



5/19 9:47

様式8-1(1/2) 1/1

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条—890報)

経済産業大臣
福島県知事
大熊町長
双葉町長 殿

第25条報告

原子力災害対策特別措置法第25条第2項に基づき、応急措置の概要を以下のとおり報告します。

| | | | |
|------|-------------------|-----|---|
| 発信日時 | 平成24年 5月19日 9時32分 | 送信者 | 東京電力(株)福島第一原子力発電所 原子力防災管理者 高橋 毅 連絡先: 0240-30-9301 |
| 受信日時 | 平成 年 月 日 時 分 | 受信者 | |

- 事故件名 : 非常用炉心冷却装置注水不能
(原災法政令第5条第4項第4号, 省令第21条第1項ロ)
- 事故発生場所 : 福島第一原子力発電所
- 事故発生日時 : 平成23年3月11日 16時36分
- 発生事象と対応の概要

3号機タービン建屋地下滞留水は5月17日より移送を停止(第25条—881報)していましたが、本日9時15分より集中廃棄物処理施設高温焼却炉建屋へ移送を開始しました。
なお、移送状況については、パトロールを実施し、9時20分に漏えい等の異常がないことを確認しました。

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし

5/19 10:48

様式8-1(1/2)

1/14

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-891報)

経済産業大臣
福島県知事
大熊町長
双葉町長 殿

第25条報告

原子力災害対策特別措置法第25条第2項に基づき、応急措置の概要を以下のとおり報告します。

| | | | |
|------|--------------------|-----|---|
| 発信日時 | 平成24年 5月19日 10時20分 | 送信者 | 東京電力(株)福島第一原子力発電所 原子力防災管理者 高橋 毅 連絡先: 0240-30-9301 |
| 受信日時 | 平成 年 月 日 時 分 | 受信者 | |

1. 事故件名 : 非常用炉心冷却装置注水不能
(原災法政令第6条第4項第4号, 省令第21条第1項ロ)

2. 事故発生場所 : 福島第一原子力発電所

3. 事故発生日時 : 平成23年3月11日 16時36分

4. 発生事象と対応の概要

プラント状況、発電所敷地内におけるモニタリング結果、ダスト分析結果、海水分析結果等について下記のとおり報告いたします。

- ・プラント状況 (5月19日5時00分現在)
- ・発電所敷地内におけるモニタリング結果 (5月19日10時00分現在)
- ・発電所周辺で採取した海水と空気中の放射性物質の核種分析結果 (採取日 5月18日)
- ・サブドレン等核種分析結果 (採取日 5月18日)

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし

福島第一原子力発電所 プラント関連パラメータ

2012年5月19日 5:00 現在

【測定事項】
 各計測器については、地盤やその後の事故進展の監視を目的として、通常の稼働環境
 条件を想定しているものもあり、正しく測定されていない可能性のある計測器も存
 在している。プラントの稼働を阻害するために、このように計測器の不確かさを考
 慮したうえで、異常の計測器がら覆られる情報を活用して変化の傾向にも着目し
 て緊急対応に判断している。

| 号機 | 1号機 | 2号機 | 3号機 | 4号機 |
|-----------------------------|--|--|---|--------------------------------|
| 原子炉注水状況 | 給水系 : 4.4 m ³ /h CS系 : 1.9 m ³ /h (5/19 5:00 現在) | 給水系 : 3.0 m ³ /h CS系 : 6.0 m ³ /h (5/19 5:00 現在) | 給水系 : 1.8 m ³ /h CS系 : 4.9 m ³ /h (5/19 5:00 現在) | |
| 原子炉圧力容器 底部温度 | VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1) : 31.1°C 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1) : 31.8°C VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2) : 30.7°C (5/19 5:00 現在) | VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3) : 46.6°C VESSEL BOTTOM ABOVE SKIRT JOT (TE-2-3-69F2) : 50.1°C (5/19 5:00 現在) | RPV下部ヘッド温度 (TE-2-3-69L1) : 59.1°C スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1) : 53.4°C RPV側部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1) : 43.5°C (5/19 5:00 現在) | |
| 原子炉格納容器 内温度 | HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A) : 32.4°C HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F) : 30.9°C (5/19 5:00 現在) | RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114A) : 57.8°C SUPPLY AIR D/W COOLER (TE-16-114F#1) : 47.6°C (5/19 5:00 現在) ※2 | 格納容器空調機戻り空気温度 (TE-16-114A) : 49.9°C 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1) : 49.9°C (5/19 5:00 現在) | |
| 原子炉格納容器 圧力 | 1068kPa abs (5/19 5:00 現在) | 1331kPa g (5/19 5:00 現在) | 0.28kPa g (5/19 5:00 現在) | |
| 窒素封入流量 | RPV : 14.2Nm ³ /h PCV : 22.0Nm ³ /h (5/19 5:00 現在) | RPV : 16.0Nm ³ /h PCV : 5.0Nm ³ /h (5/19 5:00 現在) | RPV : 15Nm ³ /h PCV : 28Nm ³ /h (5/19 5:00 現在) | |
| 原子炉格納容器 水素濃度 ※3 | A系 : 0.00vol% B系 : 0.00vol% (5/19 5:00 現在) | A系 : 0.33vol% B系 : 0.32vol% (5/19 5:00 現在) | A系 : 0.17vol% B系 : 0.16vol% (5/19 5:00 現在) | |
| 原子炉格納容器 放射線濃度 (Xe135) | A系 : 1.96E-03Bq/cc B系 : 2.32E-03Bq/cc (5/19 5:00 現在) | - | - | |
| 使用済燃料プール 水温度 | 21.5°C (5/19 5:00 現在) | 22.1°C (5/19 5:00 現在) | 21.2°C (5/19 5:00 現在) | 32°C (5/19 5:00 現在) |
| FPC 液レベル 水位 | 4.22m (5/19 5:00 現在) | 3.95m (5/19 5:00 現在) | 5.36m (5/19 5:00 現在) | 64.31 X100mm (5/19 5:00 現在) |

(注)測に感する係数

※1 : 計器不備
 ※2 : 格納容器内温度計(放射線の変動が原因で値が狂った)の計器不備と判断するに至らず、放射線の推移を確認している計器
 ※3 : 原子炉格納容器内の水素濃度が極めて低い場合は、計測器によりマイナスイオン濃度が示される場合があるため

3/14

| 場所 | 日時 | 線量率 ($\mu\text{Sv/h}$) | 中性子線量 率 | 天候 | 風向 | 風速 (m/s) |
|----|-----------------|-----------------------------|------------|----|-----|-------------|
| | | | | 雨 | N | 2.4 |
| 西門 | 2012/5/18 15:00 | 8.1 | <0.01 | 雨 | NNE | 2.5 |
| 西門 | 2012/5/18 15:10 | 8.1 | <0.01 | 雨 | N | 2.4 |
| 西門 | 2012/5/18 15:20 | 8.0 | <0.01 | 雨 | N | 2.2 |
| 西門 | 2012/5/18 15:30 | 8.0 | <0.01 | 雨 | NNE | 1.9 |
| 西門 | 2012/5/18 15:40 | 8.0 | <0.01 | 雨 | NNE | 2.5 |
| 西門 | 2012/5/18 15:50 | 8.1 | <0.01 | 雨 | N | 1.9 |
| 西門 | 2012/5/18 16:00 | 8.1 | <0.01 | 雨 | N | 2.0 |
| 西門 | 2012/5/18 16:10 | 8.1 | <0.01 | 雨 | NNE | 2.2 |
| 西門 | 2012/5/18 16:20 | 8.1 | <0.01 | 雨 | N | 2.3 |
| 西門 | 2012/5/18 16:30 | 8.0 | <0.01 | 雨 | N | 2.5 |
| 西門 | 2012/5/18 16:40 | 8.0 | <0.01 | 雨 | NNE | 2.2 |
| 西門 | 2012/5/18 16:50 | 8.0 | <0.01 | 雨 | NNE | 2.5 |
| 西門 | 2012/5/18 17:00 | 8.0 | <0.01 | 雨 | N | 2.5 |
| 西門 | 2012/5/18 17:10 | 8.0 | <0.01 | 雨 | N | 2.0 |
| 西門 | 2012/5/18 17:20 | 8.0 | <0.01 | 雨 | NW | 1.8 |
| 西門 | 2012/5/18 17:30 | 8.0 | <0.01 | 雨 | NW | 1.7 |
| 西門 | 2012/5/18 17:40 | 8.0 | <0.01 | 雨 | NW | 1.3 |
| 西門 | 2012/5/18 17:50 | 8.1 | <0.01 | 雨 | NW | 1.6 |
| 西門 | 2012/5/18 18:00 | 8.0 | <0.01 | 雨 | NW | 1.4 |
| 西門 | 2012/5/18 18:10 | 8.0 | <0.01 | 雨 | NW | 1.5 |
| 西門 | 2012/5/18 18:20 | 8.0 | <0.01 | 雨 | NW | 1.6 |
| 西門 | 2012/5/18 18:30 | 8.0 | <0.01 | 雨 | WNW | 1.7 |
| 西門 | 2012/5/18 18:40 | 8.0 | <0.01 | 雨 | WNW | 1.8 |
| 西門 | 2012/5/18 18:50 | 8.1 | <0.01 | 雨 | WNW | 2.2 |
| 西門 | 2012/5/18 19:00 | 8.1 | <0.01 | 雨 | NW | 2.5 |
| 西門 | 2012/5/18 19:10 | 8.1 | <0.01 | 曇り | WNW | 2.6 |
| 西門 | 2012/5/18 19:20 | 8.0 | <0.01 | 曇り | WNW | 2.8 |
| 西門 | 2012/5/18 19:30 | 8.0 | <0.01 | 曇り | WNW | 2.9 |
| 西門 | 2012/5/18 19:40 | 8.1 | <0.01 | 曇り | NW | 2.7 |
| 西門 | 2012/5/18 19:50 | 8.1 | <0.01 | 曇り | NW | 4.0 |
| 西門 | 2012/5/18 20:00 | 8.1 | <0.01 | 曇り | WNW | 4.5 |
| 西門 | 2012/5/18 20:10 | 8.1 | <0.01 | 曇り | WNW | 4.3 |
| 西門 | 2012/5/18 20:20 | 8.1 | <0.01 | 曇り | NW | 4.3 |
| 西門 | 2012/5/18 20:30 | 8.1 | <0.01 | 曇り | NW | 3.9 |
| 西門 | 2012/5/18 20:40 | 8.1 | <0.01 | 曇り | NW | 3.7 |
| 西門 | 2012/5/18 20:50 | 8.1 | <0.01 | 曇り | NW | 4.1 |
| 西門 | 2012/5/18 21:00 | 8.1 | <0.01 | 曇り | NW | 4.4 |
| 西門 | 2012/5/18 21:10 | 8.1 | <0.01 | 曇り | NW | 5.4 |
| 西門 | 2012/5/18 21:20 | 8.1 | <0.01 | 曇り | WNW | 4.8 |
| 西門 | 2012/5/18 21:30 | 8.1 | <0.01 | 曇り | WNW | 4.8 |
| 西門 | 2012/5/18 21:40 | 8.1 | <0.01 | 曇り | WNW | 3.9 |
| 西門 | 2012/5/18 21:50 | 8.1 | <0.01 | 曇り | WNW | 4.2 |
| 西門 | 2012/5/18 22:00 | 8.2 | <0.01 | 曇り | WNW | 4.3 |
| 西門 | 2012/5/18 22:10 | 8.2 | <0.01 | 曇り | WNW | 4.2 |
| 西門 | 2012/5/18 22:20 | 8.2 | <0.01 | 曇り | NW | 3.8 |
| 西門 | 2012/5/18 22:30 | 8.1 | <0.01 | 曇り | NW | 4.2 |
| 西門 | 2012/5/18 22:40 | 8.1 | <0.01 | 曇り | NW | 3.3 |
| 西門 | 2012/5/18 22:50 | 8.2 | <0.01 | 曇り | NW | 2.3 |
| 西門 | 2012/5/18 23:00 | 8.1 | <0.01 | 曇り | NW | 1.7 |
| 西門 | 2012/5/18 23:10 | 8.1 | <0.01 | 曇り | NW | 2.3 |
| 西門 | 2012/5/18 23:20 | 8.2 | <0.01 | 曇り | NW | 2.4 |
| 西門 | 2012/5/18 23:30 | 8.1 | <0.01 | 曇り | N | 1.8 |
| 西門 | 2012/5/18 23:40 | 8.1 | <0.01 | 曇り | NNE | 1.4 |
| 西門 | 2012/5/18 23:50 | 8.1 | <0.01 | 曇り | WNW | 2.1 |
| 西門 | 2012/5/19 0:00 | 8.2 | <0.01 | 曇り | N | 1.5 |
| 西門 | 2012/5/19 0:10 | 8.2 | <0.01 | 曇り | NNE | 1.2 |
| 西門 | 2012/5/19 0:20 | 8.1 | <0.01 | 曇り | NE | 1.0 |
| 西門 | 2012/5/19 0:30 | 8.1 | <0.01 | 曇り | N | 0.8 |
| 西門 | 2012/5/19 0:40 | 8.1 | <0.01 | 曇り | NNW | 0.5 |
| 西門 | 2012/5/19 0:50 | 8.2 | <0.01 | 曇り | NE | 0.8 |
| 西門 | 2012/5/19 1:00 | 8.2 | <0.01 | 曇り | | |

