

1/2 = 1/2 受

様式8-1 (1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

1/2

(第25条-17029報)

内閣総理大臣
原子力規制委員会
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29年10月25日11時45分 | 送信者 | 東京電力ホールディングス株式会社 福島第一原子力発電所 原子力防災管理者 内田 俊志 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項口)

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

サブドレン他水処理施設一時貯水タンクBの当社及び第三者機関による分析結果については、共に運用目標値を満足していたことから、10月26日に港湾内への排水を行います。

なお、排水開始・終了の実績については、排水終了後にお知らせします。

・福島第一原子力発電所 サブドレン・地下水ドレン浄化水の分析結果
[採取日 10月21日]

【公表区分：その他】

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし

2/2

2017年10月25日
東京電力ホールディングス株式会社
福島第一廃炉推進カンパニー

福島第一原子力発電所 サブドレン・地下水ドレン浄化水の分析結果

単位: Bq/L

| 運用目録 | 告示濃度※1 限度 | WHO飲料水 水質ガイドライン |
|--------------------------|--------------|--------------------|
| 一時貯水タンクB (サンプルタンクB) | | |
| 東京電力 | | |
| 第三者機関 | | |
| 採取日 | 2017年10月21日 | 2017年10月21日 |
| 採取時刻 | 7:46 | 7:46 |
| 貯水量 [m ³] | 670 | 670 |
| セシウム134 | ND(0.74) | ND(0.77) |
| セシウム137 | ND(0.53) | ND(0.74) |
| その他 ガンマ核種 | 検出なし | 検出なし |
| 全ベータ | ND(2.4) | 0.53 |
| トリチウム | 940 | 950 |
| | 1,500 | 60,000 |
| | | 10,000 |

* 第三者機関: 東北緑化環境保全株式会社

* NDは検出限界値未満を表し、()内に検出限界値を示す。

(注) 運用目録の全ベータについては、10日に1回程度の分析では、検出限界値を1 Bq/Lに下げて実施。

※1 東京電力株式会社福島第一原子力発電所原子炉施設の保安及び特定核燃料物質の防護に関する規則に定める告示濃度限度
(別表第2第六欄: 周辺監視区域外の水中の濃度限度[本表では、Bq/cm³の表記をBq/Lに換算した値を記載])

※2 セシウム134, セシウム137の検出限界値「1Bq/L未満」を確認する測定にて検出されないこと(天然核種を除く)。

12=12受

様式8-1(1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

1/1

(第25条-17030報)

内閣総理大臣
原子力規制委員会
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29年10月25日11時45分 | 送信者 | 東京電力ホールディングス株式会社 福島第一原子力発電所 原子力防災管理者 内田 俊志 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6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

第25条-16418報他でお知らせした、4号機原子炉建屋南西側に設置しているサブドレンピットNo. 51の水位が一時的に低下した事象について、4号機原子炉建屋および廃棄物処理建屋近傍のサブドレン水の分析を実施しましたので、以下のとおりお知らせします。

<4号機原子炉建屋および廃棄物処理建屋近傍のサブドレン分析結果>

| サブドレンNo | Cs-134 (Bq/L) | Cs-137 (Bq/L) | 全ベータ (Bq/L) | トリチウム (Bq/L) |
|---------|------------------|------------------|-----------------|------------------|
| 採取日 | 10月24日 | | | 10月23日 |
| No. 51 | 検出限界値未満 (5.2) | 検出限界値未満 (3.4) | 検出限界値未満 (11) | 検出限界値未満 (120) |
| No. 52 | 検出限界値未満 (5.6) | 検出限界値未満 (3.8) | 検出限界値未満 (11) | 検出限界値未満 (120) |
| No. 53 | 検出限界値未満 (3.7) | 検出限界値未満 (3.9) | 検出限界値未満 (11) | 検出限界値未満 (120) |
| No. 55 | 検出限界値未満 (5.5) | 31 | 58 | 140 |
| No. 214 | 検出限界値未満 (3.3) | 検出限界値未満 (4.7) | 検出限界値未満 (11) | 120 |

※ () 内に検出限界値を示す

今回の分析結果については、前回の分析結果と比較して有意な変動はありませんでした。

【公表区分: B続】

- 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし

12:12 受

様式8-1(1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

1/3

(第25条-17031報)

内閣総理大臣
原子力規制委員会
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29年10月25日 11時45分 | 送信者 | 東京電力ホールディングス株式会社 福島第一原子力発電所 原子力防災管理者 内田 俊志 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6条第4項第4号, 省令第21条第1項口)
- 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

第25条-12993報他でお知らせした、地下貯水槽周辺の観測孔において全ベータ放射能が上昇した事象、及び第25条-13274報他でお知らせした、地下貯水槽 i 南西側及び北東側の漏えい検知孔水において全ベータ放射能が上昇した事象について、下記のとおり水の分析を実施しましたので、お知らせします。

- ・地下貯水槽観測孔 分析結果 [採取日 10月24日]
- ・地下水バイパス(調査孔)、海側観測孔 分析結果 [採取日 10月24日]

今回の分析結果は、至近の分析結果と比較して有意な変動はありませんでした。

引き続き、地下貯水槽周辺の監視を行うとともに、全ベータ放射能が上昇した原因を調査してまいります。

【公表区分: D続】

- 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし

2017年10月25日
東京電力ホールディングス株式会社
福島第一廃炉推進カンパニー

地下貯水槽観測孔 分析結果(2017年10月24日分)

| 地下貯水槽観測孔(i~iii) | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------|----|----|----|--------|----|----|----|--------|----|-----|-----|--------|-----|-----|
| | A1 | A2 | A3 | A4 | A5 | A6 | A7 | A8 | A9 | A10 | A11 | A12 | A13 | A14 |
| 採取時刻 | | | | 8:25 | | | | 8:15 | | | | 8:07 | | |
| 全ベータ(Bq/L) | | | | ND(22) | | | | ND(22) | | | | ND(22) | | |

| 地下貯水槽観測孔(i~iii) | | | | | | | 地下貯水槽観測孔(vi) | | | | | | | |
|-----------------|-----|--------|-----|-----|-----|----|--------------|----|--|--|--|--|--|--|
| | A15 | A16 | A17 | A18 | A19 | B1 | B2 | B3 | | | | | | |
| 採取時刻 | | 7:57 | | | | | | | | | | | | |
| 全ベータ(Bq/L) | | ND(22) | | | | | | | | | | | | |

(注)NDは検出限界値未満を表し、()内に検出限界値を示す。

2017年10月25日
東京電力ホールディングス株式会社
福島第一廃炉推進カンパニー

地下水バイパス(調査孔)、海側観測孔 分析結果(2017年10月24日分)

| | 地下水バイパス 調査孔 | | | 海側観測孔 | | | | | | |
|-------------|-------------|--------|--------|-------|---|--------|---|--------|---|--------|
| | a | b | c | ① | ② | ④ | ⑤ | ⑥ | ⑦ | ⑧ |
| 採取時刻 | / | 8:52 | 9:11 | / | / | 8:32 | / | 9:30 | / | 8:05 |
| 全ベータ(Bq/L) | / | ND(26) | 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 | / | 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。

3/3

12:12受

様式8-1(1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

1/2

(第25条-17032報)

内閣総理大臣
原子力規制委員会
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29年10月25日 11時45分 | 送信者 | 東京電力ホールディングス株式会社 福島第一原子力発電所 原子力防災管理者 内田 俊志 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項口)

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-8137報他でお知らせした、1号機放水路上流側立坑においてCs-137の濃度が上昇した事象、及び第25条-10182報他でお知らせした、2号機放水路上流側立坑において全ベータ放射能及びトリチウム濃度が上昇した事象について、以下のとおり報告します。

・福島第一原子力発電所構内1号機、2号機放水路サンプリング結果
[10月23日 採取中止]

10月23日のサンプリング結果については悪天候のため試料の採取を中止しております。

【公表区分：その他】

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし

2/2

2017年10月25日
東京電力ホールディングス株式会社
福島第一廃炉推進カンパニー

福島第一原子力発電所構内1号機、2号機放水路サンプリング結果

単位:Bq/L

| | 1号機放水路立坑水 | | 2号機放水路立坑水 | |
|--------------|-----------|--------|-----------|--------|
| | 上流側 | 下流側 | 上流側 | 下流側 |
| 採取日 | 10月23日 | 10月23日 | 10月23日 | 10月23日 |
| 採取時刻 | ※ | ※ | ※ | ※ |
| Cs-134(約2年) | ※ | ※ | ※ | ※ |
| Cs-137(約30年) | ※ | ※ | ※ | ※ |
| 全β | ※ | ※ | ※ | ※ |
| H-3(約12年) | ※ | ※ | ※ | ※ |

* NDは検出限界値未満を表し、()内に検出限界値を示す。

※悪天候により採取中止

12:12 受

様式8-1(1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

1/2

(第25条-17033報)

内閣総理大臣
原子力規制委員会
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29年10月25日11時45分 | 送信者 | 東京電力ホールディングス株式会社 福島第一原子力発電所 原子力防災管理者 内田 俊志 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

地下水バイパス一時貯留タンクグループ2の当社及び第三者機関による分析結果については、共に運用目標値を満足していたことから、10月26日に海洋への排水を行います。
なお、排水開始・終了の実績については、排水終了後にお知らせします。

・福島第一原子力発電所 地下水バイパス 一時貯留タンク分析結果 [採取日 10月19日]

【公表区分: その他】

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし

2017年10月25日
東京電力ホールディングス株式会社
福島第一廃炉推進カンパニー

福島第一原子力発電所 地下水バイパス 一時貯留タンク分析結果

単位: Bq/L

| | Gr2(グループ2) | | 運用目標 | ※1 告示濃度 限度 | WHO飲料水 水質ガイドライン |
|--------------------------|-------------|-------------|------------|------------------|--------------------|
| | 東京電力 | 第三者機関 | | | |
| 採取日 | 2017年10月19日 | 2017年10月19日 | | | |
| 採取時刻 | 8:19 | 8:19 | | | |
| 貯水量 [m ³] | 2,460 | 2,460 | | | |
| セシウム134 | ND(0.61) | ND(0.47) | 1 | 60 | 10 |
| セシウム137 | ND(0.74) | ND(0.48) | 1 | 90 | 10 |
| その他ガンマ核種 | 検出なし | 検出なし | 検出されないこと※2 | | |
| 全ベータ | ND(0.70) | ND(0.64) | 5(1)(注) | | |
| トリチウム | 130 | 130 | 1,500 | 60,000 | 10,000 |

