

平成20年 4月度 北総東部用水

| 採取場所 | 船戸機場吸水槽 | 吉岡FP | 織幡FP | 九十九塚FP | 山田FP |
|----------------------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 採取日 | H20.4.30 | H20.4.30 | H20.4.30 | H20.4.30 | H20.4.30 |
| 採水時刻 | 11:20 | 09:20 | 10:50 | 10:20 | 09:50 |
| 天候 | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ |
| 気温 (°C) | 27.0 | 21.3 | 26.5 | 25.8 | 25.0 |
| 水温 (°C) | 18.7 | 18.5 | 18.6 | 19.1 | 18.2 |
| 透視度 (cm) | 40.0 | 50.0 | >50 | 22.0 | 43 |
| 色相 | 淡黄色 | 淡黄緑色 | 微淡黄色 | 淡黄褐色 | 淡黄色 |
| 臭気 | 土臭 | 土臭 | 微土臭 | 土臭 | 土臭 |
| 透明度 (m) | 0.8 | 0.9 | 2.65以上 | 0.6 | 0.8 |
| pH | 7.8 | 9.0 | 9.0 | 9.6 | 7.8 |
| 溶存酸素(DO) (mg/L) | 10.0 | 13.5 | 10.5 | 14.7 | 9.9 |
| 化学的酸素要求量(COD) (mg/L) | 4.5 | 6.4 | 4.6 | 9.2 | 4.4 |
| 浮遊物質(SS) (mg/L) | 15 | 7 | 1 | 16 | 13 |
| 全窒素(総和法) (mg/L) | 2.79 | 2.36 | 1.18 | 1.88 | 2.76 |
| 全りん (mg/L) | 0.096 | 0.075 | 0.031 | 0.101 | 0.088 |
| アンモニア性窒素 (mg/L) | <0.03 | 0.04 | 0.06 | <0.03 | <0.03 |
| 亜硝酸性窒素 (mg/L) | 0.034 | 0.026 | 0.009 | 0.013 | 0.014 |
| 硝酸性窒素 (mg/L) | 2.19 | 1.35 | 0.72 | 0.50 | 2.29 |
| ケルダール窒素 (mg/L) | 0.57 | 0.99 | 0.46 | 1.37 | 0.46 |
| りん酸態りん (mg/L) | 0.035 | 0.004 | 0.005 | 0.004 | 0.057 |
| クロロフィルa (mg/L) | 0.032 | 0.061 | 0.002 | 0.133 | 0.018 |

平成20年 5月度 北総東部用水

| 採取場所 | 船戸機場吸水槽 | 吉岡FP | 織幡FP | 九十九塚FP | 山田FP |
|----------------------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 採取日 | H20.5.26 | H20.5.26 | H20.5.26 | H20.5.26 | H20.5.26 |
| 採水時刻 | 11:25 | 09:20 | 10:50 | 10:20 | 09:50 |
| 天候 | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ |
| 気温 (°C) | 26.7 | 28.0 | 25.6 | 24.5 | 24.8 |
| 水温 (°C) | 22.8 | 22.9 | 23.0 | 23.3 | 22.5 |
| 透視度 (cm) | 48.0 | >50 | >50 | 40.0 | 15.0 |
| 色相 | 淡黄色 | 淡黄緑色 | 微淡黄色 | 淡黄色 | 淡黄褐色 |
| 臭気 | 土臭 | 微藻臭 | 微土臭 | 土臭 | 土臭 |
| 透明度 (m) | 1.3 | 1.7 | >1.96 | 1.2 | 0.8 |
| pH | 7.3 | 8.3 | 9.1 | 9.4 | 8.0 |
| 溶存酸素(DO) (mg/L) | 6.3 | 8.7 | 10.8 | 9.9 | 8.7 |
| 化学的酸素要求量(COD) (mg/L) | 4.5 | 4.4 | 5.0 | 7.5 | 7.4 |
| 浮遊物質(SS) (mg/L) | 8 | 4 | 4 | 12 | 61 |
| 全窒素(総和法) (mg/L) | 1.99 | 2.08 | 0.80 | 1.05 | 1.89 |
| 全りん (mg/L) | 0.095 | 0.045 | 0.034 | 0.069 | 0.178 |
| アンモニア性窒素 (mg/L) | 0.14 | 0.06 | 0.04 | 0.03 | <0.03 |
| 亜硝酸性窒素 (mg/L) | 0.031 | 0.023 | 0.008 | 0.004 | 0.011 |
| 硝酸性窒素 (mg/L) | 1.44 | 1.29 | 0.22 | <0.03 | 1.05 |
| ケルダール窒素 (mg/L) | 0.52 | 0.77 | 0.58 | 1.05 | 0.83 |
| りん酸態りん (mg/L) | 0.066 | 0.019 | 0.005 | <0.003 | 0.065 |
| クロロフィルa (mg/L) | 0.008 | 0.009 | 0.010 | 0.073 | 0.051 |

