

HA1 055



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12日 (第 報)
発信時刻 時 分
(第16条-10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 (四する, □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	<p>冷却の圧力が600kPa(約6kg/cm<sup>2</sup>)を超えている 可能性があるため詳細を確認中 (設計上の最高使用圧力: 427kPa)</p> <p>格納容器圧力異常上昇</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"/> 不明 <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: _____ <input checked="" type="checkbox"/> 別紙参照 ・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"/> 別紙参照 <input type="checkbox"/> 有: _____
	応急措置	_____

時刻	V線(m/s)	V線(m/s/h)	風向	風速(m/s)	(号/cm)	29(amm)	3号
23°40'	63	<0.001	N	0.4	24 759	73500 脚補正LS	RCTC HWL
23°50'	59	<0.001	NNE	0.45			
24°00'	60	<0.001	S.E ※24%の増速を伴ったものと思われる。	0.5			
24°10'	62	<0.001	NE	2.0			
24°20'	65	<0.001	NE	1.8			
24°30'	64	<0.001	ENE	0.9			
24°40'	63	<0.001	ENE	1.1			

赤字が更新情報

号機	1u	2u	3u	4u	5u	6u
注水状況	IC動作中(2:1:30 減圧中 3A弁開、IC(AI)開脚に消火系 で放水) HPCI(電源復旧待ち)	当班、RCICが起動し、L8 トリップ(15:28)、その後 再起動前に電源喪失で起動 不可 RCIC停止中 HPCI(電源復旧待ち)	RCIC動作中	停止中	停止中	停止中
原子炉圧力	不明 (20時15分以降確認でき ず:PHS不滴、2007で 6.6~7.2)	6.3MPa (監視確認 23:25)	7.35MPa (S/P弁で調整中)	-	-	-
原子炉水位	燃料頂部から+1300mm (燃料位)	水位計復旧 燃料頂部から+3500mm (燃料位) 安定中	-200mm(ワイド) ダウンスケール(フロー)	-	-	-
D/W圧力	不明	40kPa	155kPaabs (21:00の情報のまま)	-	-	-
露点温度	不明	不明	不明	-	-	-
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,B使用不可	5A,Bトリップ	6B動作中 6A使用不可 HPCS使用不可
外部への放射能	モニタリングポスト値:45nG、モニタリングポスト高:70nG 左記はMP7、8の値で信頼性が低いので、モニタリングカーが正 モニタリングカー(MP6近傍:正門)により、周辺監視区域境界近傍の放射能物質の測定を行い、通常値(64nG)と変動ない(23:30)					
その他情報	中層照明確保(仮設設置) M/C水汲	中層照明確保(仮設設置) M/C水汲 2u 風防で電源車到着(クラ ンド) M/C2Cにケーブルをつ なさない準備中。	中層照明(仮設確保) M/C水汲	中層照明(仮設 確保) M/C水汲	中層照明確保 (通常) M/C水汲	中層照明確保 (通常) M/C水汲

SPA:第一運転管理部運転評価G

fax 0247

12

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 12 日 (第 報)

発信時刻 時 分

(第 15 条-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)

( 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 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 ( <input 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	1. 概 2. 時分時点の状況 DWTN 0.84MPa (840kPa) RTRPK位 TAE+130cm (A線) TAE+53cm (B線)
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"/> 不明 <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 <input checked="" type="checkbox"/> ・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	

Fax 3033

13

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 12 日 (第 報)

発信時刻 3 時 33 分  
(第 15 条-12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 第二号炉 1-200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	①非常用炉心冷却系注水不能 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 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	3/12 2時50分現在のフライト監視状況 1号機 原子炉圧力 0.84MPa 原子炉水位 (A) TAF+120cm D/W圧力 0.84MPa (B) TAF+50cm 2号機 RCICホップアップしていること確認 原子炉圧力 5.64MPa 原子炉水位 TAF+3600mm RCIC圧力 6.0MPa *2号機: D/Wバントした場合の線量評価は添付資料通り
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 不明 <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 : 別紙参照 ・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	

1/F-2

ドライケル 2次バントの場合の積算評価

前提条件

・ソースターム: ~~軽度事故~~ <sup>重大事故</sup> (Fuel 破損あり)

・容積: ~~ドライケル~~ + ~~S/P~~ = ~~6130~~ m<sup>3</sup>

・圧力 0気圧 → 1気圧

<気象>

風向: 北北東 / 風速: 1.2 m/s / 大気安定度: 下

1 時間後	26 m/s	SE	0.28 km
3 "	50 "	N	4.29
5 "	50 "	N	4.29



2011年3月28日 3401号 緊急対策室 福島第一原発

### 評価結果表示

#### 評価全領域(守備線)

計算種別: リアルタイム

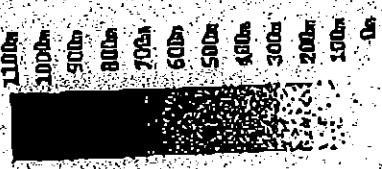
- ✓ 予測
- ✓ 排気筒
- ✓ 建屋
- ✓ 甲現
- ✓ 支線

評価項目: 放射線

- ✓ よう素
- ✓ 合計
- ✓ 実効線量合計値
- ✓ 放射線分布

評価時刻	実効線量
2011/03/11 00:30	1
2011/03/11 00:20	2
2011/03/11 00:30	3
2011/03/11 00:40	4
2011/03/11 00:50	5
2011/03/11 01:00	6
2011/03/11 01:10	7
2011/03/11 01:20	8
2011/03/11 01:30	9
2011/03/11 01:40	10
2011/03/11 01:50	11
2011/03/11 02:00	12

50km X 50km



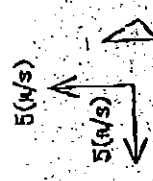
● サイト原点

<7メダス(観測点)>

- ① 川内
- ② 浪江
- ③ 双葉

<特定評価地点>

- ① 双葉町湯山
- ② 双葉厚生病院
- ③ 双葉北小学校
- ④ 双葉中学校
- ⑤ 双葉南小学校
- ⑥ 双葉町前田
- ⑦ 双葉町山田中平
- ⑧ 九段中学校
- ⑨ 県立大野病院
- ⑩ 大野小学校
- ⑪ 双葉病院
- ⑫ R6三角区
- ⑬ 飯野小学校
- ⑭ 大槻阿保町
- ⑮ 大槻阿保川



気象(風向、風速)  
 高所 (NE, 1.2)  
 低所 (NE, 1.2)  
 大気安定度 F

26 SE 0.28km

地図上の任意点をクリック  
 すると評価点の値を表示しま  
 す。(再クリックすると消ま  
 します。)

評価線表示



放射線管理センター  
 〒247-0292 千葉県野田市新井 1-5-7 TEL:0476-81-2100 FAX:0476-81-2101

システムメニュー

評価結果表示

評価全領域(評価線)

計算処理: リアルタイム

- 手続
- 検索値
- 建屋
- 再取
- 支障

評価項目: 布ガス

- よう菜
- 合計
- 内訳
- 実効減量合計値
- 放射性物質分布

評価履歴

システム

7	2011/03/11	01:10
8	2011/03/11	01:20
9	2011/03/11	01:30
10	2011/03/11	01:40
11	2011/03/11	01:50
12	2011/03/11	02:00
13	2011/03/11	02:10
14	2011/03/11	02:20
15	2011/03/11	02:30
16	2011/03/11	02:40
17	2011/03/11	02:50
18	2011/03/11	03:00

