

< 参考資料 >

平成24年2月28日

東京電力株式会社

**福島第一原子力発電所2号機
原子炉建屋5階オペレーティングフロア
ロボット（クインス2）による調査結果**

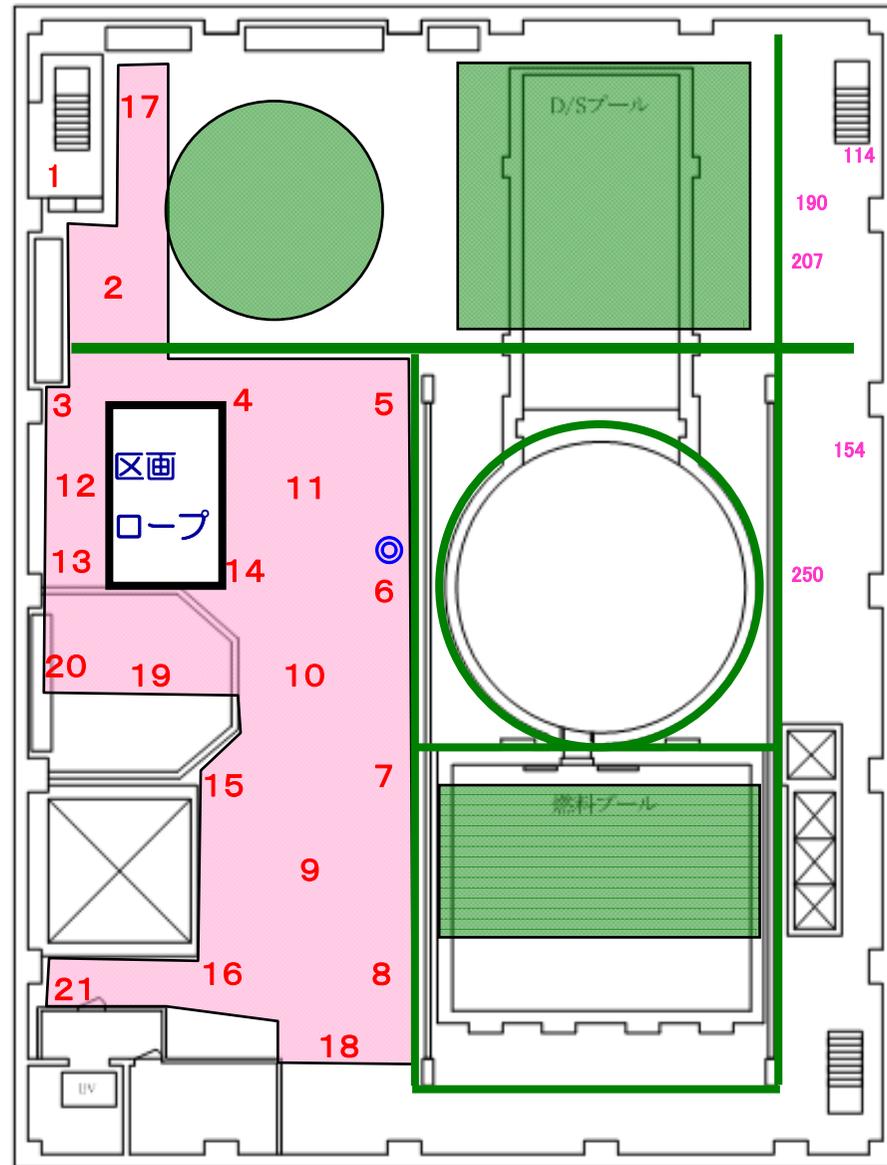
2号機原子炉建屋5階オペレーティングフロア調査結果

汚染気線量率分布 [mSv/h]

