

分類
2

東京電力（株）
福島第一廃炉推進カンパニー御中

設 計 報 告 書

1F-3 号機 原子炉建屋燃料取出し用カバー設置工事

B工区躯体損傷部瓦礫撤去及びFHMブリッジ撤去に伴う線量測定結果

注 記：
本資料は、8/21に行った1F-3号機OPFL線量測定結果を纏めたものである。

000	2015/8/24	新 規 作 成			
改訂番号	年月日	内 容	承認	調査	担当

3号機 B工区躯体損傷部瓦礫撤去及びFHM撤去後の線量測定結果

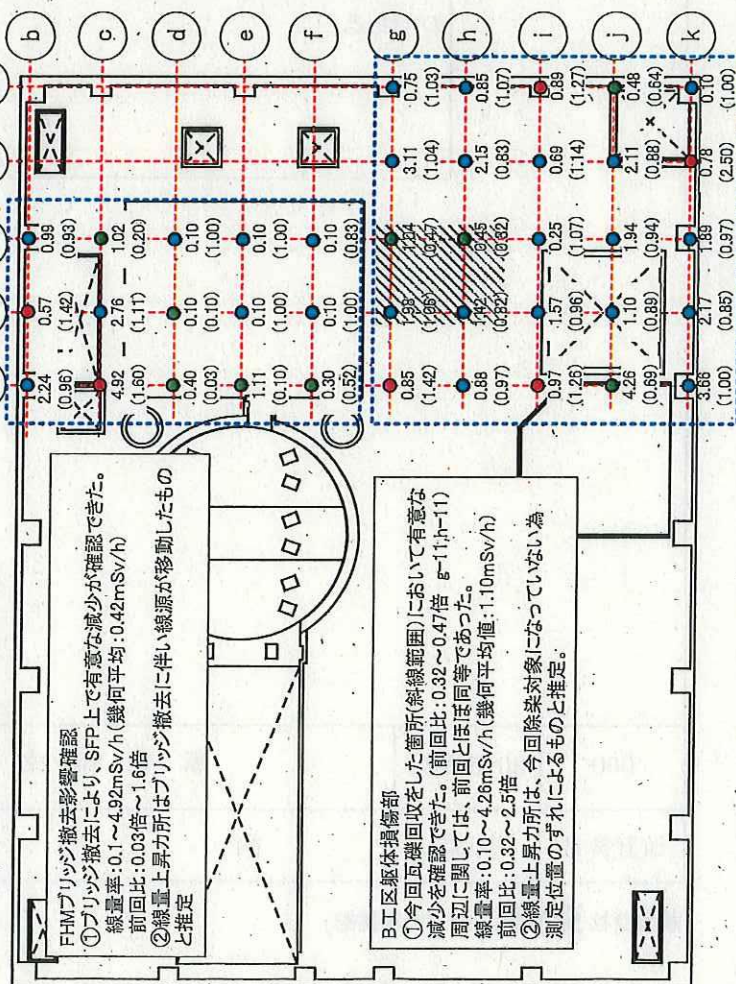
1. 線量測定実績

- 測定目的
B工区：躯体損傷部除染効果確認
燃料プール周辺：FHMブリッジ撤去による影響確認
- 測定内容
 実施日：2015年8月21日
 測定器：無線式線量計を使用(0.1mSv/h～1000mSv/h)
 測定高さ：床上50cm(コリメータ有)、床上5m(空間線量率)
 測定点：下記測定ポイント図参照(40カ所)
 ※燃料プール周辺は機材との干渉により測定不可の場合あり

