

145

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24日(第 報) 発信時刻 5時49分 (第15条-1(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) 0240-82-2101(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号機原子炉建屋にて3月23日16時20分頃、確認された黒煙は赤外線サーモグラフィーで確認した結果、高温部がないこと、及び目視確認では、煙が確認できませんでしたので、本日5時35分頃、使用済燃料プールへの注水を再開しました。
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 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	

146 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24日 (第 報)  
発信時刻 9 時 9 分  
(第15条-145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	当所、発電所敷地内における空気中の放射性物質及び海水 (採取箇 所: 発電所南側及び北側) の核種分析を行った結果、よう素、セシウム、 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 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	

1F核種分析

2/3

場所	南放水口付近 (1~4U放水口から南側に約330m地点)			
採取開始時刻	2011/3/21 14:30			
測定時間	1000sec			
核種名	①試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	②検出限界濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	③炉規則告示濃度限 度(Bq/cm <sup>3</sup> )	④倍率(①/③)
Co-58	5.955E-02	3.349E-02	1.0E+00	0.1
I-131	5.066E+00	4.245E-02	4.0E-02	126.7
I-132	2.136E+00	1.925E-01	3.0E+00	0.7
Cs-134	1.486E+00	4.030E-02	6.0E-02	24.8
Cs-136	2.132E-01	2.358E-02	3.0E-01	0.7
Cs-137	1.484E+00	4.204E-02	9.0E-02	16.5

場所	南放水口付近 (1~4U放水口から南側に約330m地点)			
採取開始時刻	2011/3/22 6:30			
測定時間	1000sec			
核種名	①試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	②検出限界濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	③炉規則告示濃度限 度(Bq/cm <sup>3</sup> )	④倍率(①/③)
Tc-99m	2.593E-02	1.344E-02	4.0E+01	0.0
Ru-105	6.926E-02	3.314E-02	3.0E+00	0.0
I-131	1.190E+00	2.293E-02	4.0E-02	29.8
I-132	1.362E+00	7.721E-02	3.0E+00	0.5
Cs-134	1.504E-01	1.769E-02	6.0E-02	2.5
Cs-136	2.360E-02	1.056E-02	3.0E-01	0.1
Cs-137	1.636E-01	1.626E-02	9.0E-02	1.7

場所	南放水口付近 (1~4U放水口から南側に約330m地点)			
採取開始時刻	2011/3/23 8:50			
測定時間	1000sec			
核種名	①試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	②検出限界濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	③炉規則告示濃度限 度(Bq/cm <sup>3</sup> )	④倍率(①/③)
Co-58	4.978E-02	2.626E-02	1.0E+00	0.0
Zr-95	2.268E-01	7.806E-02	9.0E-01	0.3
I-131	5.874E+00	3.587E-02	4.0E-02	146.9
I-132	5.391E+00	1.391E-01	3.0E+00	1.8
Cs-134	2.500E-01	2.671E-02	6.0E-02	4.2
Cs-136	2.472E-02	2.366E-02	3.0E-01	0.1
Cs-137	2.534E-01	2.669E-02	9.0E-02	2.8
La-140	1.338E-02	1.017E-02	4.0E-01	0.0

場所	北放水口付近 (5,6U放水口から北側に約30m地点)			
採取開始時刻	2011/3/23 9:10			
測定時間	1000sec			
核種名	①試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	②検出限界濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	③炉規則告示濃度限 度(Bq/cm <sup>3</sup> )	④倍率(①/③)
Co-58	5.708E-02	3.121E-02	1.0E+00	0.1
Tc-99m	8.349E-02	2.478E-02	4.0E+01	0.0
I-131	2.863E+00	2.477E-02	4.0E-02	66.6
I-132	2.837E+00	7.685E-02	3.0E+00	1.0
Cs-134	1.784E+00	2.389E-02	6.0E-02	29.9
Cs-136	2.283E-01	2.544E-02	3.0E-01	0.8
Cs-137	1.929E+00	2.360E-02	9.0E-02	21.4
Ba-140	1.255E-01	9.357E-02	3.0E-01	0.4
La-140	6.499E-02	6.142E-02	4.0E-01	0.2

