

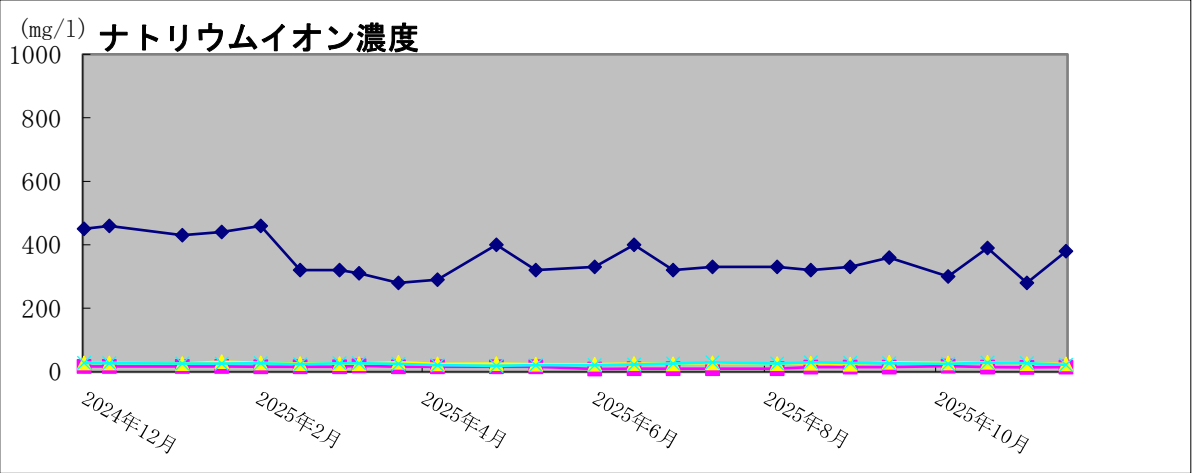
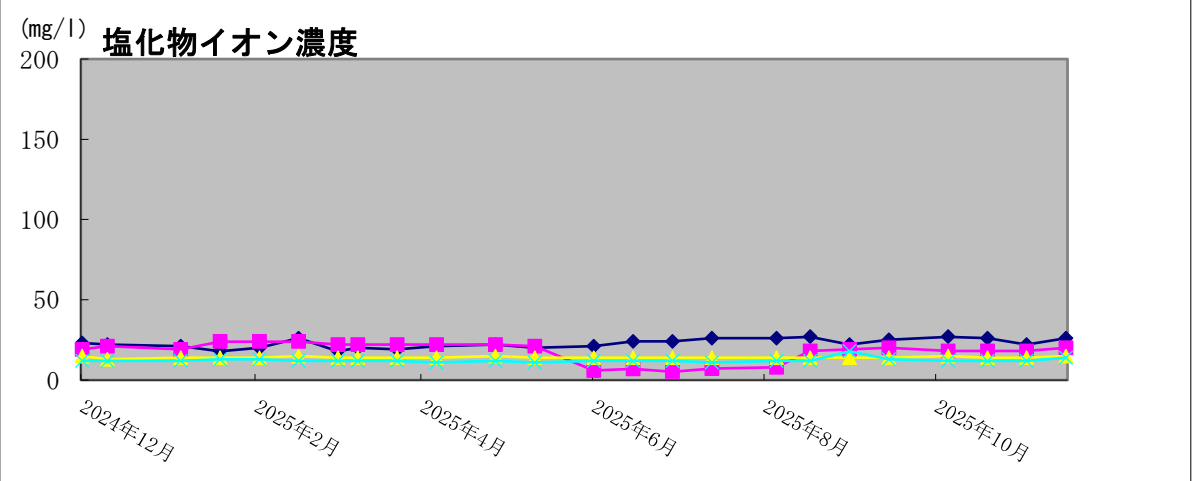
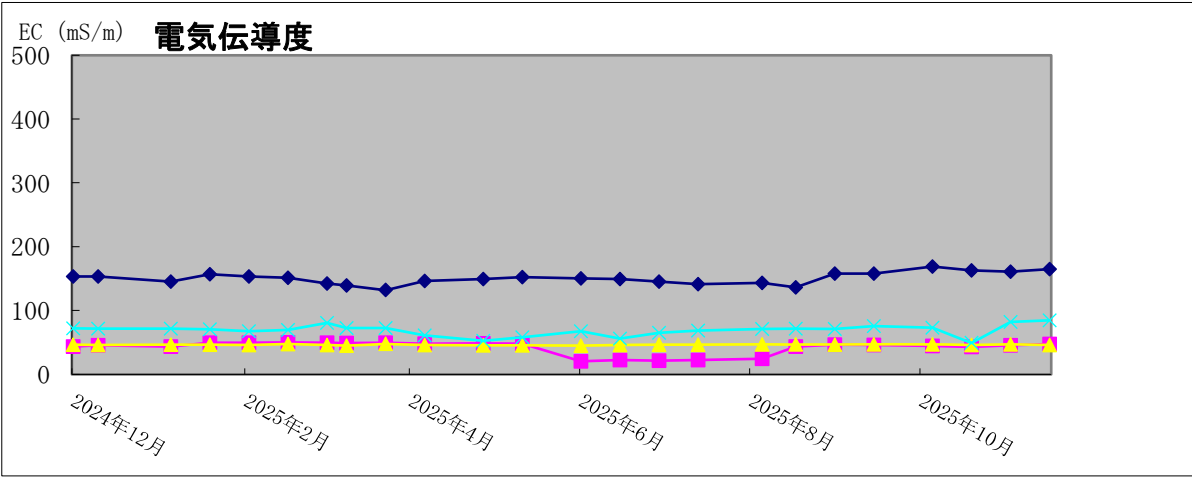
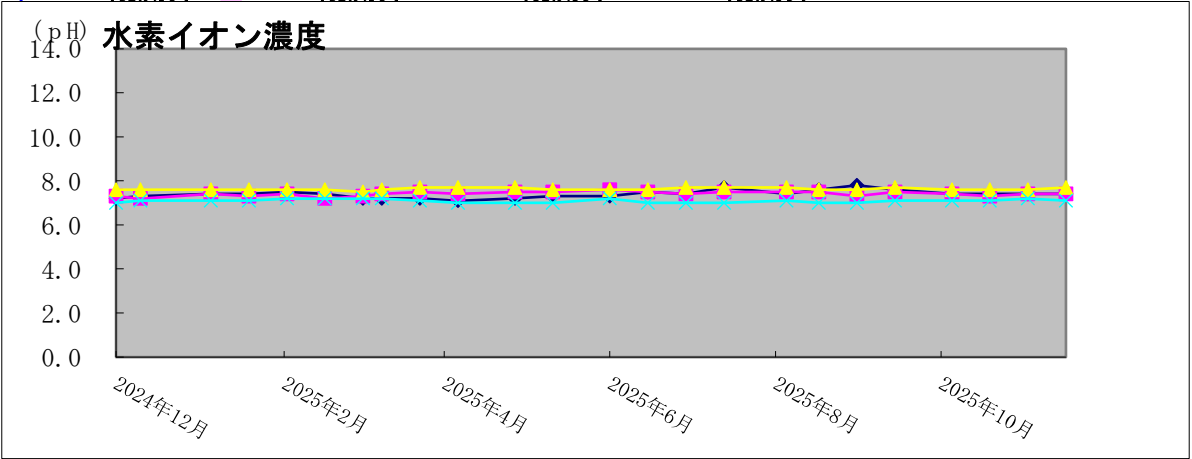
観測井水のモニタリング結果

|             |             |      | 採 水 年 月 日 |      |                         |           |             |             |             |             |            |            |            |            |            |            |
|-------------|-------------|------|-----------|------|-------------------------|-----------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
|             |             |      | 埋 立 前     |      | 埋 立 中（2024年11月～2025年4月） |           |             |             |             |             |            |            |            |            |            |            |
|             |             |      | 項 目       | 単位   | 平成18年2月2日               | 平成18年3月1日 | 2024年11月13日 | 2024年11月27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 |
| No.1<br>観測井 | 水素イオン濃度(pH) | —    | 7.3       | 7.4  | 7.2                     | 7.3       | 7.2         | 7.3         | 7.4         | 7.4         | 7.5        | 7.4        | 7.2        | 7.2        | 7.2        | 7.1        |
|             | 電気伝導度(EC)   | mS/m | 230       | 190  | 155                     | 157       | 153         | 153         | 145         | 157         | 153        | 151        | 142        | 139        | 132        | 146        |
|             | 塩化物イオン      | mg/l | 23        | 21   | 20                      | 24        | 23          | 22          | 21          | 18          | 20         | 26         | 18         | 20         | 19         | 21         |
|             | ナトリウムイオン    | mg/l | 590       | 520  | 440                     | 450       | 450         | 460         | 430         | 440         | 460        | 320        | 320        | 310        | 280        | 290        |
|             | カリウムイオン     | mg/l | 7.9       | 7.1  | 4.5                     | 4.7       | 4.5         | 4.4         | 4.3         | 4.5         | 4.3        | 3.9        | 3.8        | 3.8        | 3.7        | 3.9        |
|             | カルシウムイオン    | mg/l | 47        | 47   | 180                     | 170       | 180         | 170         | 170         | 180         | 160        | 52         | 49         | 52         | 45         | 56         |
|             | マグネシウムイオン   | mg/l | 24        | 21   | 22                      | 22        | 22          | 21          | 20          | 22          | 20         | 13         | 12         | 12         | 11         | 13         |
| No.2<br>観測井 | 水素イオン濃度(pH) | —    | 7.4       | 7.5  | 7.4                     | 7.4       | 7.3         | 7.2         | 7.4         | 7.3         | 7.4        | 7.2        | 7.3        | 7.4        | 7.5        | 7.4        |
