

6/20 0:35 受

629

様式 8-1-(1/4)

異常事態連絡様式 (第2報以降) (原子炉施設)

1枚

※ 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6月20日 (第 報)	
発信時刻 0時10分	
(第15条-628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)	
<p>特定事象の発生について、原子力災害対策特別措置法第10条第1項の規定に基づく通報以降の情報を通報します。</p>	
原子力事業所及び場所	名称: 東京電力株式会社 福島第一原子力発電所 (事業区分: 電気事業) 場所: 福島県双葉郡大熊町大字夫沢字北原 22
特定事象の発生箇所	福島第一原子力発電所
特定事象の発生時刻	平成23年3月11日 16時36分 (24時間表示)
要	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 <input type="checkbox"/> 特定 <input checked="" type="checkbox"/> 調査中
	検出された放射能 量の状況, 検出され た放射性物質の状 況又は主な施設・設 備の状況等 6月18日より、3号機タービン建屋地下階の滞留水を集中廃棄物処 理施設高温焼却炉建屋へ移送をしていましたが、移送した滞留水の水位 が移送停止目安に近づいたため、0時02分に停止しました。
その他特定事象の把握に 参考となる情報	被ばく者の状況及び 汚染拡大の有無 (確認時刻 時 分) 被ばく者の状況 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有: 被ばく者 名, 要救助者 名 汚染拡大の有無 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有:
	気象情報 (確認時刻 16時00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



6/20 6:01 受

630

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枚

※ 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。

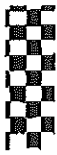
		平成23年6月20日 (第 報) 発信時刻 5 時 43 分 (第15条-629報)	
経済産業大臣, 福島県知事, 大熊町長, 双葉町長 殿		通報者名 福島第一原子力発電所長 吉田 昌郎 連絡先 (原子力防災管理者) 0240-32-2101 (代)	
特定事象の発生について、原子力災害対策特別措置法第10条第1項の規定に基づく通報以降の情報を通報します。			
原子力事業所及び場所		名称: 東京電力株式会社 福島第一原子力発電所 (事業区分: 電気事業) 場所: 福島県双葉郡大熊町大字大沢字北原 22	
特定事象の発生箇所		福島第一原子力発電所	
特定事象の発生時刻		平成23年3月11日 16時36分 (24時間表示)	
発生した特定事象の概要	特定事象の種類	⑥ 非常用炉心冷却装置注水不能 原子力緊急事態に該当 (■する, しない)	
	想定される原因	<input type="checkbox"/> 特定 <input checked="" type="checkbox"/> 調査中	
	検出された放射能量の状況, 検出された放射性物質の状況又は主な施設・設備の状況等	昨日、第627報において、2号機原子炉建屋二重扉を微開したことを通報しておりましたが、本日5時00分に二重扉を全開しました。5時までの原子炉建屋扉開放時モニタリング (空間線量率) 結果を添付します。	
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 type="checkbox"/> 有: 被ばく者 名, 要救助者 名 汚染拡大の有無 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有:	
	気象情報 (確認時刻 時 分)	・天候: ・風向: 方位 ・風速: ・大気安定度:	
	周辺環境への影響	<input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有:	
	応急措置	

福島第一原子力発電所 2号機原子炉建屋扉開放時モニタリング結果表

測定日時	気象データ (モニタリングカー)		空間線量率($\mu\text{Sv/h}$)(敷地境界)										空間線量率($\mu\text{Sv/h}$)(3~5km地域)				
	天候	風向	風速	モニター ※1	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7 ※2	MP-8 ※2	敷地外S地点 双葉町保田	敷地外C地点 双葉町山田	敷地外D地点 大熊町役場付近	敷地外E地点 熊町小学校	敷地外A地点 双葉町長塚
2011/6/19 12:00	曇り	S	2.9	30.2	5	24	15	15	15	18	39	102					
2011/6/19 13:00	曇り	S	1.9	30.4	5	24	15	15	15	18	39	102					
2011/6/19 14:00	曇り	SSE	2.6	30.3	5	24	15	15	15	18	39	90					
2011/6/19 15:00	晴れ	S	2.2	30.2	5	24	15	15	15	18	39	90					
2011/6/19 16:00	晴れ	SSE	2.4	30.3	5	24	15	15	15	18	39	102					
2011/6/19 17:00	晴れ	SSE	1.9	30.1	5	24	15	15	15	18	39	102					
2011/6/19 18:00	晴れ	S	2.6	30.4	5	24	15	15	15	18	39	102					
2011/6/19 19:00	晴れ	E	0.6	14.2	5	24	15	15	15	18	39	102	8.2	27.5	8.8	28.0	12.2
2011/6/19 20:00	晴れ	SW	0.4	14.3	5	24	15	15	15	18	39	102	8.1	27.5	9.7	28.5	11.5
2011/6/19 21:00	晴れ	SE	0.3	14.3	5	24	15	15	15	18	39	102	8.2	27.5	9.4	28.0	11.5
2011/6/19 22:00	晴れ	SW	0.3	14.2	5	24	15	15	15	18	39	102	8.0	27.5	9.4	28.5	11.4
2011/6/19 23:00	晴れ	SSW	0.3	14.3	5	24	15	15	15	18	39	102	8.2	27.5	9.8	28.0	11.8
2011/6/20 0:00	晴れ	SW	0.4	14.3	5	24	15	15	15	18	39	102	8.4	27.5	9.3	29.0	11.6
2011/6/20 1:00	晴れ	NW	0.5	14.2	5	24	15	15	15	18	39	102	8.3	27.5	9.3	28.5	11.5
2011/6/20 2:00	晴れ	SW	0.8	14.1	5	24	15	15	15	18	39	102					
2011/6/20 3:00	晴れ	WSW	0.3	14.4	5	24	15	15	15	18	39	102					
2011/6/20 4:00	晴れ	WNW	0.6	14.1	5	24	15	15	15	18	39	102					
2011/6/20 5:00	晴れ	NW	0.5	14.2	5	24	15	15	15	18	39	102					
2011/6/20 6:00																	

※1:12時~18時までの測定位置は正門、それ以降は西門に移す

※2:14時と15時のMP-7とMP-8のデータは、電源停止切替作業に伴い欠測となったことから、Aによる代替サーベイを実施



6/20 11:27 発

631

1/16

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6月20日 (第 報)
発信時刻 11 時 00 分
(第15条-630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)

特定事象の発生について、原子力災害対策特別措置法第10条第1項の規定に基づく通報以降の情報を通報します。

原子力事業所及び場所	名称: 東京電力株式会社 福島第一原子力発電所 (事業区分: 電気事業) 場所: 福島県双葉郡大熊町大字夫沢字北原 22	
特定事象の発生箇所	福島第一原子力発電所	
特定事象の発生時刻	平成23年3月11日 16時36分 (24時間表示)	
発生した特定事象の概要	特定事象の種類	⑥ 非常用炉心冷却装置注水不能 原子力緊急事態に該当 (■する, しない)
	想定される原因	<input type="checkbox"/> 特定 <input checked="" type="checkbox"/> 調査中
	検出された放射能量の状況, 検出された放射性物質の状況又は主な施設・設備の状況等	プラント状況 (6月20日6時00分現在) 及び、発電所敷地内におけるモニタリング結果 (6月20日10時00分現在) 並びに発電所周辺で採取した空気中と海水の放射性物質の核種分析結果 (採取日6月19日) を報告します。 また、2号機原子炉建屋環境改善に使用している局所排風機入口で採取した空気中の放射性物質の核種分析結果 (採取日6月19日) を併せて報告します。
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)	<input type="checkbox"/> 有: 被ばく者 名, 要救助者 名 <input type="checkbox"/> 汚染拡大の有無 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有:
	気象情報 (確認時刻 10時00分)	・天候: 晴れ ・風向: 方位 東 ・風速: 2.2 m/s ・大気安定度: _____
	周辺環境への影響	<input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有:
	応急措置	

福島第一原子力発電所 プラント関連パラメータ (水位・圧力・圧力・圧力・温度などのデータ)

