

119 K
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3月21日 (第 報) 発信時刻 4時17分 (第15条-118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 | 東京消防庁消防救助部隊は、3号機使用済燃料プール冷却のため、3月20日21時36分頃から3月21日3時58分まで、約6時間の放水を行いました。 放水前後の放射線量は以下のとおりです。 ・放水前：251.8μSv/h (21時30分) ・放水後：236.2μSv/h (4時00分) |
| その他特定事象の把握に参考となる情報 | 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4時00分) | ・天候：曇 ・風向：方位 西北西 ・風速：0.8m/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 | |

2/2

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) |
|-------|-----------------|-----------------------------|--------------------------------|----|-----|-------------|
| 事務本館北 | 2011/3/20 22:00 | 2505.0 | <0.01 | 曇 | WNW | 2.2 |
| 事務本館北 | 2011/3/20 22:10 | 2503.0 | <0.01 | 曇 | NW | 1.6 |
| 事務本館北 | 2011/3/20 22:20 | 2492.0 | <0.01 | 曇 | NW | 2.2 |
| 事務本館北 | 2011/3/20 22:30 | 2497.0 | <0.01 | 曇 | WNW | 2.6 |
| 事務本館北 | 2011/3/20 22:40 | 2485.0 | <0.01 | 曇 | NW | 3.2 |
| 事務本館北 | 2011/3/20 22:50 | 2483.0 | <0.01 | 曇 | W | 1.2 |
| 事務本館北 | 2011/3/20 23:00 | 2475.0 | <0.01 | 曇 | WNW | 1.3 |
| 事務本館北 | 2011/3/20 23:10 | 2469.0 | <0.01 | 曇 | WNW | 0.8 |
| 事務本館北 | 2011/3/20 23:20 | 2462.0 | <0.01 | 曇 | W | 1.0 |
| 事務本館北 | 2011/3/20 23:30 | 2455.0 | <0.01 | 曇 | WNW | 1.2 |
| 事務本館北 | 2011/3/20 23:40 | 2457.0 | <0.01 | 曇 | W | 1.0 |
| 事務本館北 | 2011/3/20 23:50 | 2453.0 | <0.01 | 曇 | W | 0.8 |
| 事務本館北 | 2011/3/21 0:00 | 2452.0 | <0.01 | 曇 | W | 1.0 |
| 事務本館北 | 2011/3/21 0:10 | 2449.0 | <0.01 | 曇 | WNW | 1.3 |
| 事務本館北 | 2011/3/21 0:20 | 2444.0 | <0.01 | 曇 | W | 0.9 |
| 事務本館北 | 2011/3/21 0:30 | 2439.0 | <0.01 | 曇 | W | 0.8 |
| 事務本館北 | 2011/3/21 0:40 | 2438.0 | <0.01 | 曇 | WNW | 0.9 |
| 事務本館北 | 2011/3/21 0:50 | 2433.0 | <0.01 | 曇 | WNW | 1.0 |
| 事務本館北 | 2011/3/21 1:00 | 2431.0 | <0.01 | 曇 | WNW | 1.0 |
| 事務本館北 | 2011/3/21 1:10 | 2429.0 | <0.01 | 曇 | W | 0.8 |
| 事務本館北 | 2011/3/21 1:20 | 2426.0 | <0.01 | 曇 | W | 0.6 |
| 事務本館北 | 2011/3/21 1:30 | 2421.0 | <0.01 | 曇 | W | 0.5 |
| 事務本館北 | 2011/3/21 1:40 | 2401.0 | <0.01 | 曇 | NW | 0.7 |
| 事務本館北 | 2011/3/21 1:50 | 2398.0 | <0.01 | 曇 | NW | 0.8 |
| 事務本館北 | 2011/3/21 2:00 | 2396.0 | <0.01 | 曇 | NW | 0.5 |
| 事務本館北 | 2011/3/21 2:10 | 2392.0 | <0.01 | 曇 | W | 0.9 |
| 事務本館北 | 2011/3/21 2:20 | 2389.0 | <0.01 | 曇 | NW | 0.8 |
| 事務本館北 | 2011/3/21 2:30 | 2385.0 | <0.01 | 曇 | NW | 1.0 |
| 事務本館北 | 2011/3/21 2:40 | 2383.0 | <0.01 | 曇 | N | 1.0 |
| 事務本館北 | 2011/3/21 2:50 | 2380.0 | <0.01 | 曇 | W | 0.6 |
| 事務本館北 | 2011/3/21 3:00 | 2378.0 | <0.01 | 曇 | ESE | 0.5 |
| 事務本館北 | 2011/3/21 3:10 | 2375.0 | <0.01 | 曇 | WNW | 0.8 |
| 事務本館北 | 2011/3/21 3:20 | 2372.0 | <0.01 | 曇 | W | 0.8 |
| 事務本館北 | 2011/3/21 3:30 | 2370.0 | <0.01 | 曇 | NW | 0.7 |
| 事務本館北 | 2011/3/21 3:40 | 2366.0 | <0.01 | 曇 | NW | 0.7 |
| 事務本館北 | 2011/3/21 3:50 | 2364.0 | <0.01 | 曇 | WNW | 1.1 |
| 事務本館北 | 2011/3/21 4:00 | 2362.0 | <0.01 | 曇 | WNW | 0.8 |