発電所敷地内における空气中放射性物質の核種分析について

当社福島第一原子力発電所における空气中放射性物質の測定結果をお知らせいたします。

1. 採取・測定条件

場所		福島第一 正門	
試料採取	日時	3/22 1:10~1:30	3/23 20:1~2:21
	採取方法	モニタリングカーにてダスト採取	
試料測定	風向・風速	W 0.5m/s (1:10現在)	N 3.2m/s (2:00現在)
	日時	3/22 14:50~	3/23 14:54~
	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	
測定時間		500s	

2. 結果

(7-夕集約3/23)

核種	3/22採取分		3/23採取分		③放射線業務従事者の呼吸する空气中の濃度限度 (Bq/cm3)※			
	①放射線濃度 (Bq/cm3)	②検出限界濃度 (Bq/cm3)	①放射線濃度 (Bq/cm3)	②検出限界濃度 (Bq/cm3)				
揮発性	I-131	2.239E-03	1.569E-05	2.24	6.683E-04	9.581E-06	0.57	1.0E-03
	I-132	ND	-	-	ND	-	-	7.0E-02
	I-133	ND	-	-	ND	-	-	5.0E-03
粒子状	Co-58	ND	-	-	5.143E-06	5.093E-06	0.00	1.0E-02
	Cs-134	1.591E-05	5.853E-06	0.01	1.714E-05	4.212E-06	0.01	2.0E-03
	Cs-136	ND	-	-	3.044E-06	2.696E-06	0.00	1.0E-02
	Cs-137	1.889E-05	5.295E-06	0.01	1.338E-05	4.197E-06	0.00	3.0E-03
その他の検出核種	Te-129	ND	-	-	ND	-	-	4.0E-01
	Te-132	6.680E-05	1.116E-05	0.01	1.389E-04	4.487E-06	0.02	7.0E-03

※ 人が呼吸する空气中の放射性核種の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。  
※ 0.0E-0とは、 $0.0 \times 10^{-6}$ と同じ意味である。

147

1/3

様式8-1 (14)

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24日 (第 報)	
発信時刻 11時 19分	
(第15条-1.4.6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大沢字北原 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 <span style="float: right;"><input checked="" type="checkbox"/> 調査中</span>
	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 1号機原子炉建屋において、10時50分頃、白いもや状のもの(湯気)が屋上屋根部から出ていることを確認しました。 プラント状況 (3月24日9時00分現在) とモニタリング結果 (3月24日11時00分現在) は添付のとおりです。
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 11時00分) ・天候: 曇 ・風向: 方位 南 ・風速: 2.6 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24日 09:00 現在

