

地下貯水槽 分析結果(平成26年4月11日分)

| | | 地下貯水槽(ドレン孔水) | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------------------|----------|--------------|-----|---------|-----|---------|---------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| | | i | | ii | | iii | | iv | | v | | vi | | vii | |
| | | 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 | | 8:17 | | 8:11 | | 7:50 | 7:38 | | | | | | | | |
| 塩素濃度(ppm) | | 9 | | 9 | | 5 | 3 | | | | | | | | |
| 放射性物質濃度 (Bq/cm ³) | I-131 | <2.5E-2 | | <2.5E-2 | | <2.8E-2 | <2.3E-2 | | | | | | | | |
| | Cs-134 | <4.5E-2 | | <4.4E-2 | | <4.2E-2 | <6.5E-2 | | | | | | | | |
| | Cs-137 | <5.7E-2 | | <6.6E-2 | | <6.4E-2 | <5.7E-2 | | | | | | | | |
| | その他ガンマ核種 | ND | | ND | | ND | ND | | | | | | | | |
| | 全ベータ | 1.7E-1 | | 2.9E-1 | | 6.7E-2 | <2.8E-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) | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------------------|----------|----------------|-----|---------|-----|---------|---------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| | | i | | ii | | iii | | iv | | v | | vi | | vii | |
| | | 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 | | 7:27 | | 7:33 | | 7:47 | 7:41 | | | | | | | | |
| 塩素濃度(ppm) | | 9 | | 12 | | 8 | 9 | | | | | | | | |
| 放射性物質濃度 (Bq/cm ³) | I-131 | <2.5E-2 | | <2.6E-2 | | <2.4E-2 | <2.0E-2 | | | | | | | | |
| | Cs-134 | <4.6E-2 | | <3.9E-2 | | <4.6E-2 | <6.3E-2 | | | | | | | | |
| | Cs-137 | <6.6E-2 | | <5.9E-2 | | <6.5E-2 | <5.9E-2 | | | | | | | | |
| | その他ガンマ核種 | ND | | ND | | ND | ND | | | | | | | | |
| | 全ベータ | 6.6E+1 | | 1.5E+1 | | 1.7E+1 | 2.1E+1 | | | | | | | | |

半減期 I-131:約8日 Cs-134:約2年 Cs-137:約30年

(注1)〇.〇E±〇とは、〇.〇×10^{±〇}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。