.44	0.74	0.64	
ケルダール窒素 (mg/L)	0.84	0.53	0.45	0.73	
りん酸態りん (mg/L)	0.124	0.124	0.156	0.094	
クロロフィルa (mg/L)	0.059	0.010	0.005	0.018	

平成19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	H19.10.9	H19.10.9	H19.10.9	H19.10.9	
採水時刻	10:50	10:30	10:05	9:45	
天候	曇り	曇り	曇り	曇り	
気温 (°C)	16.3	17.1	18.4	18.2	
水温 (°C)	19.8	20.2	20.5	21.0	
透視度 (cm)	32	48	>50	>50	
色相	淡黄色	淡黄褐色	淡黄色	淡黄色	
臭気	土臭	藻臭	藻臭	藻臭	
透明度 (m)	0.7	1.1	2.4	2.5	
pH	7.5	7.5	7.3	7.3	
溶存酸素(DO) (mg/L)	6.7	5.2	2.0	2.3	
化学的酸素要求量(COD) (mg/L)	7.4	5.4	4.7	4.0	
浮遊物質(SS) (mg/L)	15	6	1	<1	
全窒素(総和法) (mg/L)	2.04	2.15	1.38	2.01	
全りん (mg/L)	0.147	0.134	0.188	0.117	
アンモニア性窒素 (mg/L)	0.25	<0.03	0.13	0.10	
亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.035	0.024	0.033	0.026	
硝酸性窒素 (mg/L)	1.19	1.74	0.92	1.60	
ケルダール窒素 (mg/L)	0.82	0.39	0.43	0.39	
りん酸態りん (mg/L)	0.087	0.095	0.152	0.081	
クロロフィルa (mg/L)	0.032	0.012	0.003	0.002	

平成19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	H19.11.12	H19.11.12	H19.11.12	H19.11.12	
採水時刻	10:55	10:25	10:05	9:40	
天候	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
気温 (°C)	18.5	17.6	17.0	17.1	
水温 (°C)	16.4	17.0	16.5	17.1	
透視度 (cm)	32.0	>50	>50	>50	
色相	淡黄色	微淡黄色	微淡黄色	淡黄色	
臭気	微土臭	微藻臭	微藻臭	微藻臭	
透明度 (m)	0.7	1.1	3.0	2.5	
pH	7.7	7.6	7.3	7.3	
溶存酸素(DO) (mg/L)	7.3	8.2	2.5	3.7	
化学的酸素要求量(COD) (mg/L)	3.5	4.2	4.2	3.8	
浮遊物質(SS) (mg/L)	10	4	<1	1	
全窒素(総和法) (mg/L)	3.29	2.31	0.88	2.05	
全りん (mg/L)	0.116	0.102	0.060	0.054	
アンモニア性窒素 (mg/L)	0.20	<0.03	0.31	0.18	
亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.043	0.010	0.016	0.026	
硝酸性窒素 (mg/L)	2.68	1.92	0.23	1.52	
ケルダール窒素 (mg/L)	0.57	0.38	0.64	0.51	
りん酸態りん (mg/L)	0.078	0.082	0.047	0.039	
クロロフィルa (mg/L)	0.011	0.009	0.003	0.004	

平成19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	H19.12.10	H19.12.10	H19.12.10	H19.12.10	
採水時刻	13:05	12:30	11:55	11:15	
天候	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
気温 (°C)	12.5	13.4	13.9	13.5	
水温 (°C)	10	12.2	12.5	13	
透視度 (cm)	47	48	>50	43	
色相	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	
臭気	土臭	土臭	微藻臭	無臭	
透明度 (m)	1	0.8	2.2	1.1	
pH	8.0	7.9	7.5	7.5	
溶存酸素(DO) (mg/L)	11.2	9.9	5.1	4.7	
化学的酸素要求量(COD) (mg/L)	4.2	4.0	3.8	4.0	
浮遊物質(SS) (mg/L)	8	9	2	10	
全窒素(総和法) (mg/L)	3.99	3.51	1.28	3.20	
全りん (mg/L)	0.112	0.113	0.059	0.089	
アンモニア性窒素 (mg/L)	0.07	<0.03	0.11	0.26	
亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.048	0.013	0.007	0.044	
硝酸性窒素 (mg/L)	3.32	3.14	0.88	2.40	
ケルダール窒素 (mg/L)	0.63	0.36	0.40	0.76	
りん酸態りん (mg/L)	0.067	0.080	0.046	0.060	
クロロフィルa (mg/L)	0.027	0.017	0.002	0.009	