印刷

印刷文字

印刷内容

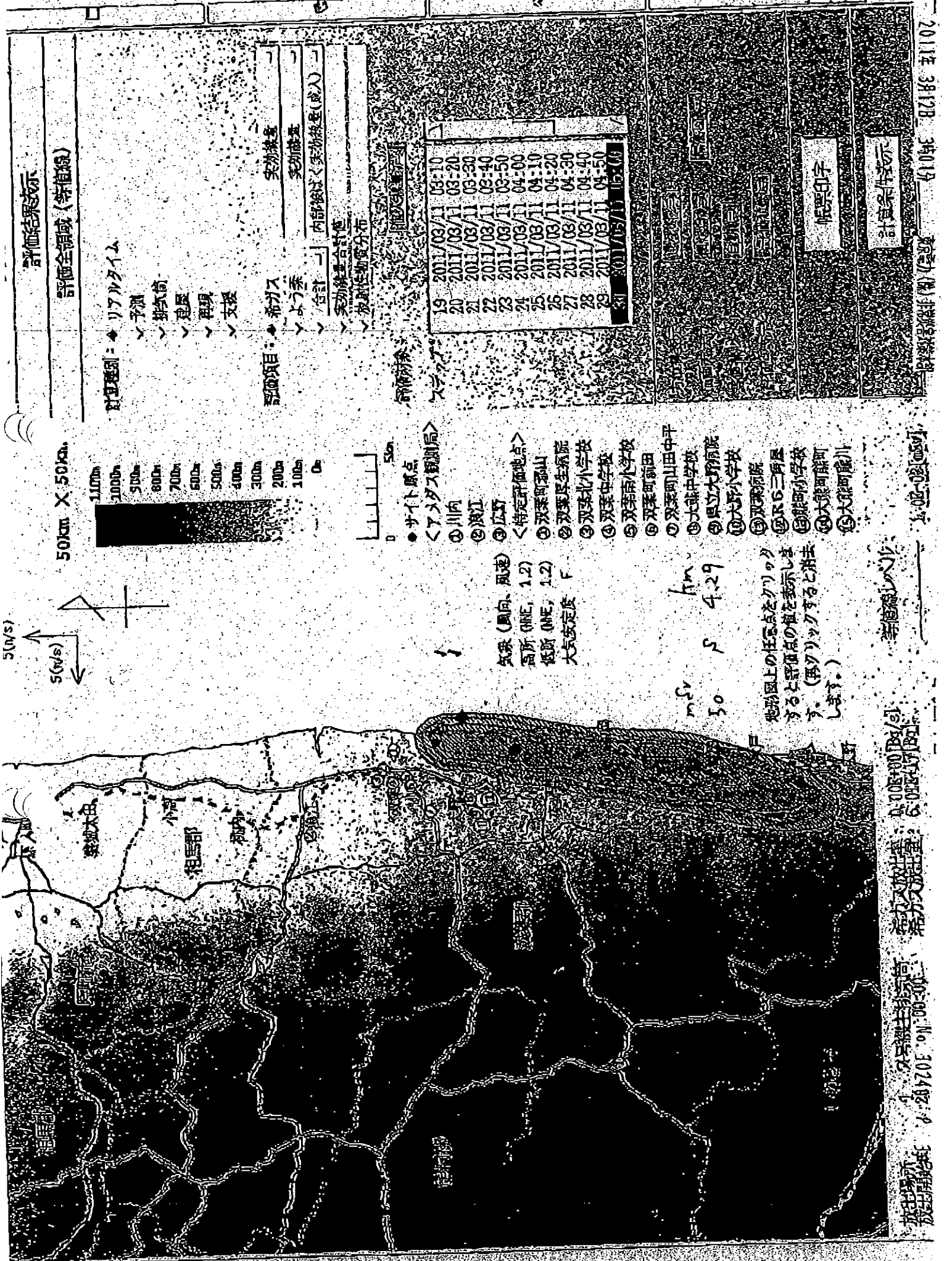
印刷範囲



2011年 3月12日 3時36分 東京電力(株) 緊急対策室

No. 3024 - p. 4





評価結果表示  
評価全領域(等値線)

計算種別: リアルタイム

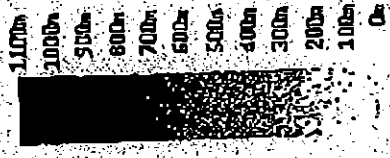
- 予測
- 排気筒
- 建屋
- 再帰
- 支援

評価項目: 希ガス

- よろぎ
- 合計
- 内部線はく実物熱量(成人)
- 実物熱量
- 実物熱量

19	2011/03/11	03:10
20	2011/03/11	03:20
21	2011/03/11	03:30
22	2011/03/11	03:40
23	2011/03/11	03:50
24	2011/03/11	04:00
25	2011/03/11	04:10
26	2011/03/11	04:20
27	2011/03/11	04:30
28	2011/03/11	04:40
29	2011/03/11	04:50
30	2011/03/11	05:00

50km X 50km



サイト原点

アムダス観測局

川内

浪江

広野

特定評価地点

双葉町山

双葉厚生病院

双葉北小学校

双葉中学校

双葉南小学校

双葉町新田

双葉町山田中平

大森中学校

県立大野病院

大野小学校

双葉病院

双葉三所屋

熊野小学校

大森町熊野

大森町龍川

気象 (風向、風速)  
高所 (NE, 1.2)  
低所 (NE, 1.2)  
大気安定度 F

50 m/s  
50 km/h  
4.29

地形図上の任意点をクリックすると評価点の値を表示します。(再クリックすると消去します。)

評価レベル

福島県 双葉郡 大野町 大野小学校  
 放射線測定器 番号: 102412  
 放射線測定器 番号: 102412  
 放射線測定器 番号: 102412

2011年 3月12日 3時19分

緊急対策室

緊急対策室

緊急対策室

緊急対策室

緊急対策室

緊急対策室

緊急対策室

緊急対策室

2011年 3月12日 3時29分

福島県 福島県 福島県

11年03月12日

評価結果表示

出力条件表示

出力条件表示

出力条件表示

評価結果表示

評価全領域(等値線)

計算処理:リアルタイム

- ▼ 平均
- ▼ 最大値
- ▼ 建屋
- ▼ 再読
- ▼ 支放

評価項目:希ガス

▼ よう素

▼ 合計

実効質量合計値

放射能物質分布

評価結果

評価結果

評価結果

評価結果

評価結果

評価結果

評価結果

評価結果

評価結果

評価結果

評価結果

評価結果

評価結果

評価結果

評価結果

評価結果

評価結果

評価結果

評価結果

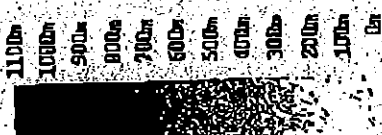
評価結果

評価結果

評価結果

評価結果

50km X 50km

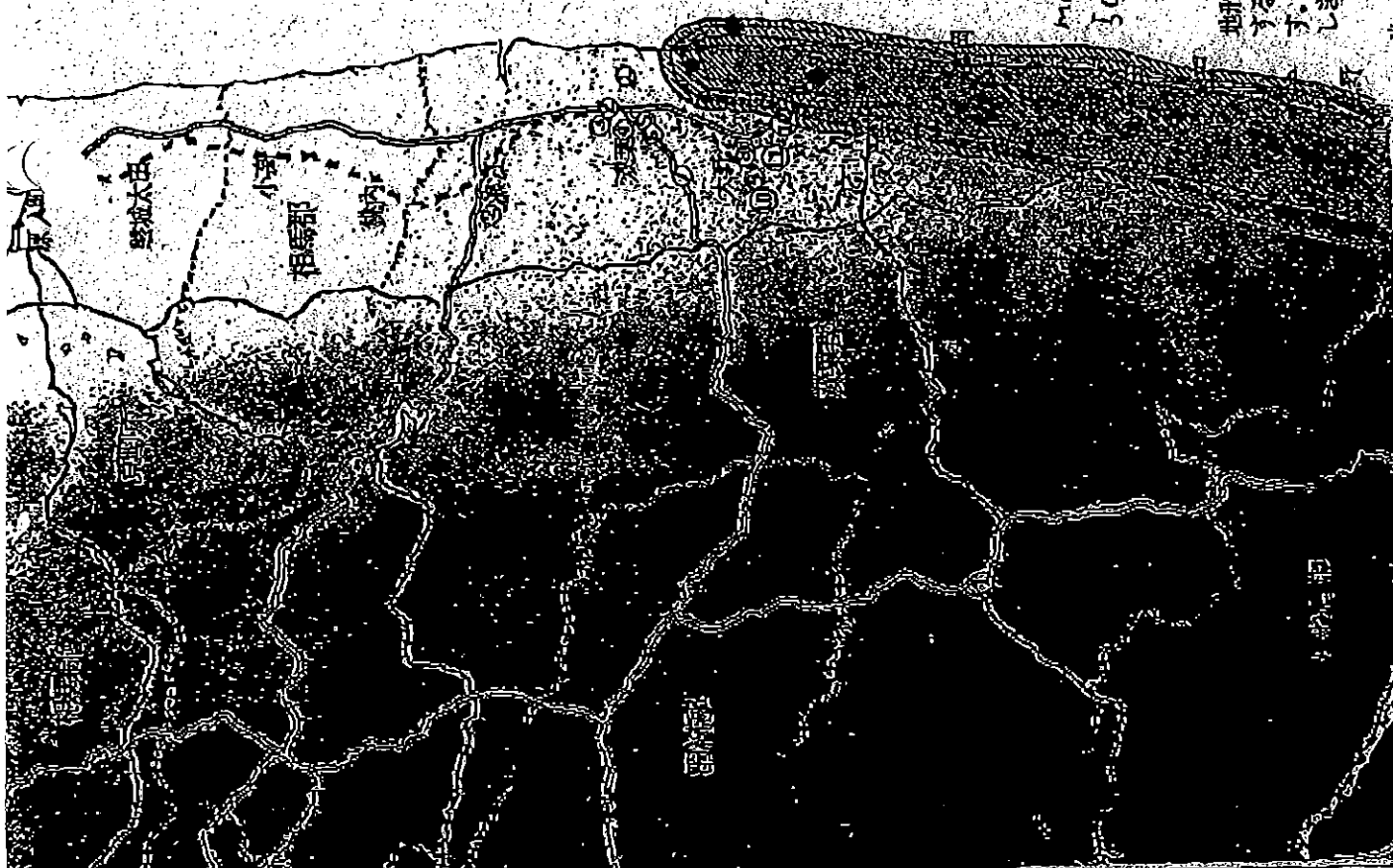
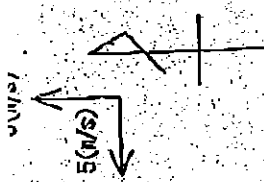


● サイト原点  
 <アメダス観測局>  
 ○ 川内  
 ○ 浪江  
 ○ 広野  
 <特定評価地点>  
 ① 双葉町郡山  
 ② 双葉厚生病院  
 ③ 双葉北小学校  
 ④ 双葉中学校  
 ⑤ 双葉南小学校  
 ⑥ 双葉町前田  
 ⑦ 双葉町山田中平  
 ⑧ 大熊中学校  
 ⑨ 県立大野病院  
 ⑩ 大野小学校  
 ⑪ 双葉病院  
 ⑫ R6二角屋  
 ⑬ 熊野小学校  
 ⑭ 大熊町熊野  
 ⑮ 大熊町磯川

気象(風向、風速)  
 高所(NNE, 1.2)  
 低所(NNE, 1.2)  
 大気安定度 F

ms  
 50 8 4.29/m

地形図上の任意点をクリック  
 すると評価値の値を表示しま  
 す。(再クリックすると消去  
 します。)



