



760

1/19

7/11 11:18 受

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7月11日 (第 報)	
		発信時刻 10 時 45 分	
		(第15条-759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 古田 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 (7月11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 (7月11日10時00分現在) 並びに発電所周辺で採取した海水と空気中の放射性物質の核種分析結果 (採取日7月10日)、サブドレン水の核種分析結果 (採取日7月10日) を報告します。 また、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 (採取日7月8日)、発電所構内における空气中放射性物質の核種分析結果 (採取日7月7日) も報告します。	
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 10 時 00 分)	・天候: 晴れ ・風向: 方位 北北東 ・風速: 1.0 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)

(注) 設計仕様については、地震やその他の事故進展の影響を受けて、最新の使用環境条件を踏まえているものもあり、正しく測定されていない可能性のある計測器も存在している。プラントの状況を把握するために、このような計測器の不確かさも考慮し、最新の計測器から得られる情報を使用して変化の傾向にも留意して総合的に判断している。

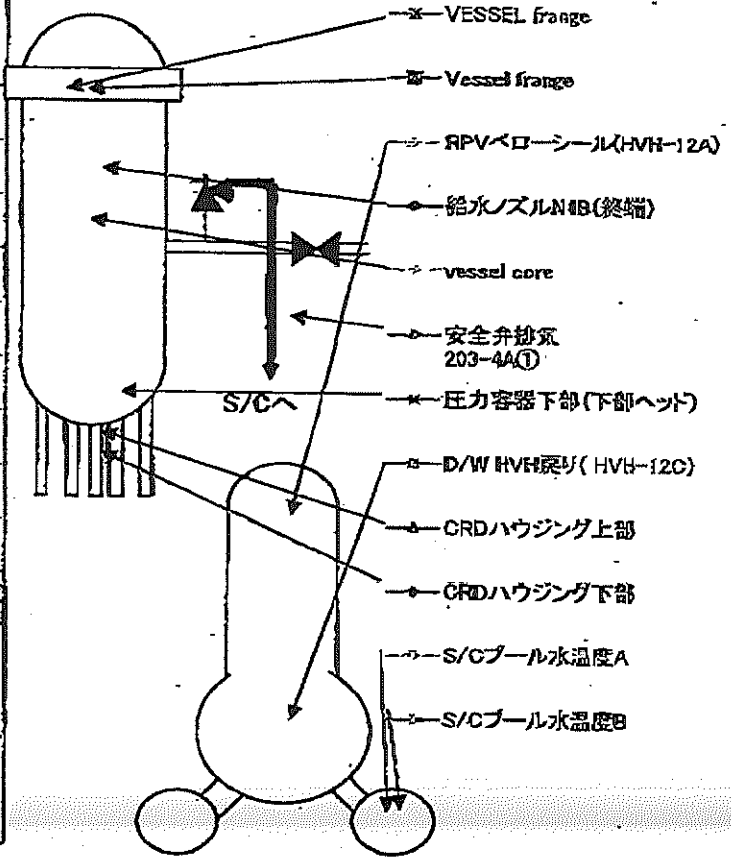
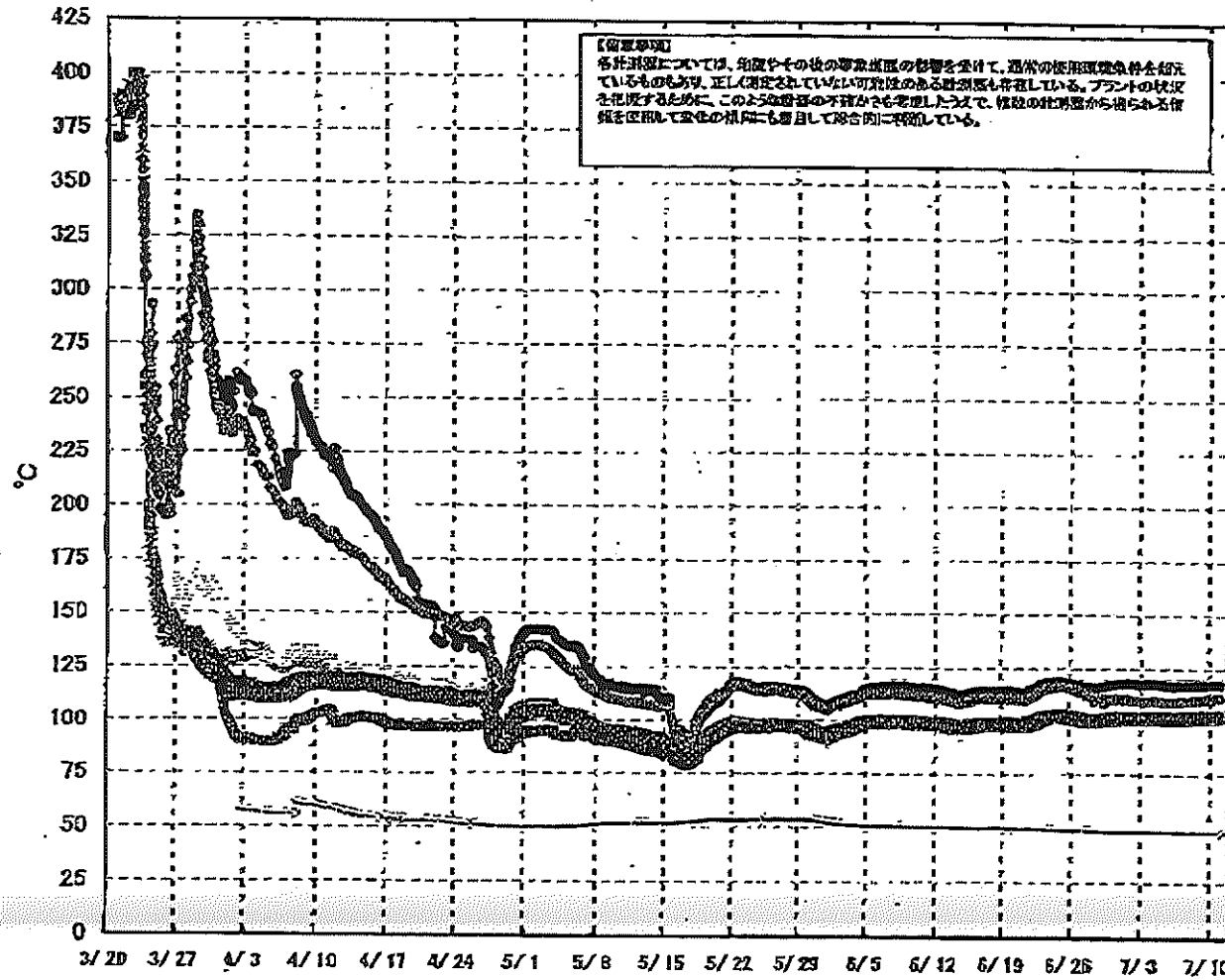
7月11日 6:00 現在

