

放射線サーベイ記録(1/4)

測定目的	プロセス主建屋他線量測定	測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> 核種分析
測定場所	プロセス主建屋 1F	測定者	
測定日時	2018/2/23 10:00 ~ 11:00	測定器	F1-ICW-338 F1-GMAD-493 F1-HS-007 F1-CDS-070
測定条件	天候： 曇り	区域区分	—

×:空間線量率 △:ダスト採取場所



測定結果 (mSv/h)

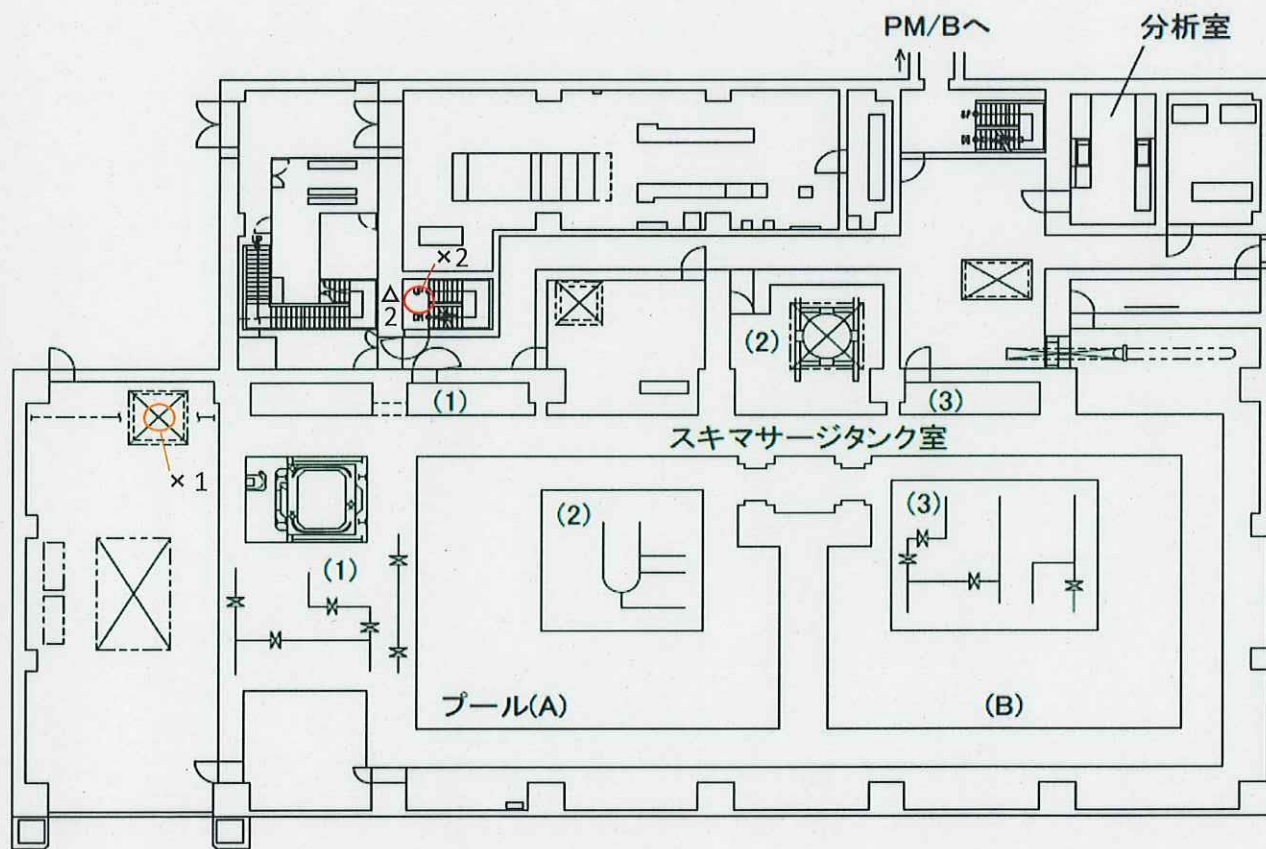
No.	1cm線量当量率	70 μ m線量当量率 (参考値)	No.	1cm線量当量率	70 μ m線量当量率 (参考値)
①	1.5	1.4	⑥	19	18
②	0.40	0.40	⑦	1.7	2.1
③	0.50	0.50	⑧	1.0	1.1
④	3.5	3.5	⑨	0.10	0.10
⑤	0.30	1.2			

承認 審査 作成

放射線サーベイ記録 (2/4)

測定目的	プロセス主建屋他線量測定	測定項目	■ γ □ スミア ■ ダスト □ 核種分析
測定場所	サイトバンカ建屋建屋 1F	測定者	
測定日時	2018/2/26 10:00 ~ 10:30	測定器	F1-ICW-338 F1-GMAD-493 F1-HS-007 F1-CDS-070
測定条件	天候： 晴れ	区域区分	—