10-10-10

| | |
|-------|------------|
| 本店送付済 | 通報管理G |
| | 本店その他() |
| | 福島事務所・他() |
| 送付日 | 年 月 日 時 分 |

120

様式8-1 (キ)

659

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3月21日 (第 報)

発信時刻 6 時 52 分

(第15条-119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) 0240-92-2101 (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 |
| | 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 | ■ 調査中 自衛隊は、4号機使用済燃料プール冷却のため約16時26分頃、正門付近を通過し、6時37分から4号機への放水を開始しました。 |
| その他特定事象の把握に参考となる情報 | 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6時30分) | 天候: 雨 風向: 方位 北東 風速: 1.6m/s 大気安定度: — |
| | 周辺環境への影響 | □無 □有: |
| | 応急措置 | |



121

(1/3)

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3月21日 (第 報)

発信時刻 9時 6分

(第15条-120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 | 自衛隊は、4号機使用済燃料プール冷却のため、6時37分から4号機への放水を開始、8時41分、全13台による放水が終了しました。 また、プラント状況 (5時00分現在) とモニタリング結果 (8時50分現在) は添付のとおりです。 ・放水前: 2.319 μ Sv/h (6時30分) ・放水後: 212.6 μ Sv/h (8時50分) |
| その他特定事象の把握に 参考となる情報 | 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 8時50分) | ・天候: 雨 ・風向: 方位 西 ・風速: 1.7 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 | |