平成20年6月度 北総東部用水

| 採取場所 | 船戸機場吸水槽 | 吉岡FP | 織幡FP | 九十九塚FP | 山田FP |
|----------------------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 採取日 | H20.6.30 | H20.6.30 | H20.6.30 | H20.6.30 | H20.6.30 |
| 採水時刻 | 11:00 | 09:10 | 10:40 | 10:20 | 09:55 |
| 天候 | 曇り／晴れ | 曇り | 曇り／晴れ | 曇り | 曇り |
| 気温 (°C) | 24.8 | 23.5 | 23.5 | 21.0 | 21.6 |
| 水温 (°C) | 22.3 | 21.8 | 22.6 | 21.6 | 21.7 |
| 透視度 (cm) | >50 | >50 | >50 | 34.0 | 27.0 |
| 色相 | 淡黄色 | 淡黄緑色 | 淡黄緑色 | 淡黄緑色 | 淡黄褐色 |
| 臭気 | 微藻臭 | 微藻臭 | 微藻臭 | 微藻臭 | 土臭 |
| 透明度 (m) | 2.4 | 1.3 | 1.0 | 0.9 | 0.7 |
| pH | 7.4 | 8.8 | 8.3 | 8.7 | 7.6 |
| 溶存酸素(DO) (mg/L) | 6.4 | 8.7 | 7.5 | 6.4 | 7.9 |
| 化学的酸素要求量(COD) (mg/L) | 3.1 | 4.6 | 6.4 | 7.3 | 4.3 |
| 浮遊物質(SS) (mg/L) | 4 | 7 | 8 | 13 | 22 |
| 全窒素(総和法) (mg/L) | 2.36 | 1.52 | 0.68 | 0.93 | 2.00 |
| 全りん (mg/L) | 0.053 | 0.050 | 0.091 | 0.086 | 0.097 |
| アンモニア性窒素 (mg/L) | 0.10 | 0.05 | 0.05 | 0.07 | 0.03 |
| 亜硝酸性窒素 (mg/L) | 0.023 | 0.021 | <0.003 | <0.003 | 0.008 |
| 硝酸性窒素 (mg/L) | 1.95 | 1.00 | 0.05 | <0.03 | 1.62 |
| ケルダール窒素 (mg/L) | 0.39 | 0.50 | 0.63 | 0.93 | 0.38 |
| りん酸態りん (mg/L) | 0.053 | 0.003 | 0.053 | 0.007 | 0.079 |
| クロロフィルa (mg/L) | 0.005 | 0.041 | 0.023 | 0.061 | 0.016 |

