

放射線サーベイ記録

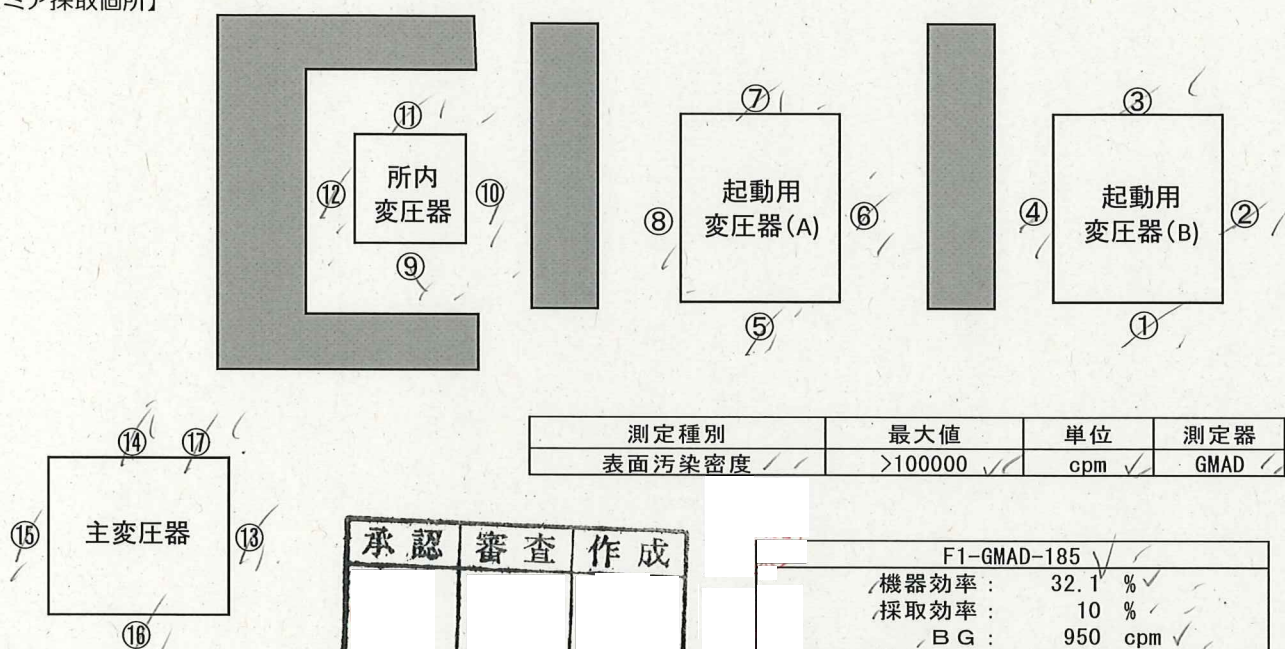
(1/2)

作業件名	1～3号機変圧器解体に伴う現場調査 ✓	測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> スミア ✓
測定場所	1・3号機ヤード変圧器エリア ✓		<input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> 核種分析
測定目的	変圧器解体に伴う表面汚染調査 ✓	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-185 ✓
測定日時	2020/6/24 14:00 ~ 16:00 ✓		

3号機

○ : スミア採取箇所

【スミア採取箇所】



測定種別	最大値	単位	測定器
表面汚染密度	>100000 ✓	cpm ✓	GMAD ✓

承認	審査	作成
2020.7.6		

F1-GMAD-185 ✓	
機器効率 :	32.1 % ✓
採取効率 :	10 % ✓
B G :	950 cpm ✓
スミア換算定数 :	1.30E-02 Bq/cm ² · cpm ✓
検出下限値 :	2.6E+00 Bq/cm ² ✓

