

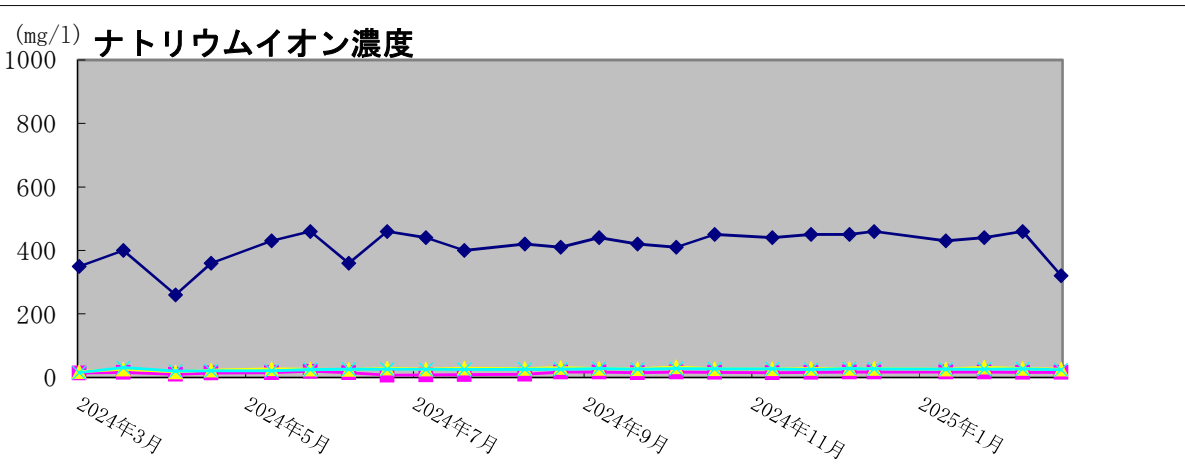
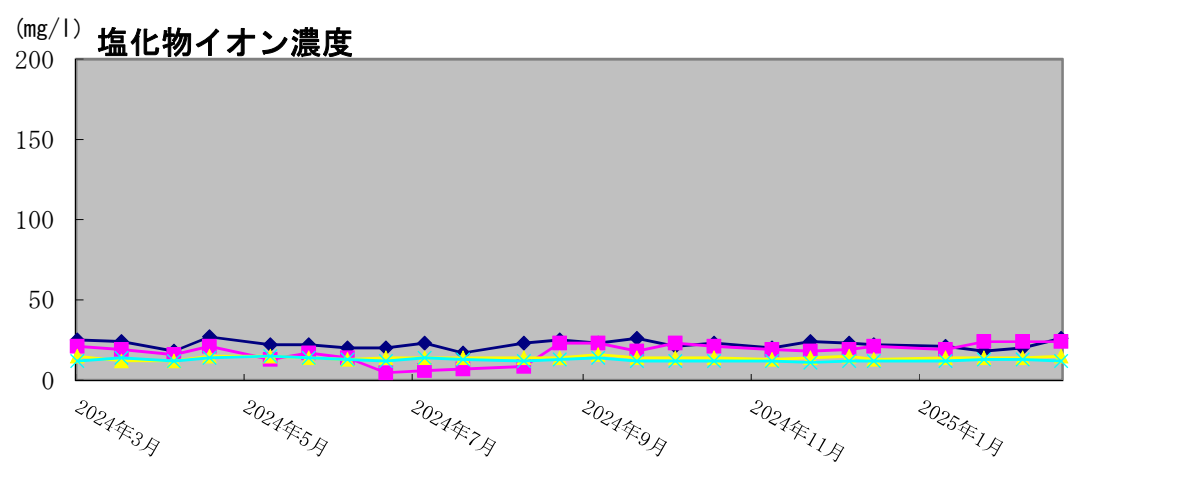
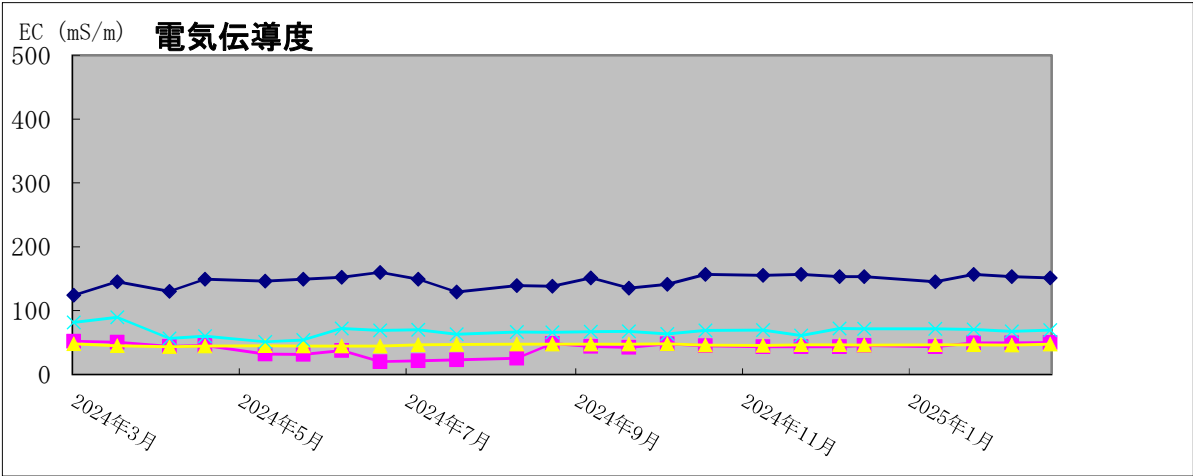
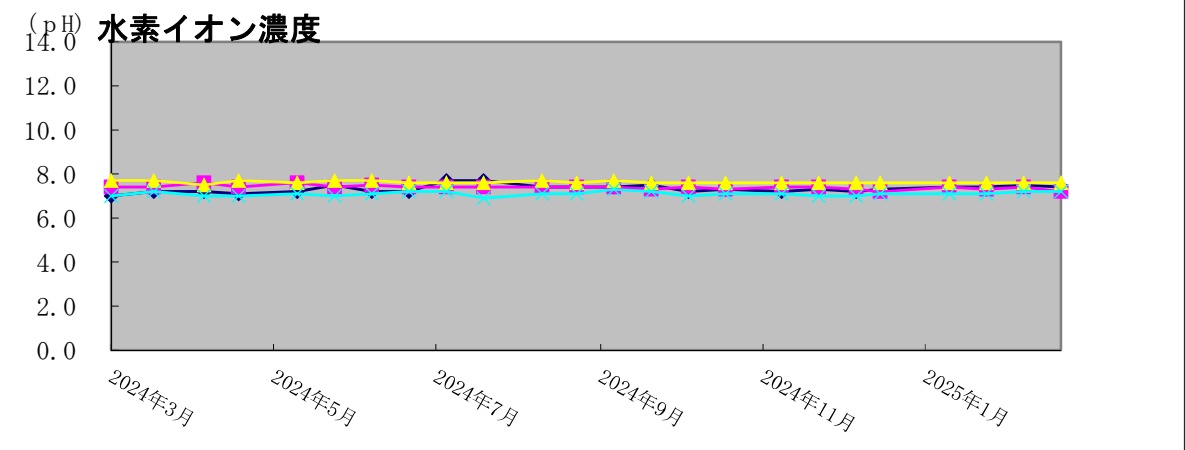
観測井水のモニタリング結果

|             |             |      | 採 水 年 月 日 |           |                        |            |           |            |            |            |            |            |            |            |            |            |  |
|-------------|-------------|------|-----------|-----------|------------------------|------------|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|--|
|             |             |      | 埋 立 前     |           | 埋 立 中（2024年2月～2024年7月） |            |           |            |            |            |            |            |            |            |            |            |  |
|             |             |      |           |           |                        |            |           |            |            |            |            |            |            |            |            |            |  |
|             | 項 目         | 単位   | 平成18年2月2日 | 平成18年3月1日 | 2024年2月6日              | 2024年2月22日 | 2024年3月6日 | 2024年3月22日 | 2024年4月10日 | 2024年4月23日 | 2024年5月15日 | 2024年5月29日 | 2024年6月12日 | 2024年6月26日 | 2024年7月10日 | 2024年7月24日 |  |
| No.1<br>観測井 | 水素イオン濃度(pH) | —    | 7.3       | 7.4       | 7.3                    | 7.4        | 7.0       | 7.2        | 7.2        | 7.1        | 7.2        | 7.5        | 7.2        | 7.2        | 7.7        | 7.7        |  |
|             | 電気伝導度(EC)   | mS/m | 230       | 190       | 146                    | 158        | 124       | 145        | 130        | 149        | 146        | 149        | 152        | 160        | 149        | 129        |  |
|             | 塩化物イオン      | mg/l | 23        | 21        | 21                     | 20         | 25        | 24         | 18         | 27         | 22         | 22         | 20         | 20         | 23         | 17         |  |
|             | ナトリウムイオン    | mg/l | 590       | 520       | 410                    | 310        | 350       | 400        | 260        | 360        | 430        | 460        | 360        | 460        | 440        | 400        |  |
|             | カリウムイオン     | mg/l | 7.9       | 7.1       | 2.7                    | 4.2        | 3.3       | 3.1        | 2.9        | 3.3        | 4.5        | 4.4        | 4.3        | 4.5        | 4.3        | 3.9        |  |
|             | カルシウムイオン    | mg/l | 47        | 47        | 160                    | 140        | 140       | 160        | 150        | 170        | 160        | 150        | 170        | 170        | 160        | 140        |  |
|             | マグネシウムイオン   | mg/l | 24        | 21        | 14                     | 17         | 13        | 19         | 15         | 20         | 20         | 19         | 21         | 23         | 20         | 18         |  |
