

標津川水質調査結果表

| 項目 | 地点名 | | サーモン橋 | 大草原橋 | 共成橋 | 俵橋 | 緑豊橋 | 茶志骨樋門 | 標津川 合流点樋門 | 大排水樋門 | 共成樋門 | 共成橋上流 右岸支川 | チナナ川 | 俵橋下流 左岸支川 | KP6/0L |
|----------|-------------------|--|-------|----------|----------|----------|----------|----------|--------------|----------|----------|---------------|----------|--------------|----------|
| | 調査年月日 | | | H13.5.22 | H13.5.22 | H13.5.22 | H13.5.31 | H13.5.31 | H13.5.22 | H13.5.22 | H13.5.21 | H13.5.21 | H13.5.21 | H13.5.21 | H13.5.21 |
| 採水時刻 | | | 15:36 | 9:52 | 8:51 | 10:45 | 12:10 | 15:08 | 9:14 | 13:10 | 12:41 | 11:55 | 11:10 | 10:38 | 13:12 |
| 天 候 | | | くもり | くもり | くもり | くもり | くもり | くもり | くもり | くもり | くもり | くもり | くもり | くもり | くもり |
| 気 温 | | | 8.2 | 10.9 | 11.1 | 18.0 | 18.0 | 11.0 | 12.0 | 11.5 | 11.5 | 11.8 | 12.3 | 12.3 | 6.7 |
| 水 温 | | | 9.7 | 8.2 | 8.2 | 12.8 | 12.7 | 13.9 | 9.5 | 8.1 | 9.3 | 8.4 | 8.0 | 7.6 | 11.0 |
| 流 量 | m ³ /s | | 21.14 | 21.050 | 16.460 | 11.200 | 10.450 | 0.090 | 0.016 | 0.035 | 0.031 | 0.077 | 0.279 | 0.170 | - |
| pH | | | 7.42 | 7.40 | 7.36 | 7.59 | 7.84 | 7.28 | 7.02 | 6.30 | 6.47 | 7.44 | 7.63 | 7.55 | 6.88 |
| DO | mg/l | | 10.9 | 11.7 | 11.3 | 10.0 | 10.9 | 10.9 | 8.8 | 12.8 | 8.8 | 11.5 | 11.9 | 11.5 | 8.0 |
| BOD | mg/l | | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.7 | 0.4 | 6.4 | 0.2 | 0.8 | 0.5 | 0.6 | 0.6 | 0.4 | 2.7 |
| CODMn | mg/l | | 2.9 | 2.2 | 2.4 | 3.0 | 3.0 | 15.3 | 12.2 | 17.8 | 8.4 | 3.5 | 2.4 | 3.1 | 6.9 |
| SS | mg/l | | 6 | 4 | 7 | 9 | 9 | 12 | 2 | 14 | 12 | 3 | 4 | 4 | 11 |
| 濁度 | 度 | | 2 | 1 | 3 | 2 | 2 | 7 | 2 | 4 | 16 | 2 | 1 | 2 | 21 |
| 大腸菌群数 | MPN/100ml | | 240 | 130 | 1100 | 790 | 240 | 110 | 280 | 79 | 17 | 79 | 490 | 240 | 26 |
| 糞便性大腸菌群数 | 個/100ml | | 4 | 32 | 32 | 30 | 40 | 0 | 140 | 0 | 14 | 74 | 100 | 220 | 4 |
| 全窒素 | mg/l | | 0.66 | 0.61 | 0.69 | 0.78 | 0.63 | 14.60 | 0.86 | 1.38 | 1.30 | 1.62 | 1.81 | 0.88 | 1.01 |
| 全リン | mg/l | | 0.038 | 0.026 | 0.033 | 0.050 | 0.031 | 1.180 | 0.084 | 0.070 | 0.041 | 0.036 | 0.029 | 0.021 | 0.099 |
| 硝酸態窒素 | mg/l | | 0.43 | 0.39 | 0.42 | 0.65 | 0.57 | 0.40 | 0.12 | 0.43 | 0.48 | 1.22 | 1.69 | 0.75 | 0.01 |
| 亜硝酸態窒素 | mg/l | | 0.009 | 0.007 | 0.007 | 0.010 | 0.007 | 0.103 | 0.007 | 0.005 | 0.008 | 0.015 | 0.007 | 0.004 | 0.003 |
| アンモニア態窒素 | mg/l | | 0.04 | <0.02 | 0.03 | 0.06 | 0.02 | 5.52 | <0.02 | <0.02 | 0.04 | 0.03 | <0.02 | <0.02 | 0.15 |
| 溶解性鉄 | mg/l | | 0.34 | 0.19 | 0.19 | 0.28 | 0.31 | 1.92 | 1.56 | 1.33 | 2.81 | 0.63 | 0.24 | 0.29 | 1.16 |
| 鉄 | mg/l | | 1.01 | 0.50 | 0.88 | 0.49 | 0.34 | 3.38 | 1.58 | 1.87 | 6.02 | 0.77 | 0.46 | 0.38 | 4.39 |
| ケイ酸 | mg/l | | 18 | 17 | 18 | 18 | 17 | 24 | 14 | 12 | 19 | 24 | 26 | 25 | 12 |
| 塩化物イオン | mg/l | | 8.7 | 6.4 | 9.1 | 10.3 | 6.0 | 19.6 | 7.9 | 7.6 | 8.0 | 10.6 | 8.9 | 7.3 | 7.0 |
| リン酸イオン | mg/l | | 0.083 | 0.037 | 0.046 | 0.086 | 0.046 | 2.700 | 0.156 | 0.132 | 0.049 | 0.064 | 0.052 | 0.034 | 0.043 |
| 硫酸イオン | mg/l | | 5.5 | 5.9 | 5.5 | 6.6 | 5.4 | 7.1 | 2.4 | 16.5 | 18.7 | 4.7 | 7.9 | 2.9 | 2.8 |
| ナトリウム | mg/l | | 8.74 | 6.81 | 9.20 | 11.40 | 7.65 | 19.10 | 7.78 | 4.91 | 8.95 | 10.80 | 11.50 | 7.74 | 8.08 |
| カリウム | mg/l | | 1.57 | 1.53 | 1.43 | 1.89 | 1.52 | 4.65 | 2.02 | 2.42 | 2.15 | 3.11 | 2.45 | 1.71 | 1.28 |
| カルシウム | mg/l | | 9.45 | 9.45 | 8.74 | 9.39 | 9.15 | 8.91 | 8.04 | 9.23 | 15.40 | 19.20 | 28.60 | 12.70 | 7.19 |
| マグネシウム | mg/l | | 1.88 | 2.08 | 1.88 | 2.02 | 1.81 | 1.98 | 1.98 | 1.48 | 2.79 | 4.35 | 4.61 | 2.57 | 1.82 |

標津川水質調査結果表

| 地点名 | | KP2/2L | KP8/2L | KP6/3L | KP2/4L | KP4/4L | KP6/8L | 標津川 合流点前 | 出雲橋 | 大西樋門 | シュラ樋門 | 俵橋樋門 | イロンネ樋門 | イロンネ ベツ川 | ウラップ川 | シュラ川 |
|----------|-------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-------------|----------|----------|----------|----------|----------|-------------|----------|----------|
| 項目 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 調査年月日 | | H13.5.23 | H13.5.23 | H13.5.23 | H13.5.23 | H13.5.23 | H13.5.23 | H13.5.22 | H13.5.21 | H13.5.21 | H13.5.22 | H13.5.21 | H13.5.22 | H13.5.21 | H13.5.22 | H13.5.22 |
| 採水時刻 | | 12:41 | 11:50 | 11:00 | 10:04 | 9:21 | 8:50 | 10:36 | 15:04 | 13:42 | 12:11 | 14:12 | 14:32 | 15:42 | 13:38 | 12:58 |
| 天候 | | くもり | くもり | くもり | くもり | くもり | くもり | くもり | くもり | くもり | くもり | くもり | くもり | くもり | くもり | くもり |
| 気温 | | 6.9 | 6.9 | 7.0 | 6.3 | 9.0 | 8.1 | 12.8 | 11.2 | 12.0 | 12.1 | 11.7 | 10.8 | 11.2 | 10.7 | 11.9 |
| 水温 | | 9.0 | 10.4 | 9.8 | 10.8 | 10.1 | 8.2 | 8.5 | 8.3 | 8.5 | 12.0 | 11.2 | 12.1 | 8.6 | 10.4 | 10.2 |
| 流量 | m ³ /s | - | - | - | - | - | - | 7.378 | 3.460 | 0.198 | 0.026 | 0.004 | 0.040 | 1.290 | 0.990 | 1.370 |
| pH | | 6.54 | 6.76 | 6.38 | 7.02 | 7.01 | 6.76 | 7.34 | 7.60 | 6.95 | 7.68 | 7.75 | 7.700 | 7.69 | 7.60 | 7.51 |
| DO | mg/l | 5.3 | 4.7 | 4.2 | 6.0 | 8.9 | 9.8 | 11.7 | 11.7 | 10.8 | 11.9 | 12.1 | 12.20 | 11.7 | 11.8 | 11.3 |
| BOD | mg/l | 0.7 | 1.3 | 7.3 | 1.4 | 5.2 | 1.6 | 1.2 | 0.6 | 0.5 | 0.7 | 0.3 | 1.1 | 0.4 | 0.5 | 0.8 |
| CODMn | mg/l | 9.6 | 9.2 | 16.0 | 5.9 | 8.6 | 6.1 | 2.4 | 2.2 | 6.3 | 8.0 | 4.3 | 6.7 | 2.4 | 2.4 | 2.4 |
| SS | mg/l | 4 | 2 | 14 | 7 | 9 | 9 | 1 | 6 | 5 | 9 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 |
| 濁度 | 度 | 2 | 2 | 23 | 2 | 6 | 5 | 1 | 2 | 7 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 大腸菌群数 | MPN/100ml | 13 | 13 | 21 | 5 | 2 | 2 | 49 | 110 | 27 | 110 | 23 | 790 | 49 | 46 | 130 |
| 糞便性大腸菌群数 | 個/100ml | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 80 | 20 | 0 | 0 | 210 | 40 | 24 | 12 |
| 全窒素 | mg/l | 0.85 | 0.95 | 1.93 | 0.47 | 1.23 | 0.60 | 0.60 | 0.67 | 1.28 | 0.68 | 1.06 | 1.04 | 0.67 | 0.30 | 0.71 |
| 全リン | mg/l | 0.052 | 0.057 | 0.129 | 0.035 | 0.106 | 0.055 | 0.028 | 0.020 | 0.054 | 0.417 | 0.016 | 0.047 | 0.024 | 0.023 | 0.044 |
| 硝酸態窒素 | mg/l | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 0.07 | 0.26 | 0.38 | 0.58 | 0.42 | 0.24 | 0.81 | 0.49 | 0.34 | 0.18 | 0.48 |
| 亜硝酸態窒素 | mg/l | 0.003 | 0.004 | 0.003 | 0.002 | 0.004 | 0.004 | 0.008 | 0.007 | 0.010 | 0.012 | 0.004 | 0.024 | 0.005 | 0.004 | 0.011 |
| アンモニア態窒素 | mg/l | 0.11 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | 0.04 | 0.09 | 0.03 | 0.02 | 0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 |
| 溶解性鉄 | mg/l | 0.95 | 2.39 | 2.57 | 1.01 | 1.50 | 0.28 | 0.34 | 0.14 | 2.92 | 0.82 | 0.14 | 0.53 | 0.07 | <0.03 | 0.26 |
| 鉄 | mg/l | 1.45 | 2.71 | 5.01 | 1.54 | 2.68 | 0.57 | 0.58 | 0.25 | 4.15 | 1.14 | 0.19 | 0.63 | 0.13 | 0.12 | 0.74 |
| ケイ酸 | mg/l | 12 | 5 | 3 | 7 | 13 | 26 | 18 | 17 | 19 | 24 | 19 | 16 | 16 | 14 | 17 |
| 塩化物イオン | mg/l | 4.6 | 5.5 | 4.5 | 8.8 | 10.1 | 7.6 | 6.3 | 4.9 | 6.4 | 6.0 | 6.1 | 9.2 | 4.1 | 4.9 | 10.1 |
| リン酸イオン | mg/l | 0.043 | 0.046 | 0.009 | 0.009 | 0.064 | 0.055 | 0.040 | 0.043 | 0.080 | 1.170 | 0.009 | 0.067 | 0.028 | 0.034 | 0.074 |
| 硫酸イオン | mg/l | 2.3 | 1.9 | 1.8 | 1.4 | 1.1 | 2.4 | 5.6 | 5.8 | 4.6 | 4.1 | 4.1 | 3.4 | 5.0 | 5.6 | 4.3 |
| ナトリウム | mg/l | 6.30 | 5.32 | 4.54 | 8.25 | 9.98 | 8.73 | 6.84 | 6.08 | 7.86 | 24.80 | 8.64 | 7.68 | 5.47 | 6.09 | 8.71 |
| カリウム | mg/l | 0.63 | 1.49 | 1.51 | 2.06 | 2.34 | 1.60 | 1.48 | 1.65 | 1.84 | 1.86 | 1.41 | 3.18 | 1.22 | 1.21 | 1.89 |
| カルシウム | mg/l | 6.25 | 7.20 | 6.70 | 12.30 | 17.90 | 13.00 | 9.35 | 9.21 | 12.10 | 3.32 | 12.50 | 14.40 | 7.91 | 7.94 | 14.80 |
| マグネシウム | mg/l | 1.15 | 1.15 | 1.77 | 3.00 | 3.98 | 2.14 | 1.99 | 2.15 | 2.30 | 0.48 | 2.58 | 3.51 | 1.72 | 1.65 | 3.32 |

