

- 17:39 衆(敷地境界放射線量異常上昇)である旨、受信
内閣総理大臣が福島第二原子力発電所の避難区域
・福島第二原子力発電所から半径1.0km圏内の住民に対する避難
を指示。
- 18:25 内閣総理大臣が福島第一原子力発電所の避難区域
・福島第一原子力発電所から半径2.0km圏内の住民に対する避
難を指示。

- 19:55 福島第一原子力発電所1号機の海水注入について総理指示
20:05 総理指示を踏まえ、原子炉等規制法第64条第3項の規定に基づ
き、福島第一原子力発電所第1号機の海水注入等を命じた。
- 20:20 福島第一原子力発電所1号機の海水注入を開始

【3月13日】

- 5:38 福島第一原子力発電所3号機にて原子力災害対策特別措置法第1
5条事象(全注水機能喪失)である旨、受信。
当該サイトについて、東京電力において現在、電源及び注水機能の
回復と、ベントのための作業を実施中。
- 9:01 福島第一原子力発電所にて原子力災害対策特別措置法第15条事
象(敷地境界放射線量異常上昇)である旨、受信
- 9:08 福島第一原子力発電所3号機の圧力抑制及び真水注入を開始
- 9:20 福島第一原子力発電所3号機の耐圧ベント再開
- 9:30 福島県知事、大相町長、双葉町長、富岡町長、浪江町長に対し、
原子力災害対策特別措置法に基づき、放射能除染スクリーニング
の内容について指示
- 9:38 福島第一原子力発電所1号機にて原子力災害対策特別措置法第1
5条通報
- 13:09 女川原子力発電所にて原子力災害対策特別措置法第10条通報
- 13:12 福島第一原子力発電所3号機の注入を真水から海水に切り替え
- 14:36 福島第一原子力発電所にて原子力災害対策特別措置法第15条事
象(敷地境界放射線量異常上昇)である旨、受信

【3月14日】

- 1:10 福島第一原子力発電所1号機及び3号機の注入をくみ上げ箇所
海水が少なくなったため停止。
- 3:20 福島第一原子力発電所3号機の海水注入を再開
- 4:40 福島第一原子力発電所にて原子力災害対策特別措置法第15条事
象(敷地境界放射線量異常上昇)である旨、受信
- 5:38 福島第一原子力発電所にて原子力災害対策特別措置法第15条事
象(敷地境界放射線量異常上昇)である旨、受信

- 7:52 福島第一原子力発電所3号機にて原子力災害対策特別措置法第1
5条事象(格納容器圧力異常上昇)である旨、受信。
- 13:25 福島第一原子力発電所2号機にて原子力災害対策特別措置法第1
5条事象(原子炉冷却機能喪失)である旨、受信。
- 22:13 福島第二原子力発電所にて原子力災害対策特別措置法第10条通
報
- 22:35 福島第一原子力発電所にて原子力災害対策特別措置法第15条事
象(敷地境界放射線量異常上昇)である旨、受信

【3月15日】

- 0:00 国際原子力(IAEA)専門家派遣の受け入れを決定
IAEA天野事務局長による原子力発電所の被害に関する専門
家派遣の意向を受け、原子力安全・保安院はIAEAによる知見あ
る専門家の派遣を受け入れることとした。なお、実務の受け入れ日
程等については、今後調整を行う。
- 0:00 米原子力規制委員会(NRC)専門家派遣の受け入れを決定
- 7:21 福島第一原子力発電所にて原子力災害対策特別措置法第15条事
象(敷地境界放射線量異常上昇)である旨、受信
- 7:24 (独)日本原子力研究開発機構東海研究所センター核燃料サイ
クル工学研究所にて原子力災害対策特別措置法第10条通報
- 7:44 (独)日本原子力研究開発機構原子力科学研究所にて原子力災害
対策特別措置法第10条通報
- 8:54 福島第一原子力発電所にて原子力災害対策特別措置法第15条事
象(敷地境界放射線量異常上昇)である旨、受信
- 10:30 経済産業大臣が原子炉等規制法に基づき、4号機の消火及び再臨
界の防止、2号機の原子炉内への早期注水及びドライウエルのベン
トの実施について指示
- 10:59 今後の事態の長期化を考慮し、現地対策本部の機能を福島県庁内
へ移転することを決定。
- 11:00 内閣総理大臣が福島第一原子力発電所の避難区域
・炉内の状況を考慮して、新たに福島第一原子力発電所から半径2
0km圏～30km圏内の住民に対する屋内退避を指示
- 16:30 福島第一原子力発電所にて原子力災害対策特別措置法第15条事
象(敷地境界放射線量異常上昇)である旨、受信
- 22:00 経済産業大臣が原子炉等規制法に基づき、4号機の使用済燃料プ
ールへの注水の実施を指示
- 23:46 福島第一原子力発電所にて原子力災害対策特別措置法第15条事
象(敷地境界放射線量異常上昇)である旨、受信

【3月18日】

- 13:00 文部科学省にて、福島第一、第二原子力発電所の緊急時における全国的モニタリング調査の強化を決定
- 15:55 原子炉等規制法第62条の3に基づき、東京電力(株)福島第一原子力発電所第1・2・3・4号機における事故故障等(原子炉建屋内の放射性物質の非管理区域への漏えい)の報告を受理
- 16:48 原子炉等規制法第62条の3に基づき、日本原子力発電(株)東海第二発電所における事故故障等(非常用ディーゼル発電機2C海水ポンプ用電動機の故障)の報告を受理

【3月19日】

- 7:44 6号機の非常用ディーゼル発電機2台目(A)起動
5号機の残留熱除去系(RHR)ポンプ(C)が起動し、使用済燃料プールの冷却を開始(電源:6号機の非常用ディーゼル発電機)の旨を受信
- 8:58 福島第一原子力発電所にて原子力災害対策特別措置法第15条事象(敷地境界放射線異常上昇)である旨、受信

【3月20日】

- 23:30 原子力災害対策現地本部から、放射能除染スクリーニングレベルの基準を以下のとおり変更する旨、県知事及び関係市町村長(高岡町、双葉町、大熊町、浪江町、川内村、楡葉町、南相馬市、田村市、葛尾村、広野町、いわき市、飯館村)宛に指示

【3月21日】

- 7:45 原子力災害対策現地本部から「安定ヨウ素剤の服用について」として、安定ヨウ素剤の服用は、本部の指示を受け、医療関係者の立ち会いのもとで服用するものであり、個人の判断で服用しない旨の指示を、県知事及び関係市町村長(高岡町、双葉町、大熊町、浪江町、川内村、楡葉町、南相馬市、田村市、葛尾村、広野町、いわき市、飯館村)宛に発出
- 16:45 原子力災害対策現地本部から「屋内退避圏内での履着器具の使用に係る換気について」として、一酸化炭素中等等の防止の観点及び被ばく低減の観点から、屋内において換気を必要とする履着器具を使用する場合の対応について屋内退避圏内の住民に周知する旨の指示を福島県知事及び市町村長(いわき市、田村市、南相馬市、広野町、川内村、浪江町、葛尾村、飯館村)宛に発出。
- 17:50 原子力災害対策本部から、ホウレンソウ及びびかキチ、原乳について当分の間、出荷を控えるよう、関係事業者等に要請することの指示を福島県、茨城県、栃木県及び群馬県の各知事宛に発出。

【3月22日】

- 16:00 原子力安全委員会緊急技術助言組織から、3月22日付け東京電力の「海水分析結果について」に関する原子力安全・保安院からの助言依頼について、回答(助言)を受理。

<被ばくの可能性(3月23日19:00現在)>

- 1. 住民の被ばく
 - (1) 二本松市福島県男女共生センターにおいて、双葉厚生病院からの避難者約60名を含む133名の測定を行い、13,000cpm以上の23名に除染を実施した。
 - (2) その他、福島県が用意した民間バスで、双葉厚生病院から川俣町済生会川俣病院へ移動した35名については、県対策本部は被ばくしていないと判断。
 - (3) バスにより避難した双葉町の住民約100名について、100名のうち、9名について測定した結果、以下の通りだった。県外(宮城県)に分かれて避難したが、その後合流して二本松市福島県男女共生センターへ移動。

カウント数	人数
18,000cpm	1名
30,000~38,000cpm	1名
40,000cpm	1名
40,000cpm弱*	1名
ごく小さい値	5名

* (1) 回目の測定では100,000cpmを超え、その後靴を脱いで測定した結果軒測されたもの)

