

149-07

放射線管理記録

現場代理人	現場担当	放管責任者	作成者

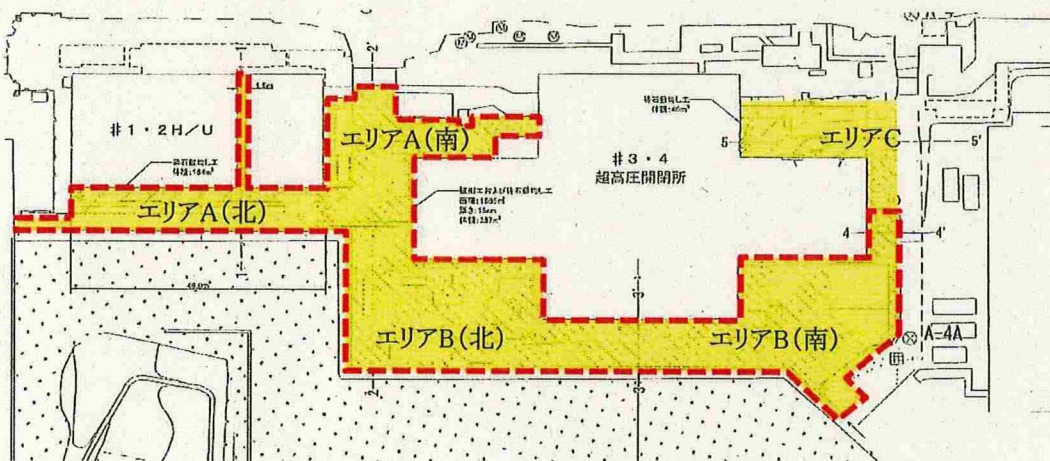
(1/6)

作業件名	福島第一原子力発電所フェーシング工事(その4)【132】	測定項目	■ 線量当量率 ■ 表面汚染密度 □ 空気中放射性物質濃度
測定場所	#3・4 超高压開閉所廻り	測定者	
作業内容 (測定目的)	区域区分変更(縮小) (Yzone⇒Gzone)	測定器	F1-ICWBL-204 F1-GMAD-098
		区域	ヤード
		防護装備 及び措置	カバーオール、全面マスク、Yzone靴
測定日時	2023 年 2 月 24 日		
特記事項	・天候:曇り ・縮小後のエリアについては 殿にエリア引継ぎ。		

