

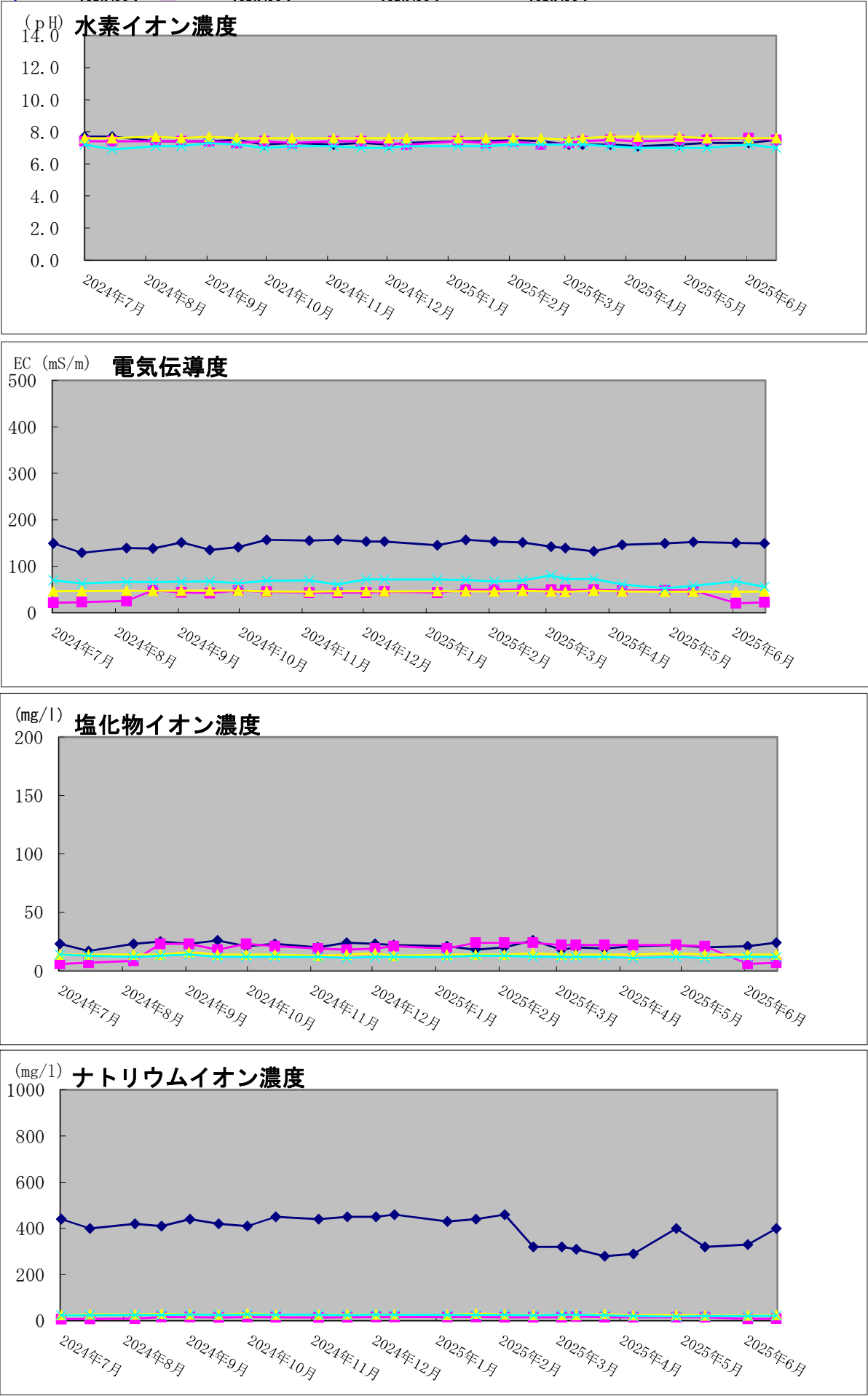
観測井水のモニタリング結果

|             |             |      | 採 水 年 月 日 |      |                         |           |            |            |            |            |            |            |            |            |            |             |
|-------------|-------------|------|-----------|------|-------------------------|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-------------|
|             |             |      | 埋 立 前     |      | 埋 立 中（2024年6月～2024年11月） |           |            |            |            |            |            |            |            |            |            |             |
|             |             |      | 項 目       | 単位   | 平成18年2月2日               | 平成18年3月1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 | 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 |
| No.1<br>観測井 | 水素イオン濃度(pH) | —    | 7.3       | 7.4  | 7.2                     | 7.2       | 7.7        | 7.7        | 7.4        | 7.4        | 7.4        | 7.5        | 7.2        | 7.3        | 7.2        | 7.3         |
|             | 電気伝導度(EC)   | mS/m | 230       | 190  | 152                     | 160       | 149        | 129        | 139        | 138        | 151        | 135        | 141        | 157        | 155        | 157         |
|             | 塩化物イオン      | mg/l | 23        | 21   | 20                      | 20        | 23         | 17         | 23         | 25         | 23         | 26         | 21         | 23         | 20         | 24          |
|             | ナトリウムイオン    | mg/l | 590       | 520  | 360                     | 460       | 440        | 400        | 420        | 410        | 440        | 420        | 410        | 450        | 440        | 450         |
|             | カリウムイオン     | mg/l | 7.9       | 7.1  | 4.3                     | 4.5       | 4.3        | 3.9        | 4.3        | 4.2        | 4.6        | 4.4        | 4.2        | 4.7        | 4.5        | 4.7         |
|             | カルシウムイオン    | mg/l | 47        | 47   | 170                     | 170       | 160        | 140        | 150        | 150        | 170        | 150        | 160        | 170        | 180        | 170         |
|             | マグネシウムイオン   | mg/l | 24        | 21   | 21                      | 23        | 20         | 18         | 20         | 19         | 21         | 18         | 19         | 23         | 22         | 22          |
| 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        | 7.4        | 7.4        | 7.4        | 7.3        | 7.4        | 7.3        | 7.4        | 7.4         |
|             | 電気伝導度(EC)   | mS/m | 60.0      | 49.0 | 37.6                    | 20.1      | 21.3       | 22.8       | 25.2       | 48.7       | 43.8       | 42.6       | 48.1       | 44.9       | 43.6       | 43.3        |
|             | 塩化物イオン      | mg/l | 15        | 16   | 14                      | 4.6       | 5.9        | 7.0        | 8.5        | 23         | 23         | 18         | 23         | 21         | 19         | 18          |
|             | ナトリウムイオン    | mg/l | 24        | 18   | 15                      | 7.1       | 7.8        | 9.2        | 9.9        | 17         | 17         | 15         | 17         | 16         | 15         | 16          |
|             | カリウムイオン     | mg/l | 5.2       | 4.6  | 8.0                     | 13        | 13         | 13         | 12         | 4.0        | 5.2        | 5.2        | 4.0        | 4.6        | 4.9        | 5.0         |