- (4) 3月12日から3月15日にかけて、大熊町のオフサイトセンターにおいて、スクリーニングを開始。現在までに162名が検査済み。初め除染の基準値を6,000cpmとし、110名が6,000cpm未満、41名が6,000cpm異常の値を示した。後に基準値を13,000cpmと引き上げた際には、8名が13,000cpm未満、3名が13,000cpm以上の値を示した。
検査を受けた162名のうち、5名が除染処置を施した後、病院へ搬送された。
- (5) 福島県において、避難した10km圏内の入院患者と病院関係者の避難を実施。関係者のスクリーニングを行った結果、3名について除染後も高い数値が検出されたため、第2次被ばく医療機関へ搬送。この搬送に関係した消防職員60名のスクリーニングで3名について、バックグラウンドの2倍以上程度の放射線が検出されたため、60名に対し除染を行った。

2. 従業員等の扱ばく

(1) 福島第一原発で作業していた従業員18名。測定の結果、1名は106.3mSv、その他の方は健康に影響ないレベルであるが具体的な数値は不明。106.3mSvの1名は、内部扱ばくの恐れはなく医療的処置は不要とすること。

(2) 福島第一原発3号機の爆発の際に近くで作業していた負傷した従業員7名(重傷あり)負傷。そのうち6名については福島第二の産業医で除染処置を施し、問題ないことを確認。1名については病院で除染し、治療を終了。

3. その他

(1) 福島県は3月13日からスクリーニングを開始。避難所を巡回、保健所等12ヶ所(常設)で実施中。実施結果は概算中。

(2) 福島第一原発で給水作業に従事していた自衛隊員6名が扱ばく。作業終了後(12日)、OFCへ移動後の測定では30,000cpm。除染後の測定では、5,000~10,000cpm。1名は放医研に搬送。防衛省において、その他自衛官の扱ばくは確認されず。

(3) 警察官について、警察庁において2名の除染の実施を確認。異常の報告はなし。

<放射能除染スクリーニングレベルに関する指示>

(1) 3月20日、原子力災害対策現地本部から、放射能除染スクリーニングレベルの基準を以下のとおり変更する旨、県知事及び関係市町村長(富岡町、双葉町、大熊町、浪江町、川内村、楢葉町、南相馬市、田村市、葛尾村、広野町、いわき市、飯館村)宛に指示。

旧：γ線サーベイメーターにより40ベクレル/cmまたは6,000cpm
新：1マイクログラム/時(10cm離れた場所での線量率)またはこれに相当する100,000cpm

<避難時における安定ヨウ素剤投与の指示>

(1) 3月16日、原子力災害対策現地本部から、「避難区域(半径20km)からの避難時における安定ヨウ素剤投与の指示」を県知事及び市町村(富岡町、双葉町、大熊町、浪江町、川内村、楢葉町、南相馬市、田村市、葛尾村、広野町、いわき市、飯館村)宛に発出。

(2) 3月21日、原子力災害対策現地本部から「安定ヨウ素剤の服用について」として、安定ヨウ素剤の服用は、本部の指示を受け、医療関係者

の立ち会いのもとで服用するものであり、個人の判断で服用しない旨の指示を、県知事及び関係市町村長(富岡町、双葉町、大熊町、浪江町、川内村、楢葉町、南相馬市、田村市、葛尾村、広野町、いわき市、飯館村)宛に発出。

<負傷者の状況(3月23日19:00現在)>

1. 地震による被害
 - ・社員2名(軽傷)
 - ・協力会社2名(うち1名両足骨折)
 - ・行方不明2名(社員。4号タービン建屋内)
 - ・急病人1名発生(股関節、救急車搬送、県情報)
- ・管理区域外にて社員1名が左胸の痛みを訴えて救急車を要請(重傷あり)
- ・社員2名が中央制御室での全面でスク着用中に不調を訴え、福島第二の産業医の受診を受けるべく搬送2。福島第一原子力発電所1号機爆発による被害

2. 福島第一原子力発電所1号機の爆発による負傷

- ・1号機付近で爆発と発煙が発生した際に4名が1号タービン建屋付近(管理区域外)で負傷。川内診療所で診療。

3. 福島第一原子力発電所3号機の爆発による負傷

- ・社員4名
- ・協力会社3名
- ・自衛隊4名(うち1名は内部扱ばくの可能性を考慮し、「(独)放射線医学総合研究所」へ搬送。診療の結果内部扱ばくはなし。3月16日退院)

4. その他の被害

・福島第二原子力発電所内の診療所に発電所から腰痛を訴える人が来たが、扱ばくをしていないことからいわき市の診療所へ搬送。

<住民避難の状況(3月23日19:00現在)>

3月15日11:00、内閣総理大臣の指示により、福島第一原子力発電所半径20kmから30km圏内の住民に対して、屋内退避を指示。その旨を福島県及び関係自治体へ連絡。

福島第一原子力発電所20km圏外及び福島第二原子力発電所10km圏外への避難は、措置済。

・福島第一原子力発電所20kmから30km圏内の屋内退避について、微

座中。

・福島県と連携して、屋内退避圏内の住民の生活支援等を実施。

＜飲食物への指示＞

3月21日、原子力災害対策本部長から、下記の①、②について当分の間、出荷を控えるよう、関係事業者等に要請することの指示を福島県、茨城県、栃木県及び群馬県の各知事宛に発出。

- ①福島県、茨城県、栃木県及び群馬県において産出されたホウレンソウ及びひかまチ
- ②福島県において産出された原乳

＜屋内退避圏内での暖房器具の使用に係る換気についての指示＞

3月21日、原子力災害対策現地本部長から「屋内退避圏内での暖房器具の使用に係る換気について」として、一酸化炭素中等等の防止の観点及び被害の対応について屋内退避圏内の住民に周知する旨の指示を福島県知事及び市町村長（いわき市、田村市、南相馬市、広野町、川内村、浪江町、葛尾村、飯館村）宛に発出。

＜消防機関の活動状況＞

- ・3月22日、11:00～14:00頃：新潟市消防局及び浜松市消防局が大型除染システムの東京電力による設置を指導。
- ・3月23日、8:30～9:30、13:30～14:30：新潟市消防局及び浜松市消防局が大型除染システムの東京電力による運用を指導。

(本路費資料のお問い合わせ)
 原子力安全・保安院
 原子力安全広報課：吉澤、金城
 電話：03-3501-1505
 03-3501-5890

【東北地方太平洋沖地震】

1. 災害概要

- (1) 発生日時：平成23年3月11日（金） 14:46発生
- (2) 発生場所：震源三陸沖（北緯38度、東経142.9度）
深さ10km、マグニチュード9.0
- (3) 各地の震度

○震度4以上の地域

- 震度7 宮城県北部
- 震度6強 茨城県北部、茨城県南部
- 震度5強 青森県三八上北
- 震度5弱 新潟県中越
- 震度4

○震度4以上の市町村

- 震度6強 福島県楢葉町、富岡町、大熊町、双葉町
- 震度6弱 宮城県石巻市、女川町（発電所の震度計による）、東海村
- 震度5弱 新潟県刈羽村
- 震度4 青森県六ヶ所村、東通村、新潟県柏崎市、神奈川県横須賀市
- 震度1 北海道泊村

(参考)

福島第一原子力発電所1号機の状態 (3月23日 18:00現在)

除熱機能
★

原子炉圧力: 0.481MPa
注: 燃料棒に損傷
★

原子炉冷却水温度: 51℃
注: 燃料棒に損傷
★

原子炉冷却水: 1750mm
注: 燃料棒に損傷から上記水位が保たれていない
★

原子炉冷却水温度: 51℃
注: 燃料棒に損傷
★

原子炉圧力: 0.380MPa
注: 燃料棒に損傷から上記水位が保たれていない
★

S/P冷却水: 51℃
注: 燃料棒に損傷から上記水位が保たれていない
★

S/P圧力: 0.380MPa
注: 燃料棒に損傷から上記水位が保たれていない
★

外部電源: 非正常用発電機
★

除熱機能: 除熱機
★

発生後の主要なできごと

- 11日14:46 運転中、地震により自動停止
- 11日15:42 10条運転機(全交差電機損失)
- 11日16:36 15条運転機の発生 (非常用炉心冷却装置注水不能)
- 14日13:25 15条運転機の発生 (原子炉冷却機能喪失)
- 14日22:50 15条運転機の発生 (燃料管破損による注水)
- 15日06:10 燃料管破損による注水
- 15日06:20頃 サイロ内の燃料棒が落下
- 20日15:46 17条運転機(非常用炉心冷却装置)からの注水注水
- 21日18:22 17条運転機(非常用炉心冷却装置)からの注水注水
- 22日16:07 SFPに約150tの海水を注水

現状: 海水の炉心注入を継続

原子力ハットワウの損傷調査員、原子力ハットワウ

福島第一原子力発電所2号機の状態 (3月23日 18:00現在)

