

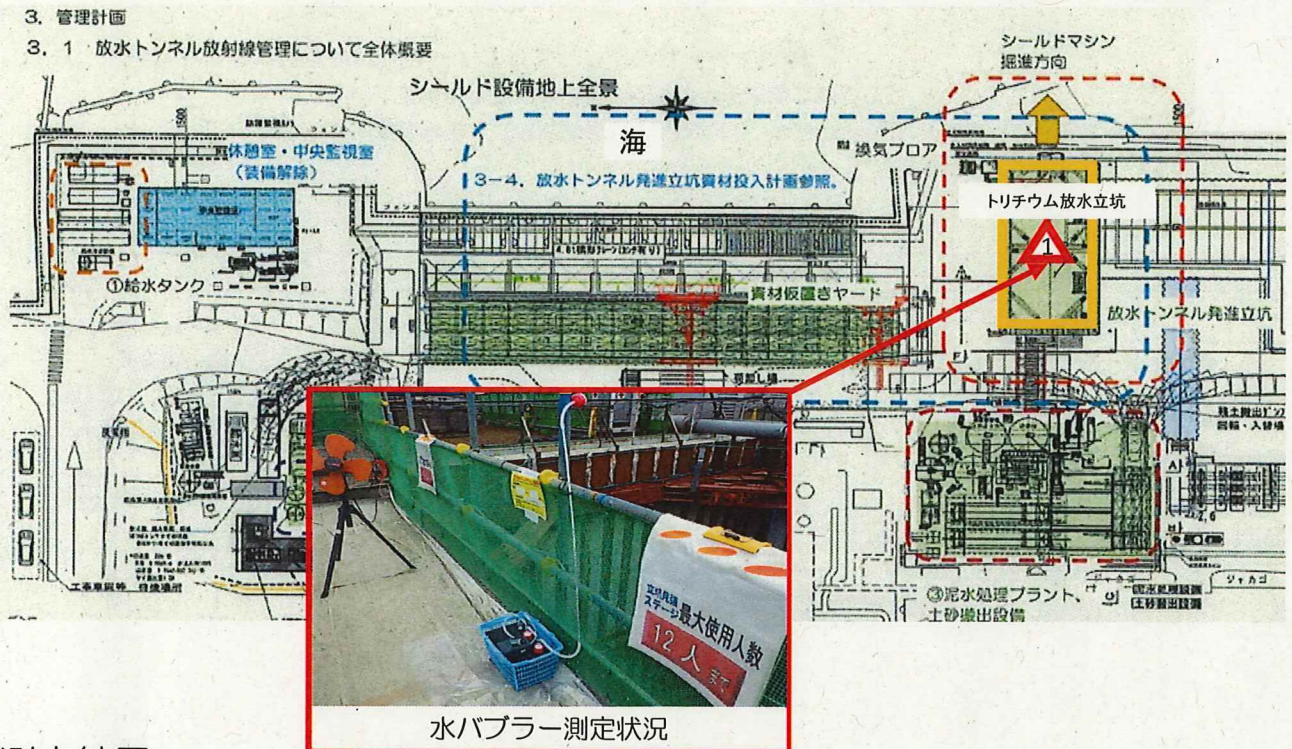
承認	審査	作成
	2022.9.28	

放射線サーベイ記録

作業件名	トリチウム放水立坑の空气中トリチウム濃度測定 ✓✓	測定項目	□γ □スミア ■ダスト ■核種分析 ✓ ✓
測定場所	トリチウム放水立坑周辺 ✓ ✓	測定者	
測定目的	トリチウム放水立坑の空气中トリチウム濃度を確認するため ✓✓	測定器	水バブラー (F1-MPO-1) ✓✓
測定計画名称	建屋内及び建屋周辺、構内測定記録 ✓		
測定日時	2022/9/15 10:21 ~ 11:21 ✓		

