

放射線管理記録

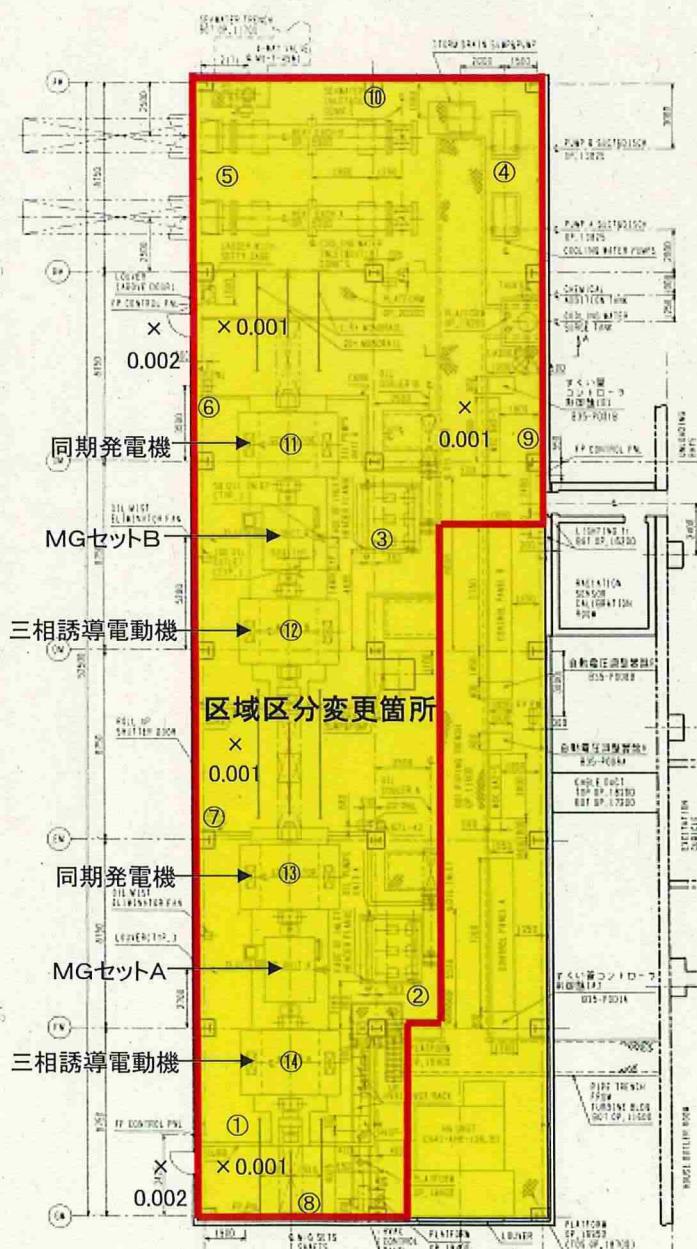
(1/1)

作業件名	1F 増設雑固廃棄物焼却設備ケーブル布設工事【411】			測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> スミヤ <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> その他
測定場所	MGセット建屋 エリア			測定者	
作業内容 (測定目的)	区域区分一部変更(Y zone → G zone) ✓ 区域区分変更サーベイ ✓			測定器	F1-ICW- 108 F1-GMAD- 149
測定日時	令和 2 年 7 月 14 日 9 時 30 分			区域・区分	Y zone
RWA・No	200354	電気出力	—	装備	カバーオール 全面マスク ゴム手袋 短靴

× : 空間線量当量率 (mSv/h) ⊗ : 表面線量当量率 (mSv/h) ○ : スミヤ (Bq/cm²) △ : ダスト (Bq/cm²)



MGセット建屋



測定種類	単位	最大値	測定場所
線量率(γ)	mSv/h	0.002	MGセット建屋 出入口扉前
表面汚染	cpm	150	建屋内床面 機器表面

作業エリア汚染度

①	GROSS	Bq/cm ²	LTD	建屋内床面
	cpm			
②	100	"	LTD	建屋内壁面
③	100	"		
④	120	"	2.2E-01	機器表面
⑤	150	2.2E-01		
⑥	100	LTD	LTD	建屋内壁面
⑦	100	"		
⑧	70	"	"	"
⑨	80	"		
⑩	80	"	2.2E-01	機器表面
⑪	150	2.2E-01		
⑫	100	LTD	"	"
⑬	100	"		
⑭	100	"	2.2E-01	機器表面
⑮	150	2.2E-01		

B.G = 70 cpm

換算定数 = 2.79×10^{-3} Bq/cm²·cpm検出限界値 = 1.8×10^{-1} Bq/cm²

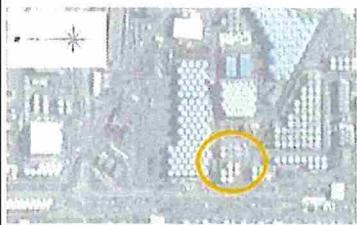
放管確認印欄

放射線管理記録

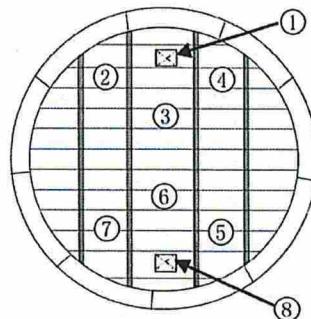
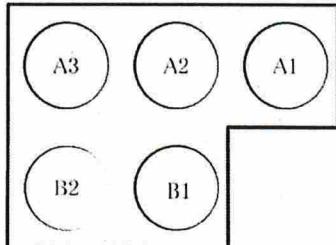
(1 / 2)