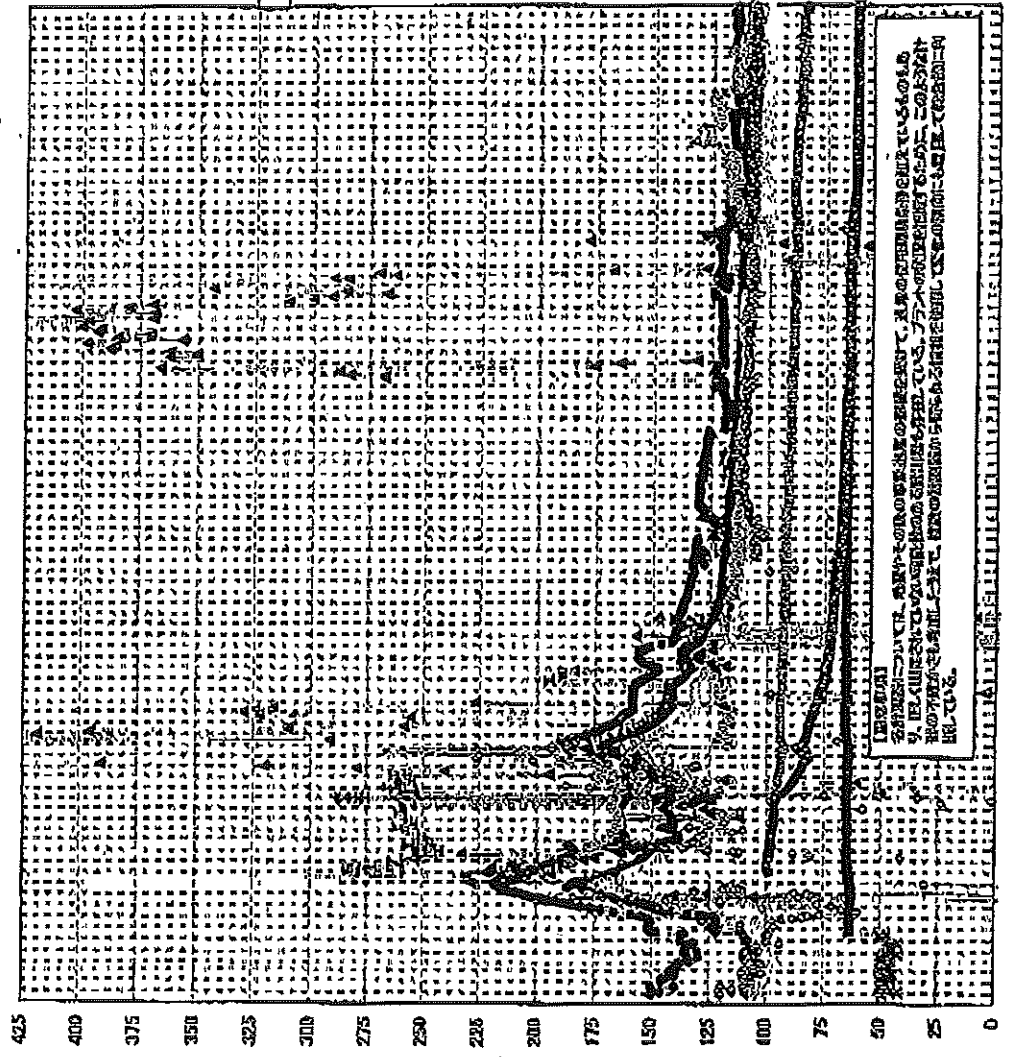
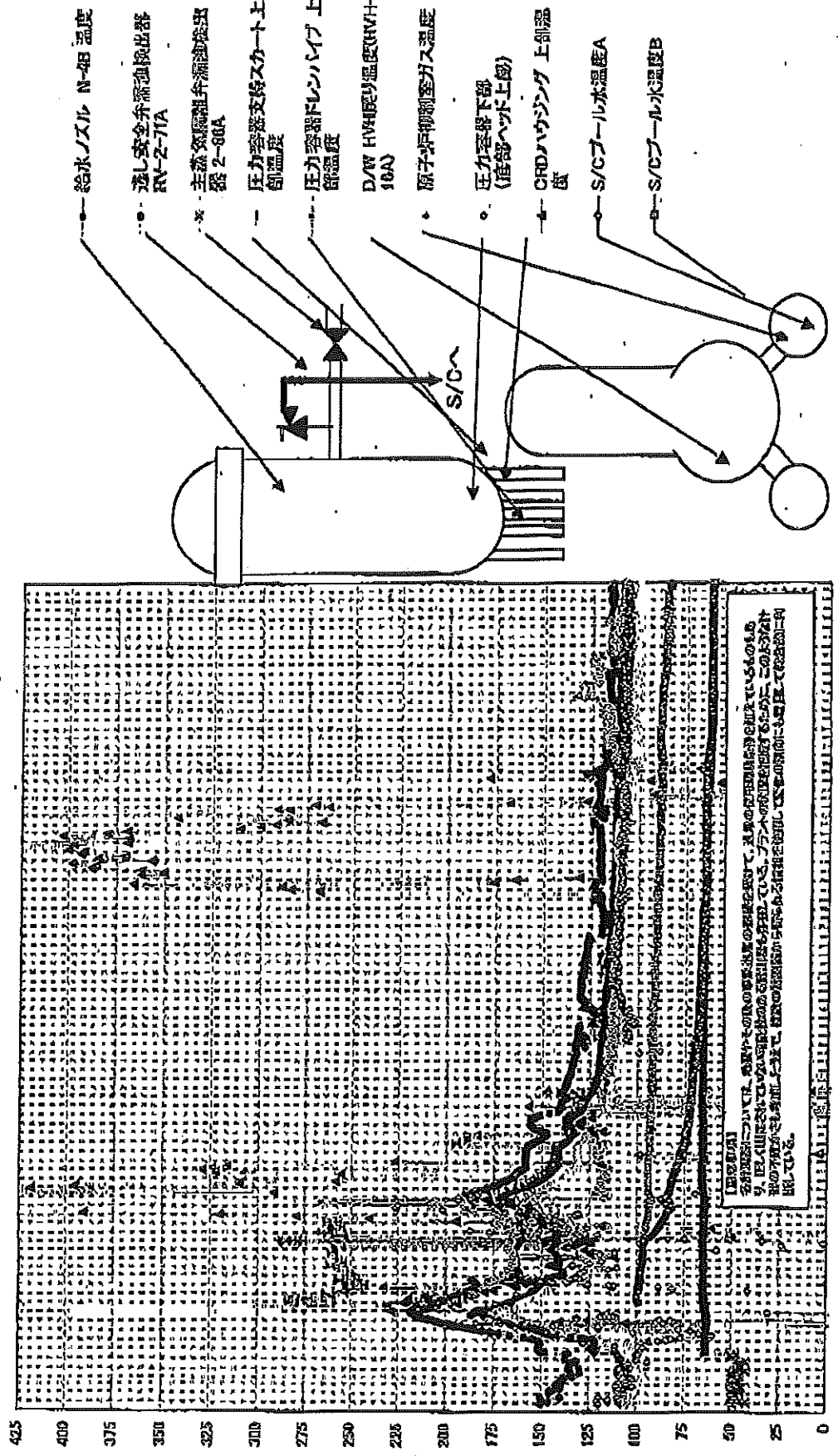
6月20日 600 現在

号機	1号機	2号機	3号機	4号機	5号機	6号機
原子炉炉水状況	炉水レベル: 139.7 mm (6/20 500 現在)	炉水レベル: 107.8 mm (6/20 500 現在)	炉水レベル: 149.7 mm (6/20 500 現在)	※2 (原子炉の稼働状態が維持されており、炉水不変)	※2 (原子炉の稼働状態が維持されており、炉水不変)	※2 (原子炉の稼働状態が維持されており、炉水不変)
原子炉水位	燃料棒A: 1650 mm (6/20 500 現在) 燃料棒B: 1500 mm (6/20 500 現在)	燃料棒A: 1500 mm (6/20 500 現在) 燃料棒B: 2150 mm (6/20 500 現在)	燃料棒A: 1800 mm (6/20 500 現在) 燃料棒B: 2300 mm (6/20 500 現在)	※3	燃料棒A: 1944 mm (6/20 600 現在) 燃料棒B: 1976 mm (6/20 600 現在)	燃料棒A: 1976 mm (6/20 600 現在)
原子炉圧力	A系: 0.027 MPa g (6/20 500 現在) B系: 0.002 MPa g (6/20 500 現在)	A系: 0.014 MPa g (6/20 500 現在) B系: 0.002 MPa g (6/20 500 現在)	A系: 0.142 MPa g (6/20 500 現在) B系: 0.104 MPa g (6/20 500 現在)	(A) ※3 (C) ※3	0.010 MPa g (6/20 600 現在)	0.018 MPa g (6/20 600 現在)
原子炉水温度	炉水/A 温度: 113.9 °C (6/20 500 現在) 炉水/B 温度: 98.7 °C (6/20 500 現在)	炉水/A 温度: 107.8 °C (6/20 500 現在) 炉水/B 温度: 105.2 °C (6/20 500 現在)	炉水/A 温度: 149.7 °C (6/20 500 現在) 炉水/B 温度: 126.2 °C (6/20 500 現在)	※2 (全燃料棒炉水中に つぎ監視対象外)	45.1 °C (6/20 600 現在)	29.0 °C (6/20 600 現在)
原子炉圧力容器 まわりの温度	D/W: 134.3 MPa abs (6/20 500 現在) S/C: 115 MPa abs (6/20 500 現在)	D/W: 101.0 MPa abs (6/20 500 現在) S/C: 97.7 MPa abs (6/20 500 現在)	D/W: 100.6 MPa abs (6/20 500 現在) S/C: 184.6 MPa abs (6/20 500 現在)	※2 (全燃料棒炉水中に つぎ監視対象外)	※2 (原子炉水温度にて監視中)	※2 (原子炉水温度にて監視中)
D/W・S/C 圧力	RPV/A: 98.5 °C (6/20 500 現在) RPV/B: 98.7 °C (6/20 500 現在)	RPV/A: 100 °C (6/20 500 現在) RPV/B: 134 °C (6/20 500 現在)	RPV/A: 157.9 °C (6/20 500 現在) RPV/B: 152.5 °C (6/20 500 現在)	※3	※2 (原子炉の稼働状態が維持されており、炉水不変)	※2 (原子炉の稼働状態が維持されており、炉水不変)
D/W 発熱温度	D/W/A: 0.02E+00 Sv/h (6/20 500 現在) S/C/A: 7.7E-01 Sv/h (6/20 500 現在)	D/W/A: 1.42E-01 Sv/h (6/20 500 現在) S/C/A: 2.48E-01 Sv/h (6/20 500 現在)	D/W/A: 5.27E+00 Sv/h (6/20 500 現在) S/C/A: 3.37E-01 Sv/h (6/20 500 現在)	※3	※2 (原子炉の稼働状態が維持されており、炉水不変)	※2 (原子炉の稼働状態が維持されており、炉水不変)
CAMS 放射線 モニタ	A系: 50.4 °C (6/20 500 現在) B系: 50.1 °C (6/20 500 現在)	A系: 50.5 °C (6/20 500 現在) B系: 50.6 °C (6/20 500 現在)	A系: 47.0 °C (6/20 500 現在) B系: 47.1 °C (6/20 500 現在)	※3	※2 (原子炉の稼働状態が維持されており、炉水不変)	※2 (原子炉の稼働状態が維持されており、炉水不変)
S/C 温度	0.384 MPa g (6/20 500 現在)	0.384 MPa g (6/20 500 現在)	0.384 MPa g (6/20 500 現在)	※3	※2 (原子炉の稼働状態が維持されており、炉水不変)	※2 (原子炉の稼働状態が維持されており、炉水不変)
D/W 監視圧力	0.427 MPa g (6/20 500 現在)	0.427 MPa g (6/20 500 現在)	0.427 MPa g (6/20 500 現在)	※3	※2 (原子炉の稼働状態が維持されており、炉水不変)	※2 (原子炉の稼働状態が維持されており、炉水不変)
D/W 監視使用圧力	※1	32 °C (6/20 500 現在)	62 °C (6/20 500 現在) ※4	91~96 °C (6/19 1600 現在)	45.0 °C (6/20 600 現在)	39.5 °C (6/20 600 現在)
使用燃料棒プール 温度	1350 mm (6/20 500 現在)	3400 mm (6/20 500 現在)	※1	6500 mm (6/20 500 現在)	※2	※2
FPC/A/F/B/F/C/F/D/F/E/F/F	外部電源受電中 (P/C2C)					
電源	外部電源受電中 (P/C4D)					
その他情報	・1号機 原子炉炉水温度監視Aにて、5/11 17:00 に炉水温度監視完了済み。 ・1号機の原子炉炉水温度は、監視開始の瞬間に16/4 1:00より、A・B系に替えて監視開始の直後に代換して記録する。					

