

地下貯水槽 分析結果(平成26年9月17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 | | 6:38 | 6:46 | 7:23 | 6:55 | 7:14 | 7:08 | 8:10 | 8:19 | 7:47 | 7:43 | 8:00 | 7:50 | 7:39 | 7:34 |
| 塩素濃度(ppm) | | 9 | 9 | 9 | 7 | 9 | 3 | 12 | 11 | 10 | 6 | 10 | 8 | 6 | 10 |
| 放射性物質濃度 (Bq/cm ³) | I-131 | <2.6E-2 | <2.9E-2 | <2.3E-2 | <2.5E-2 | <2.7E-2 | <3.0E-2 | <2.5E-2 | <2.3E-2 | <2.5E-2 | <2.7E-2 | <3.0E-2 | <2.0E-2 | <3.4E-2 | <2.5E-2 |
| | Cs-134 | <4.4E-2 | <4.3E-2 | <4.2E-2 | <3.9E-2 | <4.2E-2 | <4.3E-2 | <4.1E-2 | <4.2E-2 | <4.0E-2 | <3.8E-2 | <4.0E-2 | <3.9E-2 | <4.2E-2 | <4.1E-2 |
| | Cs-137 | <6.6E-2 | <6.4E-2 | <6.4E-2 | <6.3E-2 | <6.3E-2 | <6.2E-2 | <6.4E-2 | <6.4E-2 | <6.4E-2 | <6.3E-2 | <6.3E-2 | <6.4E-2 | <6.2E-2 | <6.4E-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 | 2.6E-1 | <3.2E-2 | <3.2E-2 | <3.2E-2 | 9.9E-2 | <3.2E-2 | <3.2E-2 | <3.2E-2 | <3.2E-2 | <3.2E-2 | 4.3E-2 | <3.2E-2 | <3.2E-2 | <3.2E-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 | | 6:34 | 6:50 | 6:28 | 6:59 | 7:17 | 7:04 | 8:14 | 採取できず | | | | 7:55 | 採取できず | |
| 塩素濃度(ppm) | | 10 | 7 | 11 | 11 | 8 | 9 | 11 | | | | | 3 | | |
| 放射性物質濃度 (Bq/cm ³) | I-131 | <2.5E-2 | <2.3E-2 | <2.8E-2 | <2.0E-2 | <2.9E-2 | <2.5E-2 | <2.7E-2 | | | | | <2.2E-2 | | |
| | Cs-134 | <4.6E-2 | <4.2E-2 | <4.3E-2 | <4.1E-2 | <4.1E-2 | <4.2E-2 | <3.8E-2 | | | | | <4.2E-2 | | |
| | Cs-137 | <6.4E-2 | <6.3E-2 | <6.4E-2 | <6.4E-2 | <6.4E-2 | <6.4E-2 | <6.4E-2 | | | | | <6.3E-2 | | |
| | その他ガンマ核種 | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | | | | | ND | | |
| | 全ベータ | 4.3E+1 | <3.2E-2 | 1.8E+1 | <3.2E-2 | 1.8E+1 | 5.9E+0 | <3.2E-2 | | | | | 8.7E-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。