

## 地下貯水槽 分析結果(平成26年12月17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   |          | 7:50         | 7:56    | 8:38    | 8:10    | 8:29    | 8:19    | 9:00    | 8:42    | 8:08    | 8:03    | 8:29    | 8:14    | 7:57    | 7:49    |
| 塩素濃度(ppm)  |          | 8            | 8       | 9       | 7       | 8       | 5       | 11      | 11      | 9       | 4       | 10      | 8       | 5       | 8       |
| 放射<br>性物<br>質濃<br>度<br><br>(Bq/cm <sup>3</sup> ) | I-131    | <2.2E-2      | <1.9E-2 | <2.1E-2 | <2.3E-2 | <2.5E-2 | <2.0E-2 | <2.2E-2 | <2.6E-2 | <2.1E-2 | <1.9E-2 | <2.5E-2 | <2.3E-2 | <2.6E-2 | <2.6E-2 |
|  | Cs-134   | <4.0E-2      | <4.3E-2 | <4.2E-2 | <3.9E-2 | <4.3E-2 | <3.9E-2 | <3.9E-2 | <4.0E-2 | <3.9E-2 | <4.1E-2 | <3.9E-2 | <3.9E-2 | <3.9E-2 | <4.0E-2 |
|  | Cs-137   | <6.3E-2      | <6.2E-2 | <6.3E-2 | <6.3E-2 | <6.8E-2 | <6.2E-2 | <6.2E-2 | <6.2E-2 | <6.2E-2 | <6.3E-2 | <6.3E-2 | <6.2E-2 | <6.3E-2 | <6.2E-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     | 2.1E-1       | <2.8E-2 | <2.8E-2 | <2.8E-2 | 4.6E-1  | <2.8E-2 | <2.8E-2 | <2.8E-2 | <2.8E-2 | <2.8E-2 | 4.6E-2  | <2.8E-2 | <2.8E-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   |          | 7:45           | 8:04    | 8:45    | 8:15    | 8:33    | 8:24    | 8:54    | 採取できず |     |     | 8:26    | 採取できず |     |     |
| 塩素濃度(ppm)  |          | 11             | 6       | 9       | 10      | 4       | 8       | 11      |       |     |     | 5       |       |     |     |
| 放射<br>性物<br>質濃<br>度<br><br>(Bq/cm <sup>3</sup> ) | I-131    | <2.4E-2        | <2.6E-2 | <2.1E-2 | <2.1E-2 | <2.1E-2 | <2.1E-2 | <2.4E-2 |       |     |     | <2.4E-2 |       |     |     |
|  | Cs-134   | <3.9E-2        | <3.7E-2 | <3.5E-2 | <3.7E-2 | <4.1E-2 | <3.6E-2 | <3.3E-2 |       |     |     | <3.8E-2 |       |     |     |
|  | Cs-137   | <5.8E-2        | <5.6E-2 | <5.6E-2 | <5.7E-2 | <5.6E-2 | <5.8E-2 | <5.5E-2 |       |     |     | <5.6E-2 |       |     |     |
|  | その他ガンマ核種 | ND             | ND      | ND      | ND      | ND      | ND      | ND      |       |     |     | ND      |       |     |     |
|  | 全ベータ     | 7.8E+1         | <3.0E-2 | 7.1E+0  | <3.0E-2 | 1.6E+0  | 7.1E+0  | <3.0E-2 |       |     |     | 3.5E-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。