

91

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17日 (第 報)
 発信時刻 7時00分
 (第15条-9D 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	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 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	現在、3号機の使用済み燃料プールを冷却するため、高圧放水車による放水準備を開始しております。準備が出来次第、放水を開始いたします。
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 5時 分)	・天候: ・風向: 方位 西 ・風速: 1.3 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	

FAX

92

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 17 日 (第 報)
発信時刻 7 時 00 分
(第 15 条-9/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 17 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
	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	3/17 4時 現在の7.5mSv/h程度で、 7.5mSv/h以上は、 7.5mSv/h程度で、 5.0mSv/h程度 (5時00分 時点)
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: / 風向: 方位西 風速: 1.3 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	/

東京電力

福島第一原子力発電所 プラント関連バクマ

3月16日14:00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: -1750mm 燃料域B: -1750mm (12:25現在)	燃料域A: -1400 mm (12:25現在)	燃料域A: -1900mm 燃料域B: -2300mm (12:40現在)	-	停止域 1906mm (1400現在)	停止域 2432mm (1400現在)
原子炉圧力	0.207MPaG (A) 0.171MPaG (B) (12:25現在)	指示不良(A) <バッテリー消耗> 指示不良(B) <向上>	0.059MPaG (A) 0.065MPaG (B) (12:40現在)	-	1700MPaG (1400現在)	0.513MPaG (1400現在)
原子炉水温度	-	-	-	-	196.2℃ (1400現在)	150.0℃ (1400現在)
D/W・S/C圧力	D/W 検出器不調 S/C 検出器不調	D/W 0.40MPaabs S/C D/S (12:25現在)	D/W 230 kPaabs. (0.230 MPaabs) S/C D/S (12:40現在)	-	-	-
CAMS	指示不良. 調査中 (6:55現在)	9.38X10 ¹ SV/h 3.01X10 ⁰ SV/h (12:25現在)	D/W - S/C - (CAMSS未復帰)	-	-	-
D/W 低圧使用圧力	384kPaG	384kPaG	384kPaG	-	-	-
D/W 高圧使用圧力	427kPaG	427kPaG	427kPaG	84℃ (3/14 4:08)	62.7℃ (1400現在)	60.0℃ (1400現在)
使用済燃料プール水温度	-	-	-	4AB使用不可	SABトリップ	6B動作中 6A不可 HPCS不可
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	-	-	-
その他情報	1F分トレシト7777のX軸Y軸範囲変更(データ更新はありなし)					

福島第一/ FAX 18-25
 TEL 18-23
 更新/ FAX 18-25
 TEL 18-25
 更新/ FAX 18-25
 TEL 18-25

2F分. 最新データに更新.

3/16/2011 14:00

福島第一 原子力発電所 プラント関連
 3月17日 07現在

項目	1u	2u	3u	4u	5u	6u
注水状況	原子炉ライン(左側)注水注入 中	原子炉ライン(右側)注水注入 中	原子炉ライン(左側)注水注入 中	原子炉ライン(右側)注水注入 中	原子炉ライン(左側)注水注入 中	原子炉ライン(右側)注水注入 中
原子炉水位	監視値A - 1800mm 監視値B - 1750mm (3/16 23:50現在)	監視値A - 1400mm 監視値B - 23:50現在 (3/16 23:50現在)	監視値A - 1950mm 監視値B - 2300mm (0:07現在)	-	停止域 1900mm 3/16 1400 理由	停止域 2432mm 3/16 1400 理由
原子炉圧力	0.214MPaG (A) 0.169MPaG (B) (3/16 23:50現在)	0.063MPaG (A) 0.079MPaG (B) (3/16 23:50現在)	0.011MPaG (A) 0.018MPaG (B) (0:07現在)	-	1700MPaG 3/16 1400 理由	0.513MPaG 3/16 1400 理由
原子炉水温度	-	-	-	-	196.2℃ 3/16 1400 理由	150.0℃ 3/16 1400 理由
D/W・S/C 圧力	D/W 検出器不調 S/C 検出器不調	D/W 0.075MPaabs S/C D/S (3/16 23:50現在)	D/W 0.185 MPaabs S/C D/S (0:07現在)	-	-	-
S/C 水温度	-	-	-	-	-	-
CAMS	D/W 3.05x10'sV/h S/C 2.29x10'sV/h (3/16 23:50現在)	D/W D/S S/C D/S (3/16 23:50現在)	D/W - S/C - (CAMS未使用)	-	-	-
D/W 監視使用圧力	38kPaG	38kPaG	38kPaG	-	-	-
D/W 運転使用圧力	427kPaG	427kPaG	427kPaG	-	-	-
使用済燃料プール 水温度	-	-	-	84℃ 3/14 408	62.7℃ 3/16 1400 理由	60.0℃ 3/16 1400 理由
機器	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使用不可	5Aトリップ	6B動作中 6A不調 HPCS不可
その他情報	3/16 6:00頃の原子炉内圧力変動が確認された。					
圧力換算	圧力換算 ガーシヤ圧(MPaG) = 絶対圧(MPa abs) - 大気圧(標準大気圧 0.1013 MPa) 絶対圧(MPa abs) = ガーシヤ圧(MPaG) + 大気圧(標準大気圧 0.1013 MPa)					