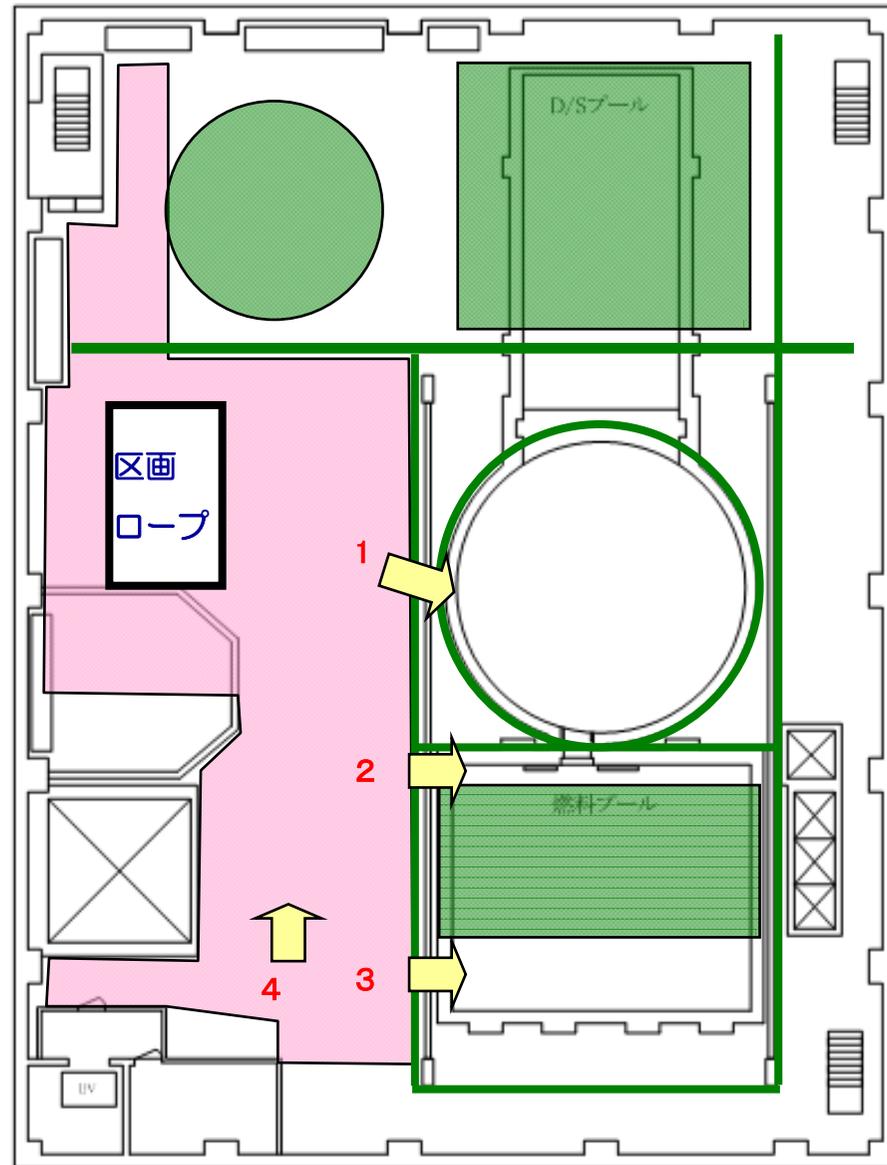
場所	汚染気線量率	場所	汚染気線量率
1	52	12	59
2	44	13	55
3	44	14	78
4	85	15	77
5	146	16	80
6	220	17	57
7	127	18	83
8	84	19	60
9	81	20	48
10	99	21	78
11	128		

温湿度 [◎]