除熱機能
★

原子炉圧力: 0.065MPa
注: 燃料棒に損傷
★

原子炉冷却水温度: 51℃
注: 燃料棒に損傷
★

原子炉冷却水: 1280mm
注: 燃料棒に損傷から上記水位が保たれていない
★

原子炉冷却水温度: 51℃
注: 燃料棒に損傷
★

原子炉圧力: 0.114MPa
注: 燃料棒に損傷から上記水位が保たれていない
★

S/P冷却水: 51℃
注: 燃料棒に損傷から上記水位が保たれていない
★

S/P圧力: 0.114MPa
注: 燃料棒に損傷から上記水位が保たれていない
★

外部電源: 非正常用発電機
★

除熱機能: 除熱機
★

発生後の主要なできごと

- 11日14:46 運転中、地震により自動停止
- 11日15:42 10条運転機(全交差電機損失)
- 11日16:36 15条運転機の発生 (非常用炉心冷却装置注水不能)
- 14日13:25 15条運転機の発生 (原子炉冷却機能喪失)
- 14日22:50 15条運転機の発生 (燃料管破損による注水)
- 15日06:10 燃料管破損による注水
- 15日06:20頃 サイロ内の燃料棒が落下
- 20日15:46 17条運転機(非常用炉心冷却装置)からの注水注水
- 21日18:22 17条運転機(非常用炉心冷却装置)からの注水注水
- 22日16:07 SFPに約150tの海水を注水

現状: 海水の炉心注入を継続

原子力ハットワウの損傷調査員、原子力ハットワウ

福島第一原子力発電所3号機の状態 (3月23日 18:00現在)

除熱機能
★

原子炉圧力: 0.159MPa
注: 燃料棒に損傷
★

原子炉冷却水温度: 不明
注: 燃料棒に損傷
★

原子炉冷却水: 1800mm
注: 燃料棒に損傷から上記水位が保たれていない
★

原子炉冷却水温度: 不明
注: 燃料棒に損傷
★

原子炉圧力: 0.100MPa
注: 燃料棒に損傷から上記水位が保たれていない
★

S/P冷却水: 不明
注: 燃料棒に損傷から上記水位が保たれていない
★

S/P圧力: 0.100MPa
注: 燃料棒に損傷から上記水位が保たれていない
★

外部電源: 非正常用発電機
★

除熱機能: 除熱機
★

発生後の主要なできごと

- 11日14:46 運転中、地震により自動停止
- 11日15:42 10条運転機(全交差電機損失)
- 11日16:36 15条運転機の発生 (非常用炉心冷却装置注水不能)
- 14日13:25 15条運転機の発生 (原子炉冷却機能喪失)
- 14日22:50 15条運転機の発生 (燃料管破損による注水)
- 15日06:10 燃料管破損による注水
- 15日06:20頃 サイロ内の燃料棒が落下
- 20日15:46 17条運転機(非常用炉心冷却装置)からの注水注水
- 21日18:22 17条運転機(非常用炉心冷却装置)からの注水注水
- 22日16:07 SFPに約150tの海水を注水

現状: 原子炉圧力容器に燃料棒が存在しない
燃料棒には水が残っていると評価(東電)

原子力ハットワウの損傷調査員、原子力ハットワウ

福島第一原子力発電所4号機の状態 (3月23日 18:00現在)

除熱機能
★

原子炉圧力: 不明
注: 燃料棒に損傷
★

原子炉冷却水温度: 不明
注: 燃料棒に損傷
★

原子炉冷却水: 不明
注: 燃料棒に損傷
★

原子炉冷却水温度: 不明
注: 燃料棒に損傷
★

原子炉圧力: 不明
注: 燃料棒に損傷
★

S/P冷却水: 不明
注: 燃料棒に損傷
★

S/P圧力: 不明
注: 燃料棒に損傷
★

外部電源: 非正常用発電機
★

除熱機能: 除熱機
★

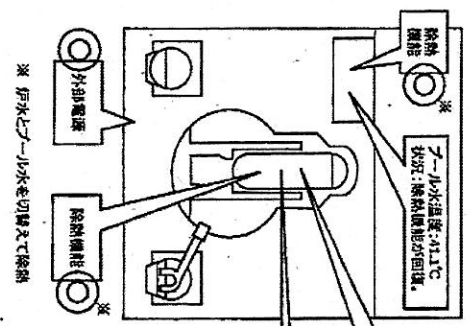
発生後の主要なできごと

- 11日15:42 10条運転機(全交差電機損失)
- 14日06:08 使用済燃料プール温度64℃
- 15日06:14 4号機の燃料棒の損傷
- 15日09:38 3号機炉心冷却装置(12255号)の火災確認
- 20日09:43 4号機炉心冷却装置(12255号)の火災確認
- 20日15:30頃 19条運転機によるSFPへの放水
- 21日06:37-06:43 自動機によるSFPへの放水
- 21日15:00頃 17条運転機による注水注水
- 22日17:17-20:32 コシカシコシカシによる注水注水
- 23日16:00-13:02 コシカシコシカシによる注水注水

現状: 原子炉圧力容器に燃料棒が存在しない
燃料棒には水が残っていると評価(東電)

原子力ハットワウの損傷調査員、原子力ハットワウ

福島第一原子力発電所5号機の状態
(3月23日 18:00現在)



定検停止中

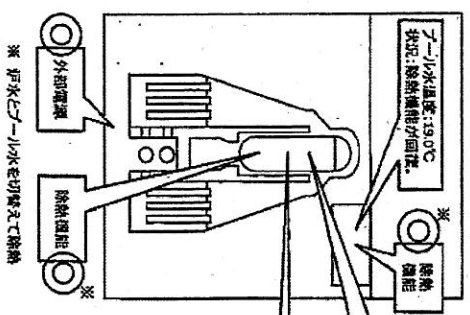
原子炉圧力: 0.109MPa
原子炉水位: 1723mm
原子炉水温度: 40.9°C
状況: 換熱による圧力降を制御中。
※: 絶対圧に換算

原子炉圧力維持温度:
原子炉水温度にて監視中。

現状: 20日14:30に冷温停止。
21日11:36に外部電源から受電開始。

原子力ハンドブックの編集委員会、原子力ハンドブック

福島第一原子力発電所6号機の状態
(3月23日 18:00現在)



定検停止中

原子炉圧力: 0.109MPa
原子炉水位: 2758mm
原子炉水温度: 25.7°C
状況: 換熱による圧力降を制御中。
※: 絶対圧に換算

原子炉圧力維持温度:
原子炉水温度にて監視中。

現状: 20日19:27に冷温停止。
22日19:17に外部電源から受電開始。

原子力ハンドブックの編集委員会、原子力ハンドブック

3月23日 福島第一(1F) 測定場所

- ①事務本館北(2号機より北西約0.5キロ)
- ②体育館付近(MP-5東側)(2号機より北西約0.9キロ)
- ③西門付近(MP-5付近)(2号機より西約1.1キロ)
- ④正門付近前(MP-6付近)(2号機より西南西約1.0キロ)

測定場所	④																							
モニタリングカー	0:00	0:10	0:20	0:30	0:40	0:50	1:00	1:10	1:20	1:30	1:40	1:50	2:00	2:10	2:20	2:30	2:40	2:50	3:00	3:10	3:20	3:30	3:40	3:50
測定値(μSv/h)	232.4	233.3	232.3	231.6	230.1	229.4	227.5	227.4	227.2	226.8	226.7	226.7	226.9	227.1	227.1	227.2	227.6	228.5	228.5	228.5	228.8	228.8	228.8	229.0
中性子	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
風向	北	北	北	北	北	北	北	北	北	北	北	北	北	北	北	北	北	北	北	北	北	北	北	北
風速(m/s)	1.8	1.8	2.6	4.3	2.5	3.5	2.4	0.5	6.0	4.2	3.4	3.3	3.2	2.8	2.8	2.9	3.0	3.1	2.9	2.2	2.3	2.3	2.8	2.2

測定場所	④																							
モニタリングカー	4:00	4:10	4:20	4:30	4:40	4:50	5:00	5:10	5:20	5:30	5:40	5:50	6:00	6:10	6:20	6:30	6:40	6:50	7:00	7:10	7:20	7:30	7:40	7:50
測定値(μSv/h)	229.1	228.1	228.4	228.3	228.5	228.5	228.5	228.3	228.4	228.5	228.5	228.7	229.4	229.4	229.4	229.4	229.5	229.5	229.5	229.5	229.5	229.5	229.5	229.5
中性子	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
風向	北	北	北	北	北	北	北	北	北	北	北	北	北	北	北	北	北	北	北	北	北	北	北	北
風速(m/s)	2.1	2.1	2.4	1.7	1.8	2.1	2.1	1.8	2.2	2.1	2.2	2.4	2.5	2.5	2.6	2.7	2.4	2.1	2.7	2.4	2.6	2.8	3.0	2.5

