

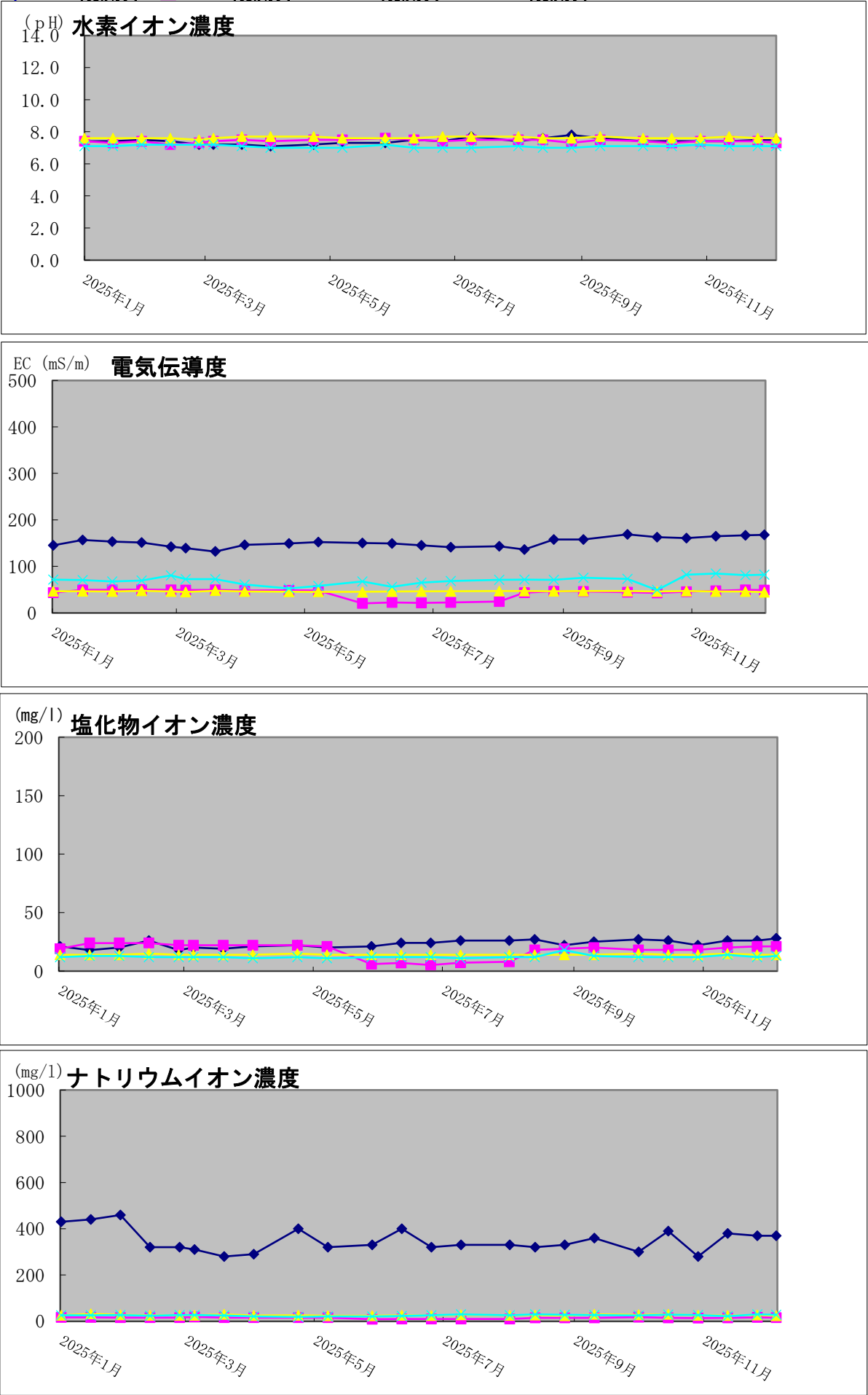
観測井水のモニタリング結果

| | | | 採 水 年 月 日 | | | | | | | | | | | | | |
|-------------|-------------|------|-----------|------|-------------------------|-----------|-------------|-------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-----------|------------|
| | | | 埋 立 前 | | 埋 立 中（2024年12月～2025年5月） | | | | | | | | | | | |
| | | | 項 目 | 単位 | 平成18年2月2日 | 平成18年3月1日 | 2024年12月11日 | 2024年12月20日 | 2025年1月15日 | 2025年1月29日 | 2025年2月12日 | 2025年2月26日 | 2025年3月12日 | 2025年3月19日 | 2025年4月2日 | 2025年4月16日 |
| No.1 観測井 | 水素イオン濃度(pH) | — | 7.3 | 7.4 | 7.2 | 7.3 | 7.4 | 7.4 | 7.5 | 7.4 | 7.2 | 7.2 | 7.2 | 7.1 | 7.2 | 7.3 |
| | 電気伝導度(EC) | mS/m | 230 | 190 | 153 | 153 | 145 | 157 | 153 | 151 | 142 | 139 | 132 | 146 | 149 | 152 |
| | 塩化物イオン | mg/l | 23 | 21 | 23 | 22 | 21 | 18 | 20 | 26 | 18 | 20 | 19 | 21 | 22 | 20 |
| | ナトリウムイオン | mg/l | 590 | 520 | 450 | 460 | 430 | 440 | 460 | 320 | 320 | 310 | 280 | 290 | 400 | 320 |
| | カリウムイオン | mg/l | 7.9 | 7.1 | 4.5 | 4.4 | 4.3 | 4.5 | 4.3 | 3.9 | 3.8 | 3.8 | 3.7 | 3.9 | 4.2 | 4.1 |
| | カルシウムイオン | mg/l | 47 | 47 | 180 | 170 | 170 | 180 | 160 | 52 | 49 | 52 | 45 | 56 | 57 | 55 |
| | マグネシウムイオン | mg/l | 24 | 21 | 22 | 21 | 20 | 22 | 20 | 13 | 12 | 12 | 11 | 13 | 14 | 14 |
| No.2 観測井 | 水素イオン濃度(pH) | — | 7.4 | 7.5 | 7.3 | 7.2 | 7.4 | 7.3 | 7.4 | 7.2 | 7.3 | 7.4 | 7.5 | 7.4 | 7.5 | 7.5 |
| | 電気伝導度(EC) | mS/m | 60.0 | 49.0 | 43.5 | 45.7 | 43.4 | 49.6 | 49.7 | 50.2 | 49.7 | 48.8 | 49.4 | 48.0 | 48.4 | 47.9 |
| | 塩化物イオン | mg/l | 15 | 16 | 19 | 21 | 19 | 24 | 24 | 24 | 22 | 22 | 22 | 22 | 22 | 21 |
| | ナトリウムイオン | mg/l | 24 | 18 | 17 | 17 | 17 | 17 | 16 | 16 | 16 | 19 | 16 | 16 | 16 | 16 |
