

## 地下貯水槽 分析結果(平成27年2月9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                              |          | 7:39         | /   | 7:44   | /   | 7:55   | 7:49   | /   | /   | /   | /   | /   | /   | /   | /   |
| 塩素濃度 (ppm)                        |          | 9            | /   | 9      | /   | 8      | 5      | /   | /   | /   | /   | /   | /   | /   | /   |
| 放射<br>性物<br>質濃<br>度<br><br>(Bq/L) | I-131    | ND(25)       | /   | ND(25) | /   | ND(24) | ND(25) | /   | /   | /   | /   | /   | /   | /   | /   |
|                                   | Cs-134   | ND(38)       | /   | ND(42) | /   | ND(38) | ND(57) | /   | /   | /   | /   | /   | /   | /   | /   |
|                                   | Cs-137   | ND(65)       | /   | ND(66) | /   | ND(62) | ND(58) | /   | /   | /   | /   | /   | /   | /   | /   |
|                                   | その他ガンマ核種 | ND           | /   | ND     | /   | ND     | ND     | /   | /   | /   | /   | /   | /   | /   | /   |
|                                   | 全ベータ     | 140          | /   | ND(32) | /   | 86     | 82     | /   | /   | /   | /   | /   | /   | /   | /   |

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                              |          | 7:36           | /   | 7:31   | /   | 7:59   | 7:52   | /   | /   | /   | /   | /   | /   | /   | /   |
| 塩素濃度 (ppm)                        |          | 10             | /   | 9      | /   | 5      | 8      | /   | /   | /   | /   | /   | /   | /   | /   |
| 放射<br>性物<br>質濃<br>度<br><br>(Bq/L) | I-131    | ND(22)         | /   | ND(25) | /   | ND(24) | ND(24) | /   | /   | /   | /   | /   | /   | /   | /   |
|                                   | Cs-134   | ND(39)         | /   | ND(38) | /   | ND(41) | ND(44) | /   | /   | /   | /   | /   | /   | /   | /   |
|                                   | Cs-137   | ND(65)         | /   | ND(57) | /   | ND(65) | ND(59) | /   | /   | /   | /   | /   | /   | /   | /   |
|                                   | その他ガンマ核種 | ND             | /   | ND     | /   | ND     | ND     | /   | /   | /   | /   | /   | /   | /   | /   |
|                                   | 全ベータ     | 59,000         | /   | 8,100  | /   | 3,600  | 11,000 | /   | /   | /   | /   | /   | /   | /   | /   |

半減期 I-131:約8日 Cs-134:約2年 Cs-137:約30年

(注)NDは検出限界値未満を表し、「その他ガンマ核種」を除き、( )内に検出限界値を示す。

## 地下水バイパス(調査孔)、海側観測孔 分析結果(平成27年2月9日分)

|             | 地下水バイパス 調査孔 |   |   | 海側観測孔 |   |   |   |        |        |        |        |
|-------------|-------------|---|---|-------|---|---|---|--------|--------|--------|--------|
|             | a           | b | c |       |   |   |   |        |        |        |        |
| 採取時刻        | /           | / | / | /     | / | / | / | 8:29   | 8:11   | 8:44   | 7:52   |
| 塩素濃度(ppm)   | /           | / | / | /     | / | / | / | 5      | 8      | 9      | 8      |
| 全ベータ(Bq/L)  | /           | / | / | /     | / | / | / | ND(32) | ND(32) | ND(32) | ND(32) |
| トリチウム(Bq/L) | /           | / | / | /     | / | / | / | 分析中    | 分析中    | 分析中    | 分析中    |

半減期 トリチウム:約12年

(注)NDは検出限界値未満を表し、( )内に検出限界値を示す。