

## 地下貯水槽 分析結果(平成26年8月9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                             |          | 5:33         | /   | 5:46    | /   | 6:01    | 6:08    | /   | /   | /   | /   | /   | /   | /   | /   |
| 塩素濃度(ppm)                        |          | 9            | /   | 9       | /   | 8       | 3       | /   | /   | /   | /   | /   | /   | /   | /   |
| 放射性物質濃度<br>(Bq/cm <sup>3</sup> ) | I-131    | <2.4E-2      | /   | <2.5E-2 | /   | <2.5E-2 | <2.6E-2 | /   | /   | /   | /   | /   | /   | /   | /   |
|                                  | Cs-134   | <3.8E-2      | /   | <4.4E-2 | /   | <3.9E-2 | <3.7E-2 | /   | /   | /   | /   | /   | /   | /   | /   |
|                                  | Cs-137   | <5.7E-2      | /   | <5.8E-2 | /   | <6.3E-2 | <5.7E-2 | /   | /   | /   | /   | /   | /   | /   | /   |
|                                  | その他ガンマ核種 | ND           | /   | ND      | /   | ND      | ND      | /   | /   | /   | /   | /   | /   | /   | /   |
| 全ベータ                             |          | 4.5E-1       | /   | 4.3E-2  | /   | 8.4E-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                             |          | 5:51           | /   | 5:25    | /   | 5:56    | 5:40    | /   | /   | /   | /   | /   | /   | /   | /   |
| 塩素濃度(ppm)                        |          | 12             | /   | 14      | /   | 9       | 9       | /   | /   | /   | /   | /   | /   | /   | /   |
| 放射性物質濃度<br>(Bq/cm <sup>3</sup> ) | I-131    | <2.7E-2        | /   | <2.7E-2 | /   | <2.1E-2 | <2.0E-2 | /   | /   | /   | /   | /   | /   | /   | /   |
|                                  | Cs-134   | <4.3E-2        | /   | <4.3E-2 | /   | <4.3E-2 | <4.0E-2 | /   | /   | /   | /   | /   | /   | /   | /   |
|                                  | Cs-137   | <5.8E-2        | /   | <6.4E-2 | /   | <6.3E-2 | <6.0E-2 | /   | /   | /   | /   | /   | /   | /   | /   |
|                                  | その他ガンマ核種 | ND             | /   | ND      | /   | ND      | ND      | /   | /   | /   | /   | /   | /   | /   | /   |
| 全ベータ                             |          | 1.5E+2         | /   | 2.8E+1  | /   | 1.6E+1  | 8.8E+0  | /   | /   | /   | /   | /   | /   | /   | /   |

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。