

平成20年 4月度 印旛沼開発

採取場所		舟戸大橋	鶴巻橋	酒直水門		
採取日		H20.4.24	H20.4.24	H20.4.24		
採水時刻		13:15	14:00	14:35		
天候		雨／曇り	雨／曇り	雨／曇り		
気温	(°C)	18.6	17.2	17.3		
水温	(°C)	16.9	16.2	16.0		
透視度	(cm)	24.0	25.4	19.0		
色相		淡褐色	淡褐色	淡褐色		
臭気		土臭	土臭	土臭		
pH		8.0	8.4	8.0		
溶存酸素(DO)	(mg/L)	9.9	10.3	9.3		
生物化学的酸素要求量(BOD)	(mg/L)	3.8	4.9	4.1		
化学的酸素要求量(COD)	(mg/L)	7.6	7.7	8.0		
浮遊物質(SS)	(mg/L)	25	21	34		
大腸菌群数(MPN)	(MPN/100mL)	7.9E+2	7.9E+2	1.4E+3		
全窒素(総和法)	(mg/L)	2.82	2.58	2.30		
全りん	(mg/L)	0.126	0.118	0.145		
亜鉛	(mg/L)	0.008	<0.003	0.006		
溶解性鉄	(mg/L)	0.09	0.06	0.14		
アンモニア性窒素	(mg/L)	0.04	0.04	0.04		
亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.052	0.044	0.035		
硝酸性窒素	(mg/L)	1.74	1.47	1.16		
ケルダール窒素	(mg/L)	1.03	1.07	1.11		
塩化物イオン	(mg/L)	19	15	18		
濁度	(度)	22	18	32		
硬度	(mg/L)	100	90.0	85.6		

平成20年 5月度 印旛沼開発

採取場所	舟戸大橋	鶴巻橋	酒直水門		
採取日	H20.5.20	H20.5.20	H20.5.20		
採水時刻	16:30	16:00	15:30		
天候	晴れ	晴れ	曇り		
気温 (°C)	22.6	22.9	22.4		
水温 (°C)	20.0	20.2	21.0		
透視度 (cm)	16.8	9.0	5.6		
色相	茶褐色	茶褐色	茶褐色		
臭気	土臭	土臭	土臭		
pH	7.7	8.0	7.8		
溶存酸素(DO) (mg/L)	7.8	8.0	7.1		
生物化学的酸素要求量(BOD) (mg/L)	2.9	3.2	4.0		
化学的酸素要求量(COD) (mg/L)	7.6	10	14		
浮遊物質(SS) (mg/L)	28	66	120		
大腸菌群数(MPN) (MPN/100mL)	1.3E+4	2.4E+3	4.9E+2		
全窒素(総和法) (mg/L)	2.01	2.42	1.99		
全りん (mg/L)	0.144	0.205	0.311		
亜鉛 (mg/L)	0.014	0.009	0.011		
溶解性鉄 (mg/L)	0.18	0.14	0.26		
アンモニア性窒素 (mg/L)	0.13	0.08	0.12		
亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.039	0.039	0.022		
硝酸性窒素 (mg/L)	1.18	1.17	0.37		
ケルダール窒素 (mg/L)	0.80	1.22	1.60		
塩化物イオン (mg/L)	11	20	18		
濁度 (度)	23	46	120		
硬度 (mg/L)	75.9	92.5	91.3		