出力条件表示  
 出力条件表示  
 出力条件表示  
 出力条件表示

## 福島第一 モニタリングポストNo.6付近の測定データ

時刻	空間線量率 [nGy/h]	風向	風速 [m/s]	ヨウ素131濃度	
				採取時間	濃度[Bq/cm <sup>3</sup> ]
2011/3/11 19:45	57	NW	2.8		
2011/3/11 20:00	60	—	—		
2011/3/11 20:10	59	—	—		
2011/3/11 20:35	67	E	0.4		
2011/3/11 20:45	61	NE	0.4		
2011/3/11 21:00	60	NW	0.4		
2011/3/11 21:15	64	SW	0.5		
2011/3/11 21:30	62	NE	0.4		
2011/3/11 21:40	67	NW	0.5		
2011/3/11 21:50	61	NEN	0.4		
2011/3/11 22:00	59	N	0.4		
2011/3/11 22:10	60	NEN	0.6		
2011/3/11 22:20	62	NE	0.5		
2011/3/11 22:30	60	NNW	0.6		
2011/3/11 22:40	60	N	0.6		
2011/3/11 22:50	60	W	0.7		
2011/3/11 23:00	60	N	0.6		
2011/3/11 23:10	63	WNW	0.3		
2011/3/11 23:20	60	N	0.3		
2011/3/11 23:30	61	N	0.2		
2011/3/11 23:40	63	N	0.4		
2011/3/11 23:50	59	NNE	0.4		
2011/3/12 0:00	60	SE	0.5	2011/3/11 23:40 ~ 2011/3/12 0:00	< 4.6E-06
2011/3/12 0:10	62	NE	2		
2011/3/12 0:20	65	NE	1.8		
2011/3/12 0:30	64	ENE	0.9		
2011/3/12 0:40	63	ENE	1.1		
2011/3/12 0:50	63	WSW	1.4		
2011/3/12 1:00	64	NW	1.3		
2011/3/12 1:10	68	N	1.4		
2011/3/12 1:20	64	NNW	1.5	2011/3/12 1:00 ~ 2011/3/12 1:20	< 4.6E-06
2011/3/12 1:30	64	W	1.4		
2011/3/12 1:40	66	NNW	0.6		
2011/3/12 1:50	66	WSW	0.9		

2011年03月12日 20:29

東京電力(株)福島第一原発

No. 3024 P. 6

時刻 (正門) 1号 (cm) 2号 (mm) RC-  
 1線 (mg/h) 風向 風速 (m/s) 和子川 石川  
 (Pa/cm)

1:40	68	<0.001	NNW	0.6	1:00~1:20 1.00 < 4.6 x 10 <sup>-6</sup>	+130	+3600
1:50	66	<0.001	WSW	0.8			
2:00	68	<0.001	SW	0.7			
2:10	64	<0.001	WSW	0.7			
2:20	67	<0.001	NW	1.0	2:20~2:40 4.6 x 10 <sup>-6</sup>		
2:30	65	<0.001	NNW	0.9			
2:40	66	<0.001	NNW	1.4			
2:50	65	<0.001	NNW	2.0			

FEA  
840kPa

ZF



Fax 401

14

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 12 日 (第 報)

発信時刻 4 時 01 分  
(第 15 条 13 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 ( <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	被ばく 1号機でPWRパントの漏れ。評価結果は注水の通り

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 不明 <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 別紙参照 ・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: 別紙参照
	応急措置	



11年03月12日(土) 04時03分 宛先: 10条\*3

発信: 東京電力(株) 福島第一原発 緊急対策室

R: 962

P: 02

CAI +130

(b) 水位  
~~異常~~  
~~警報~~

+3700 mm  
7/5  
60 kPa

1R ±0

5/5 +50mm

7.40 MPa  
280 kPa

水位:

压力:

水位:

压力:

水位:

压力:

水位:

压力:

0/5

0/5

0/5

0/5

# ドライヴェル 2次バントの場合 流量評価

前提

ソース: 重大事故

容積: ドライヴェル + S/P = 5600 m<sup>3</sup>

圧力: 8気圧 → 1気圧

〈気流〉

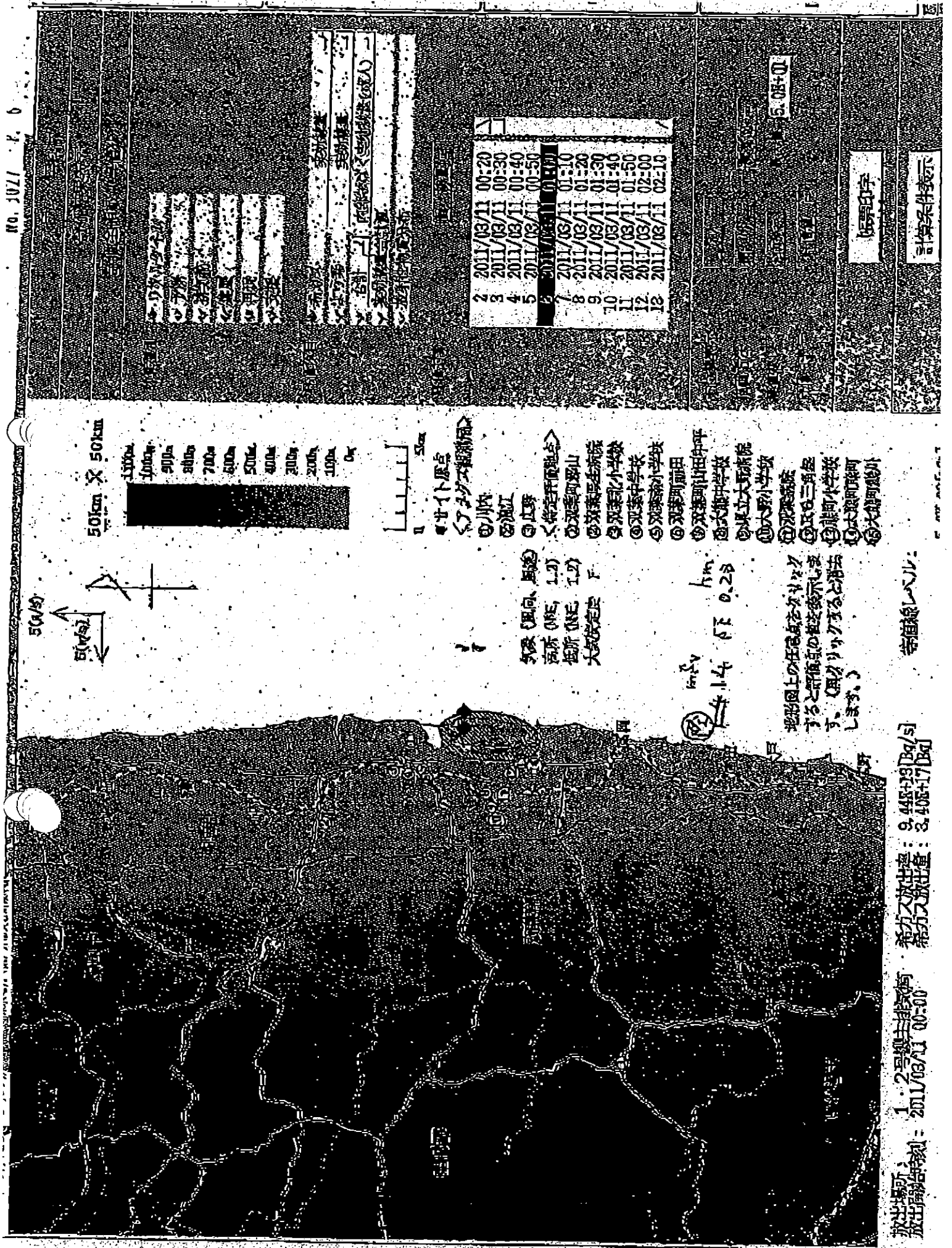
北北東 / 風速 1.2 / 安定層 昇

	希ガス		
1hr 後	14 mSv	SE	0.28 km
3hr 後	28 mSv	S	4.29 km
5hr 後	28 mSv	S	4.29 km

場所	濃度(mGy/h)	方向	風速(m/s)	方向-風速	1号(CM)	2号(MM)	3号(RC)
2F 79.7	-	WNW	1.5				
2F 79.7	-	NW	1.1				
2F 79.7	-	NNW	1.0				
2F 79.7	-	NNE	1.1				
正門	69	NW	1.7	3:00 ~ 3:20 ファスト			
"	66	W	0.9	2.5 x 10 <sup>6</sup>			
"	69	W	1.0	方向-風速 < 4.6 x 10 <sup>6</sup>			
"	68	W	0.6				

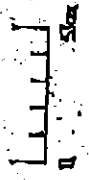
3号機

No. 3077 P. 6



50km X 50km

- 1100m
- 1000m
- 900m
- 800m
- 700m
- 600m
- 500m
- 400m
- 300m
- 200m
- 100m
- 0m



サイト原点

クワダマ程(約)

- ①川内
- ②浪江
- ③広野
- ④指定避難地点
- ⑤双葉町郡山
- ⑥双葉町生浜
- ⑦双葉町小中学校
- ⑧双葉中学校
- ⑨双葉小学校
- ⑩双葉町前田
- ⑪双葉町山田中平
- ⑫双葉町中津
- ⑬東立大石病院
- ⑭大野小学校
- ⑮双葉病院
- ⑯福島三角区
- ⑰藤町小学校
- ⑱大沼町渡町
- ⑳大沼町後川

双葉(風向、風速)  
 高所 (NE, 1.0)  
 低所 (NE, 1.0)  
 大気安定度 F

km/h  
 1.4 以下 0.2m

地形図上の任意点をクリック  
 すると等高線の数値表示しま  
 す。(黒クマをクリックすると消去  
 します。)

等値線レベル:

2	2011/03/11	00:20
3	2011/03/11	00:30
4	2011/03/11	00:40
5	2011/03/11	00:50
6	2011/03/11	01:00
7	2011/03/11	01:10
8	2011/03/11	01:20
9	2011/03/11	01:30
10	2011/03/11	01:40
11	2011/03/11	01:50
12	2011/03/11	02:00
13	2011/03/11	02:10