* 第三者機関: 日本分析センター

* NDは検出限界値未満を表し、()内に検出限界値を示す。

(注) 運用目標の全ベータについては、10日に1回程度の分析では、検出限界値を1 Bq/Lに下げて実施。

※1 東京電力株式会社福島第一原子力発電所原子炉施設の保安及び特定核燃料物質の防護に関する規則に定める告示濃度限度
(別表第2第六欄: 周辺監視区域外の水中の濃度限度[本表では、Bq/cm³の表記をBq/Lに換算した値を記載])

※2 セシウム134, セシウム137の検出限界値「1 Bq/L未満」を確認する測定にて検出されないこと(天然核種を除く)。

2/2

12:12 受

様式8-1(1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

1/9

(第25条-17034報)

内閣総理大臣
原子力規制委員会
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29年10月25日11時45分 | 送信者 | 東京電力ホールディングス株式会社 福島第一原子力発電所 原子力防災管理者 内田 俊志 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項口)
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

プラント関連パラメータ、発電所敷地内におけるモニタリング結果、及びタンクエリアパトロール結果等について、下記のとおりお知らせいたします。

- ・プラント関連パラメータ [10月25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 [10月25日 10時00分現在]
- ・サブドレン等核種分析結果 [採取日 10月24日]
- ・集中廃棄物処理施設周辺 サブドレン水核種分析結果 [採取日 10月24日]

昨日(10月24日)のタンクエリアパトロールにて、Cタンクエリア内堰及びH-4タンクエリア仮堰から雨水の漏えいが確認されております(第25条-17019報他、17020報他でお知らせ済み)。

その他のタンクエリアパトロール及び汚染水タンク水位計による常時監視において、漏えい等の異常はありませんでした。

【公表区分: その他】

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

2017年10月25日 5:00 現在

【留意事項】
 各計測値については、機器やその後の送達経路の特性を勘別して、通常の使用環境、
 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値も存
 在している。プラントの状態を把握するために、このような計測値の不確かさを考
 慮したうえで、複数の計測値から得られる情報を活用して変化の傾向にも留意し
 て総合的に判断している。

| | 1号機 | 2号機 | 3号機 | 4号機 |
|--------------------------------|---|---|--|----------------|
| 原子炉注水状況 | 給水系：1.5m ³ /h CS系：1.4m ³ /h (10/25 5:00 現在) | 給水系：1.4m ³ /h CS系：1.5m ³ /h (10/25 5:00 現在) | 給水系：1.4m ³ /h CS系：1.5m ³ /h (10/25 5:00 現在) | |
| 原子炉圧力容器 底部温度 | VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1) : 23.5°C 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1) : 23.5°C VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2) : 23.4°C (10/25 5:00 現在) | VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3) : 29.8°C RPV温度 (TE-2-3-69R) : 28.0°C (10/25 5:00 現在) | RPV下部ヘッド温度 (TE-2-3-69L1) : 29.3°C スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1) : 29.4°C RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1) : 27.3°C (10/25 5:00 現在) | |
| 原子炉格納容器 内温度 | HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A) : 23.8°C HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F) : 23.4°C (10/25 5:00 現在) | RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114B) : 30.2°C SUPPLY AIR D/W COOLER HVH-2-16B (TE-16-114G#1) : 29.7°C (10/25 5:00 現在) | 格納容器空調機長り空気温度 (TE-16-114A) : 29.3°C 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1) : 26.9°C (10/25 5:00 現在) | |
| 原子炉格納容器 圧力 | 0.80kPa g (10/25 5:00 現在) | 2.75kPa g (10/25 5:00 現在) | 0.30kPa g (10/25 5:00 現在) | |
| 空素封入流量 ※3 | RPV (RVH) : 13.83Nm ³ /h (JP-A) : 14.29Nm ³ /h (JP-B) : -Nm ³ /h PCV : -Nm ³ /h (10/25 5:00 現在) | RPV : 13.56Nm ³ /h PCV : -Nm ³ /h (10/25 5:00 現在) | RPV : 17.73Nm ³ /h PCV : -Nm ³ /h (10/25 5:00 現在) | ※4 |
| 原子炉格納容器 ガス管理システム 排気流量 | 20.5m ³ /h (10/25 5:00 現在) | 15.00m ³ /h (10/25 5:00 現在) | 19.03Nm ³ /h (10/25 5:00 現在) | |
| 原子炉格納容器 水素濃度 ※1 | A系 : 0.00vol% B系 : 0.00vol% (10/25 5:00 現在) | A系 : 0.07vol% B系 : 0.05vol% (10/25 5:00 現在) | A系 : 0.07vol% B系 : 0.05vol% (10/25 5:00 現在) | |
| 原子炉格納容器 放射能濃度 (Xe135) ※2 | A系 : 指示値 1.23E-03 検出限界値 4.10E-04 B系 : 指示値 9.00E-04 検出限界値 4.70E-04 (10/25 5:00 現在) | A系 : 指示値 ND 検出限界値 1.7E-01 B系 : 指示値 ND 検出限界値 1.5E-01 (10/25 5:00 現在) | A系 : 指示値 ND 検出限界値 2.5E-01 B系 : 指示値 ND 検出限界値 2.5E-01 (10/25 5:00 現在) | Ba/cm Ba/cm |
| 使用済燃料プール 水温度 | 23.2°C (10/25 5:00 現在) | 22.6°C (10/25 5:00 現在) | 24.6°C (10/16 5:00 現在) | ※5 |
| FPC 燃料プールの 水位 | 3.30m (10/25 5:00 現在) | 3.95m (10/25 5:00 現在) | 3.12m (10/16 5:00 現在) | ※5 |

【計測値に関する情報】
 ※1 : 指示値が0.00vol%と記載する。(水素濃度が極めて低い場合は、計測精度によりマイナズ表示される場合があるため)
 原子炉格納容器ガス管理システムの水素濃度を監視する。
 ※2 : 指示値が検出限界未満の場合はNDと記載する。原子炉格納容器ガス管理システム放射能濃度を監視する。
 ※3 : 指示値が検出限界未満の場合はNDと記載する。原子炉格納容器ガス管理システム放射能濃度を監視する。
 ※4 : 空素封入停止中
 ※5 : 3号機使用済燃料プール簡易冷却系統停止中のため、3号機使用済燃料プール水温度とFPCスキャマリータタンク水温度に関しては至近のデータに記載。なお、使用済燃料プールの温度上昇率は0.088℃/内径と評価。