×: 空間線量測定ポイント ⊗: 表面線量測定ポイント (No): スミア採取ポイント



⬡: 縮小範囲

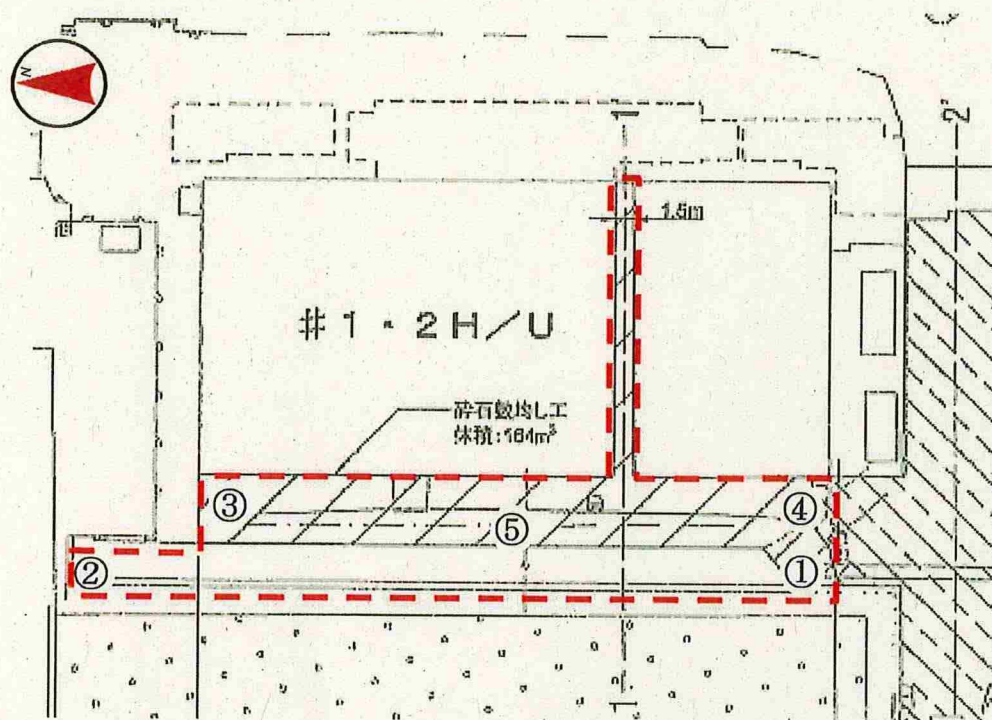
3号機西側
超高压開閉所廻り

サーベイデータの最大値

測定種別	単位	最大値
線量率(γ)	mSv/h	0.10
線量率($\beta + \gamma$)	mSv/h	-
表面汚染	Bq/cm ²	1.09E+01
ダスト	Bq/cm ³	-

各ポイントの測定結果は次紙以降参照

①~⑤ : 測定及び採取ポイント



エリアA(北側)

空間線量当量率及び表面汚染密度測定結果

測定 及び 採取ポイント	γ (mSv/h)	Gross (cpm)	NET (Bq/cm ²)	測定対象
①	0.045	200	< 1.13E+00	コンクリート表面
②	0.017	200	< 1.13E+00	チェッカープレート表面
③	0.010	300	1.92E+00	アスファルト表面
④	0.016	250	1.28E+00	コンクリート表面
⑤	0.017	200	< 1.13E+00	アスファルト表面
①~⑤幾何平均値		227		