4/14

| 場所 | 日時 | 線量率 ($\mu\text{Sv/h}$) | 中性子線量 率 | 天候 | 風向 | 風速 (m/s) |
|----|-----------------|-----------------------------|------------|----|-----|------------------------|
| 西門 | 2012/5/19 1:10 | 8.2 | <0.01 | 曇り | NNE | 1.2 |
| 西門 | 2012/5/19 1:20 | 8.1 | <0.01 | 曇り | * | 0.1 |
| 西門 | 2012/5/19 1:30 | 8.1 | <0.01 | 曇り | NNW | 0.8 |
| 西門 | 2012/5/19 1:40 | 8.2 | <0.01 | 曇り | NNW | 2.7 |
| 西門 | 2012/5/19 1:50 | 8.2 | <0.01 | 曇り | NNW | 3.7 |
| 西門 | 2012/5/19 2:00 | 8.1 | <0.01 | 曇り | NNW | 3.3 |
| 西門 | 2012/5/19 2:10 | 8.2 | <0.01 | 曇り | NNW | 3.3 |
| 西門 | 2012/5/19 2:20 | 8.1 | <0.01 | 曇り | NNW | 3.8 |
| 西門 | 2012/5/19 2:30 | 8.2 | <0.01 | 曇り | NNW | 3.0 |
| 西門 | 2012/5/19 2:40 | 8.1 | <0.01 | 曇り | NNW | 2.8 |
| 西門 | 2012/5/19 2:50 | 8.2 | <0.01 | 曇り | N | 2.1 |
| 西門 | 2012/5/19 3:00 | 8.2 | <0.01 | 曇り | NW | 0.5 |
| 西門 | 2012/5/19 3:10 | 8.1 | <0.01 | 曇り | N | 1.5 |
| 西門 | 2012/5/19 3:20 | 8.1 | <0.01 | 曇り | N | 1.6 |
| 西門 | 2012/5/19 3:30 | 8.2 | <0.01 | 曇り | N | 1.1 |
| 西門 | 2012/5/19 3:40 | 8.2 | <0.01 | 曇り | N | 0.8 |
| 西門 | 2012/5/19 3:50 | 8.1 | <0.01 | 曇り | NNW | 0.9 |
| 西門 | 2012/5/19 4:00 | 8.1 | <0.01 | 曇り | NNW | 2.6 |
| 西門 | 2012/5/19 4:10 | 8.2 | <0.01 | 晴れ | N | 3.1 |
| 西門 | 2012/5/19 4:20 | 8.2 | <0.01 | 晴れ | N | 3.0 |
| 西門 | 2012/5/19 4:30 | 8.1 | <0.01 | 晴れ | NNW | 2.5 |
| 西門 | 2012/5/19 4:40 | 8.1 | <0.01 | 晴れ | NW | 2.3 |
| 西門 | 2012/5/19 4:50 | 8.2 | <0.01 | 晴れ | N | 2.1 |
| 西門 | 2012/5/19 5:00 | 8.2 | <0.01 | 晴れ | N | 2.4 |
| 西門 | 2012/5/19 5:10 | 8.2 | <0.01 | 晴れ | NW | 2.4 |
| 西門 | 2012/5/19 5:20 | 8.2 | <0.01 | 晴れ | WNW | 1.9 |
| 西門 | 2012/5/19 5:30 | 8.1 | <0.01 | 晴れ | WNW | 1.7 |
| 西門 | 2012/5/19 5:40 | 8.1 | <0.01 | 晴れ | WNW | 1.5 |
| 西門 | 2012/5/19 5:50 | 8.2 | <0.01 | 晴れ | NW | 1.8 |
| 西門 | 2012/5/19 6:00 | 8.2 | <0.01 | 晴れ | NW | 1.9 |
| 西門 | 2012/5/19 6:10 | 8.2 | <0.01 | 晴れ | NW | 2.2 |
| 西門 | 2012/5/19 6:20 | 8.2 | <0.01 | 晴れ | NW | 2.2 |
| 西門 | 2012/5/19 6:30 | 8.2 | <0.01 | 晴れ | NW | 1.8 |
| 西門 | 2012/5/19 6:40 | 8.2 | <0.01 | 晴れ | NW | 1.8 |
| 西門 | 2012/5/19 6:50 | 8.2 | <0.01 | 晴れ | NW | 1.4 |
| 西門 | 2012/5/19 7:00 | 8.2 | <0.01 | 晴れ | WNW | 1.2 |
| 西門 | 2012/5/19 7:10 | 8.2 | <0.01 | 晴れ | WNW | 1.2 |
| 西門 | 2012/5/19 7:20 | 8.2 | <0.01 | 晴れ | * | 0.4 |
| 西門 | 2012/5/19 7:30 | 8.2 | <0.01 | 晴れ | * | 0.4 |
| 西門 | 2012/5/19 7:40 | 8.2 | <0.01 | 晴れ | ESE | 2.8 |
| 西門 | 2012/5/19 7:50 | 8.2 | <0.01 | 晴れ | ESE | 2.4 |
| 西門 | 2012/5/19 8:00 | 8.2 | <0.01 | 晴れ | ESE | 1.8 |
| 西門 | 2012/5/19 8:10 | 8.2 | <0.01 | 晴れ | E | 3.0 |
| 西門 | 2012/5/19 8:20 | 8.2 | <0.01 | 晴れ | E | 2.3 |
| 西門 | 2012/5/19 8:30 | 8.2 | <0.01 | 晴れ | ESE | 2.2 |
| 西門 | 2012/5/19 8:40 | 8.3 | <0.01 | 晴れ | SE | 2.4 |
| 西門 | 2012/5/19 8:50 | 8.3 | <0.01 | 晴れ | SE | 2.4 |
| 西門 | 2012/5/19 9:00 | 8.3 | <0.01 | 晴れ | SE | 2.8 |
| 西門 | 2012/5/19 9:10 | 8.3 | <0.01 | 晴れ | SE | 2.8 |
| 西門 | 2012/5/19 9:20 | 8.2 | <0.01 | 晴れ | SSE | 2.8 |
| 西門 | 2012/5/19 9:30 | 8.2 | <0.01 | 晴れ | SE | 3.4 |
| 西門 | 2012/5/19 9:40 | 8.3 | <0.01 | 晴れ | SE | 3.0 |
| 西門 | 2012/5/19 9:50 | 8.2 | <0.01 | 晴れ | SE | 3.5 |
| 西門 | 2012/5/19 10:00 | 8.3 | <0.01 | 晴れ | SSE | 3.3 |