標 津 川 水 質 調 査 結 果 表

| 項目 | 地点名 | | サーモン橋 | 大草原橋 | 共成橋 | 俵橋 | 緑豊橋 | 茶志骨樋門 | 茶志骨排水 -1 | 茶志骨排水 -2 | 茶志骨排水 -3 | 茶志骨排水 -4 | 標津川 合流点樋門 | 大排水樋門 | 共成樋門 | 共成橋上流 右岸支川 | チナナ川 | 俵橋下流 左岸支川 | KP6/OL | |
|----------|-------------------|--|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|----------|----------|---------------|----------|--------------|----------|----------|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 調査年月日 | | | H13.7.16 | H13.7.17 | H13.7.17 | H13.7.17 | H13.7.17 | H13.7.17 | H13.7.17 | H13.7.17 | H13.7.17 | H13.7.17 | H13.7.17 | H13.7.17 | H13.7.16 | H13.7.16 | H13.7.16 | H13.7.16 | H13.7.16 | H13.7.16 |
| 採水時刻 | | | 13:37 | 12:21 | 14:12 | 9:06 | 8:28 | 10:45 | 11:20 | 15:14 | 14:37 | 13:42 | 9:30 | 9:57 | 13:05 | 14:03 | 14:44 | 15:28 | 16:02 | |
| 天 候 | | | 雨 | くもり | くもり | くもり | くもり | くもり | くもり | くもり | くもり | くもり | くもり | くもり | 雨 | 雨 | 雨 | 雨 | 雨 | |
| 気 温 | | | 17.8 | 15.4 | 15.8 | 15.1 | 15.0 | 15.1 | 14.9 | 14.4 | 16.1 | 15.7 | 15.2 | 15.3 | 17.5 | 18.7 | 17.8 | 17.8 | 17.8 | |
| 水 温 | | | 15.5 | 13.8 | 13.9 | 13.4 | 14.4 | 15.6 | 16.6 | 15.9 | 14.4 | 11.6 | 11.7 | 12.1 | 20.2 | 18.1 | 20.1 | 18.7 | 20.8 | |
| 流 量 | m ³ /s | | 15.8 | 15.600 | 10.880 | 9.450 | 8.470 | 0.200 | 0.010 | 0.000 | 0.040 | 0.120 | 0.380 | 0.140 | - | - | - | - | - | |
| pH | | | 7.40 | 7.45 | 7.51 | 7.48 | 7.63 | 7.13 | 6.79 | 6.38 | 6.58 | 7.39 | 7.47 | 7.50 | 7.30 | 6.81 | 6.84 | 7.29 | 7.12 | |
| DO | mg/l | | 9.4 | 10.0 | 10.1 | 9.8 | 10.2 | 6.9 | 4.7 | 3.5 | 6.7 | 9.4 | 10.0 | 10.4 | 9.5 | 2.5 | 5.2 | 4.2 | 8.8 | |
| BOD | mg/l | | 1.5 | 1.2 | 1.2 | 1.0 | 1.0 | 7.2 | 1.9 | 2.0 | 0.9 | 0.7 | 0.6 | 0.6 | 3.2 | 3.0 | 4.6 | 3.3 | 2.1 | |
| CODMn | mg/l | | 4.9 | 4.9 | 4.1 | 4.3 | 4.3 | 23.8 | 17.5 | 47.6 | 16.3 | 5.1 | 4.6 | 6.4 | 6.8 | 26.7 | 17.9 | 17.5 | 7.2 | |
| SS | mg/l | | 14 | 5 | 5 | 6 | 4 | 22 | 8 | 21 | 26 | 4 | 4 | 4 | 6 | 12 | 8 | 10 | 3 | |
| 濁度 | 度 | | 6 | 2 | 3 | 3 | 3 | 10 | 4 | 6 | 125 | 3 | 3 | 2 | 9 | 9 | 11 | 7 | 4 | |
| 大腸菌群数 | MPN/100ml | | 17000 | 9200 | 35000 | 22000 | 54000 | 1700 | 3300 | 330 | 2200 | 2200 | 4600 | 2400 | 4900 | 2800 | 790 | 70 | 11000 | |
| 糞便性大腸菌群数 | 個/100ml | | 1400 | 720 | 1100 | 1700 | 2900 | 260 | 110 | 60 | 130 | 340 | 270 | 240 | 18 | 370 | 100 | 24 | 28 | |
| 全窒素 | mg/l | | 0.92 | 0.84 | 0.95 | 0.96 | 1.41 | 11.20 | 1.54 | 5.16 | 2.57 | 1.48 | 1.62 | 0.71 | 1.14 | 2.43 | 1.91 | 2.20 | 0.65 | |
| 全リン | mg/l | | 0.069 | 0.051 | 0.094 | 0.061 | 0.055 | 1.280 | 0.211 | 0.324 | 0.076 | 0.045 | 0.035 | 0.021 | 0.076 | 0.127 | 0.149 | 0.103 | 0.044 | |
| 硝酸態窒素 | mg/l | | 0.67 | 0.71 | 0.67 | 0.41 | 0.68 | 1.25 | 0.22 | 0.06 | 0.06 | 1.19 | 1.51 | 0.68 | 0.21 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | |
| 亜硝酸態窒素 | mg/l | | 0.030 | 0.020 | 0.024 | 0.024 | 0.016 | 0.584 | 0.023 | 0.015 | 0.007 | 0.025 | 0.014 | 0.004 | 0.017 | 0.008 | 0.005 | 0.009 | 0.004 | |
| アンモニア態窒素 | mg/l | | 0.03 | 0.04 | 0.07 | 0.08 | 0.03 | 3.80 | 0.05 | 0.34 | 0.31 | 0.05 | 0.03 | <0.02 | 0.05 | 0.12 | 0.04 | 0.21 | 0.03 | |
| 溶解性鉄 | mg/l | | 0.60 | 0.87 | 0.49 | 0.34 | 0.19 | 2.73 | 2.52 | 4.73 | 3.23 | 0.65 | 0.53 | 0.45 | 3.17 | 4.74 | 2.95 | 6.66 | 1.00 | |
| 鉄 | mg/l | | 1.46 | 0.95 | 0.72 | 0.81 | 0.43 | 4.73 | 3.45 | 7.79 | 26.00 | 1.08 | 0.67 | 0.74 | 3.62 | 6.38 | 3.89 | 7.87 | 1.12 | |
| ケイ酸 | mg/l | | 18 | 19 | 19 | 20 | 18 | 18 | 13 | 17 | 18 | 24 | 26 | 25 | 17 | 11 | 3 | 5 | 3 | |
| 塩化物イオン | mg/l | | 10.8 | 8.2 | 13.3 | 11.4 | 6.8 | 15.3 | 7.0 | 3.6 | 6.2 | 10.6 | 8.1 | 6.6 | 10.1 | 2.1 | 4.1 | 3.1 | 7.0 | |
| リン酸イオン | mg/l | | 0.159 | 0.120 | 0.251 | 0.144 | 0.123 | 2.530 | 0.521 | 0.898 | 0.067 | 0.113 | 0.067 | 0.043 | 0.089 | 0.162 | 0.034 | 0.058 | 0.028 | |
| 硫酸イオン | mg/l | | 6.3 | 5.6 | 6.8 | 6.5 | 5.9 | 8.5 | 2.8 | 7.7 | 10.0 | 4.3 | 7.9 | 2.6 | 5.4 | 0.9 | 1.5 | 1.4 | 2.2 | |
| ナトリウム | mg/l | | 11.40 | 9.00 | 13.20 | 12.00 | 8.70 | 16.10 | 8.59 | 3.94 | 10.60 | 11.20 | 10.40 | 7.57 | 11.20 | 4.96 | 5.09 | 4.22 | 7.76 | |
| カリウム | mg/l | | 2.31 | 2.80 | 2.72 | 2.51 | 2.29 | 4.26 | 2.06 | 1.95 | 1.14 | 3.71 | 2.73 | 1.72 | 1.86 | 2.36 | 2.22 | 1.50 | 1.91 | |
| カルシウム | mg/l | | 10.50 | 11.10 | 11.20 | 10.60 | 10.40 | 8.51 | 6.92 | 7.83 | 11.90 | 17.20 | 16.90 | 10.70 | 9.93 | 8.09 | 6.01 | 7.50 | 6.27 | |
| マグネシウム | mg/l | | 2.91 | 3.17 | 2.94 | 2.79 | 2.60 | 2.28 | 2.17 | 1.53 | 2.61 | 5.18 | 4.85 | 2.97 | 2.75 | 2.08 | 1.75 | 1.90 | 2.67 | |

