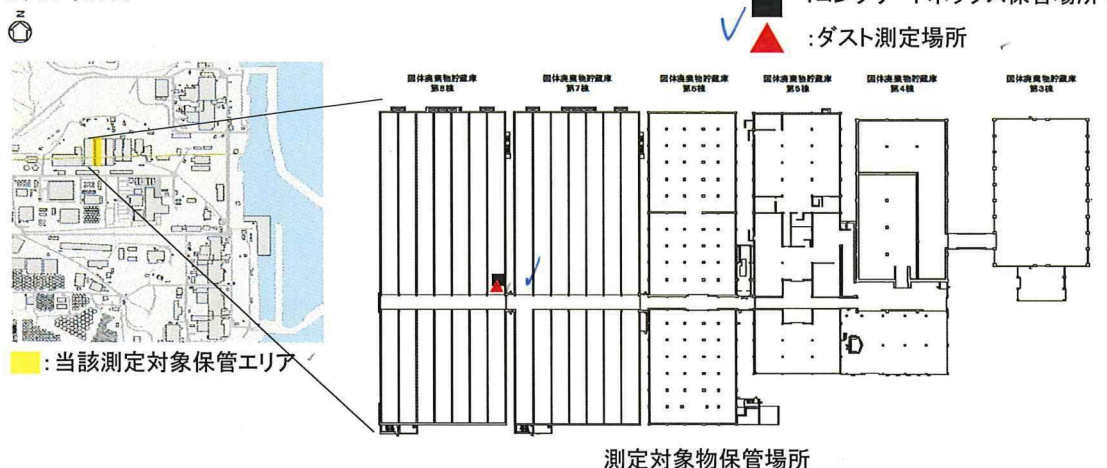


放射線サーベイ記録

作業件名	高性能多核種除去設備前処理フィルタ保管容器水素濃度測定	測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア
測定場所	固体廃棄物貯蔵庫8棟内		<input type="checkbox"/> 中性子 <input checked="" type="checkbox"/> ダスト
測定目的	当該フィルタを収納しているコンクリートボックスのベントラインを開放する際のダスト測定	測定者	
測定計画名称	放射線測定依頼書に基づく測定記録	測定器	F1-CDS-092 F1-GMAD-290
測定日時	2021/9/16 19:41 ~ 2021/9/17 00:35		

●測定場所



測定イメージ(○: ベントライン開放箇所)

●測定結果

(天然核種減衰前)

採取日時: 2021/09/16 20:05~20:15
測定日時: 2021/09/16 20:30
ダスト採取時間: 10 min
流量: 166.4 L/min
機器効率(GMAD): 31.8 %
BG: 200 cpm
試料測定値(Gross): 6000 cpm
試料測定値(Net): 5800 cpm
換算定数(GMAD): 2.58E-07 Bq/cm³ · cpm
検出下限値(LTD): 2.6E-05 Bq/cm³
空气中放射性物質濃度(β線): 1.5E-03 Bq/cm³

(天然核種減衰後※)

測定日時: 2021/09/17 0:35
ダスト採取時間: 10 min
流量: 166.4 L/min
機器効率(GMAD): 31.8 %
BG: 70 cpm
試料測定値(Gross): 70 cpm
試料測定値(Net): 0 cpm
換算定数(GMAD): 2.58E-07 Bq/cm³ · cpm
検出下限値(LTD): 1.7E-05 Bq/cm³
空气中放射性物質濃度(β線): <1.7E-05 Bq/cm³

※空气中放射線物質濃度(β線)再測定を実施し減衰を確認。

承認	審査	作成