注1: 炉水温度
注2: 原子炉の稼働状態
注3: 燃料棒の監視状態
注4: 使用燃料棒プールの監視状態

注1: 炉水温度
注2: 原子炉の稼働状態
注3: 燃料棒の監視状態
注4: 使用燃料棒プールの監視状態

福島第一原子力発電所 2号機 温度に関するパラメータ(代表点)



本図は、福島第一原子力発電所2号機において、原子炉冷却系（RCS）の温度を監視するための代表点（S/C）の温度を示しています。
 縦軸は温度（℃）を示し、横軸は日付を示しています。

3/23 3/25 3/30 4/4 4/9 4/14 4/19 4/24 4/29 5/4 5/9 5/14 5/19 5/24 5/29 6/3 6/8 6/13 6/18

7/16

福島第一原子力発電所 モニタリング結果

場所	日時	線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	中性子線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	気候	風向	風速 (m/s)
正門	2011/8/19 18:10	14.3	<0.01	晴れ	S	2.1
正門	2011/8/19 18:20	14.3	<0.01	晴れ	E	1.8
西門	2011/8/19 18:30	14.3	<0.01	晴れ	SE	1.9
西門	2011/8/19 18:40	14.3	<0.01	晴れ	ENE	0.7
西門	2011/8/19 18:50	14.3	<0.01	晴れ	SE	0.8
西門	2011/8/19 19:00	14.3	<0.01	晴れ	E	0.6
西門	2011/8/19 19:10	14.3	<0.01	晴れ	SW	0.6
西門	2011/8/19 19:20	14.3	<0.01	晴れ	W	0.4
西門	2011/8/19 19:30	14.3	<0.01	晴れ	SE	0.4
西門	2011/8/19 19:40	14.3	<0.01	晴れ	SW	0.4
西門	2011/8/19 19:50	14.3	<0.01	晴れ	W	0.4
西門	2011/8/19 20:00	14.3	<0.01	晴れ	SW	0.6
西門	2011/8/19 20:10	14.3	<0.01	晴れ	SSE	0.5
西門	2011/8/19 20:20	14.3	<0.01	晴れ	SSE	0.6
西門	2011/8/19 20:30	14.3	<0.01	晴れ	E	0.5
西門	2011/8/19 20:40	14.3	<0.01	晴れ	SSW	0.9
西門	2011/8/19 20:50	14.3	<0.01	晴れ	W	0.3
西門	2011/8/19 21:00	14.3	<0.01	晴れ	SE	0.3
西門	2011/8/19 21:10	14.3	<0.01	晴れ	N	0.4
西門	2011/8/19 21:20	14.3	<0.01	晴れ	N	0.3
西門	2011/8/19 21:30	14.3	<0.01	晴れ	WSW	0.3
西門	2011/8/19 21:40	14.3	<0.01	晴れ	SW	0.3
西門	2011/8/19 21:50	14.3	<0.01	晴れ	SW	0.3
西門	2011/8/19 22:00	14.3	<0.01	晴れ	SW	0.3
西門	2011/8/19 22:10	14.3	<0.01	晴れ	E	0.3
西門	2011/8/19 22:20	14.3	<0.01	晴れ	NE	0.2
西門	2011/8/19 22:30	14.3	<0.01	晴れ	W	0.3
西門	2011/8/19 22:40	14.3	<0.01	晴れ	SW	0.3
西門	2011/8/19 22:50	14.3	<0.01	晴れ	E	0.5
西門	2011/8/19 23:00	14.3	<0.01	晴れ	SSW	0.3
西門	2011/8/19 23:10	14.3	<0.01	晴れ	W	0.3
西門	2011/8/19 23:20	14.3	<0.01	晴れ	W	0.2
西門	2011/8/19 23:30	14.3	<0.01	晴れ	WSW	0.3
西門	2011/8/19 23:40	14.3	<0.01	晴れ	WNW	0.4
西門	2011/8/19 23:50	14.3	<0.01	晴れ	W	0.3
西門	2011/8/20 0:00	14.3	<0.01	晴れ	SW	0.4
西門	2011/8/20 0:10	14.3	<0.01	晴れ	NE	0.3
西門	2011/8/20 0:20	14.3	<0.01	晴れ	SW	0.3
西門	2011/8/20 0:30	14.3	<0.01	晴れ	N	0.3
西門	2011/8/20 0:40	14.3	<0.01	晴れ	NW	0.3
西門	2011/8/20 0:50	14.3	<0.01	晴れ	NW	0.4
西門	2011/8/20 1:00	14.3	<0.01	晴れ	NW	0.5
西門	2011/8/20 1:10	14.3	<0.01	晴れ	WSW	0.4
西門	2011/8/20 1:20	14.3	<0.01	晴れ	W	0.5
西門	2011/8/20 1:30	14.3	<0.01	晴れ	NW	0.5
西門	2011/8/20 1:40	14.3	<0.01	晴れ	WNW	0.4
西門	2011/8/20 1:50	14.3	<0.01	晴れ	W	0.7
西門	2011/8/20 2:00	14.3	<0.01	晴れ	SW	0.8
西門	2011/8/20 2:10	14.3	<0.01	晴れ	W	0.6
西門	2011/8/20 2:20	14.3	<0.01	晴れ	W	0.5
西門	2011/8/20 2:30	14.3	<0.01	晴れ	E	0.3
西門	2011/8/20 2:40	14.3	<0.01	晴れ	WSW	0.3
西門	2011/8/20 2:50	14.3	<0.01	晴れ	SW	0.4
西門	2011/8/20 3:00	14.3	<0.01	晴れ	SW	0.4
西門	2011/8/20 3:10	14.3	<0.01	晴れ	W	0.4
西門	2011/8/20 3:20	14.3	<0.01	晴れ	W	0.4
西門	2011/8/20 3:30	14.3	<0.01	晴れ	SSW	0.2
西門	2011/8/20 3:40	14.3	<0.01	晴れ	NNE	0.4
西門	2011/8/20 3:50	14.3	<0.01	晴れ	W	0.3
西門	2011/8/20 4:00	14.3	<0.01	晴れ	WSW	0.6
西門	2011/8/20 4:10	14.3	<0.01	晴れ	W	0.7
西門	2011/8/20 4:20	14.3	<0.01	晴れ	W	0.7
西門	2011/8/20 4:30	14.3	<0.01	晴れ	WSW	0.8
西門	2011/8/20 4:40	14.3	<0.01	晴れ	WNW	0.8
西門	2011/8/20 4:50	14.3	<0.01	晴れ	WSW	0.6
西門	2011/8/20 5:00	14.3	<0.01	晴れ	NW	0.5
西門	2011/8/20 5:10	14.3	<0.01	晴れ	WSW	0.5
西門	2011/8/20 5:20	14.3	<0.01	晴れ	WNW	0.6
西門	2011/8/20 5:30	14.3	<0.01	晴れ	NW	0.3
西門	2011/8/20 5:40	14.3	<0.01	晴れ	SE	0.6
西門	2011/8/20 5:50	14.3	<0.01	晴れ	W	0.8
西門	2011/8/20 6:00	14.3	<0.01	晴れ	WSW	0.8
西門	2011/8/20 6:10	14.3	<0.01	晴れ	WSW	0.6
西門	2011/8/20 6:20	14.3	<0.01	晴れ	N	0.5
西門	2011/8/20 6:30	14.3	<0.01	晴れ	NNE	0.4
西門	2011/8/20 6:40	14.3	<0.01	晴れ	NW	0.4
西門	2011/8/20 6:50	14.3	<0.01	晴れ	N	0.5
西門	2011/8/20 7:00	14.3	<0.01	晴れ	S	0.5
西門	2011/8/20 7:10	14.3	<0.01	晴れ	SSW	0.6
西門	2011/8/20 7:20	14.3	<0.01	晴れ	NE	0.8
西門	2011/8/20 7:30	14.3	<0.01	晴れ	S	0.5
西門	2011/8/20 7:40	14.3	<0.01	晴れ	S	0.7
西門	2011/8/20 7:50	14.3	<0.01	晴れ	SE	1.4
西門	2011/8/20 8:00	14.3	<0.01	晴れ	NE	1.3
西門	2011/8/20 8:10	14.3	<0.01	晴れ	E	1.2
西門	2011/8/20 8:20	14.3	<0.01	晴れ	E	1.4
西門	2011/8/20 8:30	14.3	<0.01	晴れ	E	1.3
西門	2011/8/20 8:40	14.3	<0.01	晴れ	E	1.7
西門	2011/8/20 8:50	14.3	<0.01	晴れ	E	1.8
西門	2011/8/20 9:00	14.3	<0.01	晴れ	E	1.6
西門	2011/8/20 9:10	14.3	<0.01	晴れ	E	1.5
西門	2011/8/20 9:20	14.3	<0.01	晴れ	E	2.2
西門	2011/8/20 9:30	14.3	<0.01	晴れ	E	1.7
西門	2011/8/20 9:40	14.3	<0.01	晴れ	E	1.9
西門	2011/8/20 9:50	14.3	<0.01	晴れ	E	2.1
西門	2011/8/20 10:00	14.3	<0.01	晴れ	E	2.2

福島第一原子力発電所 モニタリング結果(可搬型MP)

日時	事務本館南側線量率(mSv/h)	正門線量率(μSv/h)	西門線量率(μSv/h)
2011/6/19 18:30	0.35	電源トラブルにより読み取り不可	14
2011/6/19 19:00	0.35		14
2011/6/19 19:30	0.36		14
2011/6/19 20:00	0.36		14
2011/6/19 20:30	0.35		14
2011/6/19 21:00	0.36		14
2011/6/19 21:20	0.36		14
2011/6/19 22:00	0.36		14
2011/6/19 22:30	0.36		14
2011/6/19 23:00	0.36		14
2011/6/19 23:30	0.36		14
2011/6/20 0:00	0.36		14
2011/6/20 0:30	0.36		14
2011/6/20 1:00	0.36		14
2011/6/20 1:30	0.36		14
2011/6/20 2:00	0.36		14
2011/6/20 2:30	0.36		14
2011/6/20 3:00	0.36		14
2011/6/20 3:30	0.36		14
2011/6/20 4:00	0.36		14
2011/6/20 4:30	0.36		14
2011/6/20 5:00	0.36		14
2011/6/20 5:30	0.36		14
2011/6/20 6:00	0.36		14
2011/6/20 6:30	0.36		14
2011/6/20 7:00	0.36		14
2011/6/20 7:30	0.36		14
2011/6/20 8:00	0.36		14
2011/6/20 8:30	0.36		14
2011/6/20 9:00	0.36		14
2011/6/20 9:30	0.35		14
2011/6/20 10:00	0.36		14