△No: 空气中トリチウム捕集箇所 (液体捕集法にて空气中のトリチウムを捕集した) ✓✓

■測定場所



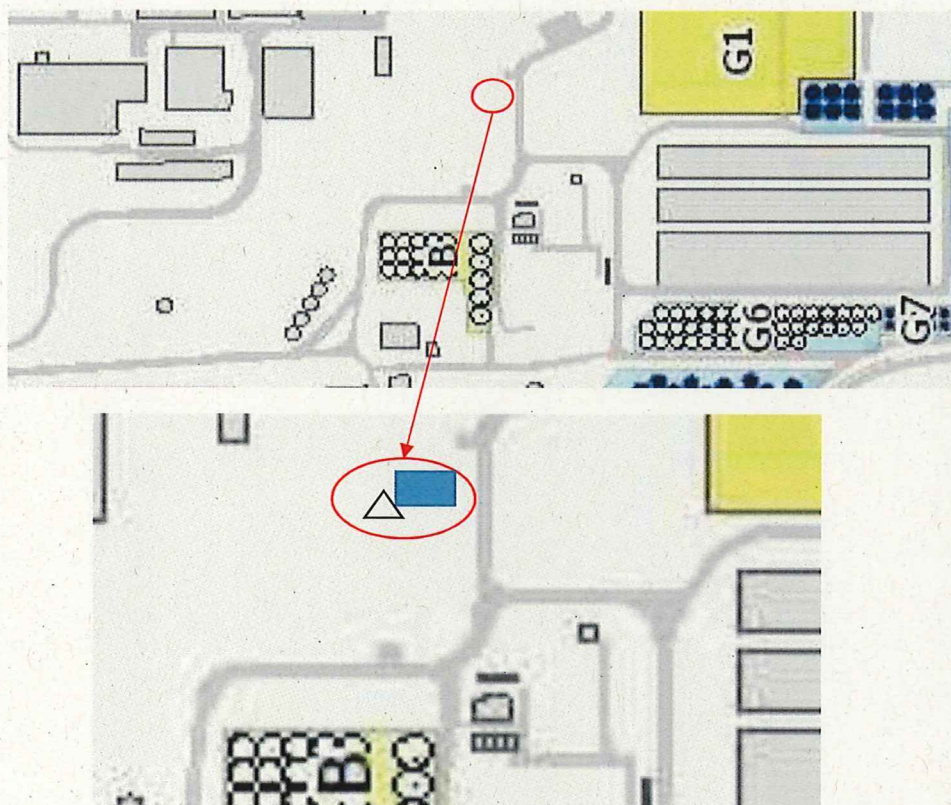
■測定結果

空气中トリチウム濃度	<1.07E-04 Bq/cm3 ✓✓
水中トリチウム濃度(分析結果)	<8.66E+01 Bq/L ✓✓
バブラーの水量	200 cm3 ✓✓
積算流量	180.0 L ✓✓
捕集効率	90 % ✓✓
捕集流量率	3 L/分 ✓✓
捕集時間(作業時間)	10:21~11:21 ✓✓

放射線サーベイ記録 (1/3)

作業件名	1F 屋外放射線環境の監視他業務 (2022年度)	測定項目	<input type="checkbox"/> $\gamma + \beta$ <input type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> 核種分析
測定場所	H4南側法面上連ダ小屋	測定者	
測定目的	連続ダストモニタ電源停止に伴う状況確認	測定器 (機器効率)	F1-CDS-069 F1-GMAD-469 (33.29 %)
測定計画名称	建屋内及び建屋周辺、構内測定記録		
測定日時	2022/9/19 12:08 ~ 12:38		

△：ダスト採取箇所



ダスト測定		
ダスト採取時間：	30	min
流量：	140.7	L/min
機器効率：	33.29	%
BG:	80	cpm
Gross:	80	cpm
換算定数：	9.70E-08	Bq/cm ³ · cpm
検出下限値：	6.68E-06	Bq/cm ³
ダスト濃度：	LTD	Bq/cm ³

