

0056-齊 FAX 42
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 15 報)
発信時刻 0 時 56 分
(第 15 条-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大沢字北原2-2			
特定事象の発生箇所	福島第一原子力発電所 第 2 号炉			
特定事象の発生時刻	平成 23 年 3 月 21 日 16 時 26 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 冷却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 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	3/23 23:30 検査の7分状況		
	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 確認中 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 22 時 7 分)	天候 : 晴 風向 : 方位北北西 風速 : 0.4 m/s 大気安定度 :		
	周辺環境への影響	<input type="checkbox"/> 無 23:30 <input checked="" type="checkbox"/> 有 : MP-2 410.4μS/h		
	応急措置			

訂正版あり

230 FAX 43
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 11 日 (第 報)	
発信時刻 2 時 30 分 (第 15 条-42 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22
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非常用炉心冷却系通注不能 原子力緊急事態に該当 (<input checked="" type="checkbox"/> する, <input type="checkbox"/> しなない)
	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	3/14 2時30分現在の状況 E、H、A 系が作動している海水が欠け、炉心が過熱している。炉心の温度は、炉心の温度を下げようとして、海水を注入している。炉心の温度は、炉心の温度を下げようとして、海水を注入している。 (1.38E)
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) 天気 : 風向 : 方位 風速 : 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 プラント関連パラメータ

3月14日 2:00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	RCIC動作中	可搬式消火ポンプを消火系に接続し、炉 注入(吐出圧力1MPa)を行っていたが 1:10に仮設ポンプを停止	停止中	停止中	停止中
原子炉水位	燃料域A: タウンスケール 燃料域B: -1700mm (2:00現在)	ワイヤA/B: O/S 燃料域A: +3850mm 燃料域B: +3900mm 燃料域A/B系監視可能 (2:00現在)	燃料域A: -1800mm 燃料域B: -2250mm (2:00現在)	-	-	-
原子炉圧力	0.036MPag 0.315MPag (2:00現在)	18:00以降接続不良の為 指示確認できず。	0077MPag 0079MPag (2:00現在)	-	-	-
D/W圧力	D/W 0.510MPaabs S/C 0.505MPaabs 仮設電圧設置により監視可能 となった。(2:00現在)	D/W 0.44MPaabs (2:00現在) S/C 計器値旧中	D/W 265kPaabs (2:00現在) S/C 275kPaabs (2:00現在)	-	-	-
D/W設計使用圧力	384kPag	384kPag	384kPag	-	-	-
D/W最高使用圧力	427kPag	427kPag	427kPag	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	3/13 22:15 3u D/DFP停止 (燃料が無くなる前に停止した) 3/14 1:10 3u可搬式消火ポンプによる炉注入を停止(くみ上げ箇所の海水が少なくなったため)。					

訂正 Rev 1

2:30 - FAX

43

様式 8-1 (1/4)

3:45

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 14 日 (第 報)

発信時刻 2 時 30 分

(第 15 条-42 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)

(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22

特定事象の発生箇所 福島第一原子力発電所、第 2 号炉

特定事象の発生時刻 平成 23 年 3 月 14 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入不能 原子力緊急事態に該当 (口する, 口しない)

想定される原因 口特定 口調査中

発生した特定事象の概要 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 3/14 2時20分現在のプラント状況... 炉内海水注入停止... 炉内海水注入再開...

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 口無 口有: 被ばく者 名 要救助者 名 汚染拡大の有無 口無 口有:

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 時 分) 天気 風向 方位 風速 大気安定度

周辺環境への影響 口無 口有

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14日 2:00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 入は停止。	RCIC動作中	可搬式消火ポンプを消火系に接続し、炉 注入(吐出圧力1MPa)を行っていたが、 1:10に仮設ポンプを停止。	停止中	停止中	停止中
原子炉水位	燃料域A:ダウンスケール 燃料域B:-1700mm (2:00現在)	ウイFA/B:O/S 燃料域A:+3850mm 燃料域B:+3900mm 燃料域A/B系監視可能 (2:00現在)	燃料域A:-1800mm 燃料域B:-2250mm (2:00現在)	-	-	-
原子炉圧力	D: 0.036MPaG O: 0.315MPaG (2:00現在)	18:00以降継続不良の為 指示確認できず。	0.077MPaG 0.079MPaG (2:00現在)	-	-	-
D/W圧力	D/W 0.510MPaabs S/C 0.505MPaabs 仮設電源設置により監視可能 となった。(2:00現在)	D/W 0.44MPaabs (2:00現在) S/C 計器復帰中	D/W 265kPaabs (2:00現在) S/C 275kPaabs (2:00現在)	-	-	-
D/W設計使用圧力	384kPaG	384kPaG	384kPaG	-	-	-
D/W最高使用圧力	427kPaG	427kPaG	427kPaG	-	-	-
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 フ	6B動作中 6 A 不可 HPCS不可
その他情報	3/13 22:15 3u D/DFP停止 (燃料が低くなる前に停止した) 3/14 1:10 1uおよび3uによる海水炉注入を停止 (くみ上げ側の海水が少なくなったため)。					



県庁

一斉FAX 3/14 44

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 14 日 (第 報)

発信時刻 3 時 14 分

(第 15 条-23 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22	
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 14 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 checked="" type="checkbox"/> する, <input type="checkbox"/> しなない)
	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	3/14 3時00分現在のプラント状況 1号機に於いては、原子炉内への海水の供給を一旦停止して いる。(炉内供給用の海水管をくみ上げ作業のため)
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 確認中 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 風向 方位 風速 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 フラント関連パラメータ

3月14日 3:00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 入を停止	RCIC動作中	消火系ラインを用いた海水注入を停止	停止中	停止中	停止中
原子炉水位	燃料側A: グアンスケール 燃料側B: -1700mm (3:00現在)	ワイFA/B: O/S 燃料側A: +3850mm 燃料側B: +3900mm (3:00現在)	燃料側A: -1850mm 燃料側B: -2300mm (3:00現在)	-	-	-
原子炉圧力	0.029MPaG (A) 0.306MPaG (B) (3:00現在)	5.45MPaG (A) 5.45MPaG (B) (3:00現在)	0.134MPaG (A) 0.134MPaG (B) (3:00現在)	-	-	-
D/W 圧力	D/W 0.505MPaabs S/C 0.500MPaabs 仮設導管設置により監視可能 となった。(3:00現在)	D/W 計器動作中 S/C 計器動作中 (3:00現在)	D/W 315kPaabs S/C 305kPaabs (3:00現在)	-	-	-
D/W 設計使用圧力	384kPaG	384kPaG	384kPaG	-	-	-
D/W 最高使用圧力	427kPaG	427kPaG	427kPaG	-	-	-
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	3/13 22:15 3u D/DFP停止 (燃料が無くなる前に停止した) 3/14 1:10 1uおよび3uの海水注入を停止 (くみ上げ面の海水が少なくなったことから、補給のため)。					



4:40 復

一斉FAX424 45
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 5 月 11 日 (第 15 報)
		発信時刻 4 時 24 分 (第 15 条-44 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22	
特定事象の発生箇所	福島第一原子力発電所 第 1 号炉	
特定事象の発生時刻	平成 23 年 5 月 11 日 16 時 26 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 checked="" 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	5/11 4時00分現在の7021状況 1号機については供給用の海水が枯渇しており原子炉 内の注水は一旦停止している。(33機は5月20日に再開) また、2時20分の測定では正門付近で500μSv/hを超える 放射線量を確認したため、2時50分に緊急避難放射線量異常 上層に該当と判断した。(正門付近: 951μSv/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"/> 確認中 <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 : ・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 2:20 751μSv/h <input checked="" type="checkbox"/> 有: 正門付近 2:50 67μSv/h
	応急措置	