発電所敷地内における空气中放射性物質の核種分析結果

参考値

(データ集約：6/20)

採取場所	福島第一 西門		福島第二 MP-1 (参考)				②炉規則告示濃度限度 (Bq/cm ³) (別表第2第四欄 放射線 業務従事者の呼吸する 空气中の濃度限度) ※2	
	平成23年6月19日 11時30分～11時50分	倍率 (①/②)	平成23年6月19日 9時05分～9時16分	①試料濃度 ※1 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	平成23年6月19日 15時16分～15時26分		①試料濃度 ※1 (Bq/cm ³)
検出核種 (半減期)	①試料濃度 ※1 (Bq/cm ³)	①/②	①試料濃度 ※1 (Bq/cm ³)	①/②	①試料濃度 ※1 (Bq/cm ³)	①/②		
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	ND	-		1E-03
Cs-134 (約2年)	1.5E-05	0.01	1.1E-05	0.01	1.3E-05	0.01		2E-03
Cs-137 (約30年)	1.5E-05	0.01	1.1E-05	0.00	1.5E-05	0.01		3E-03

※1 試料濃度は、揮発性と粒子状の合計値。

0.0E-0とは、 0.0×10^0 と同じ意味である。

その他の核種については評価中。

※2 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

9/16

海水核種分析結果<沿岸>

多岐町

(データ集約: 6/20)

採取場所	福島第一 5,6号機放水口北側 (5,6号機放水口から北側に約30m地点)		福島第一 南放水口付近 (1-4号機放水口から南側に約330m地点)		福島第二 北放水口付近 (3,4号機放水口付近) (福島第一から約100m地点)		福島第二 岩浜海岸付近 (1,2号機放水口から南側に約70m地点) (福島第一から約160m地点)		②炉冷却告示濃度限度 (Bq/L) 〈別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度〉
	採取日時刻	平成23年6月19日 9時05分	平成23年6月19日 13時50分	平成23年6月19日 8時50分	平成23年6月19日 13時30分	平成23年6月19日 8時00分	平成23年6月19日 7時40分	①試料濃度 (Bq/L)	
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	40
Cs-134 (約2年)	28	0.47	37	0.62	19	0.32	ND	-	60
Cs-137 (約30年)	33	0.37	33	0.37	25	0.28	ND	-	90

※ 炉冷却告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ その他の核種については評価中。

※ 二種以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

※ 本分析における海水の放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「ND」と記載。

※ 代表3核種の検出限界値は次のとおり。I-131が約6Bq/L、Cs-134が約14Bq/L、Cs-137が約15Bq/L。
ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

10/16

海水核種分析結果<沖合>

李永臣
(子一々集約: 6/20)

採取場所	原州区沖合3km 上層		瓜岡区沖合3km 下層		小高区沖合3km 上層		小高区沖合3km 下層		碧沢海岸沖合3km 上層		碧沢海岸沖合3km 下層		②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (同家第2次大綱 周辺除染区域外の 水中の濃度限度)
	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
試料採取日時	平成22年6月19日 8時40分	-	平成23年6月19日 8時40分	-	平成23年6月19日 9時20分	-	平成23年6月19日 9時20分	-	平成23年6月19日 7時20分	-	平成23年6月19日 7時20分	-	
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
I-131 (8日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	40
Cs-134 (第2年)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	60
Cs-137 (第30年)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	90

採取場所	小高区沖合3km 上層		小高区沖合3km 下層		碧沢海岸沖合3km 上層		碧沢海岸沖合3km 下層		②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (同家第2次大綱 周辺除染区域外の 水中の濃度限度)
	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
試料採取日時	平成23年6月19日 8時55分	-	平成23年6月19日 8時55分	-	平成23年6月19日 7時50分	-	平成23年6月18日 7時50分	-	
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
I-131 (8日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	40
Cs-134 (第2年)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	60
Cs-137 (第30年)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	90

※ 炉規則告示濃度は、[Bq/cm³]の表記を「Bq/L」に換算した値

※ その他の検種については評価中。

※ 一層以上の検種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

※ 本分析における海水の放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「ND」と記載。
 ※ 代表的核種の検出限界値は次のとおり。I-131が約5Bq/L、Cs-134が約14Bq/L、Cs-137が約15Bq/L。
 ※ ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

12/16

参考値

福島第一 物産堤前、1～4号機スクリーン、1～4号機取水口内 海水検査分析結果<1/3>

(千一)と単位: Bq/20

採取場所	福島第一 物産堤前海水		福島第一 1～4号機取水口内北側海水		福島第一 1号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側)		福島第一 2号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側)		②の上限値 (Bq/L) (別表第2篇大綱 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
	試料採取日時	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	試料採取日時	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	試料採取日時	①試料濃度 (Bq/L)	
試料採取日時	平成23年6月19日 6時40分	ND	—	平成23年6月19日 7時00分	100	2.6	平成23年6月19日 7時12分	130	48
抽出検査 (半減期)									
I-131 (約8日)		ND			110	2.8		130	48
Cs-134 (約2年)		130	2.2		420	7.0		410	50
Cs-137 (約30年)		140	1.6		430	4.8		460	50

※ 汚染指示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値
 ※ その他の検査については待機中。
 ※ 二種類以上の検査がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。
 ※ 本分析における海水の放射能濃度の検出限界値を下記各場合は、「ND」と記載。
 ※ 代表3種類の検出限界値は次のとおり。I-131が約11Bq/L。

参考値

福島第一 物量掘削、1～4号機取水口内 海水接続種分析結果<2/3>

採取場所	福島第一 2号機スクリーン取水 (シルトフェエンス内側)		福島第一 3号機スクリーン取水 (シルトフェエンス内側)		福島第一 4号機スクリーン取水 (シルトフェエンス外側)		福島第一 4号機スクリーン取水 (シルトフェエンス内側)		②伊勢川告示 濃度限值 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域以外の 水中の濃度限值)
	試料採取日 時刻	平成23年6月10日 7時15分	平成23年6月19日 7時22分	平成23年6月19日 7時29分	平成23年6月19日 7時22分	平成23年6月19日 7時22分	平成23年6月19日 7時29分	平成23年6月19日 7時29分	
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/L)	①試料濃度 (Bq/L)	①試料濃度 (Bq/L)	①試料濃度 (Bq/L)	①試料濃度 (Bq/L)	①試料濃度 (Bq/L)	①試料濃度 (Bq/L)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)
I-131 (83日)	440	120	78	130	34	0.65	40	倍率 (①/②)	11
Cs-134 (約2年)	1,700	500	2,800	470	870	15	60	倍率 (①/②)	28
Cs-137 (約30年)	1,600	500	3,300	510	980	11	90	倍率 (①/②)	20

※ 伊勢川告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値
 ※ その他の核種については濃度中、
 ※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限値に対する倍率の総和を1と比較する。

(データ範囲: B/20)

13/16

参考値

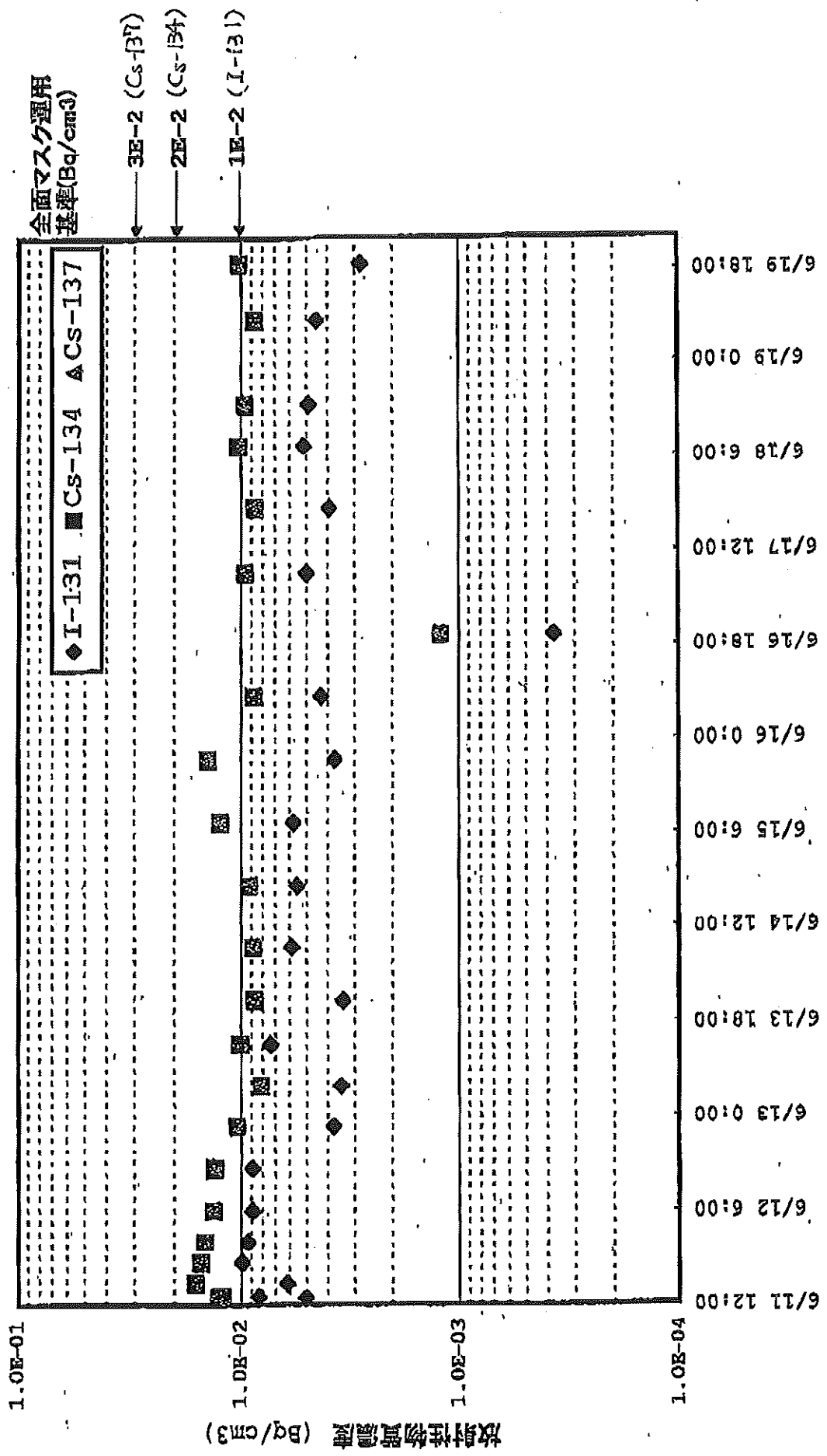
種族第一 御嶽発電所、1~4号機スクリーン、1~4号機取水口内 海水検査分析結果<3/3>

