

16:45 事業者より1F-1, 2について15条通報あり (事象発生判断 16:36)

17:30 現地派遣組 震が関出発

17:05 産業保安 政府調査団出発 (17:54 市谷集合)

17:30 保安院は15条事態と判断 上申プロセスに入った

17:40 1F 4 重油タンク脇火災発生

17:45 プレス第3報 発出

18:15 ERC内会議 (事象進展について)

18:22 海江田大臣→総理大臣上申 結論に至らず (もう少し情報収集して判断すること) 従って対策本部開始も未定

18:25 自衛隊機1F電源車到着 (到着時間は不明) 電源車 1号機メタクラに接続作業中 (最低1時間かかるとのこと) (計6台要請中)

18:30 全閣僚を対象と閣僚会議開催 (官邸4階大会議室)

18:38 17:35に2F-1 10条判断との情報あり

18:33 2F-1, 2, 4 10条通報 (原子炉除熱機能喪失)

18:48 17:15 女川1号機タービン建屋地下1階発煙→自衛消防CO2で消火

18:50 電源車もう1台が到着予定

19:13 プレス会見

19:30 ERC内にて情報共有会議

20:15 プレス会見 (第5報)

(負傷者情報 被ばく者なし 負傷者 (JAEA再処理 1名けが、赤チン程度 その他日本原燃、NFI、GNF、東海第二、浜岡 けが人なし)

19:03~22 官邸で対策会議開催

19:03 緊急事態宣言発出 (政府対策本部、現地対策本部設置)

19:20 電源車手配状況 水戸みがわ中 高圧1台、低圧1台 大宮駐屯地 低圧3台 (ヘリでは無理。水戸にあるものを陸送、バトカーに先導依頼予定←20:30 情報)、ゆう柿 明和記念公園 高圧2台 低圧4台 (待機状況確認中)

19:46 官房長官会見

19:50 電源車はまだ未到着との連絡が事業者からあり

20:30 副大臣ほか 市谷到着

20:35 「1F-2 RCIC停止 → 東電が住民避難検討開始」の連絡受け

20:50 福島県が発電所半径2kmの住民に避難指示との情報あり

20:55 池田副大臣 防衛省 (市谷) 出発 21:50 大滝根分屯基地 (福島県双葉郡) に到着予定、陸路にて1Fに向かう (直線距離で20km) 予定

21:03 現地にヘリ発 (池田副大臣、黒木審議官、山本課長、石垣室長、寺本秘書官、金子、海老根)

- 21:05 東北電力の電源車が福島 OFC に到着→発電所を優先させるよう指示
- 21:09 東北電力から2台めの電源車到着 (あと2台東北から向かっている)
- 21:16 県より連絡 (避難対象 1864名)
- 21:20 ERC 打合せ (プラント情報説明)
- 21:20 福島 OFC バッテリー切れ 隣接の福島県原子力センターに移動
- 21:25 福島県立医科大学付属病院に被ばく患者が発生した場合の受け入れを要請
- 21:27 官邸より連絡 (総理による避難命令 周辺 3km で避難 指示文作成すること)
- 21:30頃 放射線医学総合研究所被ばく患者受け入れ体制整備済み
- 21:41 安全委員会とのTV会議終了
- 21:45 医療班状況報告 (変更分のみ; 1F社員2名 (軽傷) 協力会社2名 (病院搬送中))
- 21:47 プレス (21:30時点情報)
病院に被ばく患者が発生した場合の受け入れを要請
- 21:50 高圧1台到着もケーブルで接続中
- 21:53 官房長官会見
- 21:54 1F-2 水位計復帰し、水位がL2であることを確認
- 22:00 電源車2台発電所到着
- 22:12 福島県原子力センターの現状 (FAX1本、パソコンなし、SPEEDI 伝送無理、
現地到着メンバーは東電8、大熊町1、保安院1f2、2f4名)
- 22:14 福島県庁 災害対策本部に確認したところ、避難の状況について詳しい情報は把握できていないが大きな混乱が生じているとの情報は入っていないとのこと。
- 22:30 副大臣 大滝根分屯基地に到着
- 22:50 川崎火力のバッテリー自衛隊に輸送依頼 (東電)
- 23:03 福島県内堀副知事 原子力センターに到着
- 23:15 プレス予定

