

84

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 16 日 (第 83 報)

発信時刻 時 分

(第 15 条一報)

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)

( G )

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後の情報を通報します。

原子力事業所の名称及び場所	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2-2
特定事象の発生箇所	福島第一原子力発電所 第4号炉
特定事象の発生時刻	平成 23 年 3 月 11 日 16 時 36 分 (2.4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入不能 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
	検出された放射線量の状況、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	3/16 5時45分に、当社の社員が、双葉郡原5号炉原 則管検出された放射線量は、0.01μSv/h以下と確認 され、昨日確認した場所より、同じエリアで 今後、消防へ連絡し、了。

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 確認中 □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 1 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 3 月 16 日 (第 報)

発信時刻 7 時 57 分

(第 15 条-8 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 吉田昌邦

連絡先 (原子力防災管理者) 0240-32-2101 (代)

( G )

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後の情報を通報します。

原子力事業所の名称及び場所	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 2.2	
特定事象の発生箇所	福島第一原子力発電所 第 号炉	
特定事象の発生時刻	平成 23 年 3 月 16 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入不能 原子力緊急事態に該当 ( <input type="checkbox"/> する, <input type="checkbox"/> しない )
	想定される原因	<input checked="" type="checkbox"/> 特定 <input type="checkbox"/> 調査中
	検出された放射線量の状況、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	<p>先に連絡した福島第一4号機炉心冷却装置からの火災 により、消防入電線、消火設備中です。</p> <p>また、3/16 6時現在、炉心温度監視装置の異常発生は確認されず、</p>
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 checked="" 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 checked="" type="checkbox"/> 有:
	気象情報 (確認時刻 時 分)	・天候: 曇 ・風向: 方位 西 ・風速: 1.2 m/s ・大気安定度:
	周辺環境への影響	<input type="checkbox"/> 無 <input checked="" type="checkbox"/> 有
	応急措置	

福島第一原子力発電所 プラント閉鎖パラメータ

3月16日 6:00 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。	消火系ラインを用いた海水注入中。	消火系ラインを用いた海水注入中。 (3/15 2:30より開始)	停止中	停止中	停止中
原子炉水位	燃料域A: -1800mm 燃料域B: -1750mm (5:35現在)	燃料域A: -1500 mm (5:35現在)	燃料域A: -1900mm 燃料域B: -2300mm (6:15現在)	-	停止域 1957mm (6:00現在)	停止域 2685mm (6:00現在)
原子炉圧力	0.162MPag (5:35現在)	-0.041MPag (A) -0.059MPag (B) (5:35現在)	0.124MPag (A) 0.124MPag (B) (6:15現在)	-	1.268MPag (6:00現在)	0.438MPag (6:00現在)
原子炉水温度	-	-	-	-	183.4℃ (6:00現在)	149.9℃ (6:00現在)
D/W-S/C圧力	D/W 換出器不調 S/C 換出器不調	D/W 0.02~0.22MPaabs S/C D/S (5:35現在)	D/W 295 kPaabs S/C D/S kPaabs (6:15現在)	-	-	-
CAMS	9.81X10 <sup>1</sup> SV/h 3.64X10 <sup>1</sup> SV/h (5:35現在)	7.0X10 <sup>-1</sup> SV/h 2.43X10 <sup>1</sup> SV/h (5:35現在)	D/W - S/C - (CAMS未覆B)	-	-	-
D/W 設計使用圧力	384kPag	384kPag	384kPag	-	-	-
D/W 最高使用圧力	427kPag	427kPag	427kPag	-	-	-
使用済燃料プール水温度	-	-	-	84℃ (3/14 4:08)	60.9℃ (6:00現在)	59.0℃ (6:00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	4AB使用不可	5ABトリップ	6B動作中 6A不可 HPCS不可
その他情報						



610616 2011年03月16日 06:00 現在 福島第一原子力発電所 プラント閉鎖パラメータ

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 16 日 (第      報)  
 発信時刻 8 時 13 分  
 (第 15 条 - 85 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)  
 ( G )