3月14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 入は停止中	RCIC動作中	消火系ラインを用いた海水注入を 3/14 の3:20に再開。	停止中	停止中	停止中
原子炉水位	燃料域A:ダウンスケール 燃料域B:-1700mm (4:00現在)	ワイドA/B:0/S 燃料域A:+3850mm 燃料域B:+3900mm (4:00現在)	燃料域A:-1800mm 燃料域B:-2800mm (4:00現在)	-	-	-
原子炉圧力	0.029MPaG (A) 0.304MPaG (B) (4:00現在)	5.42MPaG (A) 5.42MPaG (B) (4:00現在)	0.159MPaG (A) 0.159MPaG (B) (4:00現在)	-	-	-
D/W 圧力	D/W 0.495MPaabs S/C 0.490MPaabs 仮設電源設備により監視可能 となった。(4:00現在)	D/W 計器値旧中 S/C 計器値旧中 (4:00現在)	D/W 3.40kPaabs S/C 3.25kPaabs (4:00現在)	-	-	-
D/W 設計使用圧力	384kPaG	384kPaG	384kPaG	-	-	-
D/W 最大使用圧力	427kPaG	427kPaG	427kPaG	-	-	-
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 フ	6B動作中 6 A 不可 HPCS不可
その他情報	3/13 22:15 3U-D/D/DFP停止。(燃料が無くなる前に停止した) 3/14 1:10 1号機および3uの海水炉注入を停止(くみ上げ箇所の海水が少なくなったことから、補給のため)。 3/14 3:20 3号機の海水炉注入を再開。					

機 ()

注) 緊急時刻

着FAX 5:03' 46

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 14 日 (第 報)

発信時刻 5 時 03 分

(第 16 条-45 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 志田 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。

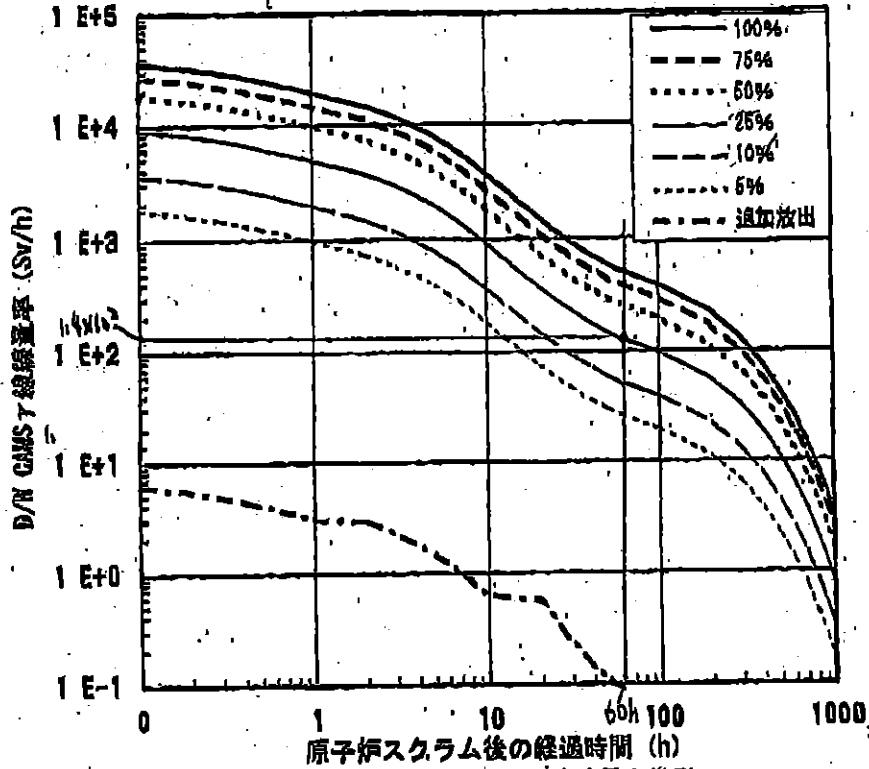
原子力事業所の名称及び場所	名称: 東京電力株式会社 福島第一原子力発電所 (事業区分: 電気事業) 場所: 福島県双葉郡大熊町大字夫沢字北原22	
特定事象の発生箇所	福島第一原子力発電所 第3号炉	
特定事象の発生時刻	平成 23 年 3 月 11 日 16 時 36 分 (24時間表示)	
発生した特定事象の概要	特定事象の種類	⑥非常用炉心冷却装置注入不能 原子力緊急事態に該当 (<input checked="" type="checkbox"/> する, <input type="checkbox"/> しなない)
	想定される原因	<input checked="" type="checkbox"/> 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	33% CAVRの測定を実施した結果、1.9x10 ⁵ Bq/l あり。 10ヶ所の評価した結果より、炉心損傷割合は約25%と推定した。
	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 checked="" type="checkbox"/> 有 確認中 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: _____ 方位: _____ 風向: _____ 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	

NM-51-13-1F-B1-004 アクシデントマネジメントの手引き 福島第一2~5号機(BWR4) 2010年12月20日(04)

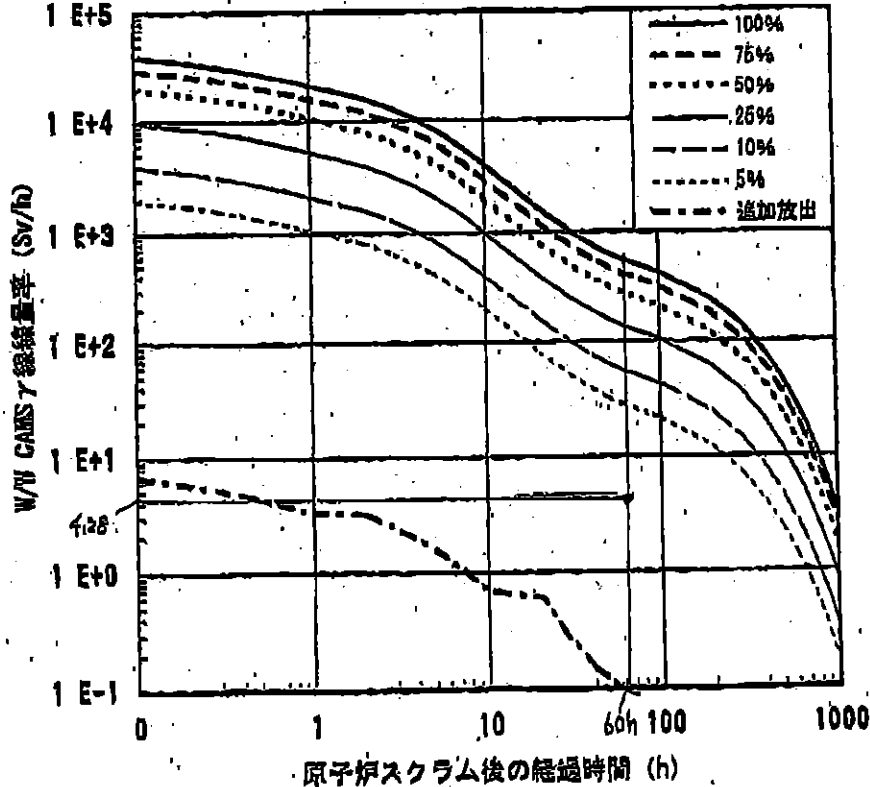
3/11 14:46 27%
3/14 4:30 61h 25%

W/N S/C 計

解説 「炉心損傷確認ガイド」



(1) ドライウェル領域のγ線量率挙動



(2) ウェットウェル領域のγ線量率挙動

格納容器内の放射性物質の存在量評価 (BWR-4, Mark-I)