3/9

| 福島第一原子力発電所 モニタリング結果(モニタリングカー・気象関係) | | | | | | |
|------------------------------------|------------------|-----------------------------|--------------------------------|----|-----|-------------|
| 場所 | 日時 | 線量率 ($\mu\text{Sv/h}$) | 中性子線量率 ($\mu\text{Sv/h}$) | 天候 | 風向 | 風速 (m/s) |
| 西門 | 2017/10/24 14:00 | - | <0.01 | 曇り | SSE | 1.6 |
| 西門 | 2017/10/24 14:10 | - | <0.01 | 曇り | SSE | 1.8 |
| 西門 | 2017/10/24 14:20 | - | <0.01 | 曇り | SSE | 1.7 |
| 西門 | 2017/10/24 14:30 | - | <0.01 | 曇り | SE | 1.7 |
| 西門 | 2017/10/24 14:40 | - | <0.01 | 曇り | SE | 1.9 |
| 西門 | 2017/10/24 14:50 | - | <0.01 | 曇り | SE | 2.2 |
| 西門 | 2017/10/24 15:00 | - | <0.01 | 曇り | SE | 2.0 |
| 西門 | 2017/10/24 15:10 | - | <0.01 | 曇り | SSE | 1.8 |
| 西門 | 2017/10/24 15:20 | - | <0.01 | 曇り | SE | 1.6 |
| 西門 | 2017/10/24 15:30 | - | <0.01 | 曇り | SE | 2.3 |
| 西門 | 2017/10/24 15:40 | - | <0.01 | 曇り | SSE | 1.9 |
| 西門 | 2017/10/24 15:50 | - | <0.01 | 曇り | SSE | 2.4 |
| 西門 | 2017/10/24 16:00 | - | <0.01 | 曇り | SSE | 2.5 |
| 西門 | 2017/10/24 16:10 | - | <0.01 | 曇り | SSE | 2.3 |
| 西門 | 2017/10/24 16:20 | - | <0.01 | 曇り | S | 2.3 |
| 西門 | 2017/10/24 16:30 | - | <0.01 | 曇り | SSW | 2.2 |
| 西門 | 2017/10/24 16:40 | - | <0.01 | 曇り | S | 2.4 |
| 西門 | 2017/10/24 16:50 | - | <0.01 | 曇り | S | 2.6 |
| 西門 | 2017/10/24 17:00 | - | <0.01 | 曇り | SSW | 2.3 |
| 西門 | 2017/10/24 17:10 | - | <0.01 | 曇り | SSW | 1.5 |
| 西門 | 2017/10/24 17:20 | - | <0.01 | 曇り | SW | 0.8 |
| 西門 | 2017/10/24 17:30 | - | <0.01 | 曇り | SW | 0.7 |
| 西門 | 2017/10/24 17:40 | - | <0.01 | 曇り | * | CALM |
| 西門 | 2017/10/24 17:50 | - | <0.01 | 曇り | SW | 0.8 |
| 西門 | 2017/10/24 18:00 | - | <0.01 | 曇り | SW | 0.5 |
| 西門 | 2017/10/24 18:10 | - | <0.01 | 曇り | * | CALM |
| 西門 | 2017/10/24 18:20 | - | <0.01 | 曇り | WSW | 0.6 |
| 西門 | 2017/10/24 18:30 | - | <0.01 | 曇り | * | CALM |
| 西門 | 2017/10/24 18:40 | - | <0.01 | 曇り | WSW | 0.5 |
| 西門 | 2017/10/24 18:50 | - | <0.01 | 曇り | * | CALM |
| 西門 | 2017/10/24 19:00 | - | <0.01 | 曇り | SW | 0.5 |
| 西門 | 2017/10/24 19:10 | - | <0.01 | 曇り | * | CALM |
| 西門 | 2017/10/24 19:20 | - | <0.01 | 曇り | WSW | 0.6 |
| 西門 | 2017/10/24 19:30 | - | <0.01 | 曇り | WSW | 0.6 |
| 西門 | 2017/10/24 19:40 | - | <0.01 | 曇り | WSW | 0.6 |
| 西門 | 2017/10/24 19:50 | - | <0.01 | 曇り | * | CALM |
| 西門 | 2017/10/24 20:00 | - | <0.01 | 曇り | WSW | 0.5 |
| 西門 | 2017/10/24 20:10 | - | <0.01 | 曇り | SW | 0.6 |
| 西門 | 2017/10/24 20:20 | - | <0.01 | 曇り | SW | 0.7 |
| 西門 | 2017/10/24 20:30 | - | <0.01 | 曇り | * | CALM |
| 西門 | 2017/10/24 20:40 | - | <0.01 | 曇り | WSW | 0.5 |
| 西門 | 2017/10/24 20:50 | - | <0.01 | 曇り | * | CALM |
| 西門 | 2017/10/24 21:00 | - | <0.01 | 曇り | WSW | 0.5 |
| 西門 | 2017/10/24 21:10 | - | <0.01 | 曇り | * | CALM |
| 西門 | 2017/10/24 21:20 | - | <0.01 | 曇り | * | CALM |
| 西門 | 2017/10/24 21:30 | - | <0.01 | 曇り | * | CALM |
| 西門 | 2017/10/24 21:40 | - | <0.01 | 曇り | * | CALM |
| 西門 | 2017/10/24 21:50 | - | <0.01 | 曇り | * | CALM |
| 西門 | 2017/10/24 22:00 | - | <0.01 | 曇り | * | CALM |
| 西門 | 2017/10/24 22:10 | - | <0.01 | 曇り | * | CALM |
| 西門 | 2017/10/24 22:20 | - | <0.01 | 曇り | * | CALM |
| 西門 | 2017/10/24 22:30 | - | <0.01 | 曇り | * | CALM |
| 西門 | 2017/10/24 22:40 | - | <0.01 | 曇り | * | CALM |
| 西門 | 2017/10/24 22:50 | - | <0.01 | 曇り | * | CALM |
| 西門 | 2017/10/24 23:00 | - | <0.01 | 曇り | * | CALM |
| 西門 | 2017/10/24 23:10 | - | <0.01 | 曇り | * | CALM |
| 西門 | 2017/10/24 23:20 | - | <0.01 | 曇り | * | CALM |
| 西門 | 2017/10/24 23:30 | - | <0.01 | 曇り | SW | 0.6 |
| 西門 | 2017/10/24 23:40 | - | <0.01 | 曇り | * | CALM |
| 西門 | 2017/10/24 23:50 | - | <0.01 | 曇り | * | CALM |
| 西門 | 2017/10/25 0:00 | - | <0.01 | 曇り | WSW | 0.5 |

*無風の為読取れず 風速0.5m/s未満の場合「CALM」(静穏)と表記

4/9

福島第一原子力発電所 モニタリング結果(モニタリングカー・気象関係)

| 場所 | 日時 | 線量率 ($\mu\text{Sv/h}$) | 中性子線量率 ($\mu\text{Sv/h}$) | 天候 | 風向 | 風速 (m/s) |
|----|------------------|-----------------------------|--------------------------------|----|-----|-------------|
| 西門 | 2017/10/25 0:10 | - | <0.01 | 曇り | * | CALM |
| 西門 | 2017/10/25 0:20 | - | <0.01 | 曇り | * | CALM |
| 西門 | 2017/10/25 0:30 | - | <0.01 | 曇り | * | CALM |
| 西門 | 2017/10/25 0:40 | - | <0.01 | 曇り | * | CALM |
| 西門 | 2017/10/25 0:50 | - | <0.01 | 曇り | * | CALM |
| 西門 | 2017/10/25 1:00 | - | <0.01 | 曇り | * | CALM |
| 西門 | 2017/10/25 1:10 | - | <0.01 | 曇り | * | CALM |
| 西門 | 2017/10/25 1:20 | - | <0.01 | 曇り | WNW | 0.6 |
| 西門 | 2017/10/25 1:30 | - | <0.01 | 曇り | WNW | 1.0 |
| 西門 | 2017/10/25 1:40 | - | <0.01 | 曇り | WNW | 1.0 |
| 西門 | 2017/10/25 1:50 | - | <0.01 | 曇り | WNW | 1.4 |
| 西門 | 2017/10/25 2:00 | - | <0.01 | 曇り | WNW | 1.0 |
| 西門 | 2017/10/25 2:10 | - | <0.01 | 曇り | * | CALM |
| 西門 | 2017/10/25 2:20 | - | <0.01 | 曇り | W | 0.7 |
| 西門 | 2017/10/25 2:30 | - | <0.01 | 曇り | WNW | 1.5 |
| 西門 | 2017/10/25 2:40 | - | <0.01 | 曇り | WNW | 1.0 |
| 西門 | 2017/10/25 2:50 | - | <0.01 | 曇り | WNW | 1.9 |
| 西門 | 2017/10/25 3:00 | - | <0.01 | 曇り | NW | 1.6 |
| 西門 | 2017/10/25 3:10 | - | <0.01 | 曇り | WNW | 1.3 |
| 西門 | 2017/10/25 3:20 | - | <0.01 | 曇り | WNW | 1.2 |
| 西門 | 2017/10/25 3:30 | - | <0.01 | 曇り | NW | 1.6 |
| 西門 | 2017/10/25 3:40 | - | <0.01 | 曇り | WNW | 1.5 |
| 西門 | 2017/10/25 3:50 | - | <0.01 | 曇り | WNW | 1.5 |
| 西門 | 2017/10/25 4:00 | - | <0.01 | 曇り | NW | 1.0 |
| 西門 | 2017/10/25 4:10 | - | <0.01 | 曇り | NW | 1.6 |
| 西門 | 2017/10/25 4:20 | - | <0.01 | 曇り | NW | 1.7 |
| 西門 | 2017/10/25 4:30 | - | <0.01 | 雨 | NW | 1.1 |
| 西門 | 2017/10/25 4:40 | - | <0.01 | 曇り | WNW | 0.8 |
| 西門 | 2017/10/25 4:50 | - | <0.01 | 曇り | W | 1.0 |
| 西門 | 2017/10/25 5:00 | - | <0.01 | 曇り | W | 0.8 |
| 西門 | 2017/10/25 5:10 | - | <0.01 | 曇り | W | 0.9 |
| 西門 | 2017/10/25 5:20 | - | <0.01 | 曇り | WNW | 1.0 |
| 西門 | 2017/10/25 5:30 | - | <0.01 | 曇り | WNW | 1.2 |
| 西門 | 2017/10/25 5:40 | - | <0.01 | 曇り | WNW | 1.7 |
| 西門 | 2017/10/25 5:50 | - | <0.01 | 曇り | WNW | 0.8 |
| 西門 | 2017/10/25 6:00 | - | <0.01 | 曇り | WNW | 1.2 |
| 西門 | 2017/10/25 6:10 | - | <0.01 | 曇り | WNW | 1.1 |
| 西門 | 2017/10/25 6:20 | - | <0.01 | 曇り | WNW | 1.4 |
| 西門 | 2017/10/25 6:30 | - | <0.01 | 曇り | WNW | 1.7 |
| 西門 | 2017/10/25 6:40 | - | <0.01 | 曇り | WNW | 1.6 |
| 西門 | 2017/10/25 6:50 | - | <0.01 | 曇り | WNW | 1.2 |
| 西門 | 2017/10/25 7:00 | - | <0.01 | 曇り | WNW | 1.2 |
| 西門 | 2017/10/25 7:10 | - | <0.01 | 曇り | NW | 1.3 |
| 西門 | 2017/10/25 7:20 | - | <0.01 | 曇り | NW | 1.8 |
| 西門 | 2017/10/25 7:30 | - | <0.01 | 曇り | NW | 1.4 |
| 西門 | 2017/10/25 7:40 | - | <0.01 | 曇り | WNW | 0.9 |
| 西門 | 2017/10/25 7:50 | - | <0.01 | 曇り | WNW | 0.8 |
| 西門 | 2017/10/25 8:00 | - | <0.01 | 曇り | NW | 1.7 |
| 西門 | 2017/10/25 8:10 | - | <0.01 | 曇り | WNW | 1.1 |
| 西門 | 2017/10/25 8:20 | - | <0.01 | 曇り | WNW | 0.7 |
| 西門 | 2017/10/25 8:30 | - | <0.01 | 曇り | NW | 0.8 |
| 西門 | 2017/10/25 8:40 | - | <0.01 | 曇り | NW | 1.2 |
| 西門 | 2017/10/25 8:50 | - | <0.01 | 曇り | NW | 1.0 |
| 西門 | 2017/10/25 9:00 | - | <0.01 | 曇り | NNW | 1.2 |
| 西門 | 2017/10/25 9:10 | - | <0.01 | 曇り | NW | 1.2 |
| 西門 | 2017/10/25 9:20 | - | <0.01 | 曇り | NNW | 1.6 |
| 西門 | 2017/10/25 9:30 | - | <0.01 | 曇り | NNW | 2.3 |
| 西門 | 2017/10/25 9:40 | - | <0.01 | 曇り | NNW | 1.9 |
| 西門 | 2017/10/25 9:50 | - | <0.01 | 曇り | NNW | 1.8 |
| 西門 | 2017/10/25 10:00 | - | <0.01 | 曇り | NNW | 2.2 |