福島第一原子力発電所 プラント関連パラメータ

3月21日 05:00現在

| 号機 | 1u | 2u | 3u | 4u | 5u | 6u |
|-----------------|---|---|---|--------------------------------|--|--|
| 注水状況 | 消火系ラインを用いた海水注入 中。 流量 2m ³ /hr 体設計値(3/21 03:00) | 消火系ラインを用いた海水注入 中。 流量 20m ³ /hr 体設計値(3/21 03:00) | 消火系ラインを用いた海水注入 中。 流量 1m ³ /hr 体設計値(3/21 04:00) | 停止中 | 停止中 | 停止中 |
| 原子炉水位 | 燃料域A: -1750mm 燃料域B: -1800mm (3/21 03:00 現在) | 燃料域A: -1350mm (3/21 03:00 現在) | 燃料域A: -1650mm 燃料域B: -1950mm (3/21 04:00 現在) | - | 停止域 2104mm (3/21 05:00 現在) | 停止域 1764mm (3/21 05:00 現在) |
| 原子炉圧力 | 0.194MPa _g (A) 0.158MPa _g (B) (3/21 03:00 現在) | -0.018MPa _g (A) -0.020MPa _g (B) (3/21 03:00 現在) | -0.027MPa _g (C) 0.214MPa _g (A) (3/21 04:00 現在) | - | 0.008MPa _g (3/21 05:00 現在) | 0.008MPa _g (3/21 05:00 現在) |
| 原子炉水温度 | - | - | - | - | 34.4℃ (3/21 05:00 現在) | 28.2℃ (3/21 05:00 現在) |
| D/W・S/C 圧力 | D/W 0.16 MPa _{abs} S/C 0.16 MPa _{abs} (3/21 03:00 現在) | D/W 0.12MPa _{abs} S/C ダウンスケール (3/21 03:00 現在) | D/W 0.160MPa _{abs} S/C ダウンスケール (3/21 04:00 現在) | - | - | - |
| CAMS | D/W 4.66X10 ¹ Sv/h S/C 3.85X10 ¹ Sv/h (3/21 03:00 現在) | D/W 6.01X10 ¹ Sv/h S/C 2.09X10 ¹ Sv/h (3/21 03:00 現在) | D/W 6.92X10 ¹ Sv/h S/C 1.88X10 ¹ Sv/h (3/21 04:00 現在) | - | - | - |
| D/W 設計使用圧力 | 384kPa _g | 384kPa _g | 384kPa _g | - | - | - |
| D/W 最高使用圧力 | 427kPa _g | 427kPa _g | 427kPa _g | - | - | - |
| 使用済燃料プール 水温度 | - | - | - | 84℃ (3/14 408) | 39.5℃ (3/21 05:00 現在) | 32.0℃ (3/21 05:00 現在) |
| 電源 | 1Aトリップ 1Bトリップ | 2Aトリップ 2Bトリップ | 3Aトリップ 3Bトリップ | 4A 地震時点検中 につき使用不可 4Bトリップ | 5Aトリップ 5Bトリップ | 6A 動作中 6B 動作中 HPCS トリップ |
| その他情報 | 共用プール: 57℃程度 (3/19 9時頃) | | | | | |

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)
絶対圧(MPa_{abs}) = ゲージ圧(MPa_g) + 大気圧(標準大気圧 0.1013 MPa)

本店情報班 (914855)
1F 情報班 (9632507)

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) |
|-------|----------------|-----------------------------|--------------------------------|----|-----|------------------------|
| 事務本館北 | 2011/3/21 1:30 | 2421.0 | <0.01 | 曇 | W | 0.5 |
| 事務本館北 | 2011/3/21 1:40 | 2401.0 | <0.01 | 曇 | NW | 0.7 |
| 事務本館北 | 2011/3/21 1:50 | 2398.0 | <0.01 | 曇 | NW | 0.8 |
| 事務本館北 | 2011/3/21 2:00 | 2396.0 | <0.01 | 曇 | NW | 0.5 |
| 事務本館北 | 2011/3/21 2:10 | 2392.0 | <0.01 | 曇 | W | 0.9 |
| 事務本館北 | 2011/3/21 2:20 | 2389.0 | <0.01 | 曇 | NW | 0.8 |
| 事務本館北 | 2011/3/21 2:30 | 2385.0 | <0.01 | 曇 | NW | 1.0 |
| 事務本館北 | 2011/3/21 2:40 | 2383.0 | <0.01 | 曇 | N | 1.0 |
| 事務本館北 | 2011/3/21 2:50 | 2380.0 | <0.01 | 曇 | W | 0.6 |
| 事務本館北 | 2011/3/21 3:00 | 2378.0 | <0.01 | 曇 | ESE | 0.5 |
| 事務本館北 | 2011/3/21 3:10 | 2375.0 | <0.01 | 曇 | WNW | 0.8 |
| 事務本館北 | 2011/3/21 3:20 | 2372.0 | <0.01 | 曇 | W | 0.8 |
| 事務本館北 | 2011/3/21 3:30 | 2370.0 | <0.01 | 曇 | NW | 0.7 |
| 事務本館北 | 2011/3/21 3:40 | 2366.0 | <0.01 | 曇 | NW | 0.7 |
| 事務本館北 | 2011/3/21 3:50 | 2364.0 | <0.01 | 曇 | WNW | 1.1 |
| 事務本館北 | 2011/3/21 4:00 | 2362.0 | <0.01 | 曇 | WNW | 0.8 |
| 事務本館北 | 2011/3/21 4:10 | 2356.0 | <0.01 | 曇 | NW | 0.6 |
| 事務本館北 | 2011/3/21 4:20 | 2351.0 | <0.01 | 曇 | NW | 1.1 |
| 事務本館北 | 2011/3/21 4:30 | 2350.0 | <0.01 | 曇 | WNW | 1.3 |
| 事務本館北 | 2011/3/21 4:40 | 2347.0 | <0.01 | 曇 | WNW | 1.6 |
| 事務本館北 | 2011/3/21 4:50 | 2345.0 | <0.01 | 曇 | WNW | 0.9 |
| 事務本館北 | 2011/3/21 5:00 | 2343.0 | <0.01 | 曇 | W | 0.7 |
| 事務本館北 | 2011/3/21 5:10 | 2341.0 | <0.01 | 曇 | E | 0.7 |
| 事務本館北 | 2011/3/21 5:20 | 2339.0 | <0.01 | 曇 | E | 0.8 |
| 事務本館北 | 2011/3/21 5:30 | 2336.0 | <0.01 | 曇 | ENE | 0.7 |
| 事務本館北 | 2011/3/21 5:40 | 2333.0 | <0.01 | 曇 | E | 1.0 |
| 事務本館北 | 2011/3/21 5:50 | 2330.0 | <0.01 | 曇 | E | 1.4 |
| 事務本館北 | 2011/3/21 6:00 | 2324.0 | <0.01 | 曇 | NE | 1.2 |
| 事務本館北 | 2011/3/21 6:10 | 2326.0 | <0.01 | 曇 | SW | 1.1 |
| 事務本館北 | 2011/3/21 6:20 | 2326.0 | <0.01 | 曇 | SW | 0.9 |
| 事務本館北 | 2011/3/21 6:30 | 2319.0 | <0.01 | 雨 | NE | 1.6 |
| 事務本館北 | 2011/3/21 6:40 | 2312.0 | <0.01 | 雨 | E | 1.4 |
| 事務本館北 | 2011/3/21 6:50 | 2293.0 | <0.01 | 雨 | E | 1.2 |
| 事務本館北 | 2011/3/21 7:00 | 2283.0 | <0.01 | 雨 | NNE | 1.0 |
| 事務本館北 | 2011/3/21 7:10 | 2271.0 | <0.01 | 雨 | NNE | 0.8 |
| 事務本館北 | 2011/3/21 7:20 | 2251.0 | <0.01 | 雨 | WNW | 0.7 |
| 事務本館北 | 2011/3/21 7:30 | 2232.0 | <0.01 | 雨 | NE | 0.8 |
| 事務本館北 | 2011/3/21 7:40 | 2215.0 | <0.01 | 雨 | NW | 0.8 |
| 事務本館北 | 2011/3/21 7:50 | 2200.0 | <0.01 | 雨 | WSW | 0.9 |
| 事務本館北 | 2011/3/21 8:00 | 2168.0 | <0.01 | 雨 | W | 1.2 |
| 事務本館北 | 2011/3/21 8:10 | 2161.0 | <0.01 | 雨 | NW | 1.0 |
| 事務本館北 | 2011/3/21 8:20 | 2147.0 | <0.01 | 雨 | NW | 0.8 |
| 事務本館北 | 2011/3/21 8:30 | 2140.0 | <0.01 | 雨 | NW | 0.7 |
| 事務本館北 | 2011/3/21 8:40 | 2128.0 | <0.01 | 雨 | W | 0.7 |
| 事務本館北 | 2011/3/21 8:50 | 2126.0 | <0.01 | 雨 | W | 1.7 |

122

様式 8-1 (1/2)

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3月21日 (第 報) | | |
| 発信時刻 12時04分 (第15条-121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 | <input checked="" type="checkbox"/> 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 | 5、6号機の所内電源 (6.9kV電源盤 (6C)) については、11時36分に夜ノ森線より受電しました。今後、所内機器の復旧を行って参ります。 共用プールへの水張りは10時37分から消防車を使用して実施中です。 |
| その他特定事象の把握に参考となる情報 | 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 11時30分) | ・天候: 雨 ・風向: 方位 北 ・風速: 1.5m/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 | |

(2/27)