| No.2<br>観測井 | 水素イオン濃度(pH) | —    | 7.4       | 7.5       | 7.5                    | 7.4        | 7.4       | 7.4        | 7.6        | 7.4        | 7.6        | 7.4        | 7.5        | 7.4        | 7.4        | 7.4        |  |
|             | 電気伝導度(EC)   | mS/m | 60        | 49        | 53.0                   | 53.3       | 52.2      | 50.6       | 43.8       | 45.7       | 32.0       | 31.4       | 37.6       | 20.1       | 21.3       | 22.8       |  |
|             | 塩化物イオン      | mg/l | 15        | 16        | 24                     | 22         | 21        | 19         | 16         | 21         | 13         | 17         | 14         | 4.6        | 5.9        | 7.0        |  |
|             | ナトリウムイオン    | mg/l | 24        | 18        | 14                     | 15         | 14        | 16         | 10         | 14         | 15         | 19         | 15         | 7.1        | 7.8        | 9.2        |  |
|             | カリウムイオン     | mg/l | 5.2       | 4.6       | 2.6                    | 3.7        | 2.2       | 3.8        | 4.1        | 5.1        | 10         | 7.4        | 8.0        | 13         | 13         | 13         |  |
|             | カルシウムイオン    | mg/l | 120       | 7.2       | 190                    | 150        | 180       | 180        | 150        | 160        | 130        | 160        | 160        | 120        | 120        | 130        |  |
|             | マグネシウムイオン   | mg/l | 19        | 14        | 9.5                    | 13         | 13        | 11         | 6.7        | 9.7        | 5.0        | 7.5        | 7.2        | 1.0        | 1.3        | 1.8        |  |
| No.3<br>観測井 | 水素イオン濃度(pH) | —    | 7.6       | 7.6       | 7.7                    | 7.8        | 7.7       | 7.7        | 7.5        | 7.7        | 7.6        | 7.7        | 7.7        | 7.6        | 7.6        | 7.6        |  |
|             | 電気伝導度(EC)   | mS/m | 38        | 34        | 48.0                   | 48.2       | 48.0      | 45.0       | 43.4       | 44.3       | 45.2       | 44.6       | 44.7       | 44.5       | 46.6       | 46.8       |  |
|             | 塩化物イオン      | mg/l | 15        | 13        | 16                     | 13         | 15        | 12         | 12         | 15         | 15         | 14         | 13         | 14         | 14         | 14         |  |
|             | ナトリウムイオン    | mg/l | 24        | 19        | 22                     | 15         | 18        | 26         | 17         | 23         | 27         | 26         | 25         | 29         | 26         | 29         |  |
|             | カリウムイオン     | mg/l | 3.8       | 4.1       | 5.8                    | 5.0        | 3.0       | 5.1        | 2.7        | 4.4        | 4.1        | 5.2        | 5.1        | 4.9        | 4.9        | 5.5        |  |
|             | カルシウムイオン    | mg/l | 51        | 49        | 140                    | 120        | 120       | 140        | 120        | 140        | 150        | 140        | 150        | 160        | 150        | 160        |  |