訂正

Rev.1 齊 FAX 5:03

46

正) 炉心損傷割合は約 30% ← 設) 25%

様式 8-1 (1/4)

(1/5)

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 14 日 (第 報)

発信時刻 5 時 03 分

(第 15 条-45 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3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 (<input checked="" 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
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	33枚 CAMRの測定結果は、 $1.8 \times 10^3 \text{ Sv/h}$ であり、炉心損傷割合は約 30% と推定した。 (トキウエール)
	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 <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 : _____ ・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 checked="" 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 3 月 14 日 (第 報)
発信時刻 5 時 37 分
(第 15 条-46 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22	
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	①非常用炉心冷却装置注入不能 原子力緊急事態に該当 (<input checked="" type="checkbox"/> する, <input type="checkbox"/> しなない)
	想定される原因	<input checked="" 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	3/14 5時00分現在の状況 2時40分の測定は、MP-2で500μSv/hを記録。 線量測定は、4時15分に、双葉地方放射線異常。 上記に該当するMP-2 (MP-2: 650μSv/h)
	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 確認中 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 : ・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 MP-2 2:40 650μSv/h <input checked="" type="checkbox"/> 有 2:50 890μSv/h
	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14日 5:00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 入は停止中	RCIC動作中	消火系ラインを用いた海水注入を 3/14 の3:20に再開	停止中	停止中	停止中
原子炉水位	燃料域A: ダウンスケール 燃料域B: -1700mm (4:45現在)	ワイドA/B: O/S 燃料域A: +3850mm 燃料域B: +3900mm (4:30現在)	燃料域A: -2000mm 燃料域B: D/S (5:00現在)	プール温度 84℃ (4:08)	-	-
原子炉圧力	0.034MPaG (A) 0.299MPaG (B) (4:45現在)	5.40MPaG (A) 5.40MPaG (B) (4:00現在)	0.181MPaG (A) 0.181MPaG (B) (5:00現在)	-	-	-
D/W 圧力	D/W 0.490MPaabs S/C 0.485MPaabs 仮設電源設置により監視可能 となった。(4:45現在)	D/W 計器値域中 467kPaabs (4:30現在)	D/W 365kPaabs S/C 345kPaabs (5:00現在) CAMS D/W 1.58E+2 CAMS S/C 3.78E+0 (SV/H: 5:00)	-	-	-
D/W 監視使用圧力	384kPaG	384kPaG	384kPaG	-	-	-
D/W 監視高使用圧力	427kPaG	427kPaG	427kPaG	-	-	-
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	SABトリップ	6B動作中 6A 不可 HPCS不可
その他情報	3/13 22:15 3u D/DFP停止 (燃料が無くなる前に停止した) 3/14 1:10 1号機および3uの海水注入を停止 (くみ上げ箇所海水が少なくなってきたことから、補給のため)。 3/14 3:20 3号機の海水注入を再開。					



11年03月14日(月)08時10分 宛先:一斉

発信:内閣府 防災関係担当

R:376

P:03

11年03月14日(月)07時33分 宛先:913019

発信:1F 放射能

0110 1.02

福島第一原子力発電所 プラント関連トラブル

3月14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 入は停止中	RCIC動作中	消火系ラインを用いた海水注入を 3/14 の3:20に再開	停止中	停止中	停止中
原子炉水位	燃料域A: -1700mm 燃料域B: -1700mm (5:30現在)	コア/F/A/B: O/S 燃料域A: +3900mm 燃料域B: +3900mm (5:30現在)	燃料域A: -2350mm 燃料域B: D/S (6:00現在)	プール温度 84℃ (4:08)	-	-
原子炉圧力	0.027MPa (A) 0.293MPa (B) (5:30現在)	5.40MPa (A) 5.40MPa (B) (5:30現在)	0.181MPa (A) 0.181MPa (B) (6:00現在)	-	-	-
D/W圧力	D/W 0.485MPaabs S/C 0.480MPaabs 駆動電源設置により監視可能 となった。(5:30現在)	D/W 計装値域中 S/C 0.467MPaabs (5:30現在)	D/W 4.25MPaabs S/C 4.00MPaabs (6:00現在) CAMS/D/W 1.66E+2 CAMS/S/C 3.77E+0 (SV/h 6:00)	-	-	-
D/W 高計使用圧力	384kPa	384kPa	384kPa	-	-	-
D/W 高計使用圧力	427kPa	427kPa	427kPa	-	-	-
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	3/13 22:15 3u D/DFF停止 (燃料が強くなくなる前に停止した) 3/14 1:10 1号機および3uの海水注入を停止 (くみ上げ機所の海水が少なくなったことから、補給のため)。 3/14 3:20 3号機の海水注入を再開					



11年03月14日(月)08時10分 宛先:一斉

発信:内閣府 防災総括担当

R:376 P.04

11年03月14日(月)07時14分 宛先:913019

発信:1F 総務室

R:756 P.01



一斉FAX 7:18 49

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14日(第 報)

発信時刻 7時18分

(第15条-18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 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は不能 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 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		1号機 CAMS の調査結果の報告結果, 1.64x10 ² Sv/h (D/W) であり, その値を評価したところ, 炉管破損割合は約55%と推定した。

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 確認中 <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 : ・風向 : 方位 ・風速 : m/s ・天気安定度 :
	周辺環境への影響	<input type="checkbox"/> 無 630 <input checked="" type="checkbox"/> 有: HP-4 37uSv/h
	応急措置	

