

平成18年4月度 千葉用水

採取場所		舟戸大橋	鶴巻橋	酒直水門		
採取日		H18.4.27	H18.4.27	H18.4.27		
採水時刻		14:00	13:20	13:40		
天候		雨／曇り	雨／曇り	雨／曇り		
気温	(°C)	13.2	14.1	13.9		
水温	(°C)	14.5	15.3	15.0		
透視度	(cm)	17	14	22		
色相		淡黄褐色	淡黄褐色	淡黄褐色		
臭気		土臭	土臭	土臭		
pH		9.3	9.3	8.3		
溶存酸素(DO)	(mg/L)	12.4	11.5	11.1		
生物化学的酸素要求量(BOD)	(mg/L)	4.3	4.4	1.6		
化学的酸素要求量(COD)	(mg/L)	11	11	6.1		
浮遊物質(SS)	(mg/L)	36	41	16		
大腸菌群数(MPN)	(MPN/100mL)	2.4E+3	3.3E+2	4.9E+2		
全窒素(総和法)	(mg/L)	2.38	1.80	1.95		
全りん	(mg/L)	0.184	0.156	0.110		
溶解性鉄	(mg/L)	0.08	0.06	0.07		
アンモニア性窒素	(mg/L)	0.03	<0.03	<0.03		
亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.041	0.016	0.022		
硝酸性窒素	(mg/L)	0.94	0.37	1.11		
ケルダール窒素	(mg/L)	1.40	1.42	0.82		
塩化物イオン	(mg/L)	22	22	18		
濁度	(度)	37	41	21		
硬度	(mg/L)	94.6	94.3	64.3		

平成18年5月度 千葉用水

採取場所	舟戸大橋	鶴巻橋	酒直水門		
採取日	H18.5.10	H18.5.10	H18.5.10		
採水時刻	13:30	14:00	14:20		
天候	小雨	小雨	小雨		
気温 (°C)	21.8	22.3	22.8		
水温 (°C)	19.1	19.3	20.4		
透視度 (cm)	21	23	28		
色相	淡黄褐色	淡黄褐色	淡黄褐色		
臭気	土臭	土臭	土臭		
pH	9.4	8.1	8.4		
溶存酸素(DO) (mg/L)	16.4	7.7	9.1		
生物化学的酸素要求量(BOD) (mg/L)	5.0	3.2	2.7		
化学的酸素要求量(COD) (mg/L)	12	9.2	8.5		
浮遊物質(SS) (mg/L)	31	16	10		
大腸菌群数(MPN) (MPN/100mL)	3.3E+2	3.3E+2	4.9E+2		
全窒素(総和法) (mg/L)	2.08	1.55	0.97		
全りん (mg/L)	0.116	0.121	0.078		
溶解性鉄 (mg/L)	0.12	0.24	0.16		
アンモニア性窒素 (mg/L)	0.06	0.12	0.10		
亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.062	0.014	0.007		
硝酸性窒素 (mg/L)	0.73	0.38	0.04		
ケルダール窒素 (mg/L)	1.29	1.16	0.93		
塩化物イオン (mg/L)	22	23	24		
濁度 (度)	22	19	13		
硬度 (mg/L)	111	104	92.0		

平成18年6月度 千葉用水

採取場所		舟戸大橋	鶴巻橋	酒直水門		
採取日		H18.6.7	H18.6.7	H18.6.7		
採水時刻		12:30	12:50	13:10		
天候		曇り	曇り	曇り		
気温	(°C)	21.8	22.0	22.2		
水温	(°C)	21.5	21.7	21.6		
透視度	(cm)	21	19	21		
色相		淡黄褐色	淡黄褐色	淡黄褐色		
臭気		藻臭	藻臭	藻臭		
pH		8.1	7.9	7.9		
溶存酸素(DO)	(mg/L)	9.3	7.0	7.4		
生物化学的酸素要求量(BOD)	(mg/L)	4.1	3.0	3.7		
化学的酸素要求量(COD)	(mg/L)	10	10	10		
浮遊物質(SS)	(mg/L)	29	27	20		
大腸菌群数(MPN)	(MPN/100mL)	1.7E+4	4.9E+3	7.0E+3		
全窒素(総和法)	(mg/L)	1.77	1.32	1.29		
全りん	(mg/L)	0.150	0.120	0.113		
溶解性鉄	(mg/L)	0.25	0.20	0.10		
アンモニア性窒素	(mg/L)	0.24	0.25	0.20		
亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.050	0.019	0.016		
硝酸性窒素	(mg/L)	0.48	0.16	0.08		
ケルダール窒素	(mg/L)	1.24	1.15	1.20		
塩化物イオン	(mg/L)	25	23	28		
濁度	(度)	26	22	22		
硬度	(mg/L)	113	111	109		