標津川水質調査結果表

| 地点名 | | KP2/2L | KP8/2L | KP6/3L | KP2/4L | KP4/4L | KP6/8L | 標津川 合流点前 | 出雲橋 | 大西樋門 | シュラ樋門 | 俵橋樋門 | イロンネ樋門 | イロンネ ベツ川 | ウラップ川 | シュラ川 |
|----------|-------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-------------|----------|----------|----------|----------|----------|-------------|----------|----------|
| 項目 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 調査年月日 | | H13.7.17 | H13.7.16 | H13.7.17 | H13.7.18 | H13.7.18 | H13.7.18 | H13.7.18 | H13.7.18 | H13.7.18 | H13.7.18 | H13.7.18 | H13.7.18 | H13.7.18 | H13.7.18 | H13.7.18 |
| 採水時刻 | | 11:12 | 10:46 | 13:02 | 9:59 | 8:45 | 12:31 | 9:18 | 11:04 | 10:29 | 11:30 | 12:00 | 11:04 | 10:29 | 11:30 | 12:00 |
| 天候 | | 雨 | 雨 | くもり | くもり | くもり | 晴 | くもり | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 |
| 気温 | | 18.3 | 17.9 | 14.9 | 16.3 | 19.0 | 18.9 | 20.1 | 20.9 | 18.2 | 21.9 | 21.7 | 20.9 | 18.2 | 21.9 | 21.7 |
| 水温 | | 18.2 | 16.6 | 13.8 | 12.5 | 12.5 | 14.2 | 14.2 | 13.7 | 12.7 | 14.4 | 13.6 | 13.7 | 12.7 | 14.4 | 13.6 |
| 流量 | m ³ /s | - | - | 4.082 | 1.970 | 0.160 | 0.050 | 0.002 | 0.050 | 0.710 | 0.370 | 0.770 | 0.050 | 0.710 | 0.370 | 0.770 |
| pH | | 7.15 | 6.73 | 7.48 | 7.58 | 6.94 | 7.49 | 7.45 | 7.20 | 7.62 | 7.55 | 7.46 | 7.20 | 7.62 | 7.55 | 7.46 |
| DO | mg/l | 9.3 | 4.9 | 9.9 | 10.5 | 9.0 | 9.8 | 9.4 | 8.3 | 10.6 | 10.5 | 10.2 | 8.3 | 10.6 | 10.5 | 10.2 |
| BOD | mg/l | 3.4 | 2.2 | 1.2 | 0.7 | 0.6 | 0.6 | 0.5 | 1.2 | 0.6 | 0.8 | 0.8 | 1.2 | 0.6 | 0.8 | 0.8 |
| CODMn | mg/l | 8.6 | 10.7 | 4.7 | 2.9 | 9.4 | 9.0 | 6.4 | 9.6 | 3.1 | 3.3 | 5.1 | 9.6 | 3.1 | 3.3 | 5.1 |
| SS | mg/l | 7 | 10 | 7 | 2 | 7 | 3 | 6 | 5 | 3 | 2 | 4 | 5 | 3 | 2 | 4 |
| 濁度 | 度 | 9 | 4 | 2 | 1 | 5 | 5 | 1 | 2 | 1 | 1 | 2 | 2 | 1 | 1 | 2 |
| 大腸菌群数 | MPN/100ml | 2800 | 7000 | 22000 | 1100 | 4600 | 3300 | 7900 | 7900 | 4900 | 3300 | 1700 | 7900 | 4900 | 3300 | 1700 |
| 糞便性大腸菌群数 | 個/100ml | 20 | 380 | 440 | 130 | 140 | 30 | 42 | 340 | 64 | 290 | 470 | 340 | 64 | 290 | 470 |
| 全窒素 | mg/l | 1.09 | 0.65 | 0.80 | 0.82 | 1.33 | 0.90 | 0.64 | 1.13 | 0.47 | 0.42 | 1.01 | 1.13 | 0.47 | 0.42 | 1.01 |
| 全リン | mg/l | 0.069 | 0.064 | 0.052 | 0.033 | 0.059 | 0.372 | 0.020 | 0.067 | 0.034 | 0.045 | 0.069 | 0.067 | 0.034 | 0.045 | 0.069 |
| 硝酸態窒素 | mg/l | 0.18 | 0.14 | 0.53 | 0.60 | 0.36 | 0.18 | 0.44 | 0.46 | 0.30 | 0.32 | 0.53 | 0.46 | 0.30 | 0.32 | 0.53 |
| 亜硝酸態窒素 | mg/l | 0.012 | 0.006 | 0.021 | 0.015 | 0.013 | 0.012 | 0.004 | 0.021 | 0.007 | 0.008 | 0.020 | 0.021 | 0.007 | 0.008 | 0.020 |
| アンモニア態窒素 | mg/l | 0.06 | 0.02 | 0.04 | 0.03 | 0.05 | 0.04 | <0.02 | 0.07 | 0.03 | <0.02 | 0.06 | 0.07 | 0.03 | <0.02 | 0.06 |
| 溶解性鉄 | mg/l | 1.41 | 0.42 | 0.47 | 0.52 | 2.65 | 1.13 | 0.22 | 1.00 | 0.15 | 0.15 | 0.20 | 1.00 | 0.15 | 0.15 | 0.20 |
| 鉄 | mg/l | 2.60 | 0.73 | 0.76 | 0.64 | 3.52 | 9.93 | 0.31 | 1.65 | 0.28 | 0.28 | 0.46 | 1.65 | 0.28 | 0.28 | 0.46 |
| ケイ酸 | mg/l | 11 | 24 | 19 | 21 | 19 | 23 | 22 | 18 | 18 | 17 | 18 | 18 | 18 | 17 | 18 |
| 塩化物イオン | mg/l | 7.8 | 10.1 | 8.2 | 5.7 | 5.8 | 4.3 | 6.6 | 8.8 | 4.0 | 6.8 | 19.5 | 8.8 | 4.0 | 6.8 | 19.5 |
| リン酸イオン | mg/l | 0.018 | 0.080 | 0.012 | 0.080 | 0.126 | 1.060 | 0.009 | 0.144 | 0.080 | 0.120 | 0.172 | 0.144 | 0.080 | 0.120 | 0.172 |
| 硫酸イオン | mg/l | 1.2 | 1.9 | 5.8 | 5.7 | 4.3 | 4.1 | 4.1 | 3.8 | 5.3 | 5.9 | 6.5 | 3.8 | 5.3 | 5.9 | 6.5 |
| ナトリウム | mg/l | 10.7 | 9.68 | 8.66 | 7.5 | 7.74 | 24.5 | 9.24 | 8.30 | 6.04 | 8.65 | 13.80 | 8.30 | 6.04 | 8.65 | 13.80 |
| カリウム | mg/l | 2.10 | 4.48 | 2.85 | 2.44 | 1.94 | 1.21 | 2.91 | 3.56 | 1.39 | 2.18 | 3.25 | 3.56 | 1.39 | 2.18 | 3.25 |
| カルシウム | mg/l | 15.30 | 11.10 | 11.20 | 11.10 | 10.00 | 2.91 | 10.70 | 13.10 | 8.38 | 11.00 | 15.00 | 13.10 | 8.38 | 11.00 | 15.00 |
| マグネシウム | mg/l | 4.91 | 3.19 | 3.20 | 3.25 | 2.84 | 0.68 | 3.17 | 4.60 | 2.25 | 3.30 | 4.78 | 4.60 | 2.25 | 3.30 | 4.78 |

