

平成20年 4月度 成田用水

採取場所	新川機場吸水槽	多古FP	高田FP		
採取日	H20.4.30	H20.4.30	H20.4.30		
採水時刻	13:40	13:05	12:30		
天候	晴れ	晴れ	晴れ		
気温 (°C)	28.5	27.8	27.5		
水温 (°C)	19.4	18.8	20.0		
透視度 (cm)	37.0	>50	>50		
色相	淡黄色	微淡黄色	微淡黄色		
臭気	土臭	微土臭	微土臭		
透明度 (m)	0.8	1.2	1.3		
pH	7.7	8.5	8.1		
溶存酸素(DO) (mg/L)	9.8	11.9	10.4		
化学的酸素要求量(COD) (mg/L)	4.2	4.5	3.4		
浮遊物質(SS) (mg/L)	15	6	4		
全窒素(総和法) (mg/L)	2.92	2.86	2.48		
全りん (mg/L)	0.106	0.085	0.065		
アンモニア性窒素 (mg/L)	<0.03	<0.03	<0.03		
亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.029	0.018	0.008		
硝酸性窒素 (mg/L)	2.27	1.90	2.05		
ケルダール窒素 (mg/L)	0.63	0.95	0.43		
りん酸態りん (mg/L)	0.044	0.020	0.033		
クロロフィルa (mg/L)	0.032	0.040	0.012		

平成20年 5月度 成田用水

採取場所	新川機場吸水槽	多古FP	高田FP		
採取日	H20.5.26	H20.5.26	H20.5.26		
採水時刻	13:50	13:10	12:40		
天候	晴れ	晴れ	晴れ		
気温 (°C)	26.1	26.5	25.7		
水温 (°C)	22.6	22.3	23.9		
透視度 (cm)	25.0	42.0	>50		
色相	淡黄色	淡黄色	微淡黄色		
臭気	土臭	微土臭	微土臭		
透明度 (m)	0.8	1.4	1.5		
pH	7.3	8.6	7.6		
溶存酸素(DO) (mg/L)	6.7	10.0	8.7		
化学的酸素要求量(COD) (mg/L)	4.8	4.4	3.5		
浮遊物質(SS) (mg/L)	29	8	3		
全窒素(総和法) (mg/L)	2.11	1.81	1.88		
全りん (mg/L)	0.128	0.070	0.057		
アンモニア性窒素 (mg/L)	0.12	<0.03	<0.03		
亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.027	0.017	0.020		
硝酸性窒素 (mg/L)	1.53	1.30	1.56		
ケルダール窒素 (mg/L)	0.56	0.50	0.30		
りん酸態りん (mg/L)	0.076	0.010	0.041		
クロロフィルa (mg/L)	0.018	0.037	0.011		

平成20年6月度 成田用水

採取場所	新川機場吸水槽	多古FP	高田FP		
採取日	H20.6.30	H20.6.30	H20.6.30		
採水時刻	13:40	13:05	12:40		
天候	曇り/晴れ	曇り/晴れ	曇り/晴れ		
気温 (°C)	24.2	25.2	24.7		
水温 (°C)	23.3	23.2	23.0		
透視度 (cm)	40.0	>50	>50		
色相	淡黄色	微淡黄色	微淡黄色		
臭気	土臭	微藻臭	微藻臭		
透明度 (m)	1.0	2.2	2.2		
pH	7.7	7.5	7.4		
溶存酸素(DO) (mg/L)	8.1	6.9	6.0		
化学的酸素要求量(COD) (mg/L)	4.8	3.8	3.1		
浮遊物質(SS) (mg/L)	11	3	3		
全窒素(総和法) (mg/L)	2.21	2.18	2.29		
全りん (mg/L)	0.086	0.076	0.081		
アンモニア性窒素 (mg/L)	0.12	0.06	0.11		
亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.028	0.035	0.016		
硝酸性窒素 (mg/L)	1.60	1.72	1.83		
ケルダール窒素 (mg/L)	0.59	0.43	0.45		
りん酸態りん (mg/L)	0.045	0.062	0.079		
クロロフィルa (mg/L)	0.027	0.016	0.005		