|             | マグネシウムイオン   | mg/l | 9.1       | 12        | 18                     | 11         | 10        | 13         | 10         | 15         | 17         | 17         | 16         | 17         | 17         | 18         |  |
| No.4<br>観測井 | 水素イオン濃度(pH) | —    | 7.0       | 7.1       | 7.1                    | 7.1        | 7.0       | 7.2        | 7.0        | 7.0        | 7.1        | 7.0        | 7.1        | 7.2        | 7.2        | 6.9        |  |
|             | 電気伝導度(EC)   | mS/m | 93        | 53        | 81.8                   | 82.2       | 81.8      | 89.6       | 56.6       | 59.8       | 51.1       | 53.9       | 72.0       | 68.8       | 70.0       | 63.0       |  |
|             | 塩化物イオン      | mg/l | 14        | 12        | 14                     | 12         | 12        | 14         | 12         | 14         | 15         | 14         | 13         | 12         | 14         | 13         |  |
|             | ナトリウムイオン    | mg/l | 44        | 27        | 26                     | 14         | 15        | 31         | 20         | 21         | 21         | 25         | 26         | 26         | 25         | 25         |  |
|             | カリウムイオン     | mg/l | 4.7       | 3.0       | 3.4                    | 2.6        | 2.0       | 3.4        | 1.6        | 2.7        | 2.6        | 2.5        | 3.0        | 3.0        | 3.2        | 3.0        |  |
|             | カルシウムイオン    | mg/l | 190       | 94        | 240                    | 200        | 210       | 280        | 200        | 210        | 190        | 190        | 240        | 240        | 240        | 230        |  |
|             | マグネシウムイオン   | mg/l | 28        | 13        | 20                     | 14         | 12        | 22         | 15         | 14         | 13         | 13         | 15         | 13         | 14         | 16         |  |

|             |             |      | 採 水 年 月 日       |      |            |            |            |            |            |             |             |             |             |             |            |            |
|-------------|-------------|------|-----------------|------|------------|------------|------------|------------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------|------------|
|             |             |      | 埋 立 中（2024年8月～） |      |            |            |            |            |            |             |             |             |             |             |            |            |
|             |             |      | 項 目             | 単位   | 2024年8月15日 | 2024年8月28日 | 2024年9月11日 | 2024年9月25日 | 2024年10月9日 | 2024年10月23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 |
| No.1<br>観測井 | 水素イオン濃度(pH) | —    | 7.4             | 7.4  | 7.4        | 7.5        | 7.2        | 7.3        | 7.2        | 7.3         | 7.2         | 7.3         | 7.4         | 7.4         | 7.5        | 7.4        |
|             | 電気伝導度(EC)   | mS/m | 139             | 138  | 151        | 135        | 141        | 157        | 155        | 157         | 153         | 153         | 145         | 157         | 153        | 151        |