* 無風の為読取れず

| 測定日時 | MP-1 | MP-2 | MP-3 | MP-4 | MP-5 | MP-6 | MP-7 | MP-8 | スタック(95m) | |
|-----------------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----------|---------|
| | | | | | | | | | 風向 | 風速(m/s) |
| 2012/5/18 15:00 | 3.7 | 6.7 | 8.1 | 7.8 | 7.9 | 4.8 | 9.0 | 6.8 | N | 5.0 |
| 2012/5/18 15:10 | 3.7 | 6.7 | 8.1 | 7.8 | 7.9 | 4.8 | 9.0 | 6.8 | N | 6.1 |
| 2012/5/18 15:20 | 3.7 | 6.7 | 8.1 | 7.8 | 8.0 | 4.8 | 8.9 | 6.8 | N | 5.7 |
| 2012/5/18 15:30 | 3.7 | 6.7 | 8.1 | 7.8 | 8.0 | 4.8 | 9.0 | 6.8 | N | 5.4 |
| 2012/5/18 15:40 | 3.7 | 6.7 | 8.1 | 7.8 | 8.0 | 4.8 | 9.0 | 6.8 | N | 5.3 |
| 2012/5/18 15:50 | 3.7 | 6.7 | 8.1 | 7.8 | 8.0 | 4.8 | 9.0 | 6.8 | N | 4.6 |
| 2012/5/18 16:00 | 3.7 | 6.7 | 8.1 | 7.8 | 8.0 | 4.8 | 9.0 | 6.8 | N | 4.6 |
| 2012/5/18 16:10 | 3.7 | 6.8 | 8.1 | 7.8 | 8.0 | 4.8 | 9.0 | 6.8 | N | 5.0 |
| 2012/5/18 16:20 | 3.7 | 6.8 | 8.1 | 7.8 | 8.0 | 4.8 | 9.0 | 6.8 | N | 3.5 |
| 2012/5/18 16:30 | 3.7 | 6.8 | 8.1 | 7.8 | 8.0 | 4.8 | 9.0 | 6.8 | N | 4.2 |
| 2012/5/18 16:40 | 3.7 | 6.8 | 8.1 | 7.8 | 8.0 | 4.8 | 9.0 | 6.8 | N | 6.0 |
| 2012/5/18 16:50 | 3.7 | 6.7 | 8.1 | 7.8 | 8.0 | 4.8 | 9.0 | 6.8 | NNE | 6.2 |
| 2012/5/18 17:00 | 3.7 | 6.7 | 8.1 | 7.8 | 7.9 | 4.8 | 8.9 | 6.8 | NNE | 6.0 |
| 2012/5/18 17:10 | 3.7 | 6.8 | 8.0 | 7.8 | 7.8 | 4.8 | 8.8 | 6.7 | N | 6.0 |
| 2012/5/18 17:20 | 3.7 | 6.6 | 7.9 | 7.8 | 7.8 | 4.8 | 8.8 | 6.7 | N | 5.7 |
| 2012/5/18 17:30 | 3.7 | 6.6 | 8.0 | 7.8 | 7.8 | 4.8 | 8.8 | 6.7 | N | 5.3 |
| 2012/5/18 17:40 | 3.7 | 6.6 | 8.0 | 7.8 | 7.9 | 4.8 | 8.9 | 6.7 | NNW | 4.7 |
| 2012/5/18 17:50 | 3.7 | 6.6 | 8.0 | 7.8 | 7.9 | 4.8 | 8.9 | 6.8 | NNW | 4.4 |
| 2012/5/18 18:00 | 3.7 | 6.7 | 8.0 | 7.8 | 7.9 | 4.8 | 8.9 | 6.8 | NNW | 4.5 |
| 2012/5/18 18:10 | 3.7 | 6.7 | 8.0 | 7.8 | 7.9 | 4.8 | 8.9 | 6.8 | NNW | 4.0 |
| 2012/5/18 18:20 | 3.7 | 6.7 | 8.0 | 7.8 | 7.9 | 4.8 | 8.9 | 6.8 | NNW | 4.6 |
| 2012/5/18 18:30 | 3.7 | 6.7 | 8.0 | 7.8 | 7.9 | 4.8 | 8.9 | 6.8 | NNW | 4.6 |
| 2012/5/18 18:40 | 3.7 | 6.7 | 8.1 | 7.8 | 7.9 | 4.8 | 8.9 | 6.8 | NW | 4.1 |
| 2012/5/18 18:50 | 3.7 | 6.7 | 8.1 | 7.8 | 7.9 | 4.8 | 8.9 | 6.8 | NW | 4.3 |
| 2012/5/18 19:00 | 3.7 | 6.7 | 8.1 | 7.8 | 7.9 | 4.8 | 8.9 | 6.8 | NW | 5.6 |
| 2012/5/18 19:10 | 3.7 | 6.7 | 8.1 | 7.8 | 7.9 | 4.8 | 8.9 | 6.8 | NW | 5.5 |
| 2012/5/18 19:20 | 3.7 | 6.7 | 8.1 | 7.8 | 8.0 | 4.8 | 8.9 | 6.8 | NW | 6.5 |
| 2012/5/18 19:30 | 3.7 | 6.7 | 8.1 | 7.8 | 7.9 | 4.8 | 8.9 | 6.8 | WNW | 6.5 |
| 2012/5/18 19:40 | 3.7 | 6.8 | 8.1 | 7.8 | 7.9 | 4.8 | 9.0 | 6.8 | WNW | 7.4 |
| 2012/5/18 19:50 | 3.7 | 6.8 | 8.1 | 7.8 | 8.0 | 4.8 | 9.0 | 6.8 | WNW | 7.4 |
| 2012/5/18 20:00 | 3.7 | 6.8 | 8.1 | 7.8 | 8.0 | 4.8 | 9.0 | 6.8 | WNW | 9.7 |
| 2012/5/18 20:10 | 3.7 | 6.8 | 8.1 | 7.8 | 8.0 | 4.8 | 9.0 | 6.8 | WNW | 8.3 |
| 2012/5/18 20:20 | 3.7 | 6.8 | 8.1 | 7.8 | 8.0 | 4.8 | 9.0 | 6.8 | WNW | 9.7 |
| 2012/5/18 20:30 | 3.7 | 6.8 | 8.1 | 7.8 | 8.0 | 4.8 | 9.0 | 6.8 | WNW | 8.5 |
| 2012/5/18 20:40 | 3.7 | 6.8 | 8.1 | 7.8 | 8.0 | 4.8 | 9.0 | 6.8 | WNW | 9.3 |
| 2012/5/18 20:50 | 3.7 | 6.8 | 8.1 | 7.8 | 8.0 | 4.8 | 9.0 | 6.8 | NW | 8.5 |
| 2012/5/18 21:00 | 3.7 | 6.8 | 8.1 | 7.9 | 8.0 | 4.8 | 9.0 | 6.8 | NW | 8.9 |
| 2012/5/18 21:10 | 3.7 | 6.8 | 8.1 | 7.9 | 8.0 | 4.8 | 9.0 | 6.8 | NW | 9.1 |
| 2012/5/18 21:20 | 3.7 | 6.8 | 8.1 | 7.9 | 8.0 | 4.8 | 9.0 | 6.8 | NW | 10.2 |
| 2012/5/18 21:30 | 3.7 | 6.8 | 8.2 | 7.9 | 8.0 | 4.8 | 9.0 | 6.8 | NW | 9.6 |
| 2012/5/18 21:40 | 3.7 | 6.8 | 8.2 | 7.9 | 8.0 | 4.8 | 9.0 | 6.8 | WNW | 10.4 |
| 2012/5/18 21:50 | 3.8 | 6.8 | 8.1 | 7.9 | 8.0 | 4.8 | 9.0 | 6.8 | WNW | 8.2 |
| 2012/5/18 22:00 | 3.8 | 6.8 | 8.2 | 7.9 | 8.0 | 4.8 | 9.0 | 6.8 | WNW | 8.6 |
| 2012/5/18 22:10 | 3.7 | 6.8 | 8.2 | 7.9 | 8.0 | 4.8 | 9.0 | 6.8 | WNW | 9.3 |
| 2012/5/18 22:20 | 3.8 | 6.8 | 8.2 | 7.9 | 8.0 | 4.8 | 9.0 | 6.8 | WNW | 8.2 |
| 2012/5/18 22:30 | 3.8 | 6.8 | 8.2 | 7.9 | 8.0 | 4.8 | 9.0 | 6.8 | WNW | 8.8 |
| 2012/5/18 22:40 | 3.8 | 6.8 | 8.2 | 7.9 | 8.0 | 4.8 | 9.0 | 6.8 | WNW | 8.8 |
| 2012/5/18 22:50 | 3.8 | 6.8 | 8.2 | 7.9 | 8.0 | 4.8 | 9.0 | 6.8 | WNW | 8.5 |
| 2012/5/18 23:00 | 3.8 | 6.8 | 8.2 | 7.9 | 8.0 | 4.8 | 9.0 | 6.8 | WNW | 7.7 |
| 2012/5/18 23:10 | 3.8 | 6.8 | 8.2 | 7.9 | 8.0 | 4.8 | 9.0 | 6.8 | WNW | 7.4 |
| 2012/5/18 23:20 | 3.8 | 6.8 | 8.2 | 7.9 | 8.0 | 4.8 | 9.0 | 6.8 | WNW | 5.2 |
| 2012/5/18 23:30 | 3.8 | 6.8 | 8.2 | 7.9 | 8.0 | 4.8 | 9.0 | 6.8 | WNW | 6.5 |
| 2012/5/18 23:40 | 3.8 | 6.8 | 8.2 | 7.9 | 8.0 | 4.8 | 9.0 | 6.8 | WNW | 6.5 |
| 2012/5/18 23:50 | 3.8 | 6.8 | 8.2 | 7.9 | 8.0 | 4.8 | 9.0 | 6.8 | W | 5.4 |
| 2012/5/19 0:00 | 3.8 | 6.8 | 8.2 | 7.9 | 8.0 | 4.8 | 9.0 | 6.8 | WNW | 5.4 |
| 2012/5/19 0:10 | 3.8 | 6.8 | 8.2 | 7.9 | 8.0 | 4.8 | 9.0 | 6.8 | WNW | 4.1 |
| 2012/5/19 0:20 | 3.8 | 6.8 | 8.2 | 7.9 | 8.0 | 4.8 | 9.0 | 6.8 | WNW | 3.9 |
| 2012/5/19 0:30 | 3.8 | 6.8 | 8.2 | 7.9 | 8.0 | 4.8 | 9.0 | 6.8 | WNW | 5.4 |
| 2012/5/19 0:40 | 3.8 | 6.8 | 8.2 | 7.9 | 8.0 | 4.8 | 9.0 | 6.8 | WNW | 3.6 |
| 2012/5/19 0:50 | 3.8 | 6.8 | 8.2 | 7.9 | 8.0 | 4.8 | 9.0 | 6.8 | NW | 2.5 |
| 2012/5/19 1:00 | 3.8 | 6.8 | 8.2 | 7.9 | 8.0 | 4.8 | 9.0 | 6.8 | NW | 1.3 |
| 2012/5/19 1:10 | 3.8 | 6.8 | 8.2 | 7.9 | 8.0 | 4.8 | 9.0 | 6.8 | NNW | 3.1 |
| 2012/5/19 1:20 | 3.8 | 6.8 | 8.2 | 7.9 | 8.0 | 4.8 | 9.0 | 6.8 | NW | 3.4 |

福島第一原子力発電所 モニタリングポスト空間線量率($\mu\text{Sv/h}$)

