

地下貯水槽 分析結果(平成26年4月8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 | | 7:51 | | 7:40 | | 7:37 | 7:46 | | | | | | | | |
| 塩素濃度(ppm) | | 9 | | 9 | | 4 | 4 | | | | | | | | |
| 放射性物質濃度 (Bq/cm ³) | I-131 | <2.2E-2 | | <3.0E-2 | | <2.4E-2 | <2.8E-2 | | | | | | | | |
| | Cs-134 | <3.8E-2 | | <4.6E-2 | | <4.8E-2 | <4.2E-2 | | | | | | | | |
| | Cs-137 | <5.8E-2 | | <6.1E-2 | | <6.4E-2 | <6.0E-2 | | | | | | | | |
| | その他ガンマ核種 | ND | | ND | | ND | ND | | | | | | | | |
| | 全ベータ | 1.1E-1 | | <3.0E-2 | | 5.6E-2 | <3.0E-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 | | 7:25 | | 7:29 | | 7:34 | 7:44 | | | | | | | | |
| 塩素濃度(ppm) | | 9 | | 11 | | 7 | 10 | | | | | | | | |
| 放射性物質濃度 (Bq/cm ³) | I-131 | <2.9E-2 | | <2.9E-2 | | <2.6E-2 | <2.7E-2 | | | | | | | | |
| | Cs-134 | <4.6E-2 | | <4.4E-2 | | <3.8E-2 | <4.7E-2 | | | | | | | | |
| | Cs-137 | <6.7E-2 | | <6.4E-2 | | <6.0E-2 | <6.5E-2 | | | | | | | | |
| | その他ガンマ核種 | ND | | ND | | ND | ND | | | | | | | | |
| | 全ベータ | 8.3E+1 | | 1.2E+1 | | 1.8E+1 | 2.0E+1 | | | | | | | | |

半減期 I-131:約8日 Cs-134:約2年 Cs-137:約30年

(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。

地下水バイパス(調査孔・揚水井)、海側観測孔 分析結果(平成26年4月8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 | / | 9:30 | 9:08 | 9:48 | 9:53 | 9:57 | 10:00 | 10:12 | 10:44 | 8:38 | 9:55 | / | / | / | / | / |
| 塩素濃度(ppm) | / | 10 | 11 | 31 | 60 | 90 | 11 | 10 | 9 | 8 | 13 | / | / | / | / | / |
| トリチウム(Bq/cm3) | / | 分析中 | 分析中 | 分析中 | 分析中 | 分析中 | 分析中 | 分析中 | 分析中 | 分析中 | 分析中 | / | / | / | / | / |
| 全ベータ(Bq/cm3) | / | <3.0E-2 | <3.0E-2 | <1.5E-2 | <1.5E-2 | <1.5E-2 | <1.5E-2 | <3.0E-2 | <3.0E-2 | <3.0E-2 | <3.0E-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。