

209

様式8-1-(1/4)

異常事態連絡様式 (第2報以降) (原子炉施設)

※ 各項目について、情報が得られたものから記入し、迅速に連絡することとする。

平成23年4月 2日 (第 報)
 発信時刻 8時 20分
 (第15条-208報)

経済産業大臣, 福島県知事, 大熊町長, 双葉町長 殿

通報者名 福島第一原子力発電所長 吉田 昌郎
 連絡先 (原子力防災管理者) 0240-32-2101 (代)

特定事象の発生について、原子力災害対策特別措置法第10条第1項の規定に基づく通報以降の情報を通報します。

| | | | |
|-----------------------------|--|---|--|
| 原子力事業所及び場所 | | 名称: 東京電力株式会社 福島第一原子力発電所 (事業区分: 電気事業) 場所: 福島県双葉郡大熊町大字夫沢字北原 22 | |
| 特定事象の発生箇所 | | 福島第一原子力発電所 | |
| 特定事象の発生時刻 | | 平成23年3月11日 16時36分 (24時間表示) | |
| 発生した特定事象の概要 | 特定事象の種類 | ⑥ 非常用炉心冷却装置注水不能 原子力緊急事態に該当 (■する, しない) | |
| | 想定される原因 | <input type="checkbox"/> 特定 <input checked="" type="checkbox"/> 調査中 | |
| | 検出された放射能量の状況, 検出された放射性物質の状況又は主な施設・設備の状況等 | 4月2日、使用済燃料プール冷却のための放水の予定です。 ・3号機は、コンクリートポンプ車での放水を午前9時30分頃から2時間30分程度行う予定です。 ・1号機は、コンクリートポンプ車での放水を午後5時頃から30分程度行う予定です。 | |
| 被ばく者の状況及び汚染拡大の有無 (確認時刻 時 分) | | 被ばく者の状況 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有: 被ばく者 名, 要救助者 名 汚染拡大の有無 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有: | |
| 気象情報 (確認時刻 時 分) | | ・天候: ・風向: 方位 ・風速: _____ m/s ・大気安定度: _____ | |
| 周辺環境への影響 | | <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有: | |
| 応急措置 | | ----- | |

異常事態連絡様式 (第2報以降) (原子炉施設)

※ 各項目について、情報が得られたものから記入し、迅速に連絡することとする。

| | | |
|---|---|--|
| 平成23年4月 2日 (第 報) | | |
| 発信時刻 10時 45分 (第15条-209報) | | |
| 経済産業大臣、福島県知事、大熊町長、双葉町長 殿 通報者名 福島第一原子力発電所長 吉田 昌郎 連絡先 (原子力防災管理者) 0240-32-2101 (代) | | |
| 特定事象の発生について、原子力災害対策特別措置法第10条第1項の規定に基づく通報以降の情報 を通報します。 | | |
| 原子力事業所及び場所 | 名称：東京電力株式会社 福島第一原子力発電所 (事業区分：電気事業) 場所：福島県双葉郡大熊町大字夫沢字北原 22 | |
| 特定事象の発生箇所 | 福島第一原子力発電所 | |
| 特定事象の発生時刻 | 平成23年3月11日 16時36分 (24時間表示) | |
| 概要 発生した特定事象の | 特定事象の種類 ① 非常用炉心冷却装置注水不能 原子力緊急事態に該当 (■する, しない) | |
| | 想定される原因 <input type="checkbox"/> 特定 <input checked="" type="checkbox"/> 調査中 | |
| | 検出された放射能 量の状況, 検出され た放射性物質の状 況又は主な施設・設 備の状況等 午前10時20分に、はしけ船1隻目よりろ過水タンクに淡水を注水開 始しました。 なお、はしけ船2隻目は、午前9時10分に接岸しております。 | |
| | 被ばく者の状況及び 汚染拡大の有無 (確認時刻 時 分) | 被ばく者の状況 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有：被ばく者 名, 要救助者 名 汚染拡大の有無 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有： |
| | 気象情報 (確認時刻 時 分) | ・天候： ・風向：方位 ・風速： m/s ・大気安定度： _____ |
| | 周辺環境への影響 | <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有： |
| | 応急措置 | _____ |

訂正

211

様式8-1-(1/4)

先程送付した通報文の添付図面に記載した、当該ピットの位置に誤りがありましたので訂正します。

異常事態連絡様式（第2報以降）（原子炉施設）

※ 各項目について、情報が得られたものから記入し、迅速に連絡することとする。 Rev1

平成28年4月 2日 (第 報)

発信時刻 11時 49分

(第15条-210報)

経済産業大臣、福島県知事、大熊町長、双葉町長 殿

通報者名 福島第一原子力発電所長 吉田 昌郎

連絡先 (原子力防災管理者) 0240-32-2101 (代)

特定事象の発生について、原子力災害対策特別措置法第10条第1項の規定に基づく通報以降の情報を通報します。

| | | |
|-------------|--|---|
| 原子力事業所及び場所 | 名称：東京電力株式会社 福島第一原子力発電所 (事業区分：電気事業) 場所：福島県双葉郡大熊町大字夫沢字北原22 | |
| 特定事象の発生箇所 | 福島第一原子力発電所 | |
| 特定事象の発生時刻 | 平成28年3月11日 16時36分 (24時間表示) | |
| 発生した特定事象の概要 | 特定事象の種類 | ⑥ 非常用炉心冷却装置注水不能 原子力緊急事態に該当 (■する, しない) |
| | 想定される原因 | <input type="checkbox"/> 特定 <input checked="" type="checkbox"/> 調査中 |
| | 検出された放射能値の状況, 検出された放射性物質の状況又は主な施設・設備の状況等 | 2号機にて、午前11時05分にバースクリーン近傍にあるピット内に1000mSvを超える水が溜まっていること、並びにピット壁のコンクリートに20cm程度の亀裂があり、亀裂部よりピット内の水が海に流れ出ていることを確認しました。 現在、亀裂部の止水処置およびピット内に溜まっている水の回収方法を検討するとともに、ピット内の水とスクリーン周りの海水をサンプリングします。 |
| | 被ばく者の状況及び汚染拡大の有無 (確認時刻 時 分) | 被ばく者の状況 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有：被ばく者 名, 要救助者 名 汚染拡大の有無 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有： |
| | 気象情報 (確認時刻 時 分) | ・天候： ・風向：方位 ・風速： m/s ・大気安定度： _____ |
| | 周辺環境への影響 | <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有： |
| | 応急措置 | |