*無風の為読取れず 風速0.5m/s未満の場合「CALM」(静穏)と表記

7/9

| 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) |
| 2017/10/24 14:00 | 0.015 | 1 | 1 |
| 2017/10/24 14:30 | 0.015 | 1 | 1 |
| 2017/10/24 15:00 | 0.015 | 1 | 1 |
| 2017/10/24 15:30 | 0.015 | 1 | 1 |
| 2017/10/24 16:00 | 0.015 | 1 | 1 |
| 2017/10/24 16:30 | 0.015 | 1 | 1 |
| 2017/10/24 17:00 | 0.015 | 1 | 1 |
| 2017/10/24 17:30 | 0.015 | 1 | 1 |
| 2017/10/24 18:00 | 0.015 | 1 | 1 |
| 2017/10/24 18:30 | 0.015 | 1 | 1 |
| 2017/10/24 19:00 | 0.015 | 1 | 1 |
| 2017/10/24 19:30 | 0.015 | 1 | 1 |
| 2017/10/24 20:00 | 0.015 | 1 | 1 |
| 2017/10/24 20:30 | 0.015 | 1 | 1 |
| 2017/10/24 21:00 | 0.015 | 1 | 1 |
| 2017/10/24 21:30 | 0.015 | 1 | 1 |
| 2017/10/24 22:00 | 0.015 | 1 | 1 |
| 2017/10/24 22:30 | 0.015 | 1 | 1 |
| 2017/10/24 23:00 | 0.015 | 1 | 1 |
| 2017/10/24 23:30 | 0.015 | 1 | 1 |
| 2017/10/25 0:00 | 0.015 | 1 | 1 |
| 2017/10/25 0:30 | 0.015 | 1 | 1 |
| 2017/10/25 1:00 | 0.015 | 1 | 1 |
| 2017/10/25 1:30 | 0.015 | 1 | 1 |
| 2017/10/25 2:00 | 0.015 | 1 | 1 |
| 2017/10/25 2:30 | 0.015 | 1 | 1 |
| 2017/10/25 3:00 | 0.015 | 1 | 1 |
| 2017/10/25 3:30 | 0.015 | 1 | 1 |
| 2017/10/25 4:00 | 0.015 | 1 | 1 |
| 2017/10/25 4:30 | 0.015 | 1 | 1 |
| 2017/10/25 5:00 | 0.015 | 1 | 1 |
| 2017/10/25 5:30 | 0.015 | 1 | 1 |
| 2017/10/25 6:00 | 0.015 | 1 | 1 |
| 2017/10/25 6:30 | 0.015 | 1 | 1 |
| 2017/10/25 7:00 | 0.015 | 1 | 1 |
| 2017/10/25 7:30 | 0.015 | 1 | 1 |
| 2017/10/25 8:00 | 0.015 | 1 | 1 |
| 2017/10/25 8:30 | 0.015 | 1 | 1 |
| 2017/10/25 9:00 | 0.015 | 1 | 1 |
| 2017/10/25 9:30 | 0.015 | 1 | 1 |
| 2017/10/25 10:00 | 0.015 | 1 | 1 |

8/9

サブドレン等核種分析結果

(データ集約: 10/25)

| 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 |
|------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|---------------|
| 試料採取日時刻 | 2017年10月24日 7時01分 | 2017年10月24日 7時08分 | 2017年10月24日 7時19分 | 2017年10月24日 7時33分 | 対象外 | 対象外 | 対象外 |
| 検出核種 (半減期) | 試料濃度 (Bq/L) | | | | | | |
| I-131 (約8日) | ND(6.1) | ND(8.6) | ND(4.7) | ND(5.5) | - | - | - |
| Cs-134 (約2年) | 25 | 38 | ND(5.0) | ND(5.3) | - | - | - |
| Cs-137 (約30年) | 240 | 350 | ND(4.8) | 54 | - | - | - |

※ NDは検出限界値未満を表し、() 内に検出限界値を示す。

2017年10月25日

集中廃棄物処理施設周辺 サブドレン水核種分析結果

I-131 (Bq/L)

Table with columns for measurement location (測定場所) and dates from 10/8 to 10/24. Rows 1-9 show data for I-131, with values like ND(4.6), ND(5.2), ND(4.4), etc.

Cs-134 (Bq/L)

Table with columns for measurement location (測定場所) and dates from 10/8 to 10/24. Rows 1-9 show data for Cs-134, with values like ND(5.3), ND(3.9), ND(4.3), etc.

Cs-137 (Bq/L)

Table with columns for measurement location (測定場所) and dates from 10/8 to 10/24. Rows 1-9 show data for Cs-137, with values like ND(4.8), ND(5.2), ND(3.7), etc.

- <測定箇所>
① 4号7/8建屋南東
② プロセス室建屋北東
③ プロセス室建屋南東
④ プロセス室建屋南西
⑤ 焼却機廃棄物減容処理建屋南
⑥ サイロハット建屋南西
⑦ 焼却機作業棟西側
⑧ 焼却機作業棟南東
⑨ サイロハット建屋南東

※1はサンプリング測定を実施していないことを示す。
※⑥は④が採取できなかったため、地下水流の上流側として選定し、選1回程度の頻度で測定(2011/4/29～)
※⑦は地下水室の下流側であることから、追加で測定(2011/5/26～)
※⑧を追加で測定(2011/5/30～)
※⑨を追加で測定(2011/8/2～)
※NDは検出限界未満を示し、()内に検出限界値を示す。
※1 悪天候により採取中止

9/9

12:51 受

様式8-1(1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

1/1

(第25条-17035報)

内閣総理大臣
原子力規制委員会
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29年10月25日 12時45分 | 送信者 | 東京電力ホールディングス株式会社 福島第一原子力発電所 原子力防災管理者 内田 俊志 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項口)

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

本日12時02分、発電所構内5号機残留熱除去系海水ポンプ(以下RHRSポンプという)(B)から油が漏えいしていることを当社社員が発見しました。

発生状況は以下のとおりです。

- ・発見時刻 12時02分
- ・発生場所 発電所構内5号機RHRSポンプ(B)
- ・発見者 当社社員
- ・漏えい範囲 約1m×1.5m×1mm
- ・拡大防止処置 確認中
- ・漏えい継続の有無 現在、漏えいは停止している。
当該ポンプケーシング内で漏れた油が、排水口から地面に流れ、地面に油だまりがあることを確認した。

・双葉消防本部への連絡時刻 12時27分(一般回線)

現在、現場状況を確認しており、状況が分かり次第お知らせします。

【公表区分：E】

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし

13:45 受

様式8-1(1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

1/1

(第25条-17036報)

内閣総理大臣
原子力規制委員会
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29年10月25日 13時40分 | 送信者 | 東京電力ホールディングス株式会社 福島第一原子力発電所 原子力防災管理者 内田 俊志 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項口)

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-17035報でお知らせした、5号機残留熱除去系海水ポンプ(B)付近に発見された油だまり事象について、その後の状況をお知らせします。

- ・漏れた油の種類 潤滑油
- ・油の回収 油の拭き取りを実施中
- ・公設消防による判断 浪江消防署にて「その他漏えい事象」と判断

引き続き、原因を調査していきます。

【公表区分: E続】

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし

16:55 受

様式8-1(1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

1/12

(第25条-17037報)

内閣総理大臣
原子力規制委員会
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 28 年 10 月 25 日 16 時 25 分 | 送信者 | 東京電力ホールディングス株式会社 福島第一原子力発電所 原子力防災管理者 内田 俊志 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6条第4項第4号, 省令第21条第1項口)
- 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3.6分
- 発生事象と対応の概要

プラント関連パラメータ、発電所敷地内におけるモニタリング結果等について、下記のとおりお知らせいたします。

- ・プラント関連パラメータ [10月25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 [10月25日 15時00分現在]
- ・福島第一原子力発電所構内排水路分析結果 [採取日 10月23日、24日]
- ・福島第一港湾内、放水口付近、護岸の詳細分析結果 護岸地下水 [採取日 10月20日]
- ・福島第一港湾内、放水口付近、護岸の詳細分析結果 護岸地下水 [採取日 10月24日]
- ・福島第一港湾内、放水口付近、護岸の詳細分析結果 海水 [採取日 10月24日]

