

平成20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	H20.4.30	H20.4.30	H20.4.30	H20.4.30	
採水時刻	11:10	10:40	10:05	09:45	
天候	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
気温 (°C)	20.7	24.2	24.3	20.7	
水温 (°C)	19.0	17.1	19.1	20.1	
透視度 (cm)	30.0	28.2	>50	>50	
色相	淡黄色	淡黄色	淡緑色	淡緑色	
臭気	土臭	土臭	微土臭	微土臭	
透明度 (m)	0.5	0.6	3.0	2.5	
pH	7.7	8.0	8.4	7.5	
溶存酸素(DO) (mg/L)	9.3	10.3	10.8	6.6	
化学的酸素要求量(COD) (mg/L)	5.8	6.2	4.3	4.7	
浮遊物質(SS) (mg/L)	12	11	<1	1	
全窒素(総和法) (mg/L)	2.84	2.51	1.07	2.36	
全りん (mg/L)	0.110	0.104	0.023	0.074	
アンモニア性窒素 (mg/L)	0.23	<0.03	0.06	0.14	
亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.047	0.049	0.006	0.022	
硝酸性窒素 (mg/L)	1.88	1.71	0.62	1.79	
ケルダール窒素 (mg/L)	0.92	0.76	0.45	0.55	
りん酸態りん (mg/L)	0.049	0.041	0.004	0.064	
クロロフィルa (mg/L)	0.031	0.050	0.002	0.001	

平成20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	H20.5.26	H20.5.26	H20.5.26	H20.5.26	
採水時刻	11:25	10:50	10:20	09:55	
天候	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
気温 (°C)	22.7	22.1	22.5	22.3	
水温 (°C)	22.8	22.1	21.8	22.4	
透視度 (cm)	30.1	>50	>50	>50	
色相	淡黄褐色	淡黄色	微淡黄色	淡緑色	
臭気	土臭	土臭	微土臭	微土臭	
透明度 (m)	0.9	1.5	>3.20	>3.10	
pH	7.6	7.8	8.1	7.6	
溶存酸素(DO) (mg/L)	7.4	8.0	8.8	6.8	
化学的酸素要求量(COD) (mg/L)	7.4	5.9	4.5	5.4	
浮遊物質(SS) (mg/L)	10	4	1	1	
全窒素(総和法) (mg/L)	1.83	1.70	1.04	1.83	
全りん (mg/L)	0.099	0.066	0.017	0.050	
アンモニア性窒素 (mg/L)	0.13	0.05	0.03	0.03	
亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.039	0.033	0.006	0.008	
硝酸性窒素 (mg/L)	0.99	1.01	0.56	1.24	
ケルダール窒素 (mg/L)	0.81	0.66	0.48	0.59	
りん酸態りん (mg/L)	0.044	0.038	0.008	0.052	
クロロフィルa (mg/L)	0.038	0.012	0.003	0.002	

平成20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	H20.6.30	H20.6.30	H20.6.30	H20.6.30	
採水時刻	11:55	11:05	10:30	09:55	
天候	晴れ	晴れ	晴れ	曇り/晴れ	
気温 (°C)	20.9	21.2	21.4	19.8	
水温 (°C)	22.5	21.5	21.8	21.7	
透視度 (cm)	32.0	>50	>50	>50	
色相	淡黄褐色	淡黄褐色	淡黄緑色	淡黄褐色	
臭気	土臭	微土臭	微土臭	微土臭	
透明度 (m)	0.7	1.2	>3.20	1.6	
pH	7.6	7.6	7.8	7.3	
溶存酸素(DO) (mg/L)	7.3	5.9	7.2	3.7	
化学的酸素要求量(COD) (mg/L)	5.2	5.4	4.3	5.4	
浮遊物質(SS) (mg/L)	13	4	<1	4	
全窒素(総和法) (mg/L)	2.15	1.72	1.00	1.91	
全りん (mg/L)	0.096	0.087	0.020	0.087	
アンモニア性窒素 (mg/L)	0.17	0.08	0.10	0.09	
亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.041	0.044	0.008	0.012	
硝酸性窒素 (mg/L)	1.51	1.24	0.59	1.43	
ケルダール窒素 (mg/L)	0.60	0.44	0.41	0.47	
りん酸態りん (mg/L)	0.071	0.087	0.011	0.074	
クロロフィルa (mg/L)	0.023	0.005	0.005	0.005	