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	給水ポンプを用いた給水注入中、 流量3.4m ³ /h (7/11 5:00 現在)	給水ポンプを用いた給水注入中、 流量3.4m ³ /h (7/11 5:00 現在)	給水ポンプを用いた給水注入中、 流量9.0m ³ /h (7/11 5:00 現在)		※2 (原子炉の除熱機能が維持されており、注水不要)	
原子炉水位	燃料槽A: グリッド- 燃料槽B: 1600 mm ※3 (7/11 5:00 現在)	燃料槽A: 1850 mm ※3 燃料槽B: 2150 mm ※3 (7/11 5:00 現在)	燃料槽A: 1950 mm ※3 燃料槽B: 2200 mm ※3 (7/11 5:00 現在)		停止域 1988mm (7/11 6:00 現在)	停止域 2249mm (7/11 6:00 現在)
原子炉圧力	A系0.037 MPa g B系: 1MPa g (7/11 5:00 現在)	A系0.025 MPa g B系: 1MPa g (7/11 5:00 現在)	A系: 0.170 MPa g B系: 0.106 MPa g (7/11 5:00 現在)		0.012 MPa g (7/11 6:00 現在)	0.021 MPa g (7/11 6:00 現在)
原子炉水温度	(系統流量がないため採取不可)					
原子炉圧力容器 まわりの温度	給水/炉 温度: 117.6 °C 圧力容器下部温度: 103.1 °C (7/11 5:00 現在)	給水/炉 温度: 112.3 °C 圧力容器下部温度: 117.6 °C (7/11 5:00 現在)	給水/炉 温度: 150.9 °C 圧力容器下部温度: 117.4 °C (7/11 5:00 現在)	※2 (全燃料取出中につき監視対象外)	※2 (原子炉水温度にて監視中)	
D/W・S/C 圧力	D/W: 0.1447 MPa abs S/C: 0.125 MPa abs (7/11 5:00 現在)	D/W: 0.15 MPa abs ※3 S/C: グリッド ※1 (7/11 5:00 現在)	D/W: 0.1001 MPa abs S/C: 0.1836 MPa abs (7/11 5:00 現在)			
D/W 雰囲気温度	RPVペロ-シールド: 102.8 °C HVH戻り: 103.6 °C (7/11 5:00 現在)	RPVペロ-シールド: 142 °C ※3 HVH戻り: 149 °C (7/11 5:00 現在)	RPVペロ-シールド: 157.0 °C ※3 HVH戻り: 160.5 °C (7/11 5:00 現在)			
CAMS 放射線 モニタ	D/W(A): 0.00E+00Sv/h ※1 (B): 4.29E+01Sv/h ※1 S/C(A): 7.35E-01Sv/h (B): 7.61E-01Sv/h (7/11 5:00 現在)	D/W(A): 1.30E+01Sv/h (B): 1.45E+01Sv/h S/C(A): 1.79E-01Sv/h (B): 8.96E+00Sv/h ※1 (7/11 5:00 現在)	D/W(A): 4.36E+00Sv/h ※3 (B): 2.79E+00Sv/h S/C(A): 3.24E-01Sv/h (B): 3.01E-01Sv/h (7/11 5:00 現在)		※2 (原子炉の除熱機能が維持されているため監視対象外)	
S/C 温度	A系: 48.5 °C B系: 48.3 °C (7/11 5:00 現在)	A系: 53.0 °C B系: 52.9 °C (7/11 5:00 現在)	A系: 46.7 °C B系: 46.9 °C (7/11 5:00 現在)			
D/W 設計圧力	0.384MPa g (0.485MPa abs)	0.384MPa g (0.485MPa abs)	0.384MPa g (0.485MPa abs)			
D/W 最高使用圧力	0.427MPa g (0.528MPa abs)	0.427MPa g (0.528MPa abs)	0.427MPa g (0.528MPa abs)			
使用高燃料プール 温度	※1	35.0 °C (7/11 5:00 現在)	31.9 °C (7/11 5:00 現在)	82 °C (7/8 16:00 現在)	25.3 °C (7/11 6:00 現在)	35.5 °C (7/11 6:00 現在)
FPC 冷却剤 レベル	3350mm (7/11 5:00 現在)	2850mm (7/11 5:00 現在)	※1	2800mm (7/11 5:00 現在)	※2	
電源	外部電源受電中 (P/C2C)			外部電源受電中 (P/C4D)		電源切替中
その他情報	・4号機 使用高燃料プール温度について、遠隔監視装置電源の一時停止によりデータ欠測 (7/9~7/11予定)。 ・5・6号機 外部電源の送電ルート変更作業に伴いディーゼル発電機 (4台) より受電中。			共用プール 37 °C (7/10 7:00 現在)	5u: SHCモード (7/3 13:40~)	6u: SHCモード (7/11 2:33~)

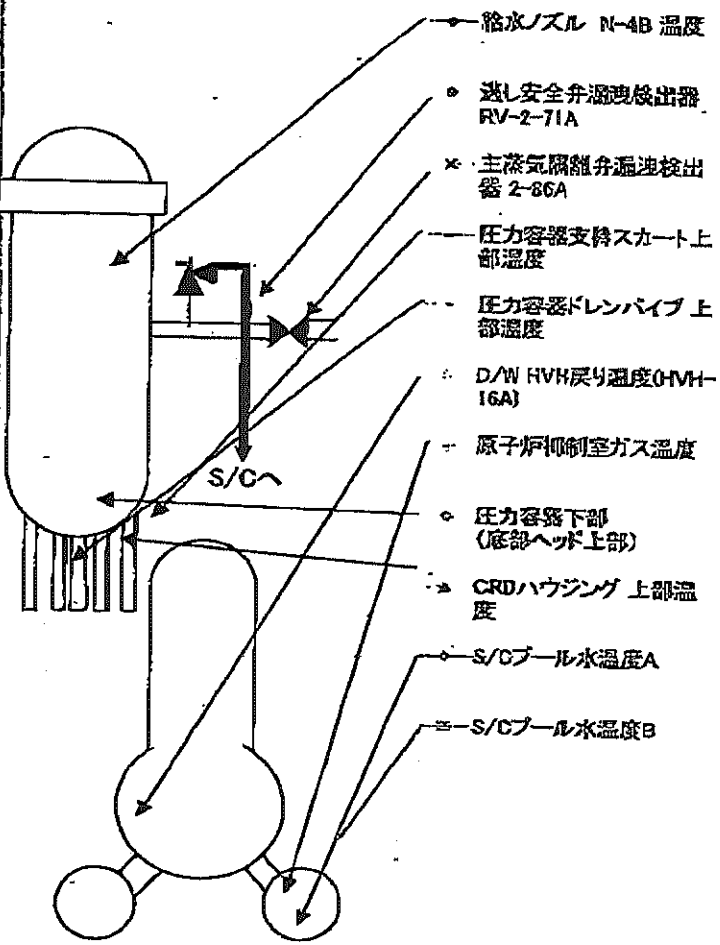
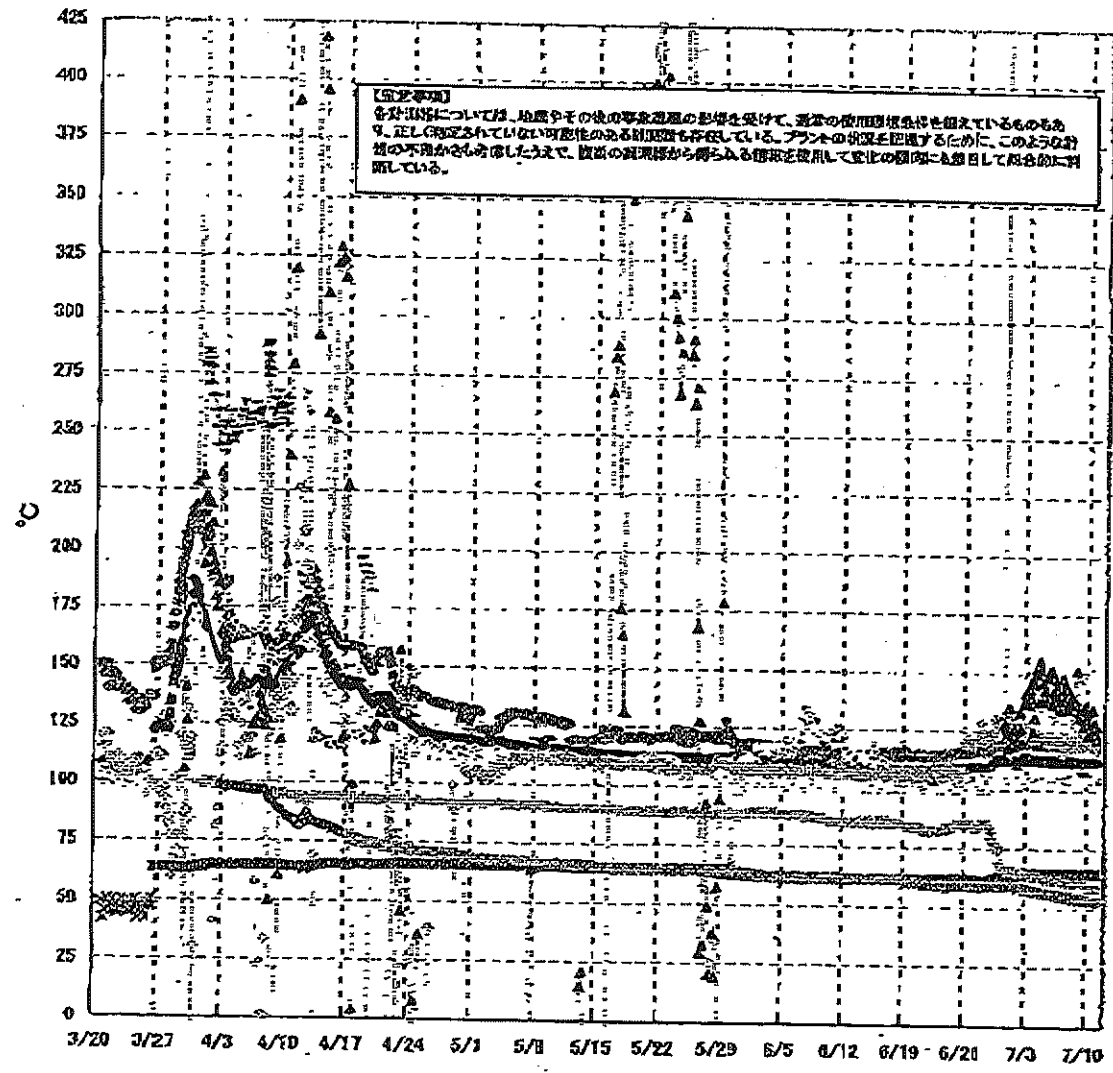
圧力換算 ゲージ圧(MPa g) = 絶対圧(MPa abs) - 大気圧(標準大気圧0.1013 MPa)
絶対圧(MPa abs) = ゲージ圧(MPa g) + 大気圧(標準大気圧0.1013 MPa)

※1: 計器不良
※2: データ採取対象外
※3: 状況推移を把握中

福島第一原子力発電所 1号機 温度に関するパラメータ (代表点)

