

地下貯水槽 分析結果(平成25年8月13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 | | 8:09 | 7:50 | 8:03 | 8:11 | 7:58 | 8:04 | 7:55 | 8:03 | 7:45 | 7:40 | 7:58 | 7:50 | 8:05 | 8:10 |
| 塩素濃度(ppm) | | 11 | 7 | 11 | 6 | 10 | 2 | 12 | 10 | 10 | 5 | 10 | 11 | 7 | 9 |
| 放射性物質濃度 (Bq/cm ³) | I-131 | <3.0E-2 | <2.6E-2 | <2.2E-2 | <2.6E-2 | <2.0E-2 | <2.6E-2 | <2.8E-2 | <2.4E-2 | <2.8E-2 | <2.7E-2 | <2.9E-2 | <3.0E-2 | <2.3E-2 | <2.9E-2 |
| | Cs-134 | <5.1E-2 | <4.8E-2 | <4.9E-2 | <4.9E-2 | <4.8E-2 | <5.0E-2 | <5.1E-2 | <5.3E-2 | <4.8E-2 | <4.9E-2 | <4.7E-2 | <4.6E-2 | <5.1E-2 | <4.9E-2 |
| | Cs-137 | <6.7E-2 | <6.8E-2 | <6.6E-2 | <6.7E-2 | <6.4E-2 | <6.7E-2 | <6.4E-2 | <6.6E-2 | <6.5E-2 | <6.8E-2 | <6.5E-2 | <6.5E-2 | <6.8E-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 | 1.6E+0 | <3.0E-2 | 1.0E-1 | <3.0E-2 | 4.3E-1 | <3.0E-2 | <3.0E-2 | <3.0E-2 | <3.0E-2 | <3.0E-2 | 1.1E-1 | <3.0E-2 | <3.0E-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 | | 7:40 | 7:44 | 7:46 | 7:56 | 7:52 | 8:01 | 7:48 | 採取できず | | | 7:55 | 採取できず | | |
| 塩素濃度(ppm) | | 10 | 7 | 11 | 12 | 10 | 11 | 10 | | | | 3 | | | |
| 放射性物質濃度 (Bq/cm ³) | I-131 | <2.5E-2 | <2.3E-2 | <2.9E-2 | <2.6E-2 | <2.7E-2 | <2.6E-2 | <2.8E-2 | | | | <2.7E-2 | | | |
| | Cs-134 | <5.2E-2 | <5.1E-2 | <5.0E-2 | <4.6E-2 | <4.6E-2 | <4.9E-2 | <4.9E-2 | | | | <5.0E-2 | | | |
| | Cs-137 | <6.6E-2 | <6.8E-2 | <6.6E-2 | <6.8E-2 | <6.6E-2 | <6.7E-2 | <6.6E-2 | | | | <6.9E-2 | | | |
| | その他ガンマ核種 | 9.5E-2 | ND | ND | ND | ND | ND | ND | | | | ND | | | |
| | 全ベータ | 7.3E+1 | <3.0E-2 | 1.2E+1 | <3.0E-2 | 6.7E-2 | 4.3E+1 | <3.0E-2 | | | | 4.6E-2 | | | |

半減期 I-131:約8日 Cs-134:約2年 Cs-137:約30年 Sb-125:9.5E-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13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 | 8:14 | 8:22 | 8:29 | 8:16 | 8:23 | 8:31 | 8:38 | 8:46 | 8:53 | 9:00 | 8:53 | 8:45 | 8:39 | 8:33 |
| 塩素濃度(ppm) | 9 | 11 | 11 | 9 | 9 | 9 | 8 | 10 | 9 | 10 | 35 | 10 | 9 | 11 |
| 全ベータ(Bq/cm3) | <3.0E-2 | <3.0E-2 | <3.0E-2 | <3.0E-2 | <3.0E-2 | <3.0E-2 | <3.0E-2 | <3.0E-2 | <3.0E-2 | <3.0E-2 | <3.0E-2 | <3.0E-2 | <3.0E-2 | <3.0E-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 | 8:26 | 8:19 | 8:12 | 9:11 | 9:01 | 8:44 | 8:52 | 9:02 |
| 塩素濃度(ppm) | 9 | 11 | 6 | 8 | 9 | 9 | 4 | 9 |
| 全ベータ(Bq/cm3) | <3.0E-2 | <3.0E-2 | <3.0E-2 | <3.0E-2 | <3.0E-2 | <3.0E-2 | <3.0E-2 | <3.0E-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8月13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 | 採取できず | 9:22 | 8:49 | 9:30 | 9:35 | 9:40 | 9:45 | 9:17 | 9:40 | 8:25 | 9:54 | | | | | |
| 塩素濃度(ppm) | | 9 | 12 | 40 | 75 | 85 | 10 | 10 | 5 | 9 | 10 | | | | | |
| 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 | <3.0E-2 | <3.0E-2 | <3.0E-2 | <3.0E-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。