測定器: F1-GMAD-098

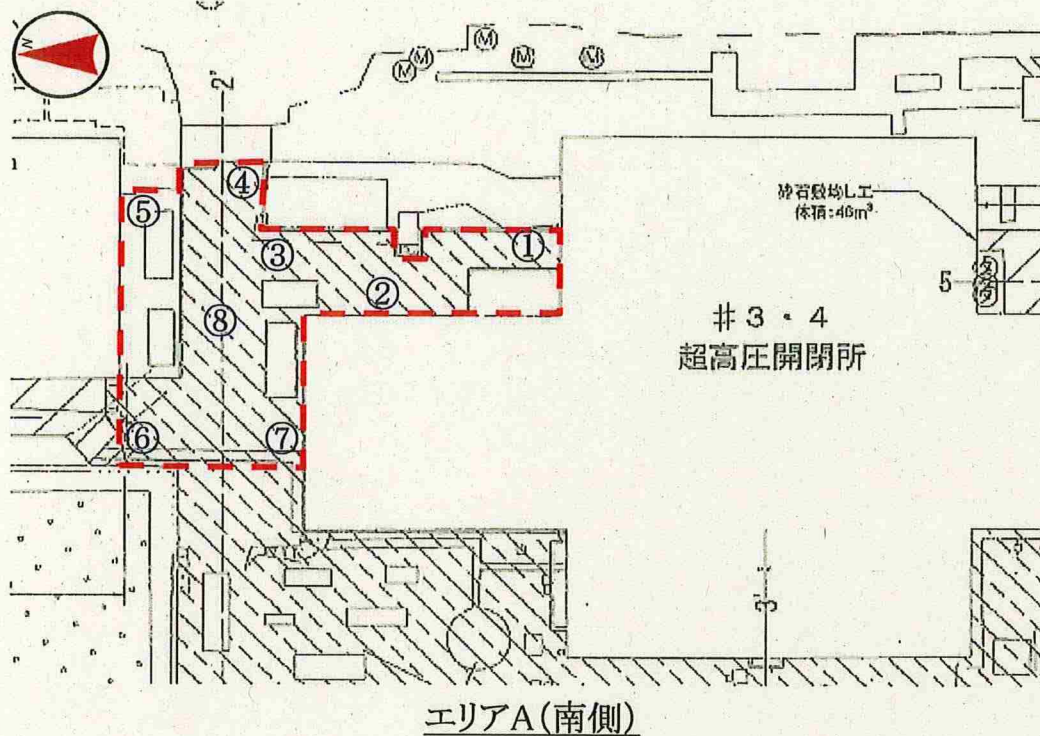
スミア換算定数: 1.28E-02 Bq/cm²・min⁻¹

B G : 150 cpm

放射線管理記録

(3/6)

①No : 測定及び採取ポイント



空間線量当量率及び表面汚染密度測定結果

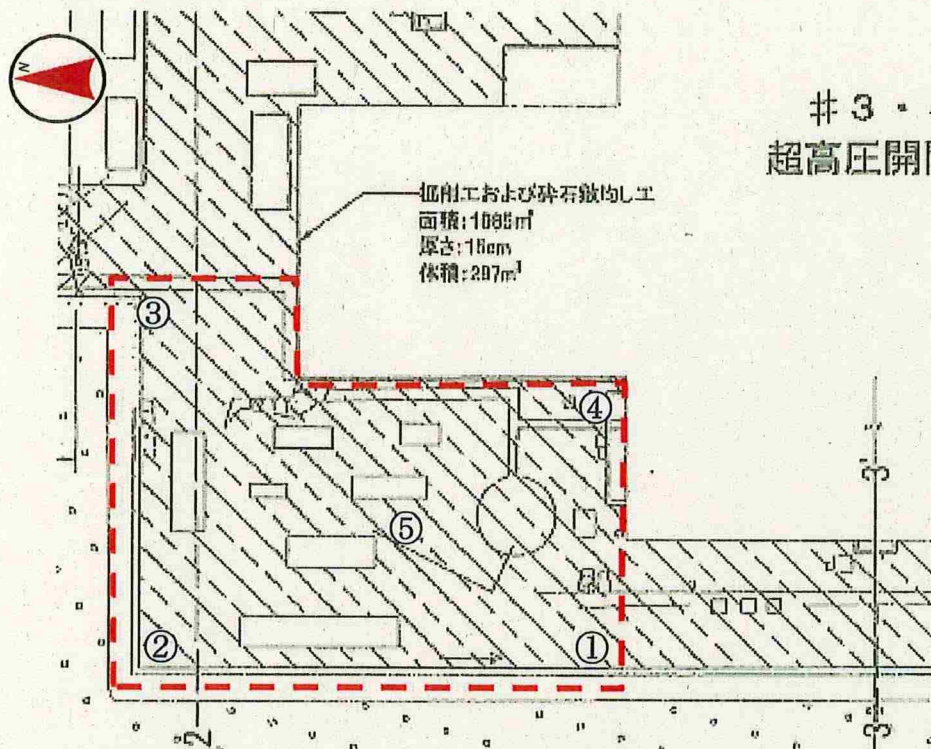
測定 及び 採取ポイント	γ (mSv/h)	Gross (cpm)	NET (Bq/cm ²)	測定対象
①	0.050	300	1.92E+00	アスファルト表面
②	0.080	900	9.60E+00	〃
③	0.050	350	2.56E+00	〃
④	0.10	300	1.92E+00	〃
⑤	0.040	800	8.32E+00	コンクリート表面
⑥	0.022	400	3.20E+00	〃
⑦	0.040	200	< 1.13E+00	アスファルト表面
⑧	0.040	180	< 1.13E+00	〃
①～⑧幾何平均値		367	✓	