建屋滞留水の移送状況については、本日のパトロール及び警報監視等において、漏えい等の異常は確認されませんでした。

【公表区分：その他】

- 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし

2/12

福島第一原子力発電所 プラント関連パラメータ

2017年10月25日 11:00 現在

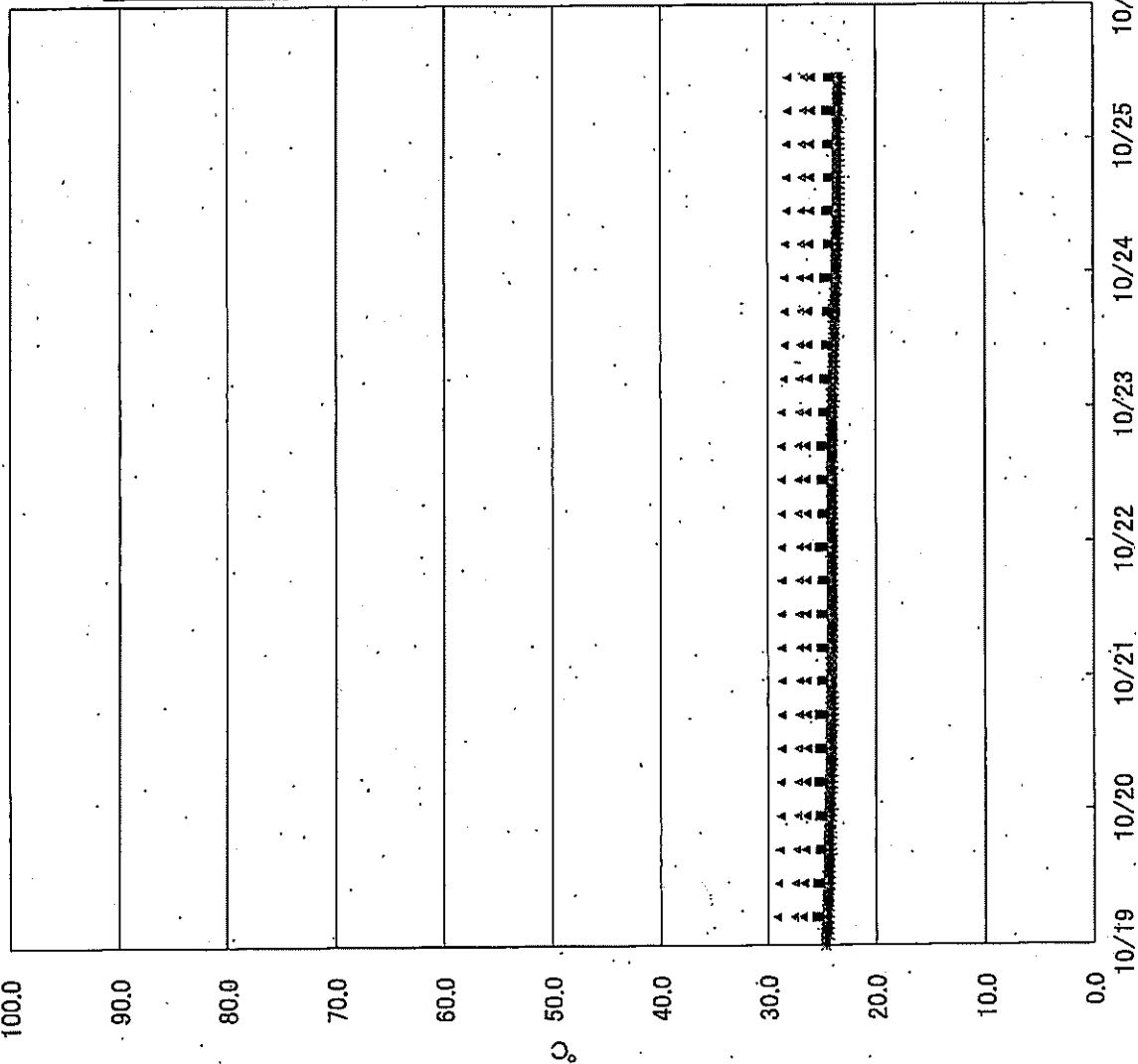
【図表説明】
各計測値については、異常やその他の異常速度の発生を察して、異常の発生原因を究明し、正しく測定されているかを確認するために、このように計測値の範囲が必ず表示されている。プラントの状況を把握するために、このように計測値の範囲が必ず表示したうえで、異常の発生から発生するまでの経過を使用して変化の傾向にも留意して報告に判断している。

| | 1号機 | 2号機 | 3号機 | 4号機 |
|--------------------------------|--|---|---|---------------------------------|
| 原子炉注水状況 | 給水系：1.5m ³ /h CS系：1.4m ³ /h (10/25 11:00 現在) | 給水系：1.4m ³ /h CS系：1.5m ³ /h (10/25 11:00 現在) | 給水系：1.5m ³ /h CS系：1.5m ³ /h (10/25 11:00 現在) | |
| 原子炉圧力容器 底部温度 | VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1) : 23.5°C 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1) : 23.4°C VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2) : 23.4°C (10/25 11:00 現在) | VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3) : 29.8°C RPV温度 (TE-2-3-69R) : 27.9°C (10/25 11:00 現在) | RPV下部ヘッド温度 (TE-2-3-69L1) : 29.3°C スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1) : 29.3°C RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1) : 27.3°C (10/25 11:00 現在) | |
| 原子炉格納容器 内温度 | HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A) : 23.8°C HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F) : 23.4°C (10/25 11:00 現在) | RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114B) : 30.2°C SUPPLY AIR D/W COOLER HVH2-16B (TE-16-114G#1) : 29.8°C (10/25 11:00 現在) | 格納容器空間温度 (TE-16-114A) : 29.3°C 格納容器空間供給空気温度 (TE-16-114F#1) : 26.9°C (10/25 11:00 現在) | |
| 原子炉格納容器 圧力 | 0.85kPa g (10/25 11:00 現在) | 3.13kPa g (10/25 11:00 現在) | 0.30kPa g (10/25 11:00 現在) | |
| 室系封入流量 ※3 | RPV (RVH) : 13.83Nm ³ /h (JP-A) : 14.29Nm ³ /h (JP-B) : -Nm ³ /h PCV : -Nm ³ /h (10/25 11:00 現在) | RPV : 13.56Nm ³ /h PCV : -Nm ³ /h (10/25 11:00 現在) | RPV : 17.73Nm ³ /h PCV : -Nm ³ /h (10/25 11:00 現在) | ※4 |
| 原子炉格納容器 ガス管理システム 排気流量 | 20.6m ³ /h (10/25 11:00 現在) | 15.56Nm ³ /h (10/25 11:00 現在) | 19.13Nm ³ /h (10/25 11:00 現在) | |
| 原子炉格納容器 放射能濃度 水素濃度 ※1 | A系 : 0.00vol% B系 : 0.00vol% (10/25 11:00 現在) | A系 : 0.07vol% B系 : 0.05vol% (10/25 11:00 現在) | A系 : 0.07vol% B系 : 0.05vol% (10/25 11:00 現在) | |
| 原子炉格納容器 放射能濃度 (Xe135) ※2 | A系 : 指示値 1.36E-03 検出限界値 4.00E-04 B系 : 指示値 9.00E-04 検出限界値 5.20E-04 (10/25 11:00 現在) | A系 : 指示値 ND 検出限界値 1.7E-01 B系 : 指示値 ND 検出限界値 1.5E-01 (10/25 11:00 現在) | A系 : 指示値 ND 検出限界値 2.5E-01 B系 : 指示値 ND 検出限界値 2.5E-01 (10/25 11:00 現在) | |
| 使用済燃料プール 水温度 | 23.1°C (10/25 11:00 現在) | 22.5°C (10/25 11:00 現在) | 24.6°C (10/16 5:00 現在) | 24.2°C (10/25 11:00 現在) |
| FPC 注水ノック 水位 | 3.31m (10/25 11:00 現在) | 3.92m (10/25 11:00 現在) | 3.12m (10/16 5:00 現在) | 3.719X100mm (10/25 11:00 現在) |

(計測値に關する情報)
※1 : 指示値がマイナスの場合0.00vol%と記載する。(水素濃度が極めて低い場合は、計測値によりマイナスイオン表示される場合があるため)
※2 : 指示値が検出限界値未満の場合は0.00vol%と記載する。
※3 : 指示値が検出限界値未満の場合はNDと記載する。原子炉格納容器ガス管理システムの放射能濃度 (Xe135) を記載する。
※4 : 異常発生停止中
※5 : 3号機使用済燃料プール循環冷却停止中のため、3号機使用済燃料プール水温度とFPCスキマノックタンク水位に關しては至近のデータを記載。なお、使用済燃料プールの温度上昇率は0.088°C/h程度と評価。

