## 地下貯水槽 分析結果(平成25年10月28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                  |          | 8:09         | 8:17    | 8:05    | 8:33    | 8:01    | 8:28    | 7:47    | 7:54    | 8:10    | 8:06    | 8:21    | 8:14    | 8:26    | 8:40    |
| 塩素濃                   | 度(ppm)   | 9            | 6       | 9       | 8       | 8       | 3       | 10      | 9       | 5       | 4       | 9       | 3       | 5       | 9       |
| 放<br>射                | I-131    | <2.4E-2      | <2.2E-2 | <2.9E-2 | <2.6E-2 | <2.7E-2 | <3.1E-2 | <2.5E-2 | <2.8E-2 | <2.3E-2 | <2.3E-2 | <2.4E-2 | <2.5E-2 | <2.9E-2 | <2.5E-2 |
| 性                     | Cs-134   | <4.6E-2      | <4.8E-2 | <4.8E-2 | <4.8E-2 | <4.8E-2 | <4.6E-2 | <4.6E-2 | <4.6E-2 | <5.0E-2 | <4.4E-2 | <4.4E-2 | <4.6E-2 | <4.4E-2 | <4.7E-2 |
| 物質濃度                  | Cs-137   | <6.6E-2      | <6.6E-2 | <6.6E-2 | <6.6E-2 | <6.6E-2 | <6.5E-2 | <6.6E-2 | <6.7E-2 | <6.8E-2 | <6.7E-2 | <6.6E-2 | <6.7E-2 | <6.8E-2 | <6.5E-2 |
| 農                     | その他ガンマ核種 | ND           | ND      | ND      | ND      | ND      | ND      | ND      | ND      | ND      | ND      | ND      | ND      | ND      | ND      |
| (Bq/cm <sup>3</sup> ) | 全ベータ     | 4.4E-1       | <3.0E-2 | <3.0E-2 | <3.0E-2 | 1.4E-1  | <3.0E-2 | <3.0E-2 | <3.0E-2 | <3.0E-2 | 4.3E-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     |
| 採取時刻                  |          | 7:50           | 8:14    | 7:54    | 8:21    | 7:58    | 8:25    | 7:50    | 採取できず |     |     | 8:19    | 採取できず | 8:30    | 8:35    |
| 塩素濃                   | 健(ppm)   | 9              | 7       | 10      | 12      | 9       | 11      | 10      |       |     |     | 5       |       | 9       | 7       |
| 放射                    | I-131    | <2.7E-2        | <2.4E-2 | <2.2E-2 | <2.6E-2 | <2.3E-2 | <2.7E-2 | <2.5E-2 |       | /   | /   | <2.3E-2 |       | <2.1E-2 | <2.4E-2 |
| 性                     | Cs-134   | <4.9E-2        | <4.9E-2 | <4.5E-2 | <4.5E-2 | <4.5E-2 | <4.7E-2 | <4.4E-2 |       |     |     | <4.6E-2 |       | <4.4E-2 | <4.8E-2 |
| 射性物質濃度                | Cs-137   | <6.6E-2        | <6.6E-2 | <6.6E-2 | <6.6E-2 | <6.6E-2 | <6.6E-2 | <6.7E-2 |       |     |     | <6.7E-2 |       | <6.6E-2 | <6.6E-2 |
| 農                     | その他ガンマ核種 | ND             | ND      | ND      | ND      | ND      | ND      | ND      |       |     |     | ND      |       | ND      | ND      |
| (Bq/cm <sup>3</sup> ) | 全ベータ     | 6.7E+1         | <3.0E-2 | 1.5E+1  | <3.0E-2 | 1.1E+1  | 3.8E+1  | <3.0E-2 |       |     |     | 7.4E-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<sup>±</sup> 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25年10月28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         | 8:40    | 8:47          | 8:58    | 9:07    | 9:33    | 9:25    | 9:19    | 9:11    | 9:04    | 8:56    | 9:35    | 9:25    | 9:15    | 9:06    |  |
| 塩素濃度(ppm)    | 10      | 11            | 10      | 8       | 9       | 9       | 8       | 10      | 9       | 13      | 33      | 10      | 9       | 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      | В3      |
| 採取時刻         | 8:57    | 8:49    | 8:39    | 8:40        | 8:48    | 9:48    | 9:57    | 9:51    |
| 塩素濃度(ppm)    | 10      | 11      | 5       | 7           | 9       | 5       | 5       | 10      |
| 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<sup>±</sup> 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。

## 地下水パイパス(調査孔・揚水井)、海側観測孔 分析結果(平成25年10月28日分)

|               | 地下水バイパス 調査孔 |   |   | 地 | 下水バイ | パス 揚水 | 〈井 |  | 海側額 | 観測孔     |         |         |         |  |
|---------------|-------------|---|---|---|------|-------|----|--|-----|---------|---------|---------|---------|--|
|               | а           | b | С | 1 | 2    | 3     | 4  |  |     |         |         |         |         |  |
| 採取時刻          |             |   |   |   |      |       |    |  |     | 8:47    | 9:07    | 9:09    | 9:38    |  |
| 塩素濃度(ppm)     |             |   |   |   |      |       |    |  |     | 7       | 11      | 21      | 8       |  |
| トリチウム(Bq/cm3) |             |   |   |   |      |       |    |  |     | 分析中     | 分析中     | 分析中     | 分析中     |  |
| 全ベータ(Bq/cm3)  |             |   |   |   |      |       |    |  |     | <3.0E-2 | <3.0E-2 | <3.0E-2 | <3.0E-2 |  |

半減期 トリチウム:約12年

(注1) . E± とは、 . ×10<sup>±</sup> 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。