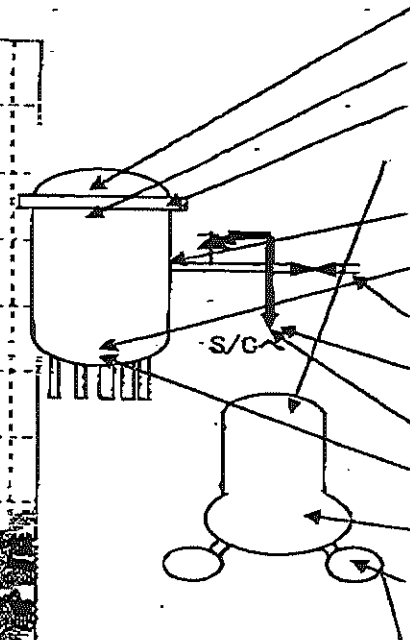
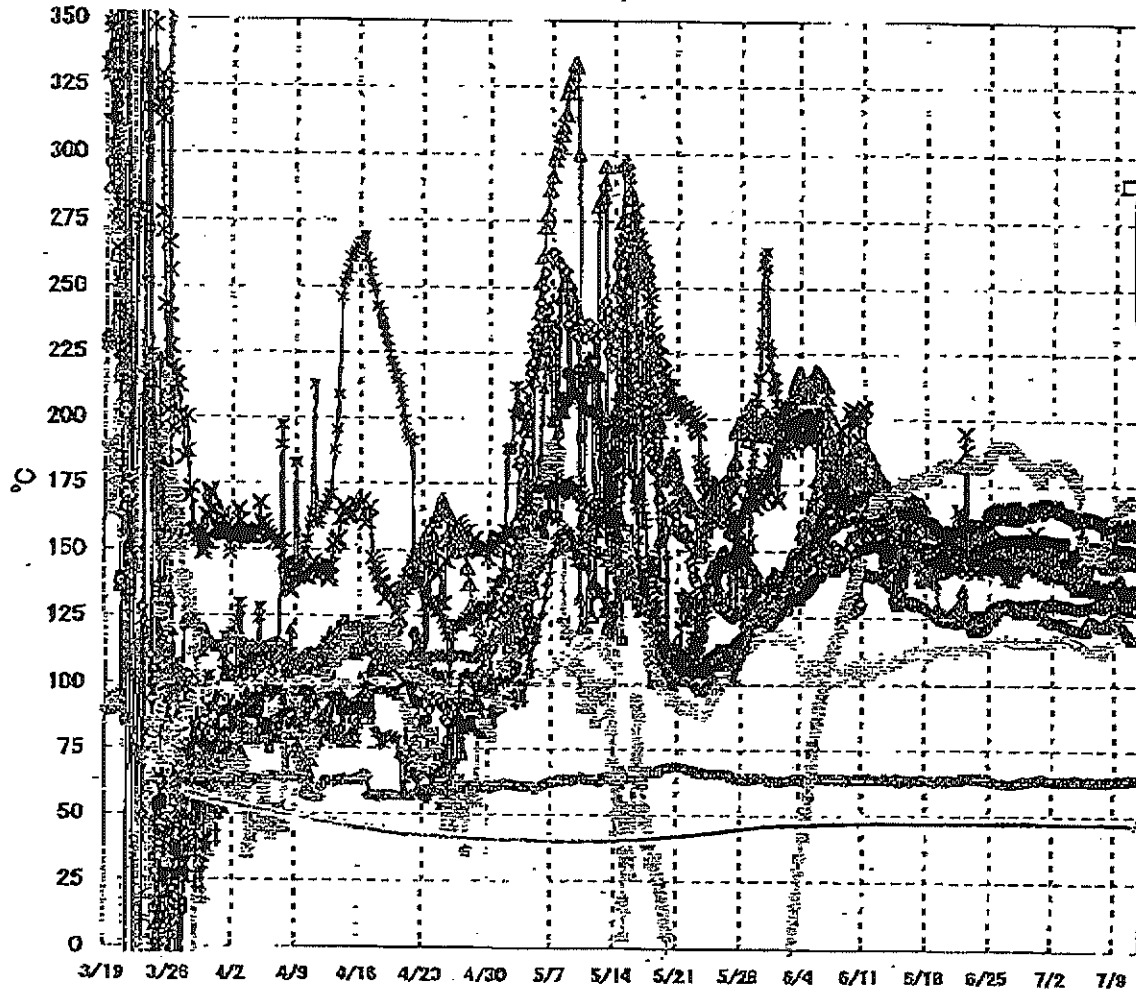


福島第一原子力発電所 2号機 温度に関するパラメータ(代表点)



4/9

福島第一原子力発電所 3号機 温度に関するパラメータ(代表点)



- ▲ RPV ストップ温度
- × RPV 頂コック下部温度
- △ RPV 頂コック
- ✱ RPV ヘッド
- 給水パイプ N4B 温度
- RPV 底部ヘッド上部
- 主蒸気発生器 2-B6A リークオフ温度
- ✱ 遮断安全弁 2-71D 温度
- ◇ 遮断安全弁 2-71F 温度
- ▲ 圧力容器下部 (下部ヘッド)
- ✱ D/W HVH 戻り温度
- S/C プール水温度 A
- ✱ S/C プール水温度 B

【留意事項】
 各計測器については、地震やその他の事象進展の影響を受けて、通常の使用環境条件を超えているものもあり、正しく測定されていない可能性のある計測器も存在している。プラントの状況を把握するために、このような計測器の不確かさも考慮したうえで、複数の計測器から得られる情報を活用して変化の傾向にも留意して総合的に判断している。

5/19

5/19

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
2011/7/10 15:00	5	24	15	14	17	38	115	95
2011/7/10 15:10	5	24	15	14	17	38	115	95
2011/7/10 15:20	5	24	15	14	17	38	115	95
2011/7/10 15:30	5	24	15	14	17	38	115	95
2011/7/10 15:40	5	24	15	14	17	38	115	95
2011/7/10 15:50	5	24	15	14	17	38	115	95
2011/7/10 16:00	5	24	15	14	17	38	115	95
2011/7/10 16:10	5	24	15	14	17	38	115	95
2011/7/10 16:20	5	24	15	14	17	38	115	95
2011/7/10 16:30	5	24	15	14	17	38	115	95
2011/7/10 16:40	5	24	15	14	17	38	115	95
2011/7/10 16:50	5	24	15	14	17	38	115	95
2011/7/10 17:00	5	24	15	14	17	38	115	95
2011/7/10 17:10	5	24	15	14	17	38	115	95
2011/7/10 17:20	5	24	15	14	17	38	115	95
2011/7/10 17:30	5	24	15	14	17	38	115	95
2011/7/10 17:40	5	24	15	14	17	38	115	95
2011/7/10 17:50	5	24	15	14	17	38	115	95
2011/7/10 18:00	5	24	15	14	17	38	115	95
2011/7/10 18:10	5	24	15	14	17	38	115	95
2011/7/10 18:20	5	24	15	14	17	38	115	95
2011/7/10 18:30	5	24	15	14	17	38	115	95
2011/7/10 18:40	5	24	15	14	17	38	115	95
2011/7/10 18:50	5	24	15	14	17	37	115	95
2011/7/10 19:00	5	24	15	14	17	38	115	95
2011/7/10 19:10	5	24	15	14	17	38	115	95
2011/7/10 19:20	5	24	15	14	17	38	115	95
2011/7/10 19:30	5	24	15	14	17	37	115	95
2011/7/10 19:40	5	24	15	14	17	37	115	95
2011/7/10 19:50	5	24	15	14	17	37	115	95
2011/7/10 20:00	5	24	15	14	17	37	115	95
2011/7/10 20:10	5	24	15	14	17	37	115	95
2011/7/10 20:20	5	23	15	14	17	37	115	95
2011/7/10 20:30	5	23	15	14	17	37	115	95
2011/7/10 20:40	5	23	15	14	17	37	115	95
2011/7/10 20:50	5	23	15	14	17	37	115	95
2011/7/10 21:00	5	23	15	14	17	37	115	95
2011/7/10 21:10	5	23	15	14	17	37	115	95
2011/7/10 21:20	5	23	15	14	17	37	115	95
2011/7/10 21:30	5	23	15	14	17	37	115	95
2011/7/10 21:40	5	23	15	14	17	37	115	95
2011/7/10 21:50	5	23	15	14	17	37	115	95
2011/7/10 22:00	5	23	15	14	17	37	115	95
2011/7/10 22:10	5	23	15	14	17	37	115	95
2011/7/10 22:20	5	23	15	14	17	37	115	95
2011/7/10 22:30	5	23	15	14	17	37	115	95
2011/7/10 22:40	5	23	15	14	17	37	115	95
2011/7/10 22:50	5	23	15	14	17	37	115	95
2011/7/10 23:00	5	23	15	14	17	37	115	94
2011/7/10 23:10	5	23	15	14	17	37	115	94
2011/7/10 23:20	5	23	15	14	17	37	115	94
2011/7/10 23:30	5	23	15	14	17	37	115	94
2011/7/10 23:40	5	23	15	14	17	37	115	94
2011/7/10 23:50	5	23	15	14	17	37	115	94
2011/7/11 0:00	5	23	15	14	17	37	115	94
2011/7/11 0:10	5	23	15	14	17	37	115	94
2011/7/11 0:20	5	23	15	14	17	37	115	94
2011/7/11 0:30	5	23	15	14	17	37	115	94
2011/7/11 0:40	5	23	15	14	17	37	115	94
2011/7/11 0:50	5	23	15	14	17	37	115	94
2011/7/11 1:00	5	23	15	14	17	37	115	94
2011/7/11 1:10	5	23	15	14	17	37	115	94