6/14

| 測定日時 | MP-1 | MP-2 | MP-3 | MP-4 | MP-5 | MP-6 | MP-7 | MP-8 | スタック(95m) | |
|-----------------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----------|---------|
| | | | | | | | | | 風向 | 風速(m/s) |
| 2012/5/19 1:10 | 3.8 | 6.8 | 8.2 | 7.9 | 8.0 | 4.8 | 9.0 | 6.8 | NW | 4.9 |
| 2012/5/19 1:20 | 3.8 | 6.8 | 8.2 | 7.9 | 8.0 | 4.9 | 9.0 | 6.8 | NW | 5.2 |
| 2012/5/19 1:30 | 3.8 | 6.8 | 8.2 | 7.9 | 8.0 | 4.9 | 9.0 | 6.8 | NW | 4.9 |
| 2012/5/19 1:40 | 3.8 | 6.8 | 8.2 | 7.9 | 8.0 | 4.9 | 9.0 | 6.8 | NW | 6.4 |
| 2012/5/19 1:50 | 3.8 | 6.8 | 8.2 | 8.0 | 8.0 | 4.9 | 9.0 | 6.8 | NNW | 7.1 |
| 2012/5/19 2:00 | 3.8 | 6.8 | 8.2 | 7.9 | 8.0 | 4.9 | 9.0 | 6.8 | NNW | 6.8 |
| 2012/5/19 2:10 | 3.8 | 6.8 | 8.2 | 7.9 | 8.0 | 4.9 | 9.0 | 6.8 | NNW | 7.1 |
| 2012/5/19 2:20 | 3.8 | 6.8 | 8.2 | 8.0 | 8.0 | 4.9 | 9.0 | 6.8 | NW | 6.4 |
| 2012/5/19 2:30 | 3.8 | 6.8 | 8.2 | 7.9 | 8.0 | 4.9 | 9.0 | 6.8 | NNW | 6.3 |
| 2012/5/19 2:40 | 3.8 | 6.8 | 8.2 | 7.9 | 8.0 | 4.9 | 9.0 | 6.8 | NNW | 6.5 |
| 2012/5/19 2:50 | 3.8 | 6.8 | 8.2 | 7.9 | 8.0 | 4.9 | 9.0 | 6.8 | NNW | 5.3 |
| 2012/5/19 3:00 | 3.8 | 6.8 | 8.2 | 7.9 | 8.0 | 4.9 | 9.0 | 6.8 | NNW | 4.7 |
| 2012/5/19 3:10 | 3.8 | 6.8 | 8.2 | 7.9 | 8.0 | 4.9 | 9.0 | 6.8 | NNW | 3.7 |
| 2012/5/19 3:20 | 3.8 | 6.8 | 8.2 | 7.9 | 8.0 | 4.9 | 9.0 | 6.8 | NNW | 2.6 |
| 2012/5/19 3:30 | 3.8 | 6.8 | 8.2 | 7.9 | 8.0 | 4.9 | 9.0 | 6.8 | NW | 2.9 |
| 2012/5/19 3:40 | 3.8 | 6.8 | 8.2 | 7.9 | 8.0 | 4.9 | 9.0 | 6.8 | NW | 2.8 |
| 2012/5/19 3:50 | 3.8 | 6.8 | 8.2 | 7.9 | 8.0 | 4.9 | 9.0 | 6.8 | NW | 4.4 |
| 2012/5/19 4:00 | 3.8 | 6.8 | 8.2 | 7.9 | 8.0 | 4.9 | 9.0 | 6.8 | NW | 5.0 |
| 2012/5/19 4:10 | 3.8 | 6.8 | 8.2 | 7.9 | 8.0 | 4.9 | 9.0 | 6.8 | NNW | 6.4 |
| 2012/5/19 4:20 | 3.8 | 6.8 | 8.2 | 7.9 | 8.0 | 4.9 | 9.0 | 6.8 | NNW | 5.8 |
| 2012/5/19 4:30 | 3.8 | 6.8 | 8.2 | 7.9 | 8.0 | 4.9 | 9.0 | 6.8 | NNW | 6.7 |
| 2012/5/19 4:40 | 3.8 | 6.8 | 8.2 | 7.9 | 8.0 | 4.9 | 9.0 | 6.8 | NW | 5.4 |
| 2012/5/19 4:50 | 3.8 | 6.8 | 8.2 | 7.9 | 8.0 | 4.9 | 9.0 | 6.8 | NNW | 5.8 |
| 2012/5/19 5:00 | 3.8 | 6.8 | 8.2 | 7.9 | 8.0 | 4.9 | 9.0 | 6.8 | NNW | 3.9 |
| 2012/5/19 5:10 | 3.8 | 6.8 | 8.2 | 7.9 | 8.0 | 4.9 | 9.0 | 6.8 | NW | 6.6 |
| 2012/5/19 5:20 | 3.8 | 6.8 | 8.2 | 7.9 | 8.0 | 4.9 | 9.0 | 6.8 | NW | 4.0 |
| 2012/5/19 5:30 | 3.8 | 6.8 | 8.2 | 7.9 | 8.0 | 4.9 | 9.0 | 6.8 | NW | 4.6 |
| 2012/5/19 5:40 | 3.8 | 6.8 | 8.2 | 7.9 | 8.0 | 4.9 | 9.0 | 6.8 | NW | 4.1 |
| 2012/5/19 5:50 | 3.8 | 6.8 | 8.2 | 7.9 | 8.0 | 4.9 | 9.0 | 6.8 | NW | 4.5 |
| 2012/5/19 6:00 | 3.8 | 6.8 | 8.2 | 8.0 | 8.0 | 4.9 | 9.0 | 6.8 | WNW | 5.8 |
| 2012/5/19 6:10 | 3.8 | 6.8 | 8.2 | 8.0 | 8.0 | 4.9 | 9.0 | 6.8 | NW | 5.3 |
| 2012/5/19 6:20 | 3.8 | 6.8 | 8.2 | 8.0 | 8.0 | 4.9 | 9.0 | 6.9 | WNW | 5.0 |
| 2012/5/19 6:30 | 3.8 | 6.8 | 8.2 | 8.0 | 8.0 | 4.9 | 9.0 | 6.9 | WNW | 3.4 |
| 2012/5/19 6:40 | 3.8 | 6.9 | 8.2 | 8.0 | 8.0 | 4.9 | 9.0 | 6.9 | WNW | 2.7 |
| 2012/5/19 6:50 | 3.8 | 6.9 | 8.2 | 8.0 | 8.0 | 4.9 | 9.0 | 6.9 | NW | 1.8 |
| 2012/5/19 7:00 | 3.8 | 6.9 | 8.2 | 8.0 | 8.0 | 4.9 | 9.0 | 6.9 | W | 1.7 |
| 2012/5/19 7:10 | 3.8 | 6.9 | 8.2 | 8.0 | 8.0 | 4.9 | 9.0 | 6.9 | WNW | 1.3 |
| 2012/5/19 7:20 | 3.8 | 6.9 | 8.2 | 8.0 | 8.0 | 4.9 | 9.0 | 6.8 | NW | 1.2 |
| 2012/5/19 7:30 | 3.8 | 6.9 | 8.2 | 8.0 | 8.1 | 4.9 | 9.0 | 6.9 | W | 1.2 |
| 2012/5/19 7:40 | 3.8 | 6.9 | 8.2 | 8.0 | 8.1 | 4.9 | 9.0 | 6.9 | ENE | 0.8 |
| 2012/5/19 7:50 | 3.8 | 6.9 | 8.2 | 8.0 | 8.1 | 4.9 | 9.0 | 6.9 | ESE | 1.3 |
| 2012/5/19 8:00 | 3.8 | 6.9 | 8.2 | 8.0 | 8.1 | 4.9 | 9.0 | 6.9 | SE | 2.1 |
| 2012/5/19 8:10 | 3.8 | 6.9 | 8.2 | 8.0 | 8.1 | 4.9 | 9.0 | 6.9 | ESE | 3.0 |
| 2012/5/19 8:20 | 3.8 | 6.9 | 8.2 | 8.0 | 8.1 | 4.9 | 9.0 | 6.9 | SE | 1.2 |
| 2012/5/19 8:30 | 3.8 | 6.9 | 8.2 | 8.0 | 8.1 | 4.9 | 9.1 | 6.9 | E | 2.0 |
| 2012/5/19 8:40 | 3.8 | 6.9 | 8.2 | 8.1 | 8.1 | 4.9 | 9.1 | 6.9 | ESE | 1.4 |
| 2012/5/19 8:50 | 3.8 | 6.9 | 8.2 | 8.0 | 8.1 | 4.9 | 9.1 | 6.9 | SE | 2.0 |
| 2012/5/19 9:00 | 3.8 | 6.9 | 8.3 | 8.1 | 8.2 | 4.9 | 9.1 | 6.9 | SE | 2.2 |
| 2012/5/19 9:10 | 3.8 | 6.9 | 8.3 | 8.1 | 8.2 | 4.9 | 9.1 | 6.9 | SE | 2.4 |
| 2012/5/19 9:20 | 3.8 | 6.9 | 8.3 | 8.1 | 8.2 | 4.9 | 9.1 | 6.9 | SSE | 2.3 |
| 2012/5/19 9:30 | 3.8 | 6.9 | 8.3 | 8.1 | 8.2 | 4.9 | 9.1 | 6.9 | SE | 3.0 |
| 2012/5/19 9:40 | 3.8 | 6.9 | 8.3 | 8.1 | 8.2 | 4.9 | 9.1 | 6.9 | SSE | 3.8 |
| 2012/5/19 9:50 | 3.8 | 6.9 | 8.3 | 8.1 | 8.2 | 4.9 | 9.1 | 6.9 | SSE | 5.0 |
| 2012/5/19 10:00 | 3.8 | 6.9 | 8.3 | 8.1 | 8.2 | 4.9 | 9.1 | 6.9 | SSE | 4.7 |

福島第一原子力発電所 モニタリング結果(可搬型MP)

| 日時 | 事務本館南側線量率 (mSv/h) | 正門線量率 (μ Sv/h) | 西門線量率 (μ Sv/h) |
|-----------------|----------------------|---------------------|---------------------|
| 2012/5/18 15:00 | 0.234 | 21 | 9 |
| 2012/5/18 15:30 | 0.234 | 21 | 9 |
| 2012/5/18 16:00 | 0.235 | 21 | 9 |
| 2012/5/18 16:30 | 0.234 | 21 | 9 |
| 2012/5/18 17:00 | 0.231 | 21 | 9 |
| 2012/5/18 17:30 | 0.233 | 21 | 9 |
| 2012/5/18 18:00 | 0.232 | 21 | 9 |
| 2012/5/18 18:30 | 0.234 | 21 | 9 |
| 2012/5/18 19:00 | 0.236 | 21 | 9 |
| 2012/5/18 19:30 | 0.236 | 21 | 9 |
| 2012/5/18 20:00 | 0.235 | 21 | 9 |
| 2012/5/18 20:30 | 0.236 | 21 | 9 |
| 2012/5/18 21:00 | 0.238 | 21 | 9 |
| 2012/5/18 21:30 | 0.237 | 21 | 9 |
| 2012/5/18 22:00 | 0.238 | 22 | 9 |
| 2012/5/18 22:30 | 0.239 | 21 | 9 |
| 2012/5/18 23:00 | 0.237 | 22 | 9 |
| 2012/5/18 23:30 | 0.239 | 21 | 9 |
| 2012/5/19 0:00 | 0.240 | 21 | 10 |
| 2012/5/19 0:30 | 0.241 | 21 | 10 |
| 2012/5/19 1:00 | 0.238 | 21 | 10 |
| 2012/5/19 1:30 | 0.238 | 22 | 9 |
| 2012/5/19 2:00 | 0.239 | 21 | 10 |
| 2012/5/19 2:30 | 0.238 | 22 | 9 |
| 2012/5/19 3:00 | 0.239 | 22 | 10 |
| 2012/5/19 3:30 | 0.241 | 22 | 10 |
| 2012/5/19 4:00 | 0.240 | 22 | 10 |
| 2012/5/19 4:30 | 0.241 | 22 | 9 |
| 2012/5/19 5:00 | 0.242 | 22 | 9 |
| 2012/5/19 5:30 | 0.241 | 22 | 9 |
| 2012/5/19 6:00 | 0.241 | 22 | 9 |
| 2012/5/19 6:30 | 0.241 | 22 | 10 |
| 2012/5/19 7:00 | 0.241 | 22 | 9 |
| 2012/5/19 7:30 | 0.241 | 22 | 10 |
| 2012/5/19 8:00 | 0.240 | 22 | 8 |
| 2012/5/19 8:30 | 0.241 | 22 | 8 |
| 2012/5/19 9:00 | 0.240 | 22 | 8 |
| 2012/5/19 9:30 | 0.239 | 22 | 8 |
| 2012/5/19 10:00 | 0.239 | 22 | 8 |