測定場所	④																							
モニタリングカー	8:00	8:10	8:20	8:30	8:40	8:50	9:00	9:10	9:20	9:30	9:40	9:50	10:00	10:10	10:20	10:30	10:40	10:50	11:00	11:10	11:20	11:30	11:40	11:50
測定値(μSv/h)	229.4	229.5	229.2	228.4	229.1	229.1	229.1	228.7	227.6	226.8	226.8	227.6	211.4	227.7	227.2	227.3	227.1	227.2	227.0	226.8	226.8	226.8	226.7	226.3
中性子	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
風向	北	北	北	北	北	北	北	北	北	北	北	北	北	北	北	北	北	北	北	北	北	北	北	北
風速(m/s)	3.1	3.2	3.5	3.9	4.4	3.1	3.5	3.3	2.9	3.4	2.5	3.1	2.6	2.7	3.1	2.9	2.9	3.1	2.0	2.6	2.5	2.1	2.2	1.5

測定場所	④																							
モニタリングカー	12:00	12:10	12:20	12:30	12:40	12:50	13:00	13:10	13:20	13:30	13:40	13:50	14:00	14:10	14:20	14:30	14:40	14:50	15:00	15:10	15:20	15:30	15:40	15:50
測定値(μSv/h)	225.2	226.0	224.8	224.8	224.7	224.8	225.4	224.8	225.7	224.1	223.7	222.7	222.4	211.1	436.0	288.7	309.7	267.6	265.4	396.0	415.6	414.7	401.6	318.4
中性子	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
風向	北	北	北	北	北	北	北	北	北	北	北	北	北	北	北	北	北	北	北	北	北	北	北	北
風速(m/s)	1.6	2.6	1.6	1.6	1.5	1.4	1.2	1.8	2.0	1.5	1.3	1.2	1.4	1.0	1.6	0.9	1.6	1.7	1.6	1.5	1.3	1.0	1.1	0.7

測定場所	④																							
モニタリングカー	16:00	16:10	16:20	16:30	16:40	16:50	17:00	17:10	17:20	17:30	17:40	17:50	18:00	18:10	18:20	18:30	18:40	18:50	19:00	19:10	19:20	19:30	19:40	19:50
測定値(μSv/h)	331.5	313.4	286.8	263.7	274.4	269.3	265.1	262.1	259.5	257.0	255.6	254.2	253.0											
中性子	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND											
風向	東	南	南	南	南	南	北	東	北	北	北	北	北											
風速(m/s)	0.9	0.9	1.3	1.0	0.8	0.9	0.5	0.6	2.1	2.2	2.7	2.0	1.5											

測定場所	④																							
モニタリングカー	20:00	20:10	20:20	20:30	20:40	20:50	21:00	21:10	21:20	21:30	21:40	21:50	22:00	22:10	22:20	22:30	22:40	22:50	23:00	23:10	23:20	23:30	23:40	23:50
測定値(μSv/h)																								
中性子																								
風向																								
風速(m/s)																								

3月22日 福島第一(1F) 測定場所

- ①事務本館北(2号機より北西約0.5キロ)
- ②体育館付近(MP-5東側)(2号機より北西約0.9キロ)
- ③西門付近(MP-5付近)(2号機より西約1.1キロ)
- ④正門付近前(MP-6付近)(2号機より西南西約1.0キロ)

測定場所	④																							
モニタリングカー	0:00	0:10	0:20	0:30	0:40	0:50	1:00	1:10	1:20	1:30	1:40	1:50	2:00	2:10	2:20	2:30	2:40	2:50	3:00	3:10	3:20	3:30	3:40	3:50
測定値(μSv/h)	331.8	329.3	327.5	325.8	323.9	320.8	314.8	313.0	311.3	308.9	308.4	305.9	304.6	303.2	301.3	299.7	288.0	288.2	284.9	283.8	281.6	281.6	281.1	280.0
中性子	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
風向	南	南	南	南	南	南	西	西	西	西	西	西	西	西	西	西	西	西	西	西	西	西	西	西
風速(m/s)	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.6	0.5	0.4	0.7	0.8	1.0	1.1	1.2	1.1	0.8	1.0	1.0	0.9	1.0	0.9	0.9	0.8	0.8

測定場所	④																							
モニタリングカー	4:00	4:10	4:20	4:30	4:40	4:50	5:00	5:10	5:20	5:30	5:40	5:50	6:00	6:10	6:20	6:30	6:40	6:50	7:00	7:10	7:20	7:30	7:40	7:50
測定値(μSv/h)	288.9	288.1	287.0	286.0	283.6	280.1	273.9	271.9	269.0	267.4	265.8	265.3	264.8	264.3	263.7	262.6	262.1	261.9	261.8	261.7	261.6	261.2	261.0	261.0
中性子	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
風向	北	北	北	北	北	北	北	北	北	北	北	北	北	北	北	北	北	北	北	北	北	北	北	北
風速(m/s)	0.8	0.8	0.5	0.4	2.1	1.1	2.0	1.6	1.8	1.9	1.7	1.8	1.3	1.3	1.5	1.8	2.3	2.2	1.8	2.0	1.8	1.8	2.2	2.4

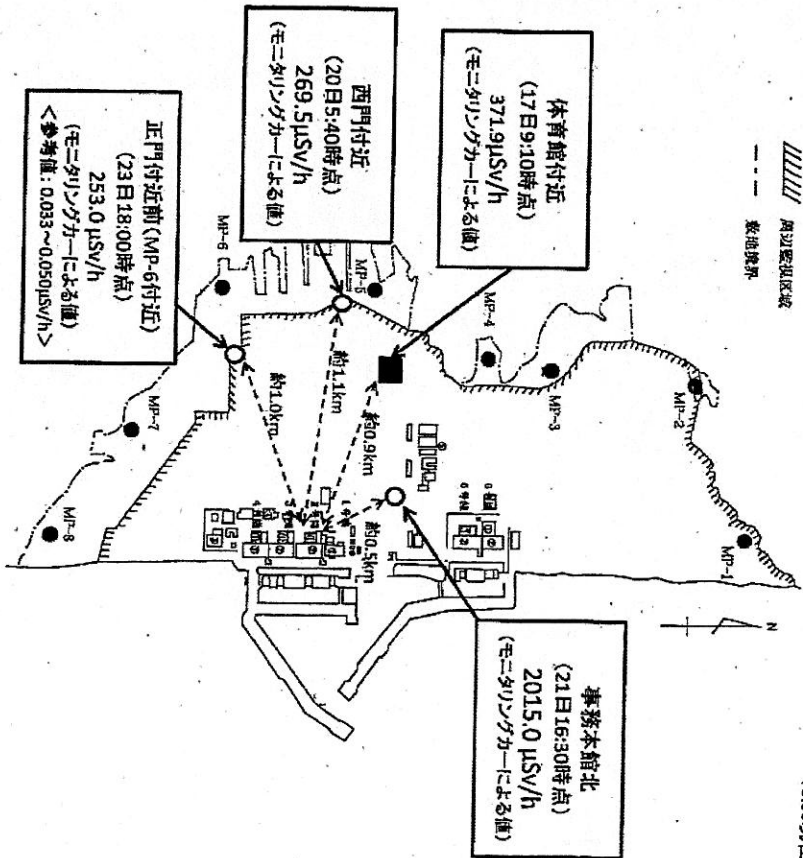
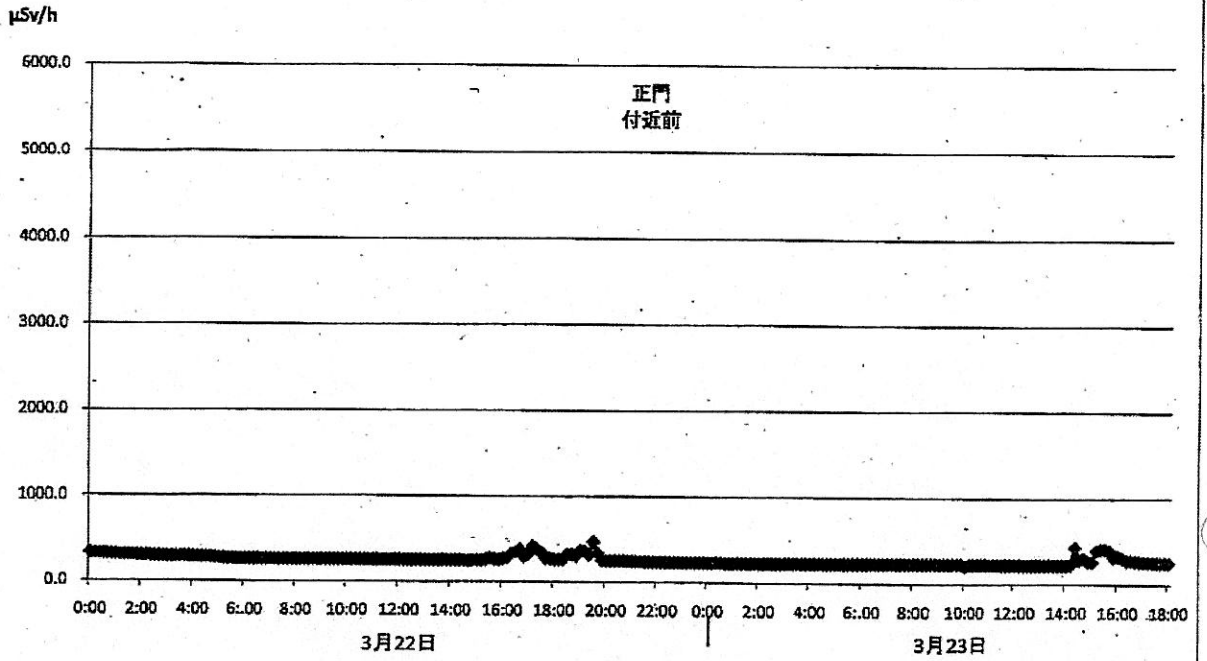
測定場所	④																							
モニタリングカー	8:00	8:10	8:20	8:30	8:40	8:50	9:00	9:10	9:20	9:30	9:40	9:50	10:00	10:10	10:20	10:30	10:40	10:50	11:00	11:10	11:20	11:30	11:40	11:50
測定値(μSv/h)	280.9	280.8	280.5	280.3	280.4	280.2	280.2	280.1	280.0	280.9	280.4	280.5	280.2	280.2	280.2	280.2	280.2	280.2	280.2	280.2	280.2	280.2	280.2	280.2
中性子	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
風向	北	北	北	北	北	北	北	北	北	北	北	北	北	北	北	北	北	北	北	北	北	北	北	北
風速(m/s)	1.8	1.4	1.5	1.4	1.2	1.1	1.5	1.3	1.1	1.6	1.7	1.8	1.9	1.3	1.4	1.5	1.5	1.6	1.7	2.2	1.3	1.7	1.5	2.3

