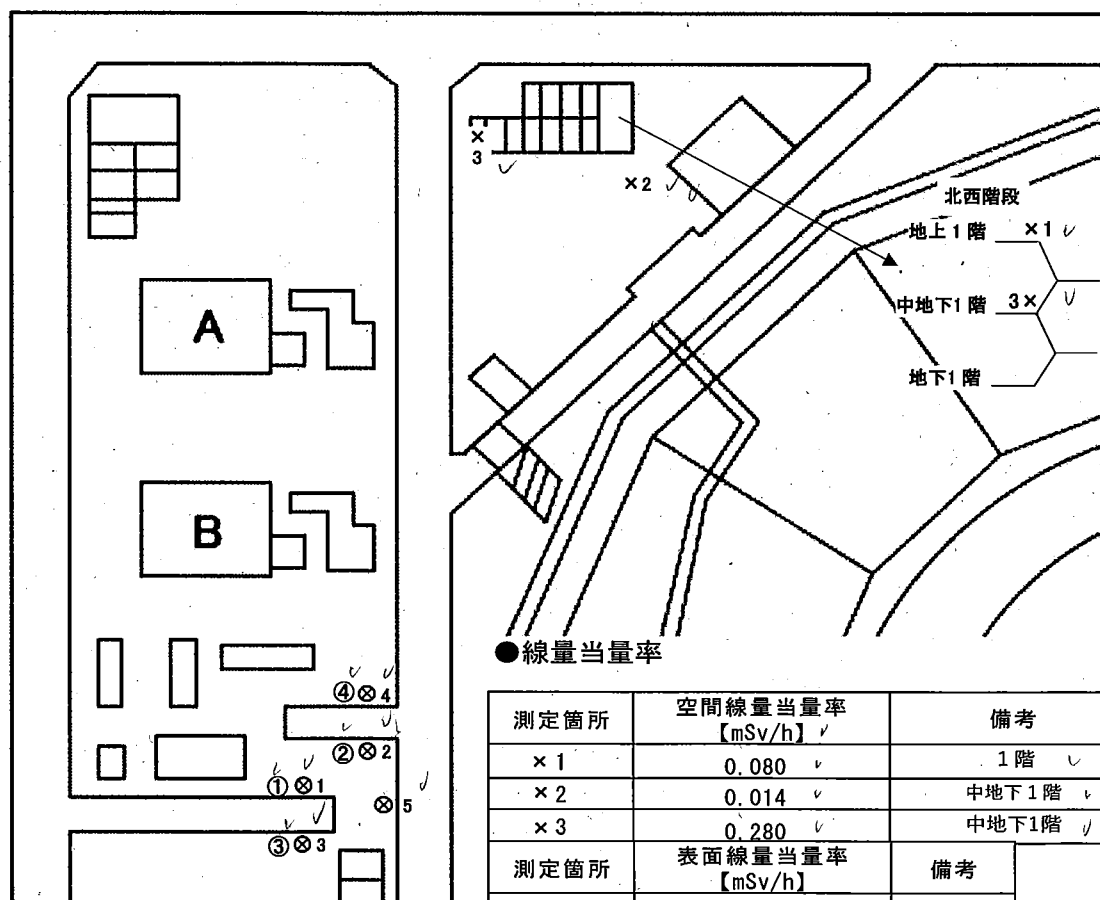


放射線サーベイ記録 (1/2)

作業件名	1F-1~3号機原子炉建屋の健全性評価手法検討業務委託(その3)	測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> 核種分析
測定場所	4号機原子炉建屋地下1階(RCICタービンポンプ、HPCIポンプ付近) 4号機原子炉建屋中地下1階(所内ボイラ付近)	測定者	
測定目的	塩分浸透調査の位置選定のため	測定器	F1-ICW-303 F1-GMAD-289
測定計画名称	放射線測定依頼書に基づく測定記録		
測定日時	2022/1/26 11:00 ~ 11:30		

○: スミア測定箇所 / ⊗: 表面線量当量率測定箇所(mSv/h) / ×: 空間線量当量率測定箇所(mSv/h)

4号機原子炉建屋中地下1階



●線量当量率

測定箇所	空間線量当量率 【mSv/h】	備考
× 1	0.080	1階
× 2	0.014	中地下1階
× 3	0.280	中地下1階
測定箇所	表面線量当量率 【mSv/h】	備考
⊗ 1	0.010	壁
⊗ 2	0.115	壁
⊗ 3	0.285	壁
⊗ 4	0.0055	壁
⊗ 5	0.0050	壁

●表面汚染密度

承認	審査	作成

採取地点	測定値(間接法)※1 【cpm】	表面汚染密度 【Bq/cm ² 】	備考
①	300	LTD	壁
②	300	LTD	壁
③	320	1.6E+00	壁
④	350	2.1E+00	壁