作業件名	1F-1~4号機 フランジタンク他水移送業務委託				測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> 直接 <input type="checkbox"/> β
測定場所	H9・H9西タンクエリア				測定者	下記参考
作業内容 (測定目的)	・Yzone解除に伴うサーベイ				測定器	下記参考
測定日時	下記参考				RWA No.	B180GV
最大値	γ (mSv/h)	-	スミア(Bq/cm ²)	<2.9E-01	区域区分	Y zone
	$\gamma + \beta$ (mSv/h)	-	ダスト(Bq/cm ³)	-	防護装備	Y装備、全面マスク

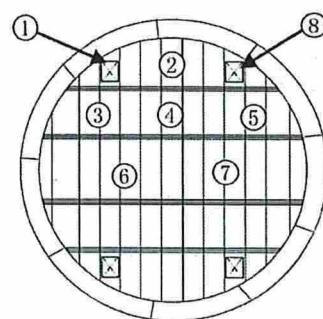
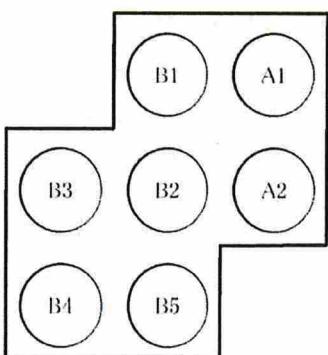
(No):スミア採取ポイント



H9タンクエリア



H9タンクエリア(天板)



H9Wタンクエリア(天板)

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	2.64E-03 Bq/cm ² ・cpm(拭取効率0.5)		
B G	250	cpm	
検出限界値 (LTD)	拭取効率: 0.1	1.4E+00 Bq/cm ²	
	拭取効率: 0.5	2.9E-01 Bq/cm ²	

Yzone解除サーベイ(H9-A1)

測定日時	2020年10月7日	9時00分
測定者		

※拭取効率が0.1の場合は表面汚染密度を5倍で補正する

No	GROSS (cpm)	* (Bq/cm ²)	拭取効率	採取ポイント
①	250	LTD	0.5	M/H
②	250	LTD	0.5	床面
③	250	LTD	0.5	床面
④	250	LTD	0.5	床面
⑤	250	LTD	0.5	床面
⑥	250	LTD	0.5	床面
⑦	250	LTD	0.5	床面
⑧	250	LTD	0.5	M/H

Yzone解除サーベイ(H9-A2)

測定日時	2020年9月9日	8時00分
測定者		

※拭取効率が0.1の場合は表面汚染密度を5倍で補正する

No	GROSS (cpm)	* (Bq/cm ²)	拭取効率	採取ポイント
①	250	LTD	0.5	M/H
②	250	LTD	0.5	床面
③	250	LTD	0.5	床面
④	250	LTD	0.5	床面
⑤	250	LTD	0.5	床面
⑥	250	LTD	0.5	床面
⑦	250	LTD	0.5	床面
⑧	250	LTD	0.5	M/H

Yzone解除サーベイ(H9-A3)

測定日時	2020年10月2日	7時55分
測定者		

※拭取効率が0.1の場合は表面汚染密度を5倍で補正する

No	GROSS (cpm)	* (Bq/cm ²)	拭取効率	採取ポイント
①	250	LTD	0.5	M/H
②	250	LTD	0.5	床面
③	250	LTD	0.5	床面
④	250	LTD	0.5	床面
⑤	250	LTD	0.5	床面
⑥	250	LTD	0.5	床面
⑦	250	LTD	0.5	床面
⑧	250	LTD	0.5	M/H

幾何平均	GROSS (cpm)	(Bq/cm ²)
	250	LTD

幾何平均	GROSS (cpm)	(Bq/cm ²)
	250	LTD

幾何平均	GROSS (cpm)	(Bq/cm ²)
	250	LTD

放射線管理記録

(2 / 2)