平成20年6月度 印旛沼開発

採取場所		舟戸大橋	鶴巻橋	酒直水門		
採取日		H20.6.25	H20.6.25	H20.6.25		
採水時刻		09:10	09:35	10:00		
天候		曇り	曇り	曇り		
気温	(°C)	24.9	25.2	24.1		
水温	(°C)	23.0	23.1	23.0		
透視度	(cm)	24.0	19.0	15.0		
色相		淡黄褐色	淡黄褐色	淡黄褐色		
臭気		土臭	土臭	土臭		
pH		7.6	8.2	8.0		
溶存酸素(DO)	(mg/L)	7.2	8.9	7.7		
生物化学的酸素要求量(BOD)	(mg/L)	2.8	2.5	2.4		
化学的酸素要求量(COD)	(mg/L)	7.0	7.7	8.4		
浮遊物質(SS)	(mg/L)	22	29	37		
大腸菌群数(MPN)	(MPN/100mL)	3.5E+4	1.7E+4	1.8E+3		
全窒素(総和法)	(mg/L)	1.80	1.59	1.42		
全りん	(mg/L)	0.122	0.110	0.121		
亜鉛	(mg/L)	0.007	0.004	0.003		
溶解性鉄	(mg/L)	0.14	0.11	0.13		
アンモニア性窒素	(mg/L)	0.08	0.30	0.06		
亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.034	0.029	0.021		
硝酸性窒素	(mg/L)	1.04	0.76	0.53		
ケルダール窒素	(mg/L)	0.73	0.81	0.87		
塩化物イオン	(mg/L)	13	14	17		
濁度	(度)	20	26	36		
硬度	(mg/L)	80.3	77.6	86.8		

平成20年7月度 印旛沼開発

採取場所		舟戸大橋	鶴巻橋	酒直水門		
採取日		H20.7.15	H20.7.15	H20.7.15		
採水時刻		09:00	09:30	10:00		
天候		曇り	曇り	曇り		
気温	(°C)	30.6	29.0	29.8		
水温	(°C)	29.5	28.6	28.8		
透視度	(cm)	23.9	23.0	25.0		
色相		淡黄褐色	淡黄褐色	淡黄褐色		
臭気		土臭	土臭	土臭		
pH		9.0	9.0	8.3		
溶存酸素(DO)	(mg/L)	12.2	9.7	6.1		
生物化学的酸素要求量(BOD)	(mg/L)	5.3	4.0	3.6		
化学的酸素要求量(COD)	(mg/L)	9.2	10	9.0		
浮遊物質(SS)	(mg/L)	20	28	21		
大腸菌群数(MPN)	(MPN/100mL)	3.3E+4	3.9E+4	7.0E+4		
全窒素(総和法)	(mg/L)	2.03	1.34	0.98		
全りん	(mg/L)	0.135	0.117	0.094		
亜鉛	(mg/L)	<0.003	<0.003	<0.003		
溶解性鉄	(mg/L)	0.09	0.11	0.15		
アンモニア性窒素	(mg/L)	0.04	<0.03	<0.03		
亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.041	<0.003	<0.003		
硝酸性窒素	(mg/L)	0.71	<0.03	<0.03		
ケルダール窒素	(mg/L)	1.28	1.34	0.98		
塩化物イオン	(mg/L)	20	18	16		
濁度	(度)	16	22	21		
硬度	(mg/L)	103	89.0	90.8		

平成20年8月度 印旛沼開発

採取場所		舟戸大橋	鶴巻橋	酒直水門		
採取日		H20.8.18	H20.8.18	H20.8.18		
採水時刻		09:00	09:25	10:00		
天候		晴れ	晴れ	晴れ		
気温	(°C)	28.0	26.0	28.3		
水温	(°C)	26.8	26.4	26.0		
透視度	(cm)	23.0	17.0	14.5		
色相		淡黄褐色	淡黄緑色	淡黄緑色		
臭気		土臭	藻臭	藻臭		
pH		7.8	7.9	7.6		
溶存酸素(DO)	(mg/L)	5.8	5.0	3.8		
生物化学的酸素要求量(BOD)	(mg/L)	5.1	7.8	8.5		
化学的酸素要求量(COD)	(mg/L)	8.6	14	14		
浮遊物質(SS)	(mg/L)	20	35	52		
大腸菌群数(MPN)	(MPN/100mL)	3.5E+4	1.7E+3	1.1E+4		
全窒素(総和法)	(mg/L)	2.60	2.38	2.31		
全りん	(mg/L)	0.185	0.240	0.276		
亜鉛	(mg/L)	0.007	0.004	0.005		
溶解性鉄	(mg/L)	0.11	0.11	0.32		
アンモニア性窒素	(mg/L)	0.21	0.08	0.31		
亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.047	0.010	0.012		
硝酸性窒素	(mg/L)	1.21	0.28	0.14		
ケルダール窒素	(mg/L)	1.35	2.09	2.16		
塩化物イオン	(mg/L)	23	11	20		
濁度	(度)	20	34	44		
硬度	(mg/L)	104	94.2	78.7		