| | カリウムイオン | mg/l | 5.2 | 4.6 | 5.0 | 4.4 | 5.1 | 3.8 | 3.8 | 3.2 | 3.9 | 4.2 | 4.3 | 4.8 | 4.3 | 4.6 |
| | カルシウムイオン | mg/l | 120 | 7.2 | 180 | 180 | 170 | 190 | 190 | 69 | 69 | 65 | 67 | 67 | 70 | 66 |
| | マグネシウムイオン | mg/l | 19 | 14 | 11 | 11 | 11 | 13 | 12 | 9.9 | 9.2 | 9.6 | 9.6 | 9.0 | 8.7 | 8.8 |
| No.3 観測井 | 水素イオン濃度(pH) | — | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.5 | 7.6 | 7.7 | 7.7 | 7.7 | 7.6 |
| | 電気伝導度(EC) | mS/m | 38.0 | 34.0 | 46.3 | 45.9 | 46.5 | 46.7 | 46.1 | 47.3 | 45.8 | 45.0 | 47.9 | 46.0 | 45.5 | 45.6 |
| | 塩化物イオン | mg/l | 15 | 13 | 15 | 13 | 14 | 14 | 14 | 15 | 14 | 14 | 14 | 14 | 15 | 14 |
| | ナトリウムイオン | mg/l | 24 | 19 | 28 | 28 | 26 | 32 | 28 | 26 | 26 | 26 | 30 | 25 | 26 | 24 |
| | カリウムイオン | mg/l | 3.8 | 4.1 | 5.5 | 5.5 | 5.4 | 5.4 | 5.3 | 5.4 | 5.3 | 5.2 | 5.2 | 5.0 | 5.1 | 5.0 |
| | カルシウムイオン | mg/l | 51 | 49 | 160 | 160 | 160 | 160 | 150 | 48 | 49 | 48 | 52 | 50 | 49 | 47 |
| | マグネシウムイオン | mg/l | 9.1 | 12 | 18 | 18 | 18 | 18 | 17 | 13 | 12 | 12 | 13 | 12 | 12 | 12 |
| No.4 観測井 | 水素イオン濃度(pH) | — | 7.0 | 7.1 | 7.0 | 7.1 | 7.1 | 7.1 | 7.2 | 7.2 | 7.2 | 7.2 | 7.1 | 7.0 | 7.0 | 7.0 |
| | 電気伝導度(EC) | mS/m | 93.0 | 53.0 | 72.2 | 71.3 | 71.3 | 70.5 | 67.6 | 69.4 | 80.5 | 72.7 | 72.6 | 60.9 | 52.6 | 57.9 |
| | 塩化物イオン | mg/l | 14 | 12 | 12 | 12 | 12 | 13 | 13 | 12 | 12 | 12 | 12 | 11 | 12 | 11 |
| | ナトリウムイオン | mg/l | 44 | 27 | 28 | 27 | 26 | 26 | 27 | 24 | 27 | 27 | 25 | 21 | 19 | 21 |
| | カリウムイオン | mg/l | 4.7 | 3.0 | 3.2 | 3.2 | 3.2 | 3.1 | 3.0 | 3.0 | 3.2 | 3.1 | 3.1 | 2.8 | 2.5 | 2.5 |
| | カルシウムイオン | mg/l | 190 | 94 | 240 | 240 | 240 | 240 | 240 | 100 | 120 | 110 | 110 | 91 | 75 | 82 |
| | マグネシウムイオン | mg/l | 28 | 13 | 17 | 18 | 17 | 17 | 15 | 12 | 16 | 14 | 15 | 11 | 9.9 | 10 |

| | | | 採 水 年 月 日 | | | | | | | | | | | | | |