7/19

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
2011/7/11 1:20	5	23	15	14	17	37	115	94
2011/7/11 1:30	5	23	15	14	17	37	115	94
2011/7/11 1:40	5	23	15	14	17	37	115	94
2011/7/11 1:50	5	23	15	14	17	37	115	94
2011/7/11 2:00	5	23	15	14	17	37	115	94
2011/7/11 2:10	5	23	15	14	17	37	115	94
2011/7/11 2:20	5	23	15	14	17	37	115	94
2011/7/11 2:30	5	23	15	14	17	37	115	94
2011/7/11 2:40	5	23	15	14	17	37	115	94
2011/7/11 2:50	5	23	15	14	17	37	115	94
2011/7/11 3:00	5	23	15	14	17	37	115	94
2011/7/11 3:10	5	23	15	14	17	37	115	94
2011/7/11 3:20	5	23	15	14	17	37	115	94
2011/7/11 3:30	5	23	15	14	17	37	115	94
2011/7/11 3:40	5	23	15	14	17	37	115	94
2011/7/11 3:50	5	23	15	14	17	37	115	94
2011/7/11 4:00	5	23	15	14	17	37	115	94
2011/7/11 4:10	5	23	15	14	17	37	115	94
2011/7/11 4:20	5	23	15	14	17	37	115	94
2011/7/11 4:30	5	23	15	14	17	37	115	94
2011/7/11 4:40	5	23	15	14	17	37	115	94
2011/7/11 4:50	5	23	15	14	17	37	115	94
2011/7/11 5:00	5	23	15	14	17	37	115	94
2011/7/11 5:10	5	23	15	14	17	37	115	94
2011/7/11 5:20	5	23	15	14	17	37	115	94
2011/7/11 5:30	5	23	15	14	17	37	115	94
2011/7/11 5:40	5	23	15	14	17	37	115	94
2011/7/11 5:50	5	23	15	14	17	37	115	94
2011/7/11 6:00	5	23	15	14	17	37	115	94
2011/7/11 6:10	5	23	15	14	17	37	115	94
2011/7/11 6:20	5	23	15	14	17	37	115	94
2011/7/11 6:30	5	23	15	14	17	37	115	94
2011/7/11 6:40	5	23	15	14	17	37	115	94
2011/7/11 6:50	5	23	15	14	17	37	115	94
2011/7/11 7:00	5	23	15	14	17	37	115	94
2011/7/11 7:10	5	23	15	14	17	37	115	94
2011/7/11 7:20	5	23	15	14	17	37	115	94
2011/7/11 7:30	5	23	15	14	17	37	115	94
2011/7/11 7:40	5	23	15	14	17	37	115	94
2011/7/11 7:50	5	23	15	14	17	37	115	94
2011/7/11 8:00	5	23	15	14	17	37	115	94
2011/7/11 8:10	5	23	15	14	17	37	115	94
2011/7/11 8:20	5	23	15	14	17	37	115	94
2011/7/11 8:30	5	23	15	14	17	37	115	95
2011/7/11 8:40	5	23	15	14	17	37	115	95
2011/7/11 8:50	5	23	15	14	17	37	114	94
2011/7/11 9:00	5	23	15	14	17	37	114	94
2011/7/11 9:10	5	23	15	14	17	37	114	95
2011/7/11 9:20	5	23	15	14	17	37	114	95
2011/7/11 9:30	5	23	15	14	17	37	115	94
2011/7/11 9:40	5	23	15	14	17	37	115	95
2011/7/11 9:50	5	23	15	14	17	37	115	95
2011/7/11 10:00	5	23	15	14	17	37	115	95

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	2011/7/10 15:00	14.1	<0.01	晴れ	ESE	1.3
西門	2011/7/10 15:10	14.0	<0.01	晴れ	E	1.4
西門	2011/7/10 15:20	14.1	<0.01	曇り	W	0.9
西門	2011/7/10 15:30	14.0	<0.01	曇り	W	0.8
西門	2011/7/10 15:40	14.0	<0.01	曇り	SE	0.5
西門	2011/7/10 15:50	13.9	<0.01	曇り	SE	0.4
西門	2011/7/10 16:00	14.0	<0.01	曇り	SW	0.4
西門	2011/7/10 16:10	14.0	<0.01	曇り	SW	0.5
西門	2011/7/10 16:20	14.0	<0.01	曇り	NE	0.3
西門	2011/7/10 16:30	14.0	<0.01	曇り	SW	0.5
西門	2011/7/10 16:40	14.0	<0.01	雨	NE	0.4
西門	2011/7/10 16:50	14.0	<0.01	雨	SE	0.4
西門	2011/7/10 17:00	13.9	<0.01	曇り	W	0.6
西門	2011/7/10 17:10	14.0	<0.01	曇り	W	0.6
西門	2011/7/10 17:20	14.0	<0.01	曇り	S	0.8
西門	2011/7/10 17:30	13.9	<0.01	曇り	SW	0.3
西門	2011/7/10 17:40	14.0	<0.01	曇り	SSW	0.6
西門	2011/7/10 17:50	14.0	<0.01	曇り	NW	0.4
西門	2011/7/10 18:00	14.0	<0.01	曇り	N	0.3
西門	2011/7/10 18:10	14.0	<0.01	曇り	WSW	0.3
西門	2011/7/10 18:20	14.0	<0.01	曇り	SW	0.8
西門	2011/7/10 18:30	14.0	<0.01	曇り	SW	0.6
西門	2011/7/10 18:40	14.0	<0.01	曇り	WSW	0.4
西門	2011/7/10 18:50	14.0	<0.01	曇り	WSW	0.7
西門	2011/7/10 19:00	13.9	<0.01	曇り	N	0.3
西門	2011/7/10 19:10	14.0	<0.01	曇り	SSW	0.3
西門	2011/7/10 19:20	14.0	<0.01	曇り	W	0.5
西門	2011/7/10 19:30	14.0	<0.01	曇り	SW	0.3
西門	2011/7/10 19:40	13.9	<0.01	曇り	WSW	0.5
西門	2011/7/10 19:50	13.9	<0.01	曇り	SW	0.5
西門	2011/7/10 20:00	13.9	<0.01	曇り	ESE	0.8
西門	2011/7/10 20:10	14.1	<0.01	曇り	NE	0.2
西門	2011/7/10 20:20	14.1	<0.01	曇り	SW	0.3
西門	2011/7/10 20:30	14.0	<0.01	曇り	N	0.3
西門	2011/7/10 20:40	14.1	<0.01	曇り	WSW	0.2
西門	2011/7/10 20:50	14.0	<0.01	曇り	NNW	0.3
西門	2011/7/10 21:00	14.1	<0.01	曇り	N	0.2
西門	2011/7/10 21:10	14.0	<0.01	曇り	N	0.2
西門	2011/7/10 21:20	14.0	<0.01	曇り	SW	0.4
西門	2011/7/10 21:30	14.0	<0.01	曇り	SW	0.5
西門	2011/7/10 21:40	14.0	<0.01	曇り	N	0.3
西門	2011/7/10 21:50	14.0	<0.01	曇り	W	0.3
西門	2011/7/10 22:00	14.0	<0.01	曇り	NW	0.4
西門	2011/7/10 22:10	14.0	<0.01	曇り	NW	0.2
西門	2011/7/10 22:20	14.1	<0.01	曇り	SW	0.5
西門	2011/7/10 22:30	14.0	<0.01	曇り	S	0.3
西門	2011/7/10 22:40	14.1	<0.01	曇り	NE	0.2
西門	2011/7/10 22:50	14.0	<0.01	曇り	N	0.2
西門	2011/7/10 23:00	14.0	<0.01	曇り	N	0.2
西門	2011/7/10 23:10	13.9	<0.01	曇り	SSW	0.3
西門	2011/7/10 23:20	14.0	<0.01	曇り	S	0.4
西門	2011/7/10 23:30	13.9	<0.01	曇り	SW	0.3
西門	2011/7/10 23:40	13.9	<0.01	曇り	SW	0.4
西門	2011/7/10 23:50	14.0	<0.01	晴れ	N	0.3
西門	2011/7/11 0:00	14.0	<0.01	晴れ	NW	0.2
西門	2011/7/11 0:10	14.0	<0.01	晴れ	NW	0.3
西門	2011/7/11 0:20	14.1	<0.01	晴れ	NNW	0.4
西門	2011/7/11 0:30	14.0	<0.01	晴れ	NE	0.2
西門	2011/7/11 0:40	13.9	<0.01	晴れ	NE	0.3
西門	2011/7/11 0:50	14.0	<0.01	晴れ	SE	0.2
西門	2011/7/11 1:00	14.0	<0.01	晴れ	SW	0.3
西門	2011/7/11 1:10	14.1	<0.01	晴れ	SW	0.3
西門	2011/7/11 1:20	14.0	<0.01	晴れ	SSE	0.3
西門	2011/7/11 1:30	14.0	<0.01	晴れ	ESE	0.2
西門	2011/7/11 1:40	14.0	<0.01	晴れ	W	0.3