作業件名	1F-1~4号機 フランジタンク他水移送業務委託				測定項目	<input type="checkbox"/> γ	<input type="checkbox"/> $\beta + \gamma$	<input checked="" type="checkbox"/> スミア	<input type="checkbox"/> ダスト																																																																																																																																																																																																																			
No:スミア採取ポイント																																																																																																																																																																																																																												
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="4">Yzone解除サーベイ(H9-B1)</th> <th colspan="4">Yzone解除サーベイ(H9-B2)</th> <th colspan="4">Yzone解除サーベイ(H9W-A1)</th> </tr> <tr> <th>測定日時</th> <td colspan="3">2020年 9月 1日 8時 45分</td> <th>測定日時</th> <td colspan="3">2020年 8月 27日 10時 00分</td> <th>測定日時</th> <td colspan="3">2020年 10月 26日 9時 10分</td> </tr> <tr> <th>測定者</th> <td colspan="3"></td> <th>測定者</th> <td colspan="3"></td> <th>測定者</th> <td colspan="3"></td> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="10">※拭取効率が0.1の場合は表面汚染密度を5倍で補正する</td> </tr> <tr> <td>No</td> <td>GROSS (cpm)</td> <td>^{36}Cl (Bq/cm²)</td> <td>拭取効率</td> <td>採取ポイント</td> <td>No</td> <td>GROSS (cpm)</td> <td>^{36}Cl (Bq/cm²)</td> <td>拭取効率</td> <td>採取ポイント</td> <td>No</td> <td>GROSS (cpm)</td> <td>^{36}Cl (Bq/cm²)</td> <td>拭取効率</td> <td>採取ポイント</td> </tr> <tr> <td>①</td> <td>250</td> <td>LTD</td> <td>0.5</td> <td>M/H</td> <td>①</td> <td>250</td> <td>LTD</td> <td>0.5</td> <td>M/H</td> <td>①</td> <td>250</td> <td>LTD</td> <td>0.5</td> <td>M/H</td> </tr> <tr> <td>②</td> <td>250</td> <td>LTD</td> <td>0.5</td> <td>床面</td> <td>②</td> <td>250</td> <td>LTD</td> <td>0.5</td> <td>床面</td> <td>②</td> <td>250</td> <td>LTD</td> <td>0.5</td> <td>床面</td> </tr> <tr> <td>③</td> <td>250</td> <td>LTD</td> <td>0.5</td> <td>床面</td> <td>③</td> <td>250</td> <td>LTD</td> <td>0.5</td> <td>床面</td> <td>③</td> <td>250</td> <td>LTD</td> <td>0.5</td> <td>床面</td> </tr> <tr> <td>④</td> <td>250</td> <td>LTD</td> <td>0.5</td> <td>床面</td> <td>④</td> <td>250</td> <td>LTD</td> <td>0.5</td> <td>床面</td> <td>④</td> <td>250</td> <td>LTD</td> <td>0.5</td> <td>床面</td> </tr> <tr> <td>⑤</td> <td>250</td> <td>LTD</td> <td>0.5</td> <td>床面</td> <td>⑤</td> <td>250</td> <td>LTD</td> <td>0.5</td> <td>床面</td> <td>⑤</td> <td>250</td> <td>LTD</td> <td>0.5</td> <td>床面</td> </tr> <tr> <td>⑥</td> <td>250</td> <td>LTD</td> <td>0.5</td> <td>床面</td> <td>⑥</td> <td>250</td> <td>LTD</td> <td>0.5</td> <td>床面</td> <td>⑥</td> <td>250</td> <td>LTD</td> <td>0.5</td> <td>床面</td> </tr> <tr> <td>⑦</td> <td>250</td> <td>LTD</td> <td>0.5</td> <td>床面</td> <td>⑦</td> <td>250</td> <td>LTD</td> <td>0.5</td> <td>床面</td> <td>⑦</td> <td>250</td> <td>LTD</td> <td>0.5</td> <td>床面</td> </tr> <tr> <td>⑧</td> <td>250</td> <td>LTD</td> <td>0.5</td> <td>M/H</td> <td>⑧</td> <td>250</td> <td>LTD</td> <td>0.5</td> <td>M/H</td> <td>⑧</td> <td>250</td> <td>LTD</td> <td>0.5</td> <td>M/H</td> </tr> <tr> <td colspan="2">幾何平均</td> <td>GROSS (cpm)</td> <td>(Bq/cm²)</td> <td></td> <td colspan="2">幾何平均</td> <td>GROSS (cpm)</td> <td>(Bq/cm²)</td> <td></td> <td colspan="2">幾何平均</td> <td>GROSS (cpm)</td> <td>(Bq/cm²)</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td>250</td> <td>LTD</td> <td></td> <td colspan="2"></td> <td>250</td> <td>LTD</td> <td></td> <td colspan="2"></td> <td>250</td> <td>LTD</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>										Yzone解除サーベイ(H9-B1)				Yzone解除サーベイ(H9-B2)				Yzone解除サーベイ(H9W-A1)				測定日時	2020年 9月 1日 8時 45分			測定日時	2020年 8月 27日 10時 00分			測定日時	2020年 10月 26日 9時 10分			測定者				測定者				測定者				※拭取効率が0.1の場合は表面汚染密度を5倍で補正する										No	GROSS (cpm)	^{36}Cl (Bq/cm ²)	拭取効率	採取ポイント	No	GROSS (cpm)	^{36}Cl (Bq/cm ²)	拭取効率	採取ポイント	No	GROSS (cpm)	^{36}Cl (Bq/cm ²)	拭取効率	採取ポイント	①	250	LTD	0.5	M/H	①	250	LTD	0.5	M/H	①	250	LTD	0.5	M/H	②	250	LTD	0.5	床面	②	250	LTD	0.5	床面	②	250	LTD	0.5	床面	③	250	LTD	0.5	床面	③	250	LTD	0.5	床面	③	250	LTD	0.5	床面	④	250	LTD	0.5	床面	④	250	LTD	0.5	床面	④	250	LTD	0.5	床面	⑤	250	LTD	0.5	床面	⑤	250	LTD	0.5	床面	⑤	250	LTD	0.5	床面	⑥	250	LTD	0.5	床面	⑥	250	LTD	0.5	床面	⑥	250	LTD	0.5	床面	⑦	250	LTD	0.5	床面	⑦	250	LTD	0.5	床面	⑦	250	LTD	0.5	床面	⑧	250	LTD	0.5	M/H	⑧	250	LTD	0.5	M/H	⑧	250	LTD	0.5	M/H	幾何平均		GROSS (cpm)	(Bq/cm ²)		幾何平均		GROSS (cpm)	(Bq/cm ²)		幾何平均		GROSS (cpm)	(Bq/cm ²)				250	LTD				250	LTD				250	LTD	
Yzone解除サーベイ(H9-B1)				Yzone解除サーベイ(H9-B2)				Yzone解除サーベイ(H9W-A1)																																																																																																																																																																																																																				
測定日時	2020年 9月 1日 8時 45分			測定日時	2020年 8月 27日 10時 00分			測定日時	2020年 10月 26日 9時 10分																																																																																																																																																																																																																			
測定者				測定者				測定者																																																																																																																																																																																																																				
※拭取効率が0.1の場合は表面汚染密度を5倍で補正する																																																																																																																																																																																																																												
No	GROSS (cpm)	^{36}Cl (Bq/cm ²)	拭取効率	採取ポイント	No	GROSS (cpm)	^{36}Cl (Bq/cm ²)	拭取効率	採取ポイント	No	GROSS (cpm)	^{36}Cl (Bq/cm ²)	拭取効率	採取ポイント																																																																																																																																																																																																														
①	250	LTD	0.5	M/H	①	250	LTD	0.5	M/H	①	250	LTD	0.5	M/H																																																																																																																																																																																																														