3/12

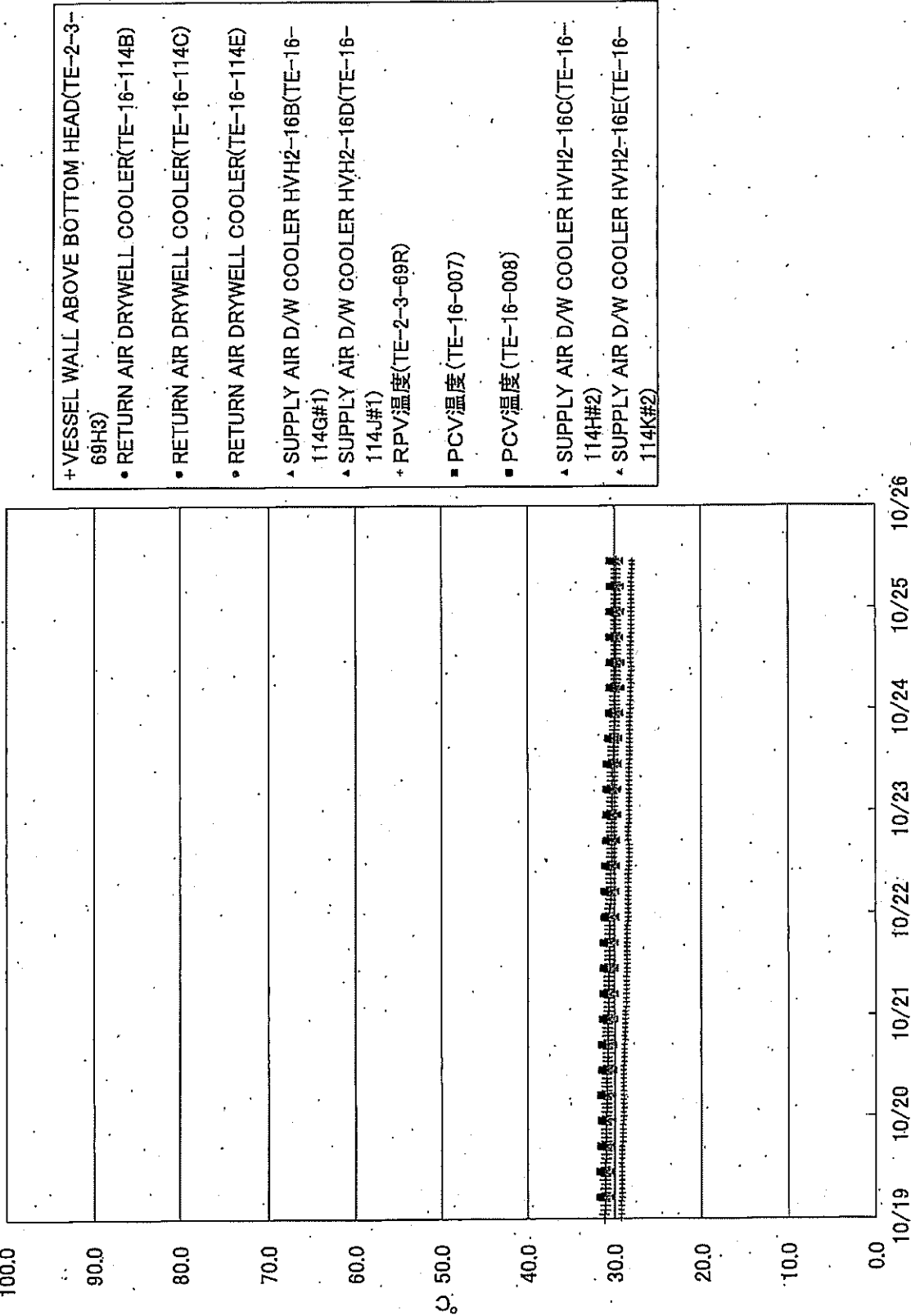
福島第一原子力発電所1号機 温度に関するパラメータ



- + VESSEL BOTTOM HEAD(TE-263-69L1)
- + VESSEL BOTTOM HEAD(TE-263-69L2)
- 原子炉SKIRT JOINT 上部(TE-263-69H1)
- 原子炉SKIRT JOINT 上部(TE-263-69H3)
- x VESSEL DOWNCOMMER(TE-263-69G2)
- x VESSEL DOWNCOMMER(TE-263-69G3)
- HVH-12A RETURN AIR(TE-1625A)
- HVH-12B RETURN AIR(TE-1625B)
- HVH-12C RETURN AIR(TE-1625C)
- HVH-12D RETURN AIR(TE-1625D)
- HVH-12E RETURN AIR(TE-1625E)
- △ HVH-12A SUPPLY AIR(TE-1625F)
- △ HVH-12B SUPPLY AIR(TE-1625G)
- △ HVH-12C SUPPLY AIR(TE-1625H)
- △ HVH-12D SUPPLY AIR(TE-1625J)
- △ HVH-12E SUPPLY AIR(TE-1625K)
- PCV温度(TE-1625T5)
- PCV温度(TE-1625T7)

4/12

福島第一原子力発電所2号機 温度に関するパラメータ



6/12

福島第一原子力発電所 モニタリング結果(モニタリングカー・気象関係)

| 場所 | 日時 | 線量率 ($\mu\text{Sv/h}$) | 中性子線量率 ($\mu\text{Sv/h}$) | 天候 | 風向 | 風速 (m/s) |
|----|------------------|-----------------------------|--------------------------------|----|-----|-------------|
| 西門 | 2017/10/25 9:00 | - | <0.01 | 曇り | NNW | 1.2 |
| 西門 | 2017/10/25 9:10 | - | <0.01 | 曇り | NW | 1.2 |
| 西門 | 2017/10/25 9:20 | - | <0.01 | 曇り | NNW | 1.6 |
| 西門 | 2017/10/25 9:30 | - | <0.01 | 曇り | NNW | 2.3 |
| 西門 | 2017/10/25 9:40 | - | <0.01 | 曇り | NNW | 1.9 |
| 西門 | 2017/10/25 9:50 | - | <0.01 | 曇り | NNW | 1.8 |
| 西門 | 2017/10/25 10:00 | - | <0.01 | 曇り | NNW | 2.2 |
| 西門 | 2017/10/25 10:10 | - | <0.01 | 曇り | NNW | 1.8 |
| 西門 | 2017/10/25 10:20 | - | <0.01 | 曇り | NW | 1.4 |
| 西門 | 2017/10/25 10:30 | - | <0.01 | 曇り | NNW | 2.1 |
| 西門 | 2017/10/25 10:40 | - | <0.01 | 曇り | N | 3.3 |
| 西門 | 2017/10/25 10:50 | - | <0.01 | 曇り | NNW | 3.3 |
| 西門 | 2017/10/25 11:00 | - | <0.01 | 曇り | NNW | 2.5 |
| 西門 | 2017/10/25 11:10 | - | <0.01 | 曇り | N | 2.9 |
| 西門 | 2017/10/25 11:20 | - | <0.01 | 曇り | N | 2.5 |
| 西門 | 2017/10/25 11:30 | - | <0.01 | 曇り | NNW | 2.8 |
| 西門 | 2017/10/25 11:40 | - | <0.01 | 曇り | NNW | 2.0 |
| 西門 | 2017/10/25 11:50 | - | <0.01 | 曇り | NNE | 1.9 |
| 西門 | 2017/10/25 12:00 | - | <0.01 | 曇り | NE | 2.6 |
| 西門 | 2017/10/25 12:10 | - | <0.01 | 曇り | NNE | 3.0 |
| 西門 | 2017/10/25 12:20 | - | <0.01 | 曇り | NNE | 3.2 |
| 西門 | 2017/10/25 12:30 | - | <0.01 | 曇り | NNE | 2.8 |
| 西門 | 2017/10/25 12:40 | - | <0.01 | 曇り | NNE | 2.9 |
| 西門 | 2017/10/25 12:50 | - | <0.01 | 曇り | NNE | 3.3 |
| 西門 | 2017/10/25 13:00 | - | <0.01 | 曇り | NNE | 3.2 |
| 西門 | 2017/10/25 13:10 | - | <0.01 | 曇り | NE | 2.6 |
| 西門 | 2017/10/25 13:20 | - | <0.01 | 曇り | NNE | 3.0 |
| 西門 | 2017/10/25 13:30 | - | <0.01 | 曇り | NNE | 3.3 |
| 西門 | 2017/10/25 13:40 | - | <0.01 | 曇り | N | 3.0 |
| 西門 | 2017/10/25 13:50 | - | <0.01 | 曇り | N | 3.5 |
| 西門 | 2017/10/25 14:00 | - | <0.01 | 雨 | N | 2.9 |
| 西門 | 2017/10/25 14:10 | - | <0.01 | 雨 | N | 2.3 |
| 西門 | 2017/10/25 14:20 | - | <0.01 | 曇り | N | 2.4 |
| 西門 | 2017/10/25 14:30 | - | <0.01 | 曇り | N | 2.8 |
| 西門 | 2017/10/25 14:40 | - | <0.01 | 曇り | N | 2.1 |
| 西門 | 2017/10/25 14:50 | - | <0.01 | 雨 | N | 1.7 |
| 西門 | 2017/10/25 15:00 | - | <0.01 | 雨 | NNW | 1.4 |

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

7/12

| 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) | | 感雨 |
|------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----------|---------|----|
| | | | | | | | | | 風向 | 風速(m/s) | |
| 2017/10/25 9:00 | 0.888 | 1.409 | 0.887 | 1.692 | 1.130 | 0.494 | 0.900 | 0.840 | NNW | 3.2 | 無 |
| 2017/10/25 9:10 | 0.889 | 1.410 | 0.889 | 1.691 | 1.127 | 0.491 | 0.899 | 0.839 | NNW | 3.7 | 無 |
| 2017/10/25 9:20 | 0.887 | 1.410 | 0.888 | 1.692 | 1.127 | 0.494 | 0.899 | 0.839 | NNW | 3.2 | 無 |
| 2017/10/25 9:30 | 0.887 | 1.409 | 0.889 | 1.693 | 1.128 | 0.494 | 0.900 | 0.839 | NW | 4.0 | 無 |
| 2017/10/25 9:40 | 0.888 | 1.408 | 0.890 | 1.695 | 1.129 | 0.494 | 0.898 | 0.840 | NW | 3.8 | 無 |
| 2017/10/25 9:50 | 0.887 | 1.409 | 0.892 | 1.695 | 1.117 | 0.494 | 0.898 | 0.841 | NW | 4.8 | 無 |
| 2017/10/25 10:00 | 0.888 | 1.409 | 0.890 | 1.698 | 1.116 | 0.494 | 0.898 | 0.839 | NW | 3.8 | 無 |
| 2017/10/25 10:10 | 0.888 | 1.405 | 0.890 | 1.698 | 1.123 | 0.494 | 0.901 | 0.841 | NW | 3.4 | 無 |
| 2017/10/25 10:20 | 0.888 | 1.409 | 0.892 | 1.697 | 1.119 | 0.492 | 0.902 | 0.840 | NW | 3.0 | 無 |
| 2017/10/25 10:30 | 0.891 | 1.405 | 0.892 | 1.699 | 1.127 | 0.493 | 0.900 | 0.841 | NW | 3.8 | 無 |
| 2017/10/25 10:40 | 0.889 | 1.409 | 0.891 | 1.694 | 1.125 | 0.491 | 0.900 | 0.839 | NNW | 3.0 | 無 |
| 2017/10/25 10:50 | 0.890 | 1.406 | 0.892 | 1.695 | 1.126 | 0.493 | 0.901 | 0.840 | NNW | 3.9 | 無 |
| 2017/10/25 11:00 | 0.889 | 1.402 | 0.894 | 1.692 | 1.124 | 0.492 | 0.900 | 0.839 | NNW | 3.6 | 無 |
| 2017/10/25 11:10 | 0.890 | 1.403 | 0.892 | 1.698 | 1.122 | 0.491 | 0.901 | 0.838 | NNW | 3.1 | 無 |
| 2017/10/25 11:20 | 0.888 | 1.405 | 0.889 | 1.703 | 1.125 | 0.492 | 0.900 | 0.839 | NW | 3.3 | 無 |
| 2017/10/25 11:30 | 0.889 | 1.408 | 0.879 | 1.703 | 1.123 | 0.493 | 0.902 | 0.838 | NNW | 4.3 | 無 |
| 2017/10/25 11:40 | 0.887 | 1.406 | 0.878 | 1.702 | 1.124 | 0.495 | 0.901 | 0.839 | NNW | 3.3 | 無 |
| 2017/10/25 11:50 | 0.887 | 1.406 | 0.882 | 1.702 | 1.124 | 0.493 | 0.903 | 0.839 | N | 2.6 | 無 |
| 2017/10/25 12:00 | 0.887 | 1.410 | 0.889 | 1.704 | 1.125 | 0.494 | 0.901 | 0.839 | NNE | 4.3 | 無 |
| 2017/10/25 12:10 | 0.888 | 1.412 | 0.890 | 1.704 | 1.122 | 0.493 | 0.902 | 0.840 | N | 5.4 | 無 |
| 2017/10/25 12:20 | 0.887 | 1.408 | 0.890 | 1.705 | 1.127 | 0.494 | 0.900 | 0.838 | N | 5.1 | 無 |
| 2017/10/25 12:30 | 0.887 | 1.410 | 0.890 | 1.705 | 1.126 | 0.494 | 0.902 | 0.837 | NNE | 5.0 | 無 |
| 2017/10/25 12:40 | 0.888 | 1.411 | 0.891 | 1.702 | 1.125 | 0.494 | 0.901 | 0.839 | NNE | 4.9 | 無 |
| 2017/10/25 12:50 | 0.888 | 1.411 | 0.891 | 1.706 | 1.128 | 0.495 | 0.902 | 0.838 | NNE | 4.4 | 無 |
| 2017/10/25 13:00 | 0.888 | 1.410 | 0.891 | 1.705 | 1.127 | 0.494 | 0.903 | 0.836 | N | 4.1 | 無 |
| 2017/10/25 13:10 | 0.889 | 1.406 | 0.890 | 1.707 | 1.129 | 0.494 | 0.901 | 0.838 | NNE | 4.2 | 無 |
| 2017/10/25 13:20 | 0.890 | 1.409 | 0.891 | 1.706 | 1.127 | 0.495 | 0.904 | 0.837 | NNE | 5.1 | 無 |
| 2017/10/25 13:30 | 0.889 | 1.409 | 0.892 | 1.703 | 1.125 | 0.495 | 0.902 | 0.839 | NNE | 5.5 | 無 |
| 2017/10/25 13:40 | 0.890 | 1.408 | 0.890 | 1.705 | 1.127 | 0.493 | 0.903 | 0.838 | NNE | 4.7 | 無 |
| 2017/10/25 13:50 | 0.889 | 1.411 | 0.891 | 1.704 | 1.126 | 0.496 | 0.901 | 0.839 | N | 5.8 | 無 |
| 2017/10/25 14:00 | 0.890 | 1.410 | 0.892 | 1.705 | 1.127 | 0.494 | 0.902 | 0.839 | N | 4.9 | 有 |
| 2017/10/25 14:10 | 0.889 | 1.411 | 0.894 | 1.706 | 1.129 | 0.495 | 0.902 | 0.838 | N | 5.7 | 有 |
| 2017/10/25 14:20 | 0.890 | 1.414 | 0.893 | 1.706 | 1.130 | 0.494 | 0.901 | 0.838 | N | 5.4 | 無 |
| 2017/10/25 14:30 | 0.893 | 1.412 | 0.895 | 1.703 | 1.130 | 0.493 | 0.902 | 0.840 | N | 5.5 | 無 |
| 2017/10/25 14:40 | 0.892 | 1.416 | 0.896 | 1.708 | 1.133 | 0.496 | 0.900 | 0.841 | N | 5.3 | 無 |
| 2017/10/25 14:50 | 0.894 | 1.416 | 0.896 | 1.704 | 1.134 | 0.496 | 0.903 | 0.839 | N | 4.7 | 有 |
| 2017/10/25 15:00 | 0.893 | 1.413 | 0.894 | 1.706 | 1.134 | 0.497 | 0.900 | 0.842 | NNW | 3.7 | 有 |

