

地下貯水槽 分析結果(平成26年7月9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 | | 7:48 | 7:54 | 8:33 | 8:04 | 8:25 | 8:15 | 9:35 | 9:47 | 9:00 | 8:54 | 9:20 | 9:03 | 9:10 | 9:14 |
| 塩素濃度(ppm) | | 10 | 9 | 10 | 10 | 7 | 4 | 13 | 8 | 7 | 8 | 12 | 4 | 7 | 10 |
| 放射性物質濃度 (Bq/cm ³) | I-131 | <2.6E-2 | <2.4E-2 | <2.2E-2 | <2.6E-2 | <2.4E-2 | <2.8E-2 | <2.3E-2 | <2.3E-2 | <2.6E-2 | <2.2E-2 | <2.9E-2 | <2.4E-2 | <2.5E-2 | <2.2E-2 |
| | Cs-134 | <4.5E-2 | <4.3E-2 | <4.3E-2 | <3.8E-2 | <4.7E-2 | <4.0E-2 | <4.2E-2 | <4.1E-2 | <4.7E-2 | <4.0E-2 | <4.1E-2 | <6.0E-2 | <4.2E-2 | <3.8E-2 |
| | Cs-137 | <6.3E-2 | <5.8E-2 | <6.6E-2 | <5.9E-2 | <6.5E-2 | <5.6E-2 | <6.6E-2 | <5.8E-2 | <6.6E-2 | <5.9E-2 | <6.5E-2 | <5.8E-2 | <6.0E-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 | | 2.3E-1 | <2.8E-2 | <2.8E-2 | <2.8E-2 | 9.3E-2 | <2.8E-2 | <2.8E-2 | <2.8E-2 | <2.8E-2 | 4.6E-2 | <2.8E-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 | | 7:44 | 8:00 | 7:40 | 8:08 | 8:27 | 8:13 | 9:43 | 採取できず | | | 9:23 | 採取できず | | |
| 塩素濃度(ppm) | | 11 | 7 | 14 | 12 | 10 | 10 | 12 | | | | 3 | | | |
| 放射性物質濃度 (Bq/cm ³) | I-131 | <2.8E-2 | <2.6E-2 | <2.6E-2 | <2.2E-2 | <2.7E-2 | <2.0E-2 | <2.3E-2 | | | | <2.3E-2 | | | |
| | Cs-134 | <4.6E-2 | <4.5E-2 | <4.2E-2 | <4.1E-2 | <4.3E-2 | <3.9E-2 | <3.9E-2 | | | | <4.3E-2 | | | |
| | Cs-137 | <6.4E-2 | <6.6E-2 | <6.6E-2 | <5.7E-2 | <6.5E-2 | <5.8E-2 | <5.7E-2 | | | | <6.6E-2 | | | |
| | その他ガンマ核種 | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | | | | ND | | | |
| 全ベータ | | 7.6E+1 | <2.8E-2 | 1.7E+1 | <2.8E-2 | 2.2E+1 | 9.7E+0 | <2.8E-2 | | | | 7.8E-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。