②	250	LTD	0.5	床面	②	250	LTD	0.5	床面	②	250	LTD	0.5	床面																																																																																																																																																																																																														
③	250	LTD	0.5	床面	③	250	LTD	0.5	床面	③	250	LTD	0.5	床面																																																																																																																																																																																																														
④	250	LTD	0.5	床面	④	250	LTD	0.5	床面	④	250	LTD	0.5	床面																																																																																																																																																																																																														
⑤	250	LTD	0.5	床面	⑤	250	LTD	0.5	床面	⑤	250	LTD	0.5	床面																																																																																																																																																																																																														
⑥	250	LTD	0.5	床面	⑥	250	LTD	0.5	床面	⑥	250	LTD	0.5	床面																																																																																																																																																																																																														
⑦	250	LTD	0.5	床面	⑦	250	LTD	0.5	床面	⑦	250	LTD	0.5	床面																																																																																																																																																																																																														
⑧	250	LTD	0.5	M/H	⑧	250	LTD	0.5	M/H	⑧	250	LTD	0.5	M/H																																																																																																																																																																																																														
幾何平均		GROSS (cpm)	(Bq/cm ²)		幾何平均		GROSS (cpm)	(Bq/cm ²)		幾何平均		GROSS (cpm)	(Bq/cm ²)																																																																																																																																																																																																															
		250	LTD				250	LTD				250	LTD																																																																																																																																																																																																															
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="4">Yzone解除サーベイ(H9W-A2)</th> <th colspan="4">Yzone解除サーベイ(H9W-B1)</th> <th colspan="4">Yzone解除サーベイ(H9W-B2)</th> </tr> <tr> <th>測定日時</th> <td colspan="3">2020年 10月 28日 9時 10分</td> <th>測定日時</th> <td colspan="3">2020年 9月 18日 9時 20分</td> <th>測定日時</th> <td colspan="3">2020年 10月 13日 11時 30分</td> </tr> <tr> <th>測定者</th> <td colspan="3"></td> <th>測定者</th> <td colspan="3"></td> <th>測定者</th> <td colspan="3"></td> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="10">※拭取効率が0.1の場合は表面汚染密度を5倍で補正する</td> </tr> <tr> <td>No</td> <td>GROSS (cpm)</td> <td>^{36}Cl (Bq/cm²)</td> <td>拭取効率</td> <td>採取ポイント</td> <td>No</td> <td>GROSS (cpm)</td> <td>^{36}Cl (Bq/cm²)</td> <td>拭取効率</td> <td>採取ポイント</td> <td>No</td> <td>GROSS (cpm)</td> <td>^{36}Cl (Bq/cm²)</td> <td>拭取効率</td> <td>採取ポイント</td> </tr> <tr> <td>①</td> <td>250</td> <td>LTD</td> <td>0.5</td> <td>M/H</td> <td>①</td> <td>250</td> <td>LTD</td> <td>0.5</td> <td>M/H</td> <td>①</td> <td>250</td> <td>LTD</td> <td>0.5</td> <td>M/H</td> </tr> <tr> <td>②</td> <td>250</td> <td>LTD</td> <td>0.5</td> <td>床面</td> <td>②</td> <td>250</td> <td>LTD</td> <td>0.5</td> <td>床面</td> <td>②</td> <td>250</td> <td>LTD</td> <td>0.5</td> <td>床面</td> </tr> <tr> <td>③</td> <td>250</td> <td>LTD</td> <td>0.5</td> <td>床面</td> <td>③</td> <td>250</td> <td>LTD</td> <td>0.5</td> <td>床面</td> <td>③</td> <td>250</td> <td>LTD</td> <td>0.5</td> <td>床面</td> </tr> <tr> <td>④</td> <td>250</td> <td>LTD</td> <td>0.5</td> <td>床面</td> <td>④</td> <td>250</td> <td>LTD</td> <td>0.5</td> <td>床面</td> <td>④</td> <td>250</td> <td>LTD</td> <td>0.5</td> <td>床面</td> </tr> <tr> <td>⑤</td> <td>250</td> <td>LTD</td> <td>0.5</td> <td>床面</td> <td>⑤</td> <td>250</td> <td>LTD</td> <td>0.5</td> <td>床面</td> <td>⑤</td> <td>250</td> <td>LTD</td> <td>0.5</td> <td>床面</td> </tr> <tr> <td>⑥</td> <td>250</td> <td>LTD</td> <td>0.5</td> <td>床面</td> <td>⑥</td> <td>250</td> <td>LTD</td> <td>0.5</td> <td>床面</td> <td>⑥</td> <td>250</td> <td>LTD</td> <td>0.5</td> <td>床面</td> </tr> <tr> <td>⑦</td> <td>250</td> <td>LTD</td> <td>0.5</td> <td>床面</td> <td>⑦</td> <td>250</td> <td>LTD</td> <td>0.5</td> <td>床面</td> <td>⑦</td> <td>250</td> <td>LTD</td> <td>0.5</td> <td>床面</td> </tr> <tr> <td>⑧</td> <td>250</td> <td>LTD</td> <td>0.5</td> <td>M/H</td> <td>⑧</td> <td>250</td> <td>LTD</td> <td>0.5</td> <td>M/H</td> <td>⑧</td> <td>250</td> <td>LTD</td> <td>0.5</td> <td>M/H</td> </tr> <tr> <td colspan="2">幾何平均</td> <td>GROSS (cpm)</td> <td>(Bq/cm²)</td> <td></td> <td colspan="2">幾何平均</td> <td>GROSS (cpm)</td> <td>(Bq/cm²)</td> <td></td> <td colspan="2">幾何平均</td> <td>GROSS (cpm)</td> <td>(Bq/cm²)</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td>250</td> <td>LTD</td> <td></td> <td colspan="2"></td> <td>250</td> <td>LTD</td> <td></td> <td colspan="2"></td> <td>250</td> <td>LTD</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>										Yzone解除サーベイ(H9W-A2)				Yzone解除サーベイ(H9W-B1)				Yzone解除サーベイ(H9W-B2)				測定日時	2020年 10月 28日 9時 10分			測定日時	2020年 9月 18日 9時 20分			測定日時	2020年 10月 13日 11時 30分			測定者				測定者				測定者				※拭取効率が0.1の場合は表面汚染密度を5倍で補正する										No	GROSS (cpm)	^{36}Cl (Bq/cm ²)	拭取効率	採取ポイント	No	GROSS (cpm)	^{36}Cl (Bq/cm ²)	拭取効率	採取ポイント	No	GROSS (cpm)	^{36}Cl (Bq/cm ²)	拭取効率	採取ポイント	①	250	LTD	0.5	M/H	①	250	LTD	0.5	M/H	①	250	LTD	0.5	M/H	②	250	LTD	0.5	床面	②	250	LTD	0.5	床面	②	250	LTD	0.5	床面	③	250	LTD	0.5	床面	③	250	LTD	0.5	床面	③	250	LTD	0.5	床面	④	250	LTD	0.5	床面	④	250	LTD	0.5	床面	④	250	LTD	0.5	床面	⑤	250	LTD	0.5	床面	⑤	250	LTD	0.5	床面	⑤	250	LTD	0.5	床面	⑥	250	LTD	0.5	床面	⑥	250	LTD	0.5	床面	⑥	250	LTD	0.5	床面	⑦	250	LTD	0.5	床面	⑦	250	LTD	0.5	床面	⑦	250	LTD	0.5	床面	⑧	250	LTD	0.5	M/H	⑧	250	LTD	0.5	M/H	⑧	250	LTD	0.5	M/H	幾何平均		GROSS (cpm)	(Bq/cm ²)		幾何平均		GROSS (cpm)	(Bq/cm ²)		幾何平均		GROSS (cpm)	(Bq/cm ²)				250	LTD				250	LTD				250	LTD	