取水口

サードカーテンウォール

取水路開渠

当該ピット (訂正)
Rev1

#1
ポンプ室

#2
ポンプ室

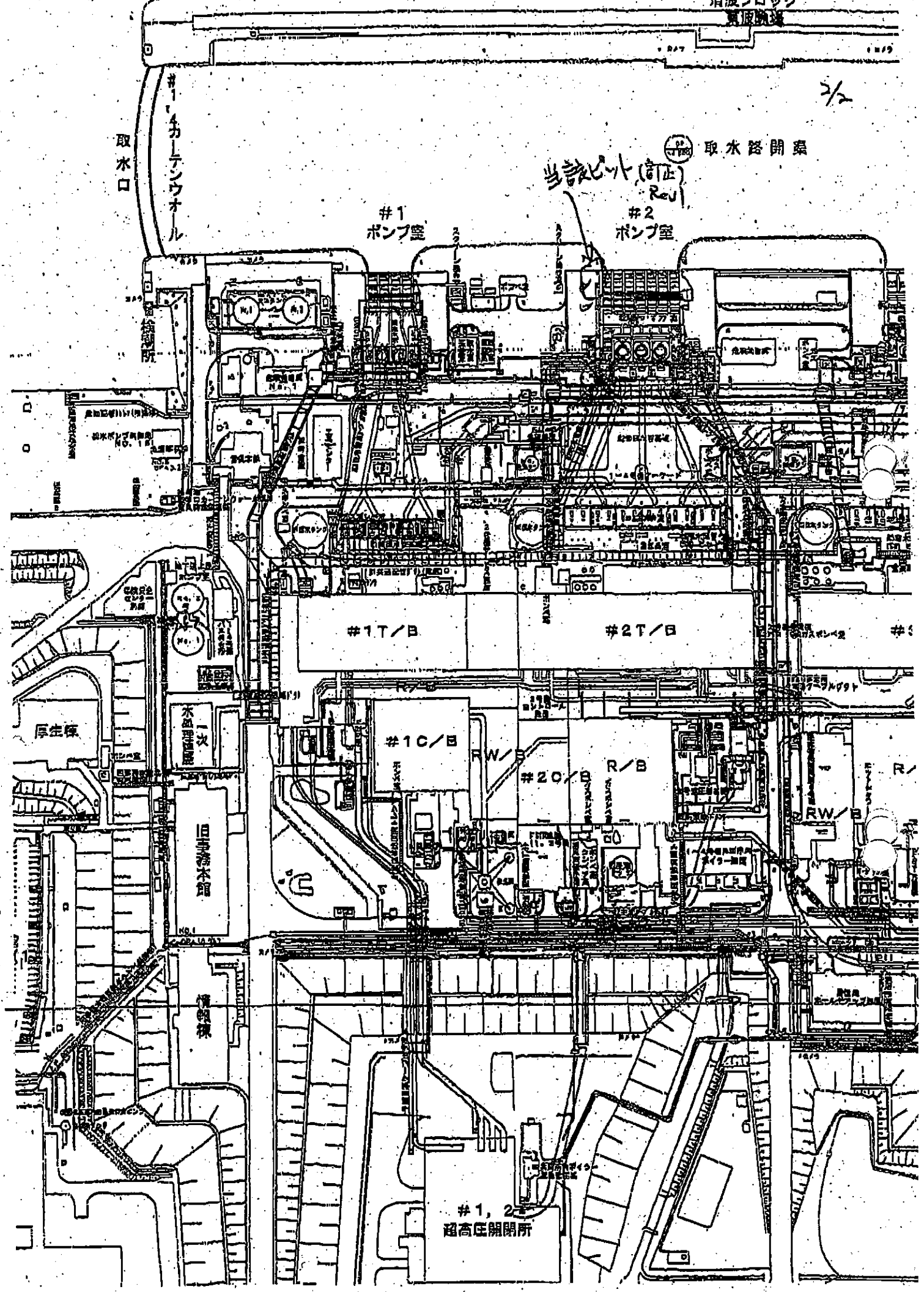
#1T/B

#2T/B

#1C/B

#2C/B

#1, 2
超高圧開閉所



212 (1/5)
様式 8-1 (1/4)

異常事態連絡様式 (第2報以降) (原子炉施設)

※ 各項目について、情報が得られたものから記入し、迅速に連絡することとする。

平成23年4月 2日 (第 報)
発信時刻 13時 22分
(第16条-21.1報)

経済産業大臣、福島県知事、大熊町長、双葉町長 殿
通報者名 福島第一原子力発電所長 吉田 昌郎
連絡先 (原子力防災管理者) 0240-32-2101 (代)

特定事象の発生について、原子力災害対策特別措置法第10条第1項の規定に基づく通報以降の情報を通報します。

| | | |
|-------------|--|--|
| 原子力事業所及び場所 | 名称：東京電力株式会社 福島第一原子力発電所 (事業区分：電気事業) 場所：福島県双葉郡大熊町大字夫沢字北原22 | |
| 特定事象の発生箇所 | 福島第一原子力発電所 | |
| 特定事象の発生時刻 | 平成23年3月11日 16時36分 (24時間表示) | |
| 発生した特定事象の概要 | 特定事象の種類 | ⑥ 非常用炉心冷却装置注水不能 原子力緊急事態に該当 (■する, □しない) |
| | 想定される原因 | □特定 ■ 調査中 |
| | 検出された放射能 量の状況、検出され た放射性物質の状 況又は主な施設・設 備の状況等 | 4月2日6時現在のプラント状況および発電所敷地内におけるモニタリング結果 (13時00分現在)、4月1日に採取した海水 (採取箇所：発電所南側及び北側) の放射性物質の核種分析結果を報告します。 また、3号機にて使用済燃料プール冷却のため、コンクリートポンプ車による放水を午前9時52分から午後0時54分までの約3時間実施しました。 放水前後の放射線量は以下の通りです。 ・放水前： 86.0 μ Sv/h (9:50) ・放水後： 85.0 μ Sv/h (13:00) |
| | 被ばく者の状況及び 汚染拡大の有無 (確認時刻 時 分) | 被ばく者の状況 □無 □有：被ばく者 名、要救助者 名 汚染拡大の有無 □無 □有： |
| | 気象情報 (確認時刻 時 分) | ・天候： ・風向：方位 ・風速： m/s ・大気安定度： _____ |
| | 周辺環境への影響 | □無 □有： |
| | 応急措置 | |