9/19

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	2011/7/11 1:50	14.0	<0.01	晴れ	SW	0.3
西門	2011/7/11 2:00	14.0	<0.01	晴れ	W	0.3
西門	2011/7/11 2:10	13.9	<0.01	晴れ	SW	0.4
西門	2011/7/11 2:20	14.0	<0.01	晴れ	SW	0.3
西門	2011/7/11 2:30	14.0	<0.01	晴れ	NNW	0.3
西門	2011/7/11 2:40	13.8	<0.01	晴れ	N	0.3
西門	2011/7/11 2:50	13.9	<0.01	晴れ	N	0.2
西門	2011/7/11 3:00	14.0	<0.01	晴れ	W	0.3
西門	2011/7/11 3:10	14.0	<0.01	晴れ	NW	0.3
西門	2011/7/11 3:20	14.0	<0.01	晴れ	SW	0.3
西門	2011/7/11 3:30	14.0	<0.01	晴れ	W	0.3
西門	2011/7/11 3:40	13.9	<0.01	晴れ	SW	0.3
西門	2011/7/11 3:50	14.0	<0.01	晴れ	SW	0.4
西門	2011/7/11 4:00	13.9	<0.01	晴れ	WNW	0.5
西門	2011/7/11 4:10	14.0	<0.01	晴れ	W	0.5
西門	2011/7/11 4:20	14.0	<0.01	晴れ	WNW	0.6
西門	2011/7/11 4:30	13.9	<0.01	晴れ	W	0.8
西門	2011/7/11 4:40	14.0	<0.01	晴れ	W	1.2
西門	2011/7/11 4:50	14.0	<0.01	晴れ	W	0.9
西門	2011/7/11 5:00	13.9	<0.01	晴れ	WNW	0.9
西門	2011/7/11 5:10	13.9	<0.01	晴れ	WSW	0.6
西門	2011/7/11 5:20	13.9	<0.01	晴れ	WSW	0.6
西門	2011/7/11 5:30	14.0	<0.01	晴れ	SW	0.5
西門	2011/7/11 5:40	13.9	<0.01	晴れ	W	0.2
西門	2011/7/11 5:50	13.9	<0.01	晴れ	NW	0.2
西門	2011/7/11 6:00	13.9	<0.01	晴れ	N	0.3
西門	2011/7/11 6:10	13.9	<0.01	晴れ	W	0.3
西門	2011/7/11 6:20	13.9	<0.01	晴れ	E	0.5
西門	2011/7/11 6:30	13.9	<0.01	晴れ	SW	0.5
西門	2011/7/11 6:40	13.9	<0.01	晴れ	N	0.4
西門	2011/7/11 6:50	13.9	<0.01	晴れ	N	0.4
西門	2011/7/11 7:00	13.9	<0.01	晴れ	N	0.5
西門	2011/7/11 7:10	14.0	<0.01	晴れ	NW	0.6
西門	2011/7/11 7:20	13.9	<0.01	晴れ	E	0.7
西門	2011/7/11 7:30	13.9	<0.01	晴れ	NE	1.0
西門	2011/7/11 7:40	13.9	<0.01	晴れ	NE	0.8
西門	2011/7/11 7:50	13.9	<0.01	晴れ	NE	0.7
西門	2011/7/11 8:00	13.9	<0.01	晴れ	E	0.8
西門	2011/7/11 8:10	13.9	<0.01	晴れ	E	0.9
西門	2011/7/11 8:20	13.9	<0.01	晴れ	NNW	0.8
西門	2011/7/11 8:30	13.9	<0.01	晴れ	N	0.8
西門	2011/7/11 8:40	13.9	<0.01	晴れ	N	0.7
西門	2011/7/11 8:50	13.9	<0.01	晴れ	N	0.9
西門	2011/7/11 9:00	14.0	<0.01	晴れ	W	0.8
西門	2011/7/11 9:10	13.9	<0.01	晴れ	W	0.7
西門	2011/7/11 9:20	13.9	<0.01	晴れ	NE	0.8
西門	2011/7/11 9:30	14.1	<0.01	晴れ	NNE	0.8
西門	2011/7/11 9:40	14.0	<0.01	晴れ	NE	0.9
西門	2011/7/11 9:50	14.0	<0.01	晴れ	NW	1.0
西門	2011/7/11 10:00	14.0	<0.01	晴れ	NNE	1.0

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(μ Sv/h)	西門線量率(μ Sv/h)
2011/7/10 2:00	0.34	34	13
2011/7/10 2:30	0.34	34	13
2011/7/10 3:00	0.34	34	13
2011/7/10 3:30	0.34	34	13
2011/7/10 4:00	0.34	34	13
2011/7/10 4:30	0.34	34	13
2011/7/10 5:00	0.34	34	13
2011/7/10 5:30	0.34	34	13
2011/7/10 6:00	0.34	34	13
2011/7/10 6:30	0.34	34	13
2011/7/10 7:00	0.34	35	13
2011/7/10 7:30	0.34	34	13
2011/7/10 8:00	0.34	35	13
2011/7/10 8:30	0.34	35	13
2011/7/10 9:00	0.34	35	13
2011/7/10 9:30	0.34	35	13
2011/7/10 10:00	0.34	35	13
2011/7/10 10:30	0.34	35	13
2011/7/10 11:00	0.34	35	13
2011/7/10 11:30	0.33	35	13
2011/7/10 12:00	0.33	35	13
2011/7/10 12:30	0.33	36	13
2011/7/10 13:00	0.33	35	13
2011/7/10 13:30	0.33	35	13
2011/7/10 14:00	0.33	35	13
2011/7/10 14:30	0.33	35	13
2011/7/10 15:00	0.33	36	13
2011/7/10 15:30	0.33	36	13
2011/7/10 16:00	0.33	36	13
2011/7/10 16:30	0.33	35	13
2011/7/10 17:00	0.33	35	13
2011/7/10 17:30	0.33	35	13
2011/7/10 18:00	0.33	35	13
2011/7/10 18:30	0.33	35	13
2011/7/10 19:00	0.33	35	13
2011/7/10 19:30	0.33	36	13
2011/7/10 20:00	0.33	35	13
2011/7/10 20:30	0.33	35	13
2011/7/10 21:00	0.33	34	13
2011/7/10 21:30	0.33	34	13
2011/7/10 22:00	0.33	35	13
2011/7/10 22:30	0.33	34	13
2011/7/10 23:00	0.33	34	13
2011/7/10 23:30	0.34	34	13
2011/7/11 0:00	0.34	34	13
2011/7/11 0:30	0.34	34	13
2011/7/11 1:00	0.34	34	13
2011/7/11 1:30	0.34	34	13
2011/7/11 2:00	0.34	34	13
2011/7/11 2:30	0.34	34	13
2011/7/11 3:00	0.34	34	13
2011/7/11 3:30	0.34	34	13
2011/7/11 4:00	0.34	34	13
2011/7/11 4:30	0.34	34	13
2011/7/11 5:00	0.34	34	13
2011/7/11 5:30	0.34	34	13
2011/7/11 6:00	0.34	34	13
2011/7/11 6:30	0.34	34	13
2011/7/11 7:00	0.34	34	13
2011/7/11 7:30	0.34	34	13
2011/7/11 8:00	0.34	34	13
2011/7/11 8:30	0.34	34	13
2011/7/11 9:00	0.34	34	13
2011/7/11 9:30	0.34	34	13
2011/7/11 10:00	0.33	34	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：7/11)

採取場所	福島第一 西門		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
試料採取日時刻	平成23年7月10日 9時30分 ~ 9時50分		平成23年7月10日 11時30分 ~ 11時50分		平成23年7月10日 9時37分 ~ 9時46分		
検出核種 (半減期)	①試料濃度 ※1 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 ※1 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 ※1 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	ND	-	
Cs-134 (約2年)	ND	-	8.2E-06	0.00	ND	-	2E-03
Cs-137 (約30年)	ND	-	ND	-	ND	-	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。

7/11

海水核種分析結果<沿岸>

参考値

(データ集約 : 7/11)

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10km地点)		福島第二 岩沢海岸付近 (1,2号機放水口から 南側に約7km地点) (福島第一から約16km地点)		②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
	試料採取日時刻	平成23年7月10日 12時35分		平成23年7月10日 12時15分		平成23年7月10日 8時10分		平成23年7月10日 7時45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 (約8日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	40
Cs-134 (約2年)	31	0.52	ND	-	5.4	0.09	ND	-	60
Cs-137 (約30年)	36	0.40	ND	-	ND	-	5.6	0.06	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。
- ※ 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11Bq/L、Cs-134が約20Bq/L、Cs-137が約22Bq/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。