|             | 塩化物イオン      | mg/l | 23              | 25   | 23         | 26         | 21         | 23         | 20         | 24          | 23          | 22          | 21          | 18          | 20         | 26         |
|             | ナトリウムイオン    | mg/l | 420             | 410  | 440        | 420        | 410        | 450        | 440        | 450         | 450         | 460         | 430         | 440         | 460        | 320        |
|             | カリウムイオン     | mg/l | 4.3             | 4.2  | 4.6        | 4.4        | 4.2        | 4.7        | 4.5        | 4.7         | 4.5         | 4.4         | 4.3         | 4.5         | 4.3        | 3.9        |
|             | カルシウムイオン    | mg/l | 150             | 150  | 170        | 150        | 160        | 170        | 180        | 170         | 180         | 170         | 170         | 180         | 160        | 52         |
|             | マグネシウムイオン   | mg/l | 20              | 19   | 21         | 18         | 19         | 23         | 22         | 22          | 22          | 21          | 20          | 22          | 20         | 13         |
| No.2<br>観測井 | 水素イオン濃度(pH) | —    | 7.4             | 7.4  | 7.4        | 7.3        | 7.4        | 7.3        | 7.4        | 7.4         | 7.3         | 7.2         | 7.4         | 7.3         | 7.4        | 7.2        |
|             | 電気伝導度(EC)   | mS/m | 25.2            | 48.7 | 43.8       | 42.6       | 48.1       | 44.9       | 43.6       | 43.3        | 43.5        | 45.7        | 43.4        | 49.6        | 49.7       | 50.2       |
|             | 塩化物イオン      | mg/l | 8.5             | 23   | 23         | 18         | 23         | 21         | 19         | 18          | 19          | 21          | 19          | 24          | 24         | 24         |
|             | ナトリウムイオン    | mg/l | 9.9             | 17   | 17         | 15         | 17         | 16         | 15         | 16          | 17          | 17          | 17          | 17          | 16         | 16         |
|             | カリウムイオン     | mg/l | 12              | 4.0  | 5.2        | 5.2        | 4.0        | 4.6        | 4.9        | 5.0         | 5.0         | 4.4         | 5.1         | 3.8         | 3.8        | 3.2        |
|             | カルシウムイオン    | mg/l | 130             | 190  | 180        | 170        | 190        | 180        | 170        | 170         | 180         | 180         | 170         | 190         | 190        | 69         |
|             | マグネシウムイオン   | mg/l | 3.1             | 13   | 11         | 11         | 13         | 12         | 11         | 11          | 11          | 11          | 11          | 13          | 12         | 9.9        |
| No.3<br>観測井 | 水素イオン濃度(pH) | —    | 7.7             | 7.6  | 7.7        | 7.6        | 7.6        | 7.6        | 7.6        | 7.6         | 7.6         | 7.6         | 7.6         | 7.6         | 7.6        | 7.6        |