福島第一原子力発電所
4月2日 6:00 現在

フロント関連パラメータ

※1: 計器不良
※2: テータ採取対象外

| 号機 | 1u | 2u | 3u | 4u | 5u | 6u |
|---------------|--|---|---|--|--------------------------------|--------------------------------|
| 注水状況 | 給水ポンプを用いた汲水注入中。 流量 117V/min (4/1 16:18) 仮設計器 | 消火ポンプを用いた汲水注入中。 流量 150V/min (3/30 14:00) 仮設計器 | 消火ポンプを用いた汲水注入中。 流量 116V/min (3/29 14:39) 仮設計器 | 停止中 | 停止中 | 停止中 |
| 原子炉水位 | 燃料罐A: -1600mm 燃料罐B: -1600mm (4/2 4:00 現在) | 燃料罐A: -1500mm (4/2 4:00 現在) | 燃料罐A: -1850mm 燃料罐B: -2250mm (4/2 1:30 現在) | *2 | 停止項 1799mm (4/2 6:00 現在) | 停止項 1534mm (4/2 6:00 現在) |
| 原子炉圧力 | 0.288MPa g (A) 0.520MPa g (B) (4/2 4:00 現在) | -0.011MPa g (A) -0.014MPa g (B) (4/2 4:00 現在) | 0.025MPa g (A) -0.086MPa g (C) (4/2 1:30 現在) | *2 | 0.007MPa g (4/2 6:00 現在) | 0.005MPa g (4/2 6:00 現在) |
| 原子炉水温度 | (系統流量が小さいため採取不可) | | | *2 | 35.5°C (4/2 6:00 現在) | 21.6°C (4/2 6:00 現在) |
| 原子炉圧力容器 温度 | 給水ノズル温度: 261.5°C 圧力容器下部温度: 118.0°C (4/2 4:00 現在) | 給水ノズル温度: 155.0°C 圧力容器下部温度 *1 (4/2 4:00 現在) | 給水ノズル温度: 90.8°C (観音中) 圧力容器下部温度: 119.4°C (4/2 1:30 現在) | 4u 原子炉内に蒸気体 (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 0.160MPa abs S/C 0.160MPa abs (4/2 4:00 現在) | D/W 0.110MPa abs S/C ダウンスケール (観音中) (4/2 4:00 現在) | D/W 0.1055MPa abs S/C 0.1748MPa abs (4/2 1:30 現在) | *2 | | |
| CAMS | D/W 4.55X10 ¹ Sv/h S/C 1.65X10 ¹ Sv/h (4/2 4:00 現在) | D/W 3.61X10 ¹ Sv/h S/C 9.81X10 ¹ Sv/h (4/2 4:00 現在) | D/W 2.40X10 ¹ Sv/h S/C 9.56X10 ¹ Sv/h (4/2 1:30 現在) | *2 | | |
| D/W 設計使用圧力 | 0.384MPa g (0.485MPa abs) | 0.384MPa g (0.485MPa abs) | 0.384MPa g (0.485MPa abs) | *2 | | |
| D/W 最高使用圧力 | 0.427MPa g (0.528MPa abs) | 0.427MPa g (0.528MPa abs) | 0.427MPa g (0.528MPa abs) | *1 | 34.1°C (4/2 6:00 現在) | 27.0°C (4/2 6:00 現在) |
| 使用済燃料プール | *1 | 72.0°C (4/2 4:00 現在) | *1 | *1 | *2 | |
| FPC 燃料リサイクル | 4500mm (4/2 4:00 現在) | *1 (4/2 4:00 現在) | *1 | 5100mm (4/2 1:30 現在) | *2 | |
| 電源 | 外部電源受電中 (P/C2C) | | | 外部電源受電中 | | |
| その他情報 | 3号機 原子炉圧力容器温度について、テータ採取を行ない、状況推移を継続調査中。 2号機 S/C 圧力について、状況推移を継続調査中。 2号機 FPC 燃料リサイクルが、別はバッテリー一環任極下のため指示不良。 | | | 共用プール: 32°C 程度 (4/1 7:30) | | |
| | 外部電源受電中 (P/C4D) | | | 5u: 非熱モード (4/1 22:12~) | | |
| | | | | 6u: SHCモード (4/1 11:39~) | | |

本店情報係 (914856)
1F 情報係 (9632507)

圧力換算 ゲージ圧(MPa g) = 絶対圧(MPa abs) - 大気圧(標準大気圧 0.1013 MPa g)
絶対圧(MPa abs) = ゲージ圧(MPa g) + 大気圧(標準大気圧 0.1013 MPa g)

(3/7)

