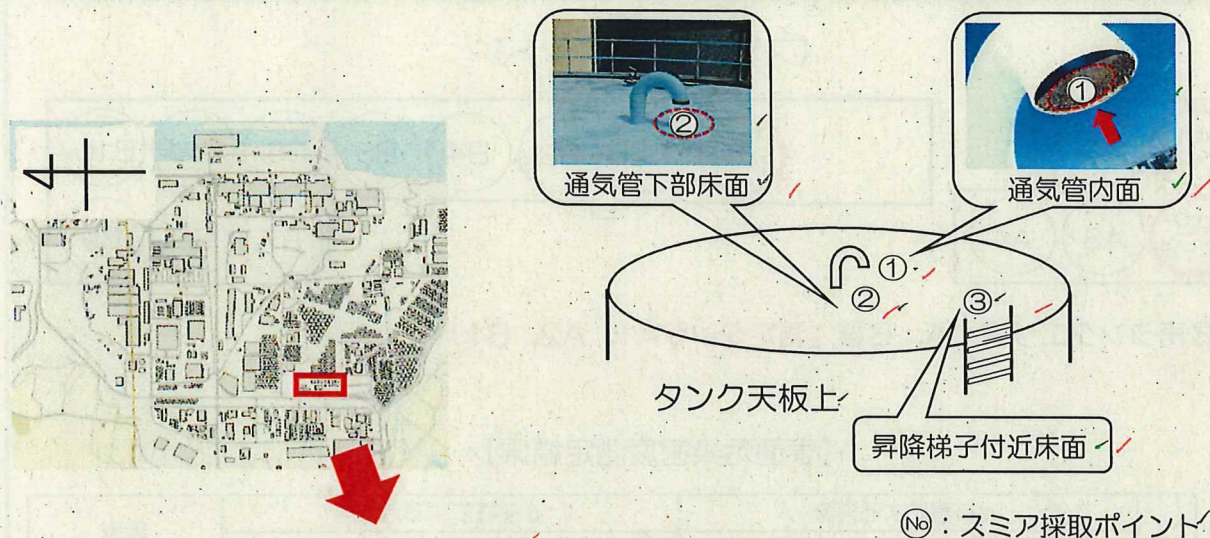


承認	審査	作成
	2021/10/28	

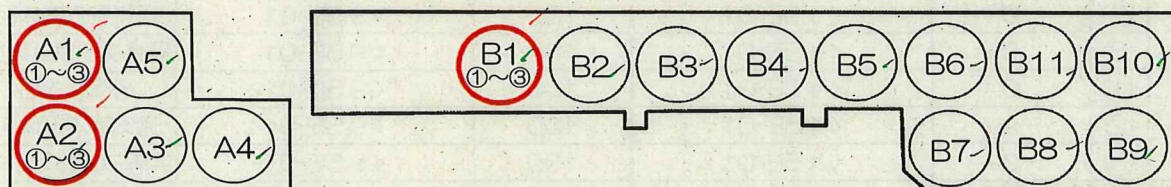
放射線サーベイ記録

(1/2) ✓

作業件名	H8南タンクエリア A,B群タンク上部の表面汚染密度測定 ✓	測定項目	□γ ■スミア ✓ □ダスト □核種分析
測定場所	H8南タンクエリア (A1,A2,B1タンク) ✓	測定者	✓
測定目的	Yゾーン解除サーベイ ✓	測定器	F1-GMAD-489 ✓ F1-α-O11 ✓
測定計画名称	管理区域及び管理対象区域の区域区分変更に係る測定記録 ✓		
測定日時	2021/10/21 15:30 ~ 17:00 ✓		



【スミア採取ポイント】



H8南タンクエリア A, B群 (測定タンクA1, A2, B1) ✓

【表面汚染密度測定結果 (最大値)】 ✓

	最大値
表面汚染密度(α) (Bq/cm ²) ✓	< 1.5E-01 ✓
表面汚染密度(β) (Bq/cm ²) ✓	< 9.5E-01 ✓

【測定機器】 ✓

F1-α-O11 ✓			
機器効率	: 38.8	%	✓
採取効率	: 10	%	✓
BG	: 0	cpm	✓
スミア換算定数	: 1.7E-02	Bq/cm ² ・cpm	✓
検出下限値	: 1.5E-01	Bq/cm ²	✓

時定数: BG30秒・測定30秒 ✓

F1-GMAD-489 ✓			
機器効率	: 32.9	%	✓
採取効率	: 10	%	✓
BG	: 100	cpm	✓
スミア換算定数	: 1.3E-02	Bq/cm ² ・cpm	✓
検出下限値	: 9.5E-01	Bq/cm ²	✓

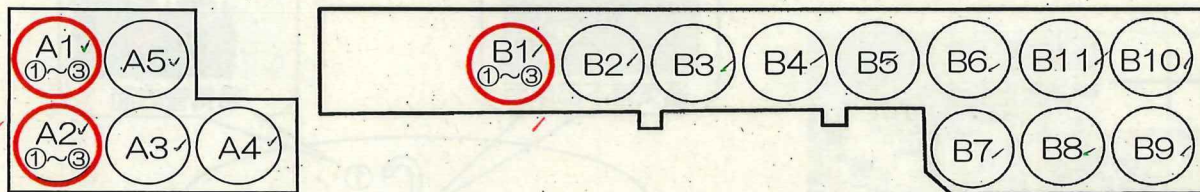
時定数: BG30秒・測定10秒 ✓

放射線サーベイ記録

(2/2)✓

作業件名	H8南タンクエリア A,B群タンク上部の表面汚染密度測定✓	測定項目	□γ ■スミア✓
測定場所	H8南タンクエリア (A1,A2,B1タンク) ✓		□ダスト □核種分析
測定目的	Yゾーン解除サーベイ ✓	測定者	
測定計画名称	管理区域及び管理対象区域の区域区分変更に係る測定記録✓	測定器	F1-GMAD-489✓ F1-α-011✓
測定日時	2021/10/21 15:30 ~ 17:00 ✓		

【スミア採取ポイント】✓



H8南タンクエリア A, B群 (測定タンクA1, A2, B1)✓

【表面汚染密度測定結果】✓

タンク	No	α核種による汚染		β核種による汚染※		備考
		Gross (cpm)	表面汚染密度(α) (Bq/cm ²)	Gross (cpm)	表面汚染密度(β) (Bq/cm ²)	
A1	①	0	< 1.5E-01	100	< 9.5E-01	通気管内面
	②	0	< 1.5E-01	130 ✓	< 9.5E-01	通気管下部床面
	③	0	< 1.5E-01	100	< 9.5E-01	昇降梯子付近床面
A2	①	0	< 1.5E-01	100	< 9.5E-01	通気管内面
	②	0	< 1.5E-01	100	< 9.5E-01	通気管下部床面
	③	0	< 1.5E-01	100	< 9.5E-01	昇降梯子付近床面
B1	①	0	< 1.5E-01	100	< 9.5E-01	通気管内面
	②	0	< 1.5E-01	100	< 9.5E-01	通気管下部床面
	③	0	< 1.5E-01	100	< 9.5E-01	昇降梯子付近床面
BG		0		100 ✓		

※ 幾何平均 : 1300 cpm以下 ✓