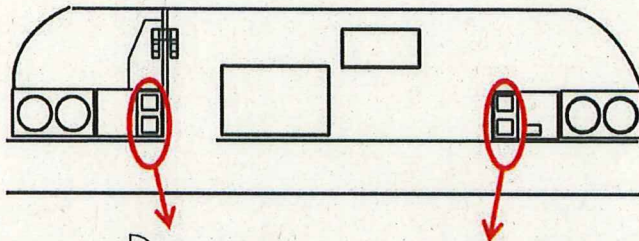
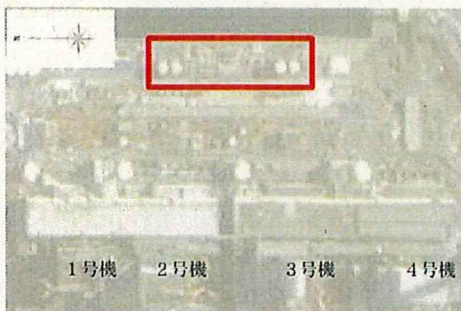


放射線管理記録 2022-01-CDC-235-01

(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(2021)		測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> β <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> 直接
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	下記参照
作業内容 (測定目的)	(Yzone解除に伴うサーベイ)		測定器	F1-GMAD-262 リ-GMAD-354
測定日時	下記参照		RWA No.	210325
最大値	γ (mSv/h)	-	スミア(Bq/cm ²)	2.1E+01
	$\gamma + \beta$ (mSv/h)	-	ダスト(Bq/cm ²)	-
			防護装備	Y装備、全面マスク、 透湿性防水スーツ

No.:スミア採取ポイント



β			
表面汚染密度測定結果(β) [BG時定数30s, 測定時定数10s]			
測定器	F1-GMAD-262		
換算定数	2.6E-03 Bq/cm ² ・cpm(採取効率0.5)		
B G	250 cpm		
検出限界値(LTD)	採取効率: 0.1	1.4E+00 Bq/cm ²	
	採取効率: 0.5	2.9E-01 Bq/cm ²	

β			
表面汚染密度測定結果(β) [BG時定数30s, 測定時定数10s]			
測定器	リ-GMAD-354		
換算定数	2.93E-03 Bq/cm ² ・cpm(採取効率0.5)		
B G	250 cpm		
検出限界値(LTD)	採取効率: 0.1	1.6E+00 Bq/cm ²	
	採取効率: 0.5	3.2E-01 Bq/cm ²	

作業前サーベイ			
測定日時	2021年 4月 27日 10時 00分		
測定者			

作業中サーベイ			
測定日時	2021年 11月 18日 10時 20分		
測定者			

No.	GROSS (cpm)	β (Bq/cm ²)	採取効率	採取ポイント
①	399	LTD	0.5	M/H
②	1200	3.2E+00	0.5	タンク上部
③	500	3.3E+00	0.1	手摺り
④	350	LTD	0.1	配管
⑤	700	1.8E+00	0.5	タンク上部
⑥	1000	2.6E+00	0.5	タンク上部
⑦	500	3.3E+00	0.1	手摺り
⑧	350	LTD	0.1	配管
⑨	250	LTD	0.1	ラダー
⑩	490	1.1E+00	0.5	M/H
⑪	1000	2.6E+00	0.5	タンク上部
⑫	490	2.0E+00	0.1	手摺り
⑬	250	LTD	0.1	配管
⑭	600	1.6E+00	0.5	タンク上部
⑮	1000	2.6E+00	0.5	タンク上部
⑯	500	3.3E+00	0.1	手摺り
⑰	450	2.6E+00	0.1	配管
⑱	500	3.3E+00	0.1	ラダー
⑲	490	1.1E+00	0.5	床面
⑳	1000	2.6E+00	0.5	床面
㉑	500	1.3E+00	0.5	床面
㉒	300	LTD	0.5	M/H
㉓	350	LTD	0.5	タンク上部
㉔	250	LTD	0.1	手摺り
㉕	600	1.6E+00	0.5	タンク上部
㉖	450	2.6E+00	0.1	手摺り
㉗	500	1.3E+00	0.5	タンク上部
㉘	350	LTD	0.5	タンク上部
㉙	250	LTD	0.1	手摺り
㉚	250	LTD	0.1	配管
㉛	500	1.3E+00	0.5	タンク上部
㉜	500	1.3E+00	0.5	タンク上部
㉝	250	LTD	0.1	手摺り
㉞	250	LTD	0.1	配管
㉟	250	LTD	0.1	ラダー
㊱	350	LTD	0.5	床面
㊲	700	1.8E+00	0.5	床面
㊳	450	1.2E+00	0.5	床面
㊴	435			幾何平均