福島第一原子力発電所 モニタリング結果

| 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 | 2011/4/1 23:00 | 88.0 | <0.01 | 晴れ | NE | 0.8 |
| 西門 | 2011/4/1 23:10 | 88.9 | <0.01 | 晴れ | N | 0.5 |
| 西門 | 2011/4/1 23:20 | 88.8 | <0.01 | 晴れ | ESE | 0.8 |
| 西門 | 2011/4/1 23:30 | 88.7 | <0.01 | 晴れ | E | 0.8 |
| 西門 | 2011/4/1 23:40 | 88.9 | <0.01 | 晴れ | S | 1.0 |
| 西門 | 2011/4/1 23:50 | 88.6 | <0.01 | 晴れ | SW | 1.1 |
| 西門 | 2011/4/2 0:00 | 88.8 | <0.01 | 晴れ | WSW | 1.0 |
| 西門 | 2011/4/2 0:10 | 88.5 | <0.01 | 晴れ | W | 1.3 |
| 西門 | 2011/4/2 0:20 | 88.5 | <0.01 | 晴れ | ESE | 0.8 |
| 西門 | 2011/4/2 0:30 | 88.6 | <0.01 | 晴れ | WSW | 1.1 |
| 西門 | 2011/4/2 0:40 | 88.4 | <0.01 | 晴れ | W | 0.8 |
| 西門 | 2011/4/2 0:50 | 88.3 | <0.01 | 晴れ | SW | 0.8 |
| 西門 | 2011/4/2 1:00 | 88.2 | <0.01 | 晴れ | E | 0.9 |
| 西門 | 2011/4/2 1:10 | 88.1 | <0.01 | 晴れ | W | 0.9 |
| 西門 | 2011/4/2 1:20 | 88.2 | <0.01 | 晴れ | WSW | 1.1 |
| 西門 | 2011/4/2 1:30 | 88.2 | <0.01 | 晴れ | NW | 0.8 |
| 西門 | 2011/4/2 1:40 | 88.1 | <0.01 | 晴れ | NW | 0.8 |
| 西門 | 2011/4/2 1:50 | 88.0 | <0.01 | 晴れ | N | 0.8 |
| 西門 | 2011/4/2 2:00 | 88.0 | <0.01 | 晴れ | NW | 0.4 |
| 西門 | 2011/4/2 2:10 | 88.0 | <0.01 | 晴れ | N | 0.8 |
| 西門 | 2011/4/2 2:20 | 87.9 | <0.01 | 晴れ | NW | 0.7 |
| 西門 | 2011/4/2 2:30 | 87.7 | <0.01 | 晴れ | SE | 0.8 |
| 西門 | 2011/4/2 2:40 | 87.8 | <0.01 | 晴れ | ENE | 0.7 |
| 西門 | 2011/4/2 2:50 | 87.8 | <0.01 | 晴れ | NW | 0.7 |
| 西門 | 2011/4/2 3:00 | 87.8 | <0.01 | 晴れ | WNW | 0.8 |
| 西門 | 2011/4/2 3:10 | 87.7 | <0.01 | 晴れ | WNW | 0.8 |
| 西門 | 2011/4/2 3:20 | 87.8 | <0.01 | 晴れ | W | 0.7 |
| 西門 | 2011/4/2 3:30 | 87.5 | <0.01 | 晴れ | WNW | 0.8 |
| 西門 | 2011/4/2 3:40 | 87.5 | <0.01 | 晴れ | WNW | 0.8 |
| 西門 | 2011/4/2 3:50 | 87.5 | <0.01 | 晴れ | WNW | 0.9 |
| 西門 | 2011/4/2 4:00 | 87.7 | <0.01 | 晴れ | WSW | 0.8 |
| 西門 | 2011/4/2 4:10 | 87.6 | <0.01 | 晴れ | SW | 0.8 |
| 西門 | 2011/4/2 4:20 | 87.6 | <0.01 | 晴れ | WNW | 0.9 |
| 西門 | 2011/4/2 4:30 | 87.5 | <0.01 | 晴れ | WNW | 0.4 |
| 西門 | 2011/4/2 4:40 | 87.6 | <0.01 | 晴れ | S | 0.7 |
| 西門 | 2011/4/2 4:50 | 87.4 | <0.01 | 晴れ | S | 0.9 |
| 西門 | 2011/4/2 5:00 | 87.3 | <0.01 | 晴れ | SSE | 0.7 |
| 西門 | 2011/4/2 5:10 | 87.3 | <0.01 | 晴れ | W | 0.9 |
| 西門 | 2011/4/2 5:20 | 87.2 | <0.01 | 晴れ | W | 0.8 |
| 西門 | 2011/4/2 5:30 | 87.0 | <0.01 | 晴れ | W | 1.0 |
| 西門 | 2011/4/2 5:40 | 87.1 | <0.01 | 晴れ | WNW | 0.8 |
| 西門 | 2011/4/2 5:50 | 86.9 | <0.01 | 晴れ | WSW | 1.0 |
| 西門 | 2011/4/2 6:00 | 86.9 | <0.01 | 晴れ | W | 0.7 |
| 西門 | 2011/4/2 6:10 | 87.0 | <0.01 | 晴れ | S | 0.8 |
| 西門 | 2011/4/2 6:20 | 86.8 | <0.01 | 晴れ | WNW | 0.5 |
| 西門 | 2011/4/2 6:30 | 86.8 | <0.01 | 晴れ | N | 0.4 |
| 西門 | 2011/4/2 6:40 | 86.8 | <0.01 | 晴れ | WNW | 1.0 |
| 西門 | 2011/4/2 6:50 | 86.9 | <0.01 | 晴れ | N | 1.1 |
| 西門 | 2011/4/2 7:00 | 86.9 | <0.01 | 晴れ | N | 1.0 |
| 西門 | 2011/4/2 7:10 | 87.0 | <0.01 | 晴れ | NW | 1.0 |
| 西門 | 2011/4/2 7:20 | 86.7 | <0.01 | 晴れ | W | 1.0 |
| 西門 | 2011/4/2 7:30 | 86.7 | <0.01 | 晴れ | W | 1.1 |
| 西門 | 2011/4/2 7:40 | 86.7 | <0.01 | 晴れ | WNW | 2.0 |
| 西門 | 2011/4/2 7:50 | 86.6 | <0.01 | 晴れ | NW | 1.8 |
| 西門 | 2011/4/2 8:00 | 86.5 | <0.01 | 晴れ | W | 2.8 |
| 西門 | 2011/4/2 8:10 | 86.4 | <0.01 | 晴れ | W | 1.9 |
| 西門 | 2011/4/2 8:20 | 86.4 | <0.01 | 晴れ | NW | 2.3 |
| 西門 | 2011/4/2 8:30 | 86.3 | <0.01 | 晴れ | W | 3.4 |
| 西門 | 2011/4/2 8:40 | 86.3 | <0.01 | 晴れ | W | 2.6 |
| 西門 | 2011/4/2 8:50 | 86.4 | <0.01 | 晴れ | NW | 2.6 |
| 西門 | 2011/4/2 9:00 | 86.4 | <0.01 | 晴れ | W | 2.9 |
| 西門 | 2011/4/2 9:10 | 86.3 | <0.01 | 晴れ | W | 3.2 |
| 西門 | 2011/4/2 9:20 | 86.3 | <0.01 | 晴れ | W | 3.1 |
| 西門 | 2011/4/2 9:30 | 86.2 | <0.01 | 晴れ | W | 3.1 |
| 西門 | 2011/4/2 9:40 | 86.1 | <0.01 | 晴れ | WSW | 2.7 |
| 西門 | 2011/4/2 9:50 | 86.1 | <0.01 | 晴れ | W | 2.2 |
| 西門 | 2011/4/2 10:00 | 86.0 | <0.01 | 晴れ | NW | 1.9 |
| 西門 | 2011/4/2 10:10 | 86.0 | <0.01 | 晴れ | W | 1.4 |
| 西門 | 2011/4/2 10:20 | 85.9 | <0.01 | 晴れ | W | 1.8 |
| 西門 | 2011/4/2 10:30 | 85.9 | <0.01 | 晴れ | W | 1.7 |
| 西門 | 2011/4/2 10:40 | 85.8 | <0.01 | 晴れ | W | 1.7 |
| 西門 | 2011/4/2 10:50 | 85.8 | <0.01 | 晴れ | NW | 2.4 |
| 西門 | 2011/4/2 11:00 | 85.8 | <0.01 | 晴れ | W | 2.4 |
| 西門 | 2011/4/2 11:10 | 85.8 | <0.01 | 晴れ | NNW | 1.9 |
| 西門 | 2011/4/2 11:20 | 85.7 | <0.01 | 晴れ | W | 2.2 |
| 西門 | 2011/4/2 11:30 | 85.8 | <0.01 | 晴れ | W | 2.6 |
| 西門 | 2011/4/2 11:40 | 85.6 | <0.01 | 晴れ | WNW | 2.7 |
| 西門 | 2011/4/2 11:50 | 85.6 | <0.01 | 晴れ | WNW | 2.5 |
| 西門 | 2011/4/2 12:00 | 85.6 | <0.01 | 晴れ | W | 3.1 |
| 西門 | 2011/4/2 12:10 | 85.3 | <0.01 | 晴れ | NW | 2.8 |
| 西門 | 2011/4/2 12:20 | 85.3 | <0.01 | 晴れ | WNW | 3.0 |
| 西門 | 2011/4/2 12:30 | 85.0 | <0.01 | 晴れ | NW | 2.6 |
| 西門 | 2011/4/2 12:40 | 85.0 | <0.01 | 晴れ | NW | 2.3 |
| 西門 | 2011/4/2 12:50 | 85.1 | <0.01 | 晴れ | NW | 2.2 |
| 西門 | 2011/4/2 13:00 | 85.0 | <0.01 | 晴れ | NE | 2.8 |