参考値

(データ集約: 5/19)

発電所敷地内における空气中放射性物質の核種分析結果

| 採取場所 | 福島第一 西門 | | 福島第二 MP-1 (参考) | | ②炉規則告示濃度限度 (Bq/cm ³) (別表第2第四欄 放射線業務従事者の呼吸する空气中の濃度限度) |
|---------------|----------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------------------|---|
| | 試料採取日時 | ①試料濃度 (Bq/cm ³) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/cm ³) | |
| 検出核種 (半減期) | 平成24年5月18日 7時00分~12時00分 | | | 平成24年5月18日 9時25分~9時35分 | |
| I-131 (約8日) | ND | - | - | ND | 1E-03 |
| Cs-134 (約2年) | ND | - | - | ND | 2E-03 |
| Cs-137 (約30年) | ND | - | - | ND | 3E-03 |

※ 試料濃度は、揮発性と粒子状の合計値。

※ O.OE-0とは、 0.0×10^{-6} と同じ意味である。

※ その他の核種については評価中。

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「ND」と記載。

※ 福島第一 西門における検出限界値は次の通り。

揮発性のI-131が約1E-7Bq/cm³、Cs-134が約3E-7Bq/cm³、Cs-137が約3E-7Bq/cm³。

粒子状のI-131が約6E-8Bq/cm³、Cs-134が約2E-7Bq/cm³、Cs-137が約2E-7Bq/cm³。

※ 福島第二 MP-1における検出限界値は次の通り。

揮発性のI-131が約2E-6Bq/cm³、Cs-134が約4E-6Bq/cm³、Cs-137が約3E-6Bq/cm³。

粒子状のI-131が約1E-6Bq/cm³、Cs-134が約1E-6Bq/cm³、Cs-137が約2E-6Bq/cm³。

参考値

福島第一 港湾内 海水核種分析結果<1/3>

(データ集約: 5/19)

| 採取場所 | 福島第一 物産埠前海水 | | 福島第一(〜4号機) 取水口内北側海水 | | 福島第一 1号機スクリーニング海水 (シルトフェンス外側) | | 福島第一 1号機スクリーニング海水 (シルトフェンス内側) | | ②炉規則告示 濃度限度 (Bq/L) (別表第2条六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度) |
|---------------|------------------|--------------|---------------------|--------------|-------------------------------|----------|-------------------------------|----------|---|
| | 平成24年5月18日 7時06分 | 対象外 | 平成24年5月18日 7時10分 | 対象外 | 平成24年5月18日 7時13分 | 倍率 (①/②) | 平成24年5月18日 7時16分 | 倍率 (①/②) | |
| 核種採取日時 | ①試料濃度 (Bq/L) | ①試料濃度 (Bq/L) | ①試料濃度 (Bq/L) | ①試料濃度 (Bq/L) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| 核種採取 (半減期) | | | | | | | | | |
| I-131 (約8日) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 40 |
| Cs-134 (約2年) | ND | - | ND | - | ND | - | 5.6 | 0.03 | 60 |
| Cs-137 (約30年) | 6.3 | 0.07 | 4.8 | 0.05 | 5.0 | 0.05 | 13 | 0.14 | 90 |

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値
 ※ その他の核種については既述中
 ※ 二種以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する
 ※ 本分析における放射能濃度の検出限界値 (I-131が約2Bq/L、Cs-134が約3Bq/L) を下回る場合は、「ND」と記載
 ※ ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある

10/14

参考値

福島第一 港湾内、海水核種分析結果<2/3>

(子ータ集約: 5/19)

| 採取場所 | 福島第一 2号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側) | | 福島第一 3号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側) | | 福島第一 4号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側) | | 福島第一 5号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側) | |
|------------------|-----------------------------------|-------------|-----------------------------------|-------------|-----------------------------------|-------------|-----------------------------------|-------------|
| | ①放射線濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①放射線濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①放射線濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①放射線濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) |
| 試料採取日時 | 平成24年5月18日 7時19分 | | 平成24年5月18日 7時21分 | | 平成24年5月18日 7時24分 | | 平成24年5月18日 7時27分 | |
| 検出核種 (半減期) | ①放射線濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①放射線濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①放射線濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①放射線濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) |
| I-131 (約8日) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - |
| Cs-134 (約2年) | 7.3 | 0.12 | 11 | 0.18 | 4.0 | 0.07 | 77 | 1.3 |
| Cs-137 (約30年) | 13 | 0.14 | 16 | 0.18 | 5.4 | 0.06 | 120 | 1.3 |

※ 汚染濃度報告濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値
 ※ その他の核種については算出中。
 ※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。「ND」と記載。
 ※ 本分析における放射線濃度の検出限界値(1-131が約145Bq/L)を下回る場合は、この値以下でも検出される場合もある。
 ※ ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

② 汚染濃度報告濃度は、「Bq/L」
 (測定装置2第六欄
 周辺監視区域外の
 水中の濃度限度)

11/14

参考値

福島第一 港湾内 海水核種分析結果<0/3>

| 採取場所 | 採取日時 | 福島第一 1~4号機 取水口内南側海水 | | 福島第一 港湾口 | | 福島第一 6号機 取水口前海水 | | ①試料濃度 (Bq/L) | | ②炉冷却告示 濃度限度 (Bq/L) (別添第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度) | |
|------------------|------|------------------------|-------------|-----------------|-------------|--------------------|-------------|-----------------|-------------|---|-------------|
| | | 平成24年5月18日 7時31分 | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) |
| 検出核種 (半減期) | | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) |
| I-131 (約8日) | | ND | - | - | - | ND | - | ND | - | ND | 40 |
| Cs-134 (約2年) | | 14 | 0.23 | - | - | ND | - | ND | - | ND | 60 |
| Cs-137 (約30年) | | 22 | 0.24 | - | - | ND | - | ND | - | ND | 90 |

※ 炉冷却告示濃度は、 $[Bq/cm^3]$ の表記を $[Bq/L]$ に換算した値
 ※ その他の核種については評価中。
 ※ 二種以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。
 ※ 本分析における放射能濃度の検出限界値 (I-131が約2Bq/L、Cs-134が約2Bq/L、Cs-137が約3Bq/L) を下回る場合は、NDと記載。
 ※ ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

参考値

海水核種分析結果<沿岸 福島第一原子力発電所>

(データ集約: 5/19)

| 採取場所 | 福島第一 5,6号機放水口北側 (5,6号機放水口から北側に約30m地点) | 福島第一 南放水口付近 (1~4号機放水口から南側に約30m地点) | ②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2条六項 周辺監視区域外の 水中の濃度限度) |
|------------------|--|--------------------------------------|--|
| | 平成24年5月18日 8時55分 | 平成24年5月18日 8時30分 | |
| 試料採取日時時刻 | ①試料濃度 (Bq/L) | ①試料濃度 (Bq/L) | |
| 検出核種 (半減期) | 倍率 (①/②) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | ND | ND | 40 |
| Cs-134 (約2年) | ND | ND | 60 |
| Cs-137 (約30年) | ND | ND | 90 |

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ その他の核種については評価中。

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値 (I-131が約0.54Bq/L、Cs-134が約1.38Bq/L、Cs-137が約1.68Bq/L) を下回る場合は、「ND」と記載。ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

参考値

サブドレン等核種分析結果

(データ集約: 5/19)

| 採取場所 | 福島第一 1号機 サブドレン | 福島第一 2号機 サブドレン | 福島第一 3号機 サブドレン | 福島第一 4号機 サブドレン | 福島第一 5号機 サブドレン | 福島第一 6号機 サブドレン | 福島第一 構内深井戸 |
|----------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| 試料採取日時 | 平成24年5月18日 9時04分 | 平成24年5月18日 10時50分 | 平成24年5月18日 10時55分 | 平成24年5月18日 9時09分 | 平成24年5月18日 10時40分 | 平成24年5月18日 10時30分 | 平成24年5月18日 10時15分 |
| 試料濃度 (Bq/cm ³) | | | | | | | |
| 検出核種 (半減期) | | | | | | | |
| I-131 (約8日) | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| Cs-134 (約2年) | 3.5E-02 | 3.7E-01 | ND | ND | ND | ND | ND |
| Cs-137 (約30年) | 7.0E-02 | 6.1E-01 | ND | ND | ND | ND | ND |

※ O.OE-Oとは、 0.0×10^{-10} と同じ意味である。

※ その他の核種については評価中。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値 (I-131が約2E-2Bq/cm³、Cs-134が約2E-2Bq/cm³、Cs-137が約3E-2Bq/cm³) を下回る場合は、「ND」と記載。ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

平成24年5月19日

中核燃料処理施設周辺 サブドレン水核種分析結果

1-131(Bq/cm²)

移送後

| 測定場所 | 4/29 | 4/30 | 5/1 | 5/2 | 5/3 | 5/4 | 5/5 | 5/6 | 5/7 | 5/8 | 5/9 | 5/10 | 5/11 | 5/12 | 5/13 | 5/14 | 5/15 | 5/16 | 5/17 | 5/18 |
|------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| ① | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| ② | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| ③ | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| ④ | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| ⑤ | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| ⑥ | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| ⑦ | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| ⑧ | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| ⑨ | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND |

Cs-134 (Bq/cm²)

移送後

| 測定場所 | 4/29 | 4/30 | 5/1 | 5/2 | 5/3 | 5/4 | 5/5 | 5/6 | 5/7 | 5/8 | 5/9 | 5/10 | 5/11 | 5/12 | 5/13 | 5/14 | 5/15 | 5/16 | 5/17 | 5/18 |
|------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| ① | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| ② | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| ③ | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| ④ | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| ⑤ | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| ⑥ | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| ⑦ | 0.056 | 0.075 | 0.085 | 0.061 | 0.13 | 0.17 | 0.07 | 0.21 | 0.19 | 0.18 | 0.15 | 0.15 | 0.05 | 0.16 | 0.14 | 0.14 | 0.14 | 0.1 | 0.12 | 0.2 |
| ⑧ | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| ⑨ | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND |

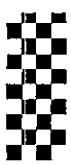
Cs-137 (Bq/cm²)

移送後

| 測定場所 | 4/29 | 4/30 | 5/1 | 5/2 | 5/3 | 5/4 | 5/5 | 5/6 | 5/7 | 5/8 | 5/9 | 5/10 | 5/11 | 5/12 | 5/13 | 5/14 | 5/15 | 5/16 | 5/17 | 5/18 |
|------|------|-------|------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|------|------|------|------|------|------|------|
| ① | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| ② | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| ③ | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| ④ | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| ⑤ | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| ⑥ | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| ⑦ | 0.13 | 0.093 | 0.11 | 0.096 | 0.17 | 0.27 | 0.11 | 0.31 | 0.28 | 0.26 | 0.23 | 0.2 | 0.094 | 0.25 | 0.2 | 0.19 | 0.19 | 0.15 | 0.16 | 0.25 |
| ⑧ | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| ⑨ | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND |

- <測定箇所>
- ① 4号/6号送風機
 - ② プロセス主送風機
 - ③ プロセス主送風機
 - ④ プロセス主送風機
 - ⑤ 4号/6号送風機
 - ⑥ サイロ/1号/2号送風機
 - ⑦ 燃料工場の倉庫
 - ⑧ 燃料工場の倉庫
 - ⑨ サイロ/1号/2号送風機

※「-」はサンプリング測定を実施していないことを示す。
 ※⑦は⑧が採取不可となったため、地下水流の上流側として測定し、週1回程度の頻度で測定。(H23 4/29~)
 ※⑧は地下水流の下流側であることから、追加で測定。(H23 5/26~)
 ※⑨を追加で測定。(H23 5/30~)
 ※本分析における放射能濃度の検出限界値 (1-131が約0.01Bq/cm²、Cs-134が約0.00Bq/cm²、Cs-137が約0.03Bq/cm²)を下の欄に示す。「ND」と記載。(H24 5/18)
 ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。



5/19 11:20

様式8-1 (1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-892報)

経済産業大臣
福島県知事
大熊町長
双葉町長 殿

第25条報告

原子力災害対策特別措置法第25条第2項に基づき、応急措置の概要を以下のとおり報告します。

| | | | |
|------|----------------------|-----|--|
| 発信日時 | 平成24年 5月19日 // 時 13分 | 送信者 | 東京電力(株) 福島第一原子力発電所 原子力防災管理者 高橋 毅 連絡先: 0240-30-9301 |
| 受信日時 | 平成 年 月 日 時 分 | 受信者 | |

1. 事故件名 : 非常用炉心冷却装置注水不能
(原災法政令第6条第4項第4号、省令第21条第1項ロ)

2. 事故発生場所 : 福島第一原子力発電所

3. 事故発生日時 : 平成23年3月11日 16時36分

4. 発生事象と対応の概要

第25条-847報でお知らせしました、3号機ポンプ室循環水ポンプ吐出弁ピット内にある高濃度汚染水の2号機タービン建屋地下への移送は、本日9時33分から開始し、10時55分に終了しました。

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし

5/19 16:37

様式 8-1 (1/2)

1/9

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-893報)

経済産業大臣
福島県知事
大熊町長
双葉町長 殿

第25条報告

原子力災害対策特別措置法第25条第2項に基づき、応急措置の概要を以下のとおり報告します。

| | | | |
|------|--------------------|-----|--|
| 発信日時 | 平成24年 5月19日 16時19分 | 送信者 | 東京電力(株) 福島第一原子力発電所 原子力防災管理者 高橋 毅 連絡先: 0240-30-9301 |
| 受信日時 | 平成 年 月 日 時 分 | 受信者 | |

1. 事故件名 : 非常用炉心冷却装置注水不能
(原災法政令第6条第4項第4号, 省令第21条第1項ロ)

2. 事故発生場所 : 福島第一原子力発電所

3. 事故発生日時 : 平成23年3月11日 16時36分

4. 発生事象と対応の概要

プラント状況(5月19日11時00分現在)、発電所敷地内におけるモニタリング結果(5月19日16時00分現在)を報告します。

2号機及び3号機タービン建屋地下滞留水の集中廃棄物処理施設高温焼却炉建屋への移送については11時00分にパトロールを実施し、異常のないことを確認しました。

また、第25条-675報他でお知らせした1~4号機側南放水口付近の海水サンプリング結果に関して、5月19日8時20分に採取した海水の測定結果を報告します(添付参照)。

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし



2/9

福島第一原子力発電所 プラント関連パラメータ

2012年5月19日 11:00 現在

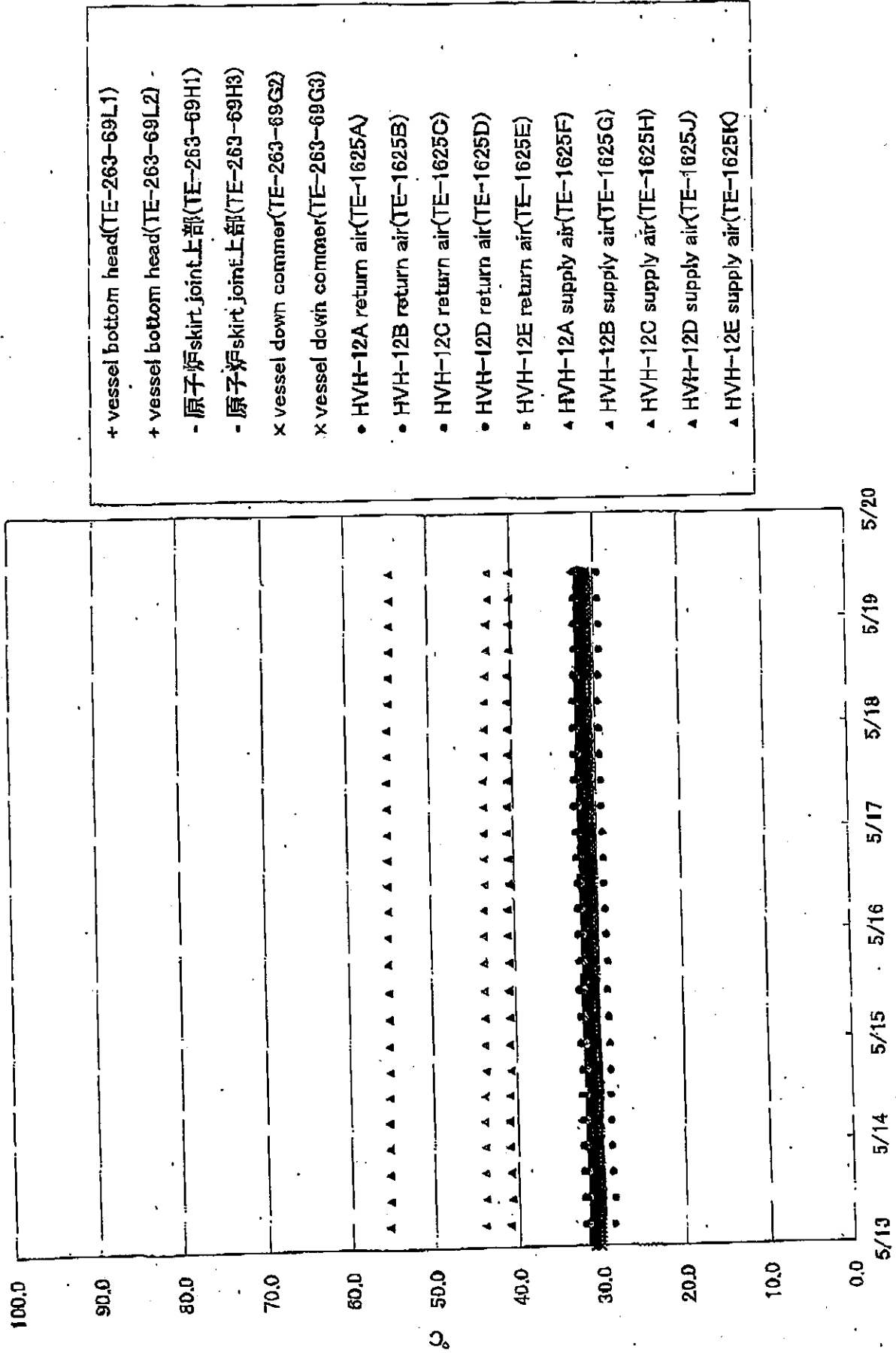
(重要事項) 各計測機については、地震やその他の事故発生時の影響を受けて、通常の運用範囲を越えているものもあり、正しく測定できていない可能性がある計測機を特定している。プラントの状態を把握するために、このような計測機の不確かさも考慮しながら、本報の計測値を参照される場合には、計測機の使用状況についても併せて詳細的に確認している。

| 号機 | 1号機 | 2号機 | 3号機 | 4号機 |
|----------------------|--|---|---|--------------------------------|
| 原子炉注水状況 | 給水系: 4.3m ³ /h CS系: 1.9m ³ /h (5/19 11:00 現在) | 給水系: 2.9m ³ /h CS系: 6.0m ³ /h (5/19 11:00 現在) | 給水系: 1.8m ³ /h CS系: 4.9m ³ /h (5/19 11:00 現在) | |
| 原子炉圧力容器底部温度 | VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1): 31.1°C 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1): 31.8°C VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2): 30.8°C (5/19 11:00 現在) | VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3): 48.5°C VESSEL BOTTOM ABOVE SKIRT JOI (TE-2-3-69F2): 50.0°C (5/19 11:00 現在) | RPV下部ヘッド温度 (TE-2-3-69L1): 59.0°C スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1): 53.4°C RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1): 44.1°C (5/19 11:00 現在) | |
| 原子炉格納容器内温度 | HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A): 32.4°C HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F): 30.9°C (5/19 11:00 現在) | RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114A): 57.7°C SUPPLY AIR D/W COOLER (TE-16-114F#1): 47.4°C (5/19 11:00 現在) ※2 | 格納容器空筒機長り空気温度 (TE-16-114A): 49.7°C 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1): 49.9°C (5/19 11:00 現在) | |
| 原子炉格納容器圧力 | 106.9kPa abs (5/19 11:00 現在) | 13.11kPa g (5/19 11:00 現在) | 0.28kPa g (5/19 11:00 現在) | |
| 窒素吸入流量 | RPV: 14.2Nm ³ /h PCV: 22.0Nm ³ /h (5/19 11:00 現在) | RPV: 16.0Nm ³ /h PCV: 5.0Nm ³ /h (5/19 11:00 現在) | RPV: 15Nm ³ /h PCV: 28Nm ³ /h (5/19 11:00 現在) | |
| 原子炉格納容器水素濃度 ※3 | A系: 0.00vol% B系: 0.00vol% (5/19 11:00 現在) | A系: 0.33vol% B系: 0.33vol% (5/19 11:00 現在) | A系: 0.17vol% B系: 0.16vol% (5/19 11:00 現在) | |
| 原子炉格納容器放射能濃度 (Xe135) | A系: 1.62E-03Ba/cc B系: 2.64E-03Ba/cc (5/19 11:00 現在) | - | - | |
| 使用済濃縮プールの水温度 | 21.5°C (5/19 11:00 現在) | 21.9°C (5/19 11:00 現在) | 21.2°C (5/19 11:00 現在) | 32°C (5/19 11:00 現在) |
| FPC及びリサイクル水位 | 4.22m (5/19 11:00 現在) | 3.93m (5/19 11:00 現在) | 5.36m (5/19 11:00 現在) | 62.72x100mm (5/19 11:00 現在) |