平成20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	H20.1.15	H20.1.15	H20.1.15	H20.1.15	
採水時刻	11:35	11:05	10:40	10:20	
天候	薄曇り	薄曇り	薄曇り	薄曇り	
気温 (°C)	5.6	6.6	6.2	6	
水温 (°C)	6.2	7.7	7.4	9.6	
透視度 (cm)	29	45	>50	33	
色相	淡黄褐色	淡黄褐色	微淡黄色	淡黄褐色	
臭気	微土臭	微土臭	無臭	微土臭	
透明度 (m)	0.9	1.2	3.2	1	
pH	8.4	8.1	7.6	7.7	
溶存酸素(DO) (mg/L)	13.4	10.8	7.8	9.1	
化学的酸素要求量(COD) (mg/L)	6.2	4.4	3.6	5.3	
浮遊物質(SS) (mg/L)	13	6	<1	13	
全窒素(総和法) (mg/L)	1.93	3.39	1.06	3.55	
全りん (mg/L)	0.122	0.116	0.038	0.122	
アンモニア性窒素 (mg/L)	<0.03	0.11	0.04	0.12	
亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.003	0.016	0.029	0.016	
硝酸性窒素 (mg/L)	1.15	2.68	0.77	2.81	
ケルダール窒素 (mg/L)	0.78	0.70	0.27	0.73	
りん酸態りん (mg/L)	0.026	0.053	0.030	0.068	
クロロフィルa (mg/L)	0.082	0.022	0.003	0.039	

平成20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	H20.2.12	H20.2.12	H20.2.12	H20.2.12	
採水時刻	12:10	11:40	10:20	10:45	
天候	雨	雨	雨	曇り	
気温 (°C)	6.0	7.8	9.2	10.8	
水温 (°C)	6.3	7.0	7.0	9.1	
透視度 (cm)	19.5	49.0	>50	32.0	
色相	淡黄褐色	淡黄色	微淡黄色	淡黄色	
臭気	微土臭	微土臭	微土臭	微土臭	
透明度 (m)	0.6	0.9	2.7	0.8	
pH	8.8	8.1	7.8	8.3	
溶存酸素(DO) (mg/L)	16.5	11.6	9.7	11.8	
化学的酸素要求量(COD) (mg/L)	7.2	4.4	3.3	5.6	
浮遊物質(SS) (mg/L)	19	7	<1	11	
全窒素(総和法) (mg/L)	3.41	3.32	1.35	3.28	
全りん (mg/L)	0.177	0.127	0.041	0.144	
アンモニア性窒素 (mg/L)	<0.03	0.07	<0.03	<0.03	
亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.051	0.022	0.003	0.020	
硝酸性窒素 (mg/L)	2.02	2.54	1.02	2.48	
ケルダール窒素 (mg/L)	1.34	0.76	0.33	0.78	
りん酸態りん (mg/L)	0.036	0.057	0.022	0.034	
クロロフィルa (mg/L)	0.168	0.037	0.004	0.102	

平成20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	H20.3.3	H20.3.3	H20.3.3	H20.3.3	
採水時刻	11:00	10:40	10:15	9:55	
天候	曇り	曇り	曇り	曇り	
気温 (°C)	13.2	13.7	15.3	15.8	
水温 (°C)	8.1	8.2	8.1	9.1	
透視度 (cm)	12.0	14.0	33.0	17.0	
色相	淡褐色	淡褐色	淡黄褐色	淡褐色	
臭気	土臭	土臭	微土臭	微土臭	
透明度 (m)	0.4	0.6	1.0	0.7	
pH	9.5	9.4	9.3	9.2	
溶存酸素(DO) (mg/L)	16.1	14.1	15.2	11.7	
化学的酸素要求量(COD) (mg/L)	10	10	7.5	9.6	
浮遊物質(SS) (mg/L)	28	24	22	10	
全窒素(総和法) (mg/L)	4.02	3.60	1.58	3.84	
全りん (mg/L)	0.201	0.210	0.064	0.205	
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)	0.064	0.032	0.008	0.023	
硝酸性窒素 (mg/L)	2.35	2.14	0.86	2.42	
ケルダール窒素 (mg/L)	1.61	1.43	0.72	1.40	
りん酸態りん (mg/L)	0.020	0.007	<0.003	0.020	
クロロフィルa (mg/L)	0.262	0.243	0.082	0.204	