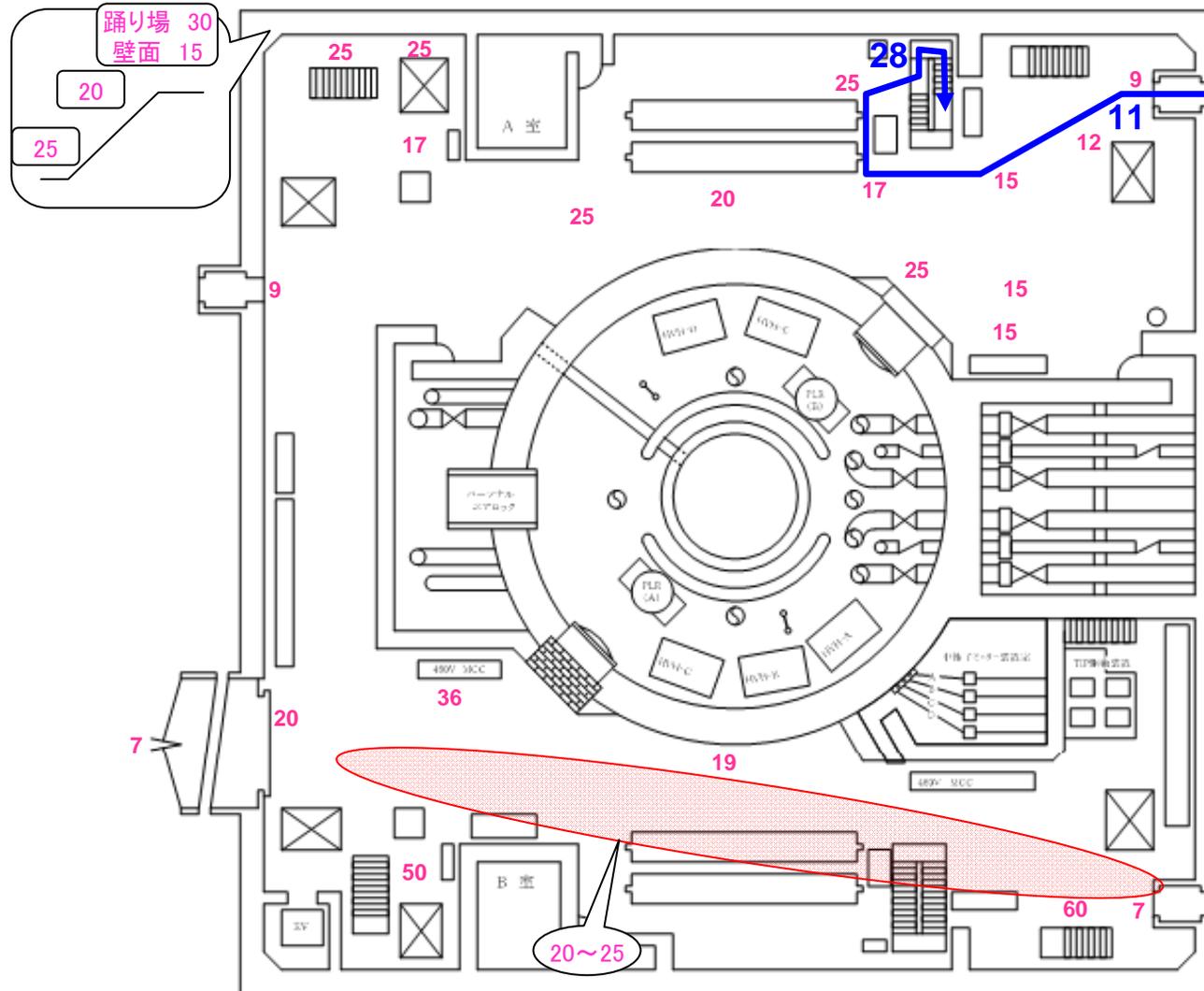
温度 (°C)	湿度 (%)
11.1	69.9



2号機原子炉建屋5階オペレーティングフロア調査結果



2号機原子炉建屋1階調査結果