11年03月14日(月) 08時10分 宛先:一斉

発信:内閣府 防災総括担当

R:376 P.05

11年03月14日(月) 07時14分 宛先:918019

発信:1F 総務室

R:756 P.02

3/11 14:46 253m

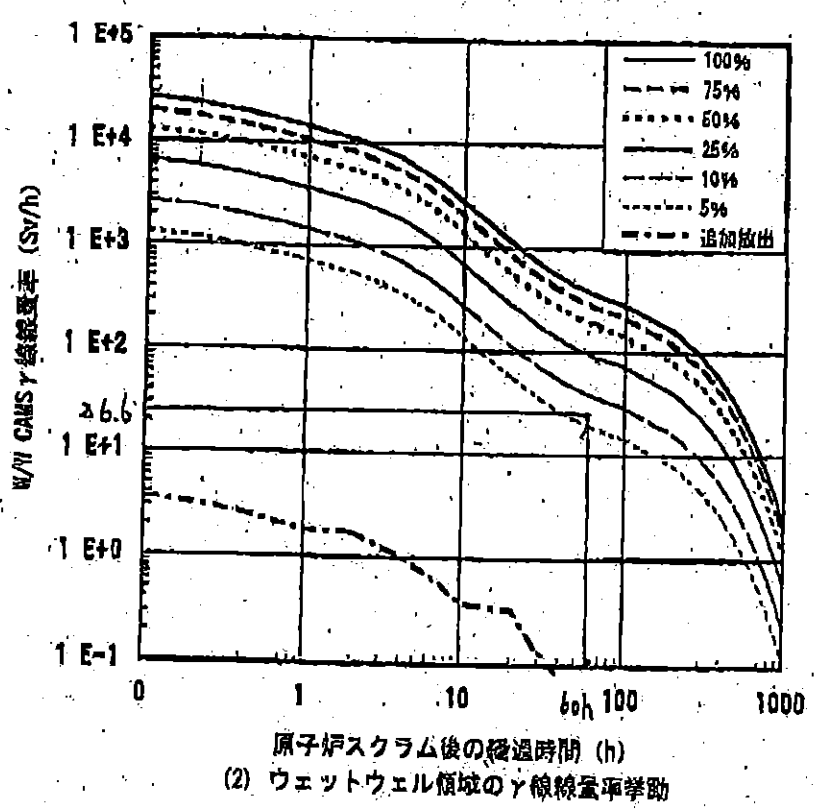
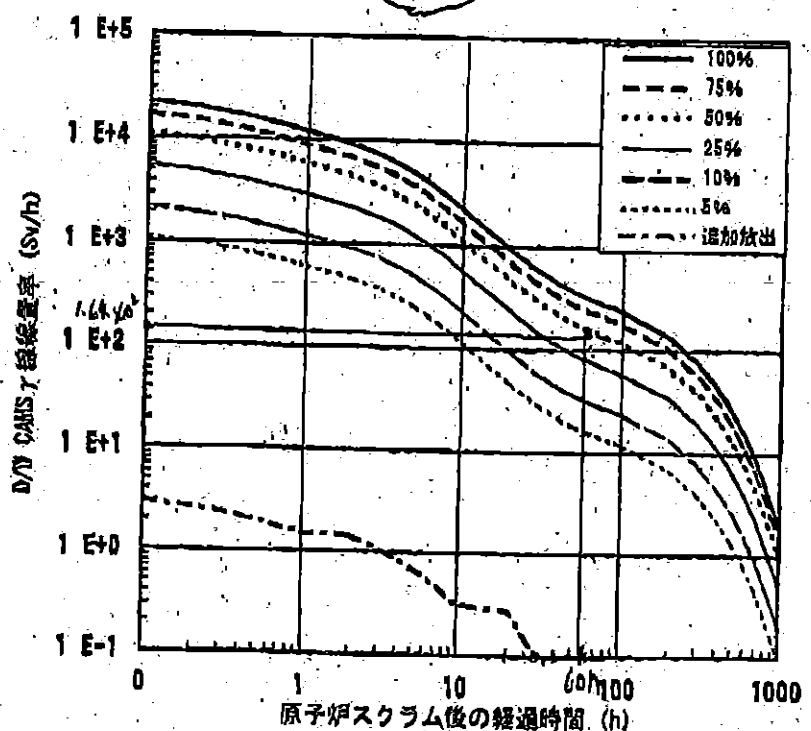
MM-61-13-1P-SI-003 アクシデントマネジメントの手引き 福島第一1号機(BWRB) 2010年12月20日(04)

3/14 6:30) 63hr

D/W S/C 50% 5% 65%

合計

解説 「炉心損傷確認ガイド」



3/14 8:00 fax 済 - FAX 735' 50

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 14 日 (第 報)

発信時刻 7 時 25 分

(第 15 条-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) 0240-32-2101(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22

特定事象の発生箇所 福島第一原子力発電所 第3号炉

特定事象の発生時刻 平成 23 年 3 月 11 日 16 時 26 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

発生した特定事象の概況 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
2号機のCAMR(D/W)も若干上昇しており、評価した
ところでは損傷割合は約1%と推定した。
7:20 P/W圧力 500kPa
原子炉水位 (A) +1500mm (燃料貯蔵)
(B) -1200mm

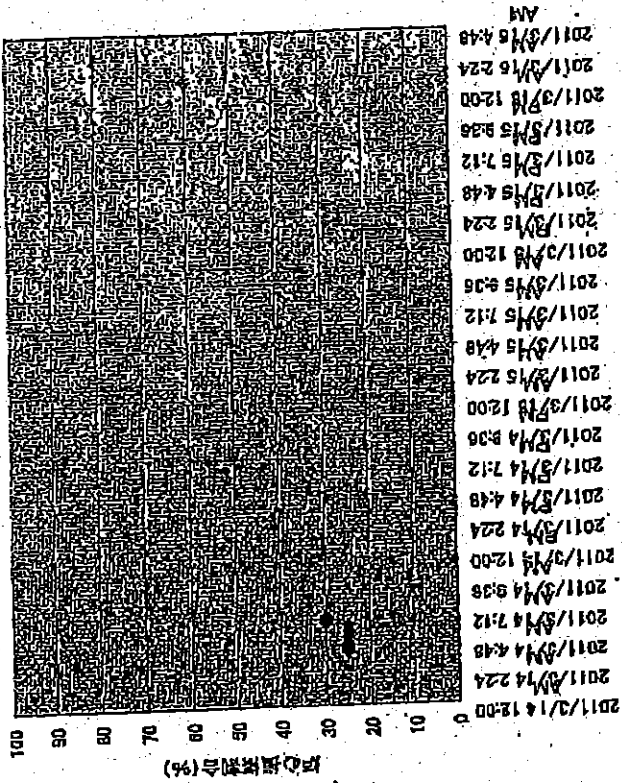
その他特定事象の把握に参考となる情報 被ばく者の状況及び汚染拡大の有無 (確認時刻 時 分) 被ばく者の状況 確認中
 無 有: 被ばく者 名 要救助者 名
汚染拡大の有無 無 有:

