

## 地下貯水槽 分析結果(平成25年10月12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                             |          | 8:08         | 8:15    | 8:03    | 8:07    | 8:00    | 8:00    | 8:04    | 8:08    | 7:56    | 7:51    | 8:10    | 8:00    | 8:15    | 8:19    |
| 塩素濃度(ppm)                        |          | 10           | 7       | 9       | 8       | 10      | 7       | 12      | 9       | 12      | 4       | 10      | 6       | 7       | 8       |
| 放射性物質濃度<br>(Bq/cm <sup>3</sup> ) | I-131    | <2.8E-2      | <2.6E-2 | <2.7E-2 | <2.8E-2 | <2.5E-2 | <2.6E-2 | <3.2E-2 | <2.2E-2 | <2.8E-2 | <2.8E-2 | <2.5E-2 | <2.7E-2 | <2.2E-2 | <2.6E-2 |
|                                  | Cs-134   | <4.9E-2      | <4.6E-2 | <4.8E-2 | <4.6E-2 | <4.7E-2 | <4.5E-2 | <4.5E-2 | <4.7E-2 | <5.0E-2 | <4.5E-2 | <4.5E-2 | <4.9E-2 | <4.5E-2 | <4.8E-2 |
|                                  | Cs-137   | <6.6E-2      | <6.7E-2 | <6.3E-2 | <6.6E-2 | <6.7E-2 | <6.6E-2 | <6.4E-2 | <6.5E-2 | <6.3E-2 | <6.8E-2 | <6.4E-2 | <6.8E-2 | <6.3E-2 | <6.9E-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     | 6.7E-1       | <2.8E-2 | 3.9E-2  | <2.8E-2 | 3.7E-1  | <2.8E-2 | <2.8E-2 | <2.8E-2 | <2.8E-2 | <2.8E-2 | 5.6E-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                             |          | 7:46           | 8:13    | 7:51    | 8:05    | 7:55    | 7:55    | 8:00    | 採取できず |     |     | 8:05    | 採取できず |     |     |
| 塩素濃度(ppm)                        |          | 10             | 6       | 11      | 12      | 7       | 11      | 10      |       |     |     | 7       |       |     |     |
| 放射性物質濃度<br>(Bq/cm <sup>3</sup> ) | I-131    | <2.7E-2        | <2.8E-2 | <2.5E-2 | <2.7E-2 | <3.1E-2 | <2.2E-2 | <2.2E-2 |       |     |     | <2.3E-2 |       |     |     |
|                                  | Cs-134   | <5.3E-2        | <4.6E-2 | <4.8E-2 | <4.6E-2 | <4.9E-2 | <4.6E-2 | <4.9E-2 |       |     |     | <4.9E-2 |       |     |     |
|                                  | Cs-137   | <6.8E-2        | <6.5E-2 | <6.3E-2 | <6.7E-2 | <6.4E-2 | <6.6E-2 | <6.6E-2 |       |     |     | <6.4E-2 |       |     |     |
|                                  | その他ガンマ核種 | ND             | ND      | ND      | ND      | ND      | ND      | ND      |       |     |     | ND      |       |     |     |
|                                  | 全ベータ     | 6.5E+1         | <2.8E-2 | 2.0E+1  | <2.8E-2 | 7.9E+1  | 3.7E+1  | <2.8E-2 |       |     |     | <2.8E-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。

## 地下貯水槽観測孔 分析結果(平成25年10月12日分)

|              | 地下貯水槽観測孔(i~ ) |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|--------------|---------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|              | A1            | A2      | A3      | A4      | A5      | A6      | A7      | A8      | A9      | A10     | A11     | A12     | A13     | A14     |
| 採取時刻         | 8:37          | 8:45    | 8:54    | 9:03    | 9:27    | 9:21    | 9:14    | 9:08    | 9:02    | 8:52    | 9:32    | 9:22    | 9:13    | 9:04    |
| 塩素濃度(ppm)    | 9             | 10      | 11      | 8       | 9       | 9       | 9       | 9       | 10      | 14      | 36      | 10      | 9       | 12      |
| 全ベータ(Bq/cm3) | <2.8E-2       | <2.8E-2 | <2.8E-2 | <2.8E-2 | <2.8E-2 | <2.8E-2 | <2.8E-2 | <2.8E-2 | <2.8E-2 | <2.8E-2 | <2.8E-2 | <2.8E-2 | <2.8E-2 | <2.8E-2 |

|              | 地下貯水槽観測孔(i~ ) |         |         |         |         | 地下貯水槽観測孔( ) |         |         |
|--------------|---------------|---------|---------|---------|---------|-------------|---------|---------|
|              | A15           | A16     | A17     | A18     | A19     | B1          | B2      | B3      |
| 採取時刻         | 8:55          | 8:45    | 8:36    | 8:35    | 8:46    | 9:18        | 9:25    | 9:35    |
| 塩素濃度(ppm)    | 9             | 12      | 6       | 7       | 10      | 15          | 5       | 11      |
| 全ベータ(Bq/cm3) | <2.8E-2       | <2.8E-2 | <2.8E-2 | <2.8E-2 | <2.8E-2 | <2.8E-2     | <2.8E-2 | <2.8E-2 |

(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。