平成20年7月度 成田用水

採取場所	新川機場吸水槽	多古FP	高田FP		
採取日	H20.7.14	H20.7.14	H20.7.14		
採水時刻	14:00	13:30	12:50		
天候	曇り	曇り	曇り		
気温 (°C)	32.4	32.0	30.3		
水温 (°C)	28.0	27.0	26.8		
透視度 (cm)	32.0	>50	>50		
色相	淡黄色	微淡黄色	微淡黄色		
臭気	土臭	微藻臭	微藻臭		
透明度 (m)	0.8	>2.40	1.5		
pH	7.6	7.7	7.5		
溶存酸素(DO) (mg/L)	7.2	7.6	7.1		
化学的酸素要求量(COD) (mg/L)	4.3	3.2	2.8		
浮遊物質(SS) (mg/L)	16	<1	1		
全窒素(総和法) (mg/L)	2.17	2.00	2.08		
全りん (mg/L)	0.168	0.063	0.067		
アンモニア性窒素 (mg/L)	0.08	<0.03	0.03		
亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.023	0.011	0.007		
硝酸性窒素 (mg/L)	1.70	1.62	1.79		
ケルダール窒素 (mg/L)	0.45	0.37	0.29		
りん酸態りん (mg/L)	0.061	0.036	0.051		
クロロフィルa (mg/L)	0.022	0.006	0.007		

平成20年8月度 成田用水

採取場所	新川機場吸水槽	多古FP	高田FP		
採取日	H20.8.11	H20.8.11	H20.8.11		
採水時刻	13:50	13:00	12:30		
天候	晴れ	晴れ	うす曇り		
気温 (°C)	31.0	30.8	29.6		
水温 (°C)	28.0	29.0	28.0		
透視度 (cm)	25.0	>50	29.0		
色相	淡黄色	微淡黄色	微淡黄色		
臭気	土臭	微藻臭	微藻臭		
透明度 (m)	0.7	1.1	0.8		
pH	7.5	7.5	7.4		
溶存酸素(DO) (mg/L)	6.5	5.2	5.3		
化学的酸素要求量(COD) (mg/L)	4.3	3.2	3.3		
浮遊物質(SS) (mg/L)	22	6	13		
全窒素(総和法) (mg/L)	2.20	2.15	2.09		
全りん (mg/L)	0.121	0.091	0.111		
アンモニア性窒素 (mg/L)	0.09	0.06	0.03		
亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.017	0.012	0.004		
硝酸性窒素 (mg/L)	1.72	1.70	1.76		
ケルダール窒素 (mg/L)	0.47	0.44	0.33		
りん酸態りん (mg/L)	0.068	0.066	0.078		
クロロフィルa (mg/L)	0.016	0.004	0.005		

平成20年9月度 成田用水

採取場所	新川機場吸水槽	多古FP	高田FP		
採取日	H20.9.8	H20.9.8	H20.9.8		
採水時刻	11:50	12:30	13:00		
天候	晴れ	晴れ	晴れ		
気温 (°C)	30.1	30.2	30.5		
水温 (°C)	26.0	27.0	27.2		
透視度 (cm)	>50	>50	>50		
色相	淡黄色	淡黄色	淡黄色		
臭気	土臭	微藻臭	土臭		
透明度 (m)	2.2	2.6	>2.20		
pH	7.6	7.6	7.6		
溶存酸素(DO) (mg/L)	6.8	4.7	5.0		
化学的酸素要求量(COD) (mg/L)	3.4	3.4	3.4		
浮遊物質(SS) (mg/L)	2	1	1		
全窒素(総和法) (mg/L)	2.72	1.41	1.04		
全りん (mg/L)	0.055	0.109	0.117		
アンモニア性窒素 (mg/L)	0.13	0.30	0.22		
亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.035	0.031	0.024		
硝酸性窒素 (mg/L)	2.24	0.58	0.50		
ケルダール窒素 (mg/L)	0.45	0.80	0.52		
りん酸態りん (mg/L)	0.013	0.099	0.098		
クロロフィルa (mg/L)	0.025	0.008	0.008		

