

地下貯水槽 分析結果(平成26年3月10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 | | 8:01 | / | 7:56 | / | 7:53 | 7:45 | / | / | / | / | / | / | / | / |
| 塩素濃度(ppm) | | 9 | / | 10 | / | 16 | 9 | / | / | / | / | / | / | / | / |
| 放射性物質濃度 (Bq/cm ³) | I-131 | <2.2E-2 | / | <2.1E-2 | / | <2.5E-2 | <2.4E-2 | / | / | / | / | / | / | / | / |
| | Cs-134 | <5.0E-2 | / | <4.7E-2 | / | <4.1E-2 | <4.7E-2 | / | / | / | / | / | / | / | / |
| | Cs-137 | <6.4E-2 | / | <6.5E-2 | / | <5.9E-2 | <6.7E-2 | / | / | / | / | / | / | / | / |
| | その他ガンマ核種 | ND | / | ND | / | ND | ND | / | / | / | / | / | / | / | / |
| | 全ベータ | 1.9E-1 | / | <2.8E-2 | / | 3.0E-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 | | 7:34 | / | 7:37 | / | 7:49 | 7:42 | / | / | / | / | / | / | / | / |
| 塩素濃度(ppm) | | 9 | / | 11 | / | 13 | 10 | / | / | / | / | / | / | / | / |
| 放射性物質濃度 (Bq/cm ³) | I-131 | <2.2E-2 | / | <2.6E-2 | / | <2.2E-2 | <2.4E-2 | / | / | / | / | / | / | / | / |
| | Cs-134 | <4.5E-2 | / | <5.3E-2 | / | <3.9E-2 | <4.8E-2 | / | / | / | / | / | / | / | / |
| | Cs-137 | <5.9E-2 | / | <6.5E-2 | / | <5.9E-2 | <6.5E-2 | / | / | / | / | / | / | / | / |
| | その他ガンマ核種 | ND | / | ND | / | ND | ND | / | / | / | / | / | / | / | / |
| | 全ベータ | 4.9E+1 | / | 8.4E+0 | / | 4.1E+1 | 3.1E+1 | / | / | / | / | / | / | / | / |

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。

地下水バイパス(調査孔・揚水井)、海側観測孔 分析結果(平成26年3月10日分)

| | 地下水バイパス 調査孔 | | | 地下水バイパス 揚水井 | | | | 海側観測孔 | | | | | | | |
|---------------|-------------|---|---|-------------|---|---|---|-------|---|---|---|---------|---------|---------|---------|
| | a | b | c | 1 | 2 | 3 | 4 | | | | | | | | |
| 採取時刻 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | 8:52 | 8:51 | 9:22 | 9:16 |
| 塩素濃度(ppm) | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | 9 | 10 | 14 | 9 |
| トリチウム(Bq/cm3) | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | 分析中 | 分析中 | 分析中 | 分析中 |
| 全ベータ(Bq/cm3) | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | <2.8E-2 | <2.8E-2 | <2.8E-2 | <2.8E-2 |

半減期 トリチウム:約12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。