Yzone解除サーベイ(H9W-A2)				Yzone解除サーベイ(H9W-B1)				Yzone解除サーベイ(H9W-B2)																																																																																																																																																																																																																				
測定日時	2020年 10月 28日 9時 10分			測定日時	2020年 9月 18日 9時 20分			測定日時	2020年 10月 13日 11時 30分																																																																																																																																																																																																																			
測定者				測定者				測定者																																																																																																																																																																																																																				
※拭取効率が0.1の場合は表面汚染密度を5倍で補正する																																																																																																																																																																																																																												
No	GROSS (cpm)	^{36}Cl (Bq/cm ²)	拭取効率	採取ポイント	No	GROSS (cpm)	^{36}Cl (Bq/cm ²)	拭取効率	採取ポイント	No	GROSS (cpm)	^{36}Cl (Bq/cm ²)	拭取効率	採取ポイント																																																																																																																																																																																																														
①	250	LTD	0.5	M/H	①	250	LTD	0.5	M/H	①	250	LTD	0.5	M/H																																																																																																																																																																																																														
②	250	LTD	0.5	床面	②	250	LTD	0.5	床面	②	250	LTD	0.5	床面																																																																																																																																																																																																														
③	250	LTD	0.5	床面	③	250	LTD	0.5	床面	③	250	LTD	0.5	床面																																																																																																																																																																																																														
④	250	LTD	0.5	床面	④	250	LTD	0.5	床面	④	250	LTD	0.5	床面																																																																																																																																																																																																														
⑤	250	LTD	0.5	床面	⑤	250	LTD	0.5	床面	⑤	250	LTD	0.5	床面																																																																																																																																																																																																														
⑥	250	LTD	0.5	床面	⑥	250	LTD	0.5	床面	⑥	250	LTD	0.5	床面																																																																																																																																																																																																														
⑦	250	LTD	0.5	床面	⑦	250	LTD	0.5	床面	⑦	250	LTD	0.5	床面																																																																																																																																																																																																														
⑧	250	LTD	0.5	M/H	⑧	250	LTD	0.5	M/H	⑧	250	LTD	0.5	M/H																																																																																																																																																																																																														
幾何平均		GROSS (cpm)	(Bq/cm ²)		幾何平均		GROSS (cpm)	(Bq/cm ²)		幾何平均		GROSS (cpm)	(Bq/cm ²)																																																																																																																																																																																																															
		250	LTD				250	LTD				250	LTD																																																																																																																																																																																																															
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="4">Yzone解除サーベイ(H9W-B3)</th> <th colspan="4">Yzone解除サーベイ(H9W-B4)</th> <th colspan="4">Yzone解除サーベイ(H9W-B5)</th> </tr> <tr> <th>測定日時</th> <td colspan="3">2020年 10月 9日 9時 45分</td> <th>測定日時</th> <td colspan="3">2020年 10月 21日 8時 50分</td> <th>測定日時</th> <td colspan="3">2020年 10月 19日 9時 00分</td> </tr> <tr> <th>測定者</th> <td colspan="3"></td> <th>測定者</th> <td colspan="3"></td> <th>測定者</th> <td colspan="3"></td> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="10">※拭取効率が0.1の場合は表面汚染密度を5倍で補正する</td> </tr> <tr> <td>No</td> <td>GROSS (cpm)</td> <td>^{36}Cl (Bq/cm²)</td> <td>拭取効率</td> <td>採取ポイント</td> <td>No</td> <td>GROSS (cpm)</td> <td>^{36}Cl (Bq/cm²)</td> <td>拭取効率</td> <td>採取ポイント</td> <td>No</td> <td>GROSS (cpm)</td> <td>^{36}Cl (Bq/cm²)</td> <td>拭取効率</td> <td>採取ポイント</td> </tr> <tr> <td>①</td> <td>250</td> <td>LTD</td> <td>0.5</td> <td>M/H</td> <td>①</td> <td>250</td> <td>LTD</td> <td>0.5</td> <td>M/H</td> <td>①</td> <td>250</td> <td>LTD</td> <td>0.5</td> <td>M/H</td> </tr> <tr> <td>②</td> <td>250</td> <td>LTD</td> <td>0.5</td> <td>床面</td> <td>②</td> <td>250</td> <td>LTD</td> <td>0.5</td> <td>床面</td> <td>②</td> <td>250</td> <td>LTD</td> <td>0.5</td> <td>床面</td> </tr> <tr> <td>③</td> <td>250</td> <td>LTD</td> <td>0.5</td> <td>床面</td> <td>③</td> <td>250</td> <td>LTD</td> <td>0.5</td> <td>床面</td> <td>③</td> <td>250</td> <td>LTD</td> <td>0.5</td> <td>床面</td> </tr> <tr> <td>④</td> <td>250</td> <td>LTD</td> <td>0.5</td> <td>床面</td> <td>④</td> <td>250</td> <td>LTD</td> <td>0.5</td> <td>床面</td> <td>④</td> <td>250</td> <td>LTD</td> <td>0.5</td> <td>床面</td> </tr> <tr> <td>⑤</td> <td>250</td> <td>LTD</td> <td>0.5</td> <td>床面</td> <td>⑤</td> <td>250</td> <td>LTD</td> <td>0.5</td> <td>床面</td> <td>⑤</td> <td>250</td> <td>LTD</td> <td>0.5</td> <td>床面</td> </tr> <tr> <td>⑥</td> <td>250</td> <td>LTD</td> <td>0.5</td> <td>床面</td> <td>⑥</td> <td>250</td> <td>LTD</td> <td>0.5</td> <td>床面</td> <td>⑥</td> <td>250</td> <td>LTD</td> <td>0.5</td> <td>床面</td> </tr> <tr> <td>⑦</td> <td>250</td> <td>LTD</td> <td>0.5</td> <td>床面</td> <td>⑦</td> <td>250</td> <td>LTD</td> <td>0.5</td> <td>床面</td> <td>⑦</td> <td>250</td> <td>LTD</td> <td>0.5</td> <td>床面</td> </tr> <tr> <td>⑧</td> <td>250</td> <td>LTD</td> <td>0.5</td> <td>M/H</td> <td>⑧</td> <td>250</td> <td>LTD</td> <td>0.5</td> <td>M/H</td> <td>⑧</td> <td>250</td> <td>LTD</td> <td>0.5</td> <td>M/H</td> </tr> <tr> <td