平成20年7月度 北総東部用水

| 採取場所 | 船戸機場吸水槽 | 吉岡FP | 織幡FP | 九十九塚FP | 山田FP |
|----------------------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 採取日 | H20.7.14 | H20.7.14 | H20.7.14 | H20.7.14 | H20.7.14 |
| 採水時刻 | 11:25 | 09:20 | 11:00 | 10:30 | 09:45 |
| 天候 | 曇り | 曇り | 曇り | 曇り | 曇り |
| 気温 (°C) | 29.0 | 28.9 | 30.3 | 29.5 | 28.6 |
| 水温 (°C) | 27.2 | 26.0 | 27.0 | 28.0 | 26.9 |
| 透視度 (cm) | >50 | 37.0 | >50 | 22.0 | 34.8 |
| 色相 | 淡黄色 | 淡黄色 | 淡黄緑色 | 淡黄緑色 | 淡黄褐色 |
| 臭気 | 土臭 | 土臭 | 藻臭 | 藻臭 | 藻臭 |
| 透明度 (m) | 1.2 | 1.8 | >0.77 | 0.5 | 0.9 |
| pH | 7.4 | 8.9 | 8.3 | 9.5 | 7.6 |
| 溶存酸素(DO) (mg/L) | 6.6 | 9.3 | 7.1 | 11.7 | 7.4 |
| 化学的酸素要求量(COD) (mg/L) | 2.9 | 5.6 | 7.6 | 9.9 | 4.4 |
| 浮遊物質(SS) (mg/L) | 2 | 12 | 6 | 16 | 12 |
| 全窒素(総和法) (mg/L) | 2.18 | 1.38 | 0.74 | 1.20 | 1.95 |
| 全りん (mg/L) | 0.095 | 0.063 | 0.164 | 0.135 | 0.105 |
| アンモニア性窒素 (mg/L) | 0.10 | 0.06 | <0.03 | <0.03 | 0.04 |
| 亜硝酸性窒素 (mg/L) | 0.024 | 0.019 | <0.003 | <0.003 | 0.006 |
| 硝酸性窒素 (mg/L) | 1.84 | 0.70 | <0.03 | <0.03 | 1.56 |
| ケルダール窒素 (mg/L) | 0.32 | 0.67 | 0.74 | 1.20 | 0.39 |
| りん酸態りん (mg/L) | 0.076 | 0.006 | 0.114 | <0.003 | 0.066 |
| クロロフィルa (mg/L) | 0.008 | 0.053 | 0.030 | 0.104 | 0.018 |

平成20年8月度 北総東部用水

| 採取場所 | 船戸機場吸水槽 | 吉岡FP | 織幡FP | 九十九塚FP | 山田FP |
|----------------------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 採取日 | H20.8.11 | H20.8.11 | H20.8.11 | H20.8.11 | H20.8.11 |
| 採水時刻 | 10:55 | 08:45 | 10:45 | 10:10 | 09:05 |
| 天候 | うす曇り | 晴れ | 晴れ／曇り | 晴れ | 曇り |
| 気温 (°C) | 31.6 | 31.6 | 31.5 | 32.0 | 30.7 |
| 水温 (°C) | 28.2 | 28.8 | 28.6 | 28.2 | 27.1 |
| 透視度 (cm) | 25.0 | 42.0 | 33.0 | 28.0 | 22.8 |
| 色相 | 淡黄色 | 淡黄緑色 | 淡黄緑色 | 淡黄緑色 | 淡黄色 |
| 臭気 | 土臭 | 藻臭 | 藻臭 | 藻臭 | 土臭 |
| 透明度 (m) | 0.6 | 0.8 | 0.7 | 0.7 | 0.4 |
| pH | 7.4 | 8.9 | 8.0 | 8.1 | 7.3 |
| 溶存酸素(DO) (mg/L) | 5.5 | 8.9 | 7.9 | 7.1 | 5.4 |
| 化学的酸素要求量(COD) (mg/L) | 4.8 | 6.1 | 5.4 | 5.4 | 4.3 |
| 浮遊物質(SS) (mg/L) | 34 | 10 | 10 | 13 | 18 |
| 全窒素(総和法) (mg/L) | 2.19 | 2.24 | 2.04 | 2.20 | 2.16 |
| 全りん (mg/L) | 0.144 | 0.100 | 0.102 | 0.154 | 0.150 |
| アンモニア性窒素 (mg/L) | 0.18 | <0.03 | <0.03 | 0.04 | 0.03 |
| 亜硝酸性窒素 (mg/L) | 0.029 | 0.011 | 0.025 | 0.035 | 0.016 |
| 硝酸性窒素 (mg/L) | 1.56 | 1.39 | 1.26 | 1.32 | 1.77 |
| ケルダール窒素 (mg/L) | 0.61 | 0.84 | 0.76 | 0.85 | 0.38 |
| りん酸態りん (mg/L) | 0.093 | 0.014 | 0.024 | 0.024 | 0.023 |
| クロロフィルa (mg/L) | 0.013 | 0.056 | 0.049 | 0.081 | 0.005 |