号機	1u	2u	3u	4u	5u	6u
注水状況	給水ポンプを用いた海水注入中: 流量 160/min (3/24 02:35)	消火系ラインを用いた海水注入中: 流量 11 m <sup>3</sup> /hr (本設計値)(3/24 01:00)	消火系ラインを用いた海水注入中: 流量 計器不良 (本設計値)(3/24 06:35)	停止中	停止中	停止中
原子炉水位	燃料域A: -1700mm 燃料域B: -1700mm (3/24 07:00 現在)	燃料域A: -1200mm (3/24 01:00 現在)	燃料域A: -1800mm 燃料域B: -2300mm (3/24 06:35 現在)	-	停止域 1898mm (3/24 09:00 現在)	停止域 2372mm (3/24 09:00 現在)
原子炉圧力	0.432MPa.g (A) 0.405MPa.g (B) (3/24 07:00 現在)	-0.025MPa.g (A) -0.025MPa.g (B) (3/24 01:00 現在)	0.041MPa.g (A) -0.095MPa.g (C) (3/24 06:35 現在)	-	0.007MPa.g (3/24 09:00 現在) 81.7℃ (3/24 09:00 現在)	0.008MPa.g (3/24 09:00 現在) 24.3℃ (3/24 09:00 現在)
原子炉水温度	-	-	-	-	-	-
原子炉圧力容器温度	給水ノズル温度: 225℃ 圧力容器下部温度: 185℃ (3/24 07:00 現在)	給水ノズル温度: 102℃ 圧力容器下部温度: 109℃ (3/24 01:00 現在)	給水ノズル温度: 104.9℃ 圧力容器下部温度: 194.8℃ (3/24 06:35 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 0.400MPa abs S/C 0.390MPa abs (3/24 07:00 現在)	D/W 0.105MPa abs S/C ガウスゲージ (3/24 01:00 現在)	D/W 0.108MPa abs S/C 0.196MPa abs (3/24 06:35 現在)	-		
CAWS	D/W 4.37X10 <sup>5</sup> Sv/h S/C 2.71X10 <sup>5</sup> Sv/h (3/24 07:00 現在)	D/W 4.93X10 <sup>5</sup> Sv/h S/C 1.49X10 <sup>5</sup> Sv/h (3/24 01:00 現在)	D/W 5.72X10 <sup>5</sup> Sv/h S/C 1.64X10 <sup>5</sup> Sv/h (3/24 06:35 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	-		
使用済燃料プール水温度	-	52℃ (3/24 01:00 現在)	-	指示不良 (3/24 06:35)	46.4℃ (3/24 09:00 現在)	25.0℃ (3/24 09:00 現在)
電源	外部電源受電中 (P/C2C)		外部電源受電中 (P/C4D)		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、データ採取を行い、状況推移を継続調査中。 ・4号機 使用済燃料プール温度は、計器の点検の結果指示不良と判明。 共用プール: 57℃程度 (3/23 13:15 現在)					

本店情報班 (914855)  
1F 情報班 (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)  
絶対圧(MPa abs) = ゲージ圧(MPa.g) + 大気圧(標準大気圧 0.1013 MPa)

福島第一原子力発電所 モニタリング結果 (3/24 11:00' 現在)