colspan="2">幾何平均</td> <td>GROSS (cpm)</td> <td>(Bq/cm²)</td> <td></td> <td colspan="2">幾何平均</td> <td>GROSS (cpm)</td> <td>(Bq/cm²)</td> <td></td> <td colspan="2">幾何平均</td> <td>GROSS (cpm)</td> <td>(Bq/cm²)</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td>250</td> <td>LTD</td> <td></td> <td colspan="2"></td> <td>250</td> <td>LTD</td> <td></td> <td colspan="2"></td> <td>250</td> <td>LTD</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>										Yzone解除サーベイ(H9W-B3)				Yzone解除サーベイ(H9W-B4)				Yzone解除サーベイ(H9W-B5)				測定日時	2020年 10月 9日 9時 45分			測定日時	2020年 10月 21日 8時 50分			測定日時	2020年 10月 19日 9時 00分			測定者				測定者				測定者				※拭取効率が0.1の場合は表面汚染密度を5倍で補正する										No	GROSS (cpm)	^{36}Cl (Bq/cm ²)	拭取効率	採取ポイント	No	GROSS (cpm)	^{36}Cl (Bq/cm ²)	拭取効率	採取ポイント	No	GROSS (cpm)	^{36}Cl (Bq/cm ²)	拭取効率	採取ポイント	①	250	LTD	0.5	M/H	①	250	LTD	0.5	M/H	①	250	LTD	0.5	M/H	②	250	LTD	0.5	床面	②	250	LTD	0.5	床面	②	250	LTD	0.5	床面	③	250	LTD	0.5	床面	③	250	LTD	0.5	床面	③	250	LTD	0.5	床面	④	250	LTD	0.5	床面	④	250	LTD	0.5	床面	④	250	LTD	0.5	床面	⑤	250	LTD	0.5	床面	⑤	250	LTD	0.5	床面	⑤	250	LTD	0.5	床面	⑥	250	LTD	0.5	床面	⑥	250	LTD	0.5	床面	⑥	250	LTD	0.5	床面	⑦	250	LTD	0.5	床面	⑦	250	LTD	0.5	床面	⑦	250	LTD	0.5	床面	⑧	250	LTD	0.5	M/H	⑧	250	LTD	0.5	M/H	⑧	250	LTD	0.5	M/H	幾何平均		GROSS (cpm)	(Bq/cm ²)		幾何平均		GROSS (cpm)	(Bq/cm ²)		幾何平均		GROSS (cpm)	(Bq/cm ²)				250	LTD				250	LTD				250	LTD	
Yzone解除サーベイ(H9W-B3)				Yzone解除サーベイ(H9W-B4)				Yzone解除サーベイ(H9W-B5)																																																																																																																																																																																																																				
測定日時	2020年 10月 9日 9時 45分			測定日時	2020年 10月 21日 8時 50分			測定日時	2020年 10月 19日 9時 00分																																																																																																																																																																																																																			
測定者				測定者				測定者																																																																																																																																																																																																																				
※拭取効率が0.1の場合は表面汚染密度を5倍で補正する																																																																																																																																																																																																																												
No	GROSS (cpm)	^{36}Cl (Bq/cm ²)	拭取効率	採取ポイント	No	GROSS (cpm)	^{36}Cl (Bq/cm ²)	拭取効率	採取ポイント	No	GROSS (cpm)	^{36}Cl (Bq/cm ²)	拭取効率	採取ポイント																																																																																																																																																																																																														
①	250	LTD	0.5	M/H	①	250	LTD	0.5	M/H	①	250	LTD	0.5	M/H																																																																																																																																																																																																														
②	250	LTD	0.5	床面	②	250	LTD	0.5	床面	②	250	LTD	0.5	床面																																																																																																																																																																																																														
③	250	LTD	0.5	床面	③	250	LTD	0.5	床面	③	250	LTD	0.5	床面																																																																																																																																																																																																														
④	250	LTD	0.5	床面	④	250	LTD	0.5	床面	④	250	LTD	0.5	床面																																																																																																																																																																																																														
⑤	250	LTD	0.5	床面	⑤	250	LTD	0.5	床面	⑤	250	LTD	0.5	床面																																																																																																																																																																																																														
⑥	250	LTD	0.5	床面	⑥	250	LTD	0.5	床面	⑥	250	LTD	0.5	床面																																																																																																																																																																																																														
⑦	250	LTD	0.5	床面	⑦	250	LTD	0.5	床面	⑦	250	LTD	0.5	床面																																																																																																																																																																																																														
⑧	250	LTD	0.5	M/H	⑧	250	LTD	0.5	M/H	⑧	250	LTD	0.5	M/H																																																																																																																																																																																																														
幾何平均		GROSS (cpm)	(Bq/cm ²)		幾何平均		GROSS (cpm)	(Bq/cm ²)		幾何平均		GROSS (cpm)	(Bq/cm ²)																																																																																																																																																																																																															
		250	LTD				250	LTD				250	LTD																																																																																																																																																																																																															