平成20年10月度 成田用水

採取場所	新川機場吸水槽	多古FP	高田FP		
採取日	H20.10.14	H20.10.14	H20.10.14		
採水時刻	11:30	12:00	12:30		
天候	曇り	曇り	曇り		
気温 (°C)	23.4	23.7	23.4		
水温 (°C)	21.0	21.8	21.8		
透視度 (cm)	>50	>50	>50		
色相	微淡黄色	微淡黄色	微淡黄色		
臭気	微土臭	微藻臭	微土臭		
透明度 (m)	2.0	>2.75	>2.92		
pH	7.5	7.6	7.7		
溶存酸素(DO) (mg/L)	5.1	6.6	7.1		
化学的酸素要求量(COD) (mg/L)	2.8	2.7	2.3		
浮遊物質(SS) (mg/L)	3	3	1		
全窒素(総和法) (mg/L)	2.77	1.21	1.08		
全りん (mg/L)	0.069	0.072	0.082		
アンモニア性窒素 (mg/L)	0.15	0.04	0.04		
亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.023	0.009	0.008		
硝酸性窒素 (mg/L)	2.34	0.94	0.83		
ケルダール窒素 (mg/L)	0.41	0.27	0.25		
りん酸態りん (mg/L)	0.058	0.060	0.081		
クロロフィルa (mg/L)	0.002	0.006	0.002		

平成20年11月度 成田用水

採取場所	新川機場吸水槽	多古FP	高田FP		
採取日	H20.11.17	H20.11.17	H20.11.17		
採水時刻	11:30	12:00	12:30		
天候	曇り	曇り	曇り		
気温 (°C)	18.5	19.3	18.6		
水温 (°C)	14.8	16.2	16.8		
透視度 (cm)	>50	>50	>50		
色相	微淡黄色	微淡黄色	微淡黄色		
臭気	微土臭	微藻臭	微藻臭		
透明度 (m)	2.5	>2.75	>1.60		
pH	7.6	7.6	8.0		
溶存酸素(DO) (mg/L)	8.0	6.7	8.6		
化学的酸素要求量(COD) (mg/L)	2.6	2.5	2.2		
浮遊物質(SS) (mg/L)	1	<1	<1		
全窒素(総和法) (mg/L)	3.53	1.92	1.74		
全りん (mg/L)	0.084	0.068	0.079		
アンモニア性窒素 (mg/L)	0.12	0.03	<0.03		
亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.021	0.004	0.003		
硝酸性窒素 (mg/L)	3.12	1.66	1.51		
ケルダール窒素 (mg/L)	0.39	0.26	0.23		
りん酸態りん (mg/L)	0.066	0.058	0.073		
クロロフィルa (mg/L)	0.001	0.002	0.001		

平成20年12月度 成田用水

採取場所	新川機場吸水槽	多古FP	高田FP		
採取日	H20.12.8	H20.12.8	H20.12.8		
採水時刻	11:50	12:40	13:05		
天候	曇り	曇り	曇り		
気温 (°C)	13.1	12.7	11.2		
水温 (°C)	11.0	12.3	12.7		
透視度 (cm)	>50	>50	>50		
色相	微淡黄色	微淡黄色	微淡黄色		
臭気	微土臭	微土臭	微土臭		
透明度 (m)	2.6	2.8	>2.35		
pH	7.7	7.8	8.0		
溶存酸素(DO) (mg/L)	8.9	8.3	9.2		
化学的酸素要求量(COD) (mg/L)	3.2	2.5	2.7		
浮遊物質(SS) (mg/L)	2	<1	1		
全窒素(総和法) (mg/L)	2.69	2.20	1.97		
全りん (mg/L)	0.074	0.071	0.076		
アンモニア性窒素 (mg/L)	0.12	<0.03	<0.03		
亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.022	0.003	0.003		
硝酸性窒素 (mg/L)	2.29	1.93	1.77		
ケルダール窒素 (mg/L)	0.38	0.27	0.20		
りん酸態りん (mg/L)	0.049	0.062	0.070		
クロロフィルa (mg/L)	0.001	0.003	0.004		

