

地下貯水槽 分析結果(平成25年6月1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 | | 9:22 | 9:13 | 9:15 | 9:05 | 9:07 | 8:59 | 8:58 | 8:51 | 8:47 | 8:39 | 9:04 | 8:53 | 9:12 | 9:17 |
| 塩素濃度(ppm) | | 11 | 7 | 9 | 7 | 9 | 4 | 11 | 9 | 12 | 11 | 10 | 10 | 7 | 9 |
| 放射性物質濃度 (Bq/cm ³) | I-131 | <2.4E-2 | <2.2E-2 | <2.2E-2 | <2.7E-2 | <2.7E-2 | <2.9E-2 | <2.6E-2 | <2.5E-2 | <2.9E-2 | <2.5E-2 | <2.8E-2 | <2.8E-2 | <2.9E-2 | <2.5E-2 |
| | Cs-134 | <4.9E-2 | <5.2E-2 | <5.2E-2 | <5.2E-2 | <4.8E-2 | <4.9E-2 | <5.0E-2 | <4.5E-2 | <5.2E-2 | <4.7E-2 | <5.3E-2 | <5.3E-2 | <5.1E-2 | <5.2E-2 |
| | Cs-137 | <6.9E-2 | <6.7E-2 | <6.5E-2 | <6.6E-2 | <6.7E-2 | <6.8E-2 | <6.6E-2 | <6.9E-2 | <6.5E-2 | <6.5E-2 | <6.6E-2 | <6.8E-2 | <6.7E-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 | 6.2E+0 | <2.8E-2 | 3.6E-1 | <2.8E-2 | <2.8E-2 | <2.8E-2 | <2.8E-2 | <2.8E-2 | <2.8E-2 | <2.8E-2 | 6.3E-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 | | 8:25 | 8:32 | 8:35 | 8:38 | 8:41 | 8:43 | 8:52 | 採取できず | | | 8:58 | 採取できず | | |
| 塩素濃度(ppm) | | 26 | 7 | 11 | 11 | 9 | 9 | 10 | | | | 5 | | | |
| 放射性物質濃度 (Bq/cm ³) | I-131 | <3.6E-2 | <2.9E-2 | <2.7E-2 | <3.0E-2 | <2.5E-2 | <2.5E-2 | <2.5E-2 | | | | <2.0E-2 | | | |
| | Cs-134 | <6.1E-2 | <4.9E-2 | <5.3E-2 | <5.1E-2 | <5.2E-2 | <5.2E-2 | <5.1E-2 | | | | <5.2E-2 | | | |
| | Cs-137 | <7.0E-2 | <6.6E-2 | <6.5E-2 | <6.8E-2 | <6.7E-2 | <6.7E-2 | <6.7E-2 | | | | <6.8E-2 | | | |
| | その他ガンマ核種 | 2.0E-1* | ND | ND | ND | ND | ND | ND | | | | ND | | | |
| | 全ベータ | 5.9E+2 | <2.8E-2 | 1.8E+1 | 3.7E-2 | 3.0E-2 | 7.7E+0 | <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-125:2.0E-1

(注1) E± とは、 $\times 10^{\pm}$ 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6月1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 | 8:46 | 8:56 | 8:43 | 8:53 | 9:01 | 9:11 | 9:21 | 9:29 | 9:39 | 9:50 | 9:01 | 9:10 | 9:19 |
| 塩素濃度(ppm) | 9 | 10 | 11 | 8 | 8 | 7 | 7 | 9 | 9 | 9 | 35 | 10 | 10 | 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 | <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 | 9:31 | 9:44 | 9:52 | 8:38 | 8:52 | 9:18 | 9:32 | 9:45 |
| 塩素濃度(ppm) | 10 | 14 | 8 | 9 | 10 | 24 | 8 | 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。