|             | 電気伝導度(EC)   | mS/m | 60.0      | 49.0 | 43.6                    | 43.3      | 43.5        | 45.7        | 43.4        | 49.6        | 49.7       | 50.2       | 49.7       | 48.8       | 49.4       | 48.0       |
|             | 塩化物イオン      | mg/l | 15        | 16   | 19                      | 18        | 19          | 21          | 19          | 24          | 24         | 24         | 22         | 22         | 22         | 22         |
|             | ナトリウムイオン    | mg/l | 24        | 18   | 15                      | 16        | 17          | 17          | 17          | 17          | 16         | 16         | 16         | 19         | 16         | 16         |
|             | カリウムイオン     | mg/l | 5.2       | 4.6  | 4.9                     | 5.0       | 5.0         | 4.4         | 5.1         | 3.8         | 3.8        | 3.2        | 3.9        | 4.2        | 4.3        | 4.8        |
|             | カルシウムイオン    | mg/l | 120       | 7.2  | 170                     | 170       | 180         | 180         | 170         | 190         | 190        | 69         | 69         | 65         | 67         | 67         |
|             | マグネシウムイオン   | mg/l | 19        | 14   | 11                      | 11        | 11          | 11          | 11          | 13          | 12         | 9.9        | 9.2        | 9.6        | 9.6        | 9.0        |
| No.3<br>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         | 7.6        | 7.6        | 7.5        | 7.6        | 7.7        | 7.7        |
|             | 電気伝導度(EC)   | mS/m | 38.0      | 34.0 | 45.7                    | 46.7      | 46.3        | 45.9        | 46.5        | 46.7        | 46.1       | 47.3       | 45.8       | 45.0       | 47.9       | 46.0       |
|             | 塩化物イオン      | mg/l | 15        | 13   | 13                      | 14        | 15          | 13          | 14          | 14          | 14         | 15         | 14         | 14         | 14         | 14         |
|             | ナトリウムイオン    | mg/l | 24        | 19   | 27                      | 28        | 28          | 28          | 26          | 32          | 28         | 26         | 26         | 26         | 30         | 25         |
|             | カリウムイオン     | mg/l | 3.8       | 4.1  | 5.2                     | 5.3       | 5.5         | 5.5         | 5.4         | 5.4         | 5.3        | 5.4        | 5.3        | 5.2        | 5.2        | 5.0        |
|             | カルシウムイオン    | mg/l | 51        | 49   | 160                     | 150       | 160         | 160         | 160         | 160         | 150        | 48         | 49         | 48         | 52         | 50         |
|             | マグネシウムイオン   | mg/l | 9.1       | 12   | 18                      | 18        | 18          | 18          | 18          | 18          | 17         | 13         | 12         | 12         | 13         | 12         |