左

経過

23:10

双葉町住民課へ避難状況確認

(3月11日 22時50分現在)

ERC住民安全班

双葉町住民安全課に避難の状況を確認したところ以下のとおり。

21時23分の総理指示に従い、3km圏内の住民避難、10km圏内の住民の屋内待避を防災無線にて連絡した。

すでに3km圏内の避難所は満員状態。3km圏外の避難所にバス移送中。ただし、道路陥没等あり。

住民避難の進捗状況は、確認とれていない。

今、一番困っているのは水の確保。

左

経産省:17

発信:東京電力(株)福島第二発電所 広報部

<福島第二原子力発電所プラント状況等のお知らせ>
(3月11日 午後11時00分現在)

平成23年3月11日
東京電力株式会社
福島第二原子力発電所

1号機(停止中)【停止時刻:午後2時48分】

- ・原子炉は停止し原子炉水位も安定しております。
- ・外部電源は受電有
- ・制御棒は全挿入中(原子炉は未臨界状態)
- ・主蒸気隔離弁の状態;閉
- ・冷却材漏洩によると想定される格納容器圧力の上昇があるとお伝えしました(午後6時8分公表)が、現時点において、原子炉格納容器内での冷却材漏洩はないと考えております。

2号機(停止中)【停止時刻:午後2時48分】

- ・原子炉は停止し原子炉水位も安定しております。
- ・外部電源は受電有
- ・制御棒は全挿入中(原子炉は未臨界状態)
- ・主蒸気隔離弁の状態;閉
- ・原子炉格納容器内での冷却材漏洩はないと考えております。

3号機(停止中)【停止時刻:午後2時48分】

- ・原子炉は停止し原子炉水位も安定しております。
- ・外部電源は受電有
- ・制御棒は全挿入中(原子炉は未臨界状態)
- ・主蒸気隔離弁の状態;閉
- ・原子炉格納容器内での冷却材漏洩はないと考えております。

4号機(停止中)【停止時刻:午後2時48分】

- ・原子炉は停止し原子炉水位も安定しております。
- ・外部電源は受電有
- ・制御棒は全挿入中(原子炉は未臨界状態)
- ・主蒸気隔離弁の状態;閉
- ・原子炉格納容器内での冷却材漏洩はないと考えております。

その他

- ・発電所の敷地境界に設置しているモニタリングポストにおける指示値は通常値と変化なく、現時点において外部への放射能の影響は確認されておりません。
- 引き続き、排気筒や放水口等からの放射性物質の放出の可能性について詳細に監視してまいります。
- ・発電所構内において、行方不明者は発生しておりません。
- ・余震や津波の状況を見ながら、現在各プラントの現場の状況を確認中です。
- ・現時点で、発電所構内で発生したけが人は2名(軽傷1名、重傷1名)です。

以 上

紀産 23:39

(左)