気象情報 (確認時刻 時 分) 天候 方位
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

1F3号機炉心損傷割合



34

時刻	炉心損傷割合 (%)	炉心温度 (°C)	炉心圧力 (MPa)	炉心流量 (kg/s)	炉心圧力 (MPa)	炉心流量 (kg/s)	炉心圧力 (MPa)	炉心流量 (kg/s)
2011/3/14 12:00	25	4.28	0	25.81				
2011/3/14 12:05	25	3.94	0	25.81				
2011/3/14 12:10	25	3.8	0	25.82				
2011/3/14 12:15	25	3.78	0	25.82				
2011/3/14 12:20	25	3.62	0	25.83				
2011/3/14 12:25	25	3.77	0	25.83				
2011/3/14 12:30	25	3.89	0	30.83				
2011/3/14 12:35	30	3.89	0	30.83				
2011/3/14 12:40	30	3.91	0	30.83				
2011/3/14 12:45	20	3.9	0	30.83				
2011/3/14 12:50	30	3.97	0	30.84				
2011/3/14 12:55	30	4	0	30.84				
2011/3/14 13:00	30	4.05	0	30.84				
2011/3/14 13:05	30	4	0	30.84				
2011/3/14 13:10	30	4	0	30.84				
2011/3/14 13:15				84				
2011/3/14 13:20				84				
2011/3/14 13:25				84				
2011/3/14 13:30				84				
2011/3/14 13:35				84				
2011/3/14 13:40				84				
2011/3/14 13:45				84				
2011/3/14 13:50				84				
2011/3/14 13:55				84				
2011/3/14 14:00				84				
2011/3/14 14:05				84				
2011/3/14 14:10				84				
2011/3/14 14:15				84				
2011/3/14 14:20				84				
2011/3/14 14:25				84				
2011/3/14 14:30				84				
2011/3/14 14:35				84				
2011/3/14 14:40				84				
2011/3/14 14:45				84				
2011/3/14 14:50				84				
2011/3/14 14:55				84				
2011/3/14 15:00				84				
2011/3/14 15:05				84				
2011/3/14 15:10				84				
2011/3/14 15:15				84				
2011/3/14 15:20				84				
2011/3/14 15:25				84				
2011/3/14 15:30				84				
2011/3/14 15:35				84				
2011/3/14 15:40				84				
2011/3/14 15:45				84				
2011/3/14 15:50				84				
2011/3/14 15:55				84				
2011/3/14 16:00				84				
2011/3/14 16:05				84				
2011/3/14 16:10				84				
2011/3/14 16:15				84				
2011/3/14 16:20				84				
2011/3/14 16:25				84				
2011/3/14 16:30				84				
2011/3/14 16:35				84				
2011/3/14 16:40				84				
2011/3/14 16:45				84				
2011/3/14 16:50				84				
2011/3/14 16:55				84				
2011/3/14 17:00				84				
2011/3/14 17:05				84				
2011/3/14 17:10				84				
2011/3/14 17:15				84				
2011/3/14 17:20				84				
2011/3/14 17:25				84				
2011/3/14 17:30				84				
2011/3/14 17:35				84				
2011/3/14 17:40				84				
2011/3/14 17:45				84				
2011/3/14 17:50				84				
2011/3/14 17:55				84				
2011/3/14 18:00				84				
2011/3/14 18:05				84				
2011/3/14 18:10				84				
2011/3/14 18:15				84				
2011/3/14 18:20				84				
2011/3/14 18:25				84				
2011/3/14 18:30				84				
2011/3/14 18:35				84				
2011/3/14 18:40				84				
2011/3/14 18:45				84				
2011/3/14 18:50				84				
2011/3/14 18:55				84				
2011/3/14 19:00				84				
2011/3/14 19:05				84				
2011/3/14 19:10				84				
2011/3/14 19:15				84				
2011/3/14 19:20				84				
2011/3/14 19:25				84				
2011/3/14 19:30				84				
2011/3/14 19:35				84				
2011/3/14 19:40				84				
2011/3/14 19:45				84				
2011/3/14 19:50				84				
2011/3/14 19:55				84				
2011/3/14 20:00				84				
2011/3/14 20:05				84				
2011/3/14 20:10				84				
2011/3/14 20:15				84				
2011/3/14 20:20				84				
2011/3/14 20:25				84				
2011/3/14 20:30				84				
2011/3/14 20:35				84				
2011/3/14 20:40				84				
2011/3/14 20:45				84				
2011/3/14 20:50				84				
2011/3/14 20:55				84				
2011/3/14 21:00				84				
2011/3/14 21:05				84				
2011/3/14 21:10				84				
2011/3/14 21:15				84				
2011/3/14 21:20				84				
2011/3/14 21:25				84				
2011/3/14 21:30				84				
2011/3/14 21:35				84				
2011/3/14 21:40				84				
2011/3/14 21:45				84				
2011/3/14 21:50				84				
2011/3/14 21:55				84				
2011/3/14 22:00				84				
2011/3/14 22:05				84				
2011/3/14 22:10				84				
2011/3/14 22:15				84				
2011/3/14 22:20				84				
2011/3/14 22:25				84				
2011/3/14 22:30				84				
2011/3/14 22:35				84				
2011/3/14 22:40				84				
2011/3/14 22:45				84				
2011/3/14 22:50				84				
2011/3/14 22:55				84				
2011/3/14 23:00				84				
2011/3/14 23:05				84				
2011/3/14 23:10				84				
2011/3/14 23:15				84				
2011/3/14 23:20				84				
2011/3/14 23:25				84				
2011/3/14 23:30				84				
2011/3/14 23:35				84				
2011/3/14 23:40				84				
2011/3/14 23:45				84				
2011/3/14 23:50				84				
2011/3/14 23:55				84				
2011/3/14 24:00				84				
2011/3/14 24:05				84				
2011/3/14 24:10				84				
2011/3/14 24:15				84				
2011/3/14 24:20				84				
2011/3/14 24:25				84				
2011/3/14 24:30				84				
2011/3/14 24:35				84				
2011/3/14 24:40				84				
2011/3/14 24:45				84				
2011/3/14 24:50				84				
2011/3/14 24:55				84				
2011/3/14 25:00				84				
2011/3/14 25:05				84				
2011/3/14 25:10				84				
2011/3/14 25:15				84				
2011/3/14 25:20				84				
2011/3/14 25:25				84				
2011/3/14 25:30				84				
2011/3/14 25:35				84				
2011/3/14 25:40				84				
2011/3/14 25:45				84				
2011/3/14 25:50				84				
2011/3/14 25:55				84				
2011/3/14 26:00				84				
2011/3/14 26:05				84				
2011/3/14 26:10				84				
2011/3/14 26:15				84				
2011/3/14 26:20				84				
2011/3/14 26:25				84				
2011/3/14 26:30				84				
2011/3/14 26:35				84				
2011/3/14 26:40				84				
2011/3/14 26:45				84				
2011/3/14 26:50				84				
2011/3/14 26:55				84				
2011/3/14 27:00				84				
2011/3/14 27:05				84				
2011/3/14 27:10				84				
2011/3/14 27:15				84				
2011/3/14 27:20				84				
2011/3/14 27:25				84				
2011/3/14 27:30				84				
2011/3/14 27:35				84				
2011/3/14 27:40				84				
2011/3/14 27:45				84				
2011/3/14 27:50				84				
2011/3/14 27:55				84				
2011/3/14 28:00				84				
2011/3/14 28:05				84				
2011/3/14 28:10				84				

福島第一原子力発電所 プラント関連

3月14日 7:00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 入は停止中	RCIC動作中	消火系ラインを用いた海水注入を 3/14の3:20に再開	停止中	停止中	停止中
原子炉水位	燃料域A: -1750mm 燃料域B: -1750mm (6:30現在)	ワイドA/B: O. S. 燃料域A: +3900mm 燃料域B: +3900mm (6:30現在)	燃料域A: O. S. 燃料域B: -3000mm (7:00現在)	プール温度 84°C (4:08)	-	-
原子炉圧力	0.032MPaG (A) 0.288MPaG (B) (6:30現在)	5.355MPaG (A) 5.355MPaG (B) (6:30現在)	0.338MPaG (A) 0.334MPaG (B) (7:00現在)	-	-	-
D/W圧力	D/W 0.475MPaabs S/C 0.470MPaabs (6:30現在)	D/W 計器復旧中 S/C 0.455kPaabs (6:30現在)	D/W 520kPaabs S/C 500kPaabs (7:00現在)	-	-	-
CAMS	1. 62X10 ² SV/h 2. 66X10 ¹ SV/h (6:30現在)	1. 0X10 ⁻³ SV/h 9. 0X10 ⁻³ SV/h (6:30現在)	D/W 1. 67X10 ² SV/h S/C 4. 0X10 ⁰ SV/h (7:30現在)	-	-	-
D/W 最新使用圧力	384kPaG	384kPaG	384kPaG	-	-	-
D/W 最高使用圧力	427kPaG	427kPaG	427kPaG	-	-	-
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	3/13 22:15 Su D/DFFP停止。(燃料が無くなる前に停止した) 3/14 1:10 1号機および3uの海水注入を停止(くみ上げ箇所の水が少なくなったことから、補給のため)。 3/14 3:20 3号機の海水注入を再開。					



訂正

Rev1.

- FAX 735'

50

(注)炉心損傷割合は、約35% ← 誤約30%

様式8-1 (1/4)

異常事態連絡様式 (第2報以降) (原子炉施設)

(2/5)

※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 18 日 (第 報)

発信時刻 7 時 35 分

(第 15 条-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) 0240-92-2101(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22

特定事象の発生箇所

福島第一原子力発電所 第3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

①非常用炉心冷却装置停止不能
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号機のCAMRS(D/W)も若干上昇してあり、詳細は
この炉心損傷割合は、約35%と推定した。
7.2c 炉圧力 500kPa
B3炉心(A) +1500m (炉心域)
(B) -1800m

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 : m/s
・大気安定度 :

周辺環境への影響

□無
□有:

応急措置

炉心損傷割合の訂正に伴い

45.49.80_{修正}訂正 (4/27 1223 Fax付)

← Fax後の記載は

福島第一原子力発電所1～3号機におけるCAMS計測値および
炉心損傷割合の訂正表

(4/5)

(1) 1号機の炉心損傷割合の訂正表

	訂正後	訂正前
データ採取日時	平成23年3月15日 15時25分現在	平成23年3月15日 15時25分現在
CAMS (ドライウエル)	$1.04 \times 10^2 \text{ Sv/h}$	$1.04 \times 10^2 \text{ Sv/h}$
CAMS (ウェットウエル)	$2.37 \times 10^1 \text{ Sv/h}$	$6.92 \times 10^1 \text{ Sv/h}$
炉心損傷割合 (ドライウエル)	約45%	約45%
炉心損傷割合 (ウェットウエル)	約10%	約25%
炉心損傷割合 (全体)	約55%	約70%