平成20年9月度 北総東部用水

| 採取場所 | 船戸機場吸水槽 | 吉岡FP | 織幡FP | 九十九塚FP | 山田FP |
|----------------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 採取日 | H20.9.8 | H20.9.8 | H20.9.8 | H20.9.8 | H20.9.8 |
| 採水時刻 | 11:15 | 09:10 | 10:55 | 10:35 | 09:40 |
| 天候 | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ |
| 気温 (°C) | 30.8 | 29.8 | 29.9 | 30.0 | 27.2 |
| 水温 (°C) | 26.1 | 27.8 | 27.5 | 28.0 | 26.0 |
| 透視度 (cm) | >50 | >50 | 50.0 | 26.0 | 30.2 |
| 色相 | 微淡黄色 | 淡黄緑色 | 微淡黄緑色 | 淡黄緑色 | 淡黄色 |
| 臭気 | 微土臭 | 藻臭 | 藻臭 | 藻臭 | 藻臭 |
| 透明度 (m) | 3.0 | 0.8 | 2.5 | 0.6 | 0.5 |
| pH | 7.4 | 9.9 | 8.0 | 9.4 | 7.8 |
| 溶存酸素(DO) (mg/L) | 5.1 | 12.6 | 6.6 | 8.9 | 7.2 |
| 化学的酸素要求量(COD) (mg/L) | 2.5 | 9.1 | 5.0 | 8.3 | 4.6 |
| 浮遊物質(SS) (mg/L) | <1 | 11 | 3 | 8 | 17 |
| 全窒素(総和法) (mg/L) | 2.63 | 1.11 | 1.41 | 1.33 | 1.39 |
| 全りん (mg/L) | 0.052 | 0.103 | 0.111 | 0.172 | 0.173 |
| アンモニア性窒素 (mg/L) | 0.13 | <0.03 | 0.21 | <0.03 | 0.34 |
| 亜硝酸性窒素 (mg/L) | 0.021 | <0.003 | 0.037 | <0.003 | 0.075 |
| 硝酸性窒素 (mg/L) | 2.26 | <0.03 | 0.60 | <0.03 | 0.58 |
| ケルダール窒素 (mg/L) | 0.35 | 1.11 | 0.78 | 1.33 | 0.74 |
| りん酸態りん (mg/L) | 0.041 | <0.003 | 0.065 | 0.018 | 0.116 |
| クロロフィルa (mg/L) | 0.004 | 0.086 | 0.022 | 0.110 | 0.015 |

平成20年10月度 北総東部用水

| 採取場所 | 船戸機場吸水槽 | 吉岡FP | 織幡FP | 九十九塚FP | 山田FP |
|----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 採取日 | H20.10.14 | H20.10.14 | H20.10.14 | H20.10.14 | H20.10.14 |
| 採水時刻 | 11:00 | 9:10 | 10:30 | 10:10 | 9:40 |
| 天候 | 曇り | 曇り | 曇り | 曇り | 曇り |
| 気温 (°C) | 23.8 | 23.3 | 23.8 | 23.7 | 22.6 |
| 水温 (°C) | 20.5 | 21.2 | 21.0 | 21.2 | 21.0 |
| 透視度 (cm) | >50 | 24.0 | >50 | 27.5 | 44.0 |
| 色相 | 微淡黄色 | 淡黄緑色 | 微淡黄緑色 | 淡黄緑色 | 淡黄色 |
| 臭気 | 微土臭 | 微藻臭 | 微藻臭 | 微藻臭 | 土臭 |
| 透明度 (m) | >3.95 | 0.5 | 0.7 | 0.7 | 0.7 |
| pH | 7.3 | 9.3 | 8.0 | 8.9 | 7.8 |
| 溶存酸素(DO) (mg/L) | 3.1 | 8.6 | 7.5 | 8.6 | 6.7 |
| 化学的酸素要求量(COD) (mg/L) | 2.9 | 9.5 | 5.9 | 7.8 | 4.1 |
| 浮遊物質(SS) (mg/L) | <1 | 21 | 6 | 10 | 10 |
| 全窒素(総和法) (mg/L) | 2.95 | 0.93 | 1.01 | 1.01 | 0.88 |
| 全りん (mg/L) | 0.067 | 0.186 | 0.136 | 0.112 | 0.119 |
| アンモニア性窒素 (mg/L) | 0.05 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | 0.03 |
| 亜硝酸性窒素 (mg/L) | 0.008 | <0.003 | 0.082 | <0.003 | 0.019 |
| 硝酸性窒素 (mg/L) | 2.61 | <0.03 | 0.33 | <0.03 | 0.52 |
| ケルダール窒素 (mg/L) | 0.34 | 0.93 | 0.60 | 1.01 | 0.35 |
| りん酸態りん (mg/L) | 0.059 | 0.078 | 0.075 | 0.003 | 0.085 |
| クロロフィルa (mg/L) | 0.002 | 0.040 | 0.096 | 0.077 | 0.011 |