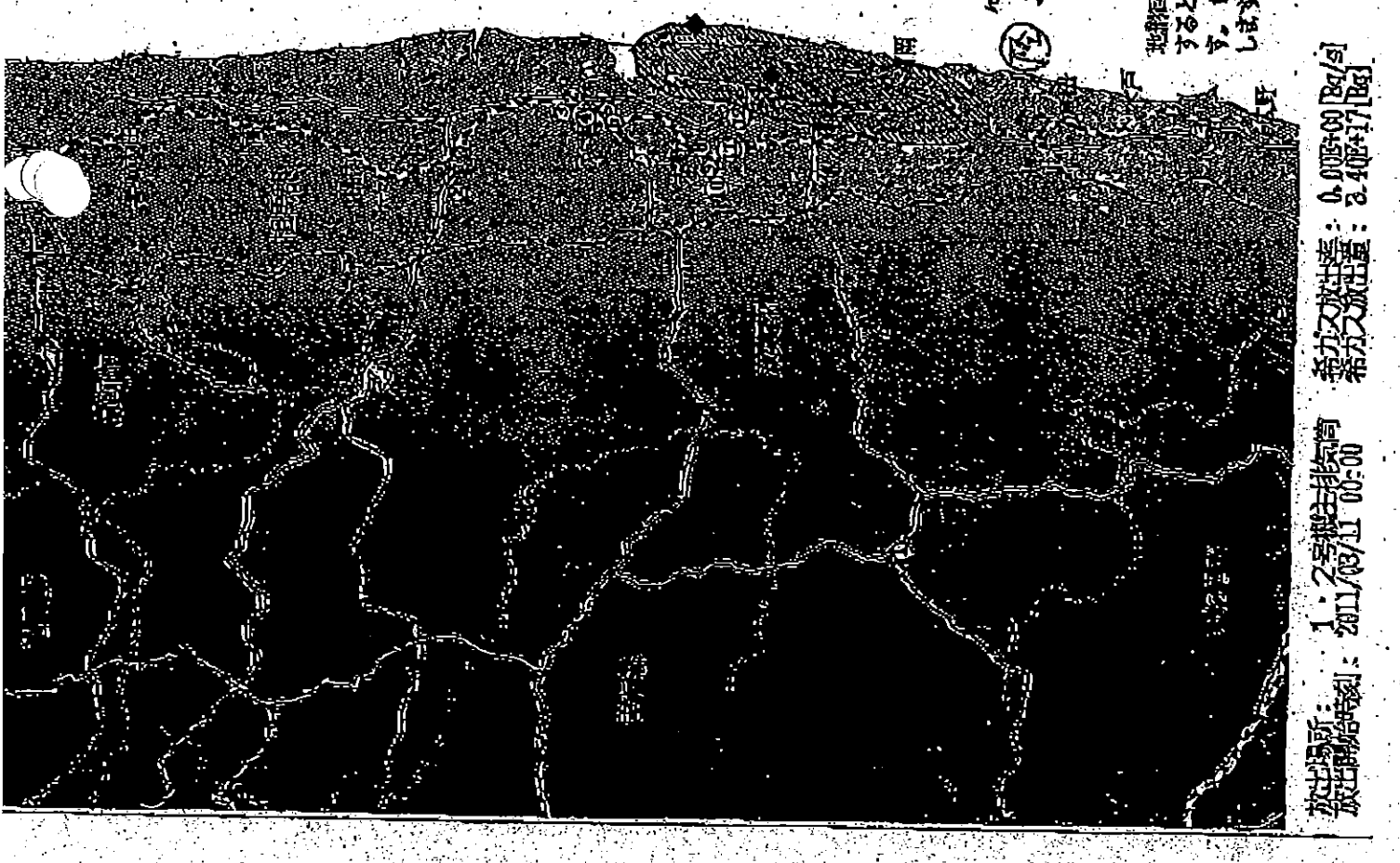
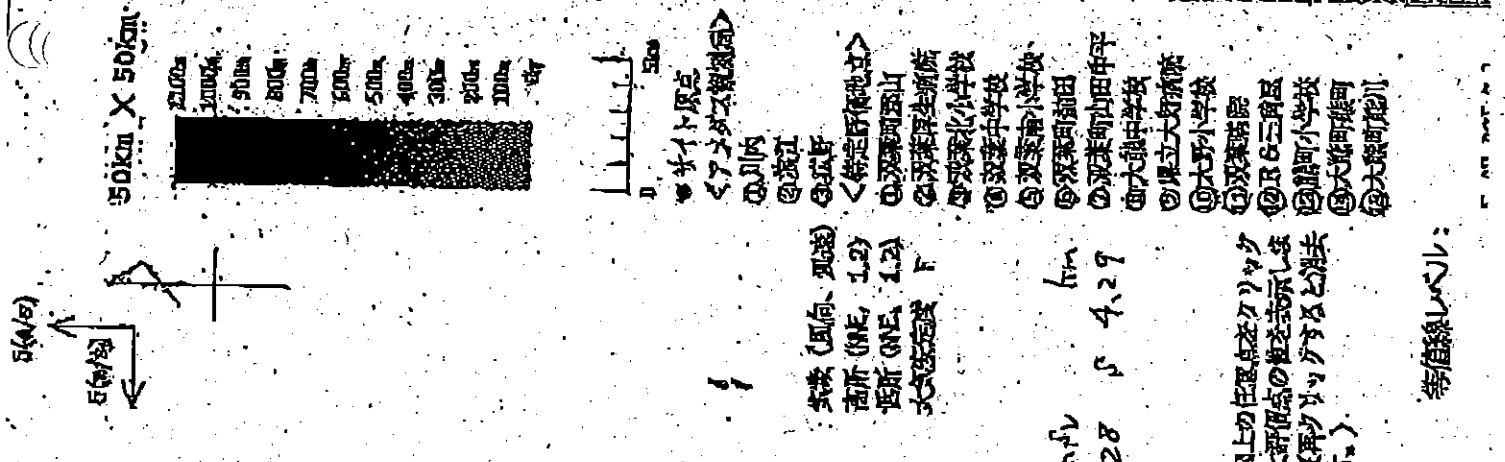
5.08+0

既開印字

計算条件表示

放出場所: 1. 2号機主排気筒  
 放出開始時刻: 2011/03/11 00:00  
 着カズ放出量: 9.44E+29 [Bq/s]  
 着カズ放出量: 3.40E+17 [Bq]

17	2011/03/11	02:50	✓
18	2011/03/11	03:00	
19	2011/03/11	03:10	
20	2011/03/11	03:20	
21	2011/03/11	03:30	
22	2011/03/11	03:40	
23	2011/03/11	03:50	
24	2011/03/11	04:00	
25	2011/03/11	04:10	
26	2011/03/11	04:20	
27	2011/03/11	04:30	
28	2011/03/11	04:40	



- ★サイト原点
- ＜アマダズ報知所＞
- ①川内
- ②茨城
- ③茨城
- ＜特定評価地＞
- ④茨城町田山
- ⑤茨城町田山
- ⑥茨城町田山
- ⑦茨城町田山
- ⑧茨城町田山
- ⑨茨城町田山
- ⑩茨城町田山
- ⑪茨城町田山
- ⑫茨城町田山
- ⑬茨城町田山
- ⑭茨城町田山
- ⑮茨城町田山
- ⑯茨城町田山
- ⑰茨城町田山
- ⑱茨城町田山
- ⑲茨城町田山
- ⑳茨城町田山
- ㉑茨城町田山
- ㉒茨城町田山
- ㉓茨城町田山
- ㉔茨城町田山
- ㉕茨城町田山
- ㉖茨城町田山
- ㉗茨城町田山
- ㉘茨城町田山
- ㉙茨城町田山
- ㉚茨城町田山
- ㉛茨城町田山
- ㉜茨城町田山
- ㉝茨城町田山
- ㉞茨城町田山
- ㉟茨城町田山
- ㊱茨城町田山
- ㊲茨城町田山
- ㊳茨城町田山
- ㊴茨城町田山
- ㊵茨城町田山
- ㊶茨城町田山
- ㊷茨城町田山
- ㊸茨城町田山
- ㊹茨城町田山
- ㊺茨城町田山
- ㊻茨城町田山
- ㊼茨城町田山
- ㊽茨城町田山
- ㊾茨城町田山
- ㊿茨城町田山

28 5 4.29

地形図上の任意点をクワック  
すると評価点の値を表示し  
ます。(クワックすると消去  
します。)

等値線レベル:

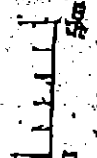
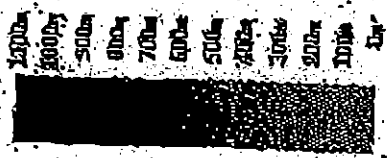
出力及び放送: 0.005~0.00 [Bg/s]  
希ガス放出量: 2.40E+17 [Bg]

放出場所: 1.2号機主排気筒  
放出開始時刻: 2011/03/11 00:00



NO. 2077 7, 8

50km X 50km



●サイト原典  
<アミダシ検測局>

- ①川内
- ②茨城
- ③立派
- <特定避難地域>
- ④双葉町双葉山
- ⑤双葉町双葉山
- ⑥双葉町双葉山
- ⑦双葉町双葉山
- ⑧双葉町双葉山
- ⑨双葉町双葉山
- ⑩双葉町双葉山
- ⑪双葉町双葉山
- ⑫双葉町双葉山
- ⑬双葉町双葉山
- ⑭双葉町双葉山
- ⑮双葉町双葉山
- ⑯双葉町双葉山
- ⑰双葉町双葉山
- ⑱双葉町双葉山
- ⑲双葉町双葉山
- ⑳双葉町双葉山
- ㉑双葉町双葉山
- ㉒双葉町双葉山
- ㉓双葉町双葉山
- ㉔双葉町双葉山
- ㉕双葉町双葉山
- ㉖双葉町双葉山
- ㉗双葉町双葉山
- ㉘双葉町双葉山
- ㉙双葉町双葉山
- ㉚双葉町双葉山
- ㉛双葉町双葉山
- ㉜双葉町双葉山
- ㉝双葉町双葉山
- ㉞双葉町双葉山
- ㉟双葉町双葉山
- ㊱双葉町双葉山
- ㊲双葉町双葉山
- ㊳双葉町双葉山
- ㊴双葉町双葉山
- ㊵双葉町双葉山
- ㊶双葉町双葉山
- ㊷双葉町双葉山
- ㊸双葉町双葉山
- ㊹双葉町双葉山
- ㊺双葉町双葉山
- ㊻双葉町双葉山
- ㊼双葉町双葉山
- ㊽双葉町双葉山
- ㊾双葉町双葉山
- ㊿双葉町双葉山