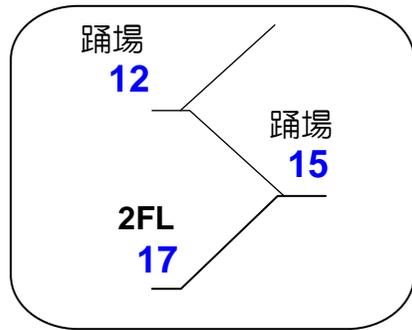


【凡例】
10月20日までに測定した
雰囲気線量率
2月27日測定

5階へのルート

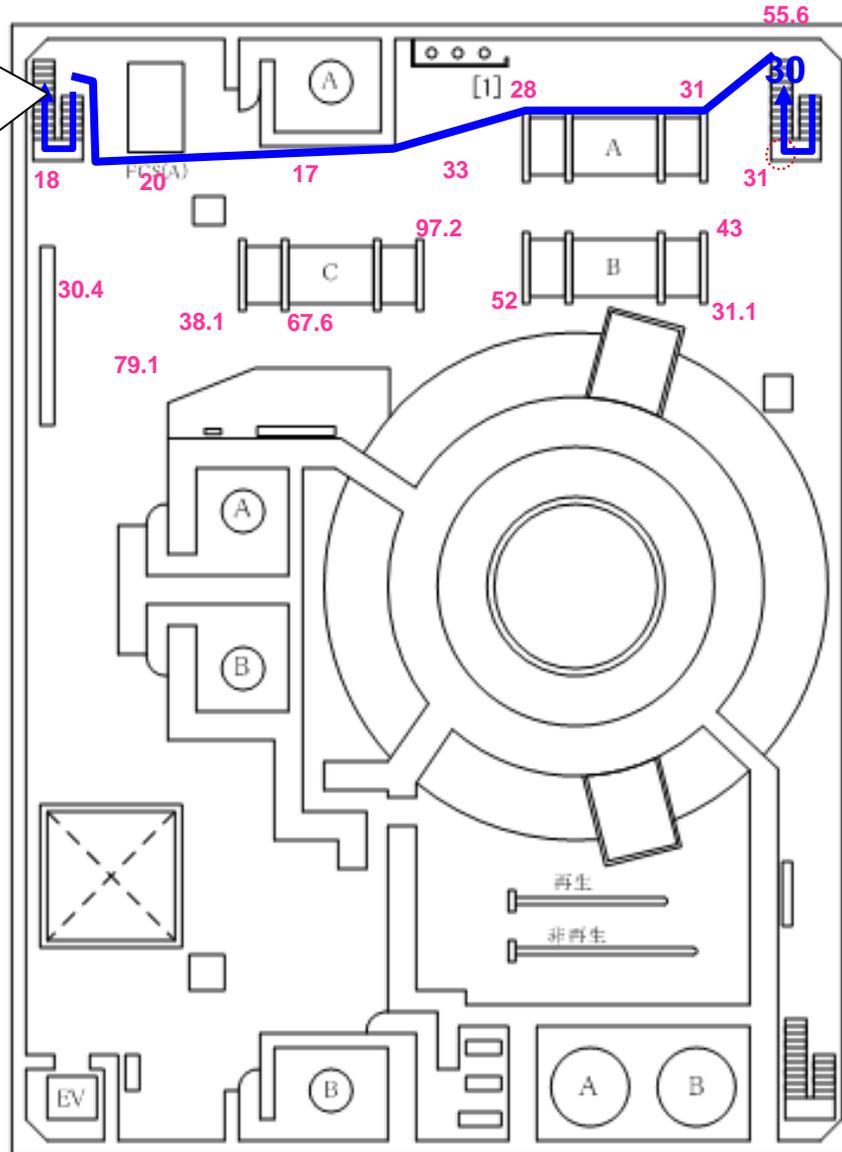
雰囲気線量率 [mSv/h]

