地下貯水槽 分析結果(平成26年1月19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 |
| 採耳 | 以時刻 | 8:05 | 8:20 | 7:48 | 8:12 | 8:00 | 7:42 | 7:33 | 7:40 | 7:53 | 7:50 | 8:04 | 7:56 | 8:09 | 7:22 |
| 塩素濃 | 塩素濃度(ppm) | | 8 | 10 | 11 | 9 | 8 | 12 | 14 | 10 | 7 | 9 | 9 | 9 | 10 |
| 放 射 | I-131 | <2.6E-2 | <2.4E-2 | <2.3E-2 | <2.0E-2 | <2.9E-2 | <2.7E-2 | <2.5E-2 | <2.3E-2 | <2.7E-2 | <2.7E-2 | <2.6E-2 | <2.3E-2 | <2.3E-2 | <2.2E-2 |
| 性 | Cs-134 | <4.7E-2 | <4.4E-2 | <5.0E-2 | <4.0E-2 | <4.7E-2 | <4.0E-2 | <4.6E-2 | <3.8E-2 | <4.4E-2 | <4.2E-2 | <4.7E-2 | <4.4E-2 | <4.6E-2 | <3.8E-2 |
| 物質濃度 | Cs-137 | <6.4E-2 | <5.7E-2 | <6.8E-2 | <5.7E-2 | <6.4E-2 | <5.6E-2 | <6.4E-2 | <6.1E-2 | <6.7E-2 | <5.7E-2 | <6.5E-2 | <6.2E-2 | <6.4E-2 | <5.7E-2 |
| 濃 度 | その他ガンマ核種 | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| (Bq/cm ³) | 全ベータ | 2.2E-1 | <3.0E-2 | <3.0E-2 | <3.0E-2 | 1.6E-1 | <3.0E-2 | <3.0E-2 | <3.0E-2 | <3.0E-2 | 3.9E-2 | <3.0E-2 | <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 |
| 採耳 | 双時刻 | 7:33 | 8:18 | 7:50 | 8:10 | 7:56 | 7:39 | 7:36 | 採取できず | | | 8:00 | 採取できず | 8:12 | 8:17 |
| 塩素濃 | 度(ppm) | 14 | 6 | 21 | 14 | 13 | 12 | 11 | | | | 7 | | 10 | 7 |
| 放 射 | I-131 | <3.5E-2 | <2.5E-2 | <2.5E-2 | <2.2E-2 | <2.3E-2 | <2.2E-2 | <2.4E-2 | | / | | <2.5E-2 | | <3.1E-2 | <2.0E-2 |
| 性 | Cs-134 | <4.6E-2 | <3.6E-2 | <4.7E-2 | <4.1E-2 | <4.3E-2 | <4.3E-2 | <3.8E-2 | | | | <4.1E-2 | | <4.7E-2 | <4.1E-2 |
| 物質 | Cs-137 | <6.5E-2 | <5.6E-2 | <6.6E-2 | <5.8E-2 | <6.4E-2 | <5.7E-2 | <5.6E-2 | | | | <5.8E-2 | | <6.5E-2 | <5.6E-2 |
| 濃 度 | その他ガンマ核種 | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | | | | ND | | ND | ND |
| (Bq/cm ³) | 全ベータ | 2.6E+2 | <3.0E-2 | 1.6E+2 | <3.0E-2 | 4.2E+1 | 6.6E+1 | <3.0E-2 | | | | <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

(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26年1月19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 | 8:03 | 8:12 | 8:22 | 8:34 | 8:59 | 8:51 | 8:43 | 8:36 | 8:29 | 8:22 | 8:40 | 8:32 | 8:26 | 8:19 |
| 塩素濃度(ppm) | 10 | 10 | 12 | 8 | 8 | 9 | 10 | 10 | 10 | 15 | 35 | 10 | 8 | 12 |
| 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2 | ト 槽観測子 | 地下貯水槽観測孔() | | | | |
|--------------|---------|---------|---------|-------------|---------|---------|---------|---------|
| | A15 | A16 | A17 | A18 | A19 | B1 | B2 | B3 |
| 採取時刻 | 8:13 | 8:06 | 8:01 | 8:04 | 8:13 | 8:52 | 9:02 | 9:12 |
| 塩素濃度(ppm) | 9 | 11 | 8 | 7 | 11 | 17 | 4 | 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 |

⁽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。