

放射線サーベイ記録

測定目的	焼却工作建屋 漏水に伴う環境測定		測定項目	<div> <div>■ $\gamma + \beta$</div> <div>■ γ</div> </div> <div> <div>□ ダスト</div> <div>□ GM直接</div> </div>
測定場所	焼却工作建屋 1 FL		測定者	
測定日時	2016/4/12	18:20 ~ 18:40	測定器 (機器効率)	F1-1CWBL-73

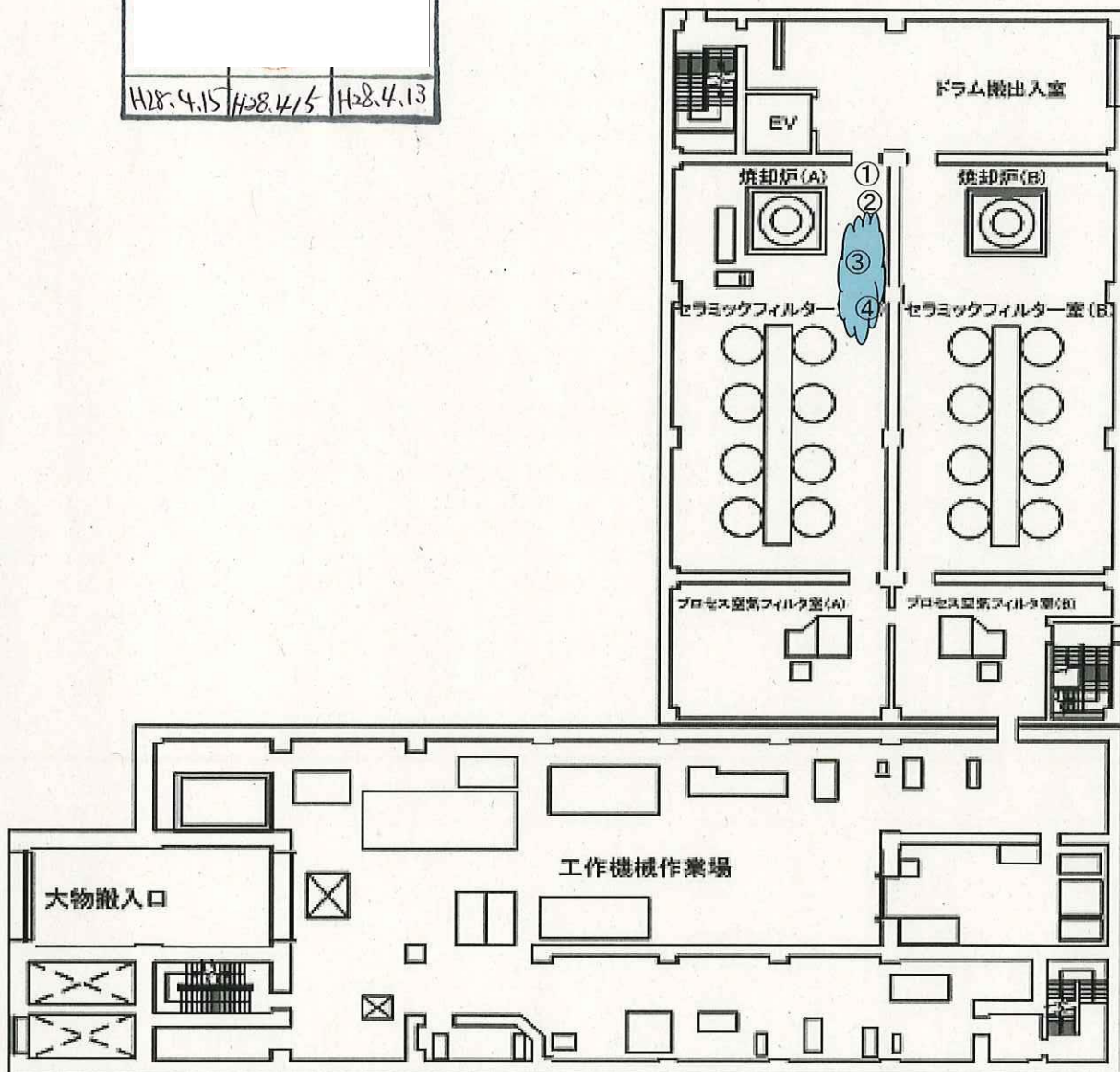


●: 線量率測定箇所



: 漏水箇所

承認	審査	作成
H28.4.15	H28.4.15	H28.4.13



No	雰囲気線量率 (mSv/h)	表面線量率		測定箇所
		$\gamma + \beta$	γ	
①	0.04	-	-	床上
②	0.002	-	-	床上
③	0.003	0.003	0.003	水上
④	0.003	0.003	0.003	水上