福島第一原子力発電所 モニタリング結果 (3/21 11:30'現在)

| 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) |
|-------|-----------------|-----------------------------|--------------------------------|----|-----|-------------|
| 事務本館北 | 2011/3/21 6:30 | 2319.0 | <0.01 | 雨 | NE | 1.6 |
| 事務本館北 | 2011/3/21 6:40 | 2312.0 | <0.01 | 雨 | E | 1.4 |
| 事務本館北 | 2011/3/21 6:50 | 2293.0 | <0.01 | 雨 | E | 1.2 |
| 事務本館北 | 2011/3/21 7:00 | 2289.0 | <0.01 | 雨 | NNE | 1.0 |
| 事務本館北 | 2011/3/21 7:10 | 2271.0 | <0.01 | 雨 | NNE | 0.8 |
| 事務本館北 | 2011/3/21 7:20 | 2251.0 | <0.01 | 雨 | WNW | 0.7 |
| 事務本館北 | 2011/3/21 7:30 | 2232.0 | <0.01 | 雨 | NE | 0.8 |
| 事務本館北 | 2011/3/21 7:40 | 2215.0 | <0.01 | 雨 | NW | 0.8 |
| 事務本館北 | 2011/3/21 7:50 | 2200.0 | <0.01 | 雨 | WSW | 0.9 |
| 事務本館北 | 2011/3/21 8:00 | 2168.0 | <0.01 | 雨 | W | 1.2 |
| 事務本館北 | 2011/3/21 8:10 | 2161.0 | <0.01 | 雨 | NW | 1.0 |
| 事務本館北 | 2011/3/21 8:20 | 2147.0 | <0.01 | 雨 | NW | 0.8 |
| 事務本館北 | 2011/3/21 8:30 | 2140.0 | <0.01 | 雨 | NW | 0.7 |
| 事務本館北 | 2011/3/21 8:40 | 2128.0 | <0.01 | 雨 | W | 0.7 |
| 事務本館北 | 2011/3/21 8:50 | 2126.0 | <0.01 | 雨 | W | 1.7 |
| 事務本館北 | 2011/3/21 9:00 | 2122.0 | <0.01 | 雨 | N | 4.6 |
| 事務本館北 | 2011/3/21 9:10 | 2120.0 | <0.01 | 雨 | NE | 5.0 |
| 事務本館北 | 2011/3/21 9:20 | 2127.0 | <0.01 | 雨 | W | 3.0 |
| 事務本館北 | 2011/3/21 9:30 | 2114.0 | <0.01 | 雨 | W | 2.0 |
| 事務本館北 | 2011/3/21 9:40 | 2111.0 | <0.01 | 雨 | NW | 4.4 |
| 事務本館北 | 2011/3/21 9:50 | 2108.0 | <0.01 | 雨 | NW | 4.1 |
| 事務本館北 | 2011/3/21 10:00 | 2098.0 | <0.01 | 雨 | NW | 2.1 |
| 事務本館北 | 2011/3/21 10:10 | 2100.0 | <0.01 | 雨 | NW | 2.6 |
| 事務本館北 | 2011/3/21 10:20 | 2100.0 | <0.01 | 雨 | W | 2.0 |
| 事務本館北 | 2011/3/21 10:30 | 2100.0 | <0.01 | 雨 | NW | 1.4 |
| 事務本館北 | 2011/3/21 10:40 | 2102.0 | <0.01 | 雨 | NW | 1.5 |
| 事務本館北 | 2011/3/21 10:50 | 2105.0 | <0.01 | 雨 | NW | 1.0 |
| 事務本館北 | 2011/3/21 11:00 | 2107.0 | <0.01 | 雨 | NW | 0.9 |
| 事務本館北 | 2011/3/21 11:10 | 2107.0 | <0.01 | 雨 | N | 0.8 |
| 事務本館北 | 2011/3/21 11:20 | 2108.0 | <0.01 | 雨 | SW | 1.2 |
| 事務本館北 | 2011/3/21 11:30 | 2110.0 | <0.01 | 雨 | N | 1.5 |

1 2 3

様式 8-1 (17/4)