双葉 (風向、距離)  
 距離 (km) 1.2  
 距離 (km) 1.2  
 大気安定度 F

km  
 28 4.29

地図上の任意点をクリック  
 するとその地点の値を指示し  
 ます。(再クリックすると消去  
 します。)

等値線レベル:

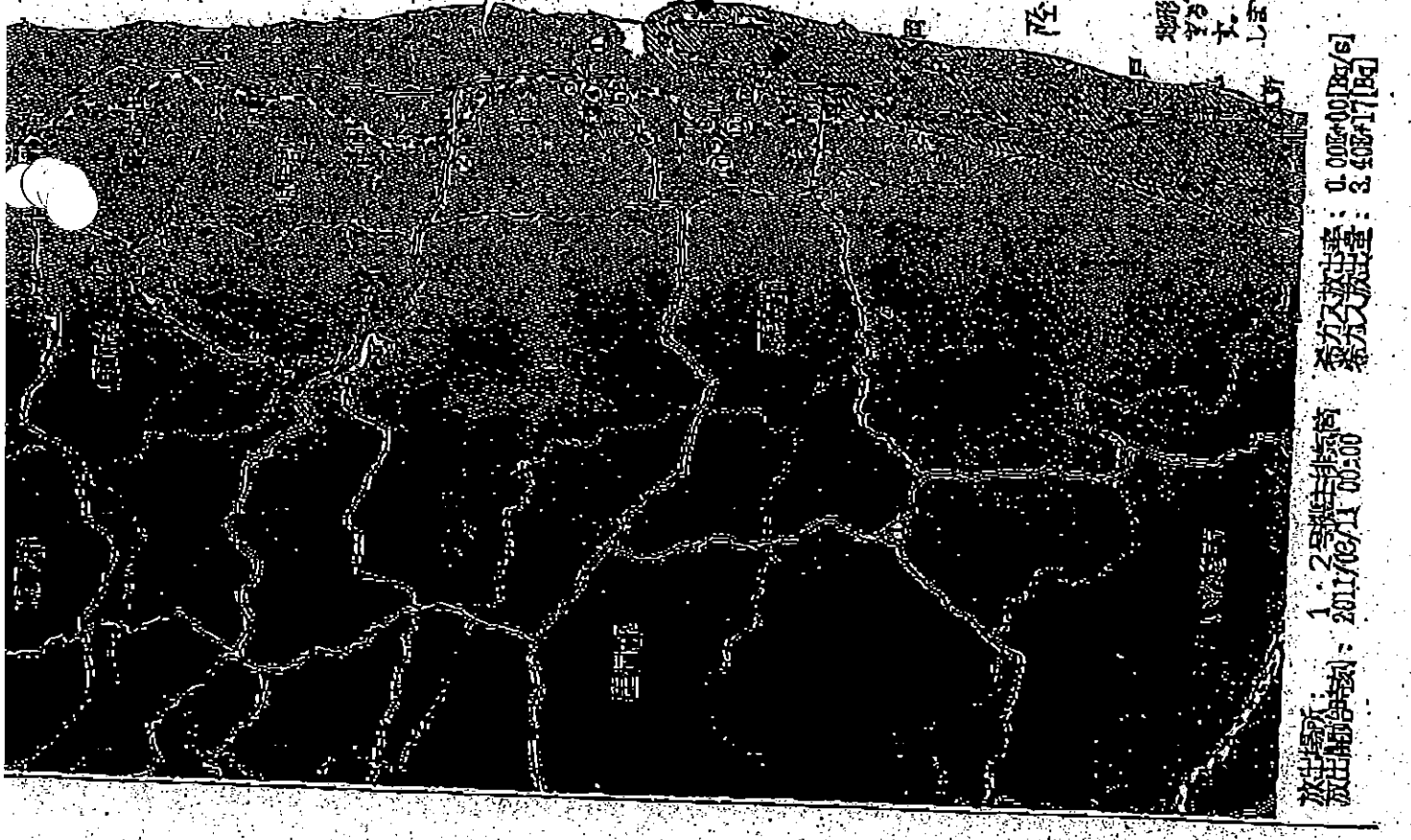
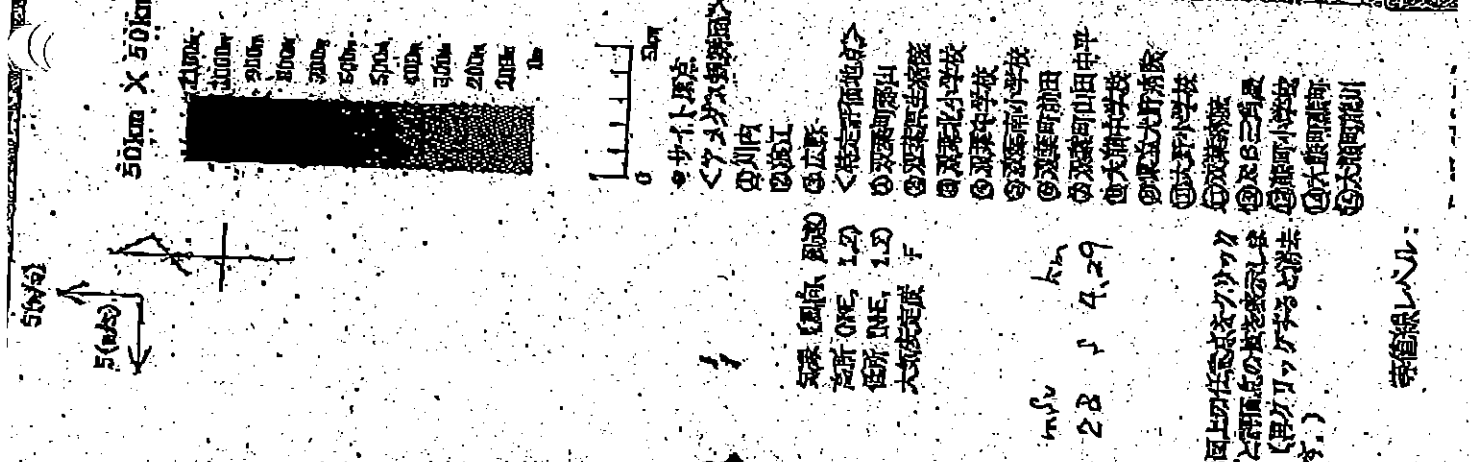
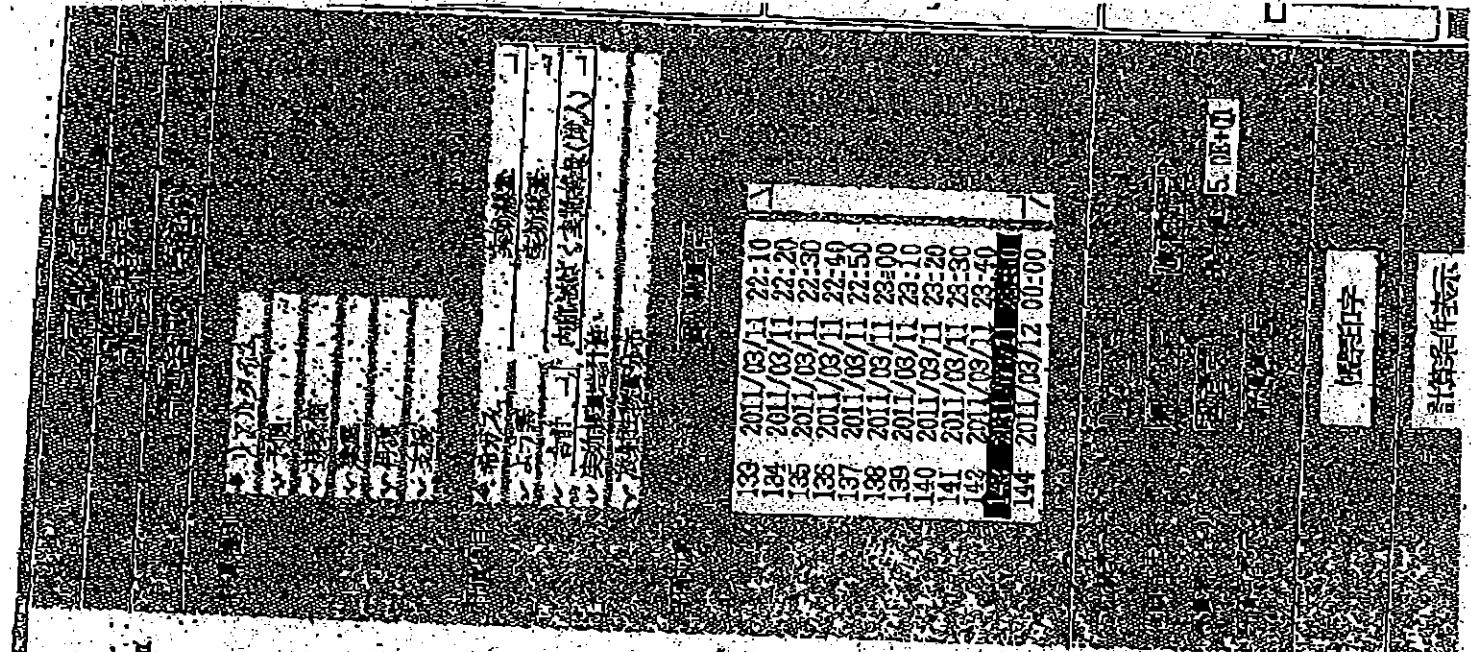