標津川水質調査結果表

| 地点名 | | サーモン橋 | 大草原橋 | 共成橋 | 俵橋 | 緑豊橋 | 茶志骨樋門 | 茶志骨排水-1 | 茶志骨排水-2 | 茶志骨排水-3 | 茶志骨排水-4 | 標津川合流点樋門 | 大排水樋門 | 共成樋門 | 共成橋上流右岸支川 | チナナ川 | 俵橋下流左岸支川 | KP6/OL |
|----------|-------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|----------|----------|----------|
| 項目 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 調査年月日 | | H13.9.17 | H13.9.18 | H13.9.18 | H13.9.18 | H13.9.18 | H13.9.18 | H13.9.18 | H13.9.18 | H13.9.18 | H13.9.18 | H13.9.18 | H13.9.19 | H13.9.19 | H13.9.18 | H13.9.18 | H13.9.18 | H13.9.17 |
| 採水時刻 | | 14:01 | 10:00 | 11:07 | 12:04 | 14:21 | 9:31 | 9:05 | 8:43 | 8:24 | 8:03 | 10:30 | 13:06 | 13:30 | 11:32 | 13:31 | 13:57 | 10:57 |
| 天候 | | くもり | くもり | くもり | くもり | くもり | くもり | くもり | くもり | くもり | くもり | くもり | 晴 | 晴 | くもり | くもり | くもり | くもり |
| 気温 | | 15.6 | 15.1 | 15.1 | 16.9 | 15.9 | 13.8 | 14.0 | 13.4 | 13.3 | 13.3 | 14.9 | 18.9 | 17.8 | 15.6 | 17.4 | 17.9 | 15.2 |
| 水温 | | 12.2 | 11.6 | 11.9 | 11.2 | 11.4 | 13.9 | 13.2 | 13.4 | 15.9 | 13.5 | 14.5 | 15.1 | 13.7 | 11.7 | 11.5 | 11.9 | 14.6 |
| 流量 | m ³ /s | 39.96 | 39.710 | 27.490 | 28.860 | 24.020 | 0.250 | 0.015 | 0.010 | 0.060 | 0.133 | 0.040 | 0.050 | 0.040 | 0.090 | 0.350 | 0.260 | - |
| pH | | 7.23 | 7.22 | 7.27 | 7.35 | 7.42 | 6.54 | 6.18 | 6.38 | 6.88 | 6.45 | 6.57 | 5.83 | 6.07 | 7.29 | 7.40 | 7.28 | 6.49 |
| DO | mg/l | 9.9 | 10.1 | 10.7 | 10.6 | 10.5 | 6.4 | 5.5 | 7.4 | 3.2 | 5.9 | 5.8 | 5.3 | 5.5 | 9.3 | 10.0 | 10.2 | 4.5 |
| BOD | mg/l | 0.3 | 0.2 | 0.3 | 0.2 | 0.6 | 2.8 | 0.5 | 0.5 | 6.6 | 1.2 | 0.6 | 0.7 | 0.4 | 0.4 | 0.5 | 0.3 | 2.2 |
| CODMn | mg/l | 3.6 | 3.8 | 3.0 | 3.4 | 3.6 | 14.2 | 16.3 | 17.3 | 15.0 | 18.6 | 17.2 | 20.0 | 10.6 | 4.0 | 3.6 | 4.0 | 17.1 |
| SS | mg/l | 14 | 11 | 23 | 17 | 18 | 7 | 4 | 5 | 12 | 6 | 3 | 2 | 10 | 5 | 5 | 4 | 11 |
| 濁度 | 度 | 10 | 4 | 11 | 10 | 7 | 7 | 2 | 8 | 5 | 9 | 2 | 1 | 9 | 2 | 2 | 2 | 26 |
| 大腸菌群数 | MPN/100ml | 13000 | 2800 | 17000 | 3300 | 4900 | 54000 | 4900 | 11000 | 160000 | 17000 | 7900 | 3300 | 3300 | 4900 | 4600 | 4900 | 4900 |
| 糞便性大腸菌群数 | 個/100ml | 420 | 140 | 160 | 110 | 130 | 200 | 140 | 160 | 130 | 220 | 110 | 6 | 120 | 170 | 100 | 26 | 80 |
| 全窒素 | mg/l | 1.34 | 0.85 | 0.84 | 0.80 | 0.76 | 6.01 | 1.23 | 1.43 | 19.00 | 2.47 | 1.26 | 1.82 | 1.63 | 1.64 | 1.62 | 0.76 | 2.23 |
| 全リン | mg/l | 0.037 | 0.031 | 0.052 | 0.052 | 0.045 | 0.294 | 0.050 | 0.031 | 1.280 | 0.127 | 0.079 | 0.096 | 0.058 | 0.042 | 0.045 | 0.020 | 0.094 |
| 硝酸態窒素 | mg/l | 0.79 | 0.72 | 0.63 | 0.64 | 0.68 | 0.91 | 0.19 | 0.16 | 3.02 | 0.25 | 0.53 | 0.44 | 0.34 | 1.48 | 1.31 | 0.73 | 0.18 |
| 亜硝酸態窒素 | mg/l | 0.011 | 0.007 | 0.008 | 0.009 | 0.006 | 0.059 | 0.008 | 0.007 | 0.298 | 0.016 | 0.013 | 0.008 | 0.010 | 0.015 | 0.008 | 0.003 | 0.032 |
| アンモニア態窒素 | mg/l | 0.05 | 0.04 | 0.05 | 0.05 | 0.04 | 1.29 | 0.06 | 0.06 | 4.98 | 0.12 | 0.04 | 0.04 | 0.05 | 0.04 | 0.02 | 0.02 | 0.09 |
| 電気伝導度 | μS/cm | 125 | 129 | 121 | 117 | 100 | 180 | 106 | 134 | 373 | 128 | 116 | 122 | 150 | 216 | 190 | 127 | 84 |
| 溶解性鉄 | mg/l | 1.10 | 1.13 | 0.22 | 0.75 | 0.64 | 1.46 | 1.62 | 2.58 | 1.44 | 3.27 | 1.83 | 0.98 | 3.43 | 0.98 | 0.88 | 0.80 | 4.95 |
| 鉄 | mg/l | 1.32 | 1.19 | 0.99 | 1.41 | 0.84 | 2.44 | 1.86 | 2.78 | 1.54 | 6.86 | 1.89 | 1.71 | 6.71 | 1.33 | 2.60 | 1.46 | 7.30 |
| ケイ酸 | mg/l | 16 | 16 | 16 | 16 | 15 | 16 | 12 | 13 | 24 | 15 | 15 | 14 | 19 | 22 | 24 | 23 | 11 |
| 塩化物イオン | mg/l | 6.8 | 6.4 | 8.0 | 7.4 | 4.8 | 13.2 | 7.9 | 9.2 | 24.7 | 8.5 | 7.4 | 6.8 | 6.0 | 14.7 | 8.3 | 6.5 | 6.3 |
| リン酸イオン | mg/l | 0.049 | 0.052 | 0.080 | 0.089 | 0.083 | 0.604 | 0.074 | 0.037 | 3.460 | 0.254 | 0.150 | 0.193 | 0.074 | 0.083 | 0.086 | 0.018 | 0.120 |
| 硫酸イオン | mg/l | 5.4 | 5.6 | 5.3 | 5.3 | 4.5 | 7.2 | 4.8 | 6.5 | 10.3 | 2.7 | 6.1 | 20.2 | 26.6 | 4.9 | 8.2 | 3.1 | 2.4 |
| ナトリウム | mg/l | 7.74 | 7.01 | 9.01 | 8.84 | 6.85 | 10.80 | 5.63 | 9.31 | 22.30 | 7.45 | 7.06 | 5.24 | 6.64 | 11.00 | 9.81 | 7.8 | 6.07 |
| カリウム | mg/l | 2.32 | 2.17 | 1.80 | 1.61 | 1.49 | 2.88 | 1.72 | 1.12 | 7.33 | 1.88 | 2.59 | 2.66 | 2.27 | 5.04 | 3.30 | 1.88 | 1.37 |
| カルシウム | mg/l | 8.81 | 9.97 | 8.16 | 8.17 | 7.70 | 10.20 | 8.47 | 10.90 | 8.19 | 10.00 | 9.08 | 11.60 | 13.80 | 17.00 | 15.90 | 10.50 | 5.69 |
| マグネシウム | mg/l | 2.33 | 2.63 | 2.18 | 2.13 | 1.96 | 2.26 | 2.02 | 2.43 | 2.33 | 2.22 | 2.32 | 1.57 | 2.40 | 4.87 | 4.43 | 2.72 | 1.64 |

標津川水質調査結果表

| 地点名 | | KP2/2L | KP8/2L | KP6/3L | KP2/4L | KP4/4L | KP6/8L | 標津川 合流点前 | 出雲橋 | 大西樋門 | シュラ樋門 | 俵橋樋門 | イロンネ樋門 | イロンネ ベツ川 | ウラップ川 | シュラ川 |
|----------|-------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-------------|----------|----------|----------|----------|----------|-------------|----------|----------|
| 項目 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 調査年月日 | | H13.9.17 | H13.9.17 | H13.9.17 | H13.9.17 | H13.9.17 | H13.9.17 | H13.9.17 | H13.9.18 | H13.9.19 | H13.9.19 | H13.9.19 | H13.9.19 | H13.9.19 | H13.9.19 | H13.9.19 |
| 採水時刻 | | 11:31 | 11:59 | 12:37 | 13:16 | 13:48 | 15:18 | 14:39 | 15:06 | 11:46 | 10:24 | 11:05 | 9:04 | 8:28 | 9:21 | 9:56 |
| 天 候 | | くもり | くもり | くもり | くもり | くもり | くもり | くもり | くもり | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 |
| 気 温 | | 14.9 | 15.3 | 15.3 | 15.4 | 15.4 | 15.5 | 15.3 | 16.2 | 20.1 | 18.9 | 19.9 | 17.4 | 16.0 | 19.0 | 19.9 |
| 水 温 | | 13.7 | 13.8 | 14.2 | 14.4 | 14.4 | 12.6 | 12.4 | 12.4 | 14.1 | 12.7 | 14.9 | 13.4 | 11.2 | 12.1 | 11.4 |
| 流 量 | m ³ /s | - | - | - | - | - | - | 11.36 | 5.330 | 0.300 | 0.010 | 0.010 | 0.090 | 2.190 | 1.320 | 2.110 |
| pH | | 6.22 | 6.23 | 6.16 | 6.61 | 6.69 | 6.76 | 7.29 | 7.51 | 6.71 | 6.68 | 6.87 | 6.89 | 7.29 | 7.39 | 7.41 |
| DO | mg/l | 2.0 | 3.0 | 2.1 | 5.6 | 6.6 | 7.4 | 10.0 | 10.5 | 8.7 | 7.0 | 9.1 | 6.9 | 10.4 | 10.4 | 10.2 |
| BOD | mg/l | 2.1 | 1.9 | 2.8 | 2.1 | 2.5 | 0.3 | 0.5 | 0.4 | 0.2 | 0.3 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.2 | 0.5 |
| CODMn | mg/l | 19.1 | 20.7 | 13.0 | 9.3 | 11.4 | 7.9 | 3.8 | 2.4 | 8.1 | 9.7 | 6.2 | 7.1 | 2.4 | 2.2 | 3.6 |
| SS | mg/l | 2 | 6 | 4 | 9 | 4 | 31 | 11 | 4 | 6 | 2 | 11 | 2 | 2 | 2 | 4 |
| 濁度 | 度 | 2 | 2 | 3 | 9 | 4 | 2 | 3 | 2 | 8 | 3 | 2 | 1 | <1 | <1 | 1 |
| 大腸菌群数 | MPN/100ml | 17000 | 28000 | 3300 | 700 | 4900 | 1100 | 4900 | 1700 | 4900 | 3300 | 3300 | 4900 | 2800 | 4300 | 4900 |
| 糞便性大腸菌群数 | 個/100ml | 8 | 26 | 10 | 54 | 22 | 12 | 190 | 210 | 22 | 6 | 4 | 30 | 28 | 78 | 110 |
| 全窒素 | mg/l | 1.02 | 1.27 | 2.17 | 1.07 | 1.78 | 0.75 | 0.88 | 0.66 | 1.22 | 1.48 | 2.66 | 0.88 | 1.39 | 0.52 | 0.88 |
| 全リン | mg/l | 0.093 | 0.098 | 0.075 | 0.084 | 0.067 | 0.030 | 0.032 | 0.019 | 0.043 | 0.173 | 0.021 | 0.049 | 0.019 | 0.021 | 0.034 |
| 硝酸態窒素 | mg/l | 0.22 | 0.28 | 0.03 | 0.32 | 0.17 | 0.44 | 0.64 | 0.53 | 0.54 | 0.98 | 2.02 | 0.54 | 0.80 | 0.50 | 0.77 |
| 亜硝酸態窒素 | mg/l | 0.015 | 0.024 | 0.008 | 0.022 | 0.017 | 0.002 | 0.010 | 0.004 | 0.012 | 0.006 | 0.007 | 0.013 | 0.003 | 0.002 | 0.008 |
| アンモニア態窒素 | mg/l | 0.05 | 0.04 | 0.07 | 0.05 | 0.04 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.05 | 0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | 0.05 |
| 電気伝導度 | μS/cm | 86 | 78 | 70 | 86 | 100 | 139 | 120 | 108 | 123 | 166 | 119 | 147 | 104 | 120 | 154 |
| 溶解性鉄 | mg/l | 0.57 | 0.88 | 1.94 | 1.28 | 0.95 | 0.60 | 0.59 | 0.68 | 2.43 | 2.11 | 0.98 | 1.41 | 0.37 | 0.65 | 0.75 |
| 鉄 | mg/l | 0.80 | 0.98 | 2.37 | 2.02 | 1.52 | 0.98 | 0.97 | 0.69 | 7.37 | 3.03 | 1.01 | 1.57 | 0.59 | 0.72 | 1.79 |
| ケイ酸 | mg/l | 10 | 8 | 10 | 9 | 11 | 23 | 17 | 17 | 19 | 22 | 20 | 16 | 15 | 15 | 16 |
| 塩化物イオン | mg/l | 4.6 | 4.3 | 3.5 | 4.5 | 5.0 | 7.2 | 6.4 | 4.8 | 6.0 | 10.0 | 5.2 | 8.8 | 4.4 | 6.3 | 9.5 |
| リン酸イオン | mg/l | 0.218 | 0.218 | 0.126 | 0.129 | 0.120 | 0.052 | 0.064 | 0.049 | 0.058 | 0.524 | 0.012 | 0.101 | 0.043 | 0.058 | 0.055 |
| 硫酸イオン | mg/l | 3.7 | 3.6 | 4.4 | 2.8 | 3.6 | 3.0 | 5.4 | 6.6 | 5.7 | 4.5 | 5.1 | 3.9 | 6.4 | 5.7 | 4.5 |
| ナトリウム | mg/l | 4.61 | 3.72 | 3.98 | 4.69 | 5.01 | 8.32 | 6.87 | 6.02 | 7.17 | 15.00 | 7.33 | 7.12 | 5.47 | 6.82 | 8.28 |
| カリウム | mg/l | 2.09 | 2.17 | 1.82 | 2.98 | 3.29 | 1.64 | 2.22 | 1.87 | 1.70 | 6.00 | 1.74 | 3.71 | 1.66 | 2.03 | 2.61 |
| カルシウム | mg/l | 7.57 | 7.07 | 5.18 | 6.87 | 8.26 | 12.00 | 9.85 | 9.31 | 10.30 | 8.25 | 9.81 | 12.50 | 9.31 | 10.10 | 12.90 |
| マグネシウム | mg/l | 1.93 | 1.71 | 1.26 | 2.04 | 2.20 | 2.98 | 2.60 | 2.16 | 2.42 | 2.11 | 2.30 | 3.67 | 2.25 | 2.69 | 3.72 |