福島第一原子力発電所 プラント関連パラメータ

3月17日 4:00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: -1750mm 燃料域B: -1750mm (3:10現在)	燃料域A: -1400mm (3:10現在)	燃料域A: -1950mm 燃料域B: -2300mm (3:20現在)	-	停止域 1872mm (4:00現在)	停止域 1773mm (4:00現在)
原子炉圧力	0.198MPa _g (A) 0.155MPa _g (B) (3:10現在)	-0.065MPa _g (A) -0.079MPa _g (B) (3:10現在)	0.023MPa _g (A) 0.032MPa _g (B) (3:20現在)	-	0.840MPa _g (4:00現在)	0.649MPa _g (4:00現在)
原子炉水温度	-	-	-	-	158.8℃ (4:00現在)	162.7℃ (4:00現在)
D/W・S/C圧力	D/W 吐出器不調 S/C 吐出器不調	D/W 0.075MPa _{abs} S/C D/S (3:10現在)	D/W 0.200 MPa _{abs} S/C D/S (3:20現在)	-	-	-
CAMS	D/W 3.09x10 ³ SV/h S/C 2.49x10 ³ SV/h (3:10現在)	D/W 8.70x10 ³ SV/h S/C 2.65x10 ³ SV/h (3:10現在)	D/W - S/C - (CAMS未動作)	-	-	-
D/W 監視使用圧力	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 4:08)	64.5℃ (4:00現在)	61.0℃ (4:00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使用不可	5Aトリップ	6B動作中 6A不可 HPCS不可
その他情報						

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

福島第一原子力発電所 モニタリング結果 (3/17 5% 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)
体育館脇	2011/3/16 17:03	752.0	<0.01	晴れ	-	-
体育館脇	2011/3/16 17:05	751.0	<0.01	晴れ	-	-
体育館脇	2011/3/16 17:10	749.3	<0.01	晴れ	N	3.6
体育館脇	2011/3/16 17:20	748.6	<0.01	晴れ	NW	3.5
体育館脇	2011/3/16 17:30	741.3	<0.01	晴れ	WNW	3.5
体育館脇	2011/3/16 17:40	738.2	<0.01	晴れ	NNW	4.0
体育館脇	2011/3/16 17:50	735.0	<0.01	晴れ	NNW	4.0
体育館脇	2011/3/16 18:00	731.0	<0.01	晴れ	WNW	4.3
体育館脇	2011/3/16 18:10	728.0	<0.01	晴れ	NW	3.8
体育館脇	2011/3/16 18:20	725.9	<0.01	晴れ	W	3.5
体育館脇	2011/3/16 18:30	723.3	<0.01	晴れ	NW	3.6
西門	2011/3/16 19:00	385.4	<0.01	-	NW	2.1
西門	2011/3/16 19:30	380.7	<0.01	-	NW	2.0
西門	2011/3/16 20:00	375.5	<0.01	-	NNW	2.1
西門	2011/3/16 20:30	373.6	<0.01	-	NNW	1.9
西門	2011/3/16 21:00	370.2	<0.01	-	NNW	1.2
西門	2011/3/16 21:30	366.5	<0.01	-	NNW	1.0
西門	2011/3/16 22:00	363.7	<0.01	-	NW	1.2
西門	2011/3/16 22:30	361.2	<0.01	-	ESE	0.4
西門	2011/3/16 23:00	358.9	<0.01	-	NNE	0.5
西門	2011/3/16 23:30	358.7	<0.01	-	NNE	0.9
西門	2011/3/17 0:30	351.4	<0.01	-	NE	1.1
西門	2011/3/17 0:50	350.1	<0.01	-	SSW	0.4
西門	2011/3/17 1:00	350.0	<0.01	-	NNW	0.6
西門	2011/3/17 1:30	348.2	<0.01	-	E	0.9
西門	2011/3/17 2:00	345.9	<0.01	-	W	0.6
西門	2011/3/17 2:30	344.8	<0.01	-	NW	1.5
西門	2011/3/17 3:00	344.6	<0.01	-	N	1.5
西門	2011/3/17 3:30	341.7	<0.01	-	W	1.8
西門	2011/3/17 4:00	340.8	<0.01	-	W	1.8
西門	2011/3/17 4:30	339.4	<0.01	-	NW	1.0
西門	2011/3/17 5:00	338.3	<0.01	-	W	1.3