【測定結果】

● 表面汚染密度 ✓

採取地点	簡易除染前		簡易除染後		備考
	測定値 (間接法) ※1 【cpm】	表面汚染密度 【Bq/cm ² 】	測定値 (間接法) ※1 【cpm】	表面汚染密度 【Bq/cm ² 】	
1	10000 ✓	1.2E+02 ✓	2500 ✓	2.0E+01 ✓	
2	2500 ✓	2.0E+01 ✓	1700 ✓	9.8E+00 ✓	
3	55000 ✓	7.0E+02 ✓	5500 ✓	5.9E+01 ✓	
4	49000 ✓	6.2E+02 ✓	13000 ✓	1.6E+02 ✓	
5	13000 ✓	1.6E+02 ✓	3000 ✓	2.7E+01 ✓	
6	35000 ✓	4.4E+02 ✓	14000 ✓	1.7E+02 ✓	
7	>100000 ✓	>1.3E+03 ✓	9500 ✓	1.1E+02 ✓	
8	>100000 ✓	>1.3E+03 ✓	35000 ✓	4.4E+02 ✓	
9	65000 ✓	8.3E+02 ✓	13000 ✓	1.6E+02 ✓	
10	24000 ✓	3.0E+02 ✓	5500 ✓	5.9E+01 ✓	
11	>100000 ✓	>1.3E+03 ✓	26000 ✓	3.3E+02 ✓	
12	>100000 ✓	>1.3E+03 ✓	27000 ✓	3.4E+02 ✓	
13	73000 ✓	9.4E+02 ✓	24000 ✓	3.0E+02 ✓	
14	85000 ✓	1.1E+03 ✓	45000 ✓	5.7E+02 ✓	
15	45000 ✓	5.7E+02 ✓	2400 ✓	1.9E+01 ✓	
16	47000 ✓	6.0E+02 ✓	5500 ✓	5.9E+01 ✓	
17	85000 ✓	1.1E+03 ✓	8000 ✓	9.2E+01 ✓	

※1 グロス値

放射線サーベイ記録

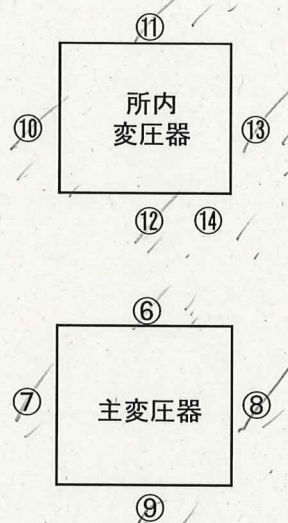
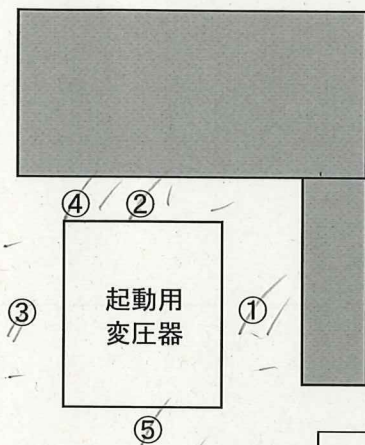
(2/2)

作業件名	1～3号機変圧器解体に伴う現場調査 ✓	測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> 核種分析
測定場所	1・3号機ヤード変圧器エリア ✓✓✓	測定者	✓
測定目的	変圧器解体に伴う表面汚染調査 ✓	測定器	F1-GMAD-180 ✓
測定計画名称	放射線測定依頼書に基づく測定記録 ✓		
測定日時	2020/6/26 14:00 ~ 16:00		

1号機

○γスミア採取箇所

【スミア採取箇所】



測定種別	最大値	単位	測定器
表面汚染密度	65000 ✓	cpm ✓	GMAD ✓

F1-GMAD-180	
✓機器効率:	28.0 %
✓採取効率:	10 %
✓BG:	1000 cpm
✓スミア換算定数:	1.49E-02 Bq/cm ² ・cpm
✓検出下限値:	3.0E+00 Bq/cm ²

【測定結果】

●表面汚染密度✓

採取地点	簡易除染前		簡易除染後		備考
	測定値(間接法)※1 【cpm】	表面汚染密度 【Bq/cm ² 】	測定値(間接法)※1 【cpm】	表面汚染密度 【Bq/cm ² 】	
1	25000 ✓	3.6E+02 ✓	2000 ✓	1.5E+01 ✓	
2	8000 ✓	1.0E+02 ✓	1000 ✓	LTD ✓	
3	10000 ✓	1.3E+02 ✓	1300 ✓	4.5E+00 ✓	
4	16000 ✓	2.2E+02 ✓	1400 ✓	6.0E+00 ✓	
5	1500 ✓	7.4E+00 ✓	1300 ✓	4.5E+00 ✓	
6	7000 ✓	8.9E+01 ✓	1000 ✓	LTD ✓	
7	2600 ✓	2.4E+01 ✓	1000 ✓	LTD ✓	
8	6000 ✓	7.4E+01 ✓	1700 ✓	1.0E+01 ✓	
9	4000 ✓	4.5E+01 ✓	1000 ✓	LTD ✓	
10	50000 ✓	7.3E+02 ✓	2300 ✓	1.9E+01 ✓	
11	65000 ✓	9.5E+02 ✓	1800 ✓	1.2E+01 ✓	
12	16000 ✓	2.2E+02 ✓	2000 ✓	1.5E+01 ✓	
13	6000 ✓	7.4E+01 ✓	1500 ✓	7.4E+00 ✓	
14	29000 ✓	4.2E+02 ✓	2000 ✓	1.5E+01 ✓	

※1 グロス値