採取場所	種族第一 1~4号機取水口内南側海水		倍率 (①/②)		①試料濃度 (Bq/L)		倍率 (①/②)		①試料濃度 (Bq/L)		倍率 (①/②)		②の規制値告示濃度限度 (Bq/L) (別添表2第六欄 同定濃度区域外の水中の濃度限度)
	試料採取日時	平成23年6月19日 7時37分	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)			
検出核種 (半減期)													
I-131 (約8日)		58	1.5										40
Cs-134 (約2年)		540	9.0										60
Cs-137 (約30年)		560	8.4										80

※ 規制値告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値
 ※ その他の核種については評価中。
 ※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

(データ集約: 6/20)

福島第一原子力発電所2号機 原子炉建屋内空气中放射性物質濃度推移



16/16

6/20 15:00 (受)

632

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6月19日 (第 報)
 発信時刻 14時 40分
 (第15条-631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)

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項の規定に基づく週報以降の情報を通報します。

原子力事業所及び場所		名称: 東京電力株式会社 福島第一原子力発電所 (事業区分: 電気事業) 場所: 福島県双葉郡大熊町大字夫沢字北原22	
特定事象の発生箇所		福島第一原子力発電所	
特定事象の発生時刻		平成23年3月11日 16時36分 (24時間表示)	
発生した特定事象の概要	特定事象の種類	⑥ 非常用炉心冷却装置注水不能 原子力緊急事態に該当 (■する, しない)	
	想定される原因	<input type="checkbox"/> 特定 <input checked="" type="checkbox"/> 調査中	
	検出された放射能量の状況, 検出された放射性物質の状況又は主な施設・設備の状況等	本日、13時37分から2号機タービン建屋トレンチ内にある滞留水(高線量の滞留水)を1号機タービン建屋復水器ホットウエルへの移送を開始しました。移送状況については、継続監視します。	
被ばく者の状況及び汚染拡大の有無 (確認時刻 時 分)		被ばく者の状況 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有: 被ばく者 名, 要救助者 名 汚染拡大の有無 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有:	
気象情報 (確認時刻 時 分)		・天候: ・風向: 方位 ・風速: ・大気安定度: _____	
周辺環境への影響		<input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有:	
応急措置		-----	

訂正 11

下記の通り訂正し、
※(正) 20日 ← (誤) 19日

632

Rev1

様式 8-1-1 (1/4)

6/20 16:38

異常事態連絡様式 (第2報以降) (原子炉施設)

Rev1 発信: 16時20分

※ 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。※20日

平成23年6月19日 (第 報)
発信時刻 14時40分
(第15条-631報)

経済産業大臣, 福島県知事, 大熊町長, 双葉町長 殿

通報者名 福島第一原子力発電所長 吉田 昌郎
連絡先 (原子力防災管理者) 0240-32-2101 (代)

特定事象の発生について、原子力災害対策特別措置法第10条第1項の規定に基づく通報以降の情報を通報します。

原子力事業所及び場所	名称: 東京電力株式会社 福島第一原子力発電所 (事業区分: 電気事業) 場所: 福島県双葉郡大熊町大字夫沢字北原 22		
特定事象の発生箇所	福島第一原子力発電所		
特定事象の発生時刻	平成23年3月11日 16時36分 (24時間表示)		
概要 発生した特定事象の	特定事象の種類	㊦ 非常用炉心冷却装置注水不能 原子力緊急事態に該当 (■する, しない)	
	想定される原因	<input type="checkbox"/> 特定 <input checked="" type="checkbox"/> 調査中	
	検出された放射能 量の状況, 検出され た放射性物質の状 況又は主な施設・設 備の状況等	本日、13時37分から2号機タービン建屋トレンチ内にある滞留水 (高線量の滞留水) を1号機タービン建屋復水器ホットウエルへの移送 を開始しました。移送状況については、継続監視します。	
	被ばく者の状況及び 汚染拡大の有無 (確認時刻 時 分)	被ばく者の状況 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有: 被ばく者 名, 要救助者 名 汚染拡大の有無 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有:	
	気象情報 (確認時刻 時 分)	・天候: ・風向: 方位 ・風速: ・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	-----	



1/5

633

様式 8-1 (1/4)

6/20 16:38 多

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6月20日 (第 報)

発信時刻 16時 30分

(第15条-632報)

経済産業大臣, 福島県知事, 大熊町長, 双葉町長 殿

通報者名 福島第一原子力発電所長 吉田 昌郎
連絡先 (原子力防災管理者) 0240-32-2101 (代)

特定事象の発生について、原子力災害対策特別措置法第10条第1項の規定に基づく通報以降の情報を通報します。

原子力事業所及び場所		名称: 東京電力株式会社 福島第一原子力発電所 (事業区分: 電気事業) 場所: 福島県双葉郡大熊町大字夫沢字北原22	
特定事象の発生箇所		福島第一原子力発電所	
特定事象の発生時刻		平成23年3月11日 16時36分 (24時間表示)	
発生した特定事象の概要	特定事象の種類	⑥ 非常用炉心冷却装置注水不能 原子力緊急事態に該当 (■する, しない)	
	想定される原因	<input type="checkbox"/> 特定 <input checked="" type="checkbox"/> 調査中	
	検出された放射能量の状況, 検出された放射性物質の状況又は主な施設・設備の状況等	プラント状況 (6月20日12時00分現在) 及び、発電所敷地内におけるモニタリング結果 (6月20日16時00分現在) を報告します。	
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 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 16時00分)	・天候: 曇り ・風向: 方位 東 ・風速: 1.4 m/s ・大気安定度: _____	
	周辺環境への影響	<input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有:	
	応急措置		

福島第一原子力発電所 プラント関連パラメータ (水位・圧力・温度などのデータ)

6月20日 12:00 現在

号機	1号機	2号機	3号機	4号機	5号機	6号機
原子炉注水状況	原子炉注水ポンプ稼働率 稼働率 50.0% (6/20 11:00 現在)	原子炉注水ポンプ稼働率 稼働率 10.0% (6/20 11:00 現在)	原子炉注水ポンプ稼働率 稼働率 10.0% (6/20 11:00 現在)	原子炉注水ポンプ稼働率 稼働率 10.0% (6/20 11:00 現在)	原子炉注水ポンプ稼働率 稼働率 10.0% (6/20 11:00 現在)	原子炉注水ポンプ稼働率 稼働率 10.0% (6/20 11:00 現在)
原子炉水位	燃料池A: 979.4mm 燃料池B: 1650mm (6/20 11:00 現在)	燃料池A: 1500mm 燃料池B: 2150mm (6/20 11:00 現在)	燃料池A: 1800mm 燃料池B: 2300mm (6/20 11:00 現在)	燃料池A: 1800mm 燃料池B: 2300mm (6/20 11:00 現在)	燃料池A: 1945mm (6/20 12:00 現在) 停止域 1955mm (6/20 12:00 現在)	燃料池A: 1955mm (6/20 12:00 現在)
原子炉圧力	A系: 0.027 MPa g B系: MPa g (6/20 11:00 現在)	A系: 0.014 MPa g B系: 0.000 MPa g (6/20 11:00 現在)	A系: 0.147 MPa g B系: 0.102 MPa g (6/20 11:00 現在)	A系: 0.147 MPa g B系: 0.102 MPa g (6/20 11:00 現在)	0.010 MPa g (6/20 12:00 現在)	0.018 MPa g (6/20 12:00 現在)
原子炉水温度	原子炉入口温度: 138.7℃ 原子炉出口温度: 98.7℃ (6/20 11:00 現在)	原子炉入口温度: 107.7℃ 原子炉出口温度: 108.1℃ (6/20 11:00 現在)	原子炉入口温度: 149.9℃ 原子炉出口温度: 126.0℃ (6/20 11:00 現在)	原子炉入口温度: 149.9℃ 原子炉出口温度: 126.0℃ (6/20 11:00 現在)	48.0℃ (6/20 12:00 現在)	28.6℃ (6/20 12:00 現在)
D/W・S/C 圧力	D/W: 1347 MPa abs S/C: 115 MPa abs (6/20 11:00 現在)	D/W: 0.010 MPa abs S/C: 979.4 (6/20 11:00 現在)	D/W: 0.1003 MPa abs S/C: 1646 MPa abs (6/20 11:00 現在)	D/W: 0.1003 MPa abs S/C: 1646 MPa abs (6/20 11:00 現在)		
D/W 送風温度	RPV出口: 99.4℃ (6/20 11:00 現在)	RPV出口: 99.4℃ (6/20 11:00 現在)	RPV出口: 157.7℃ (6/20 11:00 現在)	RPV出口: 157.7℃ (6/20 11:00 現在)		
GAMS 配管線 モニタ	D/W: 0.00E+00 Sv/h B: 4.34E+01 Sv/h S/C: 1.79E+01 Sv/h B: 3.04E+01 Sv/h (6/20 11:00 現在)	D/W: 1.42E+01 Sv/h B: 1.57E+01 Sv/h S/C: 2.47E+01 Sv/h B: 2.17E+01 Sv/h (6/20 11:00 現在)	D/W: 5.00E+00 Sv/h B: 3.09E+00 Sv/h S/C: 3.36E+01 Sv/h B: 3.11E+01 Sv/h (6/20 11:00 現在)	D/W: 5.00E+00 Sv/h B: 3.09E+00 Sv/h S/C: 3.36E+01 Sv/h B: 3.11E+01 Sv/h (6/20 11:00 現在)		
S/C 温度	A系: 50.3℃ B系: 50.1℃ (6/20 11:00 現在)	A系: 50.3℃ B系: 50.3℃ (6/20 11:00 現在)	A系: 47.0℃ B系: 47.2℃ (6/20 11:00 現在)	A系: 47.0℃ B系: 47.2℃ (6/20 11:00 現在)		
D/W 送風圧力	0.384 MPa g (0.485 MPa abs)	0.384 MPa g (0.485 MPa abs)	0.384 MPa g (0.485 MPa abs)	0.384 MPa g (0.485 MPa abs)		
D/W 送風圧力	0.427 MPa g (0.528 MPa abs)	0.427 MPa g (0.528 MPa abs)	0.427 MPa g (0.528 MPa abs)	0.427 MPa g (0.528 MPa abs)		
使用済燃料プール 温度	※1	32℃ (6/20 11:00 現在)	62℃ (5/18現在) ※4	62℃ (5/18現在) ※4	45.5℃ (6/20 12:00 現在)	41.0℃ (6/20 12:00 現在)
FPC 貯水容量	1350mm (6/20 11:00 現在)	3350mm (6/20 11:00 現在)	※1	※1		
電圧	外部電源受信中 (P/C2C)					
その他情報	外部電源受信中 (P/C4D)					
その他情報	・1号機 原子炉注水ポンプ稼働率について、5/11 17:00 に稼働終了済み。 ・1号機の原子炉圧力は、監視装置の故障に伴い16/4 11:00より、A・B系に替えて監視装置の値をA系に代表して制御する。					