93

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17日 (第 報)
 発信時刻 17 8 時 27 分
 (第15条-92 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	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号機の圧力抑制室の圧力が、3/17午前6時16分頃よりハンチングする事象が確認されております。今後も継続監視して参ります。 8時15分現在: 140~160kPa abs
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: 晴 ・風向: 方位 南西 ・風速: 3.7 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	

94

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 17 日 (第 報)
発信時刻 9 時 3 分
(第 15 条-93 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22
特定事象の発生箇所	福島第一原子力発電所 第一号機
特定事象の発生時刻	平成23年3月17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取水不能 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
	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3号機 使用済燃料プールを冷却する目的 高圧放水機による放水作業を予定していましたが、8時30分 大臣官邸により、入江コブタ-1による上部からの放水を 実施した後に、異常なことが発生しました。 なお、入江コブタ-1による放水前も、入江コブタ-1による高圧放水機も 作動していません。

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30分)	・天候: 晴 ・風向: 方位 西 ・風速: 3.2 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	

95

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17日 (第 報)

発信時刻 10時33分

(第1.5条— 9.4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 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17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

要 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 3号機使用済燃料プールへの、ヘリによる放水を午前9時48分に開始し、10時1分に終了いたしました。引き続き、高圧放水車による放水を行う予定です。放水前 3782.0 μSv/h (9時40分) 事務本館付近 放水後 3754.0 μSv/h (10時20分) 事務本館付近

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:

その他特定事象の把握に参考となる情報 気象情報 (確認時刻10時20分) 天候: 晴 風向: 方位 西 風速: 5.2 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 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)
体育館脇	2011/3/16 17:03	752.0	<0.01	晴れ	-	-
体育館脇	2011/3/16 17:05	751.0	<0.01	晴れ	-	-
体育館脇	2011/3/16 17:10	749.3	<0.01	晴れ	N	3.8
体育館脇	2011/3/16 17:20	745.6	<0.01	晴れ	NW	3.5
体育館脇	2011/3/16 17:30	741.3	<0.01	晴れ	WNW	3.5
体育館脇	2011/3/16 17:40	738.2	<0.01	晴れ	NNW	4.0
体育館脇	2011/3/16 17:50	735.0	<0.01	晴れ	NNW	4.0
体育館脇	2011/3/16 18:00	731.0	<0.01	晴れ	WNW	4.3
体育館脇	2011/3/16 18:10	728.0	<0.01	晴れ	NW	3.8
体育館脇	2011/3/16 18:20	725.9	<0.01	晴れ	W	3.5
体育館脇	2011/3/16 18:30	723.3	<0.01	晴れ	NW	3.6
西門	2011/3/16 19:00	385.4	<0.01	-	NW	2.1
西門	2011/3/16 19:30	380.7	<0.01	-	NW	2.0
西門	2011/3/16 20:00	375.5	<0.01	-	NNW	2.1
西門	2011/3/16 20:30	373.6	<0.01	-	NNW	1.9
西門	2011/3/16 21:00	370.2	<0.01	-	NNW	1.2
西門	2011/3/16 21:30	366.5	<0.01	-	NNW	1.0
西門	2011/3/16 22:00	363.7	<0.01	-	NW	1.2
西門	2011/3/16 22:30	361.2	<0.01	-	ESE	0.4
西門	2011/3/16 23:00	358.8	<0.01	-	NNE	0.5
西門	2011/3/16 23:30	355.7	<0.01	-	NNE	0.8
西門	2011/3/17 0:30	351.4	<0.01	-	NE	1.1
西門	2011/3/17 0:50	350.1	<0.01	-	SSW	0.4
西門	2011/3/17 1:00	350.0	<0.01	-	NNW	0.6
西門	2011/3/17 1:30	348.2	<0.01	-	E	0.9
西門	2011/3/17 2:00	345.9	<0.01	-	W	0.5
西門	2011/3/17 2:30	344.8	<0.01	-	NW	1.5
西門	2011/3/17 3:00	344.6	<0.01	-	N	1.5
西門	2011/3/17 3:30	341.7	<0.01	-	W	1.8
西門	2011/3/17 4:00	340.8	<0.01	-	W	1.8
西門	2011/3/17 4:30	339.4	<0.01	-	NW	1.0
西門	2011/3/17 5:00	338.3	<0.01	-	W	1.3
西門	2011/3/17 5:30	336.1	<0.01	-	W	2.3
西門	2011/3/17 6:00	334.7	<0.01	-	W	3.1
西門	2011/3/17 6:30	333.8	<0.01	-	W	3.6
西門	2011/3/17 7:00	314.5	<0.01	-	W	3.7
西門	2011/3/17 7:30	313.5	<0.01	-	W	3.8
体育館脇	2011/3/17 7:50	381.3	<0.01	晴れ	W	3.7
体育館脇	2011/3/17 8:00	378.0	<0.01	晴れ	SW	3.7
体育館脇	2011/3/17 8:30	373.0	<0.01	晴れ	WSW	3.2
体育館脇	2011/3/17 8:40	372.5	<0.01	晴れ	SW	3.8
体育館脇	2011/3/17 8:50	372.7	<0.01	晴れ	SW	3.4
体育館脇	2011/3/17 9:00	373.7	<0.01	晴れ	SW	3.7
体育館脇	2011/3/17 9:10	371.8	<0.01	晴れ	SW	3.0
事務本館北	2011/3/17 9:30	3786.0	<0.01	晴れ	W	5.1
事務本館北	2011/3/17 9:40	3782.0	<0.01	晴れ	WSW	5.0
事務本館北	2011/3/17 9:50	3783.0	<0.01	晴れ	W	6.8
事務本館北	2011/3/17 10:00	3759.0	<0.01	晴れ	NW	5.2
事務本館北	2011/3/17 10:10	3755.0	<0.01	晴れ	NW	5.6
事務本館北	2011/3/17 10:20	3754.0	<0.01	晴れ	W	5.2

