

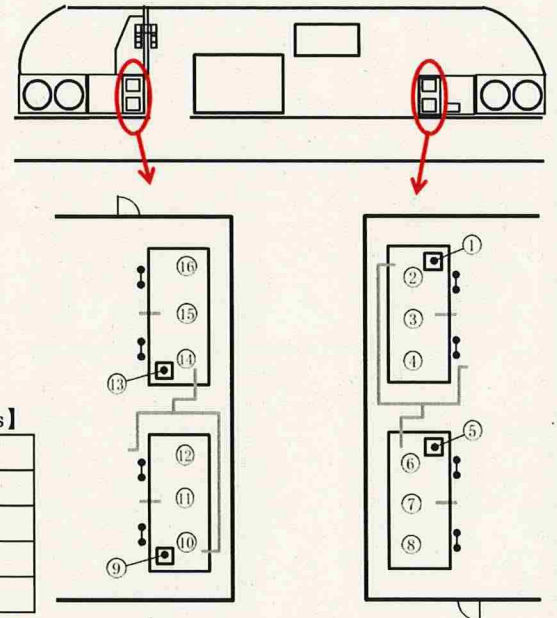
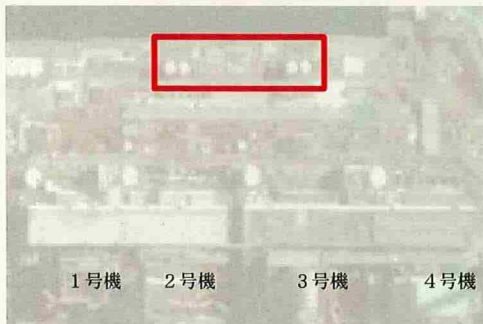
346-01

## 放射線管理記録

(1 / 1)

作業件名	1F-1~4号機 サブドレン設備堰内雨水移送業務委託			測定項目	<input type="checkbox"/> $\gamma$	<input type="checkbox"/> スミア( $\alpha$ )	<input type="checkbox"/> ダスト( $\alpha$ )
測定場所	サブドレン集水タンク堰内雨水回収用ノッチタンク			測定者			
作業内容	Yzone解除に伴うサーベイ			測定器	リ-GMAD-354 F1-GMAD-397		
測定日	下記参照			RWA No.	220051		
				区域区分	Y zone		
最大値	$\gamma$ (mSv/h)	-	$\gamma + \beta$ (mSv/h)	-	防護装備	Y装備、全面マスク	
	スミア( $\alpha$ ) (Bq/cm <sup>2</sup> )	-	スミア( $\beta$ ) (Bq/cm <sup>2</sup> )	2.1E+01			
	ダスト( $\alpha$ ) (Bq/cm <sup>2</sup> )	-	ダスト( $\beta$ ) (Bq/cm <sup>2</sup> )	-			

No. : スミア採取ポイント

表面汚染密度測定結果 ( $\beta$  線)

【BG時定数 30 s, 測定時定数 10 s】

測定器	リ-GMAD-354
拭取効率	0.1
換算定数	1.47E-02 Bq/cm <sup>2</sup> ・cpm
B G	250 cpm
検出限界値	1.6E+00 Bq/cm <sup>2</sup>

表面汚染密度測定結果 ( $\beta$  線)

【BG時定数 30 s, 測定時定数 10 s】

測定器	F1-GMAD-397
拭取効率	0.1
換算定数	1.31E-02 Bq/cm <sup>2</sup> ・cpm
B G	250 cpm
検出限界値	1.4E+00 Bq/cm <sup>2</sup>

測定目的	作業前		
採取日	2023年04月28日		
採取時間	10:00	測定者	
No	GROSS (cpm)	(Bq/cm <sup>2</sup> )	採取ポイント
①	800	8.1E+00	M/H
②	1100	1.2E+01	タンク上部
③	700	6.6E+00	タンク上部
④	600	5.1E+00	タンク上部
⑤	700	6.6E+00	M/H
⑥	1000	1.1E+01	タンク上部
⑦	1500	1.8E+01	タンク上部
⑧	✓ 1700	2.1E+01	タンク上部
⑨	500	3.7E+00	M/H
⑩	700	6.6E+00	タンク上部
⑪	800	8.1E+00	タンク上部
⑫	400	2.2E+00	タンク上部
⑬	400	2.2E+00	M/H
⑭	600	5.1E+00	タンク上部
⑮	1000	1.1E+01	タンク上部
⑯	900	9.6E+00	タンク上部
✓	772.1	7.7E+00	幾何平均

測定目的	Yzone解除に伴うサーベイ		
採取日	2023年03月08日		
採取時間	8:30	測定者	
No	GROSS (cpm)	(Bq/cm <sup>2</sup> )	採取ポイント
①	500	3.3E+00	M/H
②	250	LTD	タンク上部
③	800	7.2E+00	タンク上部
④	700	5.9E+00	タンク上部
⑤	250	LTD	M/H
⑥	400	2.0E+00	タンク上部
⑦	500	3.3E+00	タンク上部
⑧	✓ 1000	9.8E+00	タンク上部
⑨	600	4.6E+00	M/H
⑩	600	4.6E+00	タンク上部
⑪	400	2.0E+00	タンク上部
⑫	400	2.0E+00	タンク上部
⑬	500	3.3E+00	M/H
⑭	800	7.2E+00	タンク上部
⑮	400	2.0E+00	タンク上部
⑯	800	7.2E+00	タンク上部
✓	516.7	3.5E+00	幾何平均