測定場所	④																							
モニタリングカー	12:00	12:10	12:20	12:30	12:40	12:50	13:00	13:10	13:20	13:30	13:40	13:50	14:00	14:10	14:20	14:30	14:40	14:50	15:00	15:10	15:20	15:30	15:40	15:50
測定値(μSv/h)	256.2	256.0	256.1	256.3	255.6	255.8	255.6	255.7	255.2	254.8	254.8	254.8	254.8	254.3	254.4	254.3	244.3	254.4	254.1	255.3	245.7	277.5	265.2	258.8
中性子	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
風向	北	北	北	北	北	北	北	北	北	北	北	北	北	北	北	北	北	北	北	北	北	北	北	北
風速(m/s)	1.5	1.4	1.3	1.2	1.7	1.4	1.6	1.6	1.4	1.5	2.3	2.1	1.6	1.7	1.8	1.6	1.6	1.2	1.2	0.8	1.0	1.0	1.2	0.7

測定場所	④																							
モニタリングカー	18:00	18:10	18:20	18:30	18:40	18:50	19:00	19:10	19:20	19:30	19:40	19:50	20:00	20:10	20:20	20:30	20:40	20:50	21:00	21:10	21:20	21:30	21:40	21:50
測定値(μSv/h)	274.0	280.8	330.6	352.3	384.2	284.0	330.8	420.4	388.7	351.6	278.9	275.2	265.5	264.1	261.5	324.6	303.8	367.9	363.1	320.9	472.7	340.7	258.0	258.0
中性子	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
風向	東	南	南	南	北	北	南	南	北	北	北	北	北	北	北	北	北	北	北	北	北	北	北	北
風速(m/s)	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.4	0.4	0.2	0.4	0.5	0.6	0.3	0.6	0.4	0.6	0.3	0.5	0.3	0.5	0.4	0.5	0.6	0.9

測定場所	④																							
モニタリングカー	20:00	20:10	20:20	20:30	20:40	20:50	21:00	21:10	21:20	21:30	21:40	21:50	22:00	22:10	22:20	22:30	22:40	22:50	23:00	23:10	23:20	23:30	23:40	23:50
測定値(μSv/h)	254.1	253.4	232.5	251.5	250.5	249.1	248.1	244.4	242.8	241.0	240.6	239.5	239.2	237.0	237.4	236.2	235.7							

福島第一原子力発電所敷地内の線量率



福島第二(2F)(事業者のモニタリングポスト)

Table with 24 columns (time slots from 12:00 to 15:50) and 7 rows (MP1-7, 風向, 風速). Data includes numerical values for monitoring points and wind speed, and directional text for wind direction.

Table with 24 columns (time slots from 16:00 to 19:50) and 7 rows (MP1-7, 風向, 風速). Data includes numerical values for monitoring points and wind speed, and directional text for wind direction.

Table with 24 columns (time slots from 20:00 to 23:50) and 7 rows (MP1-7, 風向, 風速). Data includes numerical values for monitoring points and wind speed, and directional text for wind direction.

福島第二(2F)(事業者のモニタリングポスト)

Table with 24 columns (time slots from 0:00 to 3:50) and 7 rows (MP1-7, 風向, 風速). Data includes numerical values for monitoring points and wind speed, and directional text for wind direction.

Table with 24 columns (time slots from 4:00 to 7:50) and 7 rows (MP1-7, 風向, 風速). Data includes numerical values for monitoring points and wind speed, and directional text for wind direction.

Table with 24 columns (time slots from 8:00 to 11:50) and 7 rows (MP1-7, 風向, 風速). Data includes numerical values for monitoring points and wind speed, and directional text for wind direction.

福島第二(2F) (事業者のモニタリングポスト)

Table with 24 columns (12:00 to 15:50) and 7 rows (MP1 to MP7, 風向, 風速). Includes a note: ※:MP-7については、東電社員が測定結果(1日1回)

Table with 24 columns (16:00 to 19:50) and 7 rows (MP1 to MP7, 風向, 風速). Includes a note: ※:MP-7については、東電社員が測定結果(1日1回)

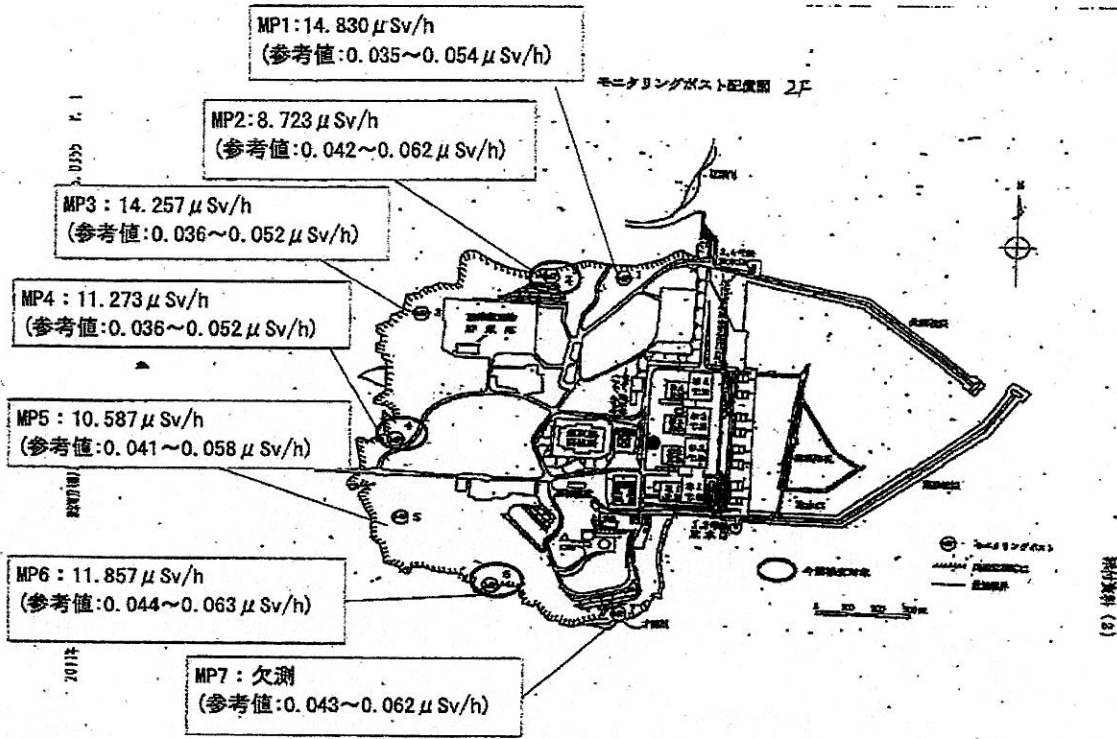
Table with 24 columns (20:00 to 23:50) and 7 rows (MP1 to MP7, 風向, 風速). Includes a note: ※:MP-7については、東電社員が測定結果(1日1回)