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  
 以後の情報を通報します。

原子力事業所の名称及び  
 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2-2

特定事象の発生箇所 福島第一原子力発電所 第4号炉

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入不能 原子力緊急事態に該当 ( <input type="checkbox"/> する, <input type="checkbox"/> しない )
	想定される原因	<input type="checkbox"/> 特定 <input type="checkbox"/> 調査中
検出された放射線量の状況、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		先に連絡した 4号機原子炉連戻への注水の緊急対応。当夜社員が6時15分に再点検に行ったところ、注水を確認することができた。

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 <u>    </u> 時 <u>    </u> 分)	被ばく者の状況 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有：被ばく者 <u>    </u> 名 要救助者 <u>    </u> 名 汚染拡大の有無 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有
	気象情報 (確認時刻 <u>    </u> 時 <u>    </u> 分)	・天候 <u>    </u> ・風向 <u>    </u> 方位 <u>    </u> ・風速 <u>    </u> m/s ・大気安定度 <u>    </u>
	周辺環境への影響	<input type="checkbox"/> 無 <input checked="" type="checkbox"/> 有： <u>    </u>
	応急措置	<u>    </u> <u>    </u> <u>    </u>

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 16 日 (第 報)  
 発信時刻 8 時 46 分  
 (第 15 条-85 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  
 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後の情報を通報します。

原子力事業所の名称及び場所	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2-2	
特定事象の発生箇所	福島第一原子力発電所 第 号炉	
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入不能 原子力緊急事態に該当 (□する, □しない)
	想定される原因	<input checked="" type="checkbox"/> 特定 <input type="checkbox"/> 調査中
	検出された放射線量の状況, 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	3/16 8時30分頃、当社福島第一原子力発電所から、 上記の状況が確認された。現在、状況を確認中。 添付: 0240-32-2101 (8:00 現在) と添付
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 時 分)	天候: 曇 風向: 方位 北北西 風速: 1.4 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	

場所	時間	線量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ ) モ三カ(高さ2m)	中性子線量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )	風向	風速(m/s)
正門	2011/3/15 23:25	4976.0	<0.01	北西	1.0
正門	2011/3/15 23:30	8080.0	<0.01	北西	3.7
正門	2011/3/15 23:35	6308.0	<0.01	東	5.6
正門	2011/3/15 23:40	6592.0	<0.01	北北東	4.0
正門	2011/3/15 23:45	6847.0	<0.01	北北東	4.0
正門	2011/3/15 23:50	6066.0	<0.01	東	2.2
正門	2011/3/15 23:55	7966.0	<0.01	北東	1.7
正門	2011/3/16 0:00	4351.0	<0.01	北北東	2.5
正門	2011/3/16 0:10	3504.0	<0.01	北西	2.1
正門	2011/3/16 0:20	3108.0	<0.01	北	2.4
正門	2011/3/16 0:30	2609.0	<0.01	北西	1.0
正門	2011/3/16 1:00	2159.0	<0.01	北西	0.6
正門	2011/3/16 1:10	2021.0	<0.01	北西東	0.6
正門	2011/3/16 1:20	1937.0	<0.01	北東	3.8
正門	2011/3/16 1:30	1805.0	<0.01	北	1.1
正門	2011/3/16 1:40	1708.0	<0.01	北西	2.2
正門	2011/3/16 1:50	1626.0	<0.01	北西	1.0
正門	2011/3/16 2:00	1552.0	<0.01	北西	0.9
正門	2011/3/16 2:10	1522.0	<0.01	北北西	0.9
正門	2011/3/16 2:20	1453.0	<0.01	北西	1.1
正門	2011/3/16 2:30	1386.0	<0.01	北西	1.0
正門	2011/3/16 2:40	1357.0	<0.01	北西	1.0
正門	2011/3/16 2:50	1316.0	<0.01	北西	1.0
正門	2011/3/16 3:00	1267.0	<0.01	北西	1.0
正門	2011/3/16 3:30	1159.0	<0.01	北西	5.0
正門	2011/3/16 4:00	1047.0	<0.01	北	4.2
正門	2011/3/16 4:30	975.3	<0.01	北北西	3.1
正門	2011/3/16 5:00	918.2	<0.01	北西	2.9
正門	2011/3/16 5:30	868.0	<0.01	北北西	2.6
正門	2011/3/16 6:00	884.0	<0.01	北西	2
正門	2011/3/16 6:30	848.4	<0.01	西	1.4
正門	2011/3/16 6:40	837.0	<0.01	西北西	1.4
正門	2011/3/16 6:50	815.9	<0.01	西北西	1.4
正門	2011/3/16 7:00	808.8	<0.01	北西	1.4
正門	2011/3/16 7:10	670.3	<0.01	北西	1.4
正門	2011/3/16 7:20	661.8	<0.01	北西	1.2
正門	2011/3/16 7:30	651.1	<0.01	北西	1.3
正門	2011/3/16 7:40	644.0	<0.01	西	1.2
正門	2011/3/16 7:50	636.8	<0.01	西	1.2
正門	2011/3/16 8:00	627.5	<0.01	北北西	1.2
正門	2011/3/16 8:10	620.6	<0.01	西北西	1.3
正門	2011/3/16 8:20	613.9	<0.01	北北西	1.4
正門	2011/3/16 8:30	606.6	<0.01	北北西	1.4



