

## 地下貯水槽 分析結果(平成26年3月16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                             |          | 7:36         |     | 7:55    |     | 8:04    | 7:44    |     |     |     |     |     |     |     |     |
| 塩素濃度(ppm)                        |          | 7            |     | 9       |     | 16      | 8       |     |     |     |     |     |     |     |     |
| 放射性物質濃度<br>(Bq/cm <sup>3</sup> ) | I-131    | <2.8E-2      |     | <2.6E-2 |     | <2.4E-2 | <2.9E-2 |     |     |     |     |     |     |     |     |
|                                  | Cs-134   | <4.3E-2      |     | <4.6E-2 |     | <4.1E-2 | <4.6E-2 |     |     |     |     |     |     |     |     |
|                                  | Cs-137   | <5.9E-2      |     | <6.4E-2 |     | <5.6E-2 | <6.9E-2 |     |     |     |     |     |     |     |     |
|                                  | その他ガンマ核種 | ND           |     | ND      |     | ND      | ND      |     |     |     |     |     |     |     |     |
| 全ベータ                             |          | 1.4E-1       |     | 6.3E-2  |     | 5.8E-2  | <2.8E-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                             |          | 8:09           |     | 7:51    |     | 8:00    | 7:40    |     |     |     |     |     |     |     |     |
| 塩素濃度(ppm)                        |          | 9              |     | 12      |     | 12      | 10      |     |     |     |     |     |     |     |     |
| 放射性物質濃度<br>(Bq/cm <sup>3</sup> ) | I-131    | <2.6E-2        |     | <2.9E-2 |     | <2.9E-2 | <2.5E-2 |     |     |     |     |     |     |     |     |
|                                  | Cs-134   | <4.3E-2        |     | <4.6E-2 |     | <6.6E-2 | <4.6E-2 |     |     |     |     |     |     |     |     |
|                                  | Cs-137   | <5.7E-2        |     | <6.4E-2 |     | <5.7E-2 | <6.8E-2 |     |     |     |     |     |     |     |     |
|                                  | その他ガンマ核種 | ND             |     | ND      |     | ND      | ND      |     |     |     |     |     |     |     |     |
| 全ベータ                             |          | 4.7E+1         |     | 3.0E+1  |     | 3.6E+1  | 2.9E+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。