3/3

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)
正門	2011/3/24 2:00	218.9	<0.01	-	WNW	1.3
正門	2011/3/24 2:10	218.7	<0.01	-	WNW	1.7
正門	2011/3/24 2:20	217.5	<0.01	-	WNW	1.6
正門	2011/3/24 2:30	217.2	<0.01	-	WNW	1.2
正門	2011/3/24 2:40	216.8	<0.01	-	W	1.0
正門	2011/3/24 2:50	216.6	<0.01	-	WSW	0.5
正門	2011/3/24 3:00	216.6	<0.01	-	W	1.0
正門	2011/3/24 3:10	216.5	<0.01	-	WSW	0.9
正門	2011/3/24 3:20	216.2	<0.01	-	SW	0.6
正門	2011/3/24 3:30	215.5	<0.01	-	SW	0.7
正門	2011/3/24 3:40	215.7	<0.01	-	W	0.9
正門	2011/3/24 3:50	215.4	<0.01	-	W	1.0
正門	2011/3/24 4:00	215.1	<0.01	-	WNW	0.5
正門	2011/3/24 4:10	215.0	<0.01	-	N	0.6
正門	2011/3/24 4:20	214.7	<0.01	-	S	0.3
正門	2011/3/24 4:30	214.5	<0.01	-	N	0.2
正門	2011/3/24 4:40	214.7	<0.01	-	NNW	1.2
正門	2011/3/24 4:50	214.3	<0.01	-	W	1.2
正門	2011/3/24 5:00	214.4	<0.01	-	SE	0.9
正門	2011/3/24 5:10	214.0	<0.01	晴れ	SSE	0.7
正門	2011/3/24 5:20	213.6	<0.01	晴れ	S	0.6
正門	2011/3/24 5:30	213.8	<0.01	晴れ	ESE	0.8
正門	2011/3/24 5:40	216.2	<0.01	晴れ	SW	0.8
正門	2011/3/24 5:50	213.6	<0.01	晴れ	W	0.7
正門	2011/3/24 6:00	212.8	<0.01	晴れ	N	0.4
正門	2011/3/24 6:10	212.8	<0.01	晴れ	N	0.7
正門	2011/3/24 6:20	214.7	<0.01	晴れ	SSE	0.5
正門	2011/3/24 6:30	230.9	<0.01	晴れ	ESE	0.9
正門	2011/3/24 6:40	213.7	<0.01	晴れ	WSW	0.7
正門	2011/3/24 6:50	212.3	<0.01	晴れ	WNW	0.7
正門	2011/3/24 7:00	212.2	<0.01	晴れ	NW	0.9
正門	2011/3/24 7:10	212.0	<0.01	晴れ	W	1.1
正門	2011/3/24 7:20	211.8	<0.01	晴れ	W	0.9
正門	2011/3/24 7:30	211.9	<0.01	晴れ	SE	1.2
正門	2011/3/24 7:40	211.9	<0.01	晴れ	S	1.0
正門	2011/3/24 7:50	211.7	<0.01	晴れ	S	0.8
正門	2011/3/24 8:00	211.6	<0.01	晴れ	SW	0.8
正門	2011/3/24 8:10	211.6	<0.01	晴れ	S	1.2
正門	2011/3/24 8:20	211.6	<0.01	晴れ	S	1.2
正門	2011/3/24 8:30	211.2	<0.01	晴れ	SE	1.7
正門	2011/3/24 8:40	211.5	<0.01	晴れ	SE	1.7
正門	2011/3/24 8:50	211.1	<0.01	晴れ	SE	1.8
正門	2011/3/24 9:00	210.1	<0.01	晴れ	ESE	2.5
正門	2011/3/24 9:10	210.8	<0.01	晴れ	SE	2.2
正門	2011/3/24 9:20	210.8	<0.01	晴れ	ESE	2.5
正門	2011/3/24 9:30	210.7	<0.01	晴れ	SSE	2.9
正門	2011/3/24 9:40	210.6	<0.01	晴れ	SE	2.2
正門	2011/3/24 9:50	210.5	<0.01	晴れ	SE	2.6
正門	2011/3/24 10:00	210.1	<0.01	晴れ	SE	2.7
正門	2011/3/24 10:10	210.0	<0.01	晴れ	SSE	2.4
正門	2011/3/24 10:20	209.7	<0.01	晴れ	ESE	2.7
正門	2011/3/24 10:30	209.7	<0.01	晴れ	SE	2.4
正門	2011/3/24 10:40	209.5	<0.01	晴れ	SE	2.8
正門	2011/3/24 10:50	209.6	<0.01	晴れ	S	2.5
正門	2011/3/24 11:00	209.3	<0.01	晴れ	S	2.5

訂正

148

様式8-1 (1/4)

rev. (B)  
see rev.

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24日 (第 報)  
発信時刻 / / 時 / / 分  
(第15条-147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	11時35分頃、1号機の中央操作室の照明が点灯いたしました。	
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 11時00分)	・天候: 曇 ・風向: 方位 南 ・風速: 2.5 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

rev. 1  
148

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24日 (第 報)  
発信時刻 11 時 44 分  
(第15条-147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	◎ 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	30 *1 11時35分頃、1号機の中央操作室の照明が点灯いたしました。	
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 11 時 00 分)	・天候: 曇 ・風向: 方位 南 ・風速: 2.5 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		

\*1 誤記訂正

35分 → 30分  
(15分) (15分)