平成20年9月度 印旛沼開発

採取場所		舟戸大橋	鶴巻橋	酒直水門		
採取日		H20.9.16	H20.9.16	H20.9.16		
採水時刻		09:00	09:30	10:00		
天候		雨	雨	雨		
気温	(°C)	21.0	21.4	21.8		
水温	(°C)	24.2	24.3	24.5		
透視度	(cm)	20.0	28.0	18.0		
色相		淡黄緑色	淡黄褐色	淡黄褐色		
臭気		藻臭	土臭	土臭		
pH		8.7	8.8	8.6		
溶存酸素(DO)	(mg/L)	9.3	7.3	5.1		
生物化学的酸素要求量(BOD)	(mg/L)	5.1	4.1	4.4		
化学的酸素要求量(COD)	(mg/L)	10	9.0	11		
浮遊物質(SS)	(mg/L)	22	14	24		
大腸菌群数(MPN)	(MPN/100mL)	7.0E+3	1.8E+3	1.1E+3		
全窒素(総和法)	(mg/L)	2.26	1.36	1.86		
全りん	(mg/L)	0.210	0.115	0.168		
亜鉛	(mg/L)	0.005	<0.003	<0.003		
溶解性鉄	(mg/L)	0.03	<0.03	0.05		
アンモニア性窒素	(mg/L)	0.03	0.05	0.11		
亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.015	<0.003	<0.003		
硝酸性窒素	(mg/L)	0.39	0.10	<0.03		
ケルダール窒素	(mg/L)	1.86	1.26	1.86		
塩化物イオン	(mg/L)	22	14	16		
濁度	(度)	22	13	28		
硬度	(mg/L)	123	103	96.9		

平成20年10月度 印旛沼開発

採取場所		舟戸大橋	鶴巻橋	酒直水門		
採取日		H20.10.21	H20.10.21	H20.10.21		
採水時刻		8:15	8:30	8:50		
天候		晴れ	晴れ	晴れ		
気温	(°C)	18.0	18.5	18.8		
水温	(°C)	19.0	19.3	18.3		
透視度	(cm)	25.0	25.9	23.8		
色相		淡黄緑褐色	淡黄緑色	淡黄緑色		
臭気		土臭	土臭	微藻臭		
pH		8.7	9.1	9.0		
溶存酸素(DO)	(mg/L)	10.8	11.5	9.3		
生物化学的酸素要求量(BOD)	(mg/L)	4.5	3.8	3.8		
化学的酸素要求量(COD)	(mg/L)	7.4	8.5	9.3		
浮遊物質(SS)	(mg/L)	19	17	16		
大腸菌群数(MPN)	(MPN/100mL)	3.3E+3	1.1E+3	3.3E+3		
全窒素(総和法)	(mg/L)	3.49	1.75	1.20		
全りん	(mg/L)	0.112	0.082	0.103		
亜鉛	(mg/L)	0.004	<0.003	<0.003		
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	<0.03		
亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.047	0.018	0.004		
硝酸性窒素	(mg/L)	2.39	0.71	0.04		
ケルダール窒素	(mg/L)	1.06	1.03	1.16		
塩化物イオン	(mg/L)	23	18	18		
濁度	(度)	17	16	18		
硬度	(mg/L)	136	106	98.9		