標津川水質調査結果表

| 地点名 | | サーモン橋 | 大草原橋 | 共成橋 | 俵橋 | 緑豊橋 | 茶志骨樋門 | 茶志骨排水-1 | 茶志骨排水-2 | 茶志骨排水-3 | 茶志骨排水-4 | 標津川合流点樋門 | 大排水樋門 | 共成樋門 | 共成橋上流右岸支川 | チナナ川 | 俵橋下流左岸支川 | KP6/OL |
|----------|-------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 項目 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 調査年月日 | | H13.11.26 | H13.11.27 | H13.11.27 | H13.11.27 | H13.11.27 | H13.11.28 | H13.11.28 | H13.11.28 | H13.11.28 | H13.11.28 | H13.11.27 | H13.11.27 | H13.11.27 | H13.11.27 | H13.11.27 | H13.11.27 | H13.11.26 |
| 採水時刻 | | 12:12 | 9:00 | 13:06 | 11:16 | 12:02 | 10:45 | 10:21 | 9:52 | 9:36 | 9:15 | 9:16 | 14:42 | 14:16 | 9:51 | 10:55 | 10:27 | 11:44 |
| 天候 | | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 |
| 気温 | | 1.2 | -4.9 | -4.7 | -2.0 | -0.2 | 0.2 | -1.6 | -1.7 | -1.8 | -1.8 | -5.3 | -5.5 | -4.2 | -2.8 | -1.5 | -1.3 | 0.3 |
| 水温 | | 4.9 | 0.9 | 2.0 | 1.7 | 2.0 | 2.9 | 0.2 | 0.3 | 9.7 | 0.5 | 0.8 | 1.1 | 1.7 | 1.3 | 1.9 | 0.4 | 4.1 |
| 流量 | m ³ /s | 15.83 | 15.730 | 10.280 | 8.200 | 8.470 | 0.100 | 0.009 | 0.004 | 0.034 | 0.034 | 0.005 | 0.000 | 0.040 | 0.060 | 0.240 | 0.130 | - |
| pH | | 7.42 | 7.38 | 7.43 | 7.42 | 7.67 | 6.99 | 6.01 | 6.25 | 7.10 | 6.62 | 7.62 | 5.98 | 6.33 | 7.37 | 7.58 | 7.51 | 6.85 |
| DO | mg/l | 12.4 | 13.3 | 13.6 | 13.8 | 14.4 | 10.8 | 3.3 | 4.0 | 7.7 | 7.7 | 10.3 | 6.6 | 7.4 | 12.8 | 13.2 | 13.6 | 8.8 |
| BOD | mg/l | 0.6 | 0.7 | 0.8 | 0.8 | 0.9 | 5.1 | 0.8 | 0.5 | 28.5 | 1.5 | 0.7 | 0.5 | 0.1 | 0.2 | 0.4 | 0.6 | 2.2 |
| CODMn | mg/l | 1.7 | 1.7 | 1.9 | 1.7 | 1.9 | 10.1 | 12.0 | 9.7 | 11.4 | 10.6 | 9.3 | 12.4 | 6.0 | 2.4 | 1.5 | 2.2 | 6.0 |
| SS | mg/l | 2 | 1 | 2 | 2 | 2 | 5 | 3 | 2 | 8 | 7 | 2 | 7 | 17 | 3 | 1 | 2 | 19 |
| 濁度 | 度 | 1 | < 1 | 1 | < 1 | < 1 | 5 | 2 | 5 | 7 | 6 | 2 | 2 | 32 | 2 | < 1 | 1 | 19 |
| 大腸菌群数 | MPN/100ml | 490 | 490 | 240 | 490 | 490 | 630 | 1300 | 330 | 1400 | 1400 | 9200 | 790 | 330 | 490 | 330 | 3500 | 220 |
| 糞便性大腸菌群数 | 個/100ml | 20 | 10 | 16 | 0 | 18 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 0 | 0 | 0 | 56 | 10 | 44 | 120 |
| 全窒素 | mg/l | 0.71 | 1.27 | 0.92 | 0.97 | 0.67 | 11.70 | 1.65 | 1.43 | 24.10 | 8.30 | 0.63 | 1.37 | 1.14 | 2.47 | 1.82 | 0.87 | 2.20 |
| 全リン | mg/l | 0.015 | 0.016 | 0.021 | 0.024 | 0.021 | 0.678 | 0.029 | 0.010 | 2.010 | 0.239 | 0.091 | 0.085 | 0.033 | 0.022 | 0.020 | 0.010 | 0.105 |
| 硝酸態窒素 | mg/l | 0.65 | 0.67 | 0.68 | 0.66 | 0.58 | 1.93 | 0.03 | 0.10 | 2.17 | 0.96 | 0.22 | 0.58 | 0.09 | 1.48 | 1.74 | 0.63 | 0.22 |
| 亜硝酸態窒素 | mg/l | 0.004 | 0.005 | 0.006 | 0.006 | 0.004 | 0.219 | 0.005 | 0.007 | 0.651 | 0.013 | 0.005 | 0.004 | 0.014 | 0.010 | 0.007 | 0.002 | 0.012 |
| アンモニア態窒素 | mg/l | 0.04 | 0.07 | 0.20 | 0.23 | 0.02 | 8.78 | 0.75 | 0.31 | 19.70 | 6.11 | 0.05 | 0.06 | 0.18 | 0.12 | 0.05 | 0.07 | 0.03 |
| 電気伝導度 | μS/cm | 150 | 136 | 156 | 149 | 124 | 284 | 111 | 166 | 400 | 233 | 108 | 132 | 167 | 196 | 196 | 135 | 130 |
| 溶解性鉄 | mg/l | 0.54 | 0.44 | 0.48 | 0.39 | 0.23 | 1.39 | 0.95 | 1.44 | 0.59 | 2.81 | 1.46 | 1.77 | 8.31 | 0.64 | 0.10 | 0.16 | 3.49 |
| 鉄 | mg/l | 0.65 | 0.62 | 0.65 | 0.49 | 0.3 | 2.08 | 1.25 | 1.70 | 1.42 | 3.55 | 1.51 | 1.93 | 8.79 | 0.81 | 0.34 | 0.46 | 6.30 |
| ケイ酸 | mg/l | 19 | 18 | 18 | 20 | 20 | 25 | 16 | 18 | 28 | 24 | 19 | 17 | 23 | 25 | 26 | 25 | 16 |
| 塩化物イオン | mg/l | 9.9 | 7.9 | 13.0 | 12.4 | 6.8 | 20.5 | 8.5 | 12.4 | 27.3 | 16.2 | 8.7 | 9.2 | 7.9 | 10.9 | 8.8 | 7.4 | 9.0 |
| リン酸イオン | mg/l | 0.043 | 0.037 | 0.061 | 0.067 | 0.058 | 1.760 | 0.040 | 0.009 | 6.010 | 0.616 | 0.239 | 0.224 | 0.009 | 0.052 | 0.058 | 0.025 | 0.086 |
| 硫酸イオン | mg/l | 6.5 | 5.7 | 7.1 | 7.0 | 5.7 | 8.4 | 2.8 | 4.8 | 13.4 | 5.5 | 2.2 | 25.1 | 16.0 | 5.4 | 8.5 | 3.3 | 4 |
| ナトリウム | mg/l | 8.62 | 8.46 | 10.80 | 11.00 | 8.17 | 21.00 | 6.13 | 11.50 | 28.30 | 17.70 | 9.37 | 5.96 | 9.32 | 9.61 | 9.25 | 7.79 | 9.73 |
| カリウム | mg/l | 1.50 | 1.44 | 1.51 | 1.45 | 1.23 | 4.81 | 1.27 | 1.04 | 7.95 | 3.47 | 1.71 | 2.02 | 0.99 | 2.76 | 2.21 | 1.43 | 1.39 |
| カルシウム | mg/l | 14.60 | 14.30 | 13.40 | 12.50 | 12.90 | 9.12 | 8.12 | 16.90 | 7.96 | 8.40 | 8.82 | 15.60 | 17.60 | 22.20 | 22.30 | 14.30 | 8.51 |
| マグネシウム | mg/l | 2.72 | 2.95 | 2.67 | 2.65 | 2.49 | 2.46 | 2.03 | 3.45 | 2.60 | 2.31 | 2.22 | 1.70 | 2.59 | 5.22 | 4.77 | 3.01 | 2.36 |