平成20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	H20.7.14	H20.7.14	H20.7.14	H20.7.14	
採水時刻	10:25	10:55	11:25	11:45	
天候	曇り	曇り	曇り	曇り	
気温 (°C)	25.1	27.0	26.8	28.7	
水温 (°C)	26.4	26.9	26.2	26.4	
透視度 (cm)	26.0	>50	>50	>50	
色相	淡黄褐色	微淡黄色	淡黄色	淡黄色	
臭気	微土臭	微土臭	微藻臭	藻臭	
透明度 (m)	0.7	1.3	>3.15	0.8	
pH	7.5	7.5	8.5	7.2	
溶存酸素(DO) (mg/L)	6.2	5.7	8.4	3.1	
化学的酸素要求量(COD) (mg/L)	5.0	4.3	4.7	4.1	
浮遊物質(SS) (mg/L)	14	2	1	5	
全窒素(総和法) (mg/L)	2.04	1.74	1.16	1.77	
全りん (mg/L)	0.122	0.086	0.036	0.089	
アンモニア性窒素 (mg/L)	0.12	0.03	0.06	0.08	
亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.038	0.032	0.008	0.013	
硝酸性窒素 (mg/L)	1.45	1.38	0.70	1.42	
ケルダール窒素 (mg/L)	0.56	0.33	0.46	0.34	
りん酸態りん (mg/L)	0.071	0.067	0.008	0.075	
クロロフィルa (mg/L)	0.030	0.009	0.009	0.005	

平成20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	H20.8.11	H20.8.11	H20.8.11	H20.8.11	
採水時刻	11:10	10:40	10:10	09:45	
天候	曇り	曇り	曇り	曇り	
気温 (°C)	32.3	30.8	30.3	33.2	
水温 (°C)	29.6	29.8	29.3	29.5	
透視度 (cm)	23.8	47.2	>50	45.2	
色相	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	
臭気	土臭	土臭	微藻臭	土臭	
透明度 (m)	0.5	1.0	0.9	0.8	
pH	7.9	7.5	7.4	7.4	
溶存酸素(DO) (mg/L)	6.3	3.3	2.9	1.9	
化学的酸素要求量(COD) (mg/L)	6.1	4.3	4.5	4.7	
浮遊物質(SS) (mg/L)	18	6	4	7	
全窒素(総和法) (mg/L)	1.97	1.96	1.91	1.96	
全りん (mg/L)	0.191	0.156	0.136	0.134	
アンモニア性窒素 (mg/L)	0.08	0.06	0.05	0.04	
亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.047	0.104	0.045	0.032	
硝酸性窒素 (mg/L)	1.09	1.30	1.31	1.37	
ケルダール窒素 (mg/L)	0.84	0.56	0.56	0.56	
りん酸態りん (mg/L)	0.077	0.118	0.116	0.102	
クロロフィルa (mg/L)	0.078	0.010	0.019	0.017	

平成20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	H20.9.8	H20.9.8	H20.9.8	H20.9.8	
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)	26.0	27.3	26.3	26.3	
水温 (°C)	28.0	27.2	26.6	25.8	
透視度 (cm)	33.0	>50	>50	41.2	
色相	淡黄褐色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	
臭気	土臭	土臭	土臭	藻臭	
透明度 (m)	0.5	2.5	>3.10	0.8	
pH	7.7	7.5	7.6	7.7	
溶存酸素(DO) (mg/L)	5.6	4.0	5.0	3.7	
化学的酸素要求量(COD) (mg/L)	6.6	5.4	4.9	7.1	
浮遊物質(SS) (mg/L)	10	2	2	8	
全窒素(総和法) (mg/L)	1.78	1.67	1.32	1.64	
全りん (mg/L)	0.149	0.125	0.143	0.174	
アンモニア性窒素 (mg/L)	0.30	0.11	<0.03	0.16	
亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.046	0.039	0.081	0.037	
硝酸性窒素 (mg/L)	0.87	1.13	0.81	0.78	
ケルダール窒素 (mg/L)	0.87	0.51	0.43	0.83	
りん酸態りん (mg/L)	0.083	0.108	0.100	0.093	
クロロフィルa (mg/L)	0.029	0.005	0.019	0.072	