2号機原子炉建屋2階調査結果

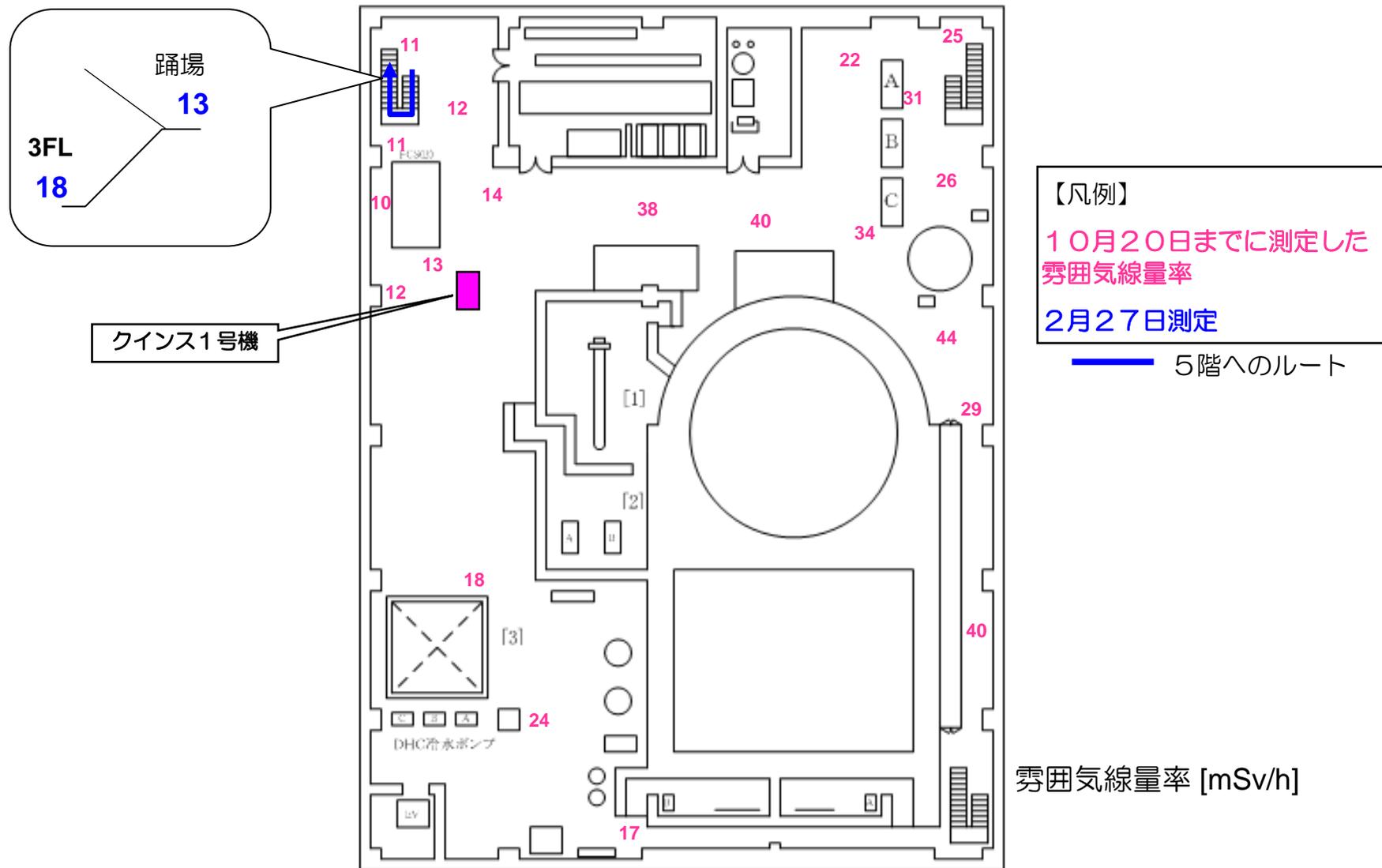


【凡例】
 10月20日までに測定した
 雰囲気線量率
 2月27日測定
 ——— 5階へのルート

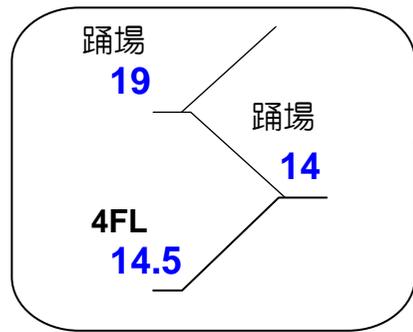
雰囲気線量率 [mSv/h]