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 (μSv/h) | 西門線量率 (μSv/h) |
|----------------|-------------------|---------------|---------------|
| 2011/4/1 2:00 | 0.94 | 146 | 69 |
| 2011/4/1 2:30 | 0.94 | 148 | 69 |
| 2011/4/1 3:00 | 0.94 | 145 | 68 |
| 2011/4/1 3:30 | 0.94 | 149 | 68 |
| 2011/4/1 4:00 | 0.94 | 145 | 70 |
| 2011/4/1 4:30 | 0.94 | 145 | 68 |
| 2011/4/1 5:00 | 0.93 | 144 | 68 |
| 2011/4/1 5:30 | 0.93 | 144 | 68 |
| 2011/4/1 6:00 | 0.93 | 149 | 70 |
| 2011/4/1 6:30 | 0.93 | 146 | 68 |
| 2011/4/1 7:00 | 0.93 | 145 | 69 |
| 2011/4/1 7:30 | 0.93 | 143 | 68 |
| 2011/4/1 8:00 | 0.93 | 148 | 69 |
| 2011/4/1 8:30 | 0.93 | 145 | 77 |
| 2011/4/1 9:00 | 0.92 | 150 | 71 |
| 2011/4/1 9:30 | 0.91 | 149 | 72 |
| 2011/4/1 10:00 | 0.91 | 146 | 67 |
| 2011/4/1 10:30 | 0.92 | 145 | 67 |
| 2011/4/1 11:00 | 0.91 | 145 | 67 |
| 2011/4/1 11:30 | 0.91 | 148 | 68 |
| 2011/4/1 12:00 | 0.89 | 145 | 67 |
| 2011/4/1 12:30 | 0.90 | 147 | 65 |
| 2011/4/1 13:00 | 0.90 | 145 | 66 |
| 2011/4/1 13:30 | 0.90 | 145 | 66 |
| 2011/4/1 14:00 | 0.91 | 143 | 65 |
| 2011/4/1 14:30 | 0.90 | 144 | 64 |
| 2011/4/1 15:00 | 0.91 | 144 | 65 |
| 2011/4/1 15:30 | 0.90 | 143 | 65 |
| 2011/4/1 16:00 | 0.90 | 142 | 63 |
| 2011/4/1 16:30 | 0.89 | 142 | 64 |
| 2011/4/1 17:00 | 0.89 | 142 | 63 |
| 2011/4/1 17:30 | 0.89 | 138 | 64 |
| 2011/4/1 18:00 | 0.89 | 141 | 64 |
| 2011/4/1 18:30 | 0.89 | 141 | 62 |
| 2011/4/1 19:00 | 0.89 | 141 | 64 |
| 2011/4/1 19:30 | 0.90 | 140 | 64 |
| 2011/4/1 20:00 | 0.89 | 139 | 65 |
| 2011/4/1 20:30 | 0.89 | 137 | 64 |
| 2011/4/1 21:00 | 0.90 | 138 | 64 |
| 2011/4/1 21:30 | 0.90 | 138 | 64 |
| 2011/4/1 22:00 | 0.89 | 138 | 63 |
| 2011/4/1 22:30 | 0.90 | 139 | 64 |
| 2011/4/1 23:00 | 0.90 | 137 | 64 |
| 2011/4/1 23:30 | 0.90 | 137 | 64 |
| 2011/4/2 0:00 | 0.89 | 138 | 64 |
| 2011/4/2 0:30 | 0.90 | 137 | 64 |
| 2011/4/2 1:00 | 0.89 | 139 | 64 |
| 2011/4/2 1:30 | 0.89 | 137 | 64 |
| 2011/4/2 2:00 | 0.89 | 137 | 63 |
| 2011/4/2 2:30 | 0.88 | 136 | 64 |
| 2011/4/2 3:00 | 0.88 | 136 | 63 |
| 2011/4/2 3:30 | 0.89 | 137 | 63 |
| 2011/4/2 4:00 | 0.89 | 139 | 63 |
| 2011/4/2 4:30 | 0.89 | 138 | 63 |
| 2011/4/2 5:00 | 0.89 | 138 | 63 |
| 2011/4/2 5:30 | 0.89 | 139 | 63 |
| 2011/4/2 6:00 | 0.88 | 138 | 63 |
| 2011/4/2 6:30 | 0.88 | 135 | 63 |
| 2011/4/2 7:00 | 0.88 | 135 | 63 |
| 2011/4/2 7:30 | 0.88 | 135 | 63 |
| 2011/4/2 8:00 | 0.88 | 137 | 62 |
| 2011/4/2 8:30 | 0.87 | 133 | 62 |
| 2011/4/2 9:00 | 0.87 | 135 | 62 |
| 2011/4/2 9:30 | 0.87 | 133 | 62 |
| 2011/4/2 10:00 | 0.86 | 132 | 62 |
| 2011/4/2 10:30 | 0.86 | 136 | 61 |
| 2011/4/2 11:00 | 0.86 | 134 | 61 |
| 2011/4/2 11:30 | 0.86 | 134 | 61 |
| 2011/4/2 12:00 | 0.85 | 133 | 61 |
| 2011/4/2 12:30 | 0.85 | 133 | 60 |
| 2011/4/2 13:00 | 0.84 | 132 | 60 |