平成18年7月度 千葉用水

採取場所		舟戸大橋	鶴巻橋	酒直水門		
採取日		H18.7.5	H18.7.5	H18.7.5		
採水時刻		12:35	12:55	13:20		
天候		雨	雨	雨		
気温	(°C)	23.1	22.7	21.6		
水温	(°C)	25.0	25.8	25.8		
透視度	(cm)	20	20	21		
色相		淡黄褐色	淡黄褐色	淡黄褐色		
臭気		土臭	藻臭	藻臭		
pH		8.1	8.1	7.9		
溶存酸素(DO)	(mg/L)	8.2	6.7	5.1		
生物化学的酸素要求量(BOD)	(mg/L)	3.9	3.2	2.8		
化学的酸素要求量(COD)	(mg/L)	9.6	9.5	8.9		
浮遊物質(SS)	(mg/L)	31	31	23		
大腸菌群数(MPN)	(MPN/100mL)	2.4E+3	3.3E+4	1.1E+3		
全窒素(総和法)	(mg/L)	1.94	1.07	1.04		
全りん	(mg/L)	0.161	0.135	0.124		
溶解性鉄	(mg/L)	0.15	0.17	0.16		
アンモニア性窒素	(mg/L)	0.03	0.06	0.20		
亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.050	0.009	0.013		
硝酸性窒素	(mg/L)	0.74	0.05	<0.03		
ケルダール窒素	(mg/L)	1.15	1.02	1.03		
塩化物イオン	(mg/L)	20	17	17		
濁度	(度)	26	24	20		
硬度	(mg/L)	114	94.7	88.9		

平成18年8月度 千葉用水

採取場所		舟戸大橋	鶴巻橋	酒直水門		
採取日		H18.8.2	H18.8.2	H18.8.2		
採水時刻		8:30	11:10	10:40		
天候		曇り	曇り	曇り		
気温	(°C)	24.3	25.9	27.3		
水温	(°C)	24.9	24.7	24.5		
透視度	(cm)	26	22	19		
色相		淡黄褐色	淡黄褐色	淡黄褐色		
臭気		土臭	藻臭	藻臭		
pH		8.3	9.2	8.2		
溶存酸素(DO)	(mg/L)	9.3	11.7	9.6		
生物化学的酸素要求量(BOD)	(mg/L)	4.7	3.9	4.0		
化学的酸素要求量(COD)	(mg/L)	8.2	10	7.0		
浮遊物質(SS)	(mg/L)	18	16	28		
大腸菌群数(MPN)	(MPN/100mL)	4.9E+3	7.9E+2	7.9E+3		
全窒素(総和法)	(mg/L)	2.07	0.90	2.65		
全りん	(mg/L)	0.157	0.117	0.162		
溶解性鉄	(mg/L)	0.09	0.07	0.05		
アンモニア性窒素	(mg/L)	<0.03	<0.03	<0.03		
亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.042	<0.003	0.020		
硝酸性窒素	(mg/L)	0.93	<0.03	1.62		
ケルダール窒素	(mg/L)	1.10	0.90	1.01		
塩化物イオン	(mg/L)	20	15	18		
濁度	(度)	17	18	25		
硬度	(mg/L)	111	90.0	82.4		

平成18年9月度 千葉用水

採取場所		舟戸大橋	鶴巻橋	酒直水門		
採取日		H18.9.6	H18.9.6	H18.9.6		
採水時刻		12:50	13:25	13:50		
天候		雨	曇り	曇り		
気温	(°C)	25.6	25.4	25.7		
水温	(°C)	26.2	26.4	26.3		
透視度	(cm)	20	19	21		
色相		淡黄緑色	淡黄緑色	淡黄緑色		
臭気		藻臭	藻臭	藻臭		
pH		8.8	8.8	9.1		
溶存酸素(DO)	(mg/L)	11.0	8.4	8.3		
生物化学的酸素要求量(BOD)	(mg/L)	4.4	7.2	5.4		
化学的酸素要求量(COD)	(mg/L)	14	14	15		
浮遊物質(SS)	(mg/L)	38	24	24		
大腸菌群数(MPN)	(MPN/100mL)	1.7E+3	7.9E+2	4.6E+2		
全窒素(総和法)	(mg/L)	2.85	1.65	1.91		
全りん	(mg/L)	0.224	0.127	0.135		
溶解性鉄	(mg/L)	0.08	0.05	0.03		
アンモニア性窒素	(mg/L)	<0.03	<0.03	<0.03		
亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.038	<0.003	<0.003		
硝酸性窒素	(mg/L)	0.75	<0.03	<0.03		
ケルダール窒素	(mg/L)	2.07	1.65	1.91		
塩化物イオン	(mg/L)	30	15	18		
濁度	(度)	31	22	24		
硬度	(mg/L)	117	90.5	79.5		