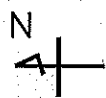
※ 1Lサンプリングを実施し、核種分析の結果は別紙参照。

核種分析結果

- Cs-134 : 1.152E+02 (Bq/cm³)
- Cs-137 : 5.432E+02 (Bq/cm³)
- 全 β 放射能 : 7.970E+02 (Bq/cm³)

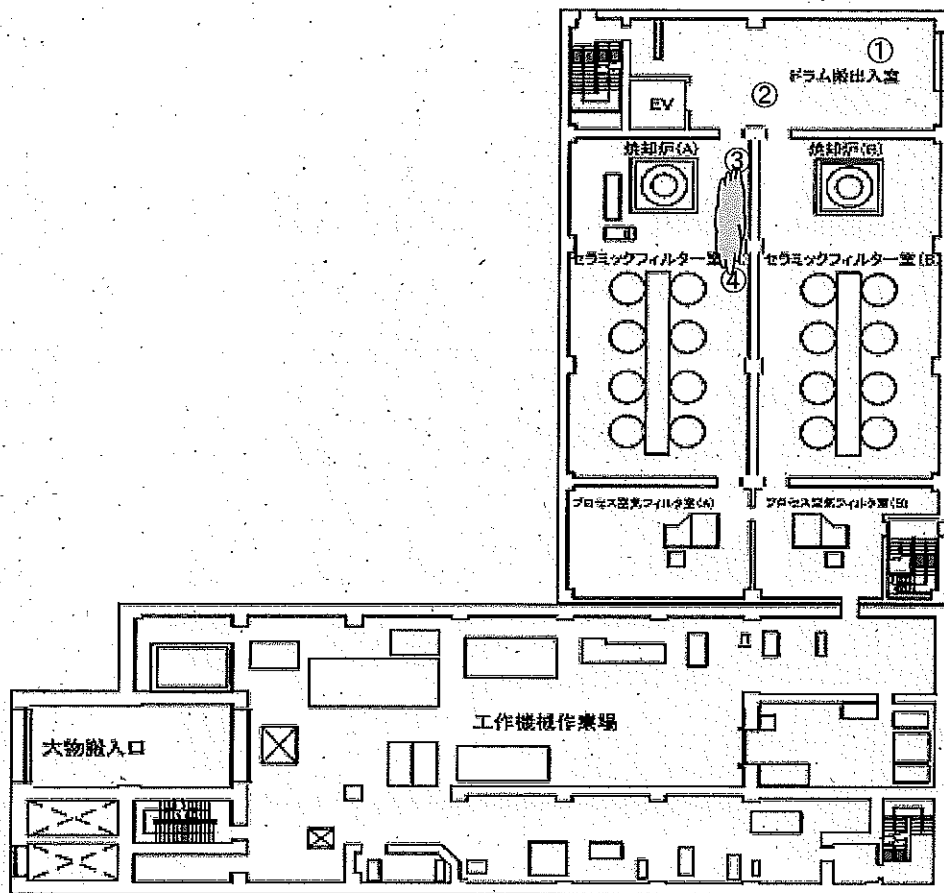
放射線サーベイ記録

測定目的	焼却工作建屋 漏水に伴う環境測定	測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	焼却工作建屋 1FL	測定者	
測定日時	2016/4/13 9:30 ~ 10:00	測定器 (機器効率)	F1-GMAD-062 (34.9%)



●:スミア採取箇所

☁:漏水箇所



● 表面汚染密度(スミア) β

No	表面汚染密度 (Bq/cm ²)	グロス カウント (cpm)	備考
1	3.9E+01	3800	
2	1.3E+02	11000	
3	9.6E+00	1300	
4	4.2E+01	4000	
BG:500cpm 換算定数: 1.19E-02 Bq/cm ² ・cpm 検出限界値: 1.8E+00 Bq/cm ²			

※GMAD測定 時定数: BG30秒、試料10秒