(計測機に関する情報)
※1: 計測不目
※2: 放射能濃度を換算したもので計測不良と判断するに至らず、放射能濃度を測定している計測機
※3: 格納容器の放射能濃度を換算したもので計測不良と判断するに至らず、放射能濃度を測定している計測機

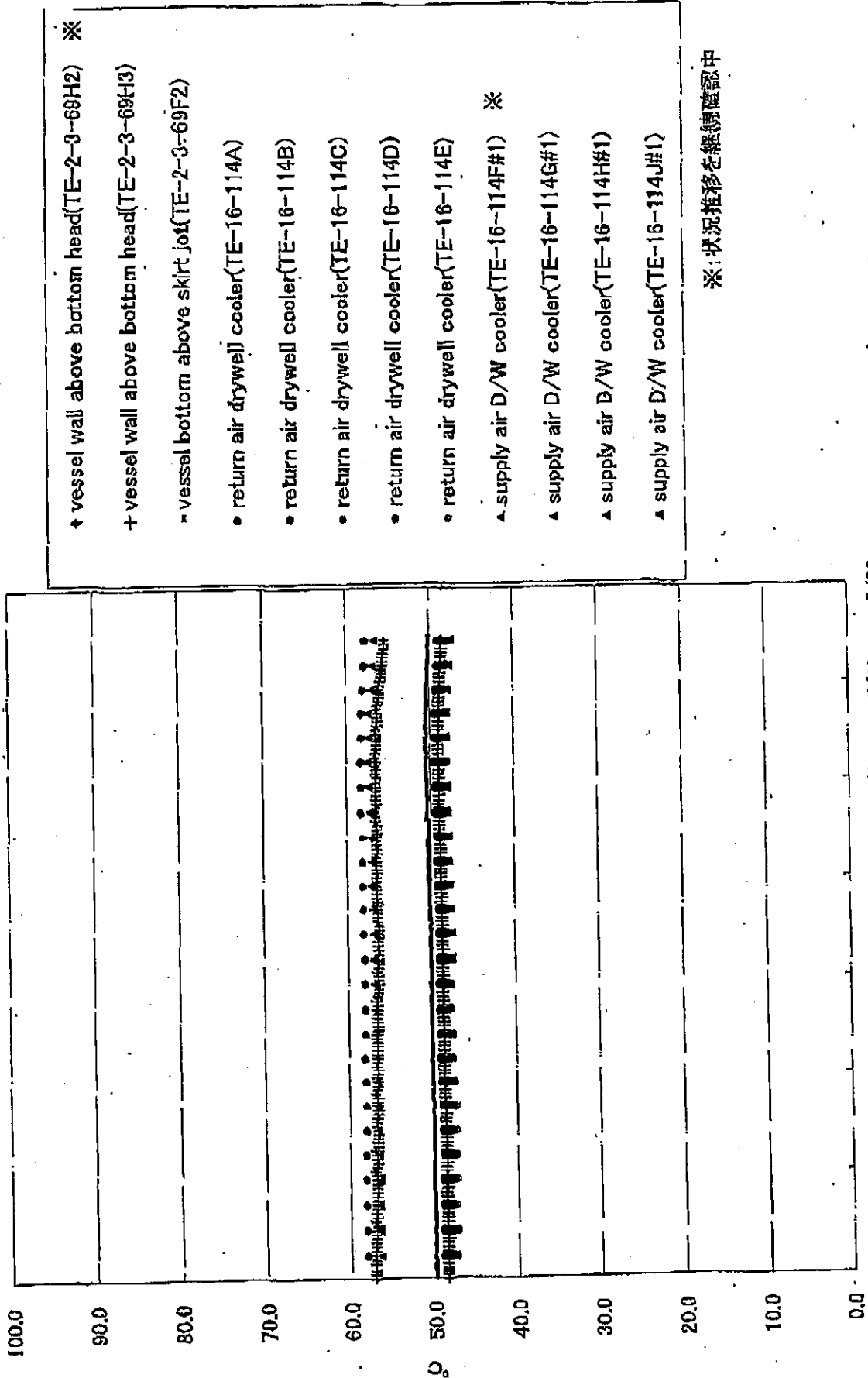
3/9

福島第一原子力発電所1号機 温度に関するパラメータ



4/9

福島第一原子力発電所2号機 温度に関するパラメータ



- ↑ vessel wall above bottom head(TE-2-3-69H2) ※
- + vessel wall above bottom head(TE-2-3-69H3)
- vessel bottom above skirt joint(TE-2-3-69F2)
- return air drywell cooler(TE-16-114A)
- return air drywell cooler(TE-16-114B)
- return air drywell cooler(TE-16-114C)
- return air drywell cooler(TE-16-114D)
- return air drywell cooler(TE-16-114E)
- ▲ supply air D/W cooler(TE-16-114F#1) ※
- ▲ supply air D/W cooler(TE-16-114G#1)
- ▲ supply air D/W cooler(TE-16-114H#1)
- ▲ supply air D/W cooler(TE-16-114J#1)

※:状況推移を継続確認中

6/9

| 場所 | 日時 | 線量率 ($\mu\text{Sv/h}$) | 中性子線量 率 | 天候 | 風向 | 風速 (m/s) |
|----|-----------------|-----------------------------|------------|----|-----|-------------|
| 西門 | 2012/5/19 9:00 | 8.3 | <0.01 | 晴れ | SE | 2.8 |
| 西門 | 2012/5/19 9:10 | 8.3 | <0.01 | 晴れ | SE | 2.8 |
| 西門 | 2012/5/19 9:20 | 8.2 | <0.01 | 晴れ | SSE | 2.8 |
| 西門 | 2012/5/19 9:30 | 8.2 | <0.01 | 晴れ | SE | 3.4 |
| 西門 | 2012/5/19 9:40 | 8.3 | <0.01 | 晴れ | SE | 3.0 |
| 西門 | 2012/5/19 9:50 | 8.2 | <0.01 | 晴れ | SE | 3.5 |
| 西門 | 2012/5/19 10:00 | 8.3 | <0.01 | 晴れ | SSE | 3.3 |
| 西門 | 2012/5/19 10:10 | 8.3 | <0.01 | 晴れ | SE | 3.6 |
| 西門 | 2012/5/19 10:20 | 8.3 | <0.01 | 晴れ | SE | 3.7 |
| 西門 | 2012/5/19 10:30 | 8.3 | <0.01 | 晴れ | SE | 3.0 |
| 西門 | 2012/5/19 10:40 | 8.2 | <0.01 | 晴れ | SE | 2.7 |
| 西門 | 2012/5/19 10:50 | 8.2 | <0.01 | 晴れ | SE | 3.3 |
| 西門 | 2012/5/19 11:00 | 8.1 | <0.01 | 晴れ | SE | 2.9 |
| 西門 | 2012/5/19 11:10 | 8.1 | <0.01 | 晴れ | SE | 2.6 |
| 西門 | 2012/5/19 11:20 | 8.1 | <0.01 | 晴れ | SE | 2.9 |
| 西門 | 2012/5/19 11:30 | 8.2 | <0.01 | 晴れ | SE | 3.3 |
| 西門 | 2012/5/19 11:40 | 8.2 | <0.01 | 晴れ | SE | 3.5 |
| 西門 | 2012/5/19 11:50 | 8.2 | <0.01 | 晴れ | SSE | 2.9 |
| 西門 | 2012/5/19 12:00 | 8.2 | <0.01 | 晴れ | SE | 2.9 |
| 西門 | 2012/5/19 12:10 | 8.2 | <0.01 | 晴れ | SE | 3.3 |
| 西門 | 2012/5/19 12:20 | 8.3 | <0.01 | 晴れ | SSE | 2.1 |
| 西門 | 2012/5/19 12:30 | 8.3 | <0.01 | 晴れ | SSE | 2.8 |
| 西門 | 2012/5/19 12:40 | 8.2 | <0.01 | 晴れ | SE | 2.8 |
| 西門 | 2012/5/19 12:50 | 8.3 | <0.01 | 晴れ | SE | 3.3 |
| 西門 | 2012/5/19 13:00 | 8.3 | <0.01 | 晴れ | SE | 3.7 |
| 西門 | 2012/5/19 13:10 | 8.3 | <0.01 | 晴れ | SE | 2.9 |
| 西門 | 2012/5/19 13:20 | 8.3 | <0.01 | 晴れ | SE | 3.0 |
| 西門 | 2012/5/19 13:30 | 8.3 | <0.01 | 晴れ | SE | 3.4 |
| 西門 | 2012/5/19 13:40 | 8.3 | <0.01 | 晴れ | SE | 3.4 |
| 西門 | 2012/5/19 13:50 | 8.3 | <0.01 | 晴れ | SE | 3.0 |
| 西門 | 2012/5/19 14:00 | 8.3 | <0.01 | 晴れ | SE | 3.6 |
| 西門 | 2012/5/19 14:10 | 8.3 | <0.01 | 晴れ | SSE | 3.6 |
| 西門 | 2012/5/19 14:20 | 8.3 | <0.01 | 晴れ | SSE | 2.3 |
| 西門 | 2012/5/19 14:30 | 8.3 | <0.01 | 晴れ | SE | 3.0 |
| 西門 | 2012/5/19 14:40 | 8.3 | <0.01 | 晴れ | SE | 3.0 |
| 西門 | 2012/5/19 14:50 | 8.3 | <0.01 | 晴れ | SE | 2.9 |
| 西門 | 2012/5/19 15:00 | 8.3 | <0.01 | 晴れ | SE | 3.3 |
| 西門 | 2012/5/19 15:10 | 8.3 | <0.01 | 晴れ | SSE | 2.6 |
| 西門 | 2012/5/19 15:20 | 8.3 | <0.01 | 晴れ | S | 2.7 |
| 西門 | 2012/5/19 15:30 | 8.3 | <0.01 | 晴れ | SSW | 2.9 |
| 西門 | 2012/5/19 15:40 | 8.3 | <0.01 | 晴れ | SE | 4.3 |
| 西門 | 2012/5/19 15:50 | 8.3 | <0.01 | 晴れ | SSE | 3.2 |
| 西門 | 2012/5/19 16:00 | 8.3 | <0.01 | 晴れ | SSE | 2.1 |