28	2011/03/11	04:40
29	2011/03/11	04:50
30	2011/03/11	05:00
31	2011/03/11	05:10
32	2011/03/11	05:20
33	2011/03/11	05:30
34	2011/03/11	05:40
35	2011/03/11	05:50
36	2011/03/11	06:00
37	2011/03/11	06:10
38	2011/03/11	06:20
39	2011/03/11	06:30

5.0E+0

0E+00

検出場所: 1-2号機主物貯蔵筒  
 放出開始時刻: 2011/03/11 00:00  
 検出放射能: 0.00E+00 Bq/g  
 検出放射能: 3.40E+17 Bq/g



放射線測定: 1.2 放射線測定機  
 放射線測定機: 2011/03/11 00:50  
 電力: 0.006400 [W/g]  
 放射線測定機: 3.408 [W/g]

電線レール

地形図上の任意式ゲージ  
 とする計測の精度を向上  
 する。(ゲージの精度を  
 向上させる)

陸 28 y 4.29  
 m/s km

知事 12月 1日  
 佐野 0ME, 1日  
 佐野 0ME, 1日  
 大塚 佐野 F

サイト東京  
 アジア国際空港

0 50m  
 0 100m  
 0 200m  
 0 300m  
 0 400m  
 0 500m  
 0 600m  
 0 700m  
 0 800m  
 0 900m  
 0 1000m

1100m  
 1000m  
 900m  
 800m  
 700m  
 600m  
 500m  
 400m  
 300m  
 200m  
 100m  
 0m

電線印字  
 計測結果表示

5 08-01

発信:東京電力(株)福島第一原発 緊急対策室

FAX 4:55



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 12 日 (第 報)		
発信時刻 4 時 55 分		
( 第 15 条 - 19 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 26 分 (24時間表示)	
発生した特定事象の	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 ( <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	発電所構内における放射線量が上昇したことを確認 1. 中核 150 μSv/h (4.00) (確認) 2. 緊急時投入口 0.02 μSv/h (4.03) 3. モニタリングポスト 正門 0.57 μSv/h (4.23) MP-8 0.23 μSv/h (4.15) 及び 急病人発生のため緊急車両の要請あり。
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: _____ ・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	_____

16

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 時 分

( 第 15 条 - 15 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 17 日 16 時 56 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 (四角, □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 18時 発電所構内における放射線量が上昇していき、18時50分頃圧力は低下傾向にある。9L部の放射性物質の漏えいも発生している。5時19分に判断した。 圧力 0.894MPa > 0.77MPa (5.07現在)

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:

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 4.35 □有: 4P.8.0.38 uSv/h

応急措置

17

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 時 分 (第 15 条-16 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 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 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 ..... 経路所正門付近で4マジュールに放射性物質が検出された。..... (放射性物質の種類は217.4.確認中) ..... S/D 現在 $2.5 \times 10^{-4}$ Bq/m <sup>3</sup> (検出限界 $9.6 \times 10^{-5}$ Bq/m <sup>3</sup> 以下)
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) <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 : ・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 S/D <input checked="" type="checkbox"/> 有：正門付近 1.57 μSv/h (累積確認中)
	応急措置



fax 1:59



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 12 日 (第 報)

発信時刻 7 時 59 分

(第 15 条-17 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水不能 原子力緊急事態に該当 ( <input checked="" type="checkbox"/> する, <input type="checkbox"/> ししない )
	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	3/12 7時30分現在 発電所正門付近および発電棟玄関前付近に40コールに 放射性物質が検出された。5:50 6:20 正門 2.5x10 <sup>-4</sup> Bq/L, 発電棟 3.8x10 <sup>-4</sup> Bq/L/m <sup>3</sup> は稼働のメンテナンスに向けた電源確保のため仮設7M の系統作業と異機中
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 確認中
	気象情報 (確認時刻 7 時 30 分)	・天候 : 晴れ 放射MPc ・風向 : 方位南西 測定 ・風速 : 0.4 m/s ・大気安定度 :
	周辺環境への影響	<input type="checkbox"/> 無 7:30現在 正門 5.42 uSv/h <input type="checkbox"/> 有 : MP-8 2.48 uSv/h
	応急措置	

Fax 8:30'

19

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 12 日 (第 報)

発信時刻 8 時 30 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)

( 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 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 P/W パンク操作に向けた準備を行っておりますが、9時00分頃より、P/W パンク操作を実施いたしました。 A/E 原子炉水位は、TAF 付与まで維持している状況 1号機の用電 (非常用炉心冷却装置で原子炉への注水を実施中)
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: 晴れ 移動MP ・風向: 方位南 測定 ・風速: 1.1 m/s ・大気安定度:
	周辺環境への影響	<input type="checkbox"/> 無 730 正門 4.97 μSv/h <input type="checkbox"/> 有: MP-8F 2.50 μSv/h
	応急措置	

0.01 → 4.9

福島第一原子力発電所 プラント関連パラメータ

赤字が更新情報

7:55現在

号機	1u	2u	3u	4u	5u	6u
注水状況	1-C動作中(21:30 減圧中) 3A弁開、C/A弁閉への消火 系統給は停止中) HFCI(電源復旧待ち)	RC1-C動作中 (2:55、現場吐出圧 6MPa 確認) HPCII(電源復旧待ち)	RC1-C動作中 7.23MPa(6:30現在) (S/R弁で調整中)	停止中	停止中	停止中
原子炉圧力	0.8MPa (2:45 中操指示復旧)	5.6MPa (現操確認 2:55)	7.23MPa(6:30現在) (S/R弁で調整中)	-	-	-
原子炉水位	燃料頂部から5-100~+ 200mm(燃料域A) 燃料頂部から5-100~+ 200mm(燃料域B) 安定中 (7:30 現在)	水位計復旧 燃料頂部から+3600mm (燃料域) 安定中 (7:30 現在)	+380mm(7:10) +50mm(7:00) (7:30 現在)	-	-	-
D/W 圧力	0.755MPaabs (7:40 現在)	60kPa	340kPaabs (7:30 現在)	-	-	-
MP7,8	MP7 値レンジ:1000 高レンジ:950	MP8 値レンジ:350 高レンジ:320	左記はデータの信頼性			
3u 主スタック	12cps					
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使用不可 HPCS使用不可
外部への放射能	モニタリングカー(MP6付近:正門)により、周辺監視区域境界近傍の放射性物質測定を行い、(007-51μSV/h) (4:00-7:40) モニタリングカー(MP8付近:原野)により、周辺監視区域境界近傍の放射性物質測定を行い、(007μSV/h→25μSV/h) (4:00-7:30) ヨウ素検出:2.8×10 <sup>-4</sup> Bq/cm <sup>3</sup> (MP6付近:正門、MP8はデータなし)					
その他情報	中操照明確保(仮設設置) M/C水没 3000リットル注入完了 (1000L/回) (7:55) 消防車を用いて、湯道水タンクから注入し、D/DFPのラインを用いてCS系から注入(仮付図参照)	中操照明確保(仮設設置) M/C水没 2u 優先で電源車到着(クワン)ト M/C2Cにケーブルをつなぎ込む準備中。 RC/C水車をCSTよりS/Cに切替	中操照明(仮設確保) M/C水没	中操照明(仮設確保) M/C水没	中操照明確保 (通常) M/C水没	中操照明確保 (通常) M/C水没

SPA 第一通風管理部通風評価G ( )  
 現在、1号機への注水手段を最優先で検討しているため、プラント情報は入手できていない。  
 現在、放射能濃度長尺緊急時刻策室入口(室内)で1.53mSV/h(7)(通常0.0006mSV/h)の値に指示上昇  
 中操の線量も上昇中(0.16μSV/h(指示上昇後の値)→150μSV/h) 中操出口の階段  
 17名が顔面汚染(6:10現在)

表	場所	radic	radic (uv/h)	radic (uv/s)	radic (uv/h)
50	E(N) (2m)	4.97	uv/h	50.00	S 1.1
35	MP-8付近	2.47	uv/h		
40	"	2.56	uv/h		
45	"	2.53	uv/h		
50	"	2.50	uv/h		

max/55

20

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 12 日 (第 報)

発信時刻 9 時 53 分

(第 15 条 19 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)

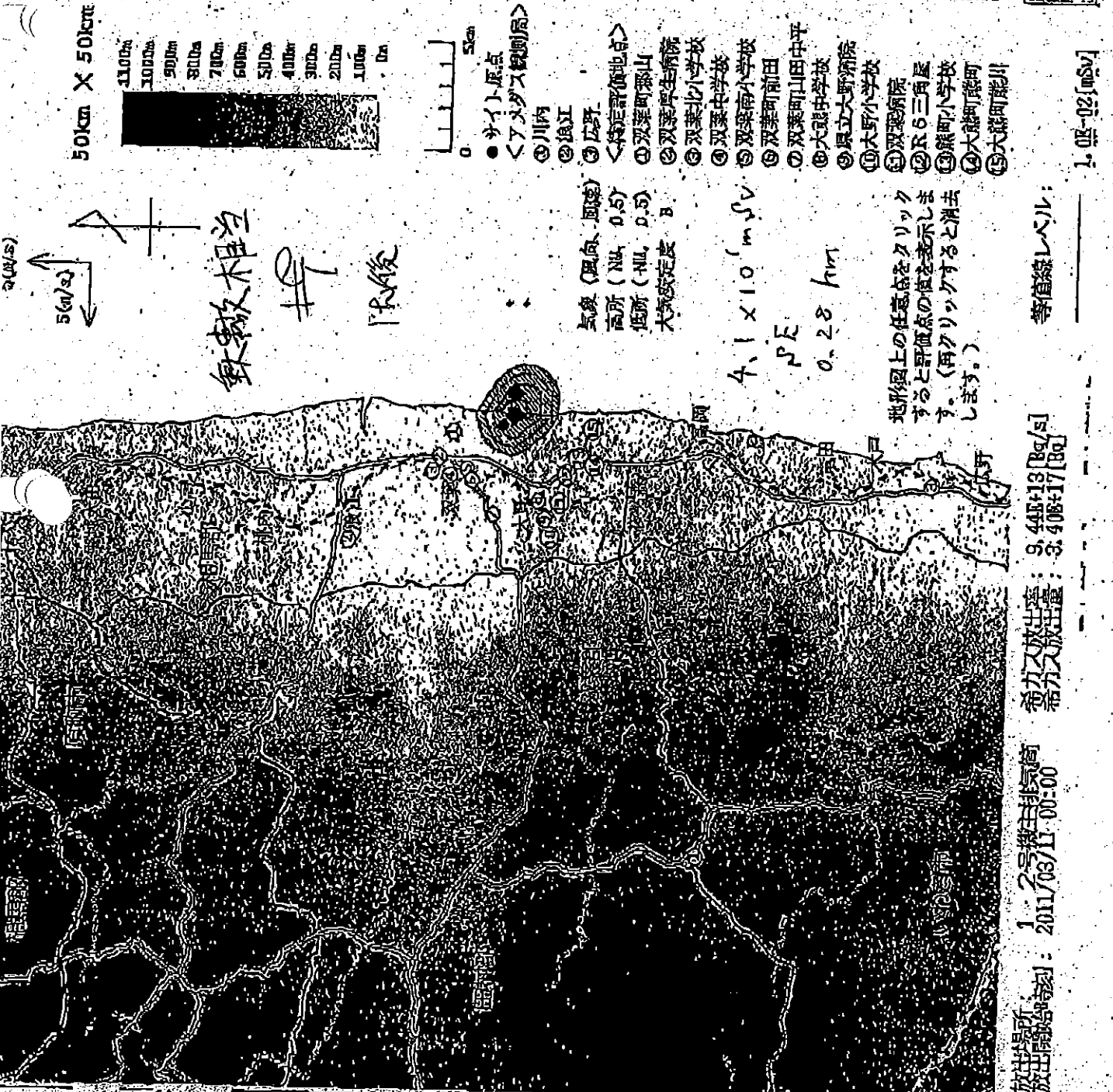
( G )

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 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	□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	1. 1号炉のバント操作開始前の被ばく評価に 2. (詳細は別紙参照)
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: 確認中
	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	



1	2011/03/11	00:10
2	2011/03/11	00:20
3	2011/03/11	00:30
4	2011/03/11	00:40
5	2011/03/11	00:50
6	2011/03/11	01:00
7	2011/03/11	01:10
8	2011/03/11	01:20
9	2011/03/11	01:30
10	2011/03/11	01:40
11	2011/03/11	01:50
12	2011/03/11	02:00



放出場所: 1-2号機主排気筒  
 放出開始時刻: 2011/03/11 00:00  
 希ガス放出量: 9.44E+13 [Bq/s]  
 希ガス放出量: 3.40E+17 [Bq]

1.0E-02 [mSv]

帳票印字  
 計算条件表示



1100h	1000h	900h	800h	700h	600h	500h	400h	300h	200h	100h	0h
1000h	900h	800h	700h	600h	500h	400h	300h	200h	100h	0h	
1000h	900h	800h	700h	600h	500h	400h	300h	200h	100h	0h	

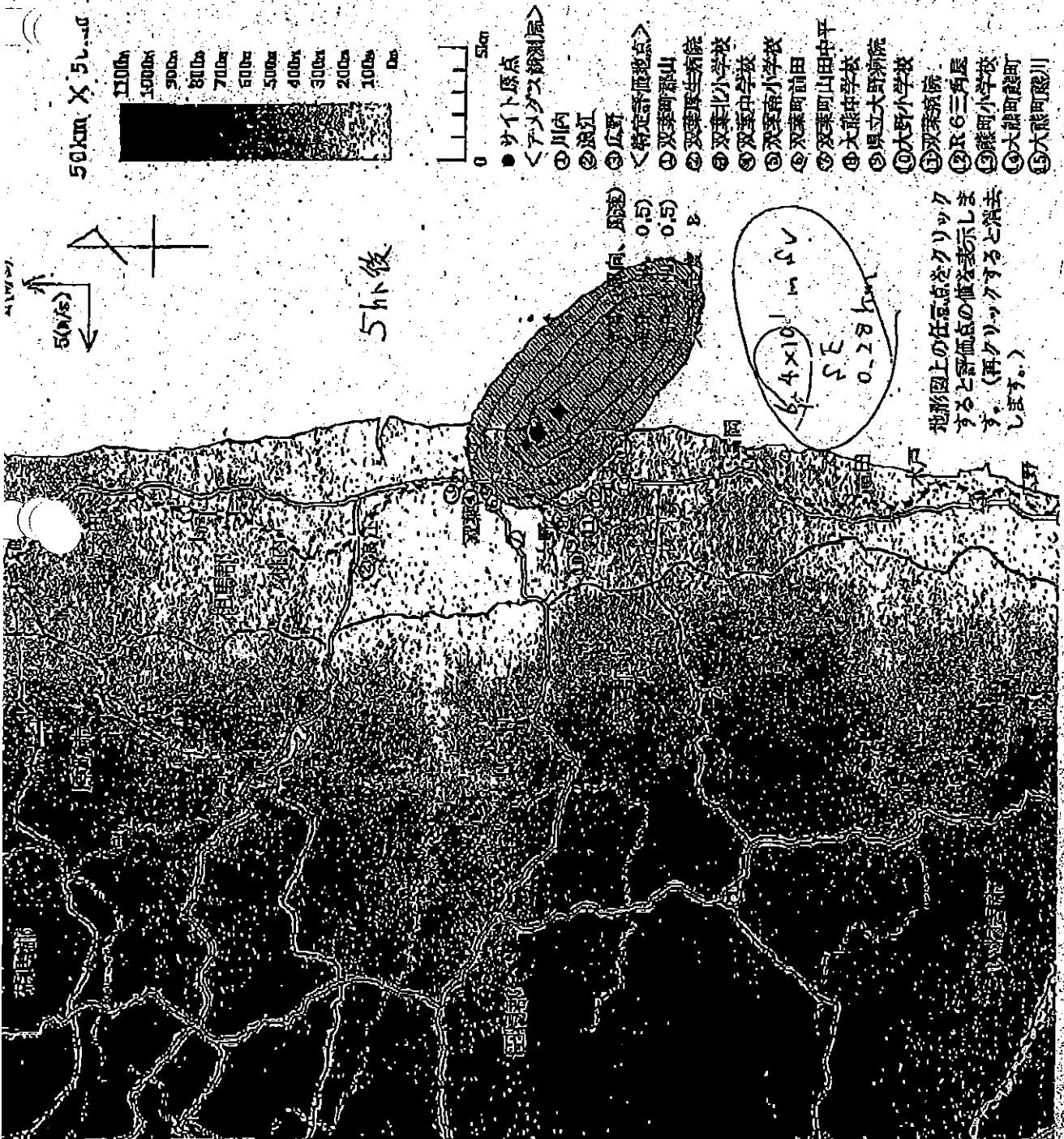
50km X 50km

購入数量

19	2011/03/11	03:10
20	2011/03/11	03:20
21	2011/03/11	03:30
22	2011/03/11	03:40
23	2011/03/11	03:50
24	2011/03/11	04:00
25	2011/03/11	04:10
26	2011/03/11	04:20
27	2011/03/11	04:30
28	2011/03/11	04:40
29	2011/03/11	04:50
30	2011/03/11	05:00

印刷ボタン

計算条件表示



1. 2号機主排気筒  
 放出開始時刻: 2011/03/11 00:00  
 希ガス放出率: 9.00E+00 [Bg/s]  
 希ガス放出量: 9.40E+17 [Bg]

等値線レベル: \_\_\_\_\_

1. 0E+02 [mSv]



133	2011/03/11	22:10
134	2011/03/11	22:20
135	2011/03/11	22:30
136	2011/03/11	22:40
137	2011/03/11	22:50
138	2011/03/11	23:00
139	2011/03/11	23:10
140	2011/03/11	23:20
141	2011/03/11	23:30
142	2011/03/11	23:40
143	2011/03/11	23:50
144	2011/03/12	00:00



1. 0E-02 [uSv]

等値線レベル:

発信: 東京電力(株) 福島第一原発 緊急対策室

(21)

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 12 日 (第 1 報)  
 発信時刻 11 時 39 分  
 (第 15 条-26 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 (原子力防災管理室) 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入不能 原子力緊急事態に該当 (四する, □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30分、DVバンド操作に伴い、R/B内で作業していた 当社員1名が、100mSVを超過した。 線量: 106.30mSV なお、現在作業圧が不行のため、後日動作する。
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 11 時 00 分)	・天候: 晴 ・風向: 方位 南西 ・風速: 1.6 m/s ・大気安定度:
	周辺環境への影響	<input type="checkbox"/> 無 <input checked="" type="checkbox"/> 有: 正門 6.69µSv/h MP-8附近 16.9µSv/h
	応急措置	



2011-03-12 11:39 0240326104

11年03月12日(土) 11時10分 宛先: 10条\*3

受信: 東京電力(株) 福島第一原発 緊急対策室

FAX>FAX 02P/END

R: 055 P: 02

時刻 場所 電圧 (kV) (μSv/h) 電圧 (kV) 電圧 (kV)

10:40	EM(2m)	162.9 μSv/h	<0.001	N	2.0
10:50	"	7.04 μSv/h	<0.001	N	1.9
11:00	"	6.69 μSv/h	<0.001	SW	1.6
10:30	MP-8付近	9.14 μSv/h			
10:35	"	24.1 μSv/h			
10:45	"	16.9 μSv/h			

3/12

Handwritten: FAX 12:20

Handwritten: 26

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 12日 (第 報)

発信時刻 12時20分

(第15条-2(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	②非朝付心臓装置注水不能 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 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	当社社員が左胸をおさえていない状態のため(意識あり) 救急車を要請しました。
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 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: _____ 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	_____

Fax 13<sup>0</sup>12

23

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 12 日 (第 報)

発信時刻 13 時 12 分

(第 16 条-22 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注水不能  
原子力緊急事態に該当 (四する, 口しない)

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

現在のプラント状態 (別紙添付)

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 確認中  
 無  有: 被ばく者 名 要救助者 名  
汚染拡大の有無 確認中  
 無  有:

気象情報 (確認時刻 時 分)

・天候: 晴  
・風向: 方位不明  
・風速: 1.8 m/s  
・大気安定度:

周辺環境への影響

無 1230' 正門 5.78  $\mu$ Sv/h  
 有: 2' 門前 2.83  $\mu$ Sv/h

応急措置

福島第一原子力発電所 フロント関連フレーム

赤字が更新情報

12:55現在

号機	1u	2u	3u	4u	5u	6u
注水状況	1C動作中(21:30減圧中3A弁開、IC/A)胴側への消火系供給は停止中) HPC1(電源復旧待ち)	RCIC動作中(2:55、現機吐出圧6MPa確認) HPC1(電源復旧待ち)	HPC1動作中(12:35、L2で起動)11:36 RCICトリップ	停止中	停止中	停止中
原子炉圧力	0.8MPa(2:45中機指示復旧)	6.1MPa(確認 12:55)	5.6MPa(12:45現在)(S/R弁で調整中)	-	-	-
原子炉水位	燃料頂部から-1700mm(燃料域A) 燃料頂部から-1500mm(燃料域B) 安定中(12:55現在)	水位計値旧 燃料頂部から+3600mm(燃料域) 安定中(12:55現在)	-450mm(ワイド)+90mm(ナロー) (12:45現在)	-	-	-
D/W圧力	0.75MPaabs(12:55現在) 50E	110kPa(12:55)	D/W: 380kPaabs S/C: 800 kPaabs (12:45現在)	-	-	-
MP7.8	MP7 高レンジ: 3000 高レンジ: 80	MP8 高レンジ: 350	高レンジ: 350	左記 12:45 テー9		
3u主スタック	12ops			左記 7:30 テー9		
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,B使用不可	5A,Bトリップ	6B動作中 6A使用不可 HPCS使用不可
外部への放射能	モニタリングカー (MP6付近: 正門) 0.07-5.8μSV/h モニタリングカー (MP8付近: 屋上) 0.07-3.8μSV/h モニタリングカー (MP1付近: 北側) 15.9-125μSV/h ヨウ素検出: 8.9x10 <sup>-9</sup> Bq/cm <sup>3</sup> (10:20)	0.07-5.8μSV/h 0.07-3.8μSV/h 15.9-125μSV/h	(400→12:30) 低下傾向 (max10:30で385μSV/h) (400→12:25) 低下傾向 (max10:35で24μSV/h) (10:07→11:28) 低下傾向 (max10:43で19μSV/h)			
その他情報	中機照明確保 (仮設設置) M/C水没 21000リットル注入完了(線量)(9:40) その後、右注入を再開している。 消防車を用いて、凍結水タンクから注入し、D/DFPのラインを用いてCS系から注入(高付図参照) 副圧バント操作開始(9:04 現場へ止発) MO弁開(25%)完了。 10:17にS/C 副弁を遠隔開操作したところ、モニタリングポストのデータ等から、バントが閉鎖された可能性が考えられる。	中機照明確保 (仮設設置) M/C水没 2u 優先で電源車到着(グランド) M/C 2Cにケーブルをつなぎ込み準備中。 RCIC 水温を CST より S/Cに切替	中機照明 (仮設確保) M/C水没	中機照明 (仮設確保) M/C水没	中機照明確保 (通常) M/C水没	中機照明確保 (通常) M/C水没

MAXIS 10

24

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 12 日 (第 報)  
発信時刻 15 時 8 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  
13時P/Wベントのため、緊急作動弁を動作させるため、14時00分頃に復旧の準備を始動し、設備したところ、炉内圧が低下し、14時30分に確認し、放射性物質の放出と判断し、炉内圧 0.75MPa > 0.58MPa (14時50分)  
なお、現在 SLC 系統の復旧作業を進め、準備が整い次第、SLC 系統を起動し、原子炉内への注入を行う。

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: 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: 確認中

応急措置  
今後、準備が整い次第、消火系にて海水を炉内に注入する。



1701  
16:26  
様式8-1(1/4)  
25

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 12 日 (第 報)  
発信時刻 16 時 27 分  
(第 15 条 24 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 第二号炉 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(□する, □しない)
	想定される原因	□特定 □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	15時30分頃には比較的強い「ゆれ」を感じたことと、 15時40分頃には1号機付近で発煙がみられていること を確認した。 詳細については確認中である。MP-4は7,500μSv/hを 記録し、計測したところ、数値境界放射線管理基準 を超過すると判断した。 また、数名の負傷者がいる模様(詳細確認中)
	被ばく者の状況及び汚染拡大の有無(確認時刻 時 分)	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
気象情報(確認時刻 時 分)	天候	方位
	風向	風速 m/s
周辺環境への影響	大気安定度	
	MP-4 569 500 μSv/h	
応急措置		

## 【フィールドモニタ 測定データリスト】

## [測定条件]

測定開始日 2011/3/12 15:11

測定場所 MP4

データ収集

2

## [データリスト]

番号	測定日時	線量率 [nGy/h]	風速 [m/s]	風向 [度]	[方位]	天候
1	2011/3/12 15:13	162416.6	7.3	225	南西	晴れ
2	2011/3/12 15:15	186166.6	5.8	202.5	南南西	晴れ
3	2011/3/12 15:17	131250	3.8	202.5	南南西	晴れ
4	2011/3/12 15:19	173666.6	2.3	180	南	晴れ
5	2011/3/12 15:21	145916.6	0.8	157.5	南南東	晴れ
6	2011/3/12 15:23	132000	0.6	157.5	南南東	晴れ
7	2011/3/12 15:25	129416.6	0.6	157.5	南南東	晴れ
8	2011/3/12 15:27	138333.3	0.6	157.5	南南東	晴れ
9	2011/3/12 15:29	1015083	0.7	157.5	南南東	晴れ
10	2011/3/12 15:31	569249.9	0.7	157.5	南南東	晴れ
11	2011/3/12 15:33	431250	0.7	157.5	南南東	晴れ
12	2011/3/12 15:35	270500	0.7	157.5	南南東	晴れ

訂正 Rev.1 Max 17:00

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 12 日 (第 報)
発信時刻 17 時 00 分
(第 15 条-24 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 第二号炉 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 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	15時 <sup>36</sup> 分頃には比較的強いγ線を感じるとともに、16時40分頃には1号機付の放射線が上昇していることを確認した。 詳細については確認中である。MP-4は7.500μSv/hを超え、境界放射線管理基準に該当すると判断した。 なお、数名の負傷者がある模様(詳細確認中)
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 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 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 10/5 <input type="checkbox"/> 有: MP-4 500μSv/h
	応急措置	

【フィールドモニタ 測定データリスト】

【測定条件】

測定開始日 2011/3/12 15:11

測定場所 MP4

データ収録 2

【データリスト】

番号	測定日時	線量率 [nGy/h]	風速 [m/s]	風向 [度]	[方位]	天候
1	2011/3/12 15:13	162416.6	7.3	225	南西	晴れ
2	2011/3/12 15:15	166166.6	5.8	202.5	南南西	晴れ
3	2011/3/12 15:17	131250	3.8	202.5	南南西	晴れ
4	2011/3/12 15:19	173666.6	2.3	180	南	晴れ
5	2011/3/12 15:21	145916.6	0.8	157.5	南南東	晴れ
6	2011/3/12 15:23	132000	0.6	157.5	南南東	晴れ
7	2011/3/12 15:25	129416.6	0.6	157.5	南南東	晴れ
8	2011/3/12 15:27	138333.3	0.6	157.5	南南東	晴れ
9	2011/3/12 15:29	101508.3	0.7	157.5	南南東	晴れ
10	2011/3/12 15:31	569249.9	0.7	157.5	南南東	晴れ
11	2011/3/12 15:33	431250	0.7	157.5	南南東	晴れ
12	2011/3/12 15:35	270500	0.7	157.5	南南東	晴れ

17:59

26

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12日(第 報)

発信時刻 17時59分

(第15条-25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 (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非常用炉心冷却設備が作動不能 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	先に「100mSv超過」の連絡をした当社社員について、頭痛や熱っぽい等の症状を訴えたことから、緊急事態として大野病院へ搬送しました。医師がいないため、17時30分に OFCに搬送しております。
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 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 type="checkbox"/> 有
	応急措置	



Fax 20°38'

27

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 12 日 (第 報)

発信時刻 20 時 38 分

(第 1.5 条-26 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 非常用炉心冷却設備注水不能 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 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	20時20分に消火ホースを使用して海水による原子炉への注水を開始した。今後は、バルブヒートにほう酸を注入し海水と混ぜて原子炉内へ注入する。
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 : 晴 ・風向 : 方位 西 ・風速 : 0.5 m/s ・大気安定度 :
	周辺環境への影響	<input type="checkbox"/> 無 1940' 正内 2.74 μSv/h <input checked="" type="checkbox"/> 有: 1810' MP-8付近 2.72 μSv/h
	応急措置	

福島第一原子力発電所 異常事態連絡様式  
第15条-26報の一部訂正について

平成23年7月12日  
原子力安全・保安院

第15条-26報において東京電力から報告のあった3月12日の1号機原子炉への海水注入につきまして、下記のとおり注入時刻の訂正がありましたのでお知らせします。

- ・第15条-596報（6月13日16時14分発信）

1号機原子炉への海水注入時刻      (正) 19時04分      (誤) 20時20分

- ・第15条-763報（7月12日10時31分発信）

1号機原子炉への海水注入時刻      (正) 19時04分頃      (誤) 19時04分

(補足) 第15条-763報につきましては、7月22日（金）にホームページ上で公表  
予定です。