平成20年11月度 印旛沼開発

採取場所		舟戸大橋	鶴巻橋	酒直水門		
採取日		H20.11.18	H20.11.18	H20.11.18		
採水時刻		8:30	9:00	9:20		
天候		晴れ	晴れ	晴れ		
気温	(°C)	19.0	17.3	17.8		
水温	(°C)	15.0	15.3	14.6		
透視度	(cm)	23.0	32.0	32.0		
色相		淡黄褐色	淡黄褐色	淡黄褐色		
臭気		土臭	土臭	土臭		
pH		8.1	8.8	9.1		
溶存酸素(DO)	(mg/L)	10.7	11.4	11.3		
生物化学的酸素要求量(BOD)	(mg/L)	3.2	3.9	3.7		
化学的酸素要求量(COD)	(mg/L)	6.5	7.2	8.3		
浮遊物質(SS)	(mg/L)	18	9	13		
大腸菌群数(MPN)	(MPN/100mL)	7.0E+3	2.8E+3	1.1E+3		
全窒素(総和法)	(mg/L)	4.32	2.05	1.14		
全りん	(mg/L)	0.101	0.059	0.069		
亜鉛	(mg/L)	0.005	<0.003	<0.003		
溶解性鉄	(mg/L)	0.05	0.03	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)	0.065	0.036	0.014		
硝酸性窒素	(mg/L)	3.25	1.16	0.17		
ケルダール窒素	(mg/L)	1.01	0.86	0.96		
塩化物イオン	(mg/L)	28	23	20		
濁度	(度)	18	10	13		
硬度	(mg/L)	147	124	107		

平成20年12月度 印旛沼開発

採取場所		舟戸大橋	鶴巻橋	酒直水門		
採取日		H20.12.9	H20.12.9	H20.12.9		
採水時刻		8:50	9:10	9:30		
天候		晴れ	晴れ	晴れ		
気温	(°C)	9.1	10.6	8.3		
水温	(°C)	13.6	12.8	14.0		
透視度	(cm)	30.0	31.0	40.0		
色相		淡黄褐色	淡黄褐色	淡黄色		
臭気		微土臭	微土臭	土臭		
pH		8.1	8.3	8.2		
溶存酸素(DO)	(mg/L)	11.6	10.7	9.8		
生物化学的酸素要求量(BOD)	(mg/L)	3.8	4.1	3.3		
化学的酸素要求量(COD)	(mg/L)	6.2	7.2	6.6		
浮遊物質(SS)	(mg/L)	12	15	9		
大腸菌群数(MPN)	(MPN/100mL)	3.3E+2	2.2E+3	4.0E+2		
全窒素(総和法)	(mg/L)	3.23	2.65	1.96		
全りん	(mg/L)	0.092	0.102	0.069		
亜鉛	(mg/L)	0.005	<0.003	<0.003		
溶解性鉄	(mg/L)	0.05	0.03	0.04		
アンモニア性窒素	(mg/L)	0.05	0.04	0.07		
亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.045	0.038	0.030		
硝酸性窒素	(mg/L)	2.38	1.76	1.14		
ケルダール窒素	(mg/L)	0.81	0.86	0.79		
塩化物イオン	(mg/L)	22	21	21		
濁度	(度)	12	14	9.6		
硬度	(mg/L)	131	113	111		

平成21年1月度 印旛沼開発

採取場所		舟戸大橋	鶴巻橋	酒直水門		
採取日		H21.1.6	H21.1.6	H21.1.6		
採水時刻		9:00	9:20	9:45		
天候		晴れ	晴れ	晴れ		
気温	(°C)	10.1	9.6	7.8		
水温	(°C)	7.0	6.8	5.0		
透視度	(cm)	31.0	32.0	18.0		
色相		淡黄褐色	淡黄褐色	淡黄褐色		
臭気		微土臭	微土臭	土臭		
pH		8.8	8.0	7.9		
溶存酸素(DO)	(mg/L)	15.5	11.9	11.0		
生物化学的酸素要求量(BOD)	(mg/L)	5.4	2.9	2.0		
化学的酸素要求量(COD)	(mg/L)	6.8	6.2	6.8		
浮遊物質(SS)	(mg/L)	13	12	26		
大腸菌群数(MPN)	(MPN/100mL)	7.9E+1	4.7E+1	1.8E+2		
全窒素(総和法)	(mg/L)	4.26	2.87	2.38		
全りん	(mg/L)	0.094	0.082	0.106		
亜鉛	(mg/L)	0.005	<0.003	0.003		
溶解性鉄	(mg/L)	0.05	0.08	0.20		
アンモニア性窒素	(mg/L)	<0.03	0.04	0.29		
亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.060	0.034	0.025		
硝酸性窒素	(mg/L)	3.13	2.09	1.31		
ケルダール窒素	(mg/L)	1.07	0.75	1.05		
塩化物イオン	(mg/L)	27	23	23		
濁度	(度)	12	13	28		
硬度	(mg/L)	145	135	131		