※1: 計測不詳
 ※2: データ取得中の値
 ※3: 監視装置を稼働中の値
 ※4: 使用済燃料プール水位が警戒水位に到達した状態

圧力単位: g=1MPa, 0 = 絶対圧(MPa abs), 1 = 大気圧(MPa abs), 1013(MPa)
 絶対圧(MPa abs) = g=1MPa, 0 + 大気圧(MPa abs)

2/5

福島第一原子力発電所 モニタリング結果

場所	日時	線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	中性子線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	天候	風向	風速 (m/s)
西門	2011/6/20 9:00	14.2	<0.01	晴れ	E	1.6
西門	2011/6/20 9:10	14.4	<0.01	晴れ	E	1.5
西門	2011/6/20 9:20	14.3	<0.01	晴れ	E	2.2
西門	2011/6/20 9:30	14.3	<0.01	晴れ	E	1.7
西門	2011/6/20 9:40	14.4	<0.01	晴れ	E	1.9
西門	2011/6/20 9:50	14.3	<0.01	晴れ	E	2.1
西門	2011/6/20 10:00	14.3	<0.01	晴れ	E	2.2
西門	2011/6/20 10:10	14.3	<0.01	晴れ	ENE	1.9
西門	2011/6/20 10:20	14.3	<0.01	晴れ	E	2.0
西門	2011/6/20 10:30	14.1	<0.01	晴れ	E	1.9
西門	2011/6/20 10:40	14.0	<0.01	晴れ	E	2.1
西門	2011/6/20 10:50	14.0	<0.01	晴れ	ESE	2.0
西門	2011/6/20 11:00	14.0	<0.01	晴れ	E	2.2
西門	2011/6/20 11:10	14.2	<0.01	晴れ	E	3.2
西門	2011/6/20 11:20	14.1	<0.01	晴れ	E	2.1
西門	2011/6/20 11:30	14.1	<0.01	晴れ	ESE	1.9
西門	2011/6/20 11:40	14.1	<0.01	晴れ	E	1.6
西門	2011/6/20 11:50	14.1	<0.01	晴れ	ESR	1.7
西門	2011/6/20 12:00	14.2	<0.01	晴れ	E	2.0
西門	2011/6/20 12:10	14.1	<0.01	晴れ	ENE	1.9
西門	2011/6/20 12:20	14.1	<0.01	晴れ	E	2.3
西門	2011/6/20 12:30	14.2	<0.01	晴れ	E	2.1
西門	2011/6/20 12:40	14.4	<0.01	晴れ	E	1.8
西門	2011/6/20 12:50	14.3	<0.01	晴れ	E	1.8
西門	2011/6/20 13:00	14.4	<0.01	晴れ	E	2.4
西門	2011/6/20 13:10	14.3	<0.01	晴れ	E	2.4
西門	2011/6/20 13:20	14.1	<0.01	晴れ	SE	2.4
西門	2011/6/20 13:30	14.1	<0.01	晴れ	E	2.5
西門	2011/6/20 13:40	14.2	<0.01	晴れ	E	1.9
西門	2011/6/20 13:50	14.3	<0.01	晴れ	SE	1.8
西門	2011/6/20 14:00	14.4	<0.01	晴れ	E	1.7
西門	2011/6/20 14:10	14.3	<0.01	曇り	E	1.5
西門	2011/6/20 14:20	14.4	<0.01	曇り	E	1.8
西門	2011/6/20 14:30	14.3	<0.01	曇り	E	1.8
西門	2011/6/20 14:40	14.3	<0.01	曇り	S	1.6
西門	2011/6/20 14:50	14.2	<0.01	曇り	SE	1.2
西門	2011/6/20 15:00	14.3	<0.01	曇り	SE	1.5
西門	2011/6/20 15:10	14.4	<0.01	曇り	E	1.2
西門	2011/6/20 15:20	14.4	<0.01	曇り	E	1.3
西門	2011/6/20 15:30	14.4	<0.01	曇り	NE	1.9
西門	2011/6/20 15:40	14.4	<0.01	曇り	E	1.3
西門	2011/6/20 15:50	14.4	<0.01	曇り	NE	1.7
西門	2011/6/20 16:00	14.3	<0.01	曇り	E	1.4

4/55

福島第一原子力発電所 モニタリングポスト空間線量率($\mu\text{Sv/h}$)

測定日時	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7	MP-8
2011/6/20 9:00	5	24	15	15	18	39	120	102
2011/6/20 9:10	5	24	15	15	18	39	120	102
2011/6/20 9:20	5	24	15	15	18	39	120	102
2011/6/20 9:30	5	24	15	15	18	39	120	102
2011/6/20 9:40	5	24	15	15	18	39	120	102
2011/6/20 9:50	5	24	15	15	18	39	120	102
2011/6/20 10:00	5	24	15	15	18	39	120	102
2011/6/20 10:10	5	24	15	15	18	39	120	102
2011/6/20 10:20	5	24	15	15	18	39	120	102
2011/6/20 10:30	5	24	15	15	18	39	120	102
2011/6/20 10:40	5	24	15	15	18	39	120	102
2011/6/20 10:50	5	24	15	15	18	39	120	102
2011/6/20 11:00	5	24	15	15	18	39	120	102
2011/6/20 11:10	5	24	15	15	18	39	120	102
2011/6/20 11:20	5	24	15	15	18	39	120	102
2011/6/20 11:30	5	24	15	15	18	39	120	102
2011/6/20 11:40	5	24	15	15	18	39	120	102
2011/6/20 11:50	5	24	16	15	18	39	121	102
2011/6/20 12:00	5	24	15	15	18	39	121	102
2011/6/20 12:10	5	24	16	15	18	39	120	102
2011/6/20 12:20	5	24	16	15	18	39	121	102
2011/6/20 12:30	6	24	15	15	18	39	121	102
2011/6/20 12:40	5	24	15	15	18	39	121	102
2011/6/20 12:50	5	24	18	15	18	39	121	102
2011/6/20 13:00	5	24	18	15	18	39	121	102
2011/6/20 13:10	5	24	15	15	18	39	121	102
2011/6/20 13:20	5	24	16	15	18	39	121	102
2011/6/20 13:30	5	24	16	15	18	39	121	102
2011/6/20 13:40	5	24	16	15	18	39	121	102
2011/6/20 13:50	5	24	16	15	18	39	121	102
2011/6/20 14:00	5	24	16	15	18	39	121	102
2011/6/20 14:10	5	24	16	15	18	39	121	102
2011/6/20 14:20	5	24	16	15	18	39	121	102
2011/6/20 14:30	5	24	16	15	18	39	121	102
2011/6/20 14:40	5	24	16	15	18	39	121	102
2011/6/20 14:50	5	24	16	15	18	39	121	102
2011/6/20 15:00	5	24	16	15	18	39	121	102
2011/6/20 15:10	5	24	16	15	18	39	121	102
2011/6/20 15:20	5	24	16	15	18	39	121	102
2011/6/20 15:30	5	24	16	15	18	39	121	102
2011/6/20 15:40	5	24	16	15	18	39	121	102
2011/6/20 15:50	5	24	16	15	18	39	121	102
2011/6/20 16:00	5	24	16	15	18	39	121	102

福島第一原子力発電所 モニタリング結果(可搬型MP)

日時	事務本館南側線量率(mSv/h)	正門線量率(μSv/h)	西門線量率(μSv/h)
2011/6/20 9:00	0.36	電源トラブルにより読み取り不可	14
2011/6/20 9:30	0.35		14
2011/6/20 10:00	0.36		14
2011/6/20 10:30	0.36		14
2011/6/20 11:00	0.35		14
2011/6/20 11:30	0.36		14
2011/6/20 12:00	0.35		14
2011/6/20 12:30	0.35		14
2011/6/20 13:00	0.35		14
2011/6/20 13:30	0.35		14
2011/6/20 14:00	0.35		14
2011/6/20 14:30	0.35		14
2011/6/20 15:00	0.35		14
2011/6/20 15:30	0.35		14
2011/6/20 16:00	0.35		14



6/20 17:25 (受)

634

1/3

様式8-1 (1/4)

異常事態連絡様式 (第2報以降) (原子炉施設)

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

平成23年6月20日 (第 報)
発信時刻 16時 56分
(第15条-633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 宮田 昌郎
連絡先 (原子力防災管理者) 0240-32-2101 (代)

特定事象の発生について、原子力災害対策特別措置法第10条第1項の規定に基づく通報以降の情報を通報します。

原子力事業所及び場所		名称: 東京電力株式会社 福島第一原子力発電所 (事業区分: 電気事業) 場所: 福島県双葉郡大熊町大字夫沢字北原 22	
特定事象の発生箇所		福島第一原子力発電所	
特定事象の発生時刻		平成23年3月11日 16時36分 (24時間表示)	
概要	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	<input type="checkbox"/> 特定 <input checked="" type="checkbox"/> 調査中	
	検出された放射能量の状況, 検出された放射性物質の状況又は主な施設・設備の状況等	2号機原子炉建屋大物搬入口を本日、14時30分に全開しました。 尚、2号機原子炉建屋二重扉については、5時00分に全開放を行いました。その後の原子炉建屋扉開放時モニタリング (空間線量率) 結果を添付します。	
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 type="checkbox"/> 有: 被ばく者 名, 要救助者 名 汚染拡大の有無 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有:	/
	気象情報 (確認時刻 時 分)	・天候: ・風向: 方位 ・風速: ・大気安定度:	/
	周辺環境への影響	<input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有:	/
	応急措置		/

