

放射線サーベイ記録

1129.8.10

測定目的	2号機R/Bオペフロ上部（屋上）の ダスト・空間線量測定	測定項目	■ γ ■スミア □ $\gamma + \beta$ ■ダスト
測定場所	2号機R/Bオペフロ上部（屋上）	測定者	
測定日時	2017/8/10 10:13 ~ 12:05	測定器	リ-GMAD-405 F1-ICW-207 F1-CDS-041
測定条件	曇り	区域区分	—

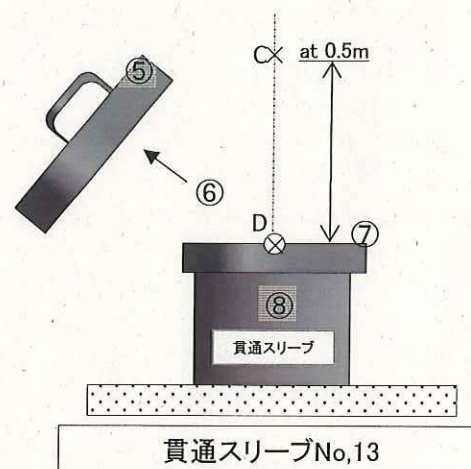
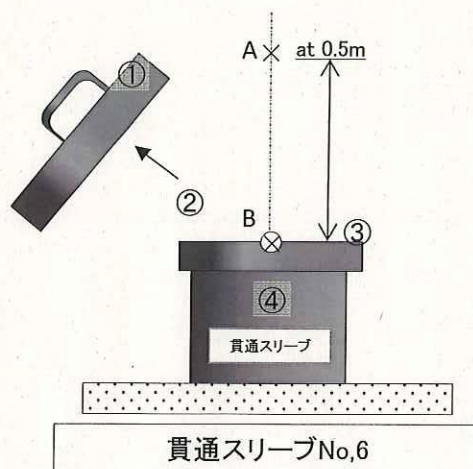
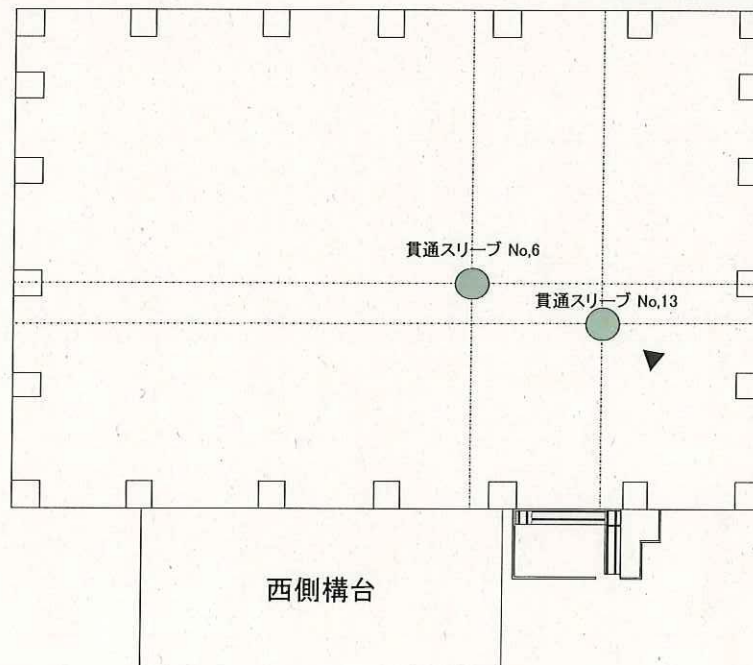
風向き：↙

2号機R/B屋上

▲: 空气中放射性物質濃度(Bq/cm³)

×: 空間線量当量率(mSv/h)

⊗: 表面線量当量率(mSv/h)

⑧: 表面汚染密度(Bq/cm²)

放射線サーベイ記録

測定目的	2号機R/Bオペフロ上部（屋上）の ダスト・空間線量測定	測定項目	■ γ ■スミア □ $\gamma + \beta$ ■ダスト
測定場所	2号機R/Bオペフロ上部（屋上）	測定者	
測定日時	2017/8/10 10:10 ~ 12:05	測定器	リ-GMAD-405 F1-ICW-207 F1-CDS-041
測定条件	試料測定場所BG:90 曇り	区域区分	—

線量当量率

A	3.5	mSv/h
B	8.0	mSv/h

C	1.2	mSv/h
D	4.5	mSv/h

表面汚染密度

- GMAD機器効率 31.9 %
- 換算定数 1.31E-02 Bq/cm²・c p m
- 検出限界値 9.40E-01 Bq/cm²

測定結果

スリーブNo.6

①	蓋上面	2.40E+00	Bq/cm ²
②	蓋内面	2.10E+00	Bq/cm ²
③	フランジ上部	2.50E+01	Bq/cm ²
④	スリーブ表面	9.10E-01	Bq/cm ²

スリーブNo.13

⑤	蓋上面	2.70E+00	Bq/cm ²
⑥	蓋内面	8.00E+00	Bq/cm ²
⑦	フランジ上部	1.20E+01	Bq/cm ²
⑧	スリーブ表面	3.10E+00	Bq/cm ²

空气中放射性物質濃度

- CDS流量 101.6 L/min
- サンプリング時間 10 min
- 積算流量 101600 cm³
- 換算定数 4.21E-07 Bq/cm³・c p m
- 検出限界値 3.00E-05 Bq/cm³

測定結果	スリーブNo.6	スリーブNo.13
・作業開始前	<3.00E-05	<3.00E-05
・作業中	<3.00E-05	<3.00E-05
・作業完了後	<3.00E-05	<3.00E-05

単位 Bq/cm³

※貫通スリーブの蓋を解放することによるダストの発生はなかった。