

## 地下貯水槽 分析結果(平成26年2月3日分)

|                                  |          | 地下貯水槽(ドレン孔水) |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|----------------------------------|----------|--------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|                                  |          |              |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|                                  |          | 北東側          | 南西側     | 北東側     | 南西側     | 北東側     | 南西側     | 北東側     | 南西側     | 北東側     | 南西側     | 北東側     | 南西側     | 北東側     | 南西側     |
| 採取時刻                             |          | 8:12         | 8:29    | 8:09    | 8:20    | 7:53    | 8:04    | 7:41    | 7:50    | 8:04    | 8:00    | 8:19    | 8:08    | 8:24    | 8:43    |
| 塩素濃度(ppm)                        |          | 10           | 9       | 10      | 10      | 10      | 8       | 12      | 13      | 10      | 8       | 10      | 8       | 11      | 10      |
| 放射性物質濃度<br>(Bq/cm <sup>3</sup> ) | I-131    | <2.3E-2      | <2.5E-2 | <2.7E-2 | <2.8E-2 | <2.4E-2 | <2.2E-2 | <2.4E-2 | <2.6E-2 | <2.4E-2 | <2.6E-2 | <2.1E-2 | <2.5E-2 | <2.3E-2 | <2.6E-2 |
|                                  | Cs-134   | <4.7E-2      | <5.3E-2 | <3.9E-2 | <4.5E-2 | <4.1E-2 | <4.7E-2 | <4.0E-2 | <4.5E-2 | <5.9E-2 | <4.8E-2 | <4.6E-2 | <5.1E-2 | <4.0E-2 | <4.5E-2 |
|                                  | Cs-137   | <5.7E-2      | <6.5E-2 | <5.6E-2 | <6.4E-2 | <5.7E-2 | <6.4E-2 | <5.7E-2 | <6.5E-2 | <5.7E-2 | <6.5E-2 | <5.6E-2 | <6.6E-2 | <5.5E-2 | <6.5E-2 |
|                                  | その他ガンマ核種 | ND           | ND      | ND      | ND      | ND      | ND      | ND      | ND      | ND      | ND      | ND      | ND      | ND      | ND      |
|                                  | 全ベータ     | 2.7E-1       | <3.0E-2 | <3.0E-2 | <3.0E-2 | 1.1E-1  | 3.5E-2  | <3.0E-2 | <3.0E-2 | <3.0E-2 | 4.3E-2  | <3.0E-2 | <3.0E-2 | <3.0E-2 | <3.0E-2 |

半減期 I-131:約8日 Cs-134:約2年 Cs-137:約30年

|                                  |          | 地下貯水槽(漏えい検知孔水) |         |         |         |         |         |         |       |     |     |         |       |         |         |
|----------------------------------|----------|----------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-------|-----|-----|---------|-------|---------|---------|
|                                  |          |                |         |         |         |         |         |         |       |     |     |         |       |         |         |
|                                  |          | 北東側            | 南西側     | 北東側     | 南西側     | 北東側     | 南西側     | 北東側     | 南西側   | 北東側 | 南西側 | 北東側     | 南西側   | 北東側     | 南西側     |
| 採取時刻                             |          | 7:41           | 8:26    | 7:45    | 8:17    | 7:50    | 8:00    | 7:45    | 採取できず |     |     | 8:13    | 採取できず | 8:31    | 8:37    |
| 塩素濃度(ppm)                        |          | 14             | 8       | 14      | 16      | 18      | 11      | 12      |       |     |     | 9       |       | 11      | 10      |
| 放射性物質濃度<br>(Bq/cm <sup>3</sup> ) | I-131    | <2.7E-2        | <2.8E-2 | <2.4E-2 | <2.4E-2 | <2.2E-2 | <2.6E-2 | <2.2E-2 |       |     |     | <2.0E-2 |       | <2.4E-2 | <2.5E-2 |
|                                  | Cs-134   | <4.2E-2        | <4.5E-2 | <4.2E-2 | <4.5E-2 | <4.0E-2 | <4.6E-2 | <3.9E-2 |       |     |     | <4.0E-2 |       | <4.0E-2 | <4.1E-2 |
|                                  | Cs-137   | <6.0E-2        | <6.6E-2 | <6.1E-2 | <6.5E-2 | <5.7E-2 | <6.5E-2 | <6.0E-2 |       |     |     | <5.8E-2 |       | <5.6E-2 | <6.7E-2 |
|                                  | その他ガンマ核種 | ND             | ND      | ND      | ND      | ND      | ND      | ND      |       |     |     | ND      |       | ND      | ND      |
|                                  | 全ベータ     | 2.0E+2         | <3.0E-2 | 5.1E+1  | <3.0E-2 | 1.7E+1  | 5.1E+1  | <3.0E-2 |       |     |     | <3.0E-2 |       | <3.0E-2 | <3.0E-2 |