149

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24日 (第 報)  
 発信時刻 12時35分  
 (第15条-148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号機タービン建屋、1階及び地下でケーブル施設作業を行っていた作業員3名について約17.0mSvの線量が確認されました。当該作業を含むタービン建屋1階及び地下で作業中の作業員に対して、12時10分に、退避指示を出しました。今後、作業箇所の線量測定を行います。 また、4号機使用済燃料プール冷却のためのコンクリートポンプ車での放水を13時00分頃から開始します。放水は約3時間実施する予定です。 以上	
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: 晴 ・風向: 方位 南 ・風速: 3.0 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		

本店送付済	運転管理G
	(本店その他) 福島事務所・他( )
11年 3月 24日 16時 36分	

150
様式 8-1-(1/4)

764

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24日(第 報)  
発信時刻 14時 13分  
(第15条-1.49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	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	先に通報している、約170mSvの線量が確認された3名の作業員 の内、2名については、両足に皮膚汚染が確認されました。このため、 当所に在所していた医師による診断を行った結果、全身状態は良好であ り、除染もできましたが、β(ベータ)線熱傷の可能性があると判断し たことから、福島県立医大に搬送します。  以上
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: 晴 風向: 方位 南 風速: 3.0m/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	

151

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24日 (第 報) 発信時刻 16 時 30 分 (第15条-150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30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 16時15分、外部電源から、使用済燃料共用プールへの電源供給を開始しました。 以上
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 15 時 30 分) ・天候: 曇 ・風向: 方位 南 ・風速: 4.3 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

訂正

151

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。 (Ver.1)

平成23年3月24日 (第 報)  
発信時刻 16時30分  
(第15条-150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	15 37 16時15分、外部電源から、使用済燃料共用プールへの電源供給を開始しました。	
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 <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30分)	・天候: 曇 ・風向: 方位 南 ・風速: 4.3 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	.....	

以上

訂正箇所: 16時30分



152

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24日 (第 報)		
発信時刻 16時50分		
(第15条-1.5.1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 (属する, 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	先に通報している、トリップしていましたが5号機の残留熱除去海水系の仮設海水ポンプを16時14分に起動し、16時35分、残留熱除去系ポンプを停止時冷却系モードで運転を開始しました。  以上
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 ・風速: 3.0 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	-----

153

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24日 (第 報)

発信時刻 17時38分

(第15条-152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 (属する, 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号機使用済燃料プール冷却のためのコンクリートポンプ車での放水を14時36分から17時30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とおりです。 ・放水前: 208.5 $\mu$ Sv/h (14時10分) ・放水後: 206.0 $\mu$ Sv/h (17時30分)  以上	
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 17時30分)	・天候: 晴 ・風向: 方位 南 ・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		

154

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24日 (第 報)  
 発信時刻 18時 50分  
 (第15条-153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	㊦ 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	使用済燃料共用プール設備において、同プールを冷却するための燃料プール冷却ポンプを18時05分起動し、同プールの冷却を開始しました。  以上
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30分)	・天候: 晴 ・風向: 方位 西南西 ・風速: 0.6m/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	



(第15条 - 154条)

欠

番田

156

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24日 (第 報)  
発信時刻 21時 04分  
(第15条-155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	先に通報している、両足に皮膚汚染が確認され、福島県立医大に搬送されました2名の作業員は、診察の後、今夜中に千葉県にある放射線医学総合研究所に移動し、4日間程度、様子を見ることになりました。 以上	
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 ・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		

11年03月25日(金) 00時00分 宛先:一斉

発信:内閣府 地震・火山対策担当

R:738

P.02/02



2011年 3月24日 23時40分

東京電力(株) 原子力立地 会議室

発信:11 緊急時

No. 3691

n: 288

P. 1

P.01/01

154  
155 (第15条-156報) については、欠番となっております。

157

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24日(第 報) 発信時刻 23 時 54 分 (第15条-156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	先に連絡しております両足に皮膚汚染が確認された2名の作業員については、県立福島医大にて緊急性がないとの判断から、千葉県にある放射線医学総合研究所へは、明日移動することとなりました。 <p style="text-align: right;">以上</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 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	.....