原子力発電所状況一覧

平成22年3月11日 20:40

原子力発電所	地震前運転状況	地震後運転状況 【止める】	対応状況		【電源】	業務所連絡
			【冷やす】	【閉じこめる】		
六ヶ所	操業中	非常用DG起動			非常用DG起動	連絡可
泊1, 2, 3号機	運転中	運転継続中				
東通	定検停止中	定期検査中				
女川	運転中	スクラム	冷却可	放射線モニター異常なし	外電喪失 非常用DG	連絡可
	定検起動中	スクラム	RCIC注入中	放射線モニター異常なし	起動用配圧器故障 T/BBFで煙発生→消火(自衛消防確認)	連絡可
	運転中	スクラム	RCIC注入中			
福島第一	運転中	スクラム	RCIC注入中		外電あり	
	運転中	スクラム	RCIC注入中		外電あり	
	運転中	スクラム	アイコンピ注入中	放射線モニター異常なし	15:42 非常用DGトリップ	連絡可
福島第二	運転中	スクラム	RCICにより注入中 (直流電源により8時 間冷却可能)		15:42 非常用DGトリップ	
	定検停止中	スクラム			15:42 非常用DGトリップ	
	定検停止中	スクラム			15:42 非常用DGトリップ	
	定検停止中	スクラム			非常用DGトリップ 使用不可	
	定検停止中	スクラム			DGトリップ	
	定検停止中	スクラム			DG起動	
柏崎刈羽	運転中	スクラム	RCICにより注入中	放射線モニター異常なし	DG起動できない 外部電源あり	連絡可
	定検停止中	スクラム	RCICにより注入中			
	定検停止中	スクラム	RCICにより注入中			
	定検停止中	スクラム	水位十分確保注入中止			
	定検停止中	スクラム	HPCSで注入中			
	定検停止中	スクラム				
東海第二	運転中	スクラム	RCICにより注入中	放射線モニター異常なし	外部電源喪失 非常用DG起動中	連絡可
	定検停止中	スクラム				
	運転中	スクラム				
浜岡	定検停止中	スクラム				
	運転中	スクラム				
	運転中	スクラム				
その他	MNF					

【主なクロージー】

- 15:42 1F 1から5号で全交流電源喪失 10条通報
- 16:45 1F 1号及び2号で事業者から15条と判断した旨通報
- 18:38 17:35 2F1号 事業者が10条と判断した連絡
- 19:00 18:33 2F1, 2, 4号 事業者が10条と判断とした連絡

・・・警戒本部設置

○プールのスロッシングなし

○ボリエネレンから火災→消火済み



原発

11年03月11日(金) 23時12分 宛先:じしん

＜福島第二原子力発電所プラント状況等のお知らせ＞
 (3月11日 午後11時00分現在)

平成23年3月11日
 東京電力株式会社
 福島第二原子力発電所

1号機(停止中)【停止時刻:午後2時48分】

- ・原子炉は停止し原子炉水位も安定しております。
- ・外部電源は受電有
- ・制御棒は全挿入中(原子炉は未臨界状態)
- ・主蒸気隔離弁の状態;閉
- ・冷却材漏洩によると想定される格納容器圧力の上昇があるとお伝えしました(午後6時8分公表)が、現時点において、原子炉格納容器内での冷却材漏洩はないと考えております。

2号機(停止中)【停止時刻:午後2時48分】

- ・原子炉は停止し原子炉水位も安定しております。
- ・外部電源は受電有
- ・制御棒は全挿入中(原子炉は未臨界状態)
- ・主蒸気隔離弁の状態;閉
- ・原子炉格納容器内での冷却材漏洩はないと考えております。

3号機(停止中)【停止時刻:午後2時48分】

- ・原子炉は停止し原子炉水位も安定しております。
- ・外部電源は受電有
- ・制御棒は全挿入中(原子炉は未臨界状態)
- ・主蒸気隔離弁の状態;閉
- ・原子炉格納容器内での冷却材漏洩はないと考えております。

4号機(停止中)【停止時刻:午後2時48分】

- ・原子炉は停止し原子炉水位も安定しております。
- ・外部電源は受電有
- ・制御棒は全挿入中(原子炉は未臨界状態)
- ・主蒸気隔離弁の状態;閉
- ・原子炉格納容器内での冷却材漏洩はないと考えております。

その他

- ・発電所の敷地境界に設置しているモニタリングポストにおける指示値は通常値と変化なく、現時点において外部への放射能の影響は確認されておりません。
- 引き続き、排気筒や放水口等からの放射性物質の放出の可能性について詳細に監視してまいります。
- ・発電所構内において、行方不明者は発生しておりません。
- ・余震や津波の状況を見ながら、現在各プラントの現場の状況を確認中です。
- ・現時点で、発電所構内で発生したけが人は2名(軽傷1名、重傷1名)です。