海水検査分析結果

確定版

| | | | | |
|------------------|----------------------------------|---------------------------------|---|---------------------------------------|
| 試料採取日時 | 平成21年4月1日 1時50分 | | | |
| 採取場所 | 1 F. 南放水口付近 (1~4号放水口から南側) 約30m地点 | | | |
| 測定方法 | 試料50mlを高濃度へ濃縮し、Ge半導体検出器で測定 | | | |
| 測定時間 | 1,800秒 | | | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/cm ³) | ②抽出回収率 (Bq/cm ³) | ③所測即告示濃度限度 (Bq/cm ³) (5) 南放水口周辺区域 (6) 南放水口以外の水中の濃度限度 | 基準 (Bq/cm ³) (1)(2) |
| 1-131 (約8日) | 3.8E+01 | 5.2E-02 | 4E-02 | 950.0 |
| Cs-134 (約2年) | 1.1E+01 | 4.3E-02 | 6E-02 | 183.3 |
| Cs-135 (約13日) | 1.3E+01 | 4.1E-02 | 3E-01 | 2.8 |
| Cs-137 (約30年) | 1.1E+01 | 1.7E-02 | 5E-02 | 122.2 |
| Ba-140 (約13日) | 1.7E+00 | 1.5E-01 | 3E-01 | 6.7 |
| La-140 (約2日) | 7.1E-01 | 1.2E-02 | 4E-01 | 1.8 |

※ O.O.E-OとE.O.O.X1.0-Oと同じ意味である。

海水検査分析結果

確定版

| | | | | |
|------------------|----------------------------------|---------------------------------|---|---------------------------------------|
| 試料採取日時 | 平成23年4月1日 8時20分 | | | |
| 採取場所 | 1 F. 南放水口付近 (1~4号放水口から南側) 約30m地点 | | | |
| 測定方法 | 試料50mlを高濃度へ濃縮し、Ge半導体検出器で測定 | | | |
| 測定時間 | 1,800秒 | | | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/cm ³) | ②抽出回収率 (Bq/cm ³) | ③所測即告示濃度限度 (Bq/cm ³) (5) 南放水口周辺区域 (6) 南放水口以外の水中の濃度限度 | 基準 (Bq/cm ³) (1)(2) |
| 1-131 (約8日) | 7.1E+01 | 7.3E-02 | 4E-02 | 1715.0 |
| Cs-134 (約2年) | 2.2E+01 | 6.1E-02 | 6E-02 | 356.7 |
| Cs-135 (約13日) | 1.7E+00 | 5.0E-02 | 3E-01 | 5.7 |
| Cs-137 (約30年) | 2.2E+01 | 5.0E-02 | 5E-02 | 244.4 |
| Ba-140 (約13日) | 3.3E+00 | 2.2E-01 | 3E-01 | 11.0 |
| La-140 (約2日) | 1.7E+00 | 1.8E-02 | 4E-01 | 4.3 |

※ O.O.E-OとE.O.O.X1.0-Oと同じ意味である。

(5/7)

海水核種分析結果

確定版

| | | | | |
|------------------|----------------------------------|----------------------------------|---|-------------|
| 試料採取日時 | 平成23年4月1日 14時15分 | | | |
| 採取場所 | 1F 5~6放水口北側 (5~6m放水口から北側に約10m地点) | | | |
| 測定方法 | 試料500mlを標準器二へ運搬し、Ge半導体検出器で測定 | | | |
| 測定時間 | 1,000秒 | | | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/cm ³) | ②検出限界濃度 (Bq/cm ³) | ③許容則告示濃度限度 (Bq/cm ³) (別添第2条六項放射線区域 域外の水中の濃度限度) | 標準 (①/③) |
| I-131 (約8日) | 7.5E+01 | 7.9E-02 | 4E-02 | 1875.0 |
| Cs-134 (約2年) | 2.4E+01 | 6.4E-02 | 6E-02 | 400.0 |
| Cs-136 (約12日) | 1.3E+00 | 6.4E-02 | 3E-01 | 6.3 |
| Cs-137 (約30年) | 2.5E+01 | 5.2E-02 | 9E-02 | 277.8 |
| Ba-140 (約13日) | 3.5E+00 | 2.3E-01 | 2E-01 | 11.7 |
| La-140 (約2日) | 1.3E+00 | 2.0E-02 | 4E-01 | 4.5 |