福島第二(2F) (事業者のモニタリングポスト)

Table with 24 columns (0:00 to 3:50) and 7 rows (MP1 to MP7, 風向, 風速). Includes a note: ※:MP-7については、東電社員が測定結果(1日1回)

Table with 24 columns (4:00 to 7:50) and 7 rows (MP1 to MP7, 風向, 風速). Includes a note: ※:MP-7については、東電社員が測定結果(1日1回)

Table with 24 columns (8:00 to 11:50) and 7 rows (MP1 to MP7, 風向, 風速). Includes a note: ※:MP-7については、東電社員が測定結果(1日1回)



各発電所等の環境モニタリング結果

測定の平常値の範囲	会社名	発電所名	3月22日												
			12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	
0.023~0.027	北海道電力	泊瀬発電所	0.025	0.028	0.028	0.025	0.025	0.025	0.027	0.028	0.027	0.028	0.027	0.028	0.028
0.024~0.060	東北電力	安川原子力発電所	1.40	1.40	1.40	1.40	1.40	1.40	1.40	1.40	1.30	1.30	1.30	1.30	
0.012~0.060	東北電力	東通原子力発電所	0.018	0.017	0.017	0.017	0.018	0.017	0.018	0.017	0.018	0.018	0.018	0.018	
0.033~0.050	東京電力	福島第一原子力発電所	256.3	255.6	254.8	254.1	274	330.8	265.2	387.9	254.1	246.1	239.3	235.8	
0.036~0.052	東京電力	福島第二原子力発電所	14.982	14.900	15.180	30.900	22.857	20.493	18.833	17.870	17.057	17.300	16.52	15.777	
0.011~0.159	東京電力	福島第三原子力発電所	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.067	0.069	0.069	0.072	
0.036~0.053	日本原子力発電	東海第二発電所	1.245	1.215	1.220	1.261	1.231	1.193	1.168	1.228	1.218	1.170	1.142	1.112	
0.039~0.110	日本原子力発電	東海第三発電所	0.073	0.074	0.073	0.075	0.073	0.073	0.074	0.073	0.074	0.073	0.073	0.073	
0.044~0.108	中部電力	美濃原子力発電所	0.094	0.095	0.092	0.091	0.088	0.088	0.086	0.086	0.086	0.086	0.087	0.086	
0.0207~0.132	中部電力	志保原子力発電所	0.033	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	
0.029~0.130	中部電力	高島原子力発電所	0.029	0.028	0.030	0.030	0.031	0.031	0.031	0.031	0.030	0.030	0.029	0.029	
0.070~0.077	関西電力	高浜発電所	0.071	0.072	0.072	0.073	0.073	0.072	0.072	0.072	0.072	0.071	0.071	0.071	
0.045~0.047	関西電力	高浜発電所	0.042	0.043	0.042	0.042	0.043	0.042	0.042	0.042	0.043	0.045	0.046	0.046	
0.036~0.040	関西電力	高浜発電所	0.034	0.034	0.035	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.035	0.038	0.038	
0.011~0.080	四国電力	伊方発電所	0.015	0.015	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.015	0.014	0.014	
0.023~0.087	九州電力	美濃原子力発電所	0.027	0.028	0.027	0.028	0.028	0.027	0.027	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	
0.034~0.120	九州電力	川内原子力発電所	0.038	0.037	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	
0.009~0.063	日本原電(株)	六ヶ所 再処理工場	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	
0.009~0.071	日本原電(株)	六ヶ所 再処理工場	0.019	0.019	0.020	0.019	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	

※福島第一原子力発電所については、作業状況により若干測定時間のずれ及び測定値の変動が生じる場合がございます。

測定の平常値の範囲	会社名	発電所名	3月23日											
			0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00
0.023~0.027	北海道電力	泊瀬発電所	0.023	0.027	0.028	0.028	0.025	0.024	1.20	1.20	0.029	0.027	0.027	0.029
0.024~0.060	東北電力	安川原子力発電所	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	
0.012~0.060	東北電力	東通原子力発電所	0.017	0.017	0.019	0.019	0.019	0.018	0.018	0.018	0.019	0.019	0.018	
0.033~0.050	東京電力	福島第一原子力発電所	233.4	227.5	226.7	227.8	228.1	228.5	228.6	228.3	229.4	229.1	229.1	
0.036~0.052	東京電力	福島第二原子力発電所	15.347	14.790	14.540	14.383	14.293	14.227	14.123	14.057	13.953	13.900	13.850	
0.011~0.159	東京電力	福島第三原子力発電所	0.077	0.077	0.077	0.083	0.073	0.067	0.067	0.065	0.064	0.064	0.064	
0.036~0.053	日本原子力発電	東海第二発電所	1.093	1.081	1.072	1.063	1.058	1.050	1.047	1.044	1.044	1.039	1.039	
0.039~0.110	日本原子力発電	東海第三発電所	0.073	0.073	0.075	0.074	0.073	0.073	0.075	0.072	0.073	0.073	0.073	
0.044~0.108	中部電力	美濃原子力発電所	0.087	0.087	0.087	0.087	0.087	0.087	0.087	0.087	0.086	0.086	0.086	
0.0207~0.132	中部電力	志保原子力発電所	0.034	0.033	0.033	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.031	
0.029~0.130	中部電力	高島原子力発電所	0.030	0.030	0.030	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.030	0.030	0.030	
0.070~0.077	関西電力	高浜発電所	0.073	0.072	0.072	0.072	0.073	0.072	0.072	0.072	0.072	0.072	0.071	
0.045~0.047	関西電力	高浜発電所	0.043	0.043	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.043	
0.036~0.040	関西電力	高浜発電所	0.036	0.035	0.034	0.035	0.034	0.034	0.034	0.034	0.035	0.033	0.035	
0.011~0.080	四国電力	伊方発電所	0.014	0.015	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.015	0.015	
0.023~0.087	九州電力	美濃原子力発電所	0.027	0.027	0.025	0.026	0.027	0.026	0.025	0.025	0.025	0.025	0.027	
0.034~0.120	九州電力	川内原子力発電所	0.038	0.035	0.038	0.038	0.038	0.037	0.037	0.036	0.037	0.037	0.037	
0.009~0.063	日本原電(株)	六ヶ所 再処理工場	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.017	0.017	
0.009~0.071	日本原電(株)	六ヶ所 再処理工場	0.020	0.019	0.019	0.020	0.020	0.020	0.019	0.020	0.022	0.021	0.021	

※福島第一原子力発電所については、作業状況により若干測定時間のずれ及び測定値の変動が生じる場合がございます。

東京電力福島第一原子力発電所敷地内の核種分析結果

採取方法: モニタリングカーにてダスト採取
 測定方法: 試料を2Fに持ち込みGe半導体型核種分析装置にて分析(1日1回測定)
 測定時間: 500秒

核種	3月19日 事務本館北側 採取時間(11:53~12:13)*放水前 測定時間(14:12~)			3月20日 事務本館北側 採取時間(1:41~2:01) 測定時間(13:28~)			3月21日 事務本館北側 採取時間(10:19~10:39) 測定時間(13:28~)			③放射線業務従事者の呼吸する空気中の濃度限度(Bq/cm³)※
	①放射能濃度(Bq/cm³)	②検出限界濃度(Bq/cm³)	空气中濃度限度に対する割合(①/③)	①放射能濃度(Bq/cm³)	②検出限界濃度(Bq/cm³)	空气中濃度限度に対する割合(①/③)	①放射能濃度(Bq/cm³)	②検出限界濃度(Bq/cm³)	空气中濃度限度に対する割合(①/③)	
	揮発性									
I-131	5.940E-03	3.374E-05	5.94	2.303E-03	1.256E-05	2.30	1.516E-03	1.134E-05	1.52	1.0E-03
I-132	2.203E-03	8.816E-05	0.03	N.D.			2.539E-04	2.702E-05	0.00	7.0E-02
I-133	3.773E-05	2.861E-05	0.01	N.D.			N.D.			5.0E-03
粒子状										
Cs-134	2.165E-05	1.592E-05	0.01	2.840E-05	4.755E-06	0.01	3.383E-05	5.364E-06	0.02	2.0E-03
Cs-136	N.D.			5.629E-06	5.447E-06	0.001	4.529E-06	3.321E-06	0.0005	1.0E-02
Cs-137	2.437E-05	1.771E-05	0.01	2.892E-05	5.003E-06	0.01	3.801E-05	4.671E-06	0.01	3.0E-03