平成18年10月度 千葉用水

採取場所		舟戸大橋	鶴巻橋	酒直水門		
採取日		H18.10.4	H18.10.4	H18.10.4		
採水時刻		11:35	11:55	12:15		
天候		曇り	曇り	曇り		
気温	(°C)	26.5	26.6	26.8		
水温	(°C)	21.7	22.0	21.8		
透視度	(cm)	29	25	20		
色相		淡黄緑色	淡黄緑色	淡黄緑色		
臭気		藻臭	藻臭	藻臭		
pH		8.2	9.0	8.9		
溶存酸素(DO)	(mg/L)	10.4	12.0	10.4		
生物化学的酸素要求量(BOD)	(mg/L)	4.2	3.9	2.8		
化学的酸素要求量(COD)	(mg/L)	7.2	9.9	12		
浮遊物質(SS)	(mg/L)	14	24	26		
大腸菌群数(MPN)	(MPN/100mL)	2.4E+4	4.9E+4	1.7E+4		
全窒素(総和法)	(mg/L)	4.15	1.80	1.57		
全りん	(mg/L)	0.115	0.120	0.138		
溶解性鉄	(mg/L)	0.03	0.03	0.04		
アンモニア性窒素	(mg/L)	<0.03	<0.03	<0.03		
亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.052	0.029	0.018		
硝酸性窒素	(mg/L)	3.22	0.64	0.21		
ケルダール窒素	(mg/L)	0.88	1.14	1.35		
塩化物イオン	(mg/L)	15	14	18		
濁度	(度)	14	20	25		
硬度	(mg/L)	90.8	73.0	79.0		

平成18年11月度 千葉用水

採取場所		舟戸大橋	鶴巻橋	酒直水門		
採取日		H18.11.1	H18.11.1	H18.11.1		
採水時刻		11:00	10:35	10:15		
天候		晴れ	晴れ	晴れ		
気温	(°C)	21.3	22.2	20.2		
水温	(°C)	18.7	19.0	18.7		
透視度	(cm)	21	29	27		
色相		淡黄褐色	淡黄褐色	淡黄褐色		
臭気		藻臭	藻臭	藻臭		
pH		8.7	8.8	8.8		
溶存酸素(DO)	(mg/L)	13.6	12.6	10.9		
生物化学的酸素要求量(BOD)	(mg/L)	4.7	3.7	2.3		
化学的酸素要求量(COD)	(mg/L)	7.7	7.1	6.9		
浮遊物質(SS)	(mg/L)	23	12	15		
大腸菌群数(MPN)	(MPN/100mL)	7.0E+3	4.9E+3	7.9E+2		
全窒素(総和法)	(mg/L)	3.79	2.34	1.64		
全りん	(mg/L)	0.121	0.084	0.094		
溶解性鉄	(mg/L)	0.04	0.03	0.05		
アンモニア性窒素	(mg/L)	<0.03	<0.03	<0.03		
亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.051	0.027	0.026		
硝酸性窒素	(mg/L)	2.80	1.48	0.90		
ケルダール窒素	(mg/L)	0.94	0.84	0.72		
塩化物イオン	(mg/L)	17	15	10		
濁度	(度)	20	15	13		
硬度	(mg/L)	115	79.6	63.0		

平成18年12月度 千葉用水

採取場所		舟戸大橋	鶴巻橋	酒直水門		
採取日		H18.12.6	H18.12.6	H18.12.6		
採水時刻		13:00	13:30	14:10		
天候		晴れ	晴れ	晴れ		
気温	(°C)	12.5	13.9	13.0		
水温	(°C)	10.2	10.4	10.7		
透視度	(cm)	>50	>50	>50		
色相		淡黄褐色	淡黄褐色	淡黄褐色		
臭気		微藻臭	微藻臭	藻臭		
pH		8.0	8.1	8.0		
溶存酸素(DO)	(mg/L)	11.9	10.6	9.7		
生物化学的酸素要求量(BOD)	(mg/L)	2.2	1.9	1.5		
化学的酸素要求量(COD)	(mg/L)	5.1	4.6	4.9		
浮遊物質(SS)	(mg/L)	5	4	4		
大腸菌群数(MPN)	(MPN/100mL)	2.8E+2	2.4E+2	3.3E+1		
全窒素(総和法)	(mg/L)	3.97	3.22	2.26		
全りん	(mg/L)	0.056	0.030	0.034		
溶解性鉄	(mg/L)	0.03	<0.03	<0.03		
アンモニア性窒素	(mg/L)	0.03	<0.03	0.07		
亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.073	0.039	0.035		
硝酸性窒素	(mg/L)	3.27	2.69	1.67		
ケルダール窒素	(mg/L)	0.63	0.50	0.56		
塩化物イオン	(mg/L)	18	22	18		
濁度	(度)	7.4	3.8	4.1		
硬度	(mg/L)	129	108	91.0		

平成19年1月度 千葉用水

採取場所	舟戸大橋	鶴巻橋	酒直水門		
採取日	H19.1.10	H19.1.10	H19.1.10		
採水時刻	12:15	11:55	11:30		
天候	晴れ	晴れ	晴れ		
気温 (°C)	9.3	8.7	8.5		
水温 (°C)	7.8	7.0	6.5		
透視度 (cm)	26	11	11		
色相	淡黄褐色	黄褐色	黄褐色		
臭気	土臭	土臭	土臭		
pH	7.9	7.8	8.0		
溶存酸素(DO) (mg/L)	12.2	11.9	12.5		
生物化学的酸素要求量(BOD) (mg/L)	2.4	1.7	2.2		
化学的酸素要求量(COD) (mg/L)	5.8	5.9	7.1		
浮遊物質(SS) (mg/L)	15	29	47		
大腸菌群数(MPN) (MPN/100mL)	4.9E+3	4.9E+3	1.4E+3		
全窒素(総和法) (mg/L)	5.12	4.14	3.18		
全りん (mg/L)	0.102	0.151	0.180		
溶解性鉄 (mg/L)	0.10	0.13	0.18		
アンモニア性窒素 (mg/L)	0.21	0.12	0.06		
亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.075	0.041	0.025		
硝酸性窒素 (mg/L)	4.14	3.43	2.23		
ケルダール窒素 (mg/L)	0.91	0.67	0.93		
塩化物イオン (mg/L)	12	19	17		
濁度 (度)	16	31	42		
硬度 (mg/L)	116	91.9	79.2		

平成19年2月度 千葉用水

採取場所		舟戸大橋	鶴巻橋	酒直水門		
採取日		H19.2.7	H19.2.7	H19.2.7		
採水時刻		8:50	9:30	10:20		
天候		晴れ	晴れ	晴れ		
気温	(°C)	7.6	8.1	13.1		
水温	(°C)	8.0	8.0	8.0		
透視度	(cm)	28	>50	39		
色相		淡黄褐色	淡黄褐色	淡黄褐色		
臭気		土臭	土臭	微藻臭		
pH		9.1	8.5	8.3		
溶存酸素(DO)	(mg/L)	17.2	10.8	11.6		
生物化学的酸素要求量(BOD)	(mg/L)	4.8	2.5	1.9		
化学的酸素要求量(COD)	(mg/L)	8.1	5.7	5.6		
浮遊物質(SS)	(mg/L)	14	6	9		
大腸菌群数(MPN)	(MPN/100mL)	1.3E+2	1.7E+1	5		
全窒素(総和法)	(mg/L)	5.15	4.00	2.74		
全りん	(mg/L)	0.109	0.051	0.051		
溶解性鉄	(mg/L)	0.05	0.05	0.08		
アンモニア性窒素	(mg/L)	<0.03	0.03	<0.03		
亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.094	0.034	0.021		
硝酸性窒素	(mg/L)	3.99	3.21	2.10		
ケルダール窒素	(mg/L)	1.07	0.76	0.62		
塩化物イオン	(mg/L)	24	21	16		
濁度	(度)	16	4.2	6.0		
硬度	(mg/L)	145	125	108		

平成19年3月度 千葉用水

採取場所		舟戸大橋	鶴巻橋	酒直水門		
採取日		H19.3.7	H19.3.7	H19.3.7		
採水時刻		14:55	14:30	14:00		
天候		晴れ	晴れ	晴れ		
気温	(°C)	12.1	11.9	11.7		
水温	(°C)	13.0	13.1	13.8		
透視度	(cm)	28	22	37		
色相		淡黄褐色	淡黄褐色	淡黄色		
臭気		土臭	土臭	土臭		
pH		8.6	8.2	8.5		
溶存酸素(DO)	(mg/L)	12.3	10.2	10.5		
生物化学的酸素要求量(BOD)	(mg/L)	8.9	5.4	4.5		
化学的酸素要求量(COD)	(mg/L)	7.8	7.1	6.6		
浮遊物質(SS)	(mg/L)	17	19	13		
大腸菌群数(MPN)	(MPN/100mL)	1.3E+3	7.9E+2	3.3E+1		
全窒素(総和法)	(mg/L)	3.71	3.25	2.81		
全りん	(mg/L)	0.132	0.125	0.091		
溶解性鉄	(mg/L)	0.10	0.07	0.07		
アンモニア性窒素	(mg/L)	<0.03	<0.03	0.03		
亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.073	0.037	0.029		
硝酸性窒素	(mg/L)	2.56	2.42	1.76		
ケルダール窒素	(mg/L)	1.08	0.80	1.03		
塩化物イオン	(mg/L)	24	20	21		
濁度	(度)	18	18	12		
硬度	(mg/L)	119	104	108		