標津川水質調査結果表

| 地点名 | | KP2/2L | KP8/2L | KP6/3L | KP2/4L | KP4/4L | KP6/8L | 標津川 合流点前 | 出雲橋 | 大西樋門 | シュラ樋門 | 俵橋樋門 | イロンネ樋門 | イロンネ ベツ川 | ウラップ川 | シュラ川 |
|----------|-------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------|-----------|-----------|
| 項目 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 調査年月日 | | H13.11.26 | H13.11.26 | H13.11.26 | H13.11.26 | H13.11.26 | H13.11.26 | H13.11.26 | H13.11.28 | H13.11.27 | H13.11.27 | H13.11.27 | H13.11.28 | H13.11.28 | H13.11.28 | H13.11.28 |
| 採水時刻 | | 11:26 | 13:00 | 13:13 | 13:42 | 14:03 | 15:03 | 14:42 | 14:08 | 14:59 | 16:02 | 15:16 | 11:28 | 13:28 | 11:42 | 11:15 |
| 天候 | | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 |
| 気温 | | 1.3 | 2.2 | 0.9 | 2.0 | -0.3 | -4.0 | -2.0 | -1.1 | -5.3 | -3.9 | -5.5 | 0.8 | -0.5 | 0.0 | 0.2 |
| 水温 | | 2.9 | 5.6 | 3.9 | 5.5 | 4.3 | 3.6 | 4.4 | 1.6 | 1.1 | 4.8 | 0.3 | 0.9 | 2.0 | 1.6 | 1.6 |
| 流量 | m ³ /s | - | - | - | - | - | - | - | 2.070 | 0.160 | 0.019 | 0.000 | 0.050 | 0.930 | 0.410 | 0.850 |
| pH | | 6.53 | 6.82 | 6.44 | 7.54 | 6.58 | 6.60 | 7.62 | 7.69 | 6.93 | 7.18 | 7.52 | 7.23 | 7.70 | 7.93 | 7.58 |
| DO | mg/l | 6.9 | 8.3 | 6.9 | 13.6 | 12.1 | 9.2 | 13.3 | 13.9 | 12.1 | 9.0 | 14.0 | 11.9 | 14.2 | 15.6 | 13.3 |
| BOD | mg/l | 0.5 | 2.1 | 3.3 | 5.3 | 0.9 | 0.5 | 0.7 | 0.8 | 0.4 | 0.8 | 0.8 | 0.5 | 1.1 | 1.3 | 0.6 |
| CODMn | mg/l | 7.7 | 13.8 | 14.7 | 12.0 | 18.3 | 14.2 | 1.7 | 1.5 | 4.6 | 6.9 | 3.4 | 3.0 | 1.9 | 1.9 | 1.3 |
| SS | mg/l | 5 | 5 | 8 | 10 | 18 | 17 | 1 | 1 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 1 |
| 濁度 | 度 | 5 | 2 | 3 | 8 | 11 | 9 | 1 | < 1 | 5 | 1 | 1 | < 1 | 1 | 1 | < 1 |
| 大腸菌群数 | MPN/100ml | 790 | 130 | 22 | 790 | 2400 | 460 | 700 | 700 | 490 | 2400 | 2400 | 790 | 220 | 110 | 1300 |
| 糞便性大腸菌群数 | 個/100ml | 0 | 0 | 0 | 42 | 0 | 0 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 16 | 50 |
| 全窒素 | mg/l | 0.88 | 1.37 | 1.50 | 1.80 | 2.08 | 0.93 | 0.61 | 0.92 | 1.03 | 0.70 | 1.33 | 0.68 | 0.89 | 0.97 | 0.65 |
| 全リン | mg/l | 0.013 | 0.089 | 0.056 | 0.077 | 0.144 | 0.008 | 0.014 | 0.011 | 0.032 | 0.438 | 0.008 | 0.013 | 0.027 | 0.009 | 0.023 |
| 硝酸態窒素 | mg/l | 0.09 | < 0.01 | 0.06 | < 0.01 | 0.17 | 0.57 | 0.47 | 0.68 | 0.44 | 0.28 | 1.21 | 0.58 | 0.28 | 0.18 | 0.49 |
| 亜硝酸態窒素 | mg/l | 0.003 | 0.004 | 0.005 | 0.004 | 0.010 | < 0.001 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.007 | 0.003 | 0.004 | 0.003 | 0.002 | 0.006 |
| アンモニア態窒素 | mg/l | 0.09 | < 0.02 | 0.07 | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 | 0.06 | 0.12 | < 0.02 | < 0.02 | 0.05 | 0.04 | < 0.02 | 0.04 |
| 電気伝導度 | μS/cm | 99 | 108 | 95 | 130 | 147 | 157 | 135 | 130 | 134 | 149 | 145 | 165 | 98 | 129 | 156 |
| 溶解性鉄 | mg/l | 1.92 | 5.15 | 5.45 | 1.79 | 2.60 | 0.28 | 0.41 | 0.15 | 2.22 | 0.66 | 0.09 | 0.21 | 0.08 | 0.13 | 0.13 |
| 鉄 | mg/l | 2.81 | 5.52 | 5.78 | 2.46 | 3.92 | 3.92 | 0.58 | 0.20 | 3.50 | 0.74 | 0.27 | 0.29 | 0.21 | 0.19 | 0.21 |
| ケイ酸 | mg/l | 17 | 11 | 8 | 10 | 19 | 24 | 20 | 20 | 23 | 25 | 31 | 20 | 18 | 17 | 19 |
| 塩化物イオン | mg/l | 5.1 | 7.2 | 5.9 | 9.9 | 8.0 | 8.4 | 7.3 | 5.8 | 6.4 | 4.2 | 7.6 | 9.9 | 4.4 | 7.1 | 10.7 |
| リン酸イオン | mg/l | 0.028 | 0.150 | 0.025 | 0.046 | 0.098 | 0.015 | 0.037 | 0.101 | 0.064 | 1.140 | 0.009 | 0.028 | 0.070 | 0.025 | 0.077 |
| 硫酸イオン | mg/l | 2.7 | 1.9 | 2 | 1.7 | 2.4 | 2.4 | 6.0 | 6.3 | 4.7 | 4.6 | 5.2 | 4.0 | 5.6 | 6.8 | 5.0 |
| ナトリウム | mg/l | 7.68 | 6.27 | 5.26 | 8.64 | 9.2 | 9.39 | 7.97 | 6.86 | 8.31 | 25.30 | 9.22 | 8.55 | 6.00 | 7.71 | 9.68 |
| カリウム | mg/l | 0.50 | 1.97 | 2.92 | 2.56 | 1.45 | 1.58 | 1.44 | 1.57 | 1.30 | 1.13 | 2.15 | 2.00 | 0.91 | 1.23 | 1.47 |
| カルシウム | mg/l | 7.58 | 8.89 | 7.03 | 9.18 | 13.60 | 14.40 | 12.90 | 13.70 | 12.50 | 2.30 | 14.30 | 17.30 | 7.80 | 13.70 | 15.70 |
| マグネシウム | mg/l | 1.62 | 2.17 | 2.19 | 3.49 | 2.79 | 2.88 | 2.96 | 2.98 | 2.65 | 0.46 | 3.00 | 4.95 | 2.06 | 3.11 | 4.07 |