96

様式B-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17日 (第 報)

発信時刻 19 時 23 分

(第15条- 95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号機使用済燃料プールへの警察機動隊高圧放水車による放水を午後7時05分頃より開始しました。 その後、引き続き自衛隊の消防車による放水を行います。
		(添付)・モニタリング結果 (18時40分現在) ・プラント関連パラメータ (17時00分現在)
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40分)	・天候: 晴れ ・風向: 方位 北西 ・風速: 2.9 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 4-9

3月17日 17:00 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。 流量計無 圧力 0.35MPa(1400)	消火系ラインを用いた海水注入 中。 流量 410L/min 圧力 0.65MPa(1631)	消火系ラインを用いた海水注入 中。 流量 180L/min 圧力 0.35MPa(1400)	停止中	停止中	停止中
原子炉水位	燃料域A: -1700mm 燃料域B: -1750mm (1250 現在)	燃料域A: -1800mm (1250 現在)	燃料域A: -1950mm 燃料域B: -2300mm (1635 現在)	-	停止域 1968mm (1700 現在)	停止域 1697mm (1700 現在)
原子炉圧力	0.185MPa _g (A) 0.144MPa _g (B) (1250 現在)	-0.027MPa _g (A) -0.045MPa _g (B) (1250 現在)	0.005MPa _g (A) 0.018MPa _g (B) (1635 現在)	-	1.315MPa _g (1700 現在)	0.500MPa _g (1700 現在)
原子炉水温度	-	-	-	-	186.2°C (1700 現在)	153.5°C (1700 現在)
D/W・S/C 圧力 S/C 水温度	D/W 後出器不調 S/C 後出器不調	D/W 0.110MPa _{abs} S/C D/S (1250 現在)	D/W 0.170MPa _{abs} S/C D/S (1635 現在)	-	-	-
CAMS	D/W 4.10X10 ³ Sv/h S/C 3.16X10 ¹ Sv/h (1250 現在)	D/W 8.44X10 ¹ Sv/h S/C 2.43X10 ⁰ Sv/h (1250 現在)	D/W - S/C - (CAMS未復帰)	-	-	-
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°C (3/14 408)	64.5°C (1700 現在)	64.0°C (1700 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	2号機: 原子炉圧力は、現在、計器調査中。 共用プール: 地震発生前温度 30°C程度 地震後測定不能					

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)



97

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17日 (第 報)

発信時刻 20時 29分

(第15条- 9.6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	3号機使用済燃料プール冷却のための放水は、警察機動隊高圧放水車に引き続き、自衛隊の消防車により放水 (5回) を行い、午後8時9分に放水を完了しました。 放水前後の放射線量は以下のとおりです。 ・放水前: 3.630 μSv/h (19時00分) ・放水後: 3.586 μSv/h (20時10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 checked="" type="checkbox"/> 有:
	気象情報 (確認時刻 20時10分)	・天候: 晴れ ・風向: 方位 西北西 ・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	