平成20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	H20.10.14	H20.10.14	H20.10.14	H20.10.14	
採水時刻	10:40	10:00	9:30	9:05	
天候	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
気温 (°C)	23.4	24.2	23.6	23.2	
水温 (°C)	21.0	21.7	21.1	21.8	
透視度 (cm)	34.5	>50	>50	>50	
色相	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	
臭気	土臭	土臭	微藻臭	微藻臭	
透明度 (m)	0.8	1.8	>2.92	2.5	
pH	7.6	7.5	7.6	7.4	
溶存酸素(DO) (mg/L)	6.8	5.1	4.8	2.2	
化学的酸素要求量(COD) (mg/L)	6.9	5.3	5.0	6.1	
浮遊物質(SS) (mg/L)	15	3	1	2	
全窒素(総和法) (mg/L)	2.18	2.10	0.67	1.49	
全りん (mg/L)	0.134	0.092	0.073	0.087	
アンモニア性窒素 (mg/L)	0.14	<0.03	0.05	0.05	
亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.038	0.025	0.006	0.016	
硝酸性窒素 (mg/L)	1.42	1.64	0.28	1.06	
ケルダール窒素 (mg/L)	0.73	0.44	0.39	0.42	
りん酸態りん (mg/L)	0.077	0.075	0.054	0.070	
クロロフィルa (mg/L)	0.022	0.003	0.008	0.005	

平成20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	H20.11.17	H20.11.17	H20.11.17	H20.11.17	
採水時刻	9:10	9:40	10:00	10:20	
天候	曇り	曇り	曇り	曇り	
気温 (°C)	15.5	16.9	17.0	17.5	
水温 (°C)	15.5	15.5	16.3	16.5	
透視度 (cm)	>50	>50	>50	>50	
色相	淡黄褐色	微淡黄色	淡黄色	微淡黄色	
臭気	土臭	土臭	微土臭	微土臭	
透明度 (m)	1.1	1.5	>3.13	>2.17	
pH	7.7	7.7	7.6	7.6	
溶存酸素(DO) (mg/L)	7.9	7.8	5.5	6.3	
化学的酸素要求量(COD) (mg/L)	3.4	3.3	4.3	4.0	
浮遊物質(SS) (mg/L)	6	4	1	1	
全窒素(総和法) (mg/L)	3.79	3.23	0.98	2.35	
全りん (mg/L)	0.098	0.087	0.066	0.052	
アンモニア性窒素 (mg/L)	0.27	0.03	0.05	0.12	
亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.046	0.016	<0.003	0.020	
硝酸性窒素 (mg/L)	3.14	2.87	0.57	1.78	
ケルダール窒素 (mg/L)	0.61	0.35	0.41	0.55	
りん酸態りん (mg/L)	0.075	0.067	0.045	0.037	
クロロフィルa (mg/L)	0.006	0.005	0.006	0.001	

平成20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	H20.12.8	H20.12.8	H20.12.8	H20.12.8	
採水時刻	11:15	10:40	10:10	9:45	
天候	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
気温 (°C)	11.0	10.7	13.5	10.9	
水温 (°C)	11.2	12.0	12.8	13.4	
透視度 (cm)	44.2	>50	>50	>50	
色相	微淡黄色	微淡黄色	微淡黄色	微淡黄色	
臭気	微土臭	微土臭	微土臭	微土臭	
透明度 (m)	1.1	1.8	>3.12	2.5	
pH	7.7	7.7	7.7	7.7	
溶存酸素(DO) (mg/L)	8.5	8.2	7.4	6.7	
化学的酸素要求量(COD) (mg/L)	4.1	3.6	3.8	3.3	
浮遊物質(SS) (mg/L)	5	2	1	2	
全窒素(総和法) (mg/L)	3.02	3.08	0.97	3.25	
全りん (mg/L)	0.099	0.090	0.051	0.071	
アンモニア性窒素 (mg/L)	0.19	0.03	<0.03	0.07	
亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.038	0.012	<0.003	0.048	
硝酸性窒素 (mg/L)	2.43	2.72	0.65	2.84	
ケルダール窒素 (mg/L)	0.56	0.35	0.32	0.37	
りん酸態りん (mg/L)	0.070	0.070	0.031	0.061	
クロロフィルa (mg/L)	0.009	0.005	0.004	0.003	