|             | カルシウムイオン    | mg/l | 120       | 7.2  | 160                     | 120       | 120        | 130        | 130        | 190        | 180        | 170        | 190        | 180        | 170        | 170         |
|             | マグネシウムイオン   | mg/l | 19        | 14   | 7.2                     | 1.0       | 1.3        | 1.8        | 3.1        | 13         | 11         | 11         | 13         | 12         | 11         | 11          |
| No.3<br>観測井 | 水素イオン濃度(pH) | —    | 7.6       | 7.6  | 7.7                     | 7.6       | 7.6        | 7.6        | 7.7        | 7.6        | 7.7        | 7.6        | 7.6        | 7.6        | 7.6        | 7.6         |
|             | 電気伝導度(EC)   | mS/m | 38.0      | 34.0 | 44.7                    | 44.5      | 46.6       | 46.8       | 47.3       | 47.3       | 47.7       | 47.6       | 48.0       | 46.1       | 45.7       | 46.7        |
|             | 塩化物イオン      | mg/l | 15        | 13   | 13                      | 14        | 14         | 14         | 14         | 14         | 16         | 14         | 14         | 14         | 13         | 14          |
|             | ナトリウムイオン    | mg/l | 24        | 19   | 25                      | 29        | 26         | 29         | 28         | 31         | 28         | 27         | 33         | 27         | 27         | 28          |
|             | カリウムイオン     | mg/l | 3.8       | 4.1  | 5.1                     | 4.9       | 4.9        | 5.5        | 5.4        | 5.5        | 5.8        | 5.5        | 5.2        | 5.5        | 5.2        | 5.3         |
|             | カルシウムイオン    | mg/l | 51        | 49   | 150                     | 160       | 150        | 160        | 160        | 150        | 160        | 150        | 160        | 150        | 160        | 150         |
|             | マグネシウムイオン   | mg/l | 9.1       | 12   | 16                      | 17        | 17         | 18         | 18         | 18         | 18         | 18         | 17         | 18         | 18         | 18          |
| No.4<br>観測井 | 水素イオン濃度(pH) | —    | 7.0       | 7.1  | 7.1                     | 7.2       | 7.2        | 6.9        | 7.1        | 7.1        | 7.3        | 7.2        | 7.0        | 7.1        | 7.1        | 7.0         |
|             | 電気伝導度(EC)   | mS/m | 93.0      | 53.0 | 72.0                    | 68.8      | 70.0       | 63.0       | 66.5       | 65.9       | 66.8       | 67.6       | 63.5       | 68.8       | 69.6       | 61.1        |
|             | 塩化物イオン      | mg/l | 14        | 12   | 13                      | 12        | 14         | 13         | 12         | 13         | 14         | 12         | 12         | 12         | 12         | 11          |
|             | ナトリウムイオン    | mg/l | 44        | 27   | 26                      | 26        | 25         | 25         | 26         | 26         | 28         | 26         | 28         | 27         | 27         | 25          |
|             | カリウムイオン     | mg/l | 4.7       | 3.0  | 3.0                     | 3.0       | 3.2        | 3.0        | 3.1        | 3.0        | 3.1        | 3.0        | 3.0        | 3.1        | 3.2        | 2.9         |
|             | カルシウムイオン    | mg/l | 190       | 94   | 240                     | 240       | 240        | 230        | 230        | 230        | 240        | 230        | 230        | 230        | 240        | 210         |
|             | マグネシウムイオン   | mg/l | 28        | 13   | 15                      | 13        | 14         | 16         | 15         | 15         | 16         | 17         | 16         | 17         | 17         | 15          |

|             |             |      | 採 水 年 月 日        |      |             |             |            |            |            |            |            |            |           |            |           |            |            |