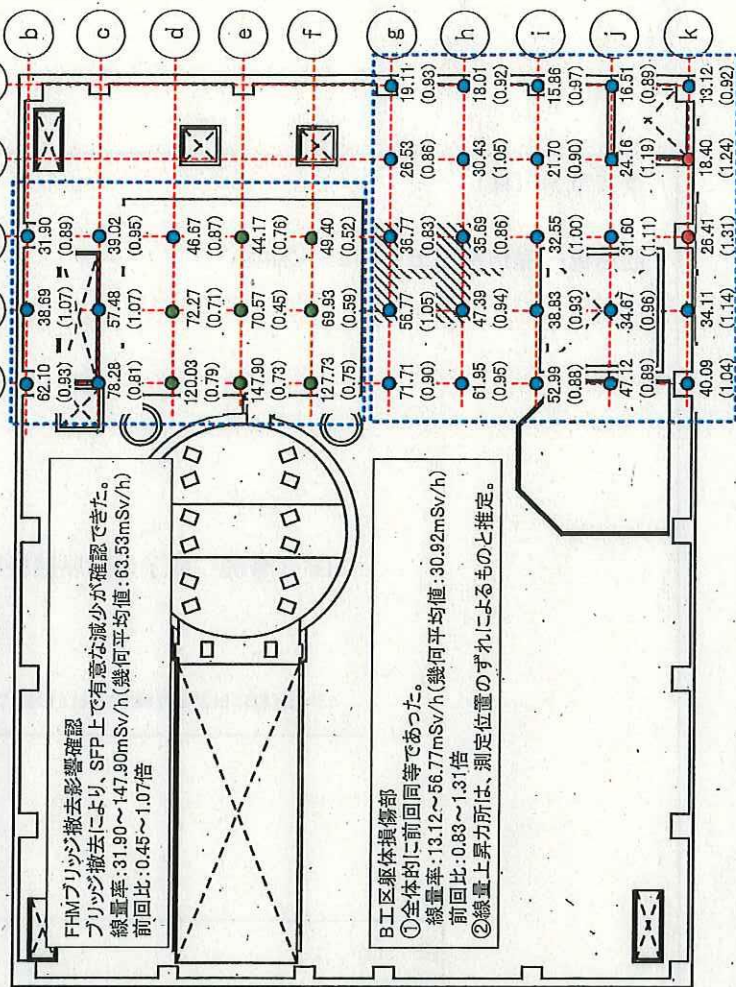
2. 測定結果

- 前回比<0.8倍
- 0.8倍≤前回比≤1.2倍・・・前回とほぼ同等
- 前回比>1.2倍

床上50cm(コリメータ)測定結果

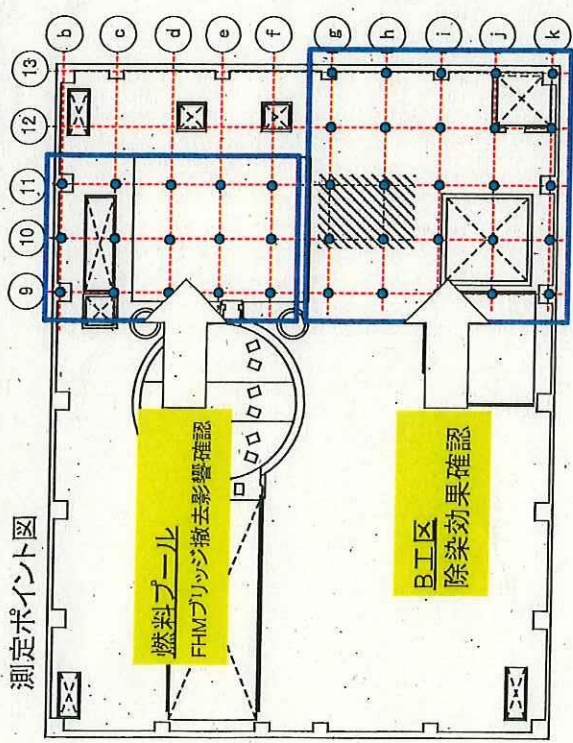


床上5m(空間線量率)測定結果



測定結果一覧表

測定ポイント図



分類 2

	H25. 11. 6測定
	H26. 5. 21測定
	H27. 1. 8測定
	H27. 6. 23測定
	H27. 6. 24測定

FHM撤去後(燃料プール周辺)		単位:mSv/h		
測定箇所		9	10	11
		コリメータ フロア±5m	コリメータ フロア±5m	コリメータ フロア±5m
b	測定値	2.24	62.10	0.57
	前回値	2.33	66.47	0.40
	前回比	0.96	0.93	1.42
c	測定値	4.92	78.28	2.76
	前回値	3.07	96.10	2.50
	前回比	1.60	0.81	1.11
d	測定値	0.40	120.03	0.10
	前回値	13.77	151.20	1.01
	前回比	0.03	0.79	0.10
e	測定値	1.11	147.90	0.10
	前回値	10.83	203.93	0.10
	前回比	0.10	0.73	1.00
f	測定値	0.30	127.73	0.10
	前回値	0.58	170.37	0.10
	前回比	0.52	0.75	1.00

B工区(瓦礫撤去後)		単位:mSv/h		
測定箇所		9	10	11
		コリメータ フロア±5m	コリメータ フロア±5m	コリメータ フロア±5m
g	平均	0.85	71.71	1.04
	前回値	0.60	79.93	1.04
	前回比	1.42	0.90	1.04
h	平均	0.88	61.95	1.42
	前回値	0.90	65.27	1.73
	前回比	0.97	0.95	0.82
i	平均	0.97	52.99	1.57
	前回値	0.77	60.00	1.63
	前回比	1.26	0.88	0.96
j	平均	4.26	47.12	1.10
	前回値	6.13	53.20	1.23
	前回比	0.69	0.89	0.89
k	平均	3.66	40.09	2.17
	前回値	3.60	38.70	2.55
	前回比	1.02	1.04	0.85

※無線式線量計の測定範囲は、0.10~1000mSv/hの為、0.10の指示値は0.10と記載