

地下貯水槽 分析結果(平成25年6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 | | 9:01 | 9:06 | 8:55 | 8:59 | 8:48 | 8:53 | 8:35 | 8:40 | 8:37 | 8:32 | 8:51 | 8:41 | 8:56 | 9:00 |
| 塩素濃度 (ppm) | | 12 | 7 | 10 | 8 | 9 | 4 | 10 | 9 | 10 | 10 | 10 | 11 | 7 | 8 |
| 放射性物質濃度 (Bq/cm ³) | I-131 | <2.2E-2 | <2.8E-2 | <2.4E-2 | <2.5E-2 | <2.6E-2 | <2.5E-2 | <2.6E-2 | <2.8E-2 | <2.5E-2 | <2.5E-2 | <2.4E-2 | <2.7E-2 | <2.5E-2 | <2.6E-2 |
| | Cs-134 | <4.6E-2 | <4.9E-2 | <5.0E-2 | <4.9E-2 | <4.6E-2 | <5.0E-2 | <4.5E-2 | <5.3E-2 | <4.8E-2 | <4.9E-2 | <5.0E-2 | <5.0E-2 | <4.9E-2 | <5.1E-2 |
| | Cs-137 | <6.6E-2 | <6.5E-2 | <6.4E-2 | <6.8E-2 | <6.7E-2 | <6.6E-2 | <6.5E-2 | <6.7E-2 | <6.4E-2 | <6.8E-2 | <6.5E-2 | <6.7E-2 | <6.5E-2 | <6.8E-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+0 | <2.8E-2 | 1.8E-1 | <2.8E-2 | <2.8E-2 | <2.8E-2 | <2.8E-2 | <2.8E-2 | <2.8E-2 | 4.8E-2 | <2.8E-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 | | 8:29 | 8:36 | 8:34 | 8:41 | 8:40 | 8:48 | 8:30 | 採取できず | | | 8:46 | 採取できず | | |
| 塩素濃度 (ppm) | | 14 | 5 | 65 | 10 | 9 | 10 | 9 | | | | 5 | | | |
| 放射性物質濃度 (Bq/cm ³) | I-131 | <2.5E-2 | <2.6E-2 | <4.6E-2 | <2.2E-2 | <2.8E-2 | <3.1E-2 | <2.5E-2 | | | | <2.4E-2 | | | |
| | Cs-134 | <5.8E-2 | <5.1E-2 | <5.8E-2 | <4.9E-2 | <4.7E-2 | <5.1E-2 | <4.8E-2 | | | | <4.7E-2 | | | |
| | Cs-137 | <6.7E-2 | <6.5E-2 | <7.0E-2 | <6.6E-2 | <6.4E-2 | <6.3E-2 | <6.5E-2 | | | | <6.8E-2 | | | |
| | その他ガンマ核種 | 1.3E-1* | ND | ND | ND | ND | ND | ND | | | | ND | | | |
| 全ベータ | | 1.3E+2 | <2.8E-2 | 8.7E+2 | <2.8E-2 | <2.8E-2 | 1.2E+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 *Sb-125:1.3E-1

- (注1) . E± とは、 . × 10[±] 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。

< 参考資料 >
 平成25年7月1日
 東京電力株式会社

地下貯水槽観測孔 分析結果(平成25年6月30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 | 8:27 | 8:34 | 8:43 | 8:52 | 8:26 | 8:34 | 8:42 | 8:50 | 8:58 | 9:07 | 9:15 | 8:48 | 8:55 | 9:02 |
| 塩素濃度(ppm) | 9 | 10 | 11 | 8 | 8 | 7 | 7 | 9 | 8 | 9 | 35 | 8 | 9 | 10 |
| 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 | 9:10 | 9:17 | 9:25 | 9:26 | 8:40 | 9:09 | 9:17 | 9:26 |
| 塩素濃度(ppm) | 8 | 14 | 7 | 8 | 10 | 27 | 4 | 9 |
| 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[±] 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。