88

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16日 (第 報)  
発信時刻 11 時 11 分  
(第15条-87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 (原子力募債管理者) 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 1, 2号機	
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 ( <input checked="" type="checkbox"/> する, <input type="checkbox"/> 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	3/16、4号機原子炉建屋への注水作業を進めていたところ、3号機から白い湯気のような煙が発生したことから、屋外作業を中止することとし、16時43分に緊急対策室内への退避を指示しました。16時55分の正門における線量は2.9 mSv/h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 <input type="checkbox"/> 無 <input checked="" type="checkbox"/> 確認中 <input checked="" type="checkbox"/> 有: 被ばく者 名, 要救助者 名	
		被ばく者の状況及び汚染拡大の有無 (確認時刻 時 分)	
		被ばく者の状況及び汚染拡大の有無	
		気象情報 (確認時刻 時 分)	・天候: 曇 ・風向: 方位 北東 ・風速: 2.0 m/s ・大気安定度: III / 4
		周辺環境への影響	<input type="checkbox"/> 無 <input checked="" type="checkbox"/> 有
		応急措置	



発信: 11 緊急室

89  
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16日 (第...報)  
発信時刻 // 時 5/分  
(第15条-88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 (原子力募債管理者) 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

検出された放射線量の状況、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  
3/16、4号機原子炉建屋へ注水作業を進めていたところ、3号機から白い湯気のような煙が発生したことから、屋外作業を中止し屋内退避を実施していましたが、プラント各パラメータの確認したところ大きな変化がないことから、11時30分作業を再開することといたしました。

11:30分線量 5350  $\mu$ Sv/h

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  無  確認中

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

気象情報 (確認時刻 11時 0分)  有:  無

・天候: 曇り  
・風向: 方位 北東  
・風速: 1.6 m/s  
・大気安定度:

周辺環境への影響  無  有



15:26

90

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 16 日 (第 報)  
 発信時刻 15 時 20 分  
 (第 15 条 - 59 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) 0240-82-2101(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後の情報を通報します。

原子力事業所の名称及び場所	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2-2		
特定事象の発生箇所	福島第一原子力発電所 第一号炉		
特定事象の発生時刻	平成23年 3 月 16 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	非常用炉心冷却装置注水不能 原子力緊急事態に該当 ( <input type="checkbox"/> する, <input type="checkbox"/> しない )	
	想定される原因	<input type="checkbox"/> 特定 <input type="checkbox"/> 調査中	
その他特定事象の把握に参考となる情報	検出された放射線量の状況、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	3号機 原子炉建屋への入射コールドパイプによる 漏水の漏洩を調査します。炉心冷却装置の監視 のため、必要時に発生します。 14:55 管理棟において入射コールドパイプ(水漏れ)あり	
	被ばく者の状況及び汚染拡大の有無 (確認時刻 16 時 11 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 15 時 00 分)	・天候: (セリ) ・風向: 方位 北西 ・風速: 2.3 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			