

## 地下貯水槽 分析結果(平成26年5月20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                             |          | 7:55         |     | 7:35    |     | 7:50    | 7:38    |     |     |     |     |     |     |     |     |
| 塩素濃度(ppm)                        |          | 8            |     | 9       |     | 9       | 5       |     |     |     |     |     |     |     |     |
| 放射性物質濃度<br>(Bq/cm <sup>3</sup> ) | I-131    | <2.3E-2      |     | <2.4E-2 |     | <2.0E-2 | <2.4E-2 |     |     |     |     |     |     |     |     |
|                                  | Cs-134   | <3.5E-2      |     | <4.2E-2 |     | <4.3E-2 | <4.4E-2 |     |     |     |     |     |     |     |     |
|                                  | Cs-137   | <5.6E-2      |     | <6.5E-2 |     | <5.5E-2 | <6.4E-2 |     |     |     |     |     |     |     |     |
|                                  | その他ガンマ核種 | ND           |     | ND      |     | ND      | ND      |     |     |     |     |     |     |     |     |
| 全ベータ                             |          | 1.9E-1       |     | <3.0E-2 |     | 8.9E-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                             |          | 7:28           |     | 7:32    |     | 7:46    | 7:42    |     |     |     |     |     |     |     |     |
| 塩素濃度(ppm)                        |          | 9              |     | 16      |     | 9       | 10      |     |     |     |     |     |     |     |     |
| 放射性物質濃度<br>(Bq/cm <sup>3</sup> ) | I-131    | <2.1E-2        |     | <2.1E-2 |     | <2.5E-2 | <1.9E-2 |     |     |     |     |     |     |     |     |
|                                  | Cs-134   | <4.1E-2        |     | <4.7E-2 |     | <3.9E-2 | <4.8E-2 |     |     |     |     |     |     |     |     |
|                                  | Cs-137   | <5.5E-2        |     | <6.5E-2 |     | <5.7E-2 | <6.5E-2 |     |     |     |     |     |     |     |     |
|                                  | その他ガンマ核種 | ND             |     | ND      |     | ND      | ND      |     |     |     |     |     |     |     |     |
| 全ベータ                             |          | 6.3E+1         |     | 3.5E+1  |     | 1.3E+1  | 3.0E+1  |     |     |     |     |     |     |     |     |

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。

## 地下水バイパス(調査孔)、海側観測孔 分析結果(平成26年5月20日分)

|               | 地下水バイパス 調査孔 |         |         | 海側観測孔   |         |         |         |   |   |   |   |
|---------------|-------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---|---|---|---|
|               | a           | b       | c       |         |         |         |         |   |   |   |   |
| 採取時刻          | /           | 10:18   | 9:58    | 10:59   | 11:29   | 9:22    | 10:40   | / | / | / | / |
| 塩素濃度(ppm)     | /           | 8       | 12      | 10      | 6       | 7       | 13      | / | / | / | / |
| トリチウム(Bq/cm3) | /           | 分析中     | 分析中     | 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 | <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。