

地下貯水槽 分析結果(平成25年8月22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 | | 8:10 | 7:45 | 8:05 | 8:15 | 8:00 | 8:10 | 7:51 | 8:00 | 7:45 | 7:41 | 7:56 | 7:48 | 8:01 | 8:05 |
| 塩素濃度(ppm) | | 11 | 6 | 9 | 5 | 10 | 2 | 12 | 12 | 10 | 5 | 9 | 12 | 6 | 8 |
| 放射性物質濃度 (Bq/cm ³) | I-131 | <2.4E-2 | <2.6E-2 | <2.0E-2 | <2.7E-2 | <2.4E-2 | <2.4E-2 | <2.4E-2 | <2.1E-2 | <2.5E-2 | <2.4E-2 | <2.3E-2 | <2.3E-2 | <2.4E-2 | <2.6E-2 |
| | Cs-134 | <4.8E-2 | <4.5E-2 | <4.7E-2 | <4.6E-2 | <4.6E-2 | <5.0E-2 | <4.7E-2 | <4.7E-2 | <4.8E-2 | <4.4E-2 | <4.2E-2 | <4.8E-2 | <4.6E-2 | <4.8E-2 |
| | Cs-137 | <6.4E-2 | <6.9E-2 | <6.4E-2 | <6.4E-2 | <6.4E-2 | <6.7E-2 | <6.3E-2 | <6.6E-2 | <6.3E-2 | <6.7E-2 | <6.3E-2 | <6.8E-2 | <6.4E-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 | 8.4E-1 | <2.8E-2 | 9.1E-2 | <2.8E-2 | 7.0E-1 | <2.8E-2 | <2.8E-2 | <2.8E-2 | <2.8E-2 | <2.8E-2 | 1.0E-1 | <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 | | 7:29 | 7:40 | 7:32 | 7:52 | 7:38 | 7:33 | 7:46 | 採取できず | | | 7:54 | 採取できず | | |
| 塩素濃度(ppm) | | 12 | 7 | 12 | 12 | 11 | 10 | 11 | | | | 3 | | | |
| 放射性物質濃度 (Bq/cm ³) | I-131 | <2.6E-2 | <2.8E-2 | <2.8E-2 | <2.9E-2 | <2.6E-2 | <2.8E-2 | <2.0E-2 | | | | <2.0E-2 | | | |
| | Cs-134 | <5.5E-2 | <4.5E-2 | <4.8E-2 | <5.0E-2 | <4.5E-2 | <4.9E-2 | <4.7E-2 | | | | <4.7E-2 | | | |
| | Cs-137 | <6.4E-2 | <6.7E-2 | <6.4E-2 | <6.6E-2 | <6.3E-2 | <6.7E-2 | <6.2E-2 | | | | <6.8E-2 | | | |
| | その他ガンマ核種 | 9.8E-2 | ND | ND | ND | ND | ND | ND | | | | ND | | | |
| | 全ベータ | 1.0E+2 | <2.8E-2 | 1.5E+1 | <2.8E-2 | 5.4E-2 | 1.8E+1 | <2.8E-2 | | | | 3.9E-2 | | | |

半減期 I-131:約8日 Cs-134:約2年 Cs-137:約30年 Sb-125:9.8E-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。

(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8月22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 | 8:49 | 8:56 | 9:05 | 9:13 | 8:51 | 9:00 | 9:11 | 9:23 | 9:36 | 9:57 | 9:46 | 9:37 | 9:29 | 9:14 |
| 塩素濃度(ppm) | 9 | 9 | 10 | 8 | 10 | 9 | 9 | 10 | 10 | 10 | 35 | 9 | 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 | 9:06 | 8:55 | 8:47 | 10:07 | 9:58 | 9:30 | 9:37 | 9:46 |
| 塩素濃度(ppm) | 10 | 12 | 7 | 7 | 10 | 28 | 6 | 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 |

(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。