8/12

| 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) |
| 2017/10/25 9:00 | 0.015 | 1 | 1 |
| 2017/10/25 9:30 | 0.015 | 1 | 1 |
| 2017/10/25 10:00 | 0.015 | 1 | 1 |
| 2017/10/25 10:30 | 0.015 | 1 | 1 |
| 2017/10/25 11:00 | 0.015 | 1 | 1 |
| 2017/10/25 11:30 | 0.015 | 1 | 1 |
| 2017/10/25 12:00 | 0.015 | 1 | 1 |
| 2017/10/25 12:30 | 0.015 | 1 | 1 |
| 2017/10/25 13:00 | 0.015 | 1 | 1 |
| 2017/10/25 13:30 | 0.015 | 1 | 1 |
| 2017/10/25 14:00 | 0.015 | 1 | 1 |
| 2017/10/25 14:30 | 0.015 | 1 | 1 |
| 2017/10/25 15:00 | 0.015 | 1 | 1 |

2017年10月25日
東京電力ホールディングス株式会社
福島第一廃炉推進カンパニー

福島第一原子力発電所構内排水路分析結果

単位: Bq/L

| | A排水路排水口 ^{注1} | | | | | 物場場排水口 | | | | |
|-----------------------|-----------------------|--------|----------|--------|----------|----------|--------|----------|--------|----------|
| | 10月20日 | 10月21日 | 10月22日 | 10月23日 | 10月24日 | 10月20日 | 10月21日 | 10月22日 | 10月23日 | 10月24日 |
| 採取日 | 10月20日 | 10月21日 | 10月22日 | 10月23日 | 10月24日 | 10月20日 | 10月21日 | 10月22日 | 10月23日 | 10月24日 |
| 採取時刻 | 8:00 | 8:08 | 7:52 | ※2 | 7:02 | 7:00 | 7:00 | 7:00 | ※2 | 8:59 |
| 降雨量(mm/日) | 44 | 14 | 117 | 110 | 0 | 44 | 14 | 117 | 110 | 0 |
| 流量(m ³ /秒) | 解析中 | 解析中 | 解析中 | 解析中 | 解析中 | 解析中 | 解析中 | 解析中 | 解析中 | 解析中 |
| Cs-134(約2年) | ND(0.81) | 0.73 | ND(0.52) | ※2 | ND(0.64) | ND(0.86) | 0.86 | ND(0.74) | ※2 | ND(0.66) |
| Cs-137(約30年) | 5.7 | 7.1 | 5.1 | ※2 | 1.5 | 3.0 | 7.4 | 2.9 | ※2 | 5.6 |
| 全β | 10 | 15 | 9.2 | ※2 | 9.8 | 8.0 | 12 | 12 | ※2 | 9.8 |
| H-3(約12年) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

単位: Bq/L

| | K排水路排水口 | | | | | C排水路 35m盤 | | | | |
|-----------------------|---------|--------|-------------------|-------------------|--------|-----------|----------|----------|----------|-------------------|
| | 10月20日 | 10月21日 | 10月22日 | 10月23日 | 10月24日 | 10月20日 | 10月21日 | 10月22日 | 10月23日 | 10月24日 |
| 採取日 | 10月20日 | 10月21日 | 10月22日 | 10月23日 | 10月24日 | 10月20日 | 10月21日 | 10月22日 | 10月23日 | 10月24日 |
| 採取時刻 | 7:00 | 7:00 | 7:00 | 7:00 | 7:00 | 7:00 | 7:00 | 7:00 | 7:00 | 7:00 |
| 降雨量(mm/日) | 44 | 14 | 117 | 110 | 0 | 44 | 14 | 117 | 110 | 0 |
| 流量(m ³ /秒) | 解析中 | 解析中 | 解析中 | 解析中 | 解析中 | 解析中 | 解析中 | 解析中 | 解析中 | 解析中 |
| Cs-134(約2年) | 5.0 | 7.7 | 7.2 | 11 | 2.9 | ND(0.66) | ND(0.74) | ND(0.70) | ND(0.74) | ND(0.46) |
| Cs-137(約30年) | 40 | 61 | 69 | 82 | 31 | 1.3 | 1.2 | 1.5 | 1.4 | 1.0 |
| 全β | 70 | 90 | 130 ^{※1} | 160 ^{※1} | 45 | 16 | 31 | 22 | 61 | 270 ^{※1} |
| H-3(約12年) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

注1: 濁度高のため全βの分析が出来なかった(10月1日、10月2日採取分)ことから、10月3日採取分より、2015年1月14日以前のサンプリング地点に変更し、分析を実施。

* 本枠内が今回公表データ。他は10月24日までにお知らせ済み。

* 測定対象外の項目は「-」と記す。

* NDは検出限界値未満を表し、()内に検出限界値を示す。

※1 降雨の影響により上昇したと考えられる。

※2 悪天候により採取中止。

9/12

2017年10月25日
東京電力ホールディングス株式会社
福島第一廃炉推進カンパニー

福島第一港湾内、放水口付近、護岸の詳細分析結果(1/3)護岸地下水

単位: Bq/L (塩素除く)

| 採取日 | 10月20日 | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------|--------|----------|--------|----------|----------|--------|----------|---------|--------|-----------|----------|---------|----------|---------|----------|--|
| | No.0-1 | No.0-1-2 | No.0-2 | No.0-3-1 | No.0-3-2 | No.0-4 | No.1 | No.1-6 | No.1-8 | No.1-9(塩) | No.1-11 | No.1-12 | No.1-14 | No.1-16 | No.1-17 | |
| 採取時刻 | | | | | | | 8:36 | 8:01 | | | 8:18 | 7:51 | 8:23 | 7:29 | 7:45 | |
| 塩素(単位: ppm) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Cs-134(約2年) | | | | | | | ND(0.34) | 2,500 | | | ND(0.56) | 20 | ND(0.37) | 0.72 | ND(0.40) | |
| Cs-137(約30年) | | | | | | | ND(0.43) | 19,000 | | | 1.1 | 150 | 0.72 | 6.2 | ND(0.46) | |
| その他 | | | | | | | 0.54 | ND | | | ND | ND | ND | ND | ND | |
| γ | | | | | | | ND | 23 | | | ND | ND | ND | ND | ND | |
| 全β | | | | | | | 34,000 | 140,000 | | | 14 | 1,400 | 29,000 | 33,000 | 36,000 | |
| SI-3(約12年) | | | | | | | 51,000 | 5,800 | | | 1,100 | 33,000 | 3,100 | 2,000 | 36,000 | |
| SI-90(約29年) | | | | | | | | | | | | | | | | |

| 採取日 | 10月20日 | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------|--------|--------|-----------|--------|--------|--------|------|--------|--------|--------|-----------|----------------------|--|--|--|--|
| | No.2 | No.2-3 | No.2-5(塩) | No.2-6 | No.2-7 | No.2-8 | No.3 | No.3-2 | No.3-3 | No.3-4 | No.3-5(塩) | 3号機 改修工事 及び上げ水 | | | | |
| 採取時刻 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 塩素(単位: ppm) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Cs-134(約2年) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Cs-137(約30年) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| その他 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| γ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 全β | | | | | | | | | | | | | | | | |
| H-3(約12年) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SI-90(約29年) | | | | | | | | | | | | | | | | |