平成21年2月度 印旛沼開発

採取場所		舟戸大橋	鶴巻橋	酒直水門		
採取日		H21.2.17	H21.2.17	H21.2.17		
採水時刻		8:50	9:15	9:40		
天候		晴れ	晴れ	晴れ		
気温	(°C)	2.8	3.4	3.2		
水温	(°C)	7.5	9.0	7.5		
透視度	(cm)	13.0	14.0	14.0		
色相		淡黄褐色	淡黄褐色	淡黄褐色		
臭気		微土臭	微土臭	微土臭		
pH		8.5	7.9	7.9		
溶存酸素(DO)	(mg/L)	11.2	10.0	9.8		
生物化学的酸素要求量(BOD)	(mg/L)	7.2	4.5	4.3		
化学的酸素要求量(COD)	(mg/L)	10	8.1	10		
浮遊物質(SS)	(mg/L)	42	40	45		
大腸菌群数(MPN)	(MPN/100mL)	3.3E+2	4.9E+2	2.8E+2		
全窒素(総和法)	(mg/L)	4.62	2.56	2.31		
全りん	(mg/L)	0.180	0.154	0.188		
亜鉛	(mg/L)	0.018	0.004	0.004		
溶解性鉄	(mg/L)	0.06	0.17	0.27		
アンモニア性窒素	(mg/L)	<0.03	<0.03	0.03		
亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.070	0.018	0.016		
硝酸性窒素	(mg/L)	3.22	1.43	1.08		
ケルダール窒素	(mg/L)	1.33	1.12	1.22		
塩化物イオン	(mg/L)	29	16	16		
濁度	(度)	33	40	43		
硬度	(mg/L)	141	95.0	86.9		

平成21年3月度 印旛沼開発

採取場所		舟戸大橋	鶴巻橋	酒直水門		
採取日		H21.3.10	H21.3.10	H21.3.10		
採水時刻		8:45	9:05	9:35		
天候		曇り	曇り	曇り		
気温	(°C)	11.1	11.6	12.0		
水温	(°C)	9.5	9.4	9.3		
透視度	(cm)	21.0	18.0	22.0		
色相		淡黄褐色	淡黄褐色	淡黄褐色		
臭気		土臭	土臭	土臭		
pH		7.6	8.2	8.4		
溶存酸素(DO)	(mg/L)	10.2	11.7	12.0		
生物化学的酸素要求量(BOD)	(mg/L)	3.2	4.1	4.0		
化学的酸素要求量(COD)	(mg/L)	6.2	6.6	6.8		
浮遊物質(SS)	(mg/L)	18	23	20		
大腸菌群数(MPN)	(MPN/100mL)	3.3E+3	2.4E+3	1.7E+2		
全窒素(総和法)	(mg/L)	2.99	2.93	2.77		
全りん	(mg/L)	0.118	0.114	0.093		
亜鉛	(mg/L)	0.016	0.005	0.003		
溶解性鉄	(mg/L)	0.12	0.13	0.09		
アンモニア性窒素	(mg/L)	0.17	<0.03	<0.03		
亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.048	0.041	0.036		
硝酸性窒素	(mg/L)	2.09	2.03	1.82		
ケルダール窒素	(mg/L)	0.86	0.86	0.92		
塩化物イオン	(mg/L)	16	21	23		
濁度	(度)	17	26	19		
硬度	(mg/L)	97.1	101	108		