※ O.OE-OEは O.OX1.0-OE同じ意味である。

海水核種分析結果

確定版

| | | | | |
|------------------|----------------------------------|----------------------------------|---|-------------|
| 試料採取日時 | 平成23年4月1日 8時40分 | | | |
| 採取場所 | 1F 5~6放水口北側 (5~6m放水口から北側に約30m地点) | | | |
| 測定方法 | 試料1000mlを標準器二へ運搬し、Ge半導体検出器で測定 | | | |
| 測定時間 | 1,000秒 | | | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/cm ³) | ②検出限界濃度 (Bq/cm ³) | ③許容則告示濃度限度 (Bq/cm ³) (別添第2条六項放射線区域 域外の水中の濃度限度) | 標準 (①/③) |
| I-131 (約8日) | 1.2E+02 | 2.5E-01 | 4E-02 | 3000.0 |
| Cs-134 (約2年) | 3.7E+01 | 2.2E-01 | 5E-02 | 516.1 |
| Cs-136 (約12日) | 3.0E+00 | 2.0E-01 | 3E-01 | 10.0 |
| Cs-137 (約30年) | 1.7E+01 | 2.0E-01 | 9E-02 | 971.1 |
| Ba-140 (約13日) | 5.2E+00 | 7.9E-01 | 3E-01 | 17.3 |
| La-140 (約2日) | 3.1E+00 | 6.7E-02 | 4E-01 | 7.8 |

※ O.OE-OEは O.OX1.0-OE同じ意味である。

(6/7)

海水核種分析結果

確定版

| | | | | |
|---------------|--------------------------------------|------------------------------|--|--------------------|
| 試料採取日時 | 平成23年4月1日 9時50分 | | | |
| 採取場所 | 2F 北郷水口付近 (3.4号放水口付近) (1Fから約10km) | | | |
| 測定方法 | 試料500mlをセシウム検出器で測定 | | | |
| 測定時間 | 1.000秒 | | | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/cm ³) | ②抽出率濃度 (Bq/cm ³) | ③規制則告示濃度限度 (Bq/cm ³) 防護区2号六相周辺監視区 域外の水中の濃度限度 | 標準 (Bq/l) (D/④) |
| I-131 (約8日) | 1.1E+00 | 1.3E-02 | 4E-02 | 27.5 |
| Cs-134 (約2年) | 3.0E-01 | 1.8E-02 | 6E-02 | 5.0 |
| Cs-136 (約13日) | 2.6E-02 | 8.0E-03 | 3E-01 | 0.1 |
| Cs-137 (約30年) | 2.9E-01 | 1.9E-02 | 9E-02 | 3.2 |
| Ba-140 (約13日) | 4.5E-02 | 3.8E-02 | 3E-01 | 0.2 |
| La-140 (約2日) | 7.1E-02 | 4.4E-03 | 4E-01 | 0.1 |

※ 0.0E+02は、0.0x10⁺と同じ意味である。

海水核種分析結果

確定版

| | | | | |
|---------------|--|------------------------------|--|--------------------|
| 試料採取日時 | 平成23年4月1日 8時00分 | | | |
| 採取場所 | 2F 岩沢海岸付近 (1.2号放水口から南側に約7,000m地点) (1Fから約16km) | | | |
| 測定方法 | 試料500mlをセシウム検出器で測定 | | | |
| 測定時間 | 1.000秒 | | | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/cm ³) | ②抽出率濃度 (Bq/cm ³) | ③規制則告示濃度限度 (Bq/cm ³) 防護区2号六相周辺監視区 域外の水中の濃度限度 | 標準 (Bq/l) (D/④) |
| I-131 (約8日) | 8.3E-01 | 1.6E-02 | 4E-02 | 20.8 |
| Cs-134 (約2年) | 2.0E-01 | 1.3E-02 | 6E-02 | 3.3 |
| Cs-136 (約13日) | 2.2E-02 | 1.0E-02 | 3E-01 | 0.07 |
| Cs-137 (約30年) | 1.9E-01 | 1.8E-02 | 9E-02 | 2.1 |
| La-140 (約2日) | 1.1E-02 | 4.9E-03 | 4E-01 | 0.0 |

※ 0.0E+02は、0.0x10⁺と同じ意味である。

213

様式 8-1 (1/4)

異常事態連絡様式 (第2報以降) (原子炉施設)

※ 各項目について、情報が得られたものから記入し、迅速に連絡することとする。

平成23年 4月 2日 (第 報)
 発信時刻 17 時 21 分
 (第15条-212報)

経済産業大臣, 福島県知事, 大熊町長, 双葉町長 殿

通報者名 福島第一原子力発電所長 吉田 昌郎
 連絡先 (原子力防災管理者) 0240-32-2101 (代)

特定事象の発生について、原子力災害対策特別措置法第10条第1項の規定に基づく通報以降の情報を通報します。

| | | |
|------------------------------------|--|---|
| 原子力事業所及び場所 | 名称: 東京電力株式会社 福島第一原子力発電所 (事業区分: 電気事業) 場所: 福島県双葉郡大熊町大字夫沢字北原 22 | |
| 特定事象の発生箇所 | 福島第一原子力発電所 | |
| 特定事象の発生時刻 | 平成23年3月11日 16時36分 (24時間表示) | |
| 発生した特定事象の概要 | 特定事象の種類 | ⑥ 非常用炉心冷却装置注水不能 原子力緊急事態に該当 (■する, □しない) |
| | 想定される原因 | □特定 ■ 調査中 |
| | 検出された放射能 量の状況, 検出され た放射性物質の状 況又は主な施設・設 備の状況等 | 1号機復水貯蔵タンク内の貯蔵水は、3月31日の午後3時25分から仮設ポンプにて、集中RW建屋の貯槽へ移送しておりましたが、4月2日午後3時28分終了しましたので報告致します。 また、はしけ船から、ろ過水タンクへの注水は、午後4時40分に本日分の送水作業を終了しました。 なお、本設のNo. 1~8モニタリングポストの空間線量率(1.6時現在)の値を、添付の通り報告致します。 |
| 被ばく者の状況及び 汚染拡大の有無 (確認時刻 時 分) | 被ばく者の状況 □無 □有: 被ばく者 名, 要救助者 名 汚染拡大の有無 □無 □有: | / |
| 気象情報 (確認時刻 時 分) | ・天候: ・風向: 方位 ・風速: m/s ・大気安定度: _____ | |
| 周辺環境への影響 | □無 □有: | |
| 応急措置 | | |

異常事態連絡様式 (第2報以降) (原子炉施設)

