

地下貯水槽 分析結果(平成25年12月21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 | | 8:46 | 8:39 | 8:15 | 8:27 | 8:00 | 8:10 | 7:46 | 7:54 | 8:10 | 8:06 | 8:23 | 8:14 | 8:29 | 8:44 |
| 塩素濃度(ppm) | | 9 | 7 | 10 | 11 | 9 | 6 | 12 | 14 | 9 | 5 | 10 | 8 | 6 | 9 |
| 放射性物質濃度 (Bq/cm ³) | I-131 | <2.9E-2 | <2.7E-2 | <2.5E-2 | <2.4E-2 | <1.9E-2 | <2.2E-2 | <2.6E-2 | <2.6E-2 | <2.1E-2 | <2.3E-2 | <2.6E-2 | <1.5E-2 | <2.8E-2 | <2.3E-2 |
| | Cs-134 | <5.0E-2 | <4.0E-2 | <4.8E-2 | <4.4E-2 | <4.8E-2 | <4.6E-2 | <4.8E-2 | <4.5E-2 | <4.6E-2 | <4.1E-2 | <5.0E-2 | <4.4E-2 | <4.6E-2 | <4.2E-2 |
| | Cs-137 | <6.6E-2 | <5.9E-2 | <6.6E-2 | <5.6E-2 | <7.1E-2 | <5.7E-2 | <6.4E-2 | <5.6E-2 | <6.7E-2 | <5.6E-2 | <6.8E-2 | <5.6E-2 | <6.4E-2 | <5.7E-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 | 3.2E-1 | <2.6E-2 | 3.5E-2 | <2.6E-2 | 3.1E-1 | 3.5E-2 | <2.6E-2 | <2.6E-2 | <2.6E-2 | 5.6E-2 | <2.6E-2 | <2.6E-2 | <2.6E-2 | <2.6E-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 | | 7:44 | 8:35 | 7:49 | 8:23 | 7:55 | 8:06 | 7:50 | 採取できず | | | 8:19 | 採取できず | 8:34 | 8:39 |
| 塩素濃度(ppm) | | 17 | 6 | 15 | 16 | 40 | 12 | 10 | | | | 9 | | 11 | 10 |
| 放射性物質濃度 (Bq/cm ³) | I-131 | <2.9E-2 | <2.3E-2 | <2.5E-2 | <2.1E-2 | <3.1E-2 | <2.3E-2 | <2.2E-2 | | | | <2.2E-2 | | <2.5E-2 | <2.2E-2 |
| | Cs-134 | <4.6E-2 | <4.8E-2 | <5.1E-2 | <3.8E-2 | <5.2E-2 | <3.9E-2 | <4.8E-2 | | | | <4.2E-2 | | <4.7E-2 | <4.0E-2 |
| | Cs-137 | <5.7E-2 | <6.4E-2 | <6.5E-2 | <5.7E-2 | <6.6E-2 | <5.8E-2 | <6.8E-2 | | | | <5.6E-2 | | <6.4E-2 | <5.7E-2 |
| | その他ガンマ核種 | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | | | | ND | | ND | ND |
| | 全ベータ | 4.7E+2 | <2.6E-2 | 1.0E+2 | 5.2E-2 | 2.5E+2 | 6.7E+1 | <2.6E-2 | | | | <2.6E-2 | | <2.6E-2 | <2.6E-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[±] 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12月21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 | 8:24 | 8:36 | 8:46 | 8:58 | 9:25 | 9:16 | 9:04 | 8:55 | 8:48 | 8:39 | 9:04 | 8:56 | 8:48 | 8:40 |
| 塩素濃度(ppm) | 9 | 10 | 11 | 7 | 9 | 9 | 9 | 10 | 10 | 14 | 35 | 10 | 8 | 12 |
| 全ベータ(Bq/cm3) | <2.6E-2 | <2.6E-2 | <2.6E-2 | <2.6E-2 | <2.6E-2 | <2.6E-2 | <2.6E-2 | <2.6E-2 | <2.6E-2 | <2.6E-2 | <2.6E-2 | <2.6E-2 | <2.6E-2 | <2.6E-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 | 8:33 | 8:25 | 8:17 | 8:22 | 8:30 | 9:16 | 9:27 | 9:40 |
| 塩素濃度(ppm) | 9 | 12 | 6 | 7 | 10 | 13 | 5 | 10 |
| 全ベータ(Bq/cm3) | <2.6E-2 | <2.6E-2 | <2.6E-2 | <2.6E-2 | <2.6E-2 | <2.6E-2 | <2.6E-2 | <2.6E-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。