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3月21日 (第 報) 発信時刻 12時34分 (第15条-122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) 0240-92-2101 (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号炉心注水ポンプによる注水機能強化のため、仮設海水ポンプ2台を直列に配置する工事が完了しました。これにより、ポンプの吐出圧と流量は、0.9MPa、約1トン/分になりました。 | |
| その他特定事象の把握に 参考となる情報 | 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 12時00分) | ・天候: 雨 ・風向: 方位 北西北 ・風速: 1.1m/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 | | |

124

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3月21日 (第 報)
発信時刻 16 時 29 分
(第15条-123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) 0240-92-2101 (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 | <input checked="" type="checkbox"/> 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 | 本日午後3時55分頃、3号機原子炉建屋、屋上南東側よりやや灰色がかかった煙が発生していると現場より連絡がありました。このことから、一旦、作業員を避難させ、現場確認中です。なお、煙は当初より少なくなっておりますが、消防へ連絡を行っております。 |
| その他特定事象の把握に参考となる情報 | 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 16 時 00 分) | ・天候: 雨 ・風向: 方位 北 ・風速: 4.9m/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 | |

125

様式8-1 (174)

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9月21日 (第 報)
 発信時刻 18時57分
 (第15条-124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9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号機原子炉建屋にて確認されている白いもや状の煙 (湯気) については、18時20分頃、新たに原子炉建屋の屋上屋根部から出ていることを確認しました。 | |
| その他特定事象の把握に参考となる情報 | 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 18時20分) | ・天候: 雨 ・風向: 方位 北北西 ・風速: 0.5m/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 | | |

11年03月21日(月) 23時38分 宛先: FAX-斉マークシート

発信: 内閣府 災害対応課担当

R: 207 P: 02

2011年 3月21日 23時19分 東京電力(株) 原子力立地・会議室
1年03月21日(月) 23時06分 宛先: 1913019

発信: 1913019

No. 3268 P. 1

R: 902 P: 01/02

訂正

126

様式8-1-(1/4)

(1/2)

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3月21日 (第 報)

発信時刻 23時 06分

(第15条-1.2.5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 | 1~4号機 (停止中) の放水口付近 (南側) において、海水をサンプリングし、核種分析を行った結果、コバルト (Co-58)、ヨウ素 (I-131)、セシウム (Cs-134) 等の核種を検出しました。検出核種並びに濃度は添付分析結果のとおりです。 |
| その他特定事象の把握に参考となる情報 | 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 22時30分) | ・天候: 雨 ・風向: 方位 北西 ・風速: 0.8 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 | |

11年03月21日(月) 23時38分 宛先: FAX一斉マークシート

発信: 内閣府 災害応急対策担当

R: 207 P. 09

2011年 3月21日 23時19分 東京電力(株) 原子力立地 会議室

発信: 1F 総務室

No. 3268 P. 2
X: 902 P 02/02

福島第一原子力発電所 海水核種分析結果

(2/2)

| 試料採取日時刻 | | 平成23年3月21日 14時30分 | | |
|---------|--------------------------------|----------------------------------|--|-------------|
| 採取場所 | | 南放水口付近(1~4u放水口から南側に約100m地点) | | |
| 測定方法 | | 試料500mlを福島第二へ運搬し、Ge半導体検出器で測定 | | |
| 測定時間 | | 1000秒 | | |
| 検出核種 | ①試料濃度 (Bq/cm ³) | ②検出限界濃度 (Bq/cm ³) | ③炉規則告示濃度限度 Bq/cm ³ (別添第2.周辺監視区域外 の水中の濃度限度) | 倍率 (①/③) |
| Co-58 | 5.955E-02 | 3.348E-02 | 1.E+00 | 0.1 |
| I-131 | 5.066E+00 | 4.245E-02 | 7.E-02 | 72.4 |
| I-132 | 2.136E+00 | 1.925E-01 | 6.E+00 | 0.4 |
| Cs-134 | 1.486E+00 | 4.030E-02 | 5.E-02 | 29.7 |
| Cs-136 | 2.132E-01 | 2.358E-02 | 3.E-01 | 0.7 |
| Cs-137 | 1.484E+00 | 4.204E-02 | 7.E-02 | 21.2 |
| | | | | |