福島第一原子力発電所 モニタリングポスト空間線量率($\mu\text{Sv/h}$)

7/9

| 測定日時 | MP-1 | MP-2 | MP-3 | MP-4 | MP-5 | MP-6 | MP-7 | MP-8 | スタック(95m) | |
|-----------------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----------|---------|
| | | | | | | | | | 風向 | 風速(m/s) |
| 2012/5/19 9:00 | 3.8 | 6.9 | 8.3 | 8.1 | 8.2 | 4.9 | 9.1 | 6.9 | SE | 2.2 |
| 2012/5/19 9:10 | 3.8 | 6.9 | 8.3 | 8.1 | 8.2 | 4.9 | 9.1 | 6.9 | SE | 2.4 |
| 2012/5/19 9:20 | 3.8 | 6.9 | 8.3 | 8.1 | 8.2 | 4.9 | 9.1 | 6.9 | SSE | 2.3 |
| 2012/5/19 9:30 | 3.8 | 6.9 | 8.3 | 8.1 | 8.2 | 4.9 | 9.1 | 6.9 | SE | 3.0 |
| 2012/5/19 9:40 | 3.8 | 6.9 | 8.3 | 8.1 | 8.2 | 4.9 | 8.1 | 6.9 | SSE | 3.8 |
| 2012/5/19 9:50 | 3.8 | 6.9 | 8.3 | 8.1 | 8.2 | 4.9 | 9.1 | 6.9 | SSE | 5.0 |
| 2012/5/19 10:00 | 3.8 | 6.9 | 8.3 | 8.1 | 8.2 | 4.9 | 9.1 | 6.9 | SSE | 4.7 |
| 2012/5/19 10:10 | 3.8 | 6.9 | 8.3 | 8.1 | 8.2 | 4.9 | 9.1 | 6.9 | SSE | 5.6 |
| 2012/5/19 10:20 | 3.8 | 6.9 | 8.3 | 8.1 | 8.2 | 4.9 | 9.1 | 6.9 | SSE | 6.0 |
| 2012/5/19 10:30 | 3.8 | 7.0 | 8.3 | 8.1 | 8.3 | 4.9 | 9.1 | 6.9 | SSE | 5.5 |
| 2012/5/19 10:40 | 3.8 | 7.0 | 8.3 | 8.1 | 8.3 | 4.9 | 9.1 | 6.9 | SSE | 5.4 |
| 2012/5/19 10:50 | 3.8 | 7.0 | 8.3 | 8.1 | 8.3 | 4.9 | 9.1 | 6.9 | SSE | 5.8 |
| 2012/5/19 11:00 | 3.8 | 6.9 | 8.3 | 8.1 | 8.3 | 4.9 | 9.1 | 6.9 | SE | 4.8 |
| 2012/5/19 11:10 | 3.8 | 6.9 | 8.3 | 8.1 | 8.3 | 4.9 | 9.1 | 6.9 | SE | 5.7 |
| 2012/5/19 11:20 | 3.8 | 7.0 | 8.3 | 8.1 | 8.3 | 4.9 | 9.1 | 6.9 | SE | 5.7 |
| 2012/5/19 11:30 | 3.8 | 7.0 | 8.3 | 8.1 | 8.3 | 4.9 | 9.1 | 6.9 | SSE | 6.4 |
| 2012/5/19 11:40 | 3.8 | 7.0 | 8.3 | 8.1 | 8.3 | 4.9 | 9.1 | 6.9 | SSE | 6.2 |
| 2012/5/19 11:50 | 3.8 | 7.0 | 8.3 | 8.1 | 8.3 | 4.9 | 9.1 | 6.9 | SSE | 6.7 |
| 2012/5/19 12:00 | 3.8 | 7.0 | 8.3 | 8.1 | 8.3 | 4.9 | 9.1 | 6.9 | SSE | 6.6 |
| 2012/5/19 12:10 | 3.8 | 7.0 | 8.3 | 8.1 | 8.3 | 4.9 | 9.1 | 6.9 | SSE | 5.8 |
| 2012/5/19 12:20 | 3.8 | 7.0 | 8.3 | 8.1 | 8.3 | 4.9 | 9.1 | 6.9 | S | 5.1 |
| 2012/5/19 12:30 | 3.8 | 7.0 | 8.3 | 8.1 | 8.3 | 4.9 | 9.1 | 6.9 | SSE | 4.6 |
| 2012/5/19 12:40 | 3.8 | 7.0 | 8.3 | 8.1 | 8.3 | 4.9 | 9.1 | 6.9 | S | 5.3 |
| 2012/5/19 12:50 | 3.8 | 7.0 | 8.4 | 8.2 | 8.4 | 4.9 | 9.1 | 6.9 | SSE | 3.8 |
| 2012/5/19 13:00 | 3.8 | 7.0 | 8.4 | 8.2 | 8.4 | 4.9 | 9.1 | 6.9 | SSE | 4.6 |
| 2012/5/19 13:10 | 3.8 | 7.0 | 8.4 | 8.2 | 8.4 | 4.9 | 9.1 | 6.9 | SSE | 4.6 |
| 2012/5/19 13:20 | 3.8 | 7.0 | 8.4 | 8.2 | 8.4 | 4.9 | 9.1 | 6.9 | S | 5.8 |
| 2012/5/19 13:30 | 3.8 | 7.0 | 8.4 | 8.2 | 8.4 | 4.9 | 9.1 | 6.9 | S | 5.6 |
| 2012/5/19 13:40 | 3.8 | 7.0 | 8.4 | 8.2 | 8.4 | 4.9 | 9.1 | 6.9 | S | 6.1 |
| 2012/5/19 13:50 | 3.8 | 7.0 | 8.4 | 8.2 | 8.4 | 4.9 | 9.1 | 6.9 | S | 5.3 |
| 2012/5/19 14:00 | 3.8 | 7.0 | 8.4 | 8.2 | 8.4 | 4.9 | 9.1 | 6.9 | S | 5.6 |
| 2012/5/19 14:10 | 3.8 | 7.0 | 8.4 | 8.2 | 8.4 | 4.9 | 9.1 | 6.9 | S | 7.1 |
| 2012/5/19 14:20 | 3.8 | 7.0 | 8.4 | 8.2 | 8.4 | 4.9 | 9.1 | 6.9 | S | 6.0 |
| 2012/5/19 14:30 | 3.8 | 7.0 | 8.4 | 8.2 | 8.4 | 4.9 | 9.1 | 6.9 | S | 6.2 |
| 2012/5/19 14:40 | 3.8 | 7.0 | 8.5 | 8.2 | 8.4 | 4.9 | 8.1 | 6.9 | S | 5.1 |
| 2012/5/19 14:50 | 3.8 | 7.0 | 8.5 | 8.2 | 8.4 | 4.9 | 9.1 | 6.9 | S | 5.7 |
| 2012/5/19 15:00 | 3.8 | 7.0 | 8.4 | 8.2 | 8.4 | 4.9 | 9.1 | 6.9 | S | 6.3 |
| 2012/5/19 15:10 | 3.8 | 7.0 | 8.4 | 8.2 | 8.4 | 4.9 | 9.1 | 6.9 | S | 6.2 |
| 2012/5/19 15:20 | 3.8 | 7.0 | 8.4 | 8.2 | 8.4 | 4.9 | 9.1 | 6.9 | S | 6.4 |
| 2012/5/19 15:30 | 3.8 | 7.0 | 8.4 | 8.2 | 8.4 | 4.9 | 9.1 | 6.9 | S | 7.7 |
| 2012/5/19 15:40 | 3.8 | 7.0 | 8.5 | 8.2 | 8.4 | 4.9 | 9.1 | 6.9 | S | 5.7 |
| 2012/5/19 15:50 | 3.8 | 7.0 | 8.5 | 8.2 | 8.4 | 4.9 | 9.1 | 6.9 | S | 5.8 |
| 2012/5/19 16:00 | 3.8 | 7.0 | 8.5 | 8.2 | 8.4 | 4.9 | 9.1 | 6.9 | S | 5.2 |

福島第一原子力発電所 モニタリング結果(可搬型MP)

| 日時 | 事務本館南側線量率 (mSv/h) | 正門線量率(μ Sv/h) | 西門線量率(μ Sv/h) |
|-----------------|----------------------|--------------------|--------------------|
| 2012/5/19 9:00 | 0.241 | 22 | 8 |
| 2012/5/19 9:30 | 0.240 | 22 | 8 |
| 2012/5/19 10:00 | 0.239 | 22 | 8 |
| 2012/5/19 10:30 | 0.238 | 22 | 8 |
| 2012/5/19 11:00 | 0.239 | 22 | 8 |
| 2012/5/19 11:30 | 0.239 | 22 | 8 |
| 2012/5/19 12:00 | 0.237 | 22 | 8 |
| 2012/5/19 12:30 | 0.238 | 23 | 8 |
| 2012/5/19 13:00 | 0.238 | 23 | 8 |
| 2012/5/19 13:30 | 0.239 | 23 | 8 |
| 2012/5/19 14:00 | 0.239 | 23 | 8 |
| 2012/5/19 14:30 | 0.238 | 23 | 8 |
| 2012/5/19 15:00 | 0.238 | 23 | 8 |
| 2012/5/19 15:30 | 0.238 | 23 | 8 |
| 2012/5/19 16:00 | 0.238 | 23 | 8 |

8/9

9/9

参考資料 >
平成24年5月19日
東京電力株式会社

福島第一原子力発電所の淡水化装置（逆浸透膜式）から濃縮水貯槽への
移送配管における漏水に関するサンプリング結果

1～4号機側南放水口付近のサンプリング結果について

【試料採取場所】 1～4号機側南放水口付近

【試料採取日時】 平成24年5月19日（土）8：20

【測定結果】

| 核種 | 放射性物質濃度 (Ba/cm ³) | 検出限界値 (Ba/cm ³) | 半減期 |
|--------|-------------------------------|-----------------------------|------|
| I-131 | 検出限界未滿 | 5.5×10 ⁻⁴ | 約8日 |
| Cs-134 | 検出限界未滿 | 1.3×10 ⁻³ | 約2年 |
| Cs-137 | 検出限界未滿 | 1.6×10 ⁻³ | 約30年 |
| Sb-125 | 検出限界未滿 | 1.5×10 ⁻³ | 約3年 |
| 全β | 検出限界未滿 | 2.7×10 ⁻² | — |

γ核種については主な核種を記載