

地下貯水槽 分析結果(平成25年12月2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 | | 8:41 | 8:34 | 8:04 | 8:23 | 7:59 | 8:14 | 7:47 | 7:53 | 8:06 | 8:02 | 8:16 | 8:10 | 8:20 | 8:35 |
| 塩素濃度(ppm) | | 9 | 7 | 8 | 9 | 10 | 8 | 14 | 17 | 9 | 7 | 11 | 9 | 6 | 9 |
| 放射性物質濃度 (Bq/cm ³) | I-131 | <2.7E-2 | <2.8E-2 | <1.8E-2 | <2.1E-2 | <1.9E-2 | <2.6E-2 | <3.1E-2 | <2.7E-2 | <1.9E-2 | <2.7E-2 | <2.4E-2 | <2.6E-2 | <2.3E-2 | <2.7E-2 |
| | Cs-134 | <4.6E-2 | <4.5E-2 | <4.2E-2 | <4.5E-2 | <4.4E-2 | <4.7E-2 | <4.3E-2 | <4.9E-2 | <3.8E-2 | <4.6E-2 | <4.1E-2 | <4.7E-2 | <4.3E-2 | <4.5E-2 |
| | Cs-137 | <5.8E-2 | <6.4E-2 | <5.7E-2 | <6.4E-2 | <5.6E-2 | <6.6E-2 | <5.6E-2 | <6.5E-2 | <5.9E-2 | <6.8E-2 | <5.8E-2 | <6.4E-2 | <5.7E-2 | <6.8E-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 | 6.0E-1 | <2.6E-2 | 4.1E-2 | <2.6E-2 | 2.0E-1 | 2.6E-2 | <2.6E-2 | <2.6E-2 | <2.6E-2 | 5.4E-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 | | 7:45 | 8:29 | 7:50 | 8:19 | 7:55 | 8:09 | 7:50 | 採取できず | | | 8:14 | 採取できず | 8:27 | 8:31 |
| 塩素濃度(ppm) | | 23 | 6 | 13 | 17 | 13 | 14 | 12 | | | | 8 | | 10 | 11 |
| 放射性物質濃度 (Bq/cm ³) | I-131 | <3.0E-2 | <2.2E-2 | <2.5E-2 | <2.5E-2 | <2.6E-2 | <2.6E-2 | <2.6E-2 | | | | <2.6E-2 | | <2.6E-2 | <2.0E-2 |
| | Cs-134 | <4.6E-2 | <4.9E-2 | <4.6E-2 | <4.5E-2 | <4.0E-2 | <4.5E-2 | <4.3E-2 | | | | <4.5E-2 | | <4.1E-2 | <4.6E-2 |
| | Cs-137 | <6.0E-2 | <6.4E-2 | <5.6E-2 | <6.5E-2 | <5.7E-2 | <6.4E-2 | <5.9E-2 | | | | <6.6E-2 | | <5.5E-2 | <6.6E-2 |
| | その他ガンマ核種 | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | | | | ND | | ND | ND |
| | 全ベータ | 7.0E+2 | <2.6E-2 | 4.1E+1 | <2.6E-2 | 3.8E+1 | 1.4E+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

(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2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 | 8:25 | 8:33 | 8:43 | 8:53 | 9:35 | 9:06 | 8:58 | 8:52 | 8:46 | 8:40 | 9:21 | 9:13 | 9:06 | 8:59 |
| 塩素濃度(ppm) | 9 | 9 | 11 | 7 | 9 | 9 | 10 | 10 | 10 | 14 | 35 | 10 | 9 | 13 |
| 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 | 8:53 | 8:46 | 8:38 | 9:23 | 9:16 | 9:10 | 9:20 | 9:29 |
| 塩素濃度(ppm) | 10 | 11 | 5 | 8 | 9 | 18 | 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。

地下水バイパス(調査孔・揚水井)、海側観測孔 分析結果(平成25年12月2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 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | 8:57 | 8:47 | 9:21 | 9:06 |
| 塩素濃度(ppm) | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | 8 | 11 | 15 | 11 |
| 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) | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | <2.6E-2 | <2.6E-2 | <2.6E-2 | <2.6E-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。