放射線管理記録

(1 / 3)

作業件名	1F-1~4号機 G4北・G5・H9タンク残水処理業務委託				測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> スミアロダスト口 直接 <input type="checkbox"/> β
測定場所	H9、H9西タンクエリア				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
測定日時	下記参照				RWA No.	B190CB
最大値	γ (mSv/h) -	-	スミア(Bq/cm ²) <1.4E+00		区域区分	Y zone
	$\gamma + \beta$ (mSv/h) -	-	ダスト(Bq/cm ³) -		防護装備	Y装備、全面マスク アノラック

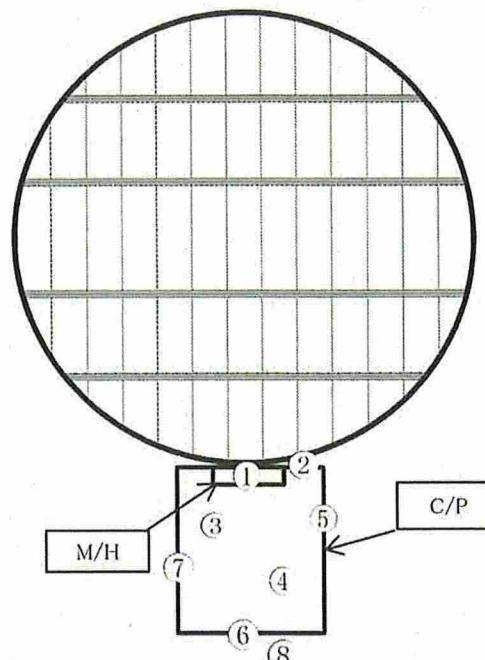
(No) : スミア採取ポイント



表面汚染密度測定結果(β) [BG測定期30s, 測定期10s]			
測定器			F1-GMAD-262
換算定数			2.64E-03 Bq/cm ² ·cpm(拭取効率0.5)
B	G	250 cpm	
検出限界値 (LTD)	拭取効率: 0.1	1.4E+00 Bq/cm ²	
	拭取効率: 0.5	2.9E-01 Bq/cm ²	

Yzone解除サーベイ(H9-A3)			
測定日時			2020年10月6日 7時15分
測定者			
※拭取効率が0.1の場合は表面汚染密度を5倍で補正する			
No	GROSS (cpm)	#(Bq/cm ²)	拭取効率
1	250	LTD ✓	0.5 タンクM/H
2	250	LTD ✓	0.5 タンク壁面
3	250	LTD ✓	0.1 C/P床(養生上)
4	250	LTD ✓	0.1 C/P床(養生上)
5	250	LTD ✓	0.1 C/P壁(養生上)
6	250	LTD ✓	0.1 C/P壁(養生上)
7	250	LTD ✓	0.1 C/P壁(養生上)
8	250	LTD ✓	0.1 C/P床(養生上)
幾何平均		GROSS (cpm)	(Bq/cm ²)
		250	LTD ✓

Yzone解除サーベイ(H9-B1)			
測定日時			2020年9月10日 7時45分
測定者			
※拭取効率が0.1の場合は表面汚染密度を5倍で補正する			
No	GROSS (cpm)	#(Bq/cm ²)	拭取効率
1	250	LTD ✓	0.5 タンクM/H
2	250	LTD ✓	0.5 タンク壁面
3	250	LTD ✓	0.1 C/P床(養生上)
4	250	LTD ✓	0.1 C/P床(養生上)
5	250	LTD ✓	0.1 C/P壁(養生上)
6	250	LTD ✓	0.1 C/P壁(養生上)
7	250	LTD ✓	0.1 C/P壁(養生上)
8	250	LTD ✓	0.1 C/P床(養生上)
幾何平均		GROSS (cpm)	(Bq/cm ²)
		250	LTD ✓



※C/Pの位置はタンクによって異なる

Yzone解除サーベイ(H9-A2)			
測定日時			2020年9月10日 7時50分
測定者			
※拭取効率が0.1の場合は表面汚染密度を5倍で補正する			
No	GROSS (cpm)	#(Bq/cm ²)	拭取効率
1	250	LTD ✓	0.5 タンクM/H
2	250	LTD ✓	0.5 タンク壁面
3	250	LTD ✓	0.1 C/P床(養生上)
4	250	LTD ✓	0.1 C/P床(養生上)
5	250	LTD ✓	0.1 C/P壁(養生上)
6	250	LTD ✓	0.1 C/P壁(養生上)
7	250	LTD ✓	0.1 C/P壁(養生上)
8	250	LTD ✓	0.1 C/P床(養生上)
幾何平均		GROSS (cpm)	(Bq/cm ²)
		250	LTD ✓