海水核種分析結果<沖合>

参考値

(データ集約: 7/11)

採取場所	南相馬市沖合15km 上層		南相馬市沖合15km 下層		靖戸川沖合15km 上層		靖戸川沖合15km 下層		福島第一 敷地沖合15km 上層		福島第一 敷地沖合15km 下層		②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
	対象外		対象外		平成23年7月10日 7時55分		平成23年7月10日 7時55分		平成23年7月10日 7時25分		平成23年7月10日 7時25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 (約8日)	/	/	/	/	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	40
Cs-134 (約2年)	/	/	/	/	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	60
Cs-137 (約30年)	/	/	/	/	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	90

採取場所	福島第二 敷地沖合15km 上層		福島第二 敷地沖合15km 下層		岩沢海岸沖合15km 上層		岩沢海岸沖合15km 下層		広野町沖合15km 上層		広野町沖合15km 下層		②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
	平成23年7月10日 6時55分		平成23年7月10日 5時55分		対象外		対象外		対象外		対象外		
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 (約8日)	ND	-	ND	-	/	/	/	/	/	/	/	/	40
Cs-134 (約2年)	ND	-	ND	-	/	/	/	/	/	/	/	/	60
Cs-137 (約30年)	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。
 ※ 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3Bq/L、Cs-134が約4Bq/L、Cs-137が約5Bq/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。

7/19

参考値

福島第一 物揚場前、1~4号機スクリーン、1~4号機取水口内 海水核種分析結果<1/3>

(データ集約: 7/11)

採取場所	福島第一 物揚場前海水		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 1号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側)		福島第一 2号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側)		②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の水中の濃度限度)	
	試料採取日時刻	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)
	平成23年7月10日 6時19分				平成23年7月10日 6時30分			平成23年7月10日 6時34分				
1-131 (約8日)	ND	-	29	0.73	ND	-	ND	-	ND	-	40	
Cs-134 (約2年)	130	2.2	390	6.5	390	6.5	250	4.2	340	5.7	60	
Cs-137 (約30年)	140	1.6	430	4.8	420	4.7	260	2.9	430	4.8	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。
 ※ 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。
 検出限界値は次のとおり、1-131が約18Bq/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。

14/19

参考値

福島第一 物標場前、1～4号機スクリーン、1～4号機取水口内 海水核種分析結果<2/3>

(データ集約: 7/11)

採取場所	福島第一 2号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側)		福島第一 3号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側)		福島第一 3号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側)		福島第一 4号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側)		福島第一 4号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側)		②伊規則告示 濃度限度 (Bq/L) (別表第2条六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
	試料採取日 時刻	平成23年7月10日 6時46分		平成23年7月10日 6時53分		平成23年7月10日 6時57分		平成23年7月10日 7時03分		平成23年7月10日 7時15分	
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)	
I-131 (約8日)	30	0.75	22	0.55	40	1.0	21	0.53	ND	-	40
Cs-134 (約2年)	500	8.3	500	8.3	1,600	27	420	7.0	700	12	60
Cs-137 (約30年)	560	6.2	510	5.7	1,700	19	440	4.9	770	8.6	90

※ 伊規則告示濃度は、「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。
 ※ 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。
 検出限界値は次のとおり。I-131が約23Bq/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。

15/19

参考値

福島第一 物揚場前、1~4号機スクリーン、1~4号機取水口内 海水核種分析結果<3/3>

採取場所	福島第一 1~4号機 取水口内南側海水										(データ集約: 7/11)		
	平成23年7月10日 7時10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)		②新規告示 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)
	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 (約8日)	ND	-	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	40
Cs-134 (約2年)	430	7.2	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	60
Cs-137 (約30年)	460	5.3	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	90

※ 新規告示濃度は、「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。
 ※ 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。
 ※ 検出限界値は次のとおり。I-131が約20Bq/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。

1/19

集中廃棄物処理施設周辺 サブドレン水検査分析結果

平成24年7月11日

2011年 7月11日 11時15分 東京電力(株) 原子力立地 会議室

I-131 (Bq/cm³)

測定 地点	移送後															参考 プレス等		
	6/26	6/27	6/28	6/29	6/30	7/1	7/2	7/3	7/4	7/5	7/6	7/7	7/8	7/9	7/10			
①	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
②	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
③	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
⑤	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
⑥	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
⑦	ND	ND	0.017	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
⑧	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			

Cs-134 (Bq/cm³)

測定 地点	移送後															参考 プレス等		
	6/26	6/27	6/28	6/29	6/30	7/1	7/2	7/3	7/4	7/5	7/6	7/7	7/8	7/9	7/10			
①	ND	ND	ND	0.014	ND	ND	0.036	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
②	ND	ND	ND	0.009	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
③	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.19	ND	ND	ND	ND	ND			
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
⑤	0.11	0.041	0.081	0.028	0.03	0.085	0.034	0.056	0.051	0.077	0.071	ND	ND	0.091	ND			
⑥	-	ND	-	-	-	-	-	-	0.039	-	-	-	-	-	-			
⑦	0.27	0.36	0.38	0.4	0.32	0.22	0.46	0.2	0.21	0.34	0.53	0.41	0.32	0.5	0.27			
⑧	0.037	0.03	0.035	ND	0.039	ND	0.06	ND	ND	ND	ND	0.043	0.036	ND	ND			

Cs-137 (Bq/cm³)

測定 地点	移送後															参考 プレス等		
	6/26	6/27	6/28	6/29	6/30	7/1	7/2	7/3	7/4	7/5	7/6	7/7	7/8	7/9	7/10			
①	ND	0.021	ND	0.024	0.023	ND	0.05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
②	0.02	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
③	ND	ND	0.022	0.02	ND	ND	ND	ND	ND	0.13	ND	ND	ND	ND	ND			
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
⑤	0.11	0.054	0.075	0.054	0.044	0.098	ND	0.067	0.031	0.094	0.12	ND	ND	0.032	ND			
⑥	-	ND	-	-	-	-	-	-	0.043	-	-	-	-	-	-			
⑦	0.32	0.4	0.41	0.47	0.37	0.3	0.51	0.25	0.26	0.26	0.57	0.44	0.35	0.57	0.32			
⑧	0.032	0.034	0.027	0.035	0.039	0.038	0.039	ND	ND	ND	ND	0.055	0.049	ND	ND			

※①はサンプリング・測定を実施していないことを示す

※②は⑧が採取不可となったため、地下水流の上流側として選定し、週1回程度の頻度で測定。(4/29→)

※ 本分析における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検種の検出限界値は次のとおり。I-131が0.03Bq/cm³、Cs-134が0.03Bq/cm³、Cs-137が0.04Bq/cm³。(7/10)

ただし、移送限界値は放出管や貯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。

※②は地下水流の下流側であることから、追加で測定。(5/26→)

※⑧を2検体で測定。(5/20→)

<測定箇所>

- ①4号1/5建屋南東
- ②プロセス主建屋北東
- ③プロセス主建屋南東
- ④プロセス主建屋南西
- ⑤検固体廃棄物貯蔵容器処理建屋南
- ⑥サイトC力建屋南西
- ⑦組卸工作室内建屋 西側
- ⑧検固体廃棄物貯蔵容器処理建屋北

No. 7953 P. 17

17/9

福島第一 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

2号機 原子炉建屋					参考値
採取場所	2階 RCW Hx廻り		3階 北西階段前		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
試料採取日時	平成23年7月8日 11時15分 ~ 11時35分		平成23年7月8日 11時45分 ~ 12時05分		
検出核種 (半減期)	①試料濃度 ※1 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 ※1 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	1.6E-04	0.16	1.4E-04	0.14	
Cs-134 (約2年)	1.3E-01	65	8.0E-02	40	2E-03
Cs-137 (約30年)	1.4E-01	47	8.4E-02	28	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。

※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。

6/8

福島第一 発電所構内における空气中放射性物質の核種分析結果

採取場所	福島第一 1号機北側法面		福島第一 1号機山側		福島第一 2号機山側		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
試料採取日時刻	平成23年7月7日 10時32分 ~ 10時52分		平成23年7月7日 11時10分 ~ 11時30分		平成23年7月7日 11時44分 ~ 12時04分		
検出核種 (半減期)	①試料濃度※1 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度※1 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度※1 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	ND	-	1E-03
Cs-134 (約2年)	ND	-	8.9E-05	0.04	ND	-	2E-03
Cs-137 (約30年)	ND	-	7.4E-05	0.02	ND	-	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。

※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。

6/19

761

7/11 14:40

様式 8-1 (1/1)

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7月11日 (第 報) 発信時刻 14 時 11 分 (第15条-760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 第15条-758報でお知らせのとおり、5・6号ディーゼル発電機(4台)を起動して、5・6号機の所内電源を確保し、5時01分に夜の森線からの受電を停止しました。作業終了後、13時44分、夜の森線を復旧しました。この間、5号機のディーゼル発電機(D/G5A)の地絡警報が出たので、念のため、D/G5Aの負荷をD/G5Bに切り替えた後、D/G5Aは、9時07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 時 分)
	周辺環境への影響 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有:
応急措置	(This section is crossed out with a diagonal line)