測定器: F1-GMAD-098

スミア換算定数: 1.28E-02 Bq/cm²・min⁻¹

B G : 150 cpm

① : 測定及び採取ポイント



エリアB(北側 重機エリア)

空間線量当量率及び表面汚染密度測定結果

測定 及び 採取ポイント	γ (mSv/h)	Gross (cpm)	NET (Bq/cm ²)	測定対象
①	0.020	170	< 1.13E+00	アスファルト表面
②	0.040	250	1.28E+00	コンクリート表面
③	0.027	300	1.92E+00	"
④	0.020	350	2.56E+00	アスファルト表面
⑤	0.022	300	1.92E+00	コンクリート表面
①～⑤幾何平均値		266		

測定器: F1-GMAD-098

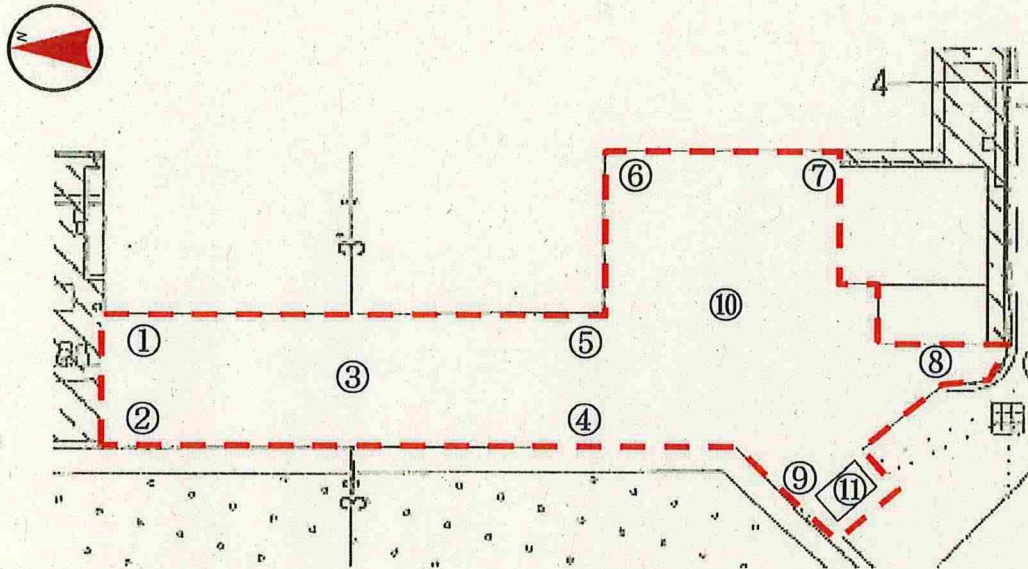
スミア換算定数: 1.28E-02 Bq/cm²・min⁻¹

B G : 150 cpm

放射線管理記録

(5/6)

⑩ : 測定及び採取ポイント



エリアB(南側)

空間線量当量率及び表面汚染密度測定結果

測定 及び 採取ポイント	γ (mSv/h)	Gross (cpm)	NET (Bq/cm ²)	測定対象
①	0.010	200	< 1.13E+00	アスファルト表面
②	0.015	150	< 1.13E+00	〃
③	0.009	200	< 1.13E+00	〃
④	0.008	250	1.28E+00	〃
⑤	0.007	150	< 1.13E+00	〃
⑥	0.008	250	1.28E+00	〃
⑦	0.007	150	< 1.13E+00	〃
⑧	0.008	150	< 1.13E+00	〃
⑨	0.010	200	< 1.13E+00	土表面
⑩	0.008	250	1.28E+00	アスファルト表面
⑪	0.008	150	< 1.13E+00	倉庫内床表面
	-	270	1.54E+00	倉庫内壁表面
	-	150	< 1.13E+00	倉庫外壁表面
①～⑩幾何平均値		191	✓	