平成20年11月度 北総東部用水

| 採取場所 | 船戸機場吸水槽 | 吉岡FP | 織幡FP | 九十九塚FP | 山田FP |
|----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 採取日 | H20.11.17 | H20.11.17 | H20.11.17 | H20.11.17 | H20.11.17 |
| 採水時刻 | 10:45 | 8:45 | 10:20 | 9:50 | 9:20 |
| 天候 | 曇り | 曇り | 曇り | 曇り | 曇り |
| 気温 (°C) | 18.3 | 18.0 | 17.5 | 16.9 | 17.7 |
| 水温 (°C) | 15.5 | 15.9 | 16.3 | 15.6 | 15.8 |
| 透視度 (cm) | >50 | 32.0 | >50 | 34.0 | >50 |
| 色相 | 微淡黄色 | 淡黄褐色 | 微淡黄色 | 淡黄緑色 | 淡黄色 |
| 臭気 | 微土臭 | 微土臭 | 微藻臭 | 微藻臭 | 微土臭 |
| 透明度 (m) | 2.8 | 0.8 | 1.8 | 1.4 | 1.3 |
| pH | 7.4 | 8.6 | 7.6 | 8.5 | 8.0 |
| 溶存酸素(DO) (mg/L) | 7.0 | 8.5 | 5.6 | 8.8 | 8.5 |
| 化学的酸素要求量(COD) (mg/L) | 2.6 | 6.4 | 3.7 | 6.6 | 3.9 |
| 浮遊物質(SS) (mg/L) | <1 | 21 | 3 | 8 | 10 |
| 全窒素(総和法) (mg/L) | 4.04 | 0.97 | 0.84 | 1.38 | 2.37 |
| 全りん (mg/L) | 0.098 | 0.127 | 0.053 | 0.083 | 0.094 |
| アンモニア性窒素 (mg/L) | 0.11 | 0.05 | <0.03 | 0.07 | 0.03 |
| 亜硝酸性窒素 (mg/L) | 0.019 | 0.022 | 0.010 | 0.005 | 0.006 |
| 硝酸性窒素 (mg/L) | 3.68 | 0.23 | 0.47 | 0.35 | 1.87 |
| ケルダール窒素 (mg/L) | 0.35 | 0.72 | 0.36 | 1.03 | 0.50 |
| りん酸態りん (mg/L) | 0.089 | 0.032 | 0.029 | 0.006 | 0.058 |
| クロロフィルa (mg/L) | 0.001 | 0.058 | 0.014 | 0.078 | 0.028 |