(2) 2号機の炉心損傷割合の訂正表

	訂正後	訂正前
データ採取日時	平成23年3月15日 15時25分現在	平成23年3月15日 15時25分現在
CAMS (ドライウエル)	$1.35 \times 10^2 \text{ Sv/h}$	$1.35 \times 10^2 \text{ Sv/h}$
CAMS (ウェットウエル)	$6.92 \times 10^0 \text{ Sv/h}$	$6.92 \times 10^0 \text{ Sv/h}$
炉心損傷割合 (ドライウエル)	約30%	約30%
炉心損傷割合 (ウェットウエル)	5%未満	約3%
炉心損傷割合 (全体)	約35%	約33%

(3) 3号機の炉心損傷割合の訂正表

	訂正後	訂正前
データ採取日時	平成23年3月14日 4時20分現在	平成23年3月14日 4時20分現在
CAMS (ドライウエル)	$1.40 \times 10^2 \text{ Sv/h}$	$1.40 \times 10^2 \text{ Sv/h}$
CAMS (ウェットウエル)	$4.28 \times 10^0 \text{ Sv/h}$	$4.28 \times 10^0 \text{ Sv/h}$
炉心損傷割合 (ドライウエル)	約25%	約25%
炉心損傷割合 (ウェットウエル)	5%未満	—
炉心損傷割合 (全体)	約30%	約26%

(5/5)

	訂正後	訂正前
データ採取日時	平成23年3月14日 7時10分現在	平成23年3月14日 7時10分現在
CAMS (ドライウエル)	$1.65 \times 10^2 \text{ Sv/h}$	$1.65 \times 10^2 \text{ Sv/h}$
CAMS (ウェットウエル)	$4.00 \times 10^0 \text{ Sv/h}$	$4.00 \times 10^0 \text{ Sv/h}$
炉心損傷割合 (ドライウエル)	約30%	約30%
炉心損傷割合 (ウェットウエル)	5%未満	—
炉心損傷割合 (全体)	約35%	約30%

以上

一斉 FAX 7:53

51

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 18 日 (第 報)

発信時刻 7 時 53 分

(第 15 条-50 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 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作動不能
原子力緊急事態に該当 (する, しらない)

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 号機の炉心圧力が 6.10 MPa (9.27 kg/cm²) となっていることから、設計上の最高使用圧力 (9.27 MPa) を超えており、格納容器圧力異常上昇に懸念すると判断した。
7 時 44 分に

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 確認中
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

FAX 10:10 - FAX 9:34' 52
様式8-1 (1/4)

異常事態連絡様式 (第2報以降) (原子炉施設)

(F-51)

※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 14 日 (第 報)
発信時刻 9 時 34 分
(第 15 条-51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 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	9時05分現在のプラント状況 9時12分の測定は? MP-3は500μSv/h 周辺の放射線量を測定したところ、放射線計放射線量 異常上昇に該当すると9時27分に判断した。
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 確認中 <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 : 晴れ ・風向 : 方位 南東 ・風速 : 0.1 m/s ・大気安定度 :
	周辺環境への影響	<input type="checkbox"/> 無 9:12' <input checked="" type="checkbox"/> 有: MP-3 518.7 μSv/h
	応急措置	

FAX 10 25

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 14 日 (第 2 報)
発信時刻 10 時 25 分
(第 1 5 条-52 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 2 号炉	
特定事象の発生時刻	平成 23 年 3 月 14 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	10時40分現在の状況
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 確認中 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 : 晴れ 風向 : 方位南南東 風速 : 1.2 m/s 大気安定度 :
	周辺環境への影響	<input type="checkbox"/> 無 7:50 HP-3 279.9 μSv/h <input type="checkbox"/> 有 : 7:53 HP-4 43.2 μSv/h
	応急措置	

福島第一原子力発電所 フラント関連パラメータ

3月14日 10:00現在

号機	1u	2u	3u	4u	5u	6u
注水状況	冷却系ラインを用いた海水注 入は停止中	RCIC動作中	冷却系ラインを用いた海水注 入中	停止中	停止中	停止中
原子炉水位	燃料域A: -1800mm 燃料域B: -1750mm (9:45現在)	ワイドA/B: O. S. 燃料域A: +3800mm 燃料域B: +3850mm (9:45現在)	燃料域A: -1500mm 燃料域B: +800mm (10:05現在)	プール温度 84℃ (4:08)	-	-
原子炉圧力	0.036MPaG (A) 0.275MPaG (B) (9:45現在)	5.468MPaG (A) 5.468MPaG (B) (9:45現在)	0.327MPaG (A) 0.332MPaG (B) (10:05現在)	-	-	-
D/W圧力	D/W 0.450MPaabs S/C 0.445MPaabs (9:45現在)	D/W 0.460MPaabs S/C 0.476MPaabs (9:45現在) S/C 水温 146.5℃ (9:00)	D/W 51.0kPaabs S/C 49.5kPaabs (10:05現在)	-	-	-
CAMS	1. 4.1X10 ² SV/h 2. 6.5X10 ¹ SV/h (9:45現在)	1. 0X10 ⁻³ SV/h 1. 1.5X10 ⁻² SV/h (9:45現在)	D/W 1.54X10 ² SV/h S/C 4.4X10 ⁰ SV/h (10:05現在)	-	-	-
D/W 設計使用圧力	384kPaG	384kPaG	384kPaG	-	-	-
D/W 最高使用圧力	427kPaG	427kPaG	427kPaG	-	-	-
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	3/13 22:15 3u O/DFP停止。(燃料が無くなる前に停止した) 3/14 1:10 1号機および3uの海水注入口を停止(くみ上げ箇所の海水が少なくなったことから、補給のため)。 3/14 3:20 3号機の海水注入口を再開。					

済FAX 1130' 56
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 9 月 12 日 (第 報)
発信時刻 11 時 30 分
(第 15 条-55 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 号炉
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	④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>11時00頃の爆発による炉心のプラントデータは 以下のとおり (1) 爆発発生時</p> <ul style="list-style-type: none"> 炉内水位 (A) -1800mm (B) 0.5 炉内圧力 (A) 0.185 MPa (B) 0.19 MPa D/W 圧力 380 kPa S/G 圧力 380 kPa

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 checked="" type="checkbox"/> 確認中 <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 : 方位 <input checked="" type="checkbox"/> 確認中 風向 : m/s 風速 : 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	

ファックス 1147 57

fax 送 (電話) 12:15 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 19 日 (第 15 報)
 発信時刻 11 時 47 分
 (第 15 条-56 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項の規定に基づき通報
 以後の情報を通報します。

原子力事業所の名称及び
 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 第 1 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
 93
 11時36分現在の緊急確認にて、負傷者1名
 行方不明者6名(1名模様です)。
 MP物質量(9/10) : 50 μSv/h (1137)
 中子線 : 0.01 mSv/h RT
 11時 0.01 mSv/h 緊急対応の派遣を要請

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 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:

訂正内容
 15条-50報で誤記の最高炉内圧力超え
 の訂正内容として(460kPaabs)の訂正
 15条-53報は送付済み。(各3報入ります)

FAX 12:21 58
 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 14 日 (第 報)
 発信時刻 12 時 21 分
 (第 15 条-57 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3号炉

特定事象の発生時刻
 平成 23 年 3 月 11 日 16 時 06 分 (24時間表示)