半減期 I-131:約8日 Cs-134:約2年 Cs-137:約30年

(注1) . E± とは、 . × 10<sup>±</sup> と同じ意味である。

(注2) 検出限界値未満の場合は、"<"を付け、検出限界値を記している。

(注3) その他ガンマ核種がすべて検出限界値未満の場合は、「ND」と記載。

## 地下貯水槽観測孔 分析結果(平成26年2月3日分)

|              | 地下貯水槽観測孔(i~ ) |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|--------------|---------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|              | A1            | A2      | A3      | A4      | A5      | A6      | A7      | A8      | A9      | A10     | A11     | A12     | A13     | A14     |
| 採取時刻         | 8:33          | 8:43    | 8:52    | 9:03    | 9:51    | 9:45    | 9:38    | 9:31    | 9:23    | 9:15    | 9:24    | 9:15    | 9:08    | 8:59    |
| 塩素濃度(ppm)    | 10            | 9       | 12      | 9       | 10      | 9       | 10      | 12      | 11      | 15      | 34      | 11      | 9       | 13      |
| 全ベータ(Bq/cm3) | <3.0E-2       | <3.0E-2 | <3.0E-2 | <3.0E-2 | <3.0E-2 | <3.0E-2 | <3.0E-2 | <3.0E-2 | <3.0E-2 | <3.0E-2 | <3.0E-2 | <3.0E-2 | <3.0E-2 | <3.0E-2 |

|              | 地下貯水槽観測孔(i~ ) |         |         |         |         | 地下貯水槽観測孔( ) |         |         |
|--------------|---------------|---------|---------|---------|---------|-------------|---------|---------|
|              | A15           | A16     | A17     | A18     | A19     | B1          | B2      | B3      |
| 採取時刻         | 8:51          | 8:43    | 8:36    | 9:38    | 9:31    | 8:42        | 8:52    | 9:03    |
| 塩素濃度(ppm)    | 11            | 12      | 10      | 7       | 11      | 18          | 5       | 13      |
| 全ベータ(Bq/cm3) | <3.0E-2       | <3.0E-2 | <3.0E-2 | <3.0E-2 | <3.0E-2 | <3.0E-2     | <3.0E-2 | <3.0E-2 |

(注1) . E± とは、 . × 10 ± と同じ意味である。

(注2) 検出限界値未満の場合は、"<"を付け、検出限界値を記している。

## 地下水バイパス(調査孔・揚水井)、海側観測孔 分析結果(平成26年2月3日分)

|               | 地下水バイパス 調査孔 |   |   | 地下水バイパス 揚水井 |   |   |   | 海側観測孔 |   |   |   |   |         |         |         |         |
|---------------|-------------|---|---|-------------|---|---|---|-------|---|---|---|---|---------|---------|---------|---------|
|               | a           | b | c | 1           | 2 | 3 | 4 |       |   |   |   |   |         |         |         |         |
| 採取時刻          | /           | / | / | /           | / | / | / | /     | / | / | / | / | 9:27    | 9:01    | 9:47    | 9:10    |
| 塩素濃度(ppm)     | /           | / | / | /           | / | / | / | /     | / | / | / | / | 9       | 9       | 12      | 9       |
| トリチウム(Bq/cm3) | /           | / | / | /           | / | / | / | /     | / | / | / | / | 分析中     | 分析中     | 分析中     | 分析中     |
| 全ベータ(Bq/cm3)  | /           | / | / | /           | / | / | / | /     | / | / | / | / | <3.0E-2 | <3.0E-2 | <3.0E-2 | <3.0E-2 |

半減期 トリチウム:約12年

(注1) . E± とは、 . × 10<sup>±</sup> と同じ意味である。

(注2) 検出限界値未満の場合は、"<"を付け、検出限界値を記している。