標津川水質調査結果表

| 項目 | | 地点名 | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------|-------------------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|---------|---------|-----------|---------|----------|---------|
| | | サーモン橋 | 大草原橋 | 共成橋 | 俵橋 | 緑豊橋 | 茶志骨樋門 | 茶志骨排水-1 | 茶志骨排水-2 | 茶志骨排水-3 | 茶志骨排水-4 | 標津川合流点樋門 | 大排水樋門 | 共成樋門 | 共成橋上流右岸支川 | チナナ川 | 俵橋下流左岸支川 | 標津川合流点前 |
| 調査年月日 | | H14.1.8 | H14.1.9 | H14.1.9 | H14.1.9 | H14.1.9 | H14.1.10 | H14.1.10 | H14.1.10 | H14.1.10 | H14.1.10 | H14.1.8 | H14.1.9 | H14.1.9 | H14.1.9 | H14.1.9 | H14.1.8 | H14.1.8 |
| 採水時刻 | | 13:08 | 13:43 | 12:56 | 11:45 | 10:44 | 11:11 | 10:40 | 8:20 | 9:00 | 9:20 | 11:36 | 8:37 | 7:50 | 13:12 | 12:18 | 14:44 | 11:36 |
| 天 候 | | 雪 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | くもり | くもり | 晴 | くもり | くもり | 雪 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 雪 | 雪 |
| 気 温 | | 0.6 | -1.1 | -1.2 | 2.0 | -0.1 | -4.9 | -5.0 | -5.5 | -5.2 | -5.2 | 0.9 | -1.9 | -2.3 | -0.4 | -1.2 | 0.3 | 0.9 |
| 水 温 | | 0.9 | 0.4 | 2.2 | 1.4 | 0.1 | 3.0 | 0.3 | 0.1 | 0.8 | 0.1 | 1.8 | 0.3 | 0.4 | 2.7 | 2.6 | 0.9 | 1.8 |
| 流 量 | m ³ /s | 12.24 | 12.140 | 8.500 | 7.750 | 8.900 | 0.100 | 0.004 | 0.003 | 0.025 | 0.045 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.068 | 0.250 | 0.099 | 3.640 |
| pH | | 7.25 | 7.32 | 7.36 | 7.33 | 7.38 | 6.99 | 6.06 | 6.25 | 7.23 | 6.60 | 6.38 | 5.94 | 6.16 | 7.25 | 7.52 | 7.42 | 7.42 |
| DO | mg/l | 12.7 | 12.8 | 13.1 | 13.1 | 13.3 | 9.9 | 6.9 | 7.8 | 6.4 | 8.6 | 0.2 | 8.2 | 7.7 | 11.6 | 12.5 | 13.2 | 13.1 |
| BOD | mg/l | 0.6 | 1.0 | 0.7 | 0.7 | 0.8 | 3.8 | 0.6 | 0.5 | 13.0 | 2.2 | 1.3 | 1.4 | 1.1 | 2.1 | 0.8 | 0.5 | 0.6 |
| CODMn | mg/l | 1.6 | 3.9 | 2.3 | 2.3 | 2.5 | 11.5 | 10.7 | 9.5 | 16.1 | 10.7 | 9.6 | 14.6 | 6.7 | 4.9 | 2.7 | 3.0 | 2.2 |
| SS | mg/l | 4 | 31 | 6 | 6 | 13 | 6 | 2 | 1 | 3 | 5 | 33 | 8 | 10 | 7 | 3 | 11 | 3 |
| 濁度 | 度 | 2 | 6 | 3 | 3 | 3 | 6 | 2 | 3 | 12 | 6 | 7 | 4 | 14 | 6 | 2 | 4 | 2 |
| 大腸菌群数 | MPN/100ml | 790 | 280 | 1100 | 490 | 130 | 460 | 1300 | 1100 | 700 | 700 | 790 | 63 | 280 | 1100 | 490 | 220 | 79 |
| 糞便性大腸菌群数 | 個/100ml | 24 | 16 | 4 | 0 | 28 | 0 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 | 8 | 4 | 0 |
| 全窒素 | mg/l | 0.95 | 1.19 | 1.21 | 1.33 | 1.07 | 14.90 | 1.79 | 2.33 | 38.60 | 8.93 | 1.82 | 2.30 | 1.27 | 1.85 | 2.06 | 1.17 | 0.82 |
| 全リン | mg/l | 0.024 | 0.068 | 0.033 | 0.037 | 0.036 | 0.671 | 0.033 | 0.012 | 2.450 | 0.217 | 0.099 | 0.092 | 0.037 | 0.039 | 0.027 | 0.024 | 0.022 |
| 硝酸態窒素 | mg/l | 0.86 | 0.70 | 0.84 | 0.67 | 0.77 | 1.24 | 0.43 | 0.33 | 2.05 | 0.78 | 0.06 | 0.63 | 0.11 | 1.50 | 2.01 | 0.95 | 0.56 |
| 亜硝酸態窒素 | mg/l | 0.007 | 0.006 | 0.007 | 0.006 | 0.003 | 0.077 | 0.009 | 0.005 | 0.257 | 0.057 | 0.011 | 0.008 | 0.010 | 0.010 | 0.006 | 0.005 | 0.005 |
| アンモニア態窒素 | mg/l | 0.07 | 0.15 | 0.29 | 0.26 | < 0.02 | 13.20 | 0.45 | 0.24 | 32.40 | 7.93 | 0.35 | 0.30 | 0.17 | 0.12 | 0.03 | < 0.02 | 0.06 |
| 電気伝導度 | μS/cm | 176 | 140 | 153 | 155 | 126 | 300 | 116 | 127 | 529 | 221 | 198 | 126 | 143 | 213 | 202 | 131 | 125 |
| 溶解性鉄 | mg/l | 0.34 | 0.30 | 0.21 | 0.21 | 0.16 | 1.53 | 0.73 | 0.98 | 0.78 | 1.94 | 16.90 | 1.73 | 1.59 | 0.48 | 0.21 | 0.22 | 0.28 |
| 鉄 | mg/l | 0.5 | 1.50 | 0.53 | 0.52 | 0.5 | 1.87 | 0.88 | 1.18 | 1.36 | 2.78 | 18.00 | 2.02 | 3.24 | 0.80 | 0.44 | 0.49 | 0.45 |
| ケイ酸 | mg/l | 18 | 18 | 18 | 17 | 18 | 19 | 10 | 13 | 28 | 19 | 19 | 8 | 19 | 22 | 25 | 23 | 20 |
| 塩化物イオン | mg/l | 10.5 | 11.4 | 14.5 | 12.9 | 6.9 | 21.6 | 12.4 | 11.7 | 36.5 | 17.6 | 16.8 | 14.7 | 9.3 | 18.5 | 12.9 | 7.2 | 8.4 |
| リン酸イオン | mg/l | 0.037 | 0.098 | 0.052 | 0.067 | 0.098 | 1.940 | 0.061 | 0.009 | 7.080 | 0.604 | 0.018 | 0.196 | 0.012 | 0.058 | 0.064 | 0.040 | 0.043 |
| 硫酸イオン | mg/l | 6.9 | 6.9 | 7.7 | 7.6 | 6.5 | 10.4 | 5.6 | 4.0 | 14.2 | 5.2 | 2.5 | 16.2 | 12.0 | 5.6 | 8.8 | 3 | 5.8 |
| ナトリウム | mg/l | 10.20 | 10.00 | 11.70 | 11.50 | 7.92 | 8.52 | 6.83 | 8.78 | 34.50 | 15.00 | 13.70 | 7.66 | 9.15 | 12.80 | 11.30 | 7.84 | 8.45 |
| カリウム | mg/l | 1.54 | 1.61 | 1.78 | 1.69 | 1.26 | 2.80 | 3.13 | 1.59 | 10.40 | 4.83 | 1.87 | 4.19 | 2.92 | 3.46 | 2.45 | 1.51 | 1.54 |
| カルシウム | mg/l | 10.70 | 10.60 | 11.00 | 11.40 | 11.10 | 8.38 | 8.10 | 11.10 | 8.61 | 8.16 | 10.00 | 7.50 | 10.60 | 16.20 | 17.20 | 11.20 | 10.40 |
| マグネシウム | mg/l | 2.44 | 2.39 | 2.43 | 2.27 | 2.10 | 2.01 | 1.75 | 2.23 | 1.99 | 1.80 | 2.13 | 1.67 | 1.99 | 4.55 | 4.25 | 2.54 | 2.45 |

標津川水質調査結果表

| 項目 | | 地点名 | | | | | | | |
|----------|-------------------|----------|---------|----------|---------|----------|----------|----------|----------|
| | | 出雲橋 | 大西樋門 | シュラ樋門 | 俵橋樋門 | イロンネ樋門 | イロンネベツ川 | ウラップ川 | シュラ川 |
| 調査年月日 | | H14.1.10 | H14.1.9 | H14.1.11 | H14.1.9 | H14.1.15 | H14.1.10 | H14.1.15 | H14.1.11 |
| 採水時刻 | | 13:44 | 9:21 | 8:03 | 9:55 | 11:40 | 14:14 | 14:10 | 8:43 |
| 天 候 | | くもり | 晴 | 晴 | 晴 | 雪 | くもり | 雪 | 晴 |
| 気 温 | | -5.4 | -0.9 | -4.7 | -1.2 | -4.8 | -5.0 | -6.5 | -4.8 |
| 水 温 | | 1.0 | 0.3 | 2.9 | 0.4 | 0.1 | 0.8 | 0.8 | 1.6 |
| 流 量 | m ³ /s | 2.100 | 0.170 | 0.018 | 0.000 | 0.000 | 1.100 | 0.240 | 0.650 |
| pH | | 7.50 | 6.78 | 7.47 | 6.72 | 6.63 | 7.70 | 7.55 | 7.38 |
| DO | mg/l | 13.0 | 11.2 | 9.9 | 10.3 | 5.1 | 14.1 | 14.5 | 13.4 |
| BOD | mg/l | 0.5 | 0.3 | 0.6 | 0.9 | 1.7 | 0.7 | 0.8 | 0.5 |
| CODMn | mg/l | 1.9 | 3.8 | 1.7 | 5.9 | 9.2 | 2.1 | 1.4 | 6.5 |
| SS | mg/l | 1 | 4 | 1 | 6 | 12 | 1 | 1 | < 1 |
| 濁度 | 度 | < 1 | 6 | 2 | 5 | 8 | < 1 | 1 | < 1 |
| 大腸菌群数 | MPN/100ml | 170 | 330 | 170 | 490 | 1300 | 240 | 130 | 1300 |
| 糞便性大腸菌群数 | 個/100ml | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 6 | 20 | 110 |
| 全窒素 | mg/l | 0.97 | 1.75 | 0.78 | 0.68 | 1.24 | 0.67 | 0.81 | 0.84 |
| 全リン | mg/l | 0.015 | 0.028 | 0.446 | 0.018 | 0.117 | 0.017 | 0.027 | 0.028 |
| 硝酸態窒素 | mg/l | 0.75 | 0.42 | 0.23 | 0.26 | 0.23 | 0.45 | 0.52 | 0.49 |
| 亜硝酸態窒素 | mg/l | 0.005 | 0.006 | 0.009 | 0.005 | 0.011 | 0.003 | 0.006 | 0.006 |
| アンモニア態窒素 | mg/l | 0.11 | 0.10 | 0.06 | 0.11 | 0.27 | 0.03 | 0.02 | 0.10 |
| 電気伝導度 | μS/cm | 131 | 123 | 140 | 112 | 145 | 94 | 140 | 144 |
| 溶解性鉄 | mg/l | 0.17 | 2.17 | 0.45 | 0.46 | 1.42 | 0.17 | 0.09 | 0.13 |
| 鉄 | mg/l | 0.27 | 3.26 | 0.62 | 0.73 | 3.18 | 0.21 | 0.25 | 0.20 |
| ケイ酸 | mg/l | 20 | 20 | 23 | 16 | 18 | 16 | 16 | 17 |
| 塩化物イオン | mg/l | 5.8 | 6.4 | 4.3 | 8.7 | 9.8 | 4.1 | 7.6 | 10.7 |
| リン酸イオン | mg/l | 0.040 | 0.040 | 1.250 | 0.012 | 0.156 | 0.049 | 0.064 | 0.077 |
| 硫酸イオン | mg/l | 5.7 | 4.6 | 4.4 | 6.7 | 4.4 | 5.4 | 6.1 | 4.6 |
| ナトリウム | mg/l | 7.39 | 7.98 | 25.40 | 8.26 | 7.95 | 5.68 | 8.79 | 8.59 |
| カリウム | mg/l | 1.89 | 1.41 | 1.37 | 1.69 | 2.16 | 1.13 | 1.62 | 1.71 |
| カルシウム | mg/l | 11.40 | 10.00 | 1.65 | 7.79 | 12.30 | 8.29 | 12.20 | 12.80 |
| マグネシウム | mg/l | 2.56 | 2.13 | 0.30 | 1.78 | 3.05 | 1.71 | 2.71 | 2.97 |