福島第一原子力発電所 2号機原子炉建屋屋開放時 モニタリング結果表

全社環境対策本部保安班
環境影響評価第一課

測定日時	気象データ (モニタリングタワー)		空間線量率(μSv/h)(敷地境界)										空間線量率(μSv/h)(3~5km地域)				
	天候	風向 風速	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7 ※2	MP-8 ※2	敷地内B地点 双葉町初田	敷地外C地点 双葉町山田	敷地外D地点 大熊町受塚付近	敷地外E地点 熊野小学校	敷地外A地点 双葉町長泉		
2011/6/19 12:00	曇り	S 2.9 30.2	5	24	15	15	15	18	39	120	102						
2011/6/19 13:00	曇り	S 1.9 30.4	5	24	15	15	13	39	120	102							
2011/6/19 14:00	曇り	SSE 2.0 30.3	5	24	15	15	18	39	120	90							
2011/6/19 15:00	晴れ	S 2.2 30.2	5	24	15	15	18	39	120	90							
2011/6/19 16:00	晴れ	SSE 2.4 30.3	5	24	15	15	19	39	120	102							
2011/6/19 17:00	晴れ	SSE 1.9 30.1	5	24	15	15	18	39	120	102							
2011/6/19 18:00	晴れ	S 2.0 30.4	5	24	15	15	18	39	120	102							
2011/6/19 19:00	晴れ	E 0.6 14.2	5	24	15	15	18	39	120	102	8.2	27.5	8.8	28.0	12.2		
2011/6/19 20:00	晴れ	SW 0.4 14.3	5	24	15	15	18	39	120	102	8.1	27.5	9.7	28.5	11.5		
2011/6/19 21:00	晴れ	SE 0.3 14.3	5	24	15	15	18	39	120	102	8.2	27.5	9.4	28.0	11.5		
2011/6/19 22:00	晴れ	SW 0.3 14.2	5	24	15	15	18	39	120	102	8.0	27.5	9.4	28.5	11.4		
2011/6/19 23:00	晴れ	SSW 0.3 14.3	5	24	15	15	18	39	120	102	8.2	27.5	9.8	28.0	11.8		
2011/6/20 0:00	晴れ	SW 0.4 14.3	5	24	15	15	18	39	120	102	6.4	27.5	9.3	29.0	11.6		
2011/6/20 1:00	晴れ	NW 0.5 14.2	5	24	15	15	18	39	120	102	8.3	27.5	9.3	28.5	11.5		
2011/6/20 2:00	晴れ	SW 0.8 14.1	5	24	15	15	18	39	120	102							
2011/6/20 3:00	晴れ	WSW 0.3 14.4	5	24	15	15	18	39	120	102							
2011/6/20 4:00	晴れ	WNW 0.6 14.1	5	24	15	15	18	39	120	102							
2011/6/20 5:00	晴れ	NW 0.5 14.2	5	24	15	15	18	39	120	102							
2011/6/20 6:00	晴れ	WSW 0.6 14.3	5	24	15	15	18	39	120	102							
2011/6/20 7:00	晴れ	S 0.5 14.3	5	24	15	15	18	39	120	102							
2011/6/20 8:00	晴れ	NE 1.3 14.3	5	24	15	15	18	39	120	102							
2011/6/20 9:00	晴れ	E 1.6 14.2	5	24	15	15	18	39	120	102							
2011/6/20 10:00	晴れ	E 2.2 14.3	5	24	15	15	18	39	120	102							
2011/6/20 11:00	晴れ	E 2.2 14.0	5	24	15	15	18	39	120	102							
2011/6/20 12:00	晴れ	E 2.0 14.2	5	24	15	15	18	39	121	102							
2011/6/20 13:00	晴れ	E 2.4 14.4	5	24	16	15	18	39	121	102							
2011/6/20 14:00	晴れ	E 1.7 14.4	5	24	16	15	18	39	121	102							
2011/6/20 15:00	曇り	SE 1.5 14.1	5	24	16	15	18	39	121	102							

※1:12時~16時までの測定位置は正門、それ以降は西門に移す

※2:14時と15時のMP-7とMP-8のデータは、電源停止作業に伴い次回と同一測定となったことから、人による代替サーベイを実施

福島第一 2号機原子炉建屋内における空气中放射性物質の核種分析結果

採取場所	IF-2 エアロックハウス			IF-1 エアロックハウス			IF-2 エアロックハウス			IF-1 エアロックハウス						
	検出核種 (半減期)	試料濃度 (Bq/cm ²)		検出率 (%)	試料濃度 (Bq/cm ²)		検出率 (%)	試料濃度 (Bq/cm ²)		検出率 (%)	試料濃度 (Bq/cm ²)					
		粒子状	揮発性		①合計	粒子状		揮発性	①合計		粒子状	揮発性	①合計	粒子状	揮発性	①合計
検出採取日時	平成23年6月16日 20時00分～20時10分			平成23年6月17日 20時00分～20時10分			平成23年6月17日 20時00分～20時10分			平成23年6月18日 8時00分～8時10分						
IF-2 1-131 (約6日)	1.354E-05	3.619E-04	3.8E-04	0.4	8.393E-05	4.922E-03	5.0E-03	5.0	8.065E-05	3.890E-03	3.9E-03	3.9	8.622E-05	5.074E-03	5.2E-03	5.2
IF-1 Cs-134 (約2年)	1.101E-03	4.857E-05	1.2E-03	0.6	9.228E-03	3.914E-04	9.6E-03	4.8	8.461E-03	2.470E-04	8.7E-03	4.4	9.866E-04	4.146E-04	1.0E-02	5.1
IF-2 Cs-137 (約30年)	1.185E-03	5.253E-05	1.2E-03	0.4	9.268E-03	4.167E-04	9.6E-03	3.2	8.466E-03	2.022E-04	8.7E-03	2.9	9.827E-04	4.405E-04	1.0E-02	3.4

採取場所	IF-2 エアロックハウス			IF-1 エアロックハウス			IF-2 エアロックハウス			IF-2 建屋内 N2ラック通り						
	検出核種 (半減期)	試料濃度 (Bq/cm ²)		検出率 (%)	試料濃度 (Bq/cm ²)		検出率 (%)	試料濃度 (Bq/cm ²)		検出率 (%)	試料濃度 (Bq/cm ²)					
		粒子状	揮発性		①合計	粒子状		揮発性	①合計		粒子状	揮発性	①合計	粒子状	揮発性	①合計
検出採取日時	平成23年6月18日 16時00分～16時10分			平成23年6月19日 8時00分～8時10分			平成23年6月19日 19時00分～19時10分			平成23年6月20日 5時00分～5時13分						
IF-2 I-131 (約8日)	8.217E-05	4.817E-03	4.9E-03	4.9	7.707E-05	4.432E-03	4.5E-03	4.5	7.183E-05	2.742E-03	2.8E-03	2.8	4.747E-05	1.074E-03	1.1E-03	1.1
IF-1 Cs-134 (約2年)	9.410E-03	2.082E-04	9.6E-03	4.8	8.543E-03	1.306E-04	8.7E-03	4.4	9.866E-04	3.946E-04	1.0E-02	5.1	8.806E-04	2.112E-04	1.1E-03	0.5
IF-2 I-137 (約30年)	9.464E-03	2.022E-04	9.7E-03	3.2	8.833E-03	1.981E-04	8.8E-03	2.9	9.901E-03	3.900E-04	1.0E-02	3.4	6.468E-04	2.221E-04	1.1E-03	0.4

※1 試料濃度は、揮発性と粒子状の合計値。

※2 O.E-Oとは、O.Ox10⁻²と同じ意味である。

※3 二値以上の検出がある場合は、それぞれの濃度限度に対する標準の誤差を1と比較する。

(注) 開放シスニ重靡位立200
サニプリン7ヶ分析結果である。



6/20 22:18 受

635

様式8-1-(1/4)

1/4

異常事態連絡様式 (第2報以降) (原子炉施設)

4枚

※ 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6月20日 (第 報) 発信時刻 21時42分 (第15条-634報)	
経済産業大臣, 福島県知事, 大熊町長, 双葉町長 殿 通報者名 福島第一原子力発電所長 吉田 昌郎 連絡先 (原子力防災管理者) 0240-32-2101 (代)	
特定事象の発生について、原子力災害対策特別措置法第10条第1項の規定に基づく通報以降の情報を通報します。	
原子力事業所及び場所	名称: 東京電力株式会社 福島第一原子力発電所 (事業区分: 電気事業) 場所: 福島県双葉郡大熊町大字大沢字北原 22
特定事象の発生箇所	福島第一原子力発電所
特定事象の発生時刻	平成23年3月11日 16時36分 (24時間表示)
発生した特定事象の概要	特定事象の種類 ⑥ 非常用炉心冷却装置注水不能 原子力緊急事態に該当 (■する, しない)
	想定される原因 <input type="checkbox"/> 特定 <input checked="" type="checkbox"/> 調査中
	検出された放射能量の状況, 検出された放射性物質の状況又は主な施設・設備の状況等 第15条-633報でお知らせした放射線線量率の測定結果について、再度データの確認を行っていたところ、本日8時および9時における空間線量率 (3~5km地域) の測定データが確認されましたので、データを追加した結果表を添付の通りお知らせいたします。 新たに追加したデータの内、敷地外C地点 (双葉町山田) の空間線量率 (45.0 μSv/h) が19日19時~20日1時のデータ (27.5 μSv/h) に比べ高いため、測定状況を確認したところ、測定地点の微妙なずれが確認されたことから、同一の測定地点で再測定を行い、再評価することといたします。測定結果については別途お知らせいたします。
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 type="checkbox"/> 有: 被ばく者 名, 要救助者 名 汚染拡大の有無 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有:
	気象情報 (確認時刻 時 分) ・天候: ・風向: 方位 ・風速: ・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