|-------------|-------------|------|-----------------|------|------------|------------|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| | | | 埋 立 中（2025年6月～） | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 項 目 | 単位 | 2025年6月11日 | 2025年6月25日 | 2025年7月9日 | 2025年7月23日 | 2025年8月15日 | 2025年8月27日 | 2025年9月10日 | 2025年9月24日 | 2025年10月15日 | 2025年10月29日 | 2025年11月12日 | 2025年11月26日 |
| No.1 観測井 | 水素イオン濃度(pH) | — | 7.3 | 7.5 | 7.4 | 7.7 | 7.4 | 7.6 | 7.8 | 7.6 | 7.4 | 7.4 | 7.4 | 7.4 | 7.5 | 7.5 |
| | 電気伝導度(EC) | mS/m | 150 | 149 | 145 | 141 | 143 | 136 | 158 | 158 | 169 | 163 | 161 | 165 | 167 | 168 |
| | 塩化物イオン | mg/l | 21 | 24 | 24 | 26 | 26 | 27 | 22 | 25 | 27 | 26 | 22 | 26 | 26 | 28 |
| | ナトリウムイオン | mg/l | 330 | 400 | 320 | 330 | 330 | 320 | 330 | 360 | 300 | 390 | 280 | 380 | 370 | 370 |
| | カリウムイオン | mg/l | 4.1 | 4.3 | 4.4 | 4.0 | 4.4 | 3.9 | 4.3 | 4.4 | 5.2 | 5.0 | 4.7 | 4.5 | 4.8 | 4.2 |
| | カルシウムイオン | mg/l | 54 | 55 | 50 | 40 | 51 | 38 | 42 | 53 | 55 | 59 | 63 | 60 | 65 | 65 |
| | マグネシウムイオン | mg/l | 14 | 13 | 13 | 11 | 13 | 10 | 14 | 14 | 18 | 17 | 17 | 17 | 17 | 16 |
| No.2 観測井 | 水素イオン濃度(pH) | — | 7.6 | 7.5 | 7.4 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.3 | 7.5 | 7.4 | 7.3 | 7.4 | 7.4 | 7.4 | 7.3 |
| | 電気伝導度(EC) | mS/m | 20.4 | 22.6 | 21.2 | 22.5 | 24.6 | 43.5 | 46.6 | 46.2 | 44.7 | 43.1 | 45.3 | 47.6 | 49.4 | 49.1 |
| | 塩化物イオン | mg/l | 6.0 | 7.0 | 5.3 | 7.1 | 7.9 | 18 | 19 | 20 | 18 | 18 | 18 | 20 | 21 | 21 |
| | ナトリウムイオン | mg/l | 9.0 | 9.7 | 9.7 | 10 | 10 | 15 | 15 | 15 | 18 | 15 | 14 | 15 | 17 | 16 |
| | カリウムイオン | mg/l | 11 | 11 | 11 | 10 | 10 | 5.0 | 4.3 | 4.3 | 4.2 | 4.7 | 4.0 | 3.8 | 3.9 | 3.4 |
| | カルシウムイオン | mg/l | 26 | 30 | 28 | 30 | 34 | 62 | 66 | 69 | 70 | 64 | 64 | 69 | 74 | 76 |