標津川水質調査結果表

| 項目 | | 地点名 | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------|-------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|----------|----------|----------|
| | | サーモン橋 | 大草原橋 | 共成橋 | 俵橋 | 緑豊橋 | 茶志骨樋門 | 茶志骨排水-1 | 茶志骨排水-2 | 茶志骨排水-3 | 茶志骨排水-4 | 標津川合流点樋門 | 大排水樋門 | 共成樋門 | 共成橋上流右岸支川 | チナナ川 | 俵橋下流左岸支川 | 標津川合流点前 |
| 調査年月日 | | H14.3.12 | H14.3.12 | H14.3.12 | H14.3.12 | H14.3.12 | H14.3.12 | H14.3.12 | H14.3.12 | H14.3.12 | H14.3.12 | H14.3.11 | H14.3.11 | H14.3.11 | H14.3.11 | H14.3.11 | H14.3.11 | H14.3.12 |
| 採水時刻 | | 9:00 | 13:20 | 12:10 | 10:50 | 10:20 | 10:00 | 10:40 | 13:50 | 14:50 | 15:00 | 14:21 | 11:50 | 14:55 | 12:40 | 11:28 | 10:37 | 14:00 |
| 天 候 | | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 曇り | 曇り | 晴 | 曇り | 曇り | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 |
| 気 温 | | 1.8 | 4.0 | 0.0 | -0.1 | 0.0 | -0.3 | 0.3 | 1.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | -0.8 | 0.1 | 1.0 | 4.1 | 5.5 | 4.5 |
| 水 温 | | 2.5 | 5.0 | 4.3 | 3.9 | 1.8 | 5.8 | 1.1 | 1.4 | 0.2 | 2.5 | 2.0 | 0.2 | 0.1 | 4.0 | 3.8 | 1.8 | 6.2 |
| 流 量 | m ³ /s | 11.5 | 11.390 | 7.990 | 7.110 | 7.020 | 0.110 | 0.003 | 0.000 | 0.042 | 0.028 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.013 | 0.290 | 0.080 | 4.208 |
| pH | | 7.35 | 7.47 | 7.51 | 7.49 | 7.67 | 7.18 | 6.62 | 6.76 | 7.02 | 6.66 | 6.61 | 6.01 | 6.26 | 7.30 | 7.67 | 7.69 | 7.35 |
| DO | mg/l | 13.1 | 13.1 | 13.2 | 13.1 | 13.8 | 11.1 | 10.9 | 11.9 | 5.8 | 9.7 | 8.0 | 6.1 | 6.8 | 13.1 | 13.6 | 13.2 | 12.8 |
| BOD | mg/l | 0.6 | 0.6 | 0.7 | 1.2 | 0.8 | 6.7 | 0.5 | 0.6 | 6.0 | 0.8 | 1.5 | 1.2 | 0.6 | 0.7 | 0.6 | 0.3 | 0.5 |
| CODMn | mg/l | 2.6 | 4.0 | 2.6 | 2.6 | 2.6 | 8.0 | 10.2 | 9.4 | 10.2 | 7.8 | 9.5 | 35.7 | 7.3 | 3.6 | 1.6 | 2.3 | 2.3 |
| SS | mg/l | 6 | 2 | 4 | 6 | 13 | 6 | 1 | 3 | 8 | 6 | 12 | 16 | 30 | 1 | <1 | 1 | <1 |
| 濁度 | 度 | 5 | 2 | 3 | 4 | 3 | 5 | 2 | 4 | 7 | 7 | 16 | 7 | 23 | 4 | <1 | <1 | <1 |
| 大腸菌群数 | MPN/100ml | 330 | 49 | 130 | 790 | 170 | 220 | 33 | 130 | 5400 | 330 | 79 | 330 | 240 | 31 | 130 | 46 | 170 |
| 糞便性大腸菌群数 | 個/100ml | 6 | 0 | 0 | 36 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 0 | 0 | 0 |
| 全窒素 | mg/l | 1.11 | 0.95 | 2.15 | 2.20 | 1.01 | 13.30 | 1.55 | 1.00 | 27.30 | 2.43 | 1.43 | 3.16 | 1.41 | 1.78 | 2.02 | 0.96 | 0.80 |
| 全リン | mg/l | 0.034 | 0.021 | 0.044 | 0.051 | 0.029 | 0.698 | 0.020 | 0.013 | 1.780 | 0.149 | 0.130 | 0.056 | 0.056 | 0.023 | 0.009 | 0.009 | 0.021 |
| 硝酸態窒素 | mg/l | 0.74 | 0.69 | 0.83 | 0.72 | 0.61 | 1.11 | 0.29 | 0.38 | 1.56 | 0.31 | 0.21 | 0.55 | 0.08 | 1.47 | 1.96 | 0.80 | 0.55 |
| 亜硝酸態窒素 | mg/l | 0.009 | 0.007 | 0.010 | 0.011 | 0.005 | 0.053 | 0.004 | 0.004 | 0.167 | 0.009 | 0.008 | 0.018 | 0.006 | 0.010 | 0.006 | 0.003 | 0.005 |
| アンモニア態窒素 | mg/l | 0.19 | 0.08 | 0.24 | 0.28 | 0.04 | 11.00 | 0.30 | 0.09 | 21.40 | 0.71 | 0.18 | 0.53 | 0.25 | 0.13 | 0.02 | 0.02 | 0.06 |
| 電気伝導度 | μS/cm | 165 | 149 | 176 | 175 | 143 | 271 | 110 | 144 | 399 | 144 | 185 | 135 | 143 | 198 | 198 | 132 | 135 |
| 溶解性鉄 | mg/l | 0.49 | 0.48 | 0.52 | 0.36 | 0.16 | 1.32 | 1.36 | 1.29 | 0.41 | 2.91 | 3.01 | 7.10 | 6.79 | 0.54 | 0.26 | 0.20 | 0.48 |
| 鉄 | mg/l | 0.78 | 0.65 | 0.6 | 0.64 | 0.47 | 1.9 | 1.52 | 2.00 | 0.93 | 3.86 | 4.39 | 10.10 | 12.80 | 0.75 | 0.53 | 0.33 | 0.54 |
| ケイ酸 | mg/l | 19 | 19 | 20 | 19 | 19 | 24 | 13 | 16 | 29 | 19 | 16 | 10 | 21 | 23 | 25 | 23 | 20 |
| 塩化物イオン | mg/l | 13.4 | 10.1 | 16.4 | 16.3 | 8.2 | 17.5 | 9.9 | 11.7 | 21.7 | 9.9 | 21.0 | 12.9 | 7.2 | 11.2 | 9.2 | 7.6 | 8.2 |
| リン酸イオン | mg/l | 0.067 | 0.046 | 0.104 | 0.116 | 0.052 | 2.120 | 0.039 | 0.018 | 4.990 | 0.429 | 0.320 | 0.113 | 0.082 | 0.061 | 0.024 | 0.024 | 0.055 |
| 硫酸イオン | mg/l | 8.0 | 6.6 | 8.3 | 9.2 | 7.2 | 32.7 | 3.3 | 3.3 | 58.9 | 3.3 | 3.9 | 18.0 | 12.6 | 4.4 | 9.4 | 3.1 | 6.4 |
| ナトリウム | mg/l | 13.80 | 11.70 | 16.30 | 16.50 | 9.31 | 21.10 | 6.79 | 13.00 | 28.30 | 16.90 | 19.30 | 7.91 | 9.53 | 10.00 | 9.84 | 7.77 | 8.93 |
| カリウム | mg/l | 1.79 | 1.78 | 1.91 | 1.87 | 1.49 | 3.42 | 0.89 | 1.02 | 6.00 | 1.16 | 2.12 | 2.02 | 1.09 | 2.93 | 2.18 | 1.60 | 1.71 |
| カルシウム | mg/l | 11.40 | 10.90 | 11.30 | 11.60 | 11.80 | 8.40 | 8.86 | 11.20 | 7.78 | 7.71 | 9.01 | 10.40 | 10.20 | 17.00 | 17.60 | 11.60 | 11.00 |
| マグネシウム | mg/l | 3.75 | 3.87 | 3.74 | 3.63 | 3.41 | 2.76 | 2.47 | 3.58 | 2.70 | 2.49 | 2.92 | 2.15 | 1.95 | 4.76 | 4.80 | 3.02 | 3.88 |

標 津 川 水 質 調 査 結 果 表

| 項目 | | 地点名 | | | | | | | |
|----------|-------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| | | 出雲橋 | 大西樋門 | シュラ樋門 | 俵橋樋門 | イロンネ樋門 | イロンネベツ川 | ウラップ川 | シュラ川 |
| 調査年月日 | | H14.3.13 | H14.3.11 | H14.3.13 | H14.3.11 | H14.3.13 | H14.3.13 | H14.3.13 | H14.3.13 |
| 採水時刻 | | 9:20 | 13:40 | 10:00 | 14:55 | 12:20 | 10:20 | 11:40 | 9:30 |
| 天 候 | | 晴 | くもり | 晴 | くもり | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 |
| 気 温 | | 4.0 | -0.2 | 4.0 | 0.1 | 4.0 | 5.5 | 9.1 | 1.8 |
| 水 温 | | 1.8 | 3.0 | 7.3 | 0.1 | 2.0 | 2.7 | 6.0 | 2.9 |
| 流 量 | m ³ /s | 2.600 | 0.090 | 0.008 | 0.000 | 0.040 | 0.780 | 0.190 | 0.500 |
| pH | | 7.52 | 7.17 | 8.90 | 6.52 | 7.25 | 7.69 | 7.79 | 7.53 |
| DO | mg/l | 13.4 | 12.9 | 9.9 | 7.7 | 11.9 | 13.6 | 14.1 | 13.2 |
| BOD | mg/l | 0.7 | 0.6 | 0.7 | 0.7 | 0.6 | 0.4 | 0.6 | 0.6 |
| CODMn | mg/l | 1.9 | 4.5 | 6.2 | 10.3 | 3.9 | 1.9 | 3.7 | 1.7 |
| SS | mg/l | <1 | 3 | 1 | 57 | 1 | <1 | 3 | <1 |
| 濁度 | 度 | <1 | 4 | <1 | 18 | <1 | <1 | 4 | <1 |
| 大腸菌群数 | MPN/100ml | 46 | 33 | 220 | 49 | 460 | 33 | 130 | 240 |
| 糞便性大腸菌群数 | 個/100ml | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 32 | 64 |
| 全窒素 | mg/l | 1.31 | 0.89 | 0.49 | 1.51 | 0.78 | 1.35 | 1.35 | 0.71 |
| 全リン | mg/l | 0.016 | 0.024 | 0.488 | 0.043 | 0.019 | 0.019 | 0.029 | 0.033 |
| 硝酸態窒素 | mg/l | 0.46 | 0.37 | 0.14 | 0.43 | 0.42 | 0.35 | 0.38 | 0.29 |
| 亜硝酸態窒素 | mg/l | 0.005 | 0.005 | 0.007 | 0.015 | 0.005 | 0.003 | 0.007 | 0.006 |
| アンモニア態窒素 | mg/l | 0.12 | 0.09 | <0.02 | 0.07 | 0.04 | 0.04 | 0.09 | 0.10 |
| 電気伝導度 | μS/cm | 137 | 131 | 145 | 119 | 156 | 98 | 155 | 156 |
| 溶解性鉄 | mg/l | 0.28 | 1.89 | 0.23 | 1.80 | 0.37 | 0.10 | 0.14 | 0.20 |
| 鉄 | mg/l | 0.24 | 2.85 | 0.24 | 4.76 | 0.41 | 0.13 | 0.32 | 0.25 |
| ケイ酸 | mg/l | 20 | 19 | 24 | 19 | 17 | 16 | 16 | 17 |
| 塩化物イオン | mg/l | 6.2 | 6.5 | 3.7 | 8.0 | 8.9 | 4.6 | 8.8 | 13.4 |
| リン酸イオン | mg/l | 0.036 | 0.070 | 1.360 | 0.018 | 0.034 | 0.049 | 0.043 | 0.049 |
| 硫酸イオン | mg/l | 5.5 | 4.2 | 4.4 | 6.4 | 4.1 | 5.6 | 5.9 | 7.0 |
| ナトリウム | mg/l | 7.63 | 8.23 | 28.70 | 8.24 | 8.57 | 5.86 | 9.22 | 13.10 |
| カリウム | mg/l | 1.90 | 1.45 | 1.22 | 1.66 | 1.30 | 1.14 | 2.16 | 1.89 |
| カルシウム | mg/l | 11.30 | 10.40 | 0.36 | 8.63 | 12.90 | 8.18 | 12.50 | 12.80 |
| マグネシウム | mg/l | 4.08 | 2.68 | 0.07 | 2.00 | 5.26 | 2.68 | 4.50 | 4.57 |