以 上

原子力発電所状況一覧

原子力発電所	地歴前運転状況	地歴後運転状況 【止める】	【冷やす】	対応状況 【閉じこめる】		【電源】	事務所連絡
				放射線モニター異常なし	放射線モニター異常なし		
六カ所 泊1, 2, 3号機 東通	操業中	非常用DG起動	冷却可			非常用DG起動	連絡可
	運転中	運転継続中		放射線モニター異常なし		外電喪失 非常用DG	連絡可
	定検停止中	定期検査中		放射線モニター異常なし		外電なし 非常用DG起動	連絡可
女川	運転中	スクラム	RCIC注入中			外電あり	連絡可
	定検起動中	スクラム	RCIC注入中			外電あり	
	運転中	スクラム	RCIC注入中			外電あり	
	1号機	運転中	スクラム	アイコンピ注入中	放射線モニター異常なし	15:42 非常用DGトリップ	連絡可
	2号機	運転中	スクラム	RCICにより注入中 (直流電源により8時 間冷却可能)		15:42 非常用DGトリップ	
	3号機	運転中	スクラム			15:42 非常用DGトリップ	
福島第一	定検停止中	定検停止中				使用不可	
	定検停止中	定検停止中				DGトリップ	
	定検停止中	定検停止中				DG起動	
	1号機	定検停止中	スクラム	RCICにより注入中	放射線モニター異常なし	DG起動できない 外部電源あり。	連絡可
	2号機	定検停止中	スクラム	RCICにより注入中			
	3号機	定検停止中	スクラム	水位十分確保注入中止			
柏崎刈羽	定検停止中	スクラム	HPCSで注入中				
	運転中	運転中		放射線モニター異常なし			
	定検停止中	定検停止中					
	定検停止中	定検停止中					
	定検停止中	定検停止中					
	運転中	運転中					
	運転中	運転中					
東通第二	運転中	スクラム	RCICにより注入中	放射線モニター異常なし		外部電源喪失 非常用DG起動中	連絡可
	定検停止中	定検停止中					
	運転中	運転中					
浜岡	定検停止中	定検停止中					
	運転中	運転中					
	運転中	運転中					
その他	MNF						

【主なクロノジー】

- 15:42 1F 1から5号で全交流電源喪失 10条通報
- 16:45 1F 1号及びび2号で事業者から15条と判断した旨通報
- 18:38 17:35 2F1号 事業者が10条と判断した連絡
- 19:00 18:33 2F1, 2, 4号 事業者が10条と判断とした連絡

... 警戒本部設置

(左)

原発 保安院

平成22年3月11日 23:59

原子力発電所状況一覧

原子力発電所	地震前運転状況	地震後運転状況 【止める】	【冷やす】	対応状況 【閉じこめる】		【電源】	事務所連絡
				放射線モニター異常なし	放射線モニター異常あり		
六カ所 浜1、2、3号機 東通	操業中	非常用DG起動	冷却可			非常用DG起動	連絡可
	運転中	運転継続中		放射線モニター異常なし		外電喪失	連絡可
	定検停止中	定期検査中				外電なし 非常用DG起動	連絡可
女川	運転中	スクラム	RCIC注人中		放射線モニター異常なし	外電あり 起動用変圧器故障 T/BBFで煙発生→消火(自衛消防確認)	連絡可
	定検起動中	スクラム	RCIC注人中		放射線モニター異常なし	外電あり	
	運転中	スクラム	RCIC注人中		放射線モニター異常なし	外電あり	
	運転中	スクラム	アイコンピ注人中		放射線モニター異常なし	15/42 非常用DGトリップ	連絡可
	運転中	スクラム	RCIC停止			15/42 非常用DGトリップ	
	運転中	スクラム				15/42 非常用DGトリップ	
福島第一	運転中	スクラム			放射線モニター異常なし	非常用DGトリップ	
	定検停止中	定検停止中				使用不可	
	定検停止中	定検停止中				DGトリップ	
	定検停止中	定検停止中				DG起動	
	定検停止中	定検停止中				DG起動でき 外部電源あり	連絡可
	定検停止中	定検停止中					
福島第二	運転中	スクラム	RCICにより注人中		放射線モニター異常なし		
	定検停止中	スクラム	RCICにより注人中				
	定検停止中	スクラム	水位半分確保注人中				
	定検停止中	スクラム	HPCSで注人中				
柏崎刈羽	運転中	運転中			放射線モニター異常なし		
	定検停止中	定検停止中					
	定検停止中	定検停止中					
	定検停止中	定検停止中					
	定検停止中	定検停止中					
	運転中	運転中					
	運転中	運転中					
東海第二	運転中	スクラム	RCICにより注人中		放射線モニター異常なし	外前電源喪失 非常用DG起動中	連絡可
	定検停止中	定検停止中					
浜岡	運転中	運転中					
	運転中	運転中					
	運転中	運転中					
その他	MNF						