No.	GROSS (cpm)	β (Bq/cm ²)	採取効率	採取ポイント
①	600	1.8E+00	0.5	M/H
②	500	1.5E+00	0.5	タンク上部
③	250	LTD	0.1	手摺り
④	250	LTD	0.1	配管
⑤	600	1.8E+00	0.5	タンク上部
⑥	600	1.8E+00	0.5	タンク上部
⑦	250	LTD	0.1	手摺り
⑧	490	2.0E+00	0.1	配管
⑨	300	LTD	0.1	ラダー
⑩	490	1.2E+00	0.5	M/H
⑪	700	2.1E+00	0.5	タンク上部
⑫	250	LTD	0.1	手摺り
⑬	490	2.0E+00	0.1	配管
⑭	490	1.2E+00	0.5	タンク上部
⑮	1100	3.8E+00	0.5	タンク上部
⑯	300	LTD	0.1	手摺り
⑰	500	3.7E+00	0.1	配管
⑱	250	LTD	0.1	ラダー
⑲	500	1.5E+00	0.5	床面
㉑	490	1.2E+00	0.5	床面
㉒	490	1.2E+00	0.5	床面
㉓	600	1.8E+00	0.5	M/H
㉔	500	1.5E+00	0.5	タンク上部
㉕	250	LTD	0.1	手摺り
㉖	500	3.7E+00	0.1	配管
㉗	1100	4.1E+00	0.5	タンク上部
㉘	1000	2.9E+00	0.5	タンク上部
㉙	400	2.2E+00	0.1	手摺り
㉚	250	LTD	0.1	配管
㉛	400	2.2E+00	0.1	ラダー
㉜	250	LTD	0.5	M/H
㉝	400	1.2E+00	0.5	タンク上部
㉞	250	LTD	0.1	手摺り
㉟	300	LTD	0.1	配管
㊱	600	1.8E+00	0.5	タンク上部
㊲	490	1.2E+00	0.5	タンク上部
㊳	490	2.2E+00	0.1	手摺り
㊴	250	LTD	0.1	配管
㊵	250	LTD	0.1	ラダー
㊶	500	1.5E+00	0.5	床面
㊷	600	1.8E+00	0.5	床面
㊸	500	1.5E+00	0.5	床面
㊹	118	1.2E+00		幾何平均

表面汚染密度測定結果(β)			
[BG時定数30s, 測定時定数10s]			
測定器	F1-GMAD-354		
採取効率	0.1		
換算定数	1.47E-02 Bq/cm ² ・cpm		
B G	250 cpm		
検出限界値	1.6E+00 Bq/cm ²		

Yzone解除に伴うサーベイ			
測定日時: 2022年 3月 9日 9時 00分			
測定者:			
No.	GROSS (cpm)	(Bq/cm ²)	採取ポイント
①	1000	1.1E+01	M/H
②	800	8.1E+00	タンク上部
③	500	3.7E+00	手摺り
④	800	8.1E+00	配管
⑤	800	8.1E+00	タンク上部
⑥	1000	1.1E+01	タンク上部
⑦	600	5.1E+00	手摺り
⑧	250	LTD	配管
⑨	250	LTD	ラダー
⑩	1000	1.1E+01	M/H
⑪	1000	1.1E+01	タンク上部
⑫	600	5.1E+00	手摺り
⑬	800	8.1E+00	配管
⑭	1100	1.2E+01	タンク上部
⑮	1000	1.1E+01	タンク上部
⑯	800	8.1E+00	手摺り
⑰	700	6.6E+00	配管
⑱	600	5.1E+00	ラダー
⑲	900	9.6E+00	床面
㉑	700	6.6E+00	床面

㉒	600	5.1E+00	床面
㉓	300	LTD	M/H
㉔	700	6.6E+00	タンク上部
㉕	450	2.9E+00	手摺り
㉖	400	2.2E+00	配管
㉗	1600	2.0E+01	タンク上部
㉘	1500	1.8E+01	タンク上部
㉙	250	LTD	手摺り
㉚	1700	2.1E+01	配管
㉛	600	5.1E+00	ラダー
㉜	500	3.7E+00	M/H
㉝	700	6.6E+00	タンク上部
㉞	250	LTD	手摺り
㉟	250	LTD	配管
㊱	1100	1.2E+01	タンク上部
㊲	700	6.6E+00	タンク上部
㊳	250	LTD	手摺り
㊴	900	9.6E+00	配管
㊵	400	2.2E+00	ラダー
㊶	900	9.6E+00	床面
㊷	1000	1.1E+01	床面
㊸	600	5.1E+00	床面
㊹	648	5.9E+00	幾何平均