

## 地下貯水槽 分析結果(平成27年3月23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                              |          | 7:53         |     | 8:02   |     | 8:13   | 8:06   |     |     |     |     |     |     |     |     |
| 塩素濃度(ppm)                         |          | 8            |     | 8      |     | 8      | 3      |     |     |     |     |     |     |     |     |
| 放射<br>性物<br>質濃<br>度<br><br>(Bq/L) | I-131    | ND(24)       |     | ND(26) |     | ND(25) | ND(25) |     |     |     |     |     |     |     |     |
|                                   | Cs-134   | ND(54)       |     | ND(44) |     | ND(36) | ND(39) |     |     |     |     |     |     |     |     |
|                                   | Cs-137   | ND(57)       |     | ND(64) |     | ND(58) | ND(62) |     |     |     |     |     |     |     |     |
|                                   | その他ガンマ核種 | ND           |     | ND     |     | ND     | ND     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|                                   | 全ベータ     | 110          |     | 30     |     | 95     | ND(26) |     |     |     |     |     |     |     |     |

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                              |          | 7:41           |     | 7:57   |     | 8:16   | 8:09   |     |     |     |     |     |     |     |     |
| 塩素濃度(ppm)                         |          | 8              |     | 9      |     | 4      | 8      |     |     |     |     |     |     |     |     |
| 放射<br>性物<br>質濃<br>度<br><br>(Bq/L) | I-131    | ND(25)         |     | ND(26) |     | ND(24) | ND(25) |     |     |     |     |     |     |     |     |
|                                   | Cs-134   | ND(39)         |     | ND(35) |     | ND(53) | ND(39) |     |     |     |     |     |     |     |     |
|                                   | Cs-137   | ND(64)         |     | ND(56) |     | ND(57) | ND(62) |     |     |     |     |     |     |     |     |
|                                   | その他ガンマ核種 | ND             |     | ND     |     | ND     | ND     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|                                   | 全ベータ     | 81,000         |     | 4,300  |     | 2,900  | 4,200  |     |     |     |     |     |     |     |     |

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3月23日分)

|             | 地下水バイパス 調査孔 |   |   | 海側観測孔 |   |   |   |        |        |        |        |
|-------------|-------------|---|---|-------|---|---|---|--------|--------|--------|--------|
|             | a           | b | c |       |   |   |   |        |        |        |        |
| 採取時刻        | /           | / | / | /     | / | / | / | 9:21   | 9:06   | 9:36   | 8:48   |
| 塩素濃度(ppm)   | /           | / | / | /     | / | / | / | 5      | 10     | 10     | 8      |
| 全ベータ(Bq/L)  | /           | / | / | /     | / | / | / | ND(26) | ND(26) | ND(26) | ND(26) |
| 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。