平成20年12月度 北総東部用水

| 採取場所 | 船戸機場吸水槽 | 吉岡FP | 織幡FP | 九十九塚FP | 山田FP |
|----------------------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 採取日 | H20.12.8 | H20.12.8 | H20.12.8 | H20.12.8 | H20.12.8 |
| 採水時刻 | 10:45 | 9:00 | 10:25 | 10:00 | 9:35 |
| 天候 | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ |
| 気温 (°C) | 11.5 | 9.0 | 9.3 | 8.6 | 9.7 |
| 水温 (°C) | 11.7 | 10.2 | 14.3 | 11.0 | 13.7 |
| 透視度 (cm) | >50 | 16.0 | >50 | 42.0 | >50 |
| 色相 | 微淡黄色 | 淡黄褐色 | 淡黄色 | 淡黄色 | 淡黄色 |
| 臭気 | 微土臭 | 土臭 | 微土臭 | 微土臭 | 微土臭 |
| 透明度 (m) | 2.2 | 0.4 | 2.0 | 1.2 | 1.4 |
| pH | 7.3 | 8.9 | 7.9 | 9.0 | 7.9 |
| 溶存酸素(DO) (mg/L) | 5.7 | 10.2 | 9.1 | 11.1 | 8.7 |
| 化学的酸素要求量(COD) (mg/L) | 3.0 | 8.1 | 3.9 | 6.8 | 3.1 |
| 浮遊物質(SS) (mg/L) | 3 | 38 | 2 | 5 | 5 |
| 全窒素(総和法) (mg/L) | 3.46 | 1.07 | 0.46 | 0.95 | 3.02 |
| 全りん (mg/L) | 0.085 | 0.167 | 0.082 | 0.071 | 0.088 |
| アンモニア性窒素 (mg/L) | 0.08 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 |
| 亜硝酸性窒素 (mg/L) | 0.018 | 0.008 | <0.003 | <0.003 | 0.004 |
| 硝酸性窒素 (mg/L) | 3.10 | 0.13 | 0.07 | 0.07 | 2.71 |
| ケルダール窒素 (mg/L) | 0.35 | 0.94 | 0.39 | 0.88 | 0.31 |
| りん酸態りん (mg/L) | 0.070 | 0.009 | 0.012 | <0.003 | 0.073 |
| クロロフィルa (mg/L) | 0.001 | 0.099 | 0.015 | 0.056 | 0.006 |

平成21年1月度 北総東部用水

| 採取場所 | 船戸機場吸水槽 | 吉岡FP | 織幡FP | 九十九塚FP | 山田FP |
|----------------------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 採取日 | H21.1.13 | H21.1.13 | H21.1.13 | H21.1.13 | H21.1.13 |
| 採水時刻 | 11:00 | 9:00 | 10:35 | 10:10 | 9:40 |
| 天候 | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ |
| 気温 (°C) | 6.0 | 5.5 | 5.5 | 4.9 | 4.8 |
| 水温 (°C) | 7.5 | 5.8 | 5.2 | 6.0 | 5.6 |
| 透視度 (cm) | >50 | >50 | >50 | 36.0 | >50 |
| 色相 | 淡黄色 | 淡黄褐色 | 淡黄色 | 淡黄色 | 淡黄色 |
| 臭気 | 微土臭 | 微土臭 | 微土臭 | 微土臭 | 微土臭 |
| 透明度 (m) | 1.5 | 0.6 | >1.70 | 0.8 | 1.8 |
| pH | 7.5 | 8.9 | 8.0 | 8.4 | 8.2 |
| 溶存酸素(DO) (mg/L) | 9.3 | 14.4 | 11.7 | 12.1 | 11.9 |
| 化学的酸素要求量(COD) (mg/L) | 3.3 | 6.2 | 4.4 | 6.3 | 3.2 |
| 浮遊物質(SS) (mg/L) | 5 | 15 | 6 | 8 | 2 |
| 全窒素(総和法) (mg/L) | 4.34 | 2.46 | 0.51 | 1.72 | 3.24 |
| 全りん (mg/L) | 0.110 | 0.073 | 0.048 | 0.092 | 0.126 |
| アンモニア性窒素 (mg/L) | 0.05 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 |
| 亜硝酸性窒素 (mg/L) | 0.019 | 0.010 | <0.003 | 0.006 | 0.006 |
| 硝酸性窒素 (mg/L) | 3.85 | 1.73 | 0.05 | 0.98 | 2.92 |
| ケルダール窒素 (mg/L) | 0.48 | 0.72 | 0.46 | 0.74 | 0.32 |
| りん酸態りん (mg/L) | 0.066 | 0.008 | 0.007 | 0.003 | 0.072 |
| クロロフィルa (mg/L) | 0.020 | 0.081 | 0.015 | 0.048 | 0.007 |