※1 グロス値

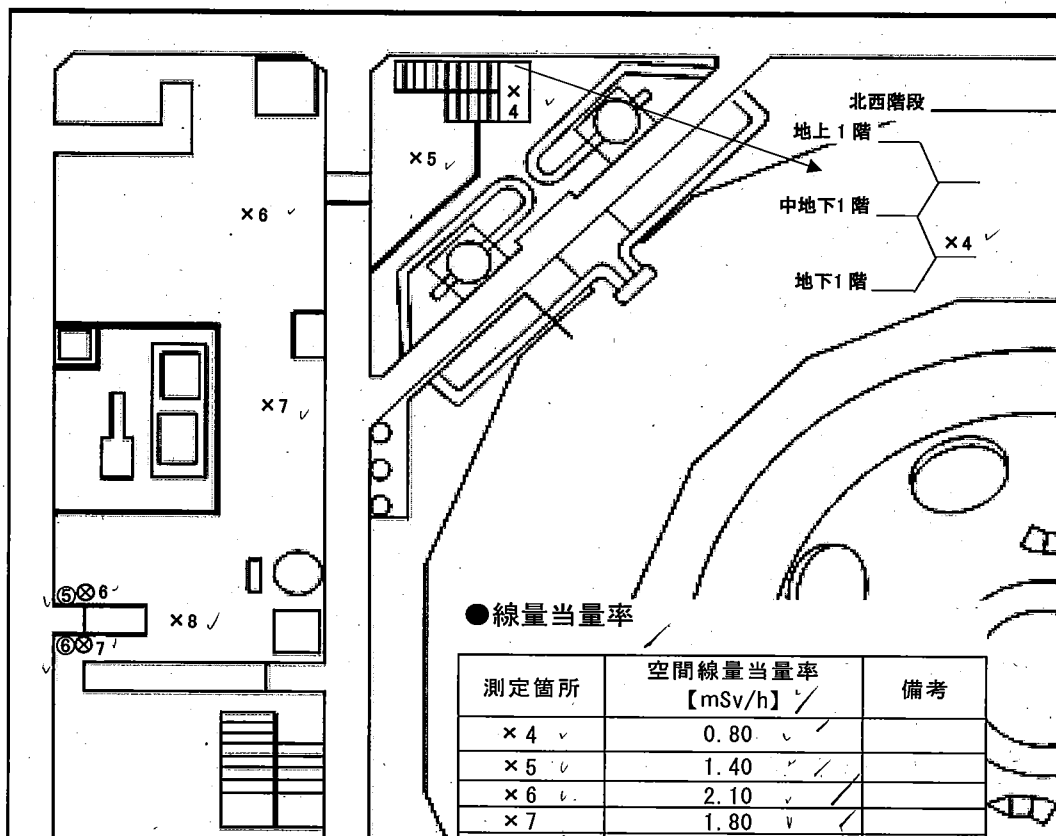
F1-GMAD-289	
機器効率:	27.8 %
採取効率:	0.1 %
B G:	210 cpm
スミア換算定数:	1.5E-02 Bq/cm ² ・cpm
検出下限値:	1.5E+00 Bq/cm ²

放射線サーベイ記録 (2/2)

作業件名	1F-1～3号機原子炉建屋の健全性評価手法検討業務委託 (その3) ✓	測定項目	■ γ ✓ ■スミア ✓ □ダスト □核種分析
測定場所	4号機原子炉建屋地下1階 (RCICタービンポンプ、HPCIポンプ付近) 4号機原子炉建屋中地下1階 (所内ボイラ付近) ✓	測定者	
測定目的	塩分浸透調査の位置選定のため ✓	測定器	F1-ICW-303 ✓ F1-GMAD-289 ✓
測定計画名称	放射線測定依頼書に基づく測定記録 ✓		
測定日時	2022/1/26 11:00 ~ 11:30 ✓		

○：スミア測定箇所 / ⊗：表面線量当量率測定箇所(mSv/h) ×：空間線量当量率測定箇所(mSv/h) ✓

4号機原子炉建屋地下1階



●線量当量率

測定箇所	空間線量当量率 【mSv/h】✓	備考
× 4 ✓	0.80 ✓	
× 5 ✓	1.40 ✓	
× 6 ✓	2.10 ✓	
× 7 ✓	1.80 ✓	
× 8 ✓	0.93 ✓	
測定箇所	表面線量当量率 【mSv/h】✓	備考
⊗ 6 ✓	1.30 ✓	壁 ✓
⊗ 7 ✓	1.10 ✓	壁 ✓

●表面汚染密度

採取地点	測定値 (間接法) ※1 【cpm】✓	表面汚染密度 【Bq/cm ² 】✓	備考
⑤	33000 ✓	4.9E+02 ✓	壁 ✓
⑥	25000 ✓	3.7E+02 ✓	壁 ✓

※1 グロス値 ✓

F1-GMAD-289 ✓	
機器効率：	27.8 ✓ % ✓
採取効率：	0.1 ✓ % ✓
B G：	210 ✓ cpm ✓
スミア換算定数：	1.5E-02 Bq/cm ² · cpm ✓
検出下限値：	1.5E+00 Bq/cm ² ✓