【主なクロノジ】
 15:42 1F 1から5号で全交流電源喪失 10条通報
 16:45 1F 1号及び2号で事業者から15条と判断した旨通報
 18:38 17:35 2F1号 事業者が10条と判断した連絡
 19:00 18:33 2F1、2、4号 事業者が10条と判断とした連絡

...警戒本部設置

取扱注意

左

経産 00:16

平成23年3月12日00:00
プラント班

福島第一1～3号機の今後の進展について

原子炉の水位等の状況は以下のとおり。現在原子炉水位は安定している。

	1F-1		1F-2		1F-3	
	水位 (mm)	炉圧 (MPa)	水位 (mm)	炉圧 (MPa)	水位 (mm)	炉圧 (MPa)
22:00	TAF+450	不明	TAF+3400	不明	ワト+350	
22:47	TAF+590	不明	TAF+3400	不明	ワト+400	
23:05	TAF+590	不明	TAF+3400	不明	不明	不明
23:24	TAF+590	不明	TAF+3500	不明	ワト+200	7.38
23:30	電源切替中	不明	TAF+3500	6.3	ワト+350	7.32

注 TAF: 燃料上部、ワト: 燃料上部より約400mm、

仮に、2号機の炉心が露出した時刻を開始時間とした場合のプラント状況の予測進展は以下のとおり。

(予測) 炉心露出・・・進展開始時間

(予測) 燃料被覆管破損・・・炉心露出より+1時間

(予測) 燃料溶融・・・燃料被覆管破損より+1時間

(予測) 原子炉格納容器設計最高圧力到達・・・燃料溶融より+2時間30分
(設計最高圧力: 527.6KPa)

73

原巻

ERC 医療班状況報告⑥

平成23年3月11日 22時45分時点 (下線が更新情報)

【患者状況】

1. 被ばく患者の措置状況:

~~福島第一:不明~~

~~福島第二:無し~~

2. その他負傷者情報

○福島第一:社員2名(軽傷)

~~協働会社2名(うち1名両足骨折)~~

~~行方不明者各(各号機内建屋内)~~

○JAEA 東海再処理施設:1名けが

事故発生場所:再処理UC玄関

事故概要:発生時間17:28

負傷状況:左コメガミ、赤チン程度

○日本原燃(株)再処理施設:けが人なし

○原子燃料工業(株)東海事業所:けが人なし

○GNF:けが人なし

○東海第二発電所(?):けが人なし→3名軽傷

発生場所:煙突にぶつり

負傷状況:軽傷(救助され病院搬送→帰宅中)

○浜岡原子力発電所:けが人なし

○女川原子力発電所:1名けが(協力会社)

負傷状況:落下物で足に血のにじみ程度

【医療機関の被ばく患者受入状況】

2.1:25頃 福島県立医科大学付属病院(二次被ばく医療機関)に被ばく患者発生時の患者受入を要請→体制整備済。

2.1:30頃 放射線医学総合研究所(三次被ばく医療機関)被ばく患者受入体制整備済。

2.2:3.0頃 今村病院(一次被ばく医療機関)現時点で受入不能。

福島県厚生農業協同組合連合会双葉厚生病院(一次被ばく)