発生した特定事象の種類
 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
 特定 調査中

発生した特定事象の概要
 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
 12時5分の点検確認は、負傷者: 社員名 榎原 昭
 等、設備状況は、炉心温度は、2.5に上昇している
 (詳細は別紙中 (負傷者は緊急車両で2Fに搬送予定))
 (全員意識あり) (現時点では)
 本、プラント状況および炉内状況は、原子炉格納容器
 には、異常は認められていない

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:

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 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 12:04 MP-7 62.3μSv/h
 有: 中性子に検出あり

添付情報 訂正
 ・15条-57報の記載は中性子線は
 検出されたとの間違い

- FAX 13:18 59
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 14 日 (第 報)
発信時刻 13 時 18 分
(第 15 条-58 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 第2号炉	
特定事象の発生時刻	平成 23 年 3 月 14 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非常用炉心冷却設備注水不能 原子力緊急事態に該当 (□する, □しない)
	想定される原因	<input 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	23時について、原子炉水位は低下傾向にあり、現状が5.3Mpaと、TAF炉内は高圧状態を呈し、炉内には原子炉の海水注入操作による気泡発生を認め、 原子炉水位 1.9800mm > 2750mm (A) 1.2900mm > 2000mm (B) (12:00) (12:30)
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 確認中 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 ・風向 方位 ・風速 Ⅲ/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	

FAX 13:58 60

機式 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 14 日 (第 報)

発信時刻 13 時 58 分

(第 15 条-57 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22

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 14 日 16 時 36 分 (24時間表示)

発生した特定事象の種類 ②非常用炉心冷却装置取水不能 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

発生した特定事象の概要 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 23日に217、原子炉水が低下していることから、RCICの機能喪失により、可能性あり。このため、13時25分に原子炉水が機能喪失と判断した。 原子炉水 (A) +2250mm → +2400mm (B) +2000mm → +2400mm 12:30 12:24

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 確認中 ☑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 風速 大気安定度

周辺環境への影響 ☑無 13:58 12 ☑有: MP-4 3x2 uR/h

応急措置

号機	1u	2u	3u	4u	5u	6u
注水状況	海水系ラインを用いた海水注 入は停止中	RCIC動作中	海水系ラインを用いた海水注 入中。	停止中	停止中	停止中
原子炉水位	燃料域A: -1800mm V 燃料域B: -1750mm V (12:30現在) V	ドライA: +1400mm V ドライB: +1400mm V 燃料域A: +2950mm V 燃料域B: +3000mm V (12:30現在) V	燃料域A: -1800mm V 燃料域B: -2200mm V (13:00現在) V	フル温度 84℃ (4:08)	-	-
原子炉圧力	0.036MPaG (A) V 0.275MPaG (B) V (12:30現在) V	6.188MPaG (A) V 6.188MPaG (B) V (12:30現在) V	0.247MPaG (A) V 0.251MPaG (B) V (13:00現在) V	-	-	-
D/W-S/C圧力	D/W D/S V S/C D/S V (12:30 仮定値) V	D/W 0.465MPaabs V S/C 0.486MPaabs V (12:30現在) V S/C 水温 149.3℃ (12:30) V	D/W 430kPaabs V S/C 430kPaabs V (13:00現在) V	-	-	-
CAMS	1. 18X10 ² SV/hv 2. 64X10 ¹ SV/hv (12:30現在)	1. 0X10 ³ SV/hv 1. 1X10 ² SV/hv (12:30現在) V	D/W 指示超過でます V S/C 指示超過でます V (13:00現在) V	-	-	-
D/W監視使用圧力	384kPaG	384kPaG	384kPaG	-	-	-
D/W監視使用圧力	427kPaG	427kPaG	427kPaG	-	-	-
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 可	5Aトリップ	6B動作中 6A不可 HPCS不可
その他情報	3/13 22:15 3u D/DFP停止 (燃料が無くなる前に停止した) 3/14 1:10 1号機Bよりの海水貯入を停止 (くみ上げ機所の海水が少なくなったことから、補給のため) 3/14 3:20 3号機の海水貯入を再開。					



一斉FAX 15:28' 61
 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 14 日 (第 15 報)
 発信時刻 15 時 28 分
 (第 15 条-60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
 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 2 号炉	
特定事象の発生時刻	平成 23 年 3 月 14 日 16 時 56 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非冷却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	28枚のTAF測定は20719 現状は0.07Bq 16時500BqはTAF測定TAF測定 原子炉水位: +1100mm (A) 1.15m現在 T/1100mm (A)
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 <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 晴 風向 南 風速 : m/s 大気安定度
	周辺環境への影響	<input type="checkbox"/> 無 14:30 MHP-3 231.1uSv/h <input checked="" type="checkbox"/> 有: 同様に検出中
	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14日 15:00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 入は停止中	RCIC動作状態確認中。	消火系ラインを用いた海水注入をできる か確認中。	停止中	停止中	停止中
原子炉水位	燃料域A: -1800mm 燃料域B: -1750mm (15:00現在)	ワイフA: -850mm ワイフB: -850mm 燃料域A: +1200mm 燃料域B: +1200mm (15:00現在)	燃料域A: -1800mm 燃料域B: -2200mm (15:00現在)	プール温度 84℃ (4:08)	-	-
原子炉圧力	0.041MPa (A) 0.268MPa (B) (15:00現在)	7.268~7.515MPa Eハンチング (15:00現在)	0.295MPa (A) 0.298MPa (B) (15:00現在)	-	-	-
D/W・S/C圧力	D/W 不明 S/C 不明 (15:00 仮設電源計測)	D/W 0.44MPaabs S/C 不明 MPaabs (15:00現在)	D/W 480kPaabs S/C 470kPaabs (15:00現在)	-	-	-
S/C水温度	(15:00 現在)	S/C 水温 130℃ (15:00)	(15:00 現在)	-	-	-
CAMS	9.48x10 ² SV/h 2.62x10 ¹ SV/h (15:00 現在)	1.0x10 ⁻³ SV/h 1.3x10 ⁻² SV/h (15:00 現在)	D/W 不明 S/C 不明 (15:00 現在)	-	-	-
D/W設計使用圧力	384kPa	384kPa	384kPa	-	-	-
D/W最高使用圧力	427kPa	427kPa	427kPa	-	-	-
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	3/13 22:15 3u D/DFP停止 (燃料が無くなる前に停止した) 3/14 1:10 1号機および3uの海水炉注入を停止 (くみ上げ箇所海水が少なくなったことから、補給のため)。 3/14 3:20 3号機の海水炉注入を再開。					



連絡済

16:50 FAX 油

FAX 16:37

62

防災連絡網

様式8-1 (1/4)

1F-61

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 14 日 (第 報)

発信時刻 16 時 37 分

(第 15 条-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後の情報を通報します。

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 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

16時34分止
2号機は本日 原子炉の減圧操作を行うとともに海水の注入作業を開始。
原子炉水位: ±0.0m (燃料域) 原子炉圧: 6.998MPa
格納容器圧: 0.42MPa

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:

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 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: 確認中

応急措置

FAX 17²⁵

63

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 14 日 (第 報)

発信時刻 17 時 25 分

(第 15 条-62 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)

(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22	
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	④ 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	2号機においては、17時17分に TAV(燃料材料頭)到達停止
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 m/s 大気安定度
	周辺環境への影響	□無 確認中 □有：
	応急措置	