| | マグネシウムイオン | mg/l | 0.8 | 1.3 | 1.0 | 1.5 | 1.9 | 8.1 | 8.9 | 9.3 | 8.3 | 8.3 | 8.4 | 8.9 | 9.5 | 9.7 |
| No.3 観測井 | 水素イオン濃度(pH) | — | 7.6 | 7.6 | 7.7 | 7.7 | 7.7 | 7.6 | 7.6 | 7.7 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.7 | 7.6 | 7.6 |
| | 電気伝導度(EC) | mS/m | 45.1 | 46.0 | 46.4 | 46.7 | 47.0 | 47.1 | 46.7 | 47.0 | 47.0 | 45.8 | 47.1 | 46.0 | 46.0 | 44.7 |
| | 塩化物イオン | mg/l | 14 | 14 | 14 | 14 | 14 | 14 | 14 | 14 | 15 | 14 | 14 | 15 | 14 | 14 |
| | ナトリウムイオン | mg/l | 24 | 26 | 25 | 28 | 26 | 27 | 24 | 30 | 28 | 30 | 26 | 25 | 27 | 24 |
| | カリウムイオン | mg/l | 4.9 | 5.0 | 5.0 | 5.3 | 5.3 | 5.2 | 5.0 | 5.3 | 5.5 | 5.2 | 4.8 | 5.3 | 5.4 | 5.2 |
| | カルシウムイオン | mg/l | 48 | 48 | 53 | 56 | 53 | 53 | 47 | 56 | 54 | 58 | 54 | 54 | 59 | 52 |
| | マグネシウムイオン | mg/l | 12 | 12 | 12 | 13 | 13 | 13 | 12 | 13 | 14 | 13 | 13 | 13 | 13 | 12 |
| No.4 観測井 | 水素イオン濃度(pH) | — | 7.2 | 7.0 | 7.0 | 7.0 | 7.1 | 7.0 | 7.0 | 7.1 | 7.1 | 7.1 | 7.2 | 7.1 | 7.1 | 7.1 |
| | 電気伝導度(EC) | mS/m | 67.6 | 56.0 | 64.8 | 68.5 | 70.8 | 71.6 | 71.0 | 75.5 | 73.2 | 49.4 | 82.1 | 84.6 | 81.3 | 82.2 |
| | 塩化物イオン | mg/l | 12 | 12 | 12 | 11 | 12 | 12 | 18 | 13 | 12 | 12 | 12 | 14 | 12 | 13 |
| | ナトリウムイオン | mg/l | 21 | 23 | 26 | 30 | 26 | 30 | 28 | 27 | 25 | 29 | 27 | 22 | 30 | 28 |
| | カリウムイオン | mg/l | 2.9 | 2.8 | 3.0 | 3.1 | 3.1 | 3.1 | 3.1 | 3.1 | 3.2 | 3.3 | 3.0 | 3.1 | 3.5 | 3.3 |
| | カルシウムイオン | mg/l | 92 | 80 | 100 | 110 | 110 | 110 | 100 | 120 | 110 | 130 | 130 | 130 | 140 | 140 |
| | マグネシウムイオン | mg/l | 11 | 10 | 13 | 14 | 14 | 14 | 14 | 16 | 14 | 16 | 17 | 19 | 18 | 17 |

観測井の水質調査結果(2025年12月19日現在)

◆:No.1観測井 ■:No.2観測井 ▲:No.3観測井 ×:No.4観測井



◆:No.1観測井 ■:No.2観測井 ▲:No.3観測井 ×:No.4観測井