測定器: F1-GMAD-098

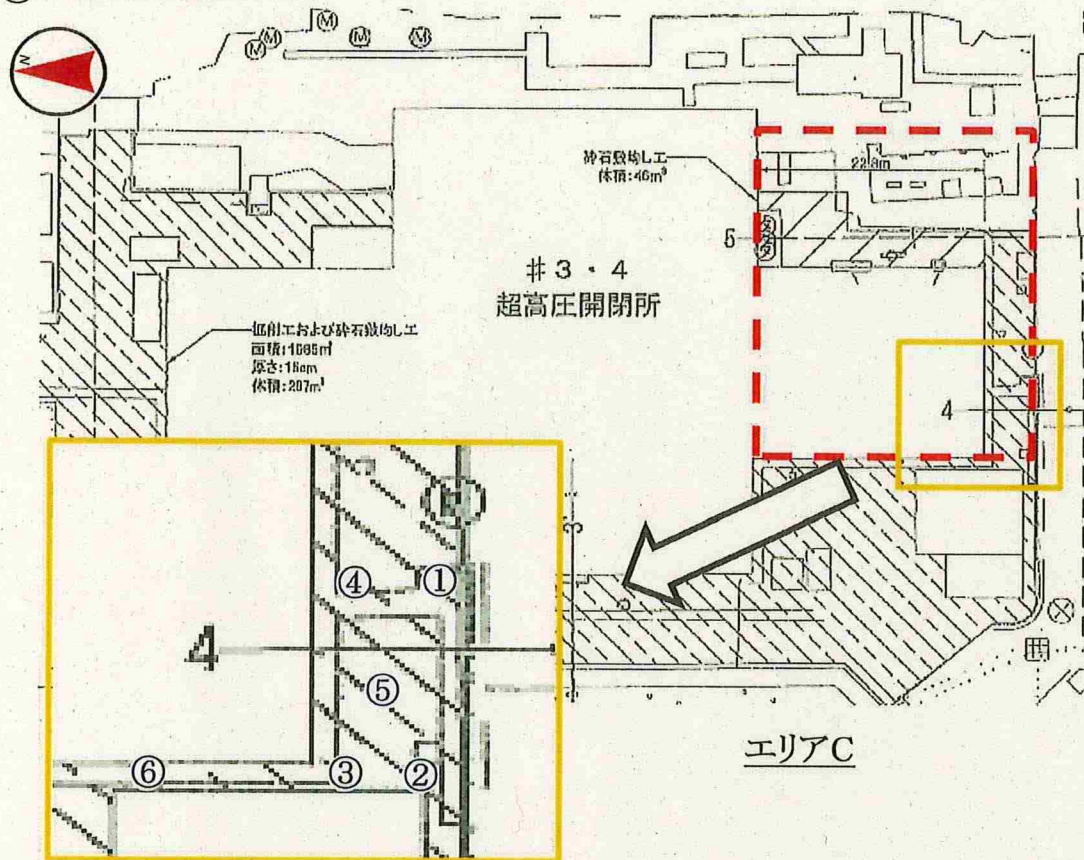
スミア換算定数: 1.28E-02 Bq/cm²・min⁻¹

B G : 150 cpm

放射線管理記録

(6/6)

(No) : 測定及び採取ポイント



空間線量当量率及び表面汚染密度測定結果

測定 及び 採取ポイント	γ (mSv/h)	Gross (cpm)	NET (Bq/cm ²)	測定対象
①	0.010	400	3.20E+00	コンクリート表面
②	0.009	350	2.56E+00	〃
③	0.008	400	3.20E+00	〃
④	0.010	300	1.92E+00	〃
⑤	0.009	450	3.84E+00	〃
⑥	0.007	1,000	1.09E+01	〃
①～⑥幾何平均値		443	✓	

測定器: F1-GMAD-098

スミア換算定数: 1.28E-02 Bq/cm²・min⁻¹

B G : 150 cpm