| No.4<br>観測井 | 水素イオン濃度(pH) | —    | 7.0       | 7.1  | 7.1                     | 7.0       | 7.0         | 7.1         | 7.1         | 7.1         | 7.2        | 7.2        | 7.2        | 7.2        | 7.1        | 7.0        |
|             | 電気伝導度(EC)   | mS/m | 93.0      | 53.0 | 69.6                    | 61.1      | 72.2        | 71.3        | 71.3        | 70.5        | 67.6       | 69.4       | 80.5       | 72.7       | 72.6       | 60.9       |
|             | 塩化物イオン      | mg/l | 14        | 12   | 12                      | 11        | 12          | 12          | 12          | 13          | 13         | 12         | 12         | 12         | 12         | 11         |
|             | ナトリウムイオン    | mg/l | 44        | 27   | 27                      | 25        | 28          | 27          | 26          | 26          | 27         | 24         | 27         | 27         | 25         | 21         |
|             | カリウムイオン     | mg/l | 4.7       | 3.0  | 3.2                     | 2.9       | 3.2         | 3.2         | 3.2         | 3.1         | 3.0        | 3.0        | 3.2        | 3.1        | 3.1        | 2.8        |
|             | カルシウムイオン    | mg/l | 190       | 94   | 240                     | 210       | 240         | 240         | 240         | 240         | 240        | 100        | 120        | 110        | 110        | 91         |
|             | マグネシウムイオン   | mg/l | 28        | 13   | 17                      | 15        | 17          | 18          | 17          | 17          | 15         | 12         | 16         | 14         | 15         | 11         |

|             |             |      | 採 水 年 月 日       |      |           |            |            |            |           |            |            |            |            |            |             |             |
|-------------|-------------|------|-----------------|------|-----------|------------|------------|------------|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|-------------|-------------|
|             |             |      | 埋 立 中（2025年5月～） |      |           |            |            |            |           |            |            |            |            |            |             |             |
|             |             |      | 項 目             | 単位   | 2025年5月7日 | 2025年5月21日 | 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 |
| No.1<br>観測井 | 水素イオン濃度(pH) | —    | 7.2             | 7.3  | 7.3       | 7.5        | 7.4        | 7.7        | 7.4       | 7.6        | 7.8        | 7.6        | 7.4        | 7.4        | 7.4         | 7.4         |
|             | 電気伝導度(EC)   | mS/m | 149             | 152  | 150       | 149        | 145        | 141        | 143       | 136        | 158        | 158        | 169        | 163        | 161         | 165         |
