

## 地下貯水槽 分析結果(平成25年11月 8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                             |          | 8:12         | 8:25    | 8:08    | 8:18    | 8:04    | 7:57    | 7:45    | 7:51    | 8:03    | 8:00    | 8:13    | 8:06    | 8:17    | 8:28    |
| 塩素濃度(ppm)                        |          | 9            | 5       | 10      | 6       | 8       | 7       | 12      | 15      | 7       | 4       | 7       | 5       | 6       | 7       |
| 放射性物質濃度<br>(Bq/cm <sup>3</sup> ) | I-131    | <2.7E-2      | <2.3E-2 | <2.6E-2 | <3.0E-2 | <2.5E-2 | <2.3E-2 | <2.9E-2 | <2.5E-2 | <2.5E-2 | <2.5E-2 | <2.0E-2 | <2.8E-2 | <2.2E-2 | <2.8E-2 |
|                                  | Cs-134   | <4.6E-2      | <4.8E-2 | <4.7E-2 | <4.6E-2 | <4.3E-2 | <4.4E-2 | <4.6E-2 | <4.7E-2 | <4.9E-2 | <4.6E-2 | <4.5E-2 | <4.4E-2 | <4.5E-2 | <4.4E-2 |
|                                  | Cs-137   | <6.5E-2      | <6.4E-2 | <6.4E-2 | <6.5E-2 | <6.4E-2 | <6.6E-2 | <6.5E-2 | <6.4E-2 | <6.4E-2 | <6.6E-2 | <6.8E-2 | <6.4E-2 | <6.5E-2 | <6.4E-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     | 4.9E-1       | <3.0E-2 | <3.0E-2 | <3.0E-2 | 1.1E-1  | <3.0E-2 | <3.0E-2 | <3.0E-2 | <3.0E-2 | <3.0E-2 | 4.6E-2  | <3.0E-2 | <3.0E-2 | <3.0E-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           | 8:22    | 7:49    | 8:15    | 8:01    | 7:54    | 7:48    | 採取できず |     |     | 8:10    | 採取できず | 8:20    | 8:24    |
| 塩素濃度(ppm)                        |          | 11             | 6       | 11      | 16      | 9       | 10      | 10      |       |     |     | 9       |       | 7       | 7       |
| 放射性物質濃度<br>(Bq/cm <sup>3</sup> ) | I-131    | <2.8E-2        | <2.6E-2 | <2.4E-2 | <2.5E-2 | <2.6E-2 | <2.9E-2 | <2.7E-2 |       |     |     | <2.7E-2 |       | <2.7E-2 | <2.8E-2 |
|                                  | Cs-134   | <5.1E-2        | <5.0E-2 | <4.5E-2 | <4.3E-2 | <4.7E-2 | <4.6E-2 | <4.5E-2 |       |     |     | <4.5E-2 |       | <4.3E-2 | <4.6E-2 |
|                                  | Cs-137   | <6.5E-2        | <6.4E-2 | <6.4E-2 | <6.4E-2 | <6.4E-2 | <6.5E-2 | <6.6E-2 |       |     |     | <6.6E-2 |       | <6.6E-2 | <6.5E-2 |
|                                  | その他ガンマ核種 | ND             | ND      | ND      | ND      | ND      | ND      | ND      |       |     |     | ND      |       | ND      | ND      |
|                                  | 全ベータ     | 1.4E+2         | <3.0E-2 | 2.4E+1  | <3.0E-2 | 8.8E-1  | 4.0E+1  | <3.0E-2 |       |     |     | <3.0E-2 |       | <3.0E-2 | <3.0E-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11月 8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         | 8:35          | 8:43    | 8:54    | 9:04    | 9:27    | 9:19    | 9:12    | 9:05    | 8:58    | 8:50    | 8:27    | 9:17    | 9:09    | 9:00    |
| 塩素濃度(ppm)    | 8             | 10      | 11      | 7       | 9       | 8       | 8       | 9       | 9       | 13      | 33      | 10      | 10      | 13      |
| 全ベータ(Bq/cm3) | <3.0E-2       | <3.0E-2 | <3.0E-2 | <3.0E-2 | <3.0E-2 | <3.0E-2 | <3.0E-2 | <3.0E-2 | <3.0E-2 | <3.0E-2 | <3.0E-2 | <3.0E-2 | <3.0E-2 | <3.0E-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         | 8:52          | 8:43    | 8:34    | 8:34    | 8:43    | 9:22        | 9:30    | 9:40    |
| 塩素濃度(ppm)    | 9             | 12      | 5       | 7       | 10      | 10          | 5       | 9       |
| 全ベータ(Bq/cm3) | <3.0E-2       | <3.0E-2 | <3.0E-2 | <3.0E-2 | <3.0E-2 | <3.0E-2     | <3.0E-2 | <3.0E-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。