|-------------|-------------|------|------------------|------|-------------|-------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-----------|------------|-----------|------------|------------|
|             |             |      | 埋 立 中（2024年12月～） |      |             |             |            |            |            |            |            |            |           |            |           |            |            |
|             |             |      | 項 目              | 単位   | 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 | 2025年5月7日 | 2025年5月21日 | 2025年6月11日 |
| No.1<br>観測井 | 水素イオン濃度(pH) | —    | 7.2              | 7.3  | 7.4         | 7.4         | 7.5        | 7.4        | 7.2        | 7.2        | 7.2        | 7.1        | 7.2       | 7.3        | 7.3       | 7.5        |            |
|             | 電気伝導度(EC)   | mS/m | 153              | 153  | 145         | 157         | 153        | 151        | 142        | 139        | 132        | 146        | 149       | 152        | 150       | 149        |            |
|             | 塩化物イオン      | mg/l | 23               | 22   | 21          | 18          | 20         | 26         | 18         | 20         | 19         | 21         | 22        | 20         | 21        | 24         |            |
|             | ナトリウムイオン    | mg/l | 450              | 460  | 430         | 440         | 460        | 320        | 320        | 310        | 280        | 290        | 400       | 320        | 330       | 400        |            |
|             | カリウムイオン     | mg/l | 4.5              | 4.4  | 4.3         | 4.5         | 4.3        | 3.9        | 3.8        | 3.8        | 3.7        | 3.9        | 4.2       | 4.1        | 4.1       | 4.3        |            |
|             | カルシウムイオン    | mg/l | 180              | 170  | 170         | 180         | 160        | 52         | 49         | 52         | 45         | 56         | 57        | 55         | 54        | 55         |            |
|             | マグネシウムイオン   | mg/l | 22               | 21   | 20          | 22          | 20         | 13         | 12         | 12         | 11         | 13         | 14        | 14         | 14        | 13         |            |
| No.2<br>観測井 | 水素イオン濃度(pH) | —    | 7.3              | 7.2  | 7.4         | 7.3         | 7.4        | 7.2        | 7.3        | 7.4        | 7.5        | 7.4        | 7.5       | 7.5        | 7.6       | 7.5        |            |
|             | 電気伝導度(EC)   | mS/m | 43.5             | 45.7 | 43.4        | 49.6        | 49.7       | 50.2       | 49.7       | 48.8       | 49.4       | 48.0       | 48.4      | 47.9       | 20.4      | 22.6       |            |
|             | 塩化物イオン      | mg/l | 19               | 21   | 19          | 24          | 24         | 24         | 22         | 22         | 22         | 22         | 22        | 21         | 6.0       | 7.0        |            |
|             | ナトリウムイオン    | mg/l | 17               | 17   | 17          | 17          | 16         | 16         | 16         | 19         | 16         | 16         | 16        | 16         | 9.0       | 9.7        |            |
|             | カリウムイオン     | mg/l | 5.0              | 4.4  | 5.1         | 3.8         | 3.8        | 3.2        | 3.9        | 4.2        | 4.3        | 4.8        | 4.3       | 4.6        | 11        | 11         |            |
|             | カルシウムイオン    | mg/l | 180              | 180  | 170         | 190         | 190        | 69         | 69         | 65         | 67         | 67         | 70        | 66         | 26        | 30         |            |