|             | 電気伝導度(EC)   | mS/m | 47.3            | 47.3 | 47.7       | 47.6       | 48.0       | 46.1       | 45.7       | 46.7        | 46.3        | 45.9        | 46.5        | 46.7        | 46.1       | 47.3       |
|             | 塩化物イオン      | mg/l | 14              | 14   | 16         | 14         | 14         | 14         | 13         | 14          | 15          | 13          | 14          | 14          | 14         | 15         |
|             | ナトリウムイオン    | mg/l | 28              | 31   | 28         | 27         | 33         | 27         | 27         | 28          | 28          | 28          | 26          | 32          | 28         | 26         |
|             | カリウムイオン     | mg/l | 5.4             | 5.5  | 5.8        | 5.5        | 5.2        | 5.5        | 5.2        | 5.3         | 5.5         | 5.5         | 5.4         | 5.4         | 5.3        | 5.4        |
|             | カルシウムイオン    | mg/l | 160             | 150  | 160        | 150        | 160        | 150        | 160        | 160         | 150         | 160         | 160         | 160         | 150        | 48         |
|             | マグネシウムイオン   | mg/l | 18              | 18   | 18         | 18         | 17         | 18         | 18         | 18          | 18          | 18          | 18          | 18          | 17         | 13         |
| No.4<br>観測井 | 水素イオン濃度(pH) | —    | 7.1             | 7.1  | 7.3        | 7.2        | 7.0        | 7.1        | 7.1        | 7.0         | 7.0         | 7.1         | 7.1         | 7.1         | 7.2        | 7.2        |
|             | 電気伝導度(EC)   | mS/m | 66.5            | 65.9 | 66.8       | 67.6       | 63.5       | 68.8       | 69.6       | 61.1        | 72.2        | 71.3        | 71.3        | 70.5        | 67.6       | 69.4       |
|             | 塩化物イオン      | mg/l | 12              | 13   | 14         | 12         | 12         | 12         | 12         | 11          | 12          | 12          | 12          | 13          | 13         | 12         |
|             | ナトリウムイオン    | mg/l | 26              | 26   | 28         | 26         | 28         | 27         | 27         | 25          | 28          | 27          | 26          | 26          | 27         | 24         |
|             | カリウムイオン     | mg/l | 3.1             | 3.0  | 3.1        | 3.0        | 3.0        | 3.1        | 3.2        | 2.9         | 3.2         | 3.2         | 3.2         | 3.1         | 3.0        | 3.0        |
|             | カルシウムイオン    | mg/l | 230             | 230  | 240        | 230        | 230        | 230        | 240        | 210         | 240         | 240         | 240         | 240         | 240        | 100        |
|             | マグネシウムイオン   | mg/l | 15              | 15   | 16         | 17         | 16         | 17         | 17         | 15          | 17          | 18          | 17          | 17          | 15         | 12         |

# 観測井の水質調査結果(2025年2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