平成21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	H21.1.13	H21.1.13	H21.1.13	H21.1.13	
採水時刻	10:50	10:30	9:50	9:30	
天候	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
気温 (°C)	7.0	7.0	7.2	7.5	
水温 (°C)	5.2	6.2	6.8	8.2	
透視度 (cm)	28.5	47.0	>50	>50	
色相	淡黄色	淡黄色	微淡黄色	微淡黄色	
臭気	微土臭	微土臭	無臭	無臭	
透明度 (m)	0.9	1.3	>1.88	>1.95	
pH	8.4	8.8	8.2	7.9	
溶存酸素(DO) (mg/L)	13.8	15.4	11.7	10.3	
化学的酸素要求量(COD) (mg/L)	6.5	6.1	4.1	3.6	
浮遊物質(SS) (mg/L)	14	8	<1	1	
全窒素(総和法) (mg/L)	4.12	3.52	1.02	3.72	
全りん (mg/L)	0.202	0.135	0.059	0.137	
アンモニア性窒素 (mg/L)	<0.03	<0.03	<0.03	0.04	
亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.047	0.017	<0.003	0.010	
硝酸性窒素 (mg/L)	3.17	2.70	0.70	3.24	
ケルダール窒素 (mg/L)	0.91	0.81	0.32	0.47	
りん酸態りん (mg/L)	0.033	0.011	0.012	0.063	
クロロフィルa (mg/L)	0.096	0.076	0.008	0.005	

平成21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	H21.2.16	H21.2.16	H21.2.16	H21.2.16	
採水時刻	11:10	11:45	10:15	9:50	
天候	曇り	曇り	曇り	曇り	
気温 (°C)	11.2	12.2	13.9	13.1	
水温 (°C)	11.2	10.6	11.2	11.3	
透視度 (cm)	23.6	41.8	>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)	0.5	1.0	1.5	2.2	
pH	8.1	7.7	9.3	7.5	
溶存酸素(DO) (mg/L)	11.3	9.3	13.8	7.8	
化学的酸素要求量(COD) (mg/L)	5.3	4.1	5.1	3.6	
浮遊物質(SS) (mg/L)	17	5	4	2	
全窒素(総和法) (mg/L)	3.64	2.87	0.81	3.02	
全りん (mg/L)	0.144	0.088	0.026	0.080	
アンモニア性窒素 (mg/L)	0.10	0.11	<0.03	0.07	
亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.040	0.029	0.005	0.022	
硝酸性窒素 (mg/L)	2.86	2.27	0.37	2.62	
ケルダール窒素 (mg/L)	0.74	0.58	0.44	0.38	
りん酸態りん (mg/L)	0.062	0.050	<0.003	0.060	
クロロフィルa (mg/L)	0.058	0.010	0.021	0.004	

平成21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	H21.3.9	H21.3.9	H21.3.9	H21.3.9	
採水時刻	10:55	10:30	10:05	9:45	
天候	曇り	曇り	曇り	曇り	
気温 (°C)	11.3	11.7	11.8	11.5	
水温 (°C)	9.8	9.5	9.2	10.8	
透視度 (cm)	15.2	>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	土臭	微土臭	微土臭	
透明度 (m)	0.5	1.2	>3.16	>3.10	
pH	7.5	7.9	8.6	7.6	
溶存酸素(DO) (mg/L)	8.8	10.7	10.1	8.0	
化学的酸素要求量(COD) (mg/L)	6.1	4.4	3.9	3.4	
浮遊物質(SS) (mg/L)	30	8	1	2	
全窒素(総和法) (mg/L)	2.61	3.18	0.98	3.39	
全りん (mg/L)	0.235	0.106	0.018	0.063	
アンモニア性窒素 (mg/L)	0.29	<0.03	0.08	0.04	
亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.027	0.017	0.004	0.012	
硝酸性窒素 (mg/L)	1.51	2.67	0.44	3.04	
ケルダール窒素 (mg/L)	1.08	0.50	0.54	0.34	
りん酸態りん (mg/L)	0.126	0.045	0.006	0.057	
クロロフィルa (mg/L)	0.018	0.032	0.001	0.002	