

## 地下貯水槽 分析結果(平成26年8月30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   |          | 5:39         |     | 5:59    |     | 5:52    | 5:48    |     |     |     |     |     |     |     |     |
| 塩素濃度 (ppm)                                       |          | 9            |     | 9       |     | 9       | 3       |     |     |     |     |     |     |     |     |
| 放射<br>性物<br>質濃<br>度<br><br>(Bq/cm <sup>3</sup> ) | I-131    | <2.5E-2      |     | <2.6E-2 |     | <2.0E-2 | <2.4E-2 |     |     |     |     |     |     |     |     |
|  | Cs-134   | <4.2E-2      |     | <3.9E-2 |     | <4.1E-2 | <4.2E-2 |     |     |     |     |     |     |     |     |
|  | Cs-137   | <6.5E-2      |     | <6.4E-2 |     | <6.3E-2 | <6.3E-2 |     |     |     |     |     |     |     |     |
|  | その他ガンマ核種 | ND           |     | ND      |     | ND      | ND      |     |     |     |     |     |     |     |     |
|  | 全ベータ     | 4.8E-1       |     | 7.8E-2  |     | 1.0E-1  | <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   |          | 5:31           |     | 5:36    |     | 5:55    | 5:45    |     |     |     |     |     |     |     |     |
| 塩素濃度 (ppm)                                       |          | 10             |     | 10      |     | 8       | 9       |     |     |     |     |     |     |     |     |
| 放射<br>性物<br>質濃<br>度<br><br>(Bq/cm <sup>3</sup> ) | I-131    | <2.6E-2        |     | <3.0E-2 |     | <2.4E-2 | <2.7E-2 |     |     |     |     |     |     |     |     |
|  | Cs-134   | <4.4E-2        |     | <4.5E-2 |     | <4.3E-2 | <4.4E-2 |     |     |     |     |     |     |     |     |
|  | Cs-137   | <6.4E-2        |     | <6.6E-2 |     | <6.4E-2 | <6.4E-2 |     |     |     |     |     |     |     |     |
|  | その他ガンマ核種 | ND             |     | ND      |     | ND      | ND      |     |     |     |     |     |     |     |     |
|  | 全ベータ     | 7.2E+1         |     | 1.5E+1  |     | 1.7E+1  | 6.5E+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。