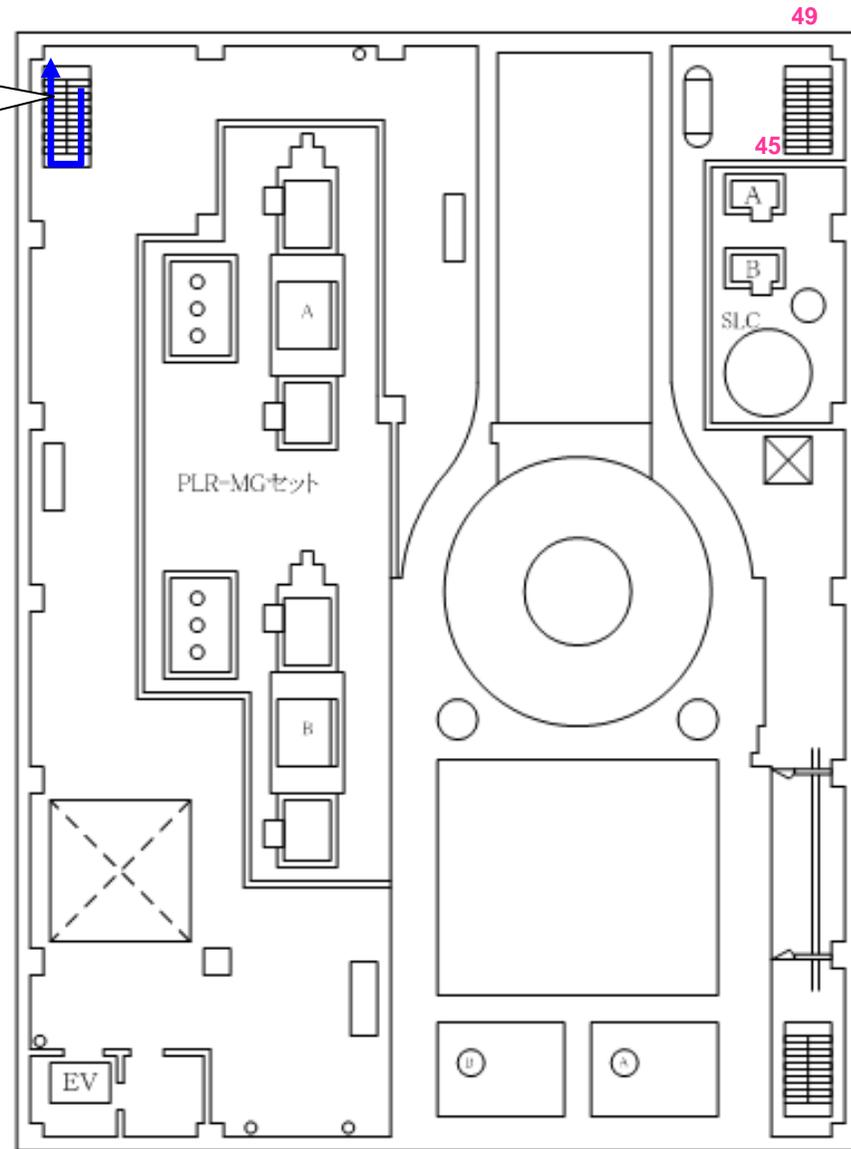
2号機原子炉建屋3階調査結果



2号機原子炉建屋4階調査結果



【凡例】
10月20日までに測定した
雰囲気線量率
2月27日測定
— 5階へのルート



雰囲気線量率 [mSv/h]

ダストサンプリング結果

採取場所	福島第一 2号機R/B5Fオペフロ		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)
試料採取日 時刻	平成24年2月27日 11時35分～12時35分		
	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	ND	-	1E-03
Cs-134 (約2年)	3.0E-03	1.5	2E-03
Cs-137 (約30年)	3.9E-03	1.3	3E-03

- ※ 試料濃度は、揮発性と粒子状の合計値。
- ※ 〇.〇E-〇とは、〇.〇×10-〇と同じ意味である。
- ※ 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。
- ※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「ND」と記載。
 検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。
 揮発性のI-131が約1E-5Bq/cm³。
 粒子状のI-131が約2E-5Bq/cm³。
 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。