平成21年2月度 北総東部用水

| 採取場所 | 船戸機場吸水槽 | 吉岡FP | 織幡FP | 九十九塚FP | 山田FP |
|----------------------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 採取日 | H21.2.16 | H21.2.16 | H21.2.16 | H21.2.16 | H21.2.16 |
| 採水時刻 | 11:10 | 9:25 | 10:45 | 10:20 | 10:00 |
| 天候 | 曇り | 曇り | 曇り | 曇り | 曇り |
| 気温 (°C) | 12.2 | 11.3 | 13.8 | 10.9 | 12.5 |
| 水温 (°C) | 11.0 | 10.5 | 9.1 | 10.8 | 11.6 |
| 透視度 (cm) | >50 | 36.0 | >50 | 29.0 | 20.0 |
| 色相 | 微淡黄色 | 微淡黄色 | 微淡黄色 | 淡黄色 | 淡黄褐色 |
| 臭気 | 微土臭 | 微土臭 | 微土臭 | 微土臭 | 土臭 |
| 透明度 (m) | 2.0 | 0.9 | >1.20 | 1.0 | 0.7 |
| pH | 7.2 | 8.5 | 8.7 | 9.3 | 9.5 |
| 溶存酸素(DO) (mg/L) | 6.1 | 11.3 | 12.3 | 14.2 | 14.5 |
| 化学的酸素要求量(COD) (mg/L) | 2.9 | 4.4 | 3.9 | 7.5 | 7.0 |
| 浮遊物質(SS) (mg/L) | 2 | 11 | 2 | 12 | 16 |
| 全窒素(総和法) (mg/L) | 3.81 | 2.21 | 0.38 | 1.78 | 2.71 |
| 全りん (mg/L) | 0.078 | 0.071 | 0.035 | 0.075 | 0.098 |
| アンモニア性窒素 (mg/L) | 0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 |
| 亜硝酸性窒素 (mg/L) | 0.013 | 0.007 | <0.003 | 0.007 | 0.014 |
| 硝酸性窒素 (mg/L) | 3.37 | 1.60 | <0.03 | 0.88 | 1.73 |
| ケルダール窒素 (mg/L) | 0.43 | 0.61 | 0.38 | 0.90 | 0.97 |
| りん酸態りん (mg/L) | 0.066 | 0.005 | <0.003 | <0.003 | <0.003 |
| クロロフィルa (mg/L) | 0.002 | 0.025 | 0.010 | 0.072 | 0.149 |

平成21年3月度 北総東部用水

| 採取場所 | 船戸機場吸水槽 | 吉岡FP | 織幡FP | 九十九塚FP | 山田FP |
|----------------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 採取日 | H21.3.9 | H21.3.9 | H21.3.9 | H21.3.9 | H21.3.9 |
| 採水時刻 | 10:50 | 8:50 | 10:25 | 10:00 | 9:35 |
| 天候 | 曇り | 曇り | 曇り | 曇り | 曇り |
| 気温 (°C) | 10.3 | 11.3 | 10.9 | 10.0 | 12.2 |
| 水温 (°C) | 9.6 | 8.7 | 9.0 | 9.3 | 10.0 |
| 透視度 (cm) | >50 | 28.0 | >50 | 28.0 | 26.0 |
| 色相 | 微淡黄色 | 淡黄褐色 | 微淡黄色 | 淡黄緑色 | 淡黄色 |
| 臭気 | 微土臭 | 土臭 | 微土臭 | 微藻臭 | 土臭 |
| 透明度 (m) | 1.3 | 0.7 | 1.3 | 0.8 | 0.7 |
| pH | 7.4 | 8.7 | 8.1 | 9.0 | 9.2 |
| 溶存酸素(DO) (mg/L) | 8.5 | 11.9 | 10.3 | 12.5 | 12.6 |
| 化学的酸素要求量(COD) (mg/L) | 3.1 | 5.2 | 3.5 | 6.9 | 6.0 |
| 浮遊物質(SS) (mg/L) | 2 | 22 | 4 | 12 | 15 |
| 全窒素(総和法) (mg/L) | 3.74 | 1.83 | 2.59 | 2.46 | 2.73 |
| 全りん (mg/L) | 0.083 | 0.084 | 0.059 | 0.089 | 0.099 |
| アンモニア性窒素 (mg/L) | 0.12 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 |
| 亜硝酸性窒素 (mg/L) | 0.025 | 0.005 | 0.008 | 0.007 | 0.011 |
| 硝酸性窒素 (mg/L) | 3.28 | 1.10 | 2.15 | 1.38 | 1.86 |
| ケルダール窒素 (mg/L) | 0.44 | 0.73 | 0.44 | 1.08 | 0.86 |
| りん酸態りん (mg/L) | 0.058 | 0.011 | 0.013 | 0.003 | 0.005 |
| クロロフィルa (mg/L) | 0.005 | 0.053 | 0.022 | 0.058 | 0.087 |