× : 空間線量率 △ : ダスト採取場所



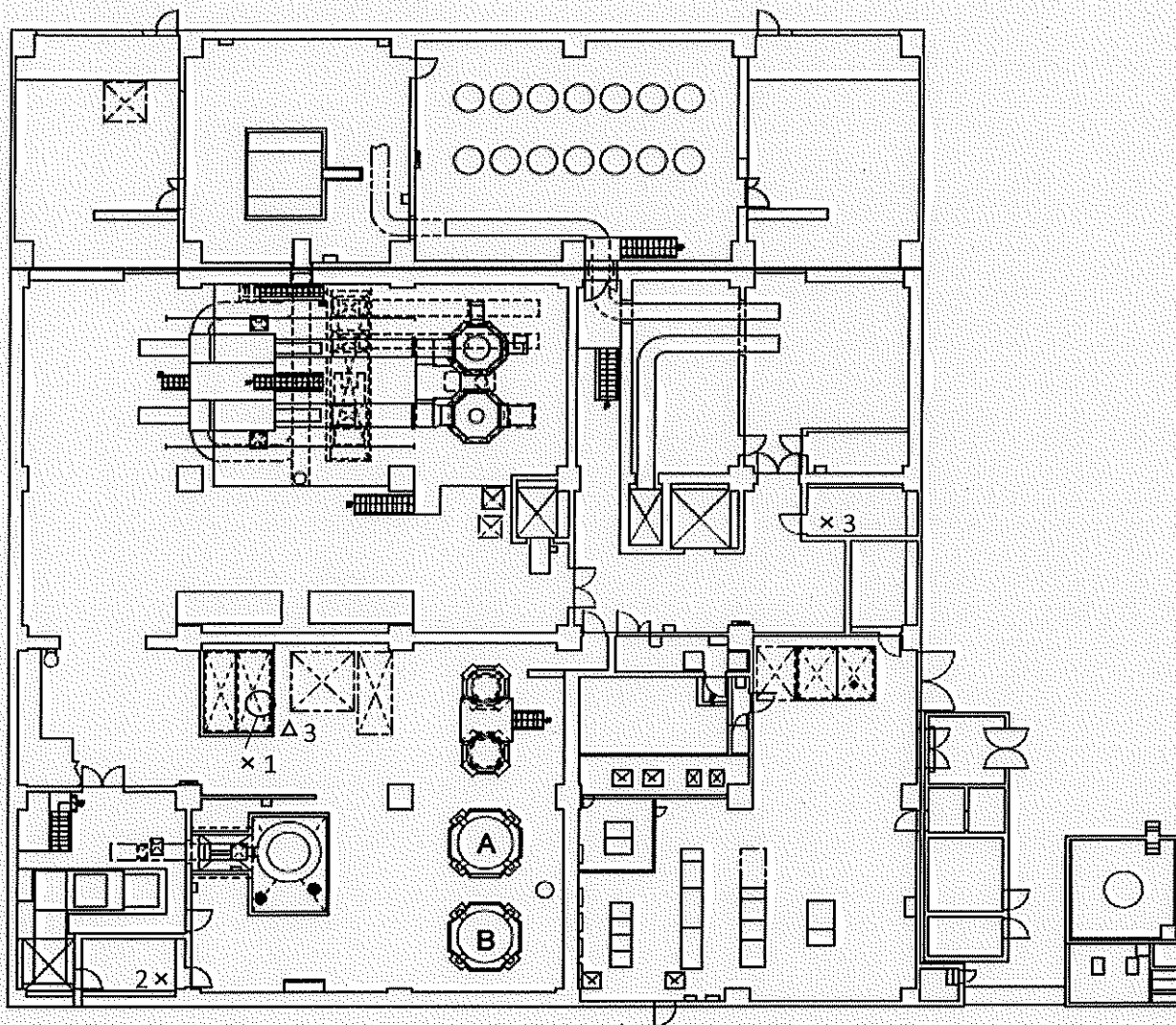
測定結果 (mSv/h)

No.	1cm線量当量率	70 μ m線量当量率 (参考値)
①	0.020	0.020
②	1.5	1.5

放射線サーベイ記録 (3/4)

測定目的	プロセス主建屋他線量測定	測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> 核種分析
測定場所	高温焼却炉設備建屋 1F	測定者	
測定日時	2018/2/26 10:30 ~ 11:00	測定器	F1-ICW-338 F1-GMAD-493 F1-HS-007 F1-CDS-032
測定条件	天候： 晴れ	区域区分	—

×：空間線量率 △：ダスト採取場所



測定結果 (mSv/h)

No.	1cm線量当量率	70 μ m線量当量率 (参考値)
①	0.30	0.30
②	9.0	9.0
③	0.60	0.60

放射線サーベイ記録(4/4)

ダスト測定結果

測定器: F1-CDS-070
F1-GMAD-493

測定場所: △1印

採取時間: 2018/2/23 10:10~10:40

積算流量: 4065 L

BG値: 100 cpm

GMAD機器効率: 28.7%

換算乗数: $1.17 \times 10^{-7} \text{ Bq/cm}^3 \cdot \text{cpm}$

検出限界値: $8.8 \times 10^{-6} \text{ Bq/cm}^3$

空气中放射性物質濃度: $1.2 \times 10^{-3} \text{ Bq/cm}^3$

測定器: F1-CDS-070
F1-GMAD-493

測定場所: △2印

採取時間: 2018/2/26 10:05~10:25

積算流量: 2710 L

BG値: 140 cpm

GMAD機器効率: 28.7%

換算乗数: $1.75 \times 10^{-7} \text{ Bq/cm}^3 \cdot \text{cpm}$

検出限界値: $1.5 \times 10^{-5} \text{ Bq/cm}^3$

空气中放射性物質濃度: $8.9 \times 10^{-5} \text{ Bq/cm}^3$

測定器: F1-CDS-032
F1-GMAD-493

測定場所: △3印

採取時間: 2018/2/26 10:25~10:45

積算流量: 2174 L

BG値: 140 cpm

GMAD機器効率: 28.7%

換算乗数: $2.19 \times 10^{-7} \text{ Bq/cm}^3 \cdot \text{cpm}$

検出限界値: $1.9 \times 10^{-5} \text{ Bq/cm}^3$

空气中放射性物質濃度: $7.9 \times 10^{-5} \text{ Bq/cm}^3$