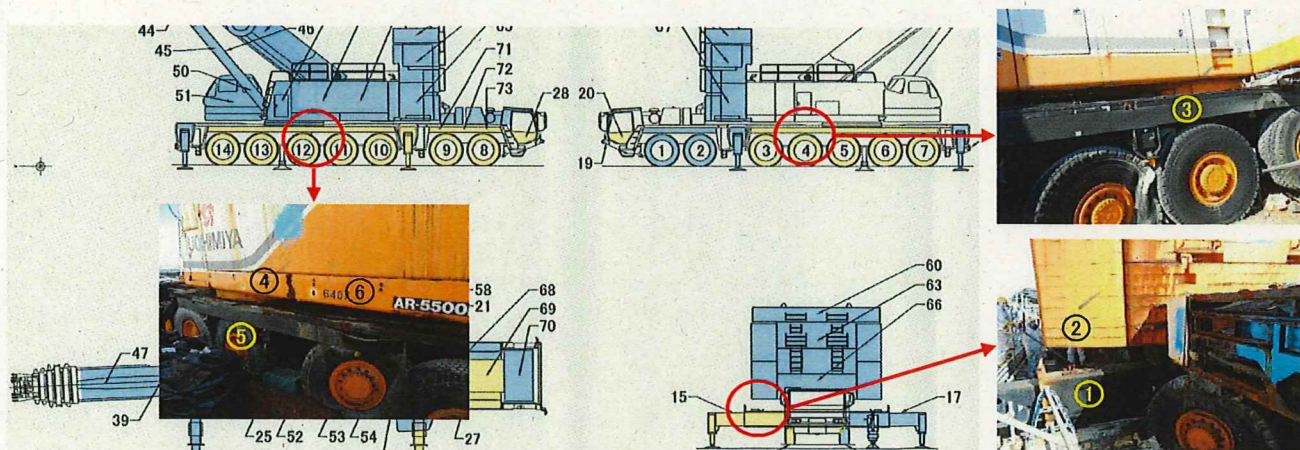


放射線サーベイ記録

作業件名	4号機クレーン放射線測定 ✓	測定項目	□γ ■スミア
測定場所	4号機タービン建屋東側クレーン ✓		□ダスト ■核種分析
測定目的	クレーンの作業環境調査 ✓	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-GMAD-405 ✓
測定日時	2022.2.9 / 10:13 ~ 11:00 ✓		F1-α-098 ✓

○：スミア採取箇所



●表面汚染密度結果

採取地点	測定値（間接法）※1 【cpm】	表面汚染密度 【Bq/cm ² 】	α表面汚染密度 【Bq/cm ² 】	備考
① ✓	7000 ✓	1.1E+02 ✓	<1.80E-01 ✓	
	2900 ✓	4.3E+01 ✓	<1.80E-01 ✓	除染後 ✓
② ✓	2200 ✓	3.2E+01 ✓	<1.80E-01 ✓	
	450 ✓	5.4E+00 ✓	<1.80E-01 ✓	除染後 ✓
③ ✓	14500 ✓	2.2E+02 ✓	<1.80E-01 ✓	ゴム ✓
④ ✓	3100 ✓	4.6E+01 ✓	<1.80E-01 ✓	
⑤ ✓	6500 ✓	9.8E+01 ✓	<1.80E-01 ✓	タイヤ ✓
⑥ ✓	2500 ✓	3.7E+01 ✓	<1.80E-01 ✓	
	160 ✓	<1.1E+00 ✓	<1.80E-01 ✓	除染後 ✓

※1 グロス値

F1-GMAD-405 ✓		
機器効率：	27.2 ✓	% ✓
採取効率：	10.0 ✓	% ✓
B G：	100 ✓	cpm
スミア換算定数：	1.53E-02	Ba/cm ² ・cpm
検出下限値：	1.10E+00	Ba/cm ²

F1-α-098 ✓		
機器効率：	33.5 ✓	% ✓
採取効率：	10.0 ✓	% ✓
B G：	0 ✓	cpm
スミア換算定数：	1.99E-02	Ba/cm ² ・cpm
検出下限値：	1.80E-01	Ba/cm ²

●核種分析結果（単位：Bq/cm²）✓

測定地点	Cs-134 ✓	Cs-137 ✓	全ベータ ✓
① ✓	2.124E+00 ✓	6.384E+01 ✓	5.294E+01 ✓
② ✓	5.568E-01 ✓	1.573E+01 ✓	1.442E+01 ✓
③ ✓	3.682E+00 ✓	1.151E+02 ✓	9.905E+01 ✓
④ ✓	6.599E-01 ✓	2.371E+01 ✓	2.159E+01 ✓
⑤ ✓	1.637E+00 ✓	5.200E+01 ✓	4.845E+01 ✓

承認	審査	作成
	2022.2.15	2022.2.14