

【添付資料4】長野市清掃センター使用の井水水質

平成23年度

| 日時 | 平成23年 | | | | | | | | 平成24年 | | |
|------------------------------------|-------|--|--|--|--|--|--|--|-------|--------|--------|
| | | | | | | | | | 1/20 | 2/9 | 3/14 |
| pH | | | | | | | | | 7.3 | 7.4 | 7.3 |
| 電気伝導率 mS/m | | | | | | | | | 29.9 | 28.9 | 29.4 |
| 酸消費量(pH8.3) mgCaCO ₃ /L | | | | | | | | | < 5 | < 5 | < 5 |
| 酸消費量(pH4.8) mgCaCO ₃ /L | | | | | | | | | 82.1 | 81.5 | 82.2 |
| 全硬度 mgCaCO ₃ /L | | | | | | | | | 105 | 103 | 99 |
| 塩化物イオン mg/L | | | | | | | | | 16.1 | 15.5 | 14.1 |
| イオン状シリカ mg/L | | | | | | | | | 40.2 | 38.7 | 44.5 |
| 鉄 mg/L | | | | | | | | | 0.07 | < 0.03 | < 0.03 |
| 飽和指数(LSI) | | | | | | | | | | | |
| 安定度指数(RSI) | | | | | | | | | | | |

平成24年度

| 日時 | 平成24年 | | | | | | | | | 平成25年 | | |
|------------------------------------|--------|--------|------|--------|--------|--------|-------|-------|--------|-------|------|------|
| | 4/25 | 5/24 | 6/29 | 7/25 | 8/28 | 9/12 | 10/17 | 11/13 | 12/18 | 1/18 | 2/21 | 3/14 |
| pH | 7.5 | 7.2 | 7.4 | 7.2 | 7.4 | 7.3 | 7.5 | 7.4 | 7.4 | 7.2 | 7.3 | 7.4 |
| 電気伝導率 mS/m | 30.5 | 29.4 | 30.6 | 29.4 | 31.0 | 30.0 | 30.1 | 30.8 | 31.5 | 28.3 | 30.6 | 29.3 |
| 酸消費量(pH8.3) mgCaCO ₃ /L | < 5 | < 5 | < 5 | < 5 | < 5 | < 5 | < 5 | < 5 | < 5 | < 5 | < 5 | < 5 |
| 酸消費量(pH4.8) mgCaCO ₃ /L | 90.6 | 82.2 | 105 | 82.9 | 92.3 | 82.3 | 85.3 | 93.2 | 93.7 | 74.7 | 87.6 | 89.3 |
| 全硬度 mgCaCO ₃ /L | 103 | 103 | 100 | 102 | 104 | 103 | 107 | 107 | 103 | 98 | 108 | 99 |
| 塩化物イオン mg/L | 14.8 | 15.2 | 14.4 | 15.6 | 14.0 | 14.2 | 15.2 | 15.9 | 13.5 | 15.0 | 16.3 | 14.0 |
| イオン状シリカ mg/L | 44.0 | 39.2 | 44.7 | 40.0 | 45.4 | 43.5 | 36.5 | 36.6 | 42.7 | 39.4 | 39.7 | 42.8 |
| 鉄 mg/L | < 0.03 | < 0.03 | 0.05 | < 0.03 | < 0.03 | < 0.03 | 0.38 | 1.77 | < 0.03 | 0.05 | 0.67 | 0.04 |
| 飽和指数(LSI) | | 9 | | | | | | | | | | |
| 安定度指数(RSI) | | 64 | | | | | | | | | | |

平成25年度

| 日時 | 平成25年 | | | | | | | | | 平成26年 | | |
|------------------------------------|--------|--------|------|------|------|------|--------|--------|--------|-------|------|------|
| | 4/17 | 5/17 | 6/19 | 7/24 | 8/22 | 9/5 | 10/16 | 11/6 | 12/12 | 1/18 | 2/6 | 3/5 |
| pH | 7.2 | 7.2 | 7.3 | 7.4 | 7.4 | 7.3 | 7.2 | 7.4 | 7.4 | 7.3 | 7.3 | 7.3 |
| 電気伝導率 mS/m | 27.9 | 27.8 | 29.4 | 28.1 | 29.0 | 28.4 | 29.7 | 28.8 | 29.4 | 29.2 | 28.9 | 28.6 |
| 酸消費量(pH8.3) mgCaCO ₃ /L | < 5 | < 5 | < 5 | < 5 | < 5 | < 5 | < 5 | < 5 | < 5 | < 5 | < 5 | < 5 |
| 酸消費量(pH4.8) mgCaCO ₃ /L | 76.6 | 84.8 | 87.6 | 80.7 | 86.2 | 75.9 | 96.8 | 87 | 92.9 | 86.2 | 84.3 | 83.9 |
| 全硬度 mgCaCO ₃ /L | 94 | 97 | 102 | 99 | 97 | 98 | 104 | 102 | 101 | 94 | 103 | 101 |
| 塩化物イオン mg/L | 14.8 | 14.5 | 13.3 | 15 | 13.7 | 15.1 | 13.1 | 15.4 | 13.8 | 13.8 | 14 | 13.6 |
| イオン状シリカ mg/L | 38.7 | 38.8 | 43.1 | 39.7 | 44.4 | 39 | 43.3 | 39.2 | 41.5 | 44.7 | 43.3 | 44.4 |
| 鉄 mg/L | < 0.03 | < 0.03 | 0.08 | 0.09 | 0.05 | 0.04 | < 0.03 | < 0.03 | < 0.03 | 0.07 | 0.11 | 0.06 |
| 飽和指数(LSI) | | | | | | | | | | | | |
| 安定度指数(RSI) | | | | | | | | | | | | |

平成26年度

| 日時 | 平成26年 | | | | | | | 平成27年 | | | | |
|------------------------------------|-------|--------|--------|------|--------|--------|--|-------|--|--|--|--|
| | 4/17 | 5/9 | 6/12 | 7/8 | 8/6 | 9/3 | | | | | | |
| pH | 7.4 | 7.4 | 7.4 | 7.6 | 8 | 7.3 | | | | | | |
| 電気伝導率 mS/m | 29.6 | 29.1 | 29.3 | 28.5 | 29.0 | 29.1 | | | | | | |
| 酸消費量(pH8.3) mgCaCO ₃ /L | < 5 | < 5 | < 5 | < 5 | < 5 | < 5 | | | | | | |
| 酸消費量(pH4.8) mgCaCO ₃ /L | 88.1 | 88.3 | 85.5 | 82.7 | 85.1 | 87 | | | | | | |
| 全硬度 mgCaCO ₃ /L | 101 | 103 | 101 | 99 | 100 | 100 | | | | | | |
| 塩化物イオン mg/L | 13.2 | 13.5 | 13.7 | 13.7 | 13.6 | 13.9 | | | | | | |
| イオン状シリカ mg/L | 44.0 | 44.3 | 43.8 | 41.8 | 43.6 | 43 | | | | | | |
| 鉄 mg/L | 0.04 | < 0.03 | < 0.03 | 0.04 | < 0.03 | < 0.03 | | | | | | |
| 飽和指数(LSI) | | | | | | | | | | | | |
| 安定度指数(RSI) | | | | | | | | | | | | |