

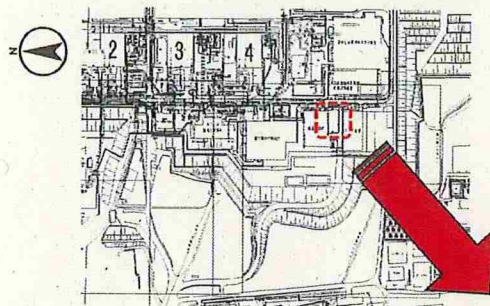
595-01

放射線管理記録

(1/1)

作業件名		1F-HTI建屋南側地質調査業務委託	Plant	-	場所	HTI建屋南側	別紙	無し
			件名コード	-	RWA No	230819		
作業内容	区域区分解除サーベイ		測定日時	2023年10月26日 11:00 ~				
	(Yzone→Gzone)		測定項目	<input type="checkbox"/> 線量率 <input type="checkbox"/> 直接法 <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト				
			測定器	F1-GMAD-391				
			測定者					
区域区分 エリアNo	Y zone		防護装備	不織布カバーオール Y靴 布手袋				
			放管指示	全面マスク ゴム手2重				
測定条件	空間線量率:地表1m							

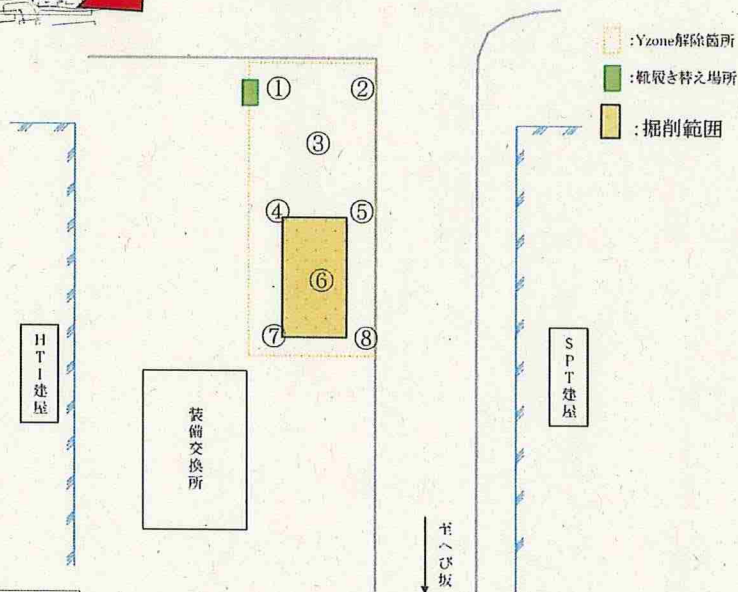
×:空間線量率 ($\mu\text{Sv/h}$) ⊗:表面線量率 ($\mu\text{Sv/h}$) (No):スミアポイント ▲:ダストポイント



測定結果最大値

線量率 $\langle\gamma\rangle$	-	$\mu\text{Sv/h}$
線量率 $\langle\beta+\gamma\rangle$	-	$\mu\text{Sv/h}$
表面汚染密度	$< 1.44\text{E}+00$	Bq/cm^2
空气中放射性物質濃度	-	Bq/cm^3

HTI建屋南側



スミア測定結果

3 σ 法:BG=30sec. 試料=10sec
測定器: F1-GMAD-391
換算定数: $1.45\text{E}-02 \text{ Bq/cm}^2 \cdot \text{cpm}$
B G: 200 cpm
検出限界値: 99 Net cpm
$1.44\text{E}+00 \text{ Bq/cm}^2$

採取ポイント	GROSS(cpm)	Bq/cm^2	採取場所
①	200	$< 1.44\text{E}+00$	アスファルト表面
②	200	$< 1.44\text{E}+00$	アスファルト表面
③	200	$< 1.44\text{E}+00$	アスファルト表面
④	200	$< 1.44\text{E}+00$	アスファルト表面
⑤	200	$< 1.44\text{E}+00$	アスファルト表面
⑥	200	$< 1.44\text{E}+00$	掘削底面(土)
⑦	200	$< 1.44\text{E}+00$	アスファルト表面
⑧	200	$< 1.44\text{E}+00$	アスファルト表面

※Yzone解除箇所表面汚染密度幾何平均値:200cpm

責任者 担当者 作成

--	--	--