LTD：検出下限値未満

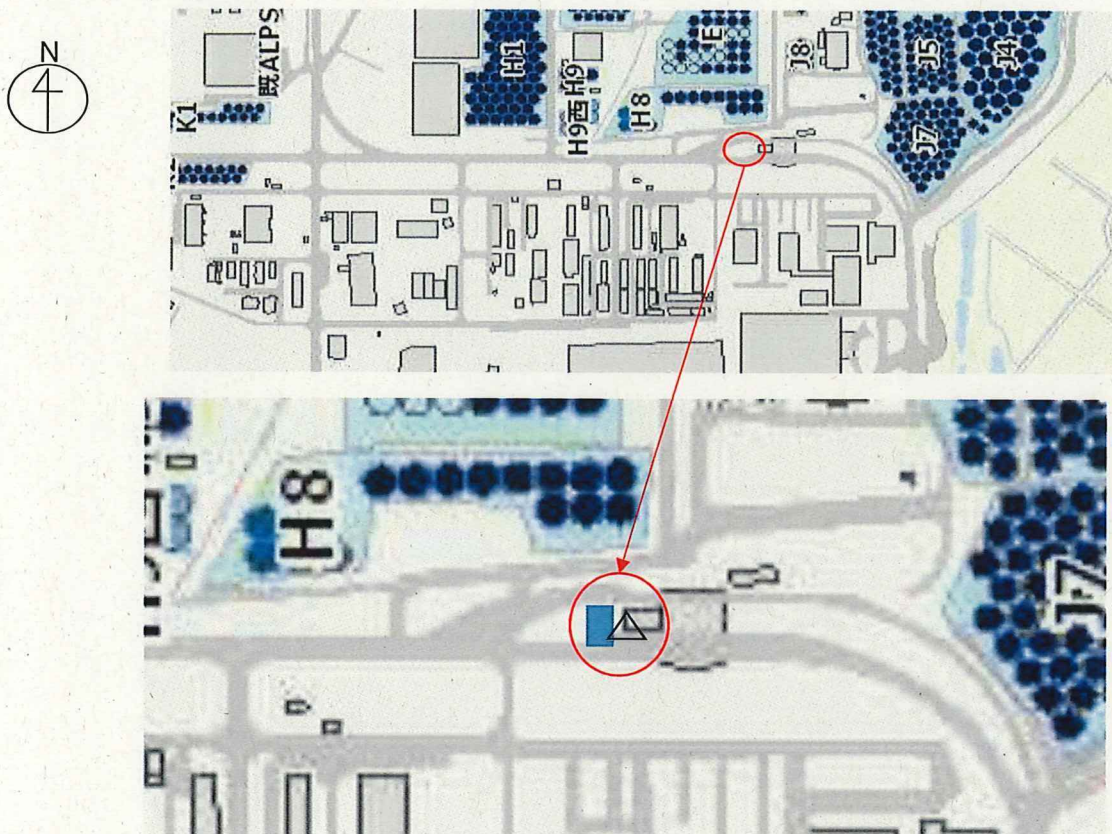
※ダストろ紙は入退棟駐車場にて測定

承認	審査	受領

放射線サーベイ記録 (2/3)

作業件名	1F 屋外放射線環境の監視他業務 (2022年度)	測定項目	□ $\gamma + \beta$ □スミア ■ダスト □核種分析
測定場所	正門警備所前連ダ小屋	測定者	
測定目的	連続ダストモニタ電源停止に伴う状況確認	測定器 (機器効率)	F1-CDS-069 F1-GMAD-469 (33.29 %)
測定計画名称	建屋内及び建屋周辺、構内測定記録		
測定日時	2022/9/19 13:30 ~ 14:00		

△：ダスト採取箇所



ダスト測定		
ダスト採取時間：	30	min
流量：	140.7	L/min
機器効率：	33.29	%
BG:	80	cpm
Gross:	80	cpm
換算定数：	9.70E-08	Bq/cm ³ ・cpm
検出下限値：	6.68E-06	Bq/cm ³
ダスト濃度：	LTD	Bq/cm ³

