

738-01

放射線管理記録

現場代理人	現場担当	放管責任者	作成者

(1/2)

作業件名	1F1~4号機 Eエリアタンク仙除却工事(その3)[172]	測定項目	■ 線量当量率 ■ 表面汚染密度 □ 空气中放射性物質濃度
作業場所	Eタンクエリア /	測定者	/
作業内容 (測定目的)	E-D2タンク	測定器	F1-ICWBL-169
	連結管250A M/H閉止、ダクト取外し		リ-GMAD-402
	600A M/H閉止	区域	ヤード
測定日時	2022 年 10 月 26 日 /	防護装備 及び措置	全面マスク、カバーオール、YZone長靴 タンク内用長靴、アノラック
特記事項	・天候:晴れ		

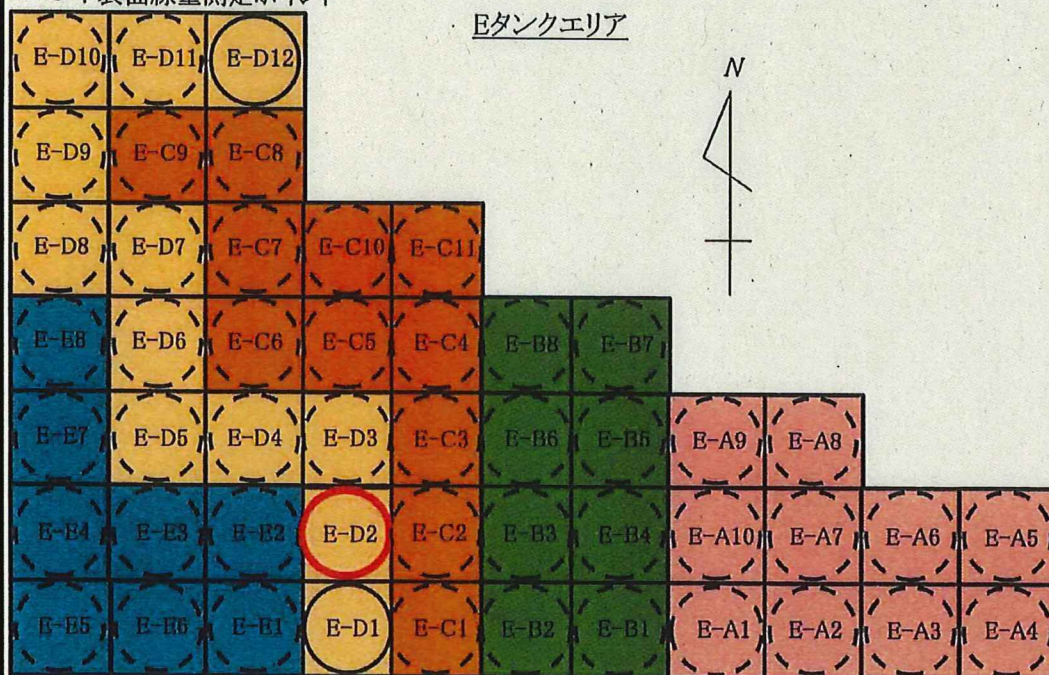
×: 雰囲気線量測定ポイント

(No.): スミア採取ポイント

▲No.: ダスト採取ポイント

⊗: 表面線量測定ポイント

Eタンクエリア



サーベイデータの最大値

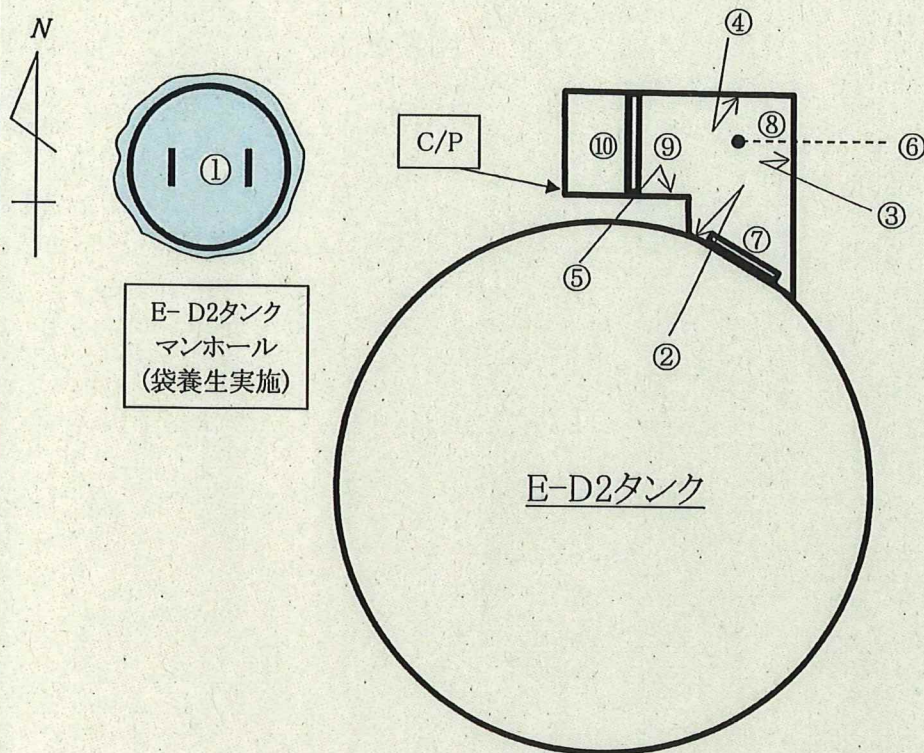
測定種別	単位	最大値
線量率(γ)	mSv/h	0.003
線量率($\beta + \gamma$)	mSv/h	0.004
表面汚染	Bq/cm ²	< 1.04E+00
ダスト	Bq/cm ³	-

各ポイントの測定結果は次紙参照

放射線管理記録

(2/2)

⑩ : 線量当量率測定・スミア採取ポイント



E-D2タンク

C/P内 線量当量率測定ポイント及び表面汚染密度採取ポイント

線量当量率および表面汚染密度測定結果

測定・採取 ポイント	(mSv/h)		Gross (cpm)	NET (Bq/cm ²)	測定対象
	γ	β γ			
①	-	-	120	< 1.04E+00	M/H表面一括(養生上)
②	-	-	140	< 1.04E+00	C/P内壁面(養生上)
③	-	-	130	< 1.04E+00	〃
④	-	-	160	< 1.04E+00	〃
⑤	-	-	170	< 1.04E+00	〃
⑥	-	-	150	< 1.04E+00	C/P内天井(養生上)
⑦	0.003	0.004	140	< 1.04E+00	C/P内床面(養生上)
⑧	0.002	0.003	120	< 1.04E+00	〃
⑨	0.002	0.003	100	< 1.04E+00	〃
⑩	0.002	0.003	100	< 1.04E+00	〃

測定器: リ-GMAD-402

スミア換算定数: 1.38E-02 Bq/cm²・min⁻¹

B G : 100 cpm

ポイント①～⑩の幾何平均値: 131cpm