762

様式 8-1 (1/4)

7/11 16:44 受

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7月11日 (第 報)
発信時刻 16 時 22 分
(第15条-701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 (7月11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 (7月11日16時00分現在) を報告します。 3号機タービン建屋地下滞留水の集中廃棄物処理施設プロセス建屋への移送状況については、11時00分にパトロールを実施し、異常のないことを確認しました。 また、7月8日に実施しました、ロボットによる2号機原子炉建屋1階から3階の状況確認結果を添付のとおり、お知らせします。	
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： 晴れ ・風向：方位 東 ・風速： 1.3 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)

7月11日 12:00 現在

【留意事項】
各計測器については、地震やその他の異常進捗の影響を受けて、通常の運用環境条件を想定しているものもあり、正しく測定されていない可能性がある計測器も存在している。プラントの状況を把握するために、このような計測器の不確かさを慮したうえで、複数の計測器から得られる情報を活用して変化の傾向にも留意して総合的に判断している。

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	給水ポンプを用いた淡水注入中。 流量3.5m ³ /h (7/11 11:00現在)	給水ポンプを用いた淡水注入中。 流量3.5m ³ /h (7/11 11:00現在)	給水ポンプを用いた淡水注入中。 流量9.0m ³ /h (7/11 11:00現在)	※2 (全燃料取出中につき監視対象外)	※2 (原子炉の降熱機能が維持されており、注水不要)		
原子炉水位	燃料域A: 774mm 燃料域B: 1600mm (7/11 11:00 現在) ※3	燃料域A: 1850mm ※3 燃料域B: 2150mm ※3 (7/11 11:00 現在)	燃料域A: 1950mm ※3 燃料域B: 2200mm ※3 (7/11 11:00 現在)		停止域 1978mm (7/11 12:00 現在)	停止域 2206mm (7/11 12:00 現在)	
原子炉圧力	A系0.037MPa g B系MPa g (7/11 11:00 現在)	A系0.026MPa g B系MPa g (7/11 11:00 現在)	A系0.168MPa g (A)※3 B系0.104MPa g (B)※3 (7/11 11:00 現在)		0.012MPa g (7/11 12:00 現在)	0.023MPa g (7/11 12:00 現在)	
原子炉水温度	(系統流量がないため採取不可)						
原子炉圧力容器 まわり温度	給水口 温度117.3℃ 圧力容器下部温度103.0℃ (7/11 11:00 現在)	給水口 温度112.4℃ 圧力容器下部温度119.1℃ (7/11 11:00 現在)	給水口 温度151.2℃ 圧力容器下部温度117.5℃ (7/11 11:00 現在)		※2 (原子炉水温度にて監視中)		
D/W・S/C 圧力	D/W:0.1444MPa abs S/C:0.125MPa abs (7/11 11:00 現在)	D/W:0.015MPa abs ※3 S/C:774mm ※1 (7/11 11:00 現在)	D/W:0.1001MPa abs S/C:1838MPa abs (7/11 11:00 現在)		※2 (原子炉の降熱機能が維持されているため監視対象外)		
D/W 冷却気温度	RPV/ローシールド102.6℃ HVH戻り103.5℃ (7/11 11:00 現在)	RPV/ローシールド139℃ ※3 HVH戻り149℃ (7/11 11:00 現在)	RPV/ローシールド157.4℃ ※3 HVH戻り161.4℃ (7/11 11:00 現在)				
CAMS 放射線 モニタ	D/W(A):0.00E+00Sv/h ※1 (B):3.83E+01Sv/h ※1 S/C(A):7.35E+01Sv/h (B):7.60E+01Sv/h (7/11 11:00 現在)	D/W(A):1.29E+01Sv/h (B):1.45E+01Sv/h S/C(A):1.78E+01Sv/h (B):8.85E+00Sv/h ※1 (7/11 11:00 現在)	D/W(A):4.36E+00Sv/h ※3 (B):2.79E+00Sv/h S/C(A):3.23E+01Sv/h (B):3.01E+01Sv/h (7/11 11:00 現在)				
S/C 温度	A系48.5℃ B系48.2℃ (7/11 11:00 現在)	A系52.8℃ B系52.8℃ (7/11 11:00 現在)	A系46.7℃ B系46.9℃ (7/11 11:00 現在)				
D/W 設計圧力	0.384MPa g (0.485MPa abs)	0.384MPa g (0.485MPa abs)	0.384MPa g (0.485MPa abs)				
D/W 最高使用圧力	0.427MPa g (0.528MPa abs)	0.427MPa g (0.528MPa abs)	0.427MPa g (0.528MPa abs)				
使用済燃料プール 温度	※1	35.0℃ (7/11 11:00現在)	32.0℃ (7/11 11:00現在)	82℃ (7/8 16:00現在)	25.5℃ (7/11 12:00 現在)	38.0℃ (7/11 12:00 現在)	
FPC 燃料リフト 高さ	3350mm (7/11 11:00現在)	2850mm (7/11 11:00現在)	※1	2800mm (7/11 11:00現在)	※2		
電源	外部電源受電中 (P/C2C)			外部電源受電中 (P/C4D)			
その他情報	- 4号機 使用済燃料プール温度について、通断監視装置電源の一時停止によりデータ欠測 (7/9~7/11予定)。 - 5・6号機 外部電源の送電ルート変更作業に伴いディーゼル発電機 (4台) より受電中。			共用プール 37℃ (7/11 7:00 現在)	5u: SHCモード 17/3 13:40~	6u: SHCモード (7/11 2:33~)	

圧力換算 ゲージ圧(MPa g) = 絶対圧(MPa abs) - 大気圧(標準大気圧0.1013MPa)
絶対圧(MPa abs) = ゲージ圧(MPa g) + 大気圧(標準大気圧0.1013MPa)

※1: 計測不良
※2: データ採取対象外
※3: 状況把握を継続監視中。

3/12

福島第一原子力発電所 モニタリングポスト空間線量率(μSv/h)

3/5

測定日時	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7	MP-8
2011/7/11 9:00	5	23	16	14	17	37	114	94
2011/7/11 9:10	5	23	15	14	17	37	114	95
2011/7/11 9:20	5	23	15	14	17	37	114	95
2011/7/11 9:30	5	23	15	14	17	37	115	94
2011/7/11 9:40	5	23	16	14	17	37	115	95
2011/7/11 9:50	5	23	15	14	17	37	116	95
2011/7/11 10:00	5	23	15	14	17	37	115	95
2011/7/11 10:10	5	23	15	14	17	37	115	95
2011/7/11 10:20	5	23	16	14	17	38	115	95
2011/7/11 10:30	5	23	15	14	17	38	115	95
2011/7/11 10:40	5	23	15	14	17	38	115	95
2011/7/11 10:50	5	23	15	14	17	38	116	95
2011/7/11 11:00	5	23	15	14	17	38	116	95
2011/7/11 11:10	5	24	15	14	17	38	115	95
2011/7/11 11:20	5	23	15	14	17	38	115	95
2011/7/11 11:30	5	24	15	14	17	38	115	95
2011/7/11 11:40	5	24	15	14	17	38	115	95
2011/7/11 11:50	5	23	15	14	17	38	115	95
2011/7/11 12:00	5	24	15	14	17	38	115	95
2011/7/11 12:10	5	24	15	14	17	38	115	95
2011/7/11 12:20	5	24	15	14	17	38	116	95
2011/7/11 12:30	5	24	15	14	17	38	115	95
2011/7/11 12:40	5	24	15	14	17	38	115	95
2011/7/11 12:50	5	24	15	14	17	38	115	95
2011/7/11 13:00	5	24	15	14	17	38	115	95
2011/7/11 13:10	5	24	15	14	17	38	115	94
2011/7/11 13:20	5	24	15	14	17	38	116	95
2011/7/11 13:30	5	24	15	14	17	38	115	95
2011/7/11 13:40	5	24	15	14	17	38	115	95
2011/7/11 13:50	5	24	15	14	17	38	115	95
2011/7/11 14:00	5	24	15	14	17	38	115	95
2011/7/11 14:10	5	24	15	14	17	38	115	95
2011/7/11 14:20	5	24	16	14	17	38	115	95
2011/7/11 14:30	5	24	16	14	17	38	115	95
2011/7/11 14:40	5	24	15	14	17	38	115	95
2011/7/11 14:50	5	24	15	14	17	38	115	95
2011/7/11 15:00	5	24	15	14	17	38	115	95
2011/7/11 15:10	5	24	15	14	17	38	115	95
2011/7/11 15:20	5	24	15	14	17	38	115	95
2011/7/11 15:30	5	24	15	14	17	38	115	95
2011/7/11 15:40	5	24	15	14	17	38	115	95
2011/7/11 15:50	5	24	16	14	17	38	116	95
2011/7/11 16:00	5	24	15	14	17	38	115	95