|             | 塩化物イオン      | mg/l | 22              | 20   | 21        | 24         | 24         | 26         | 26        | 27         | 22         | 25         | 27         | 26         | 22          | 26          |
|             | ナトリウムイオン    | mg/l | 400             | 320  | 330       | 400        | 320        | 330        | 330       | 320        | 330        | 360        | 300        | 390        | 280         | 380         |
|             | カリウムイオン     | mg/l | 4.2             | 4.1  | 4.1       | 4.3        | 4.4        | 4.0        | 4.4       | 3.9        | 4.3        | 4.4        | 5.2        | 5.0        | 4.7         | 4.5         |
|             | カルシウムイオン    | mg/l | 57              | 55   | 54        | 55         | 50         | 40         | 51        | 38         | 42         | 53         | 55         | 59         | 63          | 60          |
|             | マグネシウムイオン   | mg/l | 14              | 14   | 14        | 13         | 13         | 11         | 13        | 10         | 14         | 14         | 18         | 17         | 17          | 17          |
| No.2<br>観測井 | 水素イオン濃度(pH) | —    | 7.5             | 7.5  | 7.6       | 7.5        | 7.4        | 7.5        | 7.5       | 7.5        | 7.3        | 7.5        | 7.4        | 7.3        | 7.4         | 7.4         |
|             | 電気伝導度(EC)   | mS/m | 48.4            | 47.9 | 20.4      | 22.6       | 21.2       | 22.5       | 24.6      | 43.5       | 46.6       | 46.2       | 44.7       | 43.1       | 45.3        | 47.6        |
|             | 塩化物イオン      | mg/l | 22              | 21   | 6.0       | 7.0        | 5.3        | 7.1        | 7.9       | 18         | 19         | 20         | 18         | 18         | 18          | 20          |
|             | ナトリウムイオン    | mg/l | 16              | 16   | 9.0       | 9.7        | 9.7        | 10         | 10        | 15         | 15         | 15         | 18         | 15         | 14          | 15          |
|             | カリウムイオン     | mg/l | 4.3             | 4.6  | 11        | 11         | 11         | 10         | 10        | 5.0        | 4.3        | 4.3        | 4.2        | 4.7        | 4.0         | 3.8         |
|             | カルシウムイオン    | mg/l | 70              | 66   | 26        | 30         | 28         | 30         | 34        | 62         | 66         | 69         | 70         | 64         | 64          | 69          |
|             | マグネシウムイオン   | mg/l | 8.7             | 8.8  | 0.8       | 1.3        | 1.0        | 1.5        | 1.9       | 8.1        | 8.9        | 9.3        | 8.3        | 8.3        | 8.4         | 8.9         |
| No.3<br>観測井 | 水素イオン濃度(pH) | —    | 7.7             | 7.6  | 7.6       | 7.6        | 7.7        | 7.7        | 7.7       | 7.6        | 7.6        | 7.7        | 7.6        | 7.6        | 7.6         | 7.7         |