|             | マグネシウムイオン   | mg/l | 11               | 11   | 11          | 13          | 12         | 9.9        | 9.2        | 9.6        | 9.6        | 9.0        | 8.7       | 8.8        | 0.8       | 1.3        |            |
| 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        | 7.5        | 7.6        | 7.7        | 7.7        | 7.7       | 7.6        | 7.6       | 7.6        |            |
|             | 電気伝導度(EC)   | mS/m | 46.3             | 45.9 | 46.5        | 46.7        | 46.1       | 47.3       | 45.8       | 45.0       | 47.9       | 46.0       | 45.5      | 45.6       | 45.1      | 46.0       |            |
|             | 塩化物イオン      | mg/l | 15               | 13   | 14          | 14          | 14         | 15         | 14         | 14         | 14         | 14         | 15        | 14         | 14        | 14         |            |
|             | ナトリウムイオン    | mg/l | 28               | 28   | 26          | 32          | 28         | 26         | 26         | 26         | 30         | 25         | 26        | 24         | 24        | 26         |            |
|             | カリウムイオン     | mg/l | 5.5              | 5.5  | 5.4         | 5.4         | 5.3        | 5.4        | 5.3        | 5.2        | 5.2        | 5.0        | 5.1       | 5.0        | 4.9       | 5.0        |            |
|             | カルシウムイオン    | mg/l | 160              | 160  | 160         | 160         | 150        | 48         | 49         | 48         | 52         | 50         | 49        | 47         | 48        | 48         |            |
|             | マグネシウムイオン   | mg/l | 18               | 18   | 18          | 18          | 17         | 13         | 12         | 12         | 13         | 12         | 12        | 12         | 12        | 12         |            |
| No.4<br>観測井 | 水素イオン濃度(pH) | —    | 7.0              | 7.1  | 7.1         | 7.1         | 7.2        | 7.2        | 7.2        | 7.2        | 7.1        | 7.0        | 7.0       | 7.0        | 7.2       | 7.0        |            |
|             | 電気伝導度(EC)   | mS/m | 72.2             | 71.3 | 71.3        | 70.5        | 67.6       | 69.4       | 80.5       | 72.7       | 72.6       | 60.9       | 52.6      | 57.9       | 67.6      | 56.0       |            |
|             | 塩化物イオン      | mg/l | 12               | 12   | 12          | 13          | 13         | 12         | 12         | 12         | 12         | 11         | 12        | 11         | 12        | 12         |            |
|             | ナトリウムイオン    | mg/l | 28               | 27   | 26          | 26          | 27         | 24         | 27         | 27         | 25         | 21         | 19        | 21         | 21        | 23         |            |
|             | カリウムイオン     | mg/l | 3.2              | 3.2  | 3.2         | 3.1         | 3.0        | 3.0        | 3.2        | 3.1        | 3.1        | 2.8        | 2.5       | 2.5        | 2.9       | 2.8        |            |
|             | カルシウムイオン    | mg/l | 240              | 240  | 240         | 240         | 240        | 100        | 120        | 120        | 110        | 110        | 91        | 75         | 82        | 92         | 80         |
|             | マグネシウムイオン   | mg/l | 17               | 18   | 17          | 17          | 15         | 12         | 16         | 14         | 15         | 11         | 9.9       | 10         | 11        | 10         |            |

# 観測井の水質調査結果(2025年6月25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