AX 1932

64

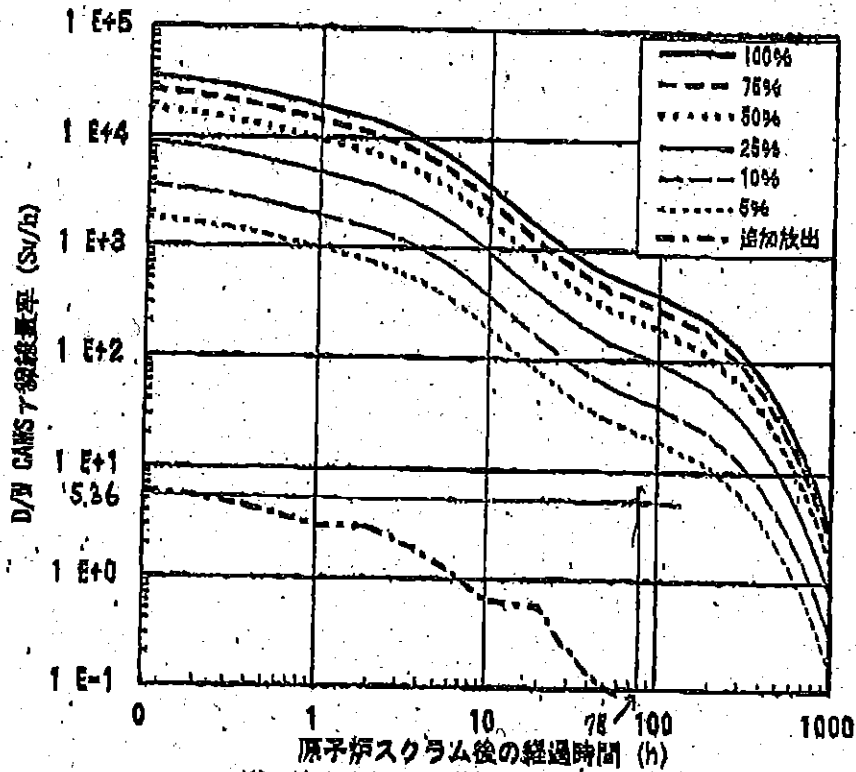
様式 8-1 (1/4)

異常事態連絡様式 (第2報以降) (原子炉施設)

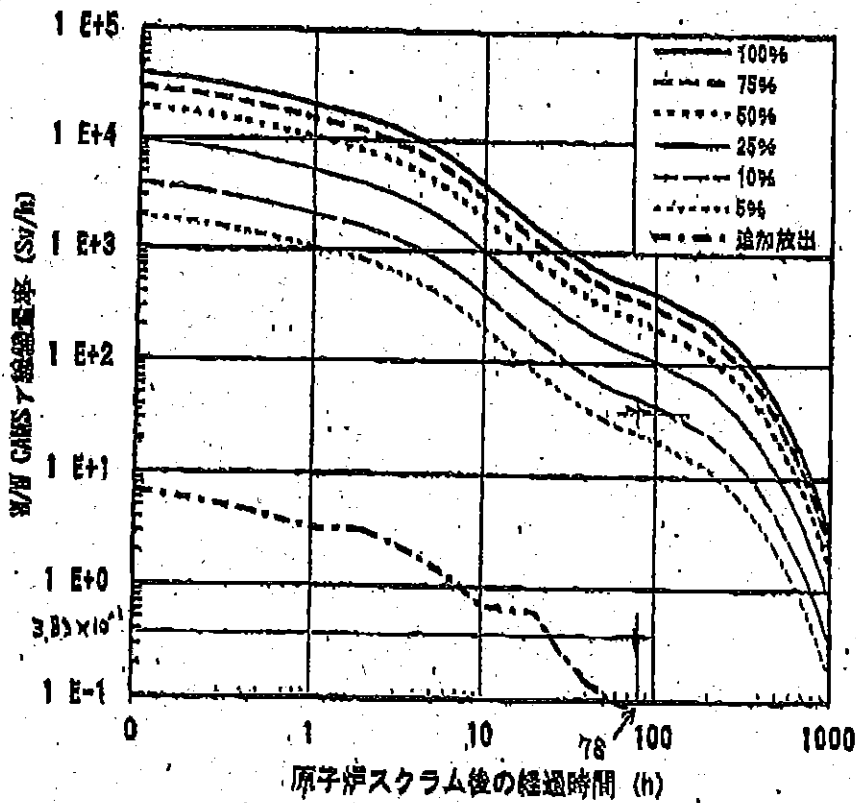
※各項目について、情報が得られたものから記入し、迅速に連絡することとする。

平成 23 年 3 月 14 日 (第 報)	
発信時刻 18 時 32 分 (第 15 条 - 63 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2号炉
特定事象の発生時刻	平成 23 年 3 月 14 日 16 時 26 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 炉水不能 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 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 23時15分には5.17Bq/l, 16時22分には原子炉内K1信がTAFAS -3700mmHgに到達したことから、炉内全体が蒸 気化したものと判断しました。
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 checked="" type="checkbox"/> 有 確認中 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 ・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 checked="" type="checkbox"/> 有
	応急措置

解説 「炉心損傷確認ガイド」



(1) ドライウェル領域のγ線線量率挙動



(2) ウェットウェル領域のγ線線量率挙動

格納容器内の放射性物質の存在量評価 (BWR-4, Mark-I)

-FAX 22:35' 67

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 14 日 (第 報)	
発信時刻 22 時 35 分 (第 15 条-66 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22
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に不能 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 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 モニタリングカーによる計測の結果、敷地境界放射線量が22時23分に500μSv/hを超え、21時22分21分37分、 15条報告に該当する判断した
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 確認中 <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: 確認中
	気象情報 (確認時刻 時 分) ・天候: 12:44 ・風向: 方位 南 ・風速: 1.7 m/s ・大気安定度:
	周辺環境への影響 <input type="checkbox"/> 無 <input checked="" type="checkbox"/> 有: 双葉電力社内測定: 3170 μSv/h
	応急措置

一斉FAX 23:13' 68
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 14 日 (第 報)
 発信時刻 23 時 13 分
 (第 15 条-67 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 号炉

特定事象の発生時刻
 平成 23 年 3 月 14 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	<u>②非常用炉心冷却装置 注水不能</u> 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 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	<u>23時00分からの720HK測定</u>

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 checked="" 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 checked="" type="checkbox"/> 有: <u> </u> 確認中
	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 type="checkbox"/> 有: <u> </u>
	応急措置 訂正内容	<u>15条-66報で報告した570μSv/hを訂正し2117(誤)を1837μSv/hと訂正し(正)210535分260μSv/hに訂正した。</u>

3月14日 23:00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は停止中。	18:03原子炉圧力降下を確認。19:57燃料用消火ポンプ2台目を起動し、炉注水中。現在SRV2弁開中。	消火系ラインを用いた海水注入をできずか確認中。	停止中	停止中	停止中
原子炉水位	燃料域A: -1700mm 燃料域B: -1700mm (22:00現在)	燃料域A/B: -700mm (22:40現在)	燃料域A: -1900mm 燃料域B: -2300mm (22:45現在)	プール温度 84℃ (4:08)	-	-
原子炉圧力	0.05MPaG (A) 0.24MPaG (B) (22:00現在)	0.428MPaG (22:40現在)	0.196MPaG (A) 0.196MPaG (B) (22:45現在)	-	-	-
D/W・S/C圧力	D/W - S/C - (22:00 仮設電源計器)	D/W 0.482MPaabs S/C 0.35MPaabs (22:40現在) S/C 水温 点検中 ℃ (22:40)	D/W 370kPaabs S/C D/S kPaabs (22:45現在)	-	-	-
CAMS	6.10X10 ¹ SV/h 2.56X10 ¹ SV/h (22:00 現在)	7.92X10 ⁰ SV/h 7.35X10 ⁻¹ SV/h (22:40現在)	D/W - S/C - (22:45現在)	-	-	-
D/W 設計使用圧力	384kPaG	384kPaG	384kPaG	-	-	-
D/W 最高使用圧力	427kPaG	427kPaG	427kPaG	-	-	-
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						