|             | 電気伝導度(EC)   | mS/m | 45.5            | 45.6 | 45.1      | 46.0       | 46.4       | 46.7       | 47.0      | 47.1       | 46.7       | 47.0       | 47.0       | 45.8       | 47.1        | 46.0        |
|             | 塩化物イオン      | mg/l | 15              | 14   | 14        | 14         | 14         | 14         | 14        | 14         | 14         | 14         | 15         | 14         | 14          | 15          |
|             | ナトリウムイオン    | mg/l | 26              | 24   | 24        | 26         | 25         | 28         | 26        | 27         | 24         | 30         | 28         | 30         | 26          | 25          |
|             | カリウムイオン     | mg/l | 5.1             | 5.0  | 4.9       | 5.0        | 5.0        | 5.3        | 5.3       | 5.2        | 5.0        | 5.3        | 5.5        | 5.2        | 4.8         | 5.3         |
|             | カルシウムイオン    | mg/l | 49              | 47   | 48        | 48         | 53         | 56         | 53        | 53         | 47         | 56         | 54         | 58         | 54          | 54          |
|             | マグネシウムイオン   | mg/l | 12              | 12   | 12        | 12         | 12         | 13         | 13        | 13         | 12         | 13         | 14         | 13         | 13          | 13          |
| No.4<br>観測井 | 水素イオン濃度(pH) | —    | 7.0             | 7.0  | 7.2       | 7.0        | 7.0        | 7.0        | 7.1       | 7.0        | 7.0        | 7.1        | 7.1        | 7.1        | 7.2         | 7.1         |
|             | 電気伝導度(EC)   | mS/m | 52.6            | 57.9 | 67.6      | 56.0       | 64.8       | 68.5       | 70.8      | 71.6       | 71.0       | 75.5       | 73.2       | 49.4       | 82.1        | 84.6        |
|             | 塩化物イオン      | mg/l | 12              | 11   | 12        | 12         | 12         | 11         | 12        | 12         | 18         | 13         | 12         | 12         | 12          | 14          |
|             | ナトリウムイオン    | mg/l | 19              | 21   | 21        | 23         | 26         | 30         | 26        | 30         | 28         | 27         | 25         | 29         | 27          | 22          |
|             | カリウムイオン     | mg/l | 2.5             | 2.5  | 2.9       | 2.8        | 3.0        | 3.1        | 3.1       | 3.1        | 3.1        | 3.1        | 3.2        | 3.3        | 3.0         | 3.1         |
|             | カルシウムイオン    | mg/l | 75              | 82   | 92        | 80         | 100        | 110        | 110       | 110        | 100        | 120        | 110        | 130        | 130         | 130         |
|             | マグネシウムイオン   | mg/l | 9.9             | 10   | 11        | 10         | 13         | 14         | 14        | 14         | 14         | 14         | 16         | 14         | 16          | 17          |

# 観測井の水質調査結果(2025年11月26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

