

地下貯水槽 分析結果(平成25年6月20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 | | 8:26 | 8:32 | 8:18 | 8:26 | 8:13 | 8:20 | 8:05 | 8:11 | 8:09 | 8:05 | 8:22 | 8:13 | 8:28 | 8:32 |
| 塩素濃度(ppm) | | 12 | 7 | 10 | 10 | 9 | 4 | 11 | 10 | 10 | 9 | 11 | 10 | 6 | 9 |
| 放射性物質濃度 (Bq/cm ³) | I-131 | <2.4E-2 | <2.5E-2 | <2.5E-2 | <2.3E-2 | <2.7E-2 | <2.7E-2 | <2.7E-2 | <2.6E-2 | <2.7E-2 | <2.8E-2 | <2.8E-2 | <2.5E-2 | <2.8E-2 | <2.6E-2 |
| | Cs-134 | <5.1E-2 | <5.0E-2 | <5.2E-2 | <5.0E-2 | <4.8E-2 | <4.7E-2 | <5.4E-2 | <4.9E-2 | <4.8E-2 | <4.6E-2 | <5.1E-2 | <5.2E-2 | <5.1E-2 | <4.9E-2 |
| | Cs-137 | <6.5E-2 | <6.7E-2 | <6.4E-2 | <6.6E-2 | <6.5E-2 | <6.6E-2 | <6.7E-2 | <6.8E-2 | <6.5E-2 | <6.9E-2 | <6.7E-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 | 5.4E+0 | <3.0E-2 | 2.6E-1 | <3.0E-2 | <3.0E-2 | <3.0E-2 | <3.0E-2 | <3.0E-2 | <3.0E-2 | <3.0E-2 | 7.6E-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 | | 8:00 | 8:04 | 8:04 | 8:10 | 8:09 | 8:16 | 8:01 | 採取できず | | | 8:18 | 採取できず | | |
| 塩素濃度(ppm) | | 18 | 6 | 31 | 10 | 9 | 10 | 10 | | | | 4 | | | |
| 放射性物質濃度 (Bq/cm ³) | I-131 | <3.5E-2 | <2.8E-2 | <3.1E-2 | <2.0E-2 | <2.2E-2 | <3.0E-2 | <2.7E-2 | | | | <2.9E-2 | | | |
| | Cs-134 | <5.7E-2 | <5.0E-2 | <5.4E-2 | <5.0E-2 | <4.8E-2 | <5.0E-2 | <5.0E-2 | | | | <5.0E-2 | | | |
| | Cs-137 | <6.8E-2 | <6.7E-2 | <6.3E-2 | <6.7E-2 | <6.3E-2 | <6.7E-2 | <6.9E-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 | 3.4E+2 | <3.0E-2 | 4.0E+2 | <3.0E-2 | <3.0E-2 | 6.1E+0 | <3.0E-2 | | | | <3.0E-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6月21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20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 | 8:30 | 8:40 | 8:53 | 8:31 | 8:41 | 8:50 | 9:01 | 9:10 | 9:19 | 9:30 | 9:39 | 8:54 | 9:02 | 9:11 |
| 塩素濃度(ppm) | 9 | 11 | 10 | 7 | 8 | 7 | 7 | 8 | 9 | 8 | 35 | 8 | 9 | 10 |
| 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 | 9:19 | 9:28 | 9:36 | 8:31 | 8:42 | 9:14 | 9:27 | 9:41 |
| 塩素濃度(ppm) | 8 | 14 | 8 | 7 | 9 | 23 | 4 | 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[±] 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。