4/6

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	2011/7/11 9:00	14.0	<0.01	晴れ	W	0.8
西門	2011/7/11 9:10	13.9	<0.01	晴れ	W	0.7
西門	2011/7/11 9:20	13.9	<0.01	晴れ	NE	0.8
西門	2011/7/11 9:30	14.1	<0.01	晴れ	NNE	0.9
西門	2011/7/11 9:40	14.0	<0.01	晴れ	NE	0.9
西門	2011/7/11 9:50	14.0	<0.01	晴れ	NW	1.0
西門	2011/7/11 10:00	14.0	<0.01	晴れ	NNE	1.0
西門	2011/7/11 10:10	13.9	<0.01	晴れ	NE	0.9
西門	2011/7/11 10:20	14.0	<0.01	晴れ	N	0.9
西門	2011/7/11 10:30	13.9	<0.01	晴れ	ENE	1.0
西門	2011/7/11 10:40	13.9	<0.01	晴れ	NE	1.0
西門	2011/7/11 10:50	13.9	<0.01	晴れ	NE	1.0
西門	2011/7/11 11:00	13.9	<0.01	晴れ	SW	1.1
西門	2011/7/11 11:10	13.9	<0.01	晴れ	NE	1.2
西門	2011/7/11 11:20	13.9	<0.01	晴れ	NE	1.3
西門	2011/7/11 11:30	13.9	<0.01	晴れ	NE	1.5
西門	2011/7/11 11:40	13.7	<0.01	晴れ	E	1.8
西門	2011/7/11 11:50	13.8	<0.01	晴れ	NE	1.9
西門	2011/7/11 12:00	13.7	<0.01	晴れ	NE	1.6
西門	2011/7/11 12:10	13.8	<0.01	晴れ	ENE	1.2
西門	2011/7/11 12:20	13.8	<0.01	晴れ	E	1.1
西門	2011/7/11 12:30	13.7	<0.01	晴れ	NE	1.4
西門	2011/7/11 12:40	13.9	<0.01	晴れ	ESE	3.3
西門	2011/7/11 12:50	13.9	<0.01	晴れ	S	3.2
西門	2011/7/11 13:00	14.0	<0.01	晴れ	E	1.7
西門	2011/7/11 13:10	13.9	<0.01	晴れ	E	2.5
西門	2011/7/11 13:20	13.9	<0.01	晴れ	ESE	2.4
西門	2011/7/11 13:30	14.0	<0.01	晴れ	E	2.4
西門	2011/7/11 13:40	14.1	<0.01	晴れ	ESE	1.5
西門	2011/7/11 13:50	14.1	<0.01	晴れ	E	2.2
西門	2011/7/11 14:00	14.1	<0.01	晴れ	E	2.3
西門	2011/7/11 14:10	14.0	<0.01	晴れ	ENE	2.0
西門	2011/7/11 14:20	14.0	<0.01	晴れ	E	1.6
西門	2011/7/11 14:30	14.0	<0.01	晴れ	E	2.0
西門	2011/7/11 14:40	14.0	<0.01	晴れ	E	2.0
西門	2011/7/11 14:50	13.9	<0.01	晴れ	E	1.7
西門	2011/7/11 15:00	14.0	<0.01	晴れ	E	1.7
西門	2011/7/11 15:10	14.0	<0.01	晴れ	E	1.8
西門	2011/7/11 15:20	14.0	<0.01	晴れ	E	1.9
西門	2011/7/11 15:30	13.9	<0.01	晴れ	SE	1.9
西門	2011/7/11 15:40	13.8	<0.01	晴れ	E	1.4
西門	2011/7/11 15:50	13.9	<0.01	晴れ	E	1.3
西門	2011/7/11 16:00	13.9	<0.01	晴れ	E	1.3

福島第一原子力発電所 モニタリング結果(可搬型MP)			
日時	事務本館両側線量率(mSv/h)	正門線量率(μ Sv/h)	西門線量率(μ Sv/h)
2011/7/11 9:00	0.34	34	13
2011/7/11 9:30	0.34	34	13
2011/7/11 10:00	0.33	34	14
2011/7/11 10:30	0.34	34	13
2011/7/11 11:00	0.33	34	13
2011/7/11 11:30	0.33	34	13
2011/7/11 12:00	0.33	34	13
2011/7/11 12:30	0.33	35	13
2011/7/11 13:00	0.33	35	13
2011/7/11 13:30	0.33	35	13
2011/7/11 14:00	0.33	35	13
2011/7/11 14:30	0.33	35	13
2011/7/11 15:00	0.33	35	13
2011/7/11 15:30	0.33	35	13
2011/7/11 16:00	0.39	35	13

福島第一2号機原子炉建屋 線量率の測定結果(7月8日実施)

平成23年7月11日
東京電力株式会社

— ロボットの移動経路
●→ カメラの方向

水圧制御
ユニット付近

1階北東階段前

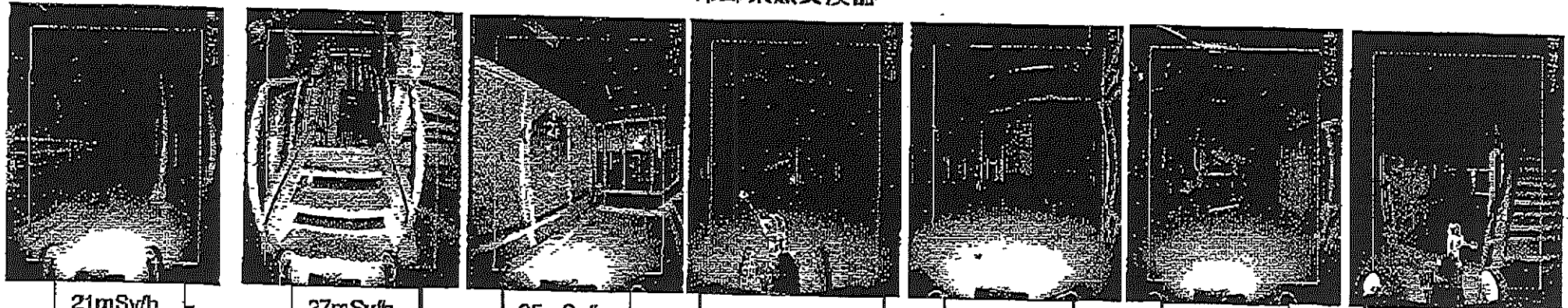
1階→2階の途中

前方 原子炉補機
冷却系熱交換器

前方 格納容器

2階北東階段前

3階北西階段前



21mSv/h

27mSv/h

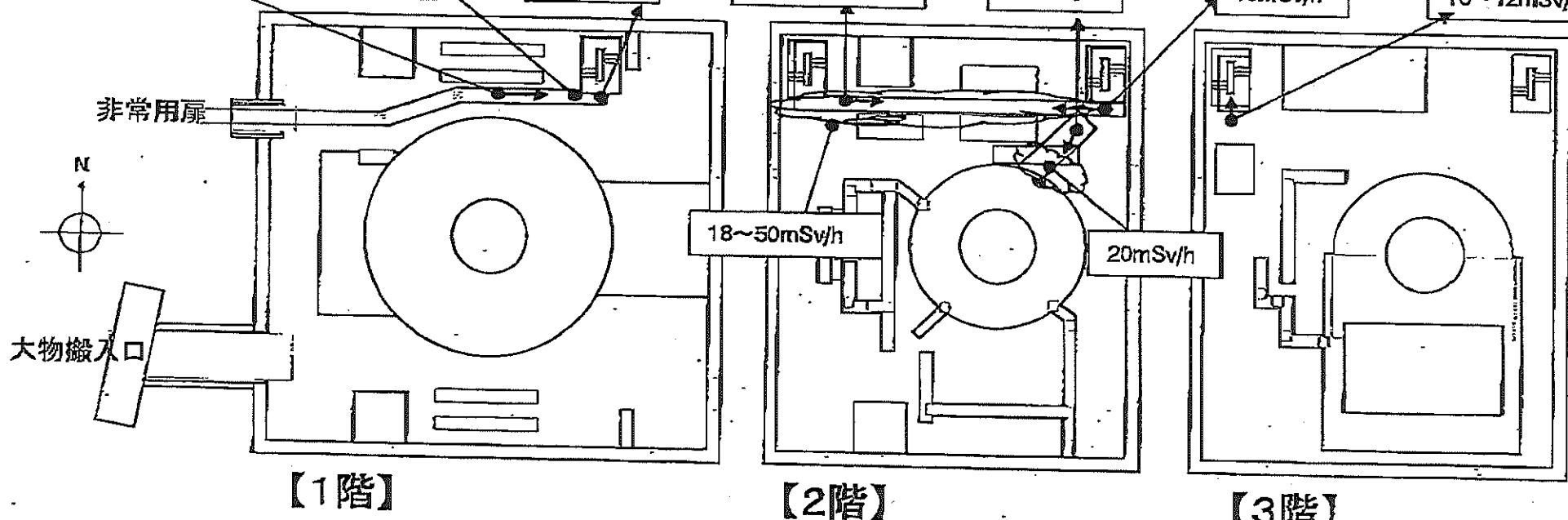
35mSv/h

50mSv/h

27mSv/h

40mSv/h

10~12mSv/h



【1階】

【2階】

【3階】

建屋配置はイメージ (縮尺や配置などは正確ではありません)