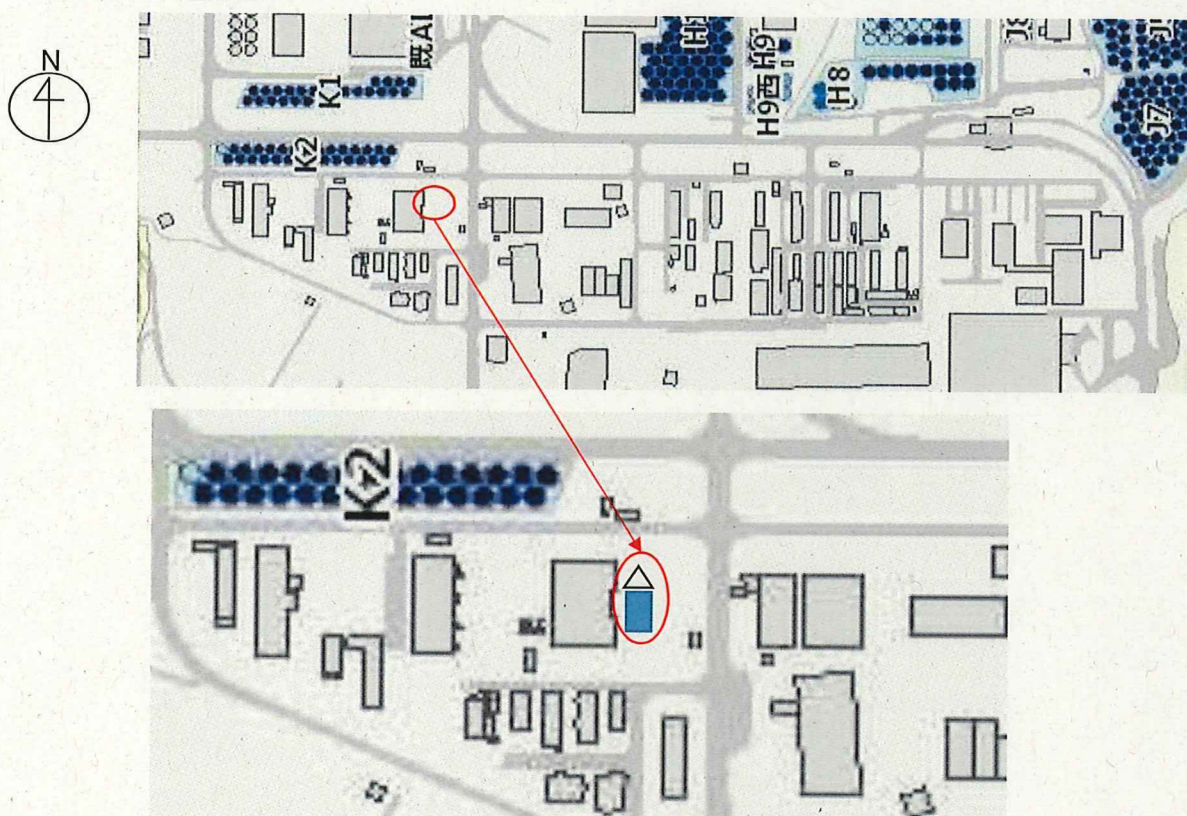
LTD：検出下限値未満

※ダストろ紙は入退棟駐車場にて測定

放射線サーベイ記録 (3/3)

作業件名	1F 屋外放射線環境の監視他業務 (2022年度)	測定項目	<input type="checkbox"/> $\gamma + \beta$ <input type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> 核種分析
測定場所	登録センター休憩所連ダ小屋	測定者	
測定目的	連続ダストモニタ電源停止に伴う状況確認	測定器 (機器効率)	F1-CDS-069 F1-GMAD-469 (33.29 %)
測定計画名称	建屋内及び建屋周辺、構内測定記録		
測定日時	2022/9/19 12:53 ~ 13:23		

△：ダスト採取箇所



ダスト測定		
ダスト採取時間：	30	min
流量：	140.7	L/min
機器効率：	33.29	%
BG：	80	cpm
Gross：	80	cpm
換算定数：	9.70E-08	Bq/cm ³ ・cpm
検出下限値：	6.68E-06	Bq/cm ³
ダスト濃度：	LTD	Bq/cm ³

LTD：検出下限値未満

※ダストろ紙は入退棟駐車場にて測定