2/4

全社緊急対応本部保安班
環境放射線班

福島第一原子力発電所 2号機原子炉建屋除染時モニタリング結果表

測定日時	気象データ (モニタリングカー)			空間線量率(μSv/h)(放射線系)										空間線量率(μSv/h)(3-σ-95%信頼区間)				
	天気	風向	風速 ※1	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7 ※2	MP-8 ※2	放射線計測点 別所内計測	放射線計測点 深層計測点	放射線計測点 大倉町放射線計測点	放射線計測点 陸羽1号校	放射線計測点 双葉町登壇		
2011/6/19 12:00	曇り	S	2.9	30.2	5	24	15	15	18	39	120	102						
2011/6/19 13:00	曇り	S	1.8	30.4	5	24	15	15	18	39	120	102						
2011/6/19 14:00	曇り	SSE	2.5	30.3	5	24	15	15	16	39	120	90						
2011/6/19 15:00	晴れ	S	2.2	30.2	5	24	43	15	18	39	120	90						
2011/6/19 16:00	晴れ	SSE	2.4	30.3	5	24	15	15	18	39	120	102						
2011/6/19 17:00	晴れ	SSE	1.9	30.1	5	24	15	15	18	39	120	102						
2011/6/19 18:00	晴れ	S	2.6	30.4	5	24	15	15	18	39	120	102						
2011/6/19 19:00	晴れ	E	0.8	14.2	5	24	15	15	18	39	120	102	8.2	27.5	28.0	12.2		
2011/6/19 20:00	晴れ	SW	0.4	14.3	5	24	15	15	18	39	120	102	8.1	27.5	28.5	11.5		
2011/6/19 21:00	晴れ	SE	0.3	14.3	5	24	15	15	18	39	120	102	8.2	27.5	28.0	11.5		
2011/6/19 22:00	晴れ	SW	0.3	14.2	5	24	15	15	18	39	120	102	8.0	27.5	28.5	11.4		
2011/6/19 23:00	晴れ	SSW	0.3	14.3	5	24	15	15	18	39	120	102	8.2	27.5	28.0	11.8		
2011/6/20 0:00	晴れ	SW	0.4	14.3	5	24	15	15	18	39	120	102	8.4	27.5	29.0	11.6		
2011/6/20 1:00	晴れ	NW	0.5	14.2	5	24	15	15	18	39	120	102	8.3	27.5	28.5	11.5		
2011/6/20 2:00	晴れ	SW	0.5	14.1	5	24	15	15	18	39	120	102						
2011/6/20 3:00	晴れ	WSW	0.3	14.4	5	24	15	15	18	39	120	102						
2011/6/20 4:00	晴れ	WNW	0.8	14.1	5	24	15	15	18	39	120	102						
2011/6/20 5:00	晴れ	NW	0.5	14.2	5	24	15	15	18	39	120	102						
2011/6/20 6:00	晴れ	WSW	0.6	14.3	5	24	15	15	18	39	120	102						
2011/6/20 7:00	晴れ	S	0.5	14.3	5	24	15	15	18	39	120	102						
2011/6/20 8:00	晴れ	NE	1.3	14.3	5	24	15	15	18	39	120	102	6.8	45.0	28.5	11.7		
2011/6/20 9:00	晴れ	E	1.6	14.2	5	24	15	15	18	39	120	102						
2011/6/20 10:00	晴れ	E	2.2	14.3	5	24	15	15	18	39	120	102						
2011/6/20 11:00	晴れ	E	2.2	14.0	5	24	15	15	18	39	120	102						
2011/6/20 12:00	晴れ	E	2.0	14.2	5	24	15	15	18	39	121	102						
2011/6/20 13:00	晴れ	E	2.4	14.4	5	24	16	15	18	39	121	102						
2011/6/20 14:00	晴れ	E	1.7	14.4	5	24	18	15	18	39	121	102						
2011/6/20 15:00	曇り	SE	1.5	14.3	5	24	18	15	18	39	121	102						

※1:1時~18時までの測定結果は立門、それ以降は西門に移動
 ※2:16時~18時のMP-7とMP-8データは、放射線計測機に付いた誤差を考慮した値とする
 ※3:放射線計測機 A, B, Dの測定結果は、D地点については放射線計測機 A, B, Cの測定結果を平均して算出した。
 ※4:測定範囲 28.4
 ※5:測定範囲 8.51
 ※6:測定範囲 9.17
 ※7:測定範囲 9.53

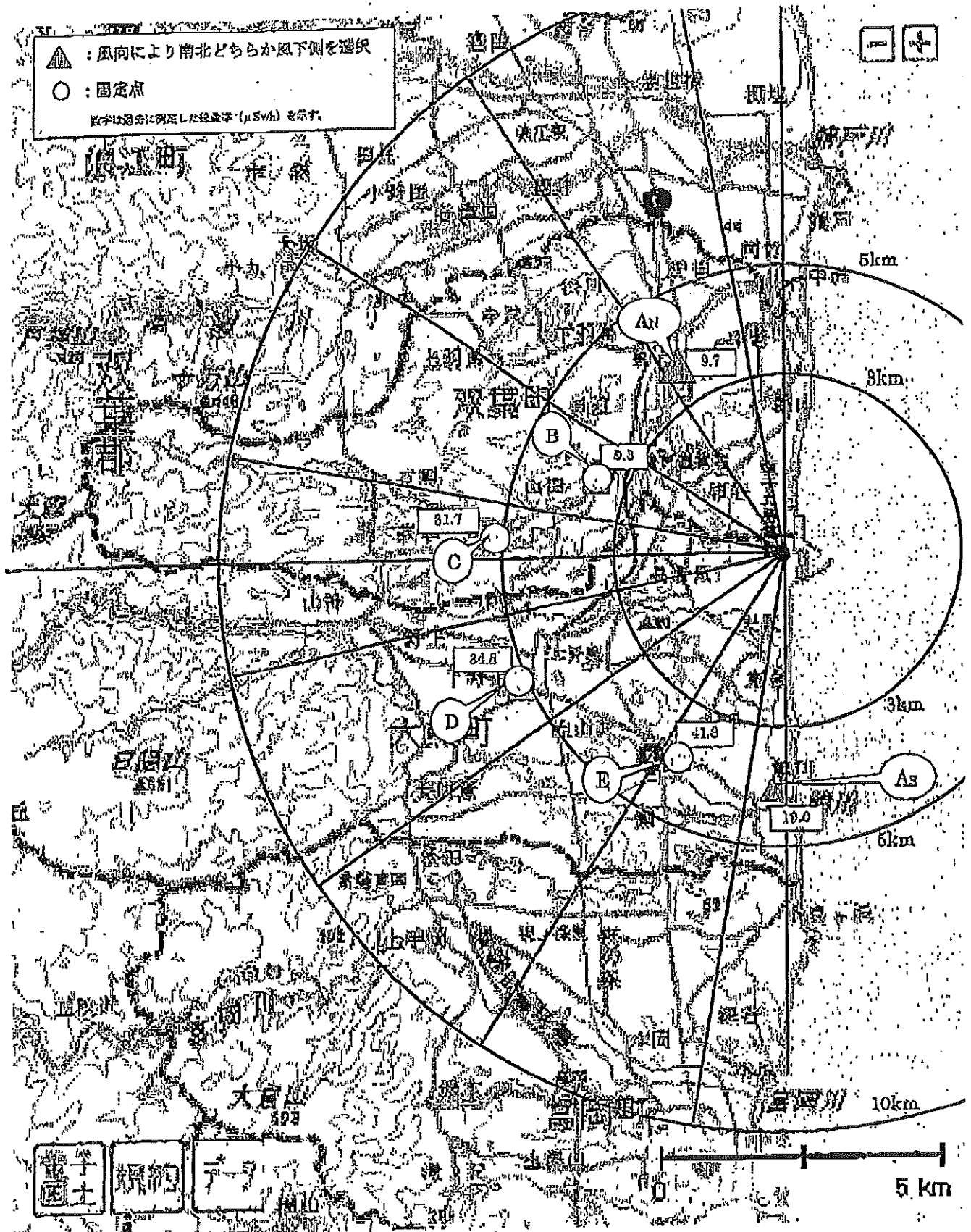
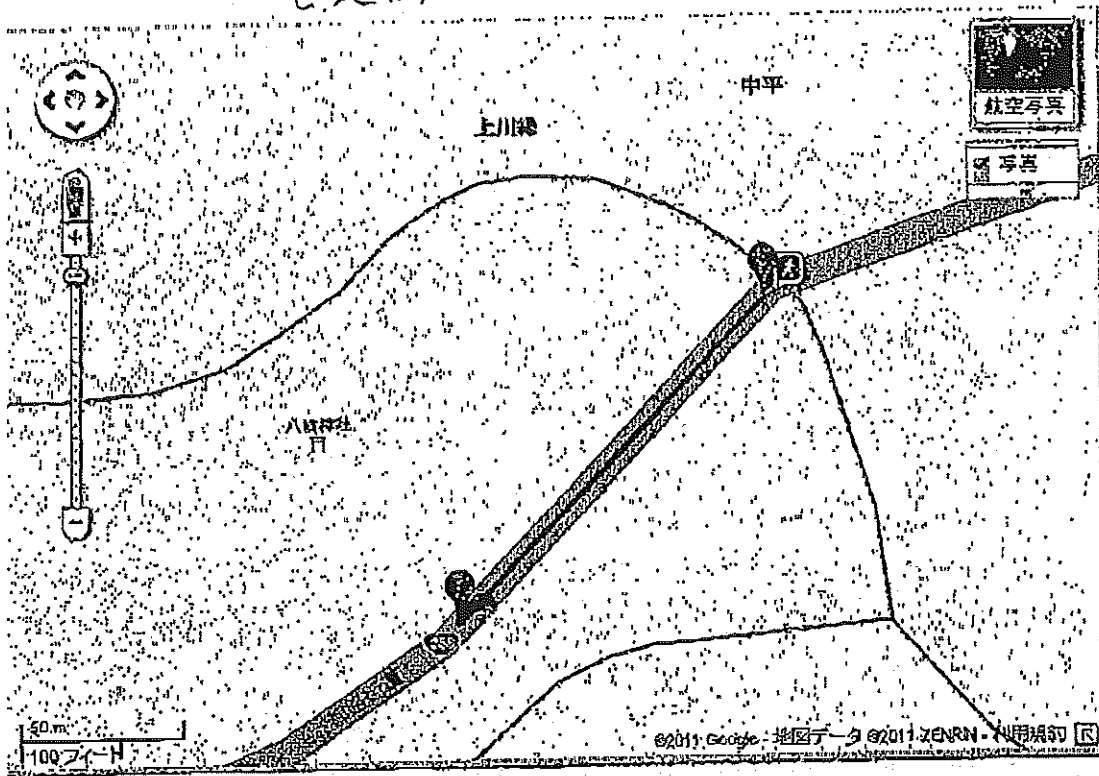


図 敷地外モニタリング地点

C地点における測定地点のすべ



A点: 本日測定 (6/20 8:00)

B点: 昨日測定 (6/19 19:00 ~ 6/20 1:00)