2011/03/11 23:47 TO 危機管理センター石室

FROM 内閣府 災害応急対策担当

No. 05192 02 Page

11年03月11日(金) 23時27分 宛先:一斉

発信:内閣府 地震・火山対策担当

R:015 P:03/07

11年03月11日(金) 23時19分 宛先:内閣府防災 応急対策

発信:危機管理センターオペレーションルーム左

R:471 P:02/02

〈医療機関〉現時点で受入不能。

【安定ヨウ素剤の状況】

県対策本部にヨウ素安定剤の備蓄場所と量を照会中。

【救護所の設置状況】

2011/03/11 23:47 TO 危機管理センター左

FROM 内閣府 災害応対担当

No. 05192 03 Page

11年03月11日(金) 23時27分 宛先:一斉

発信:内閣府 地震・火山対策担当

R:015 P:04/07

11年03月11日(金) 23時17分 宛先:内閣府防災 応急対策

発信:危機管理センターオペレーションルーム左

R:470 P:01/04

2011-03-11 23:02

FAX>FAX: 01P/04P

内閣官房(内閣情報調査室) 内閣情報集約センター

発信:総務(災)部 総務課 総務課

R:889 P:01

11年03月11日(金) 23時03分 宛先:10室*

内閣情報集約センター

1F プラント情報

送信時刻

23:02

全4枚
(2枚込)

11年03月11日(金) 23時27分 宛先:一斉

発信:内閣府 地震・火山対策担当

R:015 P:05/07

11年03月11日(金) 23時18分 宛先:内閣府 地震・火山対策担当

発信:危機管理センターオペレーションルーム

R:470 P:02/04

2011-03-11 23:02

FAX&FAX 02P/04P

11年03月11日(金) 23時02分 宛先:10支*3

新: 2支(1) (株) 福島第一 臨時室

R:885 P:02

19:37	20:07	20:30	21:10	22:00	22:10	22:20	22:36
水位:不明	不明	不明	不明	不明	不明	不明	不明
圧力:情報なし	6.6~7.2MPa H=7.5	確認は 11:40	不明	不明	不明	不明	不明
水位:不明	不明	不明	不明	不明	不明	不明	不明
圧力:不明	7.0MPa (現場)	確認は 11:40	不明	不明	不明	不明	不明
水位:7.00 (7.1)	OS L-8中	不明	不明	不明	不明	不明	不明
圧力:7.1MPa	7.1MPa	不明	不明	不明	不明	不明	不明
水位	不明	不明	不明	不明	不明	不明	不明
圧力	不明	不明	不明	不明	不明	不明	不明

'11年03月11日(金) 23時28分 宛先:一斉

発信:内閣府 地震・火山対策担当

R:015 P.07/07

'11年03月11日(金) 23時18分 宛先:内閣府防災 応急対策

発信:危機管理センターオペレーションルーム

R:470 P.04/04

2011-03-11 23:02

FAX/FAX 054/054

発信:震動(微)観測-観測装置

01111 P.04

'11年03月11日(金) 23時04分 宛先:10号=9

1F - E=79=7"カ-10号T-Y

(MP-6付近) 正内付近

時刻

振動

観測

方向

風速

時刻	振動	観測	方向	風速
21°30'	62	ng/y/h <0.001 us/y/h	NE	0.4 m/s
21°40'	61	ng/y/h <0.001 us/y/h	NW	0.5 m/s
21°50'	61	ng/y/h <0.001 us/y/h	ENE	0.4 m/s
22°00'	59	ng/y/h <0.001 us/y/h	N	0.4 m/s
22°10'	60	ng/y/h <0.001 us/y/h	ENE	0.6 m/s
22°20'	62	ng/y/h <0.001 us/y/h	NE	0.5 m/s
22°30'	60	ng/y/h <0.001 us/y/h	NNW	0.5 m/s
22°40'	60	ng/y/h <0.001 us/y/h	N	0.6 m/s
22°50'	59	ng/y/h <0.001 us/y/h	W	0.7 m/s