

地下貯水槽 分析結果(平成25年5月5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 | | 5:05 | 5:00 | 5:15 | 5:10 | 5:25 | 5:20 | 5:35 | 5:30 | 5:45 | 5:40 | 5:50 | 5:55 | 6:05 | 6:00 |
| 塩素濃度(ppm) | | 10 | 7 | 9 | 7 | 9 | 5 | 9 | 9 | 7 | 8 | 12 | 8 | 5 | 8 |
| 放射性物質濃度 (Bq/cm ³) | I-131 | <2.9E-2 | <2.5E-2 | <2.9E-2 | <2.4E-2 | <2.4E-2 | <2.4E-2 | <2.5E-2 | <2.5E-2 | <3.2E-2 | <2.7E-2 | <2.5E-2 | <2.3E-2 | <2.7E-2 | <2.5E-2 |
| | Cs-134 | <5.3E-2 | <5.1E-2 | <5.2E-2 | <5.2E-2 | <5.3E-2 | <4.9E-2 | <5.0E-2 | <5.1E-2 | <5.1E-2 | <5.1E-2 | <5.1E-2 | <5.1E-2 | <5.0E-2 | <5.1E-2 |
| | Cs-137 | <6.8E-2 | <6.6E-2 | <6.7E-2 | <6.6E-2 | <6.7E-2 | <6.7E-2 | <6.7E-2 | <6.6E-2 | <6.8E-2 | <6.6E-2 | <6.8E-2 | <6.7E-2 | <7.0E-2 | <6.6E-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 | 4.2E+1 | <3.0E-2 | 6.8E+0 | 4.5E-2 | 4.5E-2 | 5.4E-2 | <3.0E-2 | 3.9E-2 | 2.3E-1 | 3.2E-2 | 5.0E-2 | 3.3E-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 | | 8:10 | 8:05 | 8:20 | 8:15 | 8:30 | 8:25 | 8:35 | 採取できず | | | 8:50 | 採取できず | | |
| 塩素濃度(ppm) | | 65 | 7 | 11 | 13 | 10 | 11 | 9 | | | | 7 | | | |
| 放射性物質濃度 (Bq/cm ³) | I-131 | <5.2E-2 | <2.2E-2 | <3.3E-2 | <2.4E-2 | <3.1E-2 | <2.7E-2 | <2.9E-2 | | | | <2.7E-2 | | | |
| | Cs-134 | <7.6E-2 | <5.2E-2 | <5.3E-2 | <5.3E-2 | <5.0E-2 | <5.3E-2 | <5.5E-2 | | | | <5.2E-2 | | | |
| | Cs-137 | <7.2E-2 | <6.5E-2 | <7.1E-2 | <6.6E-2 | <6.8E-2 | <6.6E-2 | <6.8E-2 | | | | <6.5E-2 | | | |
| | その他ガンマ核種 | 7.0E-1* | ND | ND | ND | ND | ND | ND | | | | ND | | | |
| | 全ベータ | 1.9E+3 | 3.9E-2 | 5.5E+1 | 2.0E-1 | 3.7E-2 | 5.0E+1 | 6.0E-2 | | | | 9.3E-2 | | | |

半減期 I-131:約8日 Cs-134:約2年 Cs-137:約30年 *Sb-125:7.0E-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5月6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5月5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 | 8:29 | 8:43 | 8:34 | 8:50 | 9:04 | 9:20 | 9:34 | 9:46 | 8:38 | 8:46 | 8:55 | 9:06 | 9:16 | 9:25 |
| 塩素濃度(ppm) | 11 | 10 | 10 | 7 | 6 | 7 | 7 | 8 | 8 | 8 | 34 | 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 | 8:34 | 8:51 | 9:06 | 9:27 | 9:18 | 9:02 | 9:18 | 9:33 |
| 塩素濃度(ppm) | 8 | 11 | 7 | 9 | 9 | 12 | 8 | 7 |
| 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。