平成21年1月度 成田用水

採取場所	新川機場吸水槽	多古FP	高田FP		
採取日	H21.1.13	H21.1.13	H21.1.13		
採水時刻	11:40	12:20	12:50		
天候	晴れ	晴れ	晴れ		
気温 (°C)	7.1	9.2	9.7		
水温 (°C)	6.5	8.8	10.2		
透視度 (cm)	>50	>50	>50		
色相	淡黄色	淡黄色	淡黄色		
臭気	微土臭	微土臭	微土臭		
透明度 (m)	1.3	>2.10	>1.90		
pH	7.8	8.1	8.0		
溶存酸素(DO) (mg/L)	11.6	11.3	10.0		
化学的酸素要求量(COD) (mg/L)	3.7	2.6	2.5		
浮遊物質(SS) (mg/L)	5	<1	<1		
全窒素(総和法) (mg/L)	3.87	2.53	2.83		
全りん (mg/L)	0.125	0.069	0.077		
アンモニア性窒素 (mg/L)	0.10	<0.03	<0.03		
亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.042	0.003	0.003		
硝酸性窒素 (mg/L)	3.29	2.21	2.62		
ケルダール窒素 (mg/L)	0.54	0.32	0.21		
りん酸態りん (mg/L)	0.055	0.061	0.073		
クロロフィルa (mg/L)	0.025	0.001	<0.001		

平成21年2月度 成田用水

採取場所	新川機場吸水槽	多古FP	高田FP		
採取日	H21.2.16	H21.2.16	H21.2.16		
採水時刻	11:45	12:25	12:55		
天候	曇り	曇り	曇り		
気温 (°C)	12.4	10.2	10.5		
水温 (°C)	11.0	11.5	12.0		
透視度 (cm)	>50	>50	>50		
色相	微淡黄色	淡黄色	微淡黄色		
臭気	微土臭	微土臭	微土臭		
透明度 (m)	0.8	2.2	>2.00		
pH	7.6	8.0	7.9		
溶存酸素(DO) (mg/L)	8.9	11.2	10.4		
化学的酸素要求量(COD) (mg/L)	3.7	3.0	2.7		
浮遊物質(SS) (mg/L)	7	1	<1		
全窒素(総和法) (mg/L)	2.52	2.74	3.35		
全りん (mg/L)	0.136	0.065	0.075		
アンモニア性窒素 (mg/L)	0.12	<0.03	<0.03		
亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.027	0.007	0.008		
硝酸性窒素 (mg/L)	2.04	2.42	2.92		
ケルダール窒素 (mg/L)	0.46	0.32	0.43		
りん酸態りん (mg/L)	0.074	0.043	0.066		
クロロフィルa (mg/L)	0.021	0.010	0.003		

平成21年3月度 成田用水

採取場所	新川機場吸水槽	多古FP	高田FP		
採取日	H21.3.9	H21.3.9	H21.3.9		
採水時刻	11:25	12:00	12:25		
天候	曇り	曇り	曇り		
気温 (°C)	11.2	11.6	12.0		
水温 (°C)	9.4	10.3	10.8		
透視度 (cm)	>50	>50	>50		
色相	微淡黄色	微淡黄緑色	微淡黄色		
臭気	微土臭	微土臭	微土臭		
透明度 (m)	0.9	1.3	>2.20		
pH	7.8	8.7	7.9		
溶存酸素(DO) (mg/L)	10.8	13.5	10.2		
化学的酸素要求量(COD) (mg/L)	3.8	4.0	2.3		
浮遊物質(SS) (mg/L)	6	6	<1		
全窒素(総和法) (mg/L)	3.24	2.76	3.07		
全りん (mg/L)	0.119	0.071	0.062		
アンモニア性窒素 (mg/L)	0.08	<0.03	<0.03		
亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.045	0.005	0.005		
硝酸性窒素 (mg/L)	2.64	2.25	2.81		
ケルダール窒素 (mg/L)	0.56	0.51	0.26		
りん酸態りん (mg/L)	0.055	0.009	0.056		
クロロフィルa (mg/L)	0.029	0.061	0.002		