核種	3月22日 正門 採取時間(1:10~1:30) 測定時間(14:50~)									③放射線業務従事者の呼吸する空気中の濃度限度(Bq/cm³)※
	①放射能濃度(Bq/cm³)	②検出限界濃度(Bq/cm³)	空气中濃度限度に対する割合(①/③)							
	揮発性									
I-131	2.239E-03	1.569E-05	2.24							1.0E-03
I-132	N.D.									7.0E-02
I-133	N.D.									5.0E-03
Co-58	N.D.									1.0E-02
粒子状										
Co-134	1.591E-05	5.853E-06	0.01							2.0E-03
Cs-136	N.D.									1.0E-02
Cs-137	1.889E-05	5.295E-06	0.01							3.0E-03
Te-129	N.D.									4.0E-01
Te-132	6.690E-05	1.116E-05	0.01							7.0E-03

※人が呼吸する空気中の放射性核種の3ヶ月間についての平均濃度に対して、法令にて定められている濃度限度

採取方法: 海水を汲みあげ採取
 測定方法: 試料500mlを福島第二に運送し、Ge半導体検出器で測定
 測定時間: 1,000秒

核種	3月21日 14:30 1F南放水口付近(1~4号放水口から南側約330m地点)			3月22日 6:30 1F南放水口付近(1~4号放水口から南側約330m地点)						③周辺監視区域外の水中の濃度限度(Bq/cm³)
	①放射能濃度(Bq/cm³)	②検出限界濃度(Bq/cm³)	水中濃度限度に対する割合(①/③)	①放射能濃度(Bq/cm³)	②検出限界濃度(Bq/cm³)	水中濃度限度に対する割合(①/③)				
	Co-58	5.955E-02	3.349E-02	0.1	1.688E-02	2.138E-02	0.0			
I-131	5.068E+00	4.245E-02	126.7	1.190E+00	2.293E-02	29.8				4.0E-02
I-132	2.136E+00	1.925E-01	0.7	1.362E+00	7.721E-02	0.5				3.0E+00
Cs-134	1.486E+00	4.030E-02	24.8	1.504E-01	1.789E-02	2.5				6.0E-02
Cs-136	2.132E-01	2.358E-02	0.7	2.350E-02	1.058E-02	0.1				3.0E-01
Cs-137	1.484E+00	4.204E-02	15.5	1.535E-01	1.626E-02	1.7				9.0E-02

東京電力福島第二原子力発電所敷地内の核種分析結果

採取方法: モニタリングカーにてダスト採取
測定方法: 試料を2Fに持ち込みGe半導体型核種分析装置にて分析(1日2回測定)

核種	3月16日 情報棟東側 採取時間(7:56~8:06) 測定時間(8:47~) 500秒			3月16日 免震階1階入口 採取時間(10:00~10:10) 測定時間(11:59~) 500秒			3月17日 MP-1 採取時間(13:50~14:00) 測定時間(22:01~) 1000秒			③放射線業務従事者の呼吸する空気中の濃度限度 (Bq/cm³)※	
	①放射能濃度 (Bq/cm³)	②検出限界濃度 (Bq/cm³)	空气中濃度限度に対する割合 (①/③)	①放射能濃度 (Bq/cm³)	②検出限界濃度 (Bq/cm³)	空气中濃度限度に対する割合 (①/③)	①放射能濃度 (Bq/cm³)	②検出限界濃度 (Bq/cm³)	空气中濃度限度に対する割合 (①/③)		
	揮発性	I-131	3.432E-04	2.559E-05	0.34	6.889E-04	1.288E-05	0.69	9.432E-05		3.351E-06
	I-132	1.149E-03	2.812E-05	0.02	7.528E-04	1.986E-05	0.01	N.D			7.0E-02
	I-133	3.448E-05	2.687E-05	0.01	4.395E-05	1.497E-05	0.01	3.304E-06	4.478E-06	0.00	5.0E-03
粒子状	Co-58	N.D			4.943E-05	2.685E-05	0.00	2.494E-05	2.081E-05	0.00	1.0E-02
	Cs-134	1.237E-04	1.449E-05	0.06	4.163E-04	2.459E-05	0.21	3.314E-04	1.880E-05	0.17	2.0E-03
	Cs-136	2.699E-05	9.412E-06	0.00	7.504E-05	1.495E-05	0.01	6.107E-05	1.296E-05	0.01	1.0E-02
	Cs-137	1.227E-04	1.311E-05	0.04	3.861E-04	2.057E-05	0.13	3.232E-04	1.702E-05	0.11	3.0E-03

核種	3月18日 MP-1 採取時間(8:22~8:32) 測定時間(9:40~) 1000秒			3月18日 MP-1 採取時間(15:09~15:19) 測定時間(17:12~) 1000秒			3月19日 MP-1 採取時間(8:15~9:25) 測定時間(10:39~) 1000秒			③放射線業務従事者の呼吸する空気中の濃度限度 (Bq/cm³)※	
	①放射能濃度 (Bq/cm³)	②検出限界濃度 (Bq/cm³)	空气中濃度限度に対する割合 (①/③)	①放射能濃度 (Bq/cm³)	②検出限界濃度 (Bq/cm³)	空气中濃度限度に対する割合 (①/③)	①放射能濃度 (Bq/cm³)	②検出限界濃度 (Bq/cm³)	空气中濃度限度に対する割合 (①/③)		
	揮発性	I-131	8.630E-04	3.145E-05	0.86	4.298E-03	4.933E-05	4.30	2.695E-04		5.585E-05
	I-132	1.720E-03	3.821E-05	0.02	2.625E-03	9.359E-05	0.04	N.D			7.0E-02
	I-133	N.D			5.245E-05	4.213E-05	0.01	N.D			5.0E-03
粒子状	Co-58	3.080E-05	2.048E-05	0.00	1.578E-04	1.435E-05	0.02	N.D			1.0E-02
	Cs-134	3.345E-04	1.666E-05	0.17	4.883E-04	1.538E-05	0.24	N.D			2.0E-03
	Cs-136	5.882E-05	1.012E-05	0.01	8.416E-05	1.438E-05	0.01	N.D			1.0E-02
	Cs-137	3.147E-04	1.683E-05	0.10	4.306E-04	1.715E-05	0.14	N.D			3.0E-03

※人が呼吸する空気中の放射性核種の3ヶ月間についての平均濃度に対して、法令にて定められている濃度限度

核種	3月19日 MP-1 採取時間(18:18~18:28) 測定時間(19:08~) 1000秒			3月20日 MP-1 採取時間(11:27~11:37) 測定時間(16:17~) 500秒			3月20日 MP-1 採取時間(17:10~17:20) 測定時間(21:11~) 500秒			③放射線業務従事者の呼吸する空気中の濃度限度 (Bq/cm³)※	
	①放射能濃度 (Bq/cm³)	②検出限界濃度 (Bq/cm³)	空气中濃度限度に対する割合 (①/③)	①放射能濃度 (Bq/cm³)	②検出限界濃度 (Bq/cm³)	空气中濃度限度に対する割合 (①/③)	①放射能濃度 (Bq/cm³)	②検出限界濃度 (Bq/cm³)	空气中濃度限度に対する割合 (①/③)		
	揮発性	I-131	2.513E-04	5.665E-05	0.25	5.254E-05	1.155E-05	0.05	2.230E-04		4.286E-05
	I-132	1.229E-04	1.226E-04	0.00	N.D			N.D			7.0E-02
	I-133	N.D			N.D			N.D			5.0E-03
粒子状	Co-58	N.D			N.D			N.D			1.0E-02
	Cs-134	N.D			N.D			N.D			2.0E-03
	Cs-136	N.D			N.D			N.D			1.0E-02
	Cs-137	N.D			N.D			N.D			3.0E-03