10/12

* 本表内が今回公表データ。他は10月21日にお知らせ済み。
 * NDは検出限界値未満を表し、「その他γ」を除き()内に検出限界値を示す。
 * 測定対象外の項目は「-」と記す。また、「その他γ」は検出されたときに記す。
 (注) No.1-9, 2-5, 3-5は、採水器による採取であるため、γ測定は実施せず。全βは参考値としてろ過後に測定。

福島第一港湾内、放水口付近、護岸の詳細分析結果(2/3)護岸地下水

単位: Bq/L (塩素除く)

| 採取日 | 10月24日 | 10月24日 | 10月24日 | 10月24日 | 10月24日 | 10月24日 | 10月24日 | 10月24日 | 10月24日 | 10月24日 | 10月24日 | 10月24日 | 10月24日 | 10月24日 | 10月24日 | 10月24日 | 10月24日 | 10月24日 |
|--------------|--------|----------|----------|----------|----------|----------|--------|--------|----------|--------|----------|--------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 採取時刻 | 9:08 | 7:45 | 8:04 | 8:50 | 8:21 | 10:01 | 10:50 | 10:17 | 9:45 | 9:28 | 8:46 | 7:42 | 8:01 | | | | | |
| 塩素(単位: ppm) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Cs-134(約2年) | 3.2 | ND(0.32) | ND(0.34) | ND(0.30) | ND(0.53) | ND(0.37) | 1,600 | 99 | ND(0.31) | 16 | ND(0.47) | 3.3 | ND(0.42) | | | | | |
| Cs-137(約30年) | 32 | ND(0.45) | 0.45 | ND(0.52) | ND(0.54) | ND(0.46) | 12,000 | 790 | 1.2 | 120 | ND(0.53) | 26 | ND(0.51) | | | | | |
| その他 | ND | ND | ND | ND | ND | ND | 12 | ND | ND | ND | ND | ND | ND | | | | | |
| その他 | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | 1.9 | ND | | | | | |
| 全β | 120 | 26 | 13 | ND(13) | ND(13) | 3,000 | 94,000 | 3,000 | 18 | 1,100 | 27,000 | 15,000 | 26,000 | | | | | |
| H-3(約12年) | 分析中 | 分析中 | 分析中 | 分析中 | 分析中 | 分析中 | 分析中 | 分析中 | 分析中 | 分析中 | 分析中 | 分析中 | 分析中 | | | | | |
| Sr-90(約29年) | 分析中 | 分析中 | 分析中 | 分析中 | 分析中 | 分析中 | 分析中 | 分析中 | 分析中 | 分析中 | 分析中 | 分析中 | 分析中 | | | | | |

| 採取日 | 10月24日 | 10月24日 | 10月24日 | 10月24日 | 10月24日 | 10月24日 | 10月24日 | 10月24日 | 10月24日 | 10月24日 | 10月24日 | 10月24日 | 10月24日 | 10月24日 | 10月24日 | 10月24日 | 10月24日 | 10月24日 |
|--------------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 採取時刻 | 8:35 | 9:08 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 塩素(単位: ppm) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Cs-134(約2年) | 3.6 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Cs-137(約30年) | 32 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| その他 | ND | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| その他 | ND | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 全β | 120,000 | 19,000 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| H-3(約12年) | 分析中 | 分析中 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sr-90(約29年) | 分析中 | 分析中 | | | | | | | | | | | | | | | | |

* NDは検出限界値未満を表し、「その他γ」を除き()内に検出限界値を示す。
 * 測定対象外の項目は「-」と記す。また、「その他γ」は検出されたときに記す。
 (注) No.1-9, 2-5, 3-5は、採水器による採取であるため、γ測定は実施せず。全βは参考値として経過後に測定。

11/12

福島第一港湾内、放水口付近、護岸の詳細分析結果(3/3)海水

単位: Bq/L

| 採取日 | 採取時刻 | 福島第一5.6号機放水口北側(T-1) | 福島第一6号機取水口前 | 福島第一物揚場前 | 福島第一1~4号機取水口内北側(東港防壁北側) | 福島第一1号機取水口(遮水壁前) | 福島第一2号機取水口(遮水壁前) | 福島第一1~4号機取水口内南側(遮水壁前) | 福島第一南放水口付近(T-2) | 福島第一港湾口 | 福島第一港湾内東側 | ※告示濃度限度 | WHO飲料水水质ガイドライン |
|---------------|----------|---------------------|-------------|----------|-------------------------|------------------|------------------|-----------------------|-----------------|---------|-----------|---------|----------------|
| 採取日 | 10月24日 | 10月24日 | 10月24日 | 10月24日 | 10月24日 | 10月24日 | 10月24日 | 10月24日 | 10月24日 | 10月24日 | 10月24日 | 10月24日 | |
| 採取時刻 | 7:10 | 6:52 | 6:55 | 7:35 | 7:05 | 7:12 | 7:20 | 8:00 | 7:22 | 7:20 | 7:20 | | |
| Cs-134 (約2年) | ND(0.61) | ND(0.39) | ND(0.46) | 1.4 | 1.6 | 1.3 | 1.0 | ND(0.74) | ND(0.59) | 0.35 | 0.35 | 60 | 10 |
| Cs-137 (約30年) | ND(0.64) | 0.66 | 2.4 | 14 | 13 | 13 | 14 | ND(0.71) | 2.1 | 2.8 | 2.8 | 90 | 10 |
| 全β | 8.2 | ND(15) | 15 | 50 | 33 | 54 | 53 | 12 | 16 | ND(16) | ND(16) | | |
| H-3 (約12年) | 分析中 | 分析中 | 分析中 | 分析中 | 分析中 | 分析中 | 分析中 | 分析中 | 分析中 | 分析中 | 分析中 | 60,000 | 10,000 |
| Si-90 (約29年) | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 30 | 10 |

単位: Bq/L

| 採取日 | 採取時刻 | 福島第一港湾内西側 | 福島第一港湾内北側 | 福島第一港湾内南側 | 福島第一港湾中央 | 福島第一北防波堤北側(T-0-1) | 福島第一港湾口北東側(T-0-1A) | 福島第一港湾口東側(T-0-2) | 福島第一港湾口南東側(T-0-3A) | 福島第一南防波堤南側(T-0-3) | ※告示濃度限度 | WHO飲料水水质ガイドライン |
|---------------|--------|-----------|-----------|-----------|----------|-------------------|--------------------|------------------|--------------------|-------------------|---------|----------------|
| 採取日 | 10月24日 | 10月24日 | 10月24日 | 10月24日 | 10月24日 | 10月24日 | 10月24日 | 10月24日 | 10月24日 | 10月24日 | 10月24日 | |
| 採取時刻 | 7:18 | 7:16 | 7:25 | 7:30 | 7:30 | 7:30 | 7:30 | 7:30 | 7:30 | 7:30 | | |
| Cs-134 (約2年) | 0.47 | ND(0.25) | ND(0.31) | ND(0.61) | ND(0.61) | ND(0.61) | ND(0.61) | ND(0.61) | ND(0.61) | ND(0.61) | 60 | 10 |
| Cs-137 (約30年) | 3.7 | 2.4 | 1.6 | 3.6 | 3.6 | 3.6 | 3.6 | 3.6 | 3.6 | 3.6 | 90 | 10 |
| 全β | 18 | 17 | 20 | 23 | 23 | 23 | 23 | 23 | 23 | 23 | | |
| H-3 (約12年) | 分析中 | 分析中 | 分析中 | 分析中 | 分析中 | 分析中 | 分析中 | 分析中 | 分析中 | 分析中 | 60,000 | 10,000 |
| Si-90 (約29年) | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 30 | 10 |

12/12

* NDは検出限界値未満を表し、()内に検出限界値を示す。

* 測定対象外の項目は「—」と記す。

※ 東京電力株式会社福島第一原子力発電所原子炉施設の保安及び特定核燃料物質の防護に関する規則に定める告示濃度限度。
(別表第2第六欄:周辺監視区域外の水中の濃度限度[本表では、Bq/cm³の表記をBq/Lに換算した値を記載])

~~様式8-1(1/2)~~

16:55 受

応急処置の概要 (原子炉施設)

1/1

(第25条-17038報)

内閣総理大臣
原子力規制委員会
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29年10月25日16時25分 | 送信者 | 東京電力ホールディングス株式会社 福島第一原子力発電所 原子力防災管理者 内田 俊志 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-17024報でお知らせしたとおり、サブドレン他水処理施設一時貯水タンクAに貯水していた水について、本日以下のとおり排水を実施しました。

- ・排水開始 : 10時18分
- ・排水終了 : 15時28分
- ・排水量 : 770m³

排水状況については、漏えい等の異常がないことを確認しております。

【公表区分: E】

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし

16:55 受

様式8-1(1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

1/1

(第25条-17039報)

内閣総理大臣
原子力規制委員会
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 29年 10月 25日 16時 25分 | 送信者 | 東京電力ホールディングス株式会社 福島第一原子力発電所 原子力防災管理者 内田 俊志 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項口)

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-17035報他でお知らせした、5号機残留熱除去系海水ポンプ(B)付近に発見された油だまり事象について、その後の状況をお知らせします。

漏えいした原因については、ケーシングに付着していた油分が雨水とともに流れ出たものと判断しました。

また、15時36分、当該ポンプ周辺の油のふき取りが完了しました。

【公表区分：E続】

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし