

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/cm²)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	不明
	気象情報 (確認時刻 時 分)	<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:	・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:	別紙参照
	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	23' 24' 759	73500	HWL
23°50'	59	<0.001	NNE	0.45		脚補正LS	
24°00'	60	<0.001	S.E	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			

※ 24%の増速は、計測誤差によるものと思われる。

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)	当夜、RCIC が起動し、L8 トリップ(152B)、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 2325)	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(ナロー)	-	-	-
D/W 圧力	不明	40kPa	155kPaabs (2100 の値報のまま)	-	-	-
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

福島第一原子力発電所 運転管理室

fax0247



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

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
1. 3 概
2 時 30 分 時点の 7 2 2 1 概況
DWTN 0.84 MPa (840 kPa)
RTRPK 位 TAE + 130 cm (A線)
TAE + 53 cm (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 □無 (不明) □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 方位 方位 ・風向 : 方位 方位 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 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 1-20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分現在のフライト異常状況 13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 23機 RCICポンプ運転していること確認 原子炉圧力 5.64MPa 原子炉水位 TAF+3600mm RCIC圧力 6.0MPa *23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~~ ^{重大事故} (Fuel 破損あり)

・容積: ~~ドライケル~~ + ~~S/P~~ = ~~6130~~ m³

・圧力 0気圧 → 1気圧

<気象>

風向: 北北東 / 風速: 1.2 m/s / 天気: 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 緊急対策室作成

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

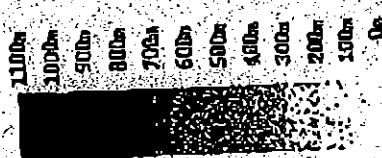
- ✓ 放射線
- ✓ 放射線(成人)
- ✓ 合計
- ✓ 内訳表はく表物線量(成人)

実効線量合計値

放射線分布

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

50km X 50km



● サイト原点

<7メダス保護圏>

① 川内

② 浪江

③ 大野

<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 大野町飯野

⑮ 大野町藤川



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

地図面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(レベル)



放出線量: 1.57E+10 Bq/sf
 放射線出力: 6.0E+10 W
 2011年03月12日 09時35分

システムメニュー

評価結果表示

評価全領域(評価線)

計算種別:

- リアルタイム
- 予備
- 検算値
- 建屋
- 再取
- 支障

評価項目:

- 布ガス
- よう菜
- 合計
- 内訳並び(実効線量)成人
- 実効線量合計値
- 放射線物質分布

評価履歴

システム

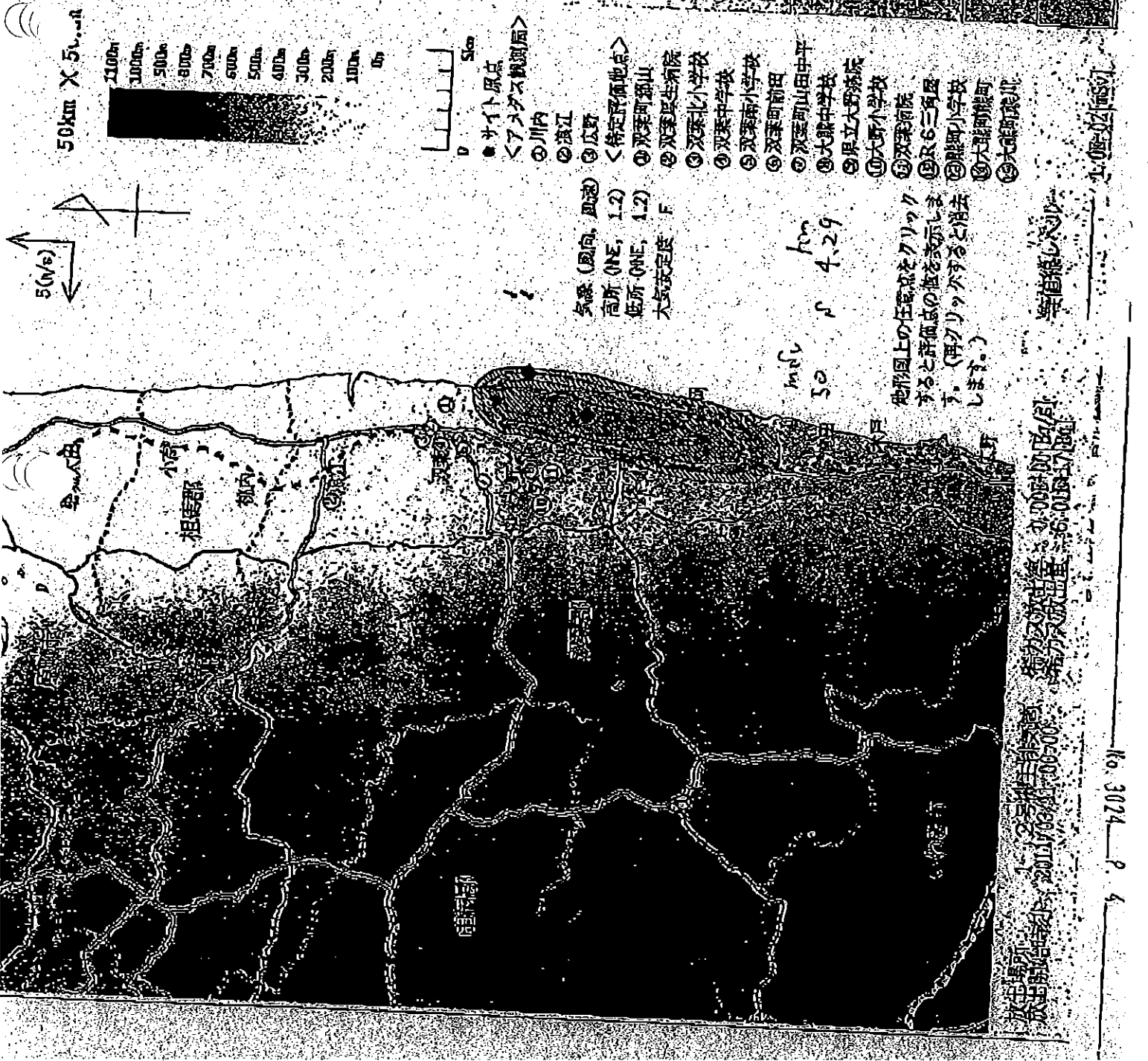
7	2011/03/11	01:10
8	2011/03/11	01:20
9	2011/03/11	01:30
10	2011/03/11	01:40
11	2011/03/11	01:50
12	2011/03/11	02:00
13	2011/03/11	02:10
14	2011/03/11	02:20
15	2011/03/11	02:30
16	2011/03/11	02:40
17	2011/03/11	02:50
18	2011/03/11	03:00

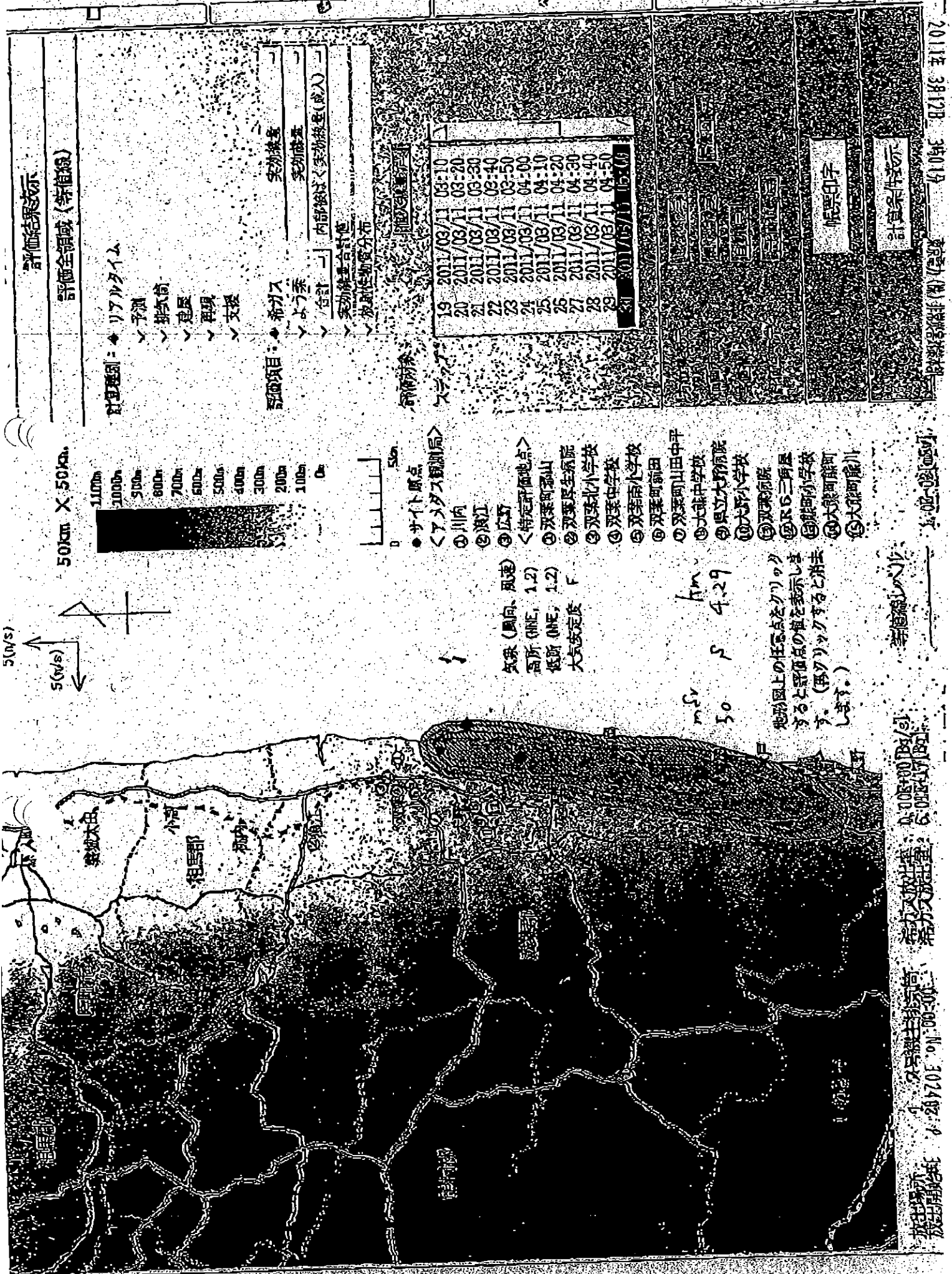
印刷

印刷文字

印刷内容

印刷範囲





放出開始日時: 2011-03-12 03:37:00
 放出開始時刻: 2011-03-12 03:37:00
 放出開始時刻: 2011-03-12 03:37:00
 放出開始時刻: 2011-03-12 03:37:00

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

評価結果表示

00:00:00

5

評価結果表示

計算処理:リアルタイム

- ▼ 平均
- ▼ 持込値
- ▼ 建屋
- ▼ 再読
- ▼ 支放

評価項目:希ガス

▼ よう素

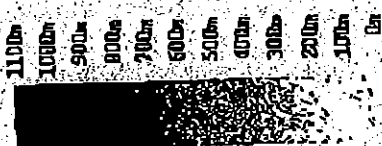
合計

実効質量合計値

放射能物質分布

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

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 双葉町山

② 双葉町生利院

③ 双葉小中学校

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

① 双葉町山

② 双葉町生利院

③ 双葉小中学校

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)

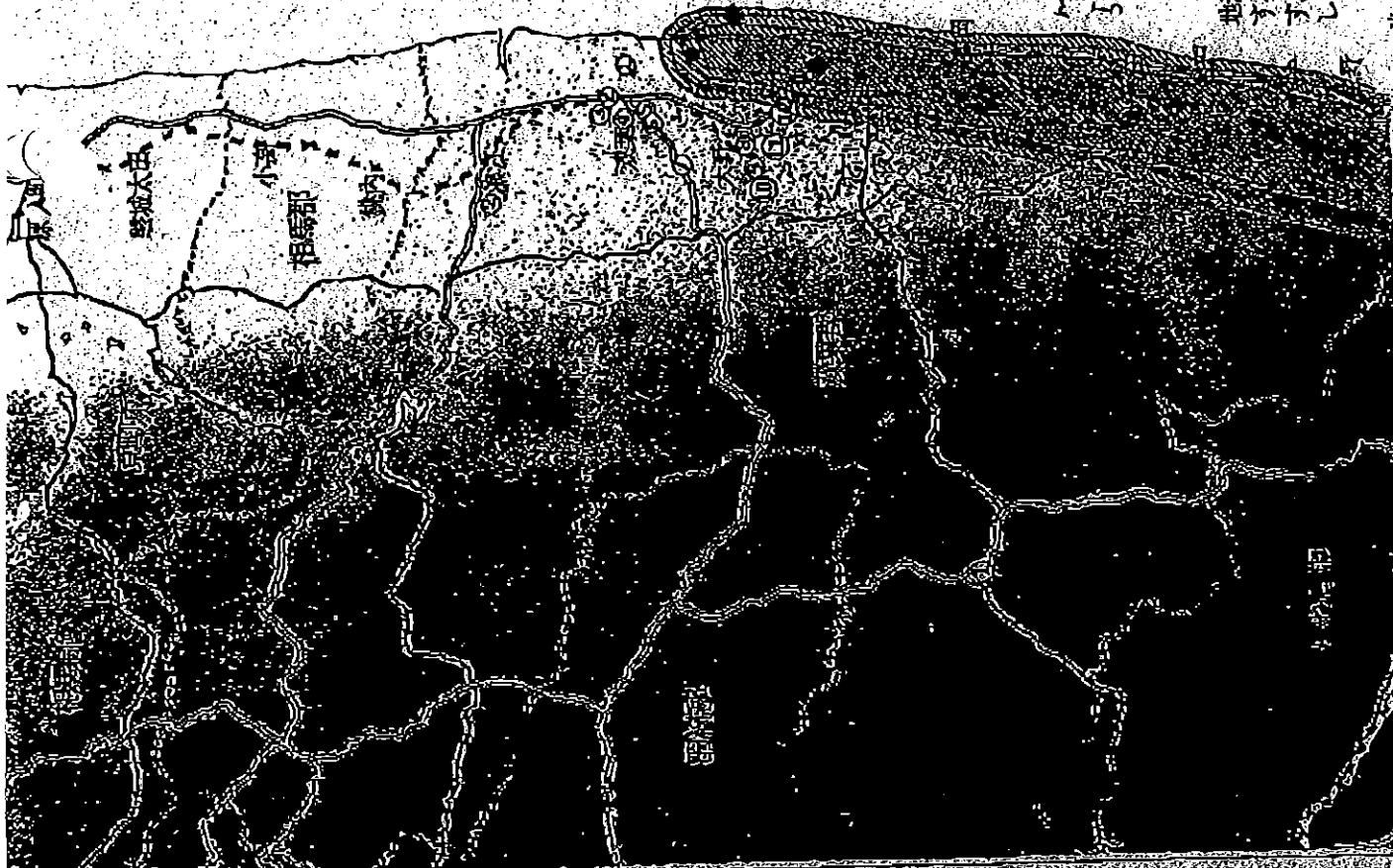
低所(NNE, 1.2)

大気安定度 F

ms

50 8 4.29/km

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。)



評価結果表示

00:00:00

5

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 ³]
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	0.8		
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	0.8		
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	68	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	1線 (nGy/h)	(正門)	風向	風速 (m/s)	平均風速 (Pa/cm)	1線 (cm)	2線 (mm)
1:40	68	<0.001	NNW	0.6	1:00~1:20 1.00 < 4.6 x 10 ⁻⁶	+130	+3600
1:50	66	<0.001	WSW	0.8	1.00		
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 1.00 < 4.6 x 10 ⁻⁶		
2:30	65	<0.001	NNW	0.9		FEA 840kPa	
2:40	66	<0.001	NNW	1.4			
2:50	65	<0.001	NNW	2.0			

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号炉で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	

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 m³

圧力: 8気圧 → 1気圧

〈気流〉

北北東 / 風速 1.2 / 安定層 昇

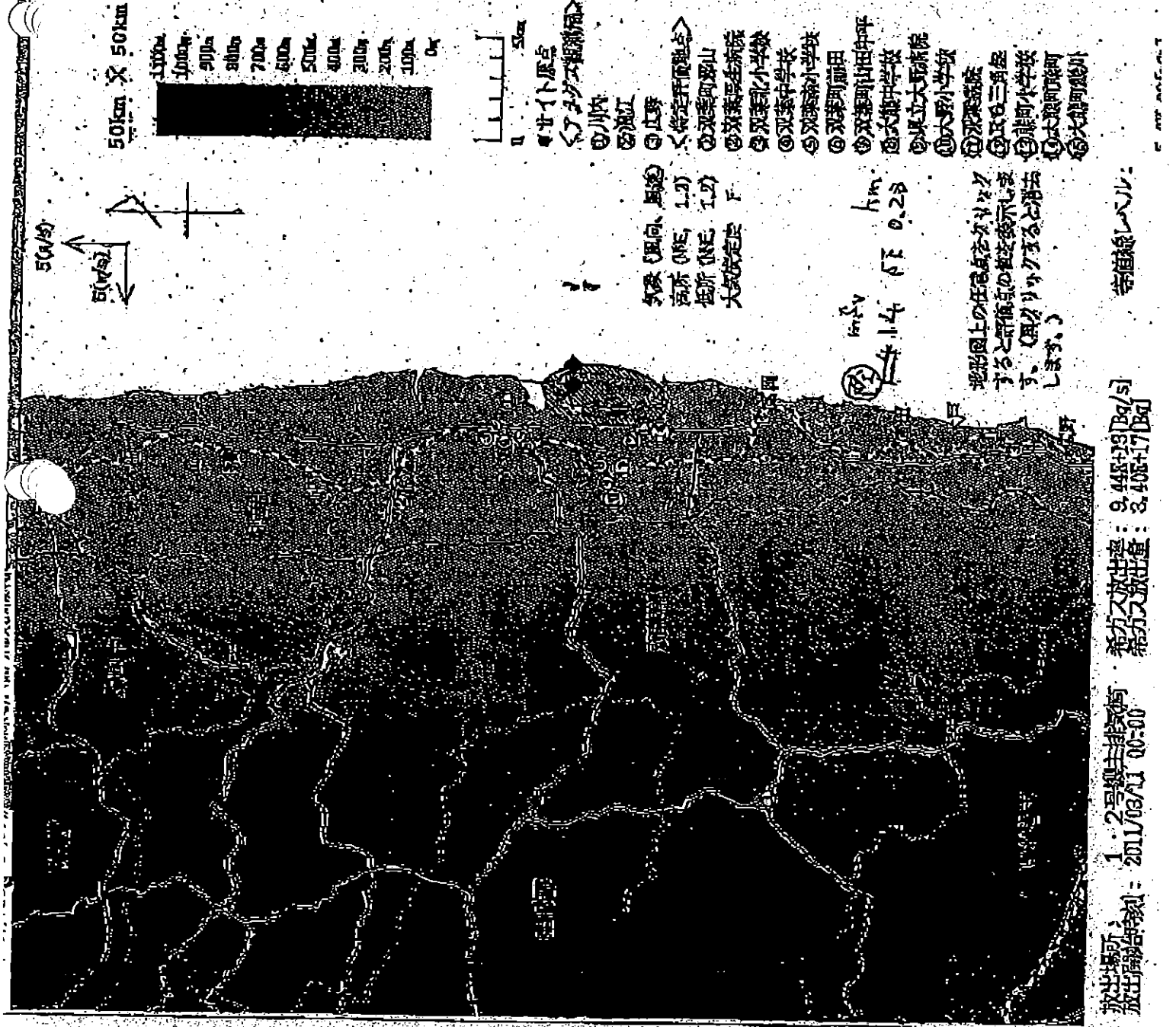
	希ガス		
1hr 後	14 mSv	SE	0.28 km
3hr 後	28 mSv	S	4.29 km
5hr 後	28 mSv	S	4.29 km

場所	濃度(mGy/h)	方向	風速(m/s)	方向-風速	1号(CM)	2号(MMM)	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 ⁶ B/C			
"	69	W	1.0	方向-風速 < 4.6 x 10 ⁶			
"	68	W	0.6				

3号機

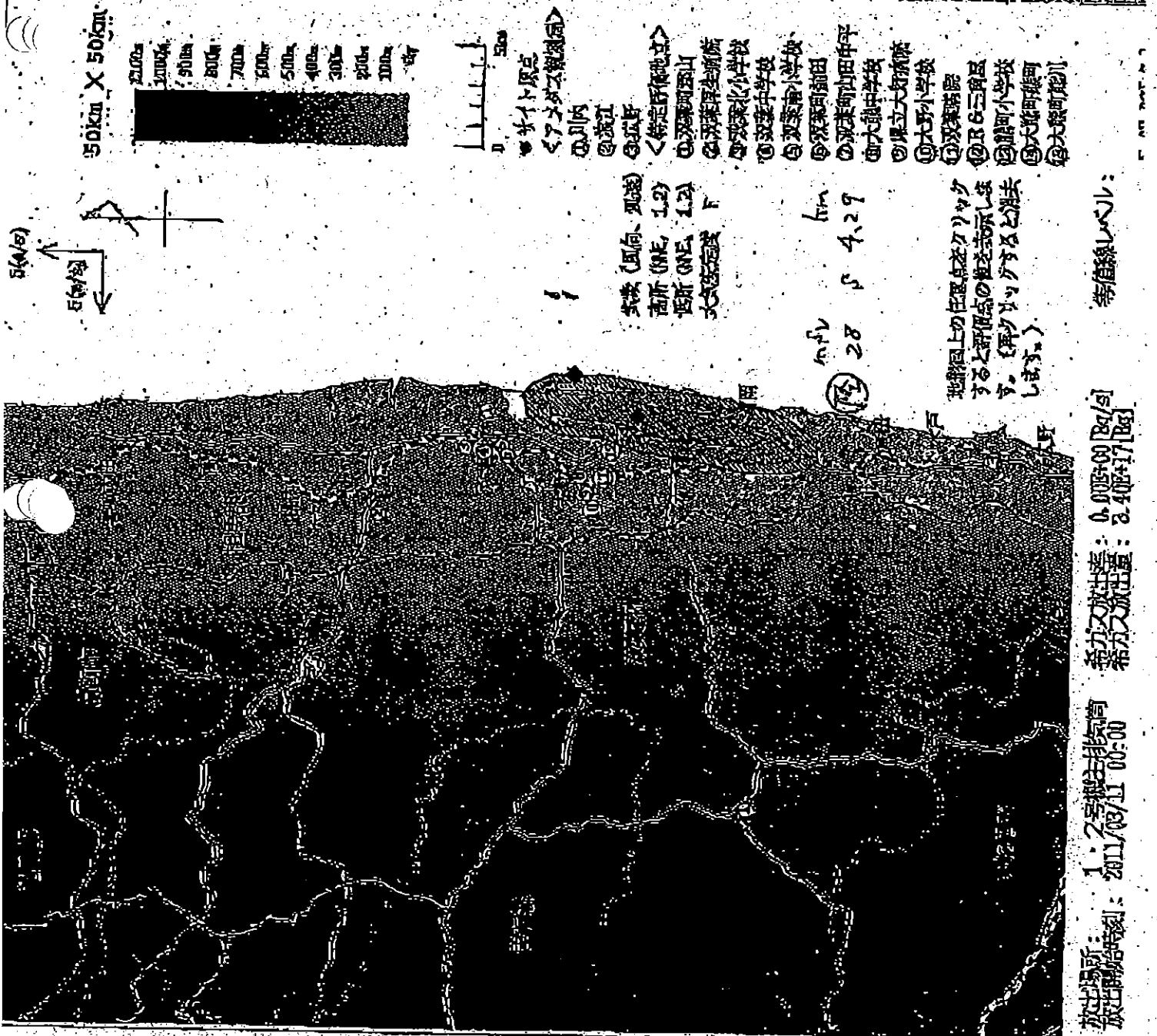
No. 3077 P. 6

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	2011/03/11	02:10



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]

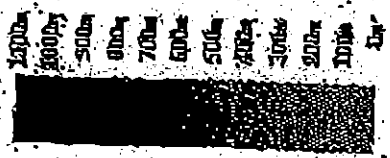
17	2011/03/11	02:50
18	2011/03/11	03:00
19	2011/03/11	03:10
20	2011/03/11	03:20
21	2011/03/11	03:30
22	2011/03/11	03:40
23	2011/03/11	03:50
24	2011/03/11	04:00
25	2011/03/11	04:10
26	2011/03/11	04:20
27	2011/03/11	04:30
28	2011/03/11	04:40



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: 0.91E+00 [Bg/s]
 希ガス放出量: 2.40E+17 [Bg]

NO. 2077 1, 8

50km X 50km



● サイト原典
 <アミダシ検測局>

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

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, 2-5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

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 中心線 150 μSv/h (4:00) 確認 双葉型検入器 0.02 μSv/h (4:03) MPモニタリングポスト 正位 0.57 μSv/h (4:23) MP-B 0.23 μSv/h (4:15) なお、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 12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11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分頃圧力も低下傾向にある。9ヶ所の放射性物質の検出。発生(7)あり。5時19分に判断した。 圧力 0.894MPa ↓ 0.77MPa (5時27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.8.0.58 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 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ヶ月に放射性物質が検出された..... (放射性物質の種類は21174. 確認中) 5/10 現在 2.5×10^{-4} Bq/m ³ (検出限界 9.6×10^{-5} Bq/m ³ 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) 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: 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 checked="" type="checkbox"/> 有: 正門付近 $1.59 \mu\text{Sv/h}$ (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コルヒ 放射性物質 検出された 5.50 6.20 正門 2.5x10 ⁻⁴ Bq/L/m ³ 発電棟 3.8x10 ⁻⁴ Bq/L/m ³ 1号機DPAバント操作に向けた電源確保のため仮設ケーブル の架設作業と異機中
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 730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) 0240-92-2101(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 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 予備PWパンプ操作に向けた準備を行っておりますが、 9時00分頃より、PWパンプ操作を実施いたしました。 AE 原子炉水位は、TAF付与まで維持している状況 予備の用重 (予備用ポンプ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前 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	1C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) HPC-I(電源復旧待ち)	RC1C動作中 (2:55、現場吐出圧 6MPa 確認) HPC-II(電源復旧待ち)	RC1C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 中継指示復旧)	5.6MPa (現場確認 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、(0.07-5.1μSV/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、(0.07μSV/h-2.5μSV/h)(4:00-7:30) ヨウ素検出:2.8×10 ⁻⁴ Bq/cm ³ (MP6付近:正門、MP8はデータなし)					
その他情報	中継照明確保(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)	中継照明確保(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水没をCSTよりS/Cに切替	中継照明(仮設確保) M/C水没	中継照明(仮設確保) M/C水没	中継照明確保 (通常) M/C水没	中継照明確保 (通常) M/C水没

SPA 第一通風管理室通過評価 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
中継の線量も上昇中(0.16μSV/h(指示上昇後の値)→150μSV/h) 中継出口の階段
17名が顔面汚染(6:10現在)

表	場所	radic	radic (uv/h)	radic (uv/s)	radic
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 / 53

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 (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

1. 1号炉 P/Wバント操作開始直前の被ばく評価に 20% (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 確認中 □有:

気象情報 (確認時刻 時 分)

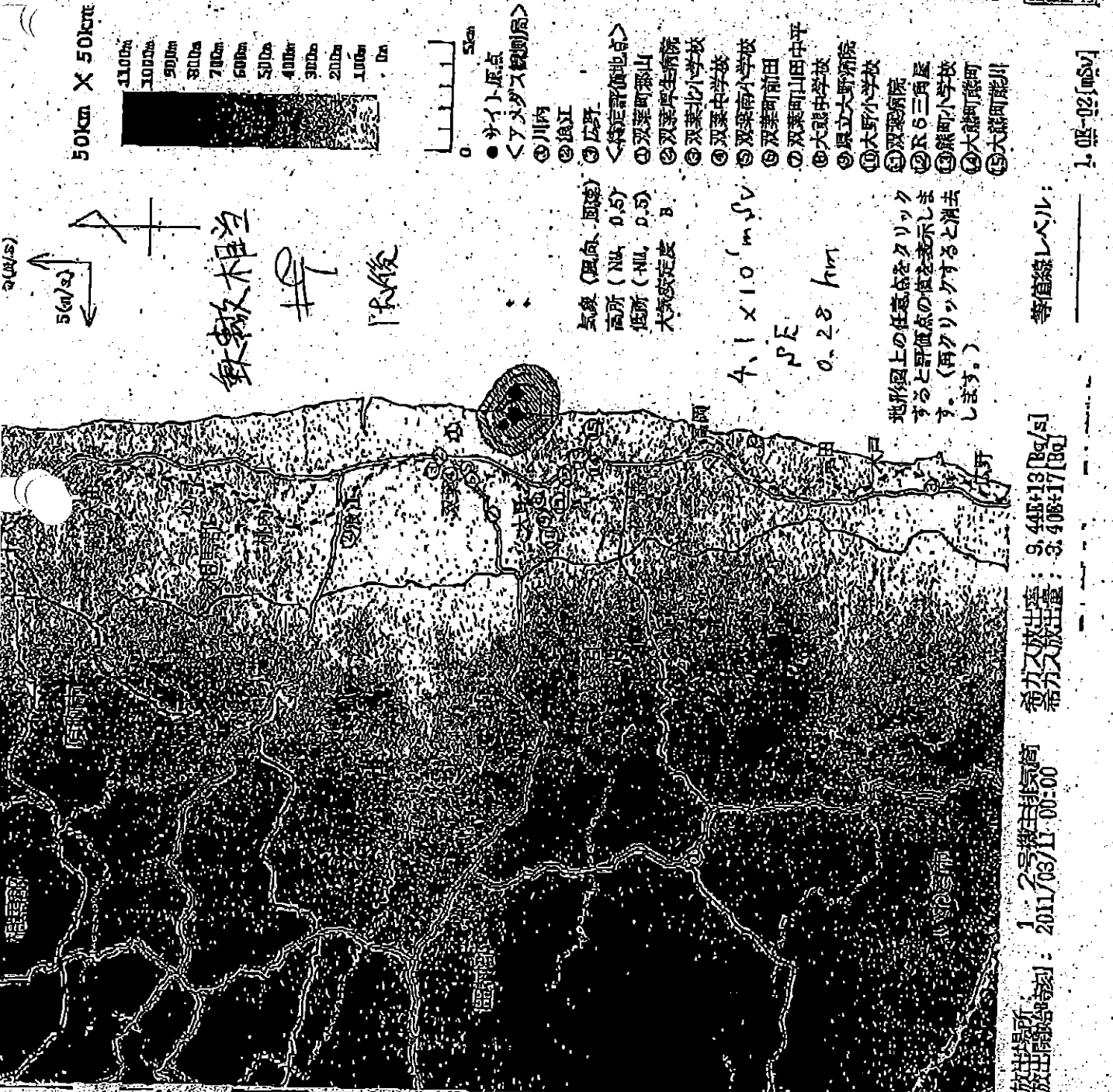
天候: 風向: 方位 風速: m/s 大気安定度: X

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

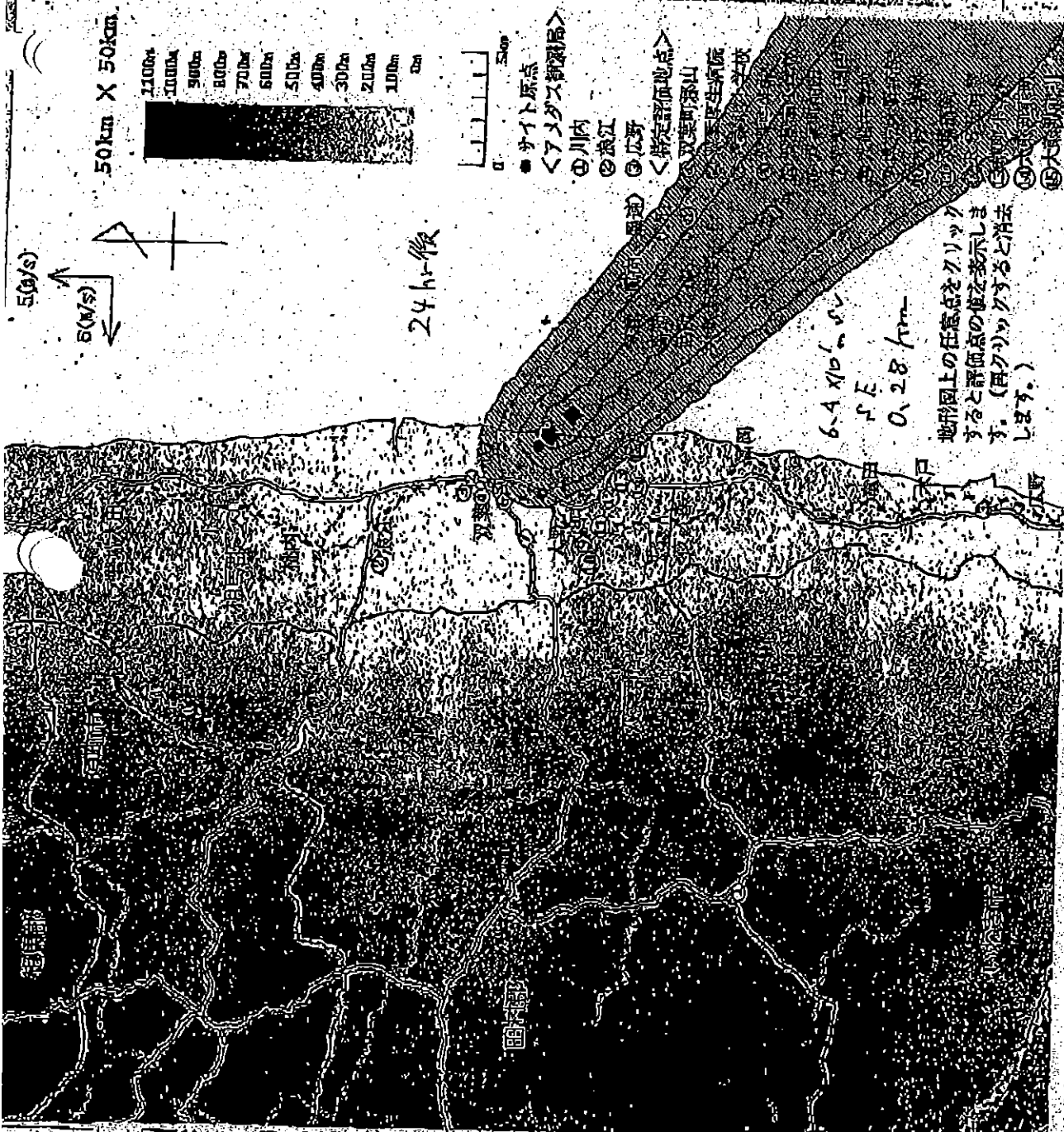


放出場所: 1-2号機主排気筒
 放出開始時刻: 2011/03/11 00:00
 希ガス放出量: 9.44E+13 [Bq/s]
 希ガス放出量: 3.40E+17 [Bq]

1.0E-02 [mSv]

帳票印字
 計算条件表示

<ul style="list-style-type: none"> ▽ 2)メッシュ ▽ 予備 ▽ 林道 ▽ 堤防 ▽ 支線 	<ul style="list-style-type: none"> ▽ 実効線量 ▽ 実効線量 	<ul style="list-style-type: none"> ▽ 合計 ▽ 内部線量(成人) 																																																				
<ul style="list-style-type: none"> ▽ 実効線量合計値 ▽ 放射性物質分布 	<table border="1"> <tr> <th>経度</th> <th>緯度</th> <th>時刻</th> <th>線量</th> </tr> <tr> <td>138</td> <td>2011/03/11</td> <td>22:10</td> <td></td> </tr> <tr> <td>134</td> <td>2011/03/11</td> <td>22:20</td> <td></td> </tr> <tr> <td>135</td> <td>2011/03/11</td> <td>22:30</td> <td></td> </tr> <tr> <td>136</td> <td>2011/03/11</td> <td>22:40</td> <td></td> </tr> <tr> <td>137</td> <td>2011/03/11</td> <td>22:50</td> <td></td> </tr> <tr> <td>138</td> <td>2011/03/11</td> <td>23:00</td> <td></td> </tr> <tr> <td>139</td> <td>2011/03/11</td> <td>23:10</td> <td></td> </tr> <tr> <td>140</td> <td>2011/03/11</td> <td>23:20</td> <td></td> </tr> <tr> <td>141</td> <td>2011/03/11</td> <td>23:30</td> <td></td> </tr> <tr> <td>142</td> <td>2011/03/11</td> <td>23:40</td> <td></td> </tr> <tr> <td>143</td> <td>2011/03/11</td> <td>23:50</td> <td></td> </tr> <tr> <td>144</td> <td>2011/03/12</td> <td>00:00</td> <td></td> </tr> </table>		経度	緯度	時刻	線量	138	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	
経度	緯度	時刻	線量																																																			
138	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																																																				



放出場所: 1. 2号機主排気筒
 放出時刻: 2011/03/11 00:00
 希ガス放出率: 0.00E+00 [Bq/s]
 希ガス放出量: 3.40E+17 [Bq]

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、現在作業は停止しているため、後日調査する。
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: 不明
	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 13⁰12

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 μ Sv/h
 有: 2' 門前 2.83 μ 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) 15.9-12.5μSV/h ヨウ素検出: 8.9x10 ⁻⁹ Bq/cm ³ (10:20)		(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	中機照明確保(仮設) 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 28 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ポンプを起動し、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。

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。

Form with multiple rows: 原子力事業所の名称及び場所, 特定事象の発生箇所, 特定事象の発生時刻, 発生した特定事象の概要 (種類, 原因, 検出された放射線量), 被ばく者の状況, 気象情報, 周辺環境への影響, 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	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	15時 ³⁶ 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	

2011年03月12日(土) 17時00分 宛先: 10条*8

発信: 東京電力(株) 福島第一原発 緊急対策室

R:111 P.02

【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 (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
 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 無 有 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 : m/s
 ・大気安定度 :

周辺環境への影響 無 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 (☑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	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"/> 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 ・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 2.74µSv/h <input checked="" type="checkbox"/> 有: 1810' MP-8付近 2.72µSv/h
	応急措置	