核種	3月21日 MP-1 採取時間(10:40~10:50) 測定時間(12:15~) 500秒			3月21日 MP-1 採取時間(18:11~18:19) 測定時間(19:00~) 500秒			3月21日 MP-1 採取時間(18:11~18:19) 測定時間(19:00~) 500秒			③放射線業務従事者の呼吸する空気中の濃度限度 (Bq/cm³)※	
	①放射能濃度 (Bq/cm³)	②検出限界濃度 (Bq/cm³)	空气中濃度限度に対する割合 (①/③)	①放射能濃度 (Bq/cm³)	②検出限界濃度 (Bq/cm³)	空气中濃度限度に対する割合 (①/③)	①放射能濃度 (Bq/cm³)	②検出限界濃度 (Bq/cm³)	空气中濃度限度に対する割合 (①/③)		
	揮発性	I-131	2.250E-04	1.687E-05	0.23	1.580E-04	1.931E-05	0.18			
	I-132	2.420E-04	2.401E-05	0.00	8.097E-04	1.937E-05	0.01				7.0E-02
	I-133	N.D			N.D						5.0E-03
粒子状	Co-58	1.085E-05	1.138E-05	0.00	1.341E-05	9.888E-06	0.00				1.0E-02
	Cs-134	4.410E-05	9.294E-06	0.02	3.017E-05	1.005E-05	0.02				2.0E-03
	Cs-136	N.D			N.D						1.0E-02
	Cs-137	4.711E-05	7.959E-06	0.02	3.306E-05	9.703E-06	0.01				3.0E-03

※人が呼吸する空気中の放射性核種の3ヶ月間についての平均濃度に対して、法令にて定められている濃度限度

核種	3月22日			3月22日			③放射線業務従事者の呼吸する空気中の濃度限度 (Bq/cm³)※	
	MP-1			MP-1				
	採取時間(16:02~16:10)			採取時間(16:43~16:51)				
	測定時間(11:53~)			測定時間(17:32~)				
	①放射能濃度 (Bq/cm³)	②検出限界濃度 (Bq/cm³)	空气中濃度限度に対する割合 (①/③)	①放射能濃度 (Bq/cm³)	②検出限界濃度 (Bq/cm³)	空气中濃度限度に対する割合 (①/③)		
揮発性	I-131	1.416E-04	2.272E-05	0.14	1.349E-04	2.216E-05	0.13	1.0E-03
	I-132	N.D			N.D			7.0E-02
	I-133	N.D			N.D			5.0E-03
粒子状	Co-58	N.D			N.D			1.0E-02
	Cs-134	1.293E-05	9.476E-06	0.01	1.353E-05	9.812E-06	0.01	2.0E-03
	Cs-136	N.D			N.D			1.0E-02
	Cs-137	1.024E-05	8.838E-06	0.003	1.369E-05	8.361E-06	0.006	3.0E-03
その他	Te-129	2.316E-03	1.784E-03	0.01	N.D			4.0E-01
	Te-132	2.191E-05	1.649E-05	0.003	N.D			7.0E-03

※人が呼吸する空気中の放射性核種の3ヶ月間についての平均濃度に対して、法令にて定められている濃度限度

採取方法:海水をくみ上げ採取
測定方法:試料500mlをGe半導体検出器で測定
測定時間:1,000秒

核種	3月22日 14:28			3月21日 23:45			3月22日 0:38			③周辺監視区域外の水中の濃度限度 (Bq/cm³)
	①放射能濃度 (Bq/cm³)	②検出限界濃度 (Bq/cm³)	水中濃度限度に対する割合 (①/③)	①放射能濃度 (Bq/cm³)	②検出限界濃度 (Bq/cm³)	水中濃度限度に対する割合 (①/③)	①放射能濃度 (Bq/cm³)	②検出限界濃度 (Bq/cm³)	水中濃度限度に対する割合 (①/③)	
Co-58	5.704E-03	7.570E-03	0.0	N.D	6.845E-03		1.028E-02	1.253E-02	0.0	1.0E+00
I-131	1.085E+00	1.284E-02	27.1	6.558E-01	1.228E-02	16.4	3.211E+00	1.694E-02	80.3	4.0E-02
I-132	1.597E-01	4.392E-02	0.1	1.205E-01	4.146E-02	0.0	8.761E-01	4.236E-02	0.3	3.0E+00
Cs-134	4.815E-02	9.213E-03	0.8	3.110E-02	8.857E-03	0.5	7.535E-02	1.102E-02	1.3	6.0E-02
Cs-136	6.682E-03	4.722E-03	0.0	5.474E-03	4.840E-03	0.0	1.159E-02	7.718E-02	0.0	3.0E-01
Cs-137	5.283E-02	8.822E-03	0.6	3.292E-02	8.303E-03	0.4	7.780E-02	1.186E-02	0.9	9.0E-02

核種	3月22日 14:28			3月22日 15:08			③周辺監視区域外の水中の濃度限度 (Bq/cm³)
	①放射能濃度 (Bq/cm³)	②検出限界濃度 (Bq/cm³)	水中濃度限度に対する割合 (①/③)	①放射能濃度 (Bq/cm³)	②検出限界濃度 (Bq/cm³)	水中濃度限度に対する割合 (①/③)	
Co-58	N.D	1.526E-02		N.D	1.301E-02		1.0E+00
I-131	1.138E+00	1.993E-02	28.5	8.664E-01	1.882E-02	16.7	4.0E-02
I-132	N.D	8.791E-02		N.D	7.915E-02		3.0E+00
Cs-134	4.631E-02	1.350E-02	0.8	3.925E-02	1.135E-02	0.7	6.0E-02
Cs-136	N.D	7.849E-03		N.D	8.784E-03		3.0E-01
Cs-137	3.962E-02	1.406E-02	0.4	4.361E-02	1.129E-02	0.5	9.0E-02

福島第一原子力発電所 プラント関連パラメータ

3月23日 1800現在

号機	1u	2u	3u	4u	5u	6u
注水状況	給水ポンプ等を用いた海水注入中。 ①流量 1 m ³ /hr(消火系ライン) [本設計値 (3/23 14:20)] ②流量 188l/min(給水ライン) (3/23 11:00)	消火系ラインを用いた海水注入中。 流量 12 m ³ /hr [本設計値(3/23 14:00)]	消火系ラインを用いた海水注入中。 流量 ハンチング [本設計値(3/23 09:10)]	停止中	停止中	停止中
原子炉水位	燃料域A: -1750mm 燃料域B: -1700mm (3/23 16:00 現在)	燃料域A: -1250mm (3/23 14:00 現在)	燃料域A: -1800mm 燃料域B: -2300mm (3/23 09:10 現在)	-	停止域 1723mm (3/23 18:00 現在)	停止域 2758mm (3/23 18:00 現在)
原子炉圧力	0.380MPa g (A) 0.358MPa g (B) (3/23 16:00 現在)	-0.096MPa g (A) -0.096MPa g (B) (3/23 14:00 現在)	-0.104MPa g (C) 0.034MPa g (A) (3/23 09:10 現在)	-	0.007MPa g (3/23 18:00 現在)	0.008MPa g (3/23 18:00 現在)
原子炉水温度	-			-	40.8°C (3/23 18:00 現在)	75.7°C (3/23 18:00 現在)
原子炉圧力容器温度	給水ノズル温度: 90.6°C 圧力容器下部温度: 30.6°C (3/23 16:00 現在)	給水ノズル温度: 101°C 圧力容器下部温度: 10.2°C (3/23 14:00 現在)	給水ノズル温度: 304.8°C 圧力容器下部温度: 225.5°C (3/23 9:10 現在)	4u-原子炉内に発熱体(燃料)なし 5,6u-原子炉水温度にて監視中		
D/W・S/C圧力	D/W 0.380MPa abs S/C 0.330MPa abs (3/23 16:00 現在)	D/W 0.11MPa abs S/C タウンスケール (3/23 14:00 現在)	D/W 0.100MPa abs S/C タウンスケール (3/23 09:10 現在)	-		
CAMS	D/W 4.80×10 ⁵ Sv/h S/C 2.99×10 ⁵ Sv/h (3/23 14:20 現在)	D/W 5.07×10 ⁵ Sv/h S/C 1.67×10 ⁵ Sv/h (3/23 14:00 現在)	D/W 6.02×10 ⁵ Sv/h S/C 1.74×10 ⁵ Sv/h (3/23 09:10 現在)	-		
D/W設計使用圧力	0.384MPa g	0.384MPa g	0.384MPa g	-		
D/W最高使用圧力	0.427MPa g	0.427MPa g	0.427MPa g	-		
使用減速剤プール水温度	-	51°C (3/23 04:20 現在)	-	84°C (3/14 4:08)	41.1°C (3/23 18:00 現在)	19.0°C (3/23 18:00 現在)
電源	外部電源受信中 (P/C2C)		外部電源受信中 (P/C4D)		外部電源受信中	
その他情報						