※ 各項目について、情報が得られたものから記入し、迅速に連絡することとする。

平成23年 4月 2日 (第 報)
 発信時刻 17 時 31 分
 (第15条-213報)

経済産業大臣, 福島県知事, 大熊町長, 双葉町長 殿

通報者名 福島第一原子力発電所長 吉田 昌郎
 連絡先 (原子力防災管理者) 0240-32-2101 (代)

特定事象の発生について、原子力災害対策特別措置法第10条第1項の規定に基づく通報以降の情報を週報します。

| | | | |
|-----------------------------|--|---|--|
| 原子力事業所及び場所 | | 名称: 東京電力株式会社 福島第一原子力発電所 (事業区分: 電気事業) 場所: 福島県双葉郡大熊町大字夫沢字北原 22 | |
| 特定事象の発生箇所 | | 福島第一原子力発電所 | |
| 特定事象の発生時刻 | | 平成23年3月11日 16時36分 (24時間表示) | |
| 発生した特定事象の概要 | 特定事象の種類 | ⑥ 非常用炉心冷却装置注水不能 原子力緊急事態に該当 (■する, しない) | |
| | 想定される原因 | <input type="checkbox"/> 特定 <input checked="" type="checkbox"/> 調査中 | |
| | 検出された放射能量の状況, 検出された放射性物質の状況又は主な施設・設備の状況等 | 1号機使用済燃料プールへのコンクリートポンプ車での放水位置を確認するため、午後5時16分より、午後5時19分まで放水を行いました。放水位置の確認結果は良好でした。 また、2号機復水器から復水貯蔵タンクへの滞留水の移送を4月2日午後5時10分より開始いたしました。 | |
| 被ばく者の状況及び汚染拡大の有無 (確認時刻 時 分) | | 被ばく者の状況 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有: 被ばく者 名, 要救助者 名 汚染拡大の有無 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有: | |
| 気象情報 (確認時刻 時 分) | | ・天候: ・風向: 方位 ・風速: _____ m/s ・大気安定度: _____ | |
| 周辺環境への影響 | | <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有: | |
| 応急措置 | | | |

異常事態連絡様式 (第2報以降) (原子炉施設)

※ 各項目について、情報が得られたものから記入し、迅速に連絡することとする。

平成23年 4月 2日 (第 報)

発信時刻 17時 50分

(第15条-21.4報)

経済産業大臣, 福島県知事, 大熊町長, 双葉町長 殿

通報者名 福島第一原子力発電所長 占田 昌郎

連絡先 (原子力防災管理者) 0240-32-2101 (代)

特定事象の発生について、原子力災害対策特別措置法第10条第1項の規定に基づく通報以降の情報を通報します。

原子力事業所及び場所 名称: 東京電力株式会社 福島第一原子力発電所
(事業区分: 電気事業)
場所: 福島県双葉郡大熊町大字夫沢字北原 22

特定事象の発生箇所 福島第一原子力発電所

特定事象の発生時刻 平成23年3月11日 18時36分 (24時間表示)

発生した特定事象の概要 特定事象の種類 ⑥ 非常用炉心冷却装置注水不能
原子力緊急事態に該当 (■する, しない)

想定される原因 特定 調査中

検出された放射能
量の状況, 検出され
た放射性物質の状
況又は主な施設・設
備の状況等 2号機パースクリーン近傍にあるピット内に溜まっている水の海への流出を防止するため、午後4時25分に当該ピット上流側に隣接するピット内にセメントを流し込みました。
引き続き準備が整い次第、当該ピットへのセメント流し込みを行います。

被ばく者の状況及び
汚染拡大の有無
(確認時刻 時 分) 被ばく者の状況
 無
 有: 被ばく者 名, 要救助者 名
汚染拡大の有無
 無
 有:

気象情報
(確認時刻 時 分) 天候:
風向: 方位
風速: m/s
大気安定度: ---

周辺環境への影響 無
 有:

応急措置

216

様式 8-1 (1/4)

異常事態連絡様式 (第2報以降) (原子炉施設)

※ 各項目について、情報が得られたものから記入し、迅速に連絡することとする。

| | |
|---|---|
| 平成23年 4月 2日 (第 報) 発信時刻 20 時 12 分 (第15条-215報) | |
| 経済産業大臣、福島県知事、大熊町長、双葉町長 殿 通報者名 福島第一原子力発電所長 吉田 昌郎 連絡先 (原子力防災管理者) 0240-32-2101 (代) | |
| 特定事象の発生について、原子力災害対策特別措置法第10条第1項の規定に基づく通報以降の情報を通報します。 | |
| 原子力事業所及び場所 | 名称: 東京電力株式会社 福島第一原子力発電所 (事業区分: 電気事業) 場所: 福島県双葉郡大熊町大字夫沢字北原 22 |
| 特定事象の発生箇所 | 福島第一原子力発電所 |
| 特定事象の発生時刻 | 平成23年3月11日 16時36分 (24時間表示) |
| 発生した特定事象の概要 | 特定事象の種類 ⑥ 非常用炉心冷却装置注水不能 原子力緊急事態に該当 (■する, □しない) |
| | 想定される原因 <input type="checkbox"/> 特定 <input checked="" type="checkbox"/> 調査中 |
| | 検出された放射能 量の状況、検出され た放射性物質の状 況又は主な施設・設 備の状況等 2号機パースクリーン近傍にあるピット内に溜まっている水の海への流出を防止するため、午後7時0.2分に当該ピットにセメントを流し始めましたが、午後7時30分に作業員のAPDが警報設定値を超えたため、作業を中断しました。 作業中断後、亀裂部から海への流出状況を目視にて確認したところ、作業開始前と比較して有意な減少傾向は見られませんでした。 引き続きピット内に溜まっている水の流出防止措置および回収方法を検討するとともに、流出状況等について確認してまいります。 |
| | 被ばく者の状況及び 汚染拡大の有無 (確認時刻 時 分) 被ばく者の状況 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有: 被ばく者 名, 要救助者 名 汚染拡大の有無 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有: |
| 気象情報 (確認時刻 時 分) | ・天候: ・風向: 方位 ・風速: _____ m/s ・大気安定度: _____ |
| 周辺環境への影響 | <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有: |
| 応急措置 | _____ |