Yzone解除サーベイ(H9-B2)			
測定日時			2020年9月10日 7時35分
測定者			
※拭取効率が0.1の場合は表面汚染密度を5倍で補正する			
No	GROSS (cpm)	#(Bq/cm ²)	拭取効率
1	250	LTD ✓	0.5 タンクM/H
2	250	LTD ✓	0.5 タンク壁面
3	250	LTD ✓	0.1 C/P床(養生上)
4	250	LTD ✓	0.1 C/P床(養生上)
5	250	LTD ✓	0.1 C/P壁(養生上)
6	250	LTD ✓	0.1 C/P壁(養生上)
7	250	LTD ✓	0.1 C/P壁(養生上)
8	250	LTD ✓	0.1 C/P床(養生上)
幾何平均		GROSS (cpm)	(Bq/cm ²)
		250	LTD ✓

Yzone解除サーベイ(H9-B3)			
測定日時			2020年10月27日 8時22分
測定者			
※拭取効率が0.1の場合は表面汚染密度を5倍で補正する			
No	GROSS (cpm)	#(Bq/cm ²)	拭取効率
1	250	LTD ✓	0.5 タンクM/H
2	250	LTD ✓	0.5 タンク壁面
3	250	LTD ✓	0.1 C/P床(養生上)
4	250	LTD ✓	0.1 C/P床(養生上)
5	250	LTD ✓	0.1 C/P壁(養生上)
6	250	LTD ✓	0.1 C/P壁(養生上)
7	250	LTD ✓	0.1 C/P壁(養生上)
8	250	LTD ✓	0.1 C/P床(養生上)
幾何平均		GROSS (cpm)	(Bq/cm ²)
		250	LTD ✓

Yzone解除サーベイ(H9-B4)			
測定日時			2020年10月27日 8時22分
測定者			
※拭取効率が0.1の場合は表面汚染密度を5倍で補正する			
No	GROSS (cpm)	#(Bq/cm ²)	拭取効率
1	250	LTD ✓	0.5 タンクM/H
2	250	LTD ✓	0.5 タンク壁面
3	250	LTD ✓	0.1 C/P床(養生上)
4	250	LTD ✓	0.1 C/P床(養生上)
5	250	LTD ✓	0.1 C/P壁(養生上)
6	250	LTD ✓	0.1 C/P壁(養生上)
7	250	LTD ✓	0.1 C/P壁(養生上)
8	250	LTD ✓	0.1 C/P床(養生上)
幾何平均		GROSS (cpm)	(Bq/cm ²)
		250	LTD ✓

放射線管理記録

(2 / 3)

作業件名	1F-1~4号機 G4北・G5・H9タンク残水処理業務委託	測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> $\beta+\gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト
------	-------------------------------	------	--

No:スミア採取ポイント

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			FI-GMAD-262
換算定数			2.64E-03 Bq/cm ² ·cpm(拭取効率0.5)
B	G	250	cpm
検出限界値 (LTD)	拭取効率: 0.1	1.4E+00 Bq/cm ²	
	拭取効率: 0.5	2.9E-01 Bq/cm ²	

Yzone解除サーベイ(H9W-A1)

測定日時	2020年 10月 27日	8時 22分
測定者		

※拭取効率が0, 1の場合は表面汚染密度を5倍で補正する

No	GROSS (cpm)	# (Bq/cm ²)	拭取効率	採取ポイント
1	250	LTD	0.5	タンクM/H
2	250	LTD	0.5	タンク壁面
3	250	LTD	0.1	C/P床(養生上)
4	250	LTD	0.1	C/P床(養生上)
5	250	LTD	0.1	C/P壁(養生上)
6	250	LTD	0.1	C/P壁(養生上)
7	250	LTD	0.1	C/P壁(養生上)
8	250	LTD	0.1	C/P床(養生上)

幾何平均	GROSS (cpm)	(Bq/cm ²)
	250	LTD

Yzone解除サーベイ(H9W-B2)

測定日時	2020年 10月 14日	10時 15分
測定者		

※拭取効率が0, 1の場合は表面汚染密度を5倍で補正する

No	GROSS (cpm)	# (Bq/cm ²)	拭取効率	採取ポイント
1	250	LTD	0.5	タンクM/H
2	250	LTD	0.5	タンク壁面
3	250	LTD	0.1	C/P床(養生上)
4	250	LTD	0.1	C/P床(養生上)
5	250	LTD	0.1	C/P壁(養生上)
6	250	LTD	0.1	C/P壁(養生上)
7	250	LTD	0.1	C/P壁(養生上)
8	250	LTD	0.1	C/P床(養生上)

幾何平均	GROSS (cpm)	(Bq/cm ²)
	250	LTD

Yzone解除サーベイ(H9W-B5)

測定日時	2020年 10月 27日	8時 22分
測定者		

※拭取効率が0, 1の場合は表面汚染密度を5倍で補正する

No	GROSS (cpm)	# (Bq/cm ²)	拭取効率	採取ポイント
1	250	LTD	0.5	タンクM/H
2	250	LTD	0.5	タンク壁面
3	250	LTD	0.1	C/P床(養生上)
4	250	LTD	0.1	C/P床(養生上)
5	250	LTD	0.1	C/P壁(養生上)
6	250	LTD	0.1	C/P壁(養生上)
7	250	LTD	0.1	C/P壁(養生上)
8	250	LTD	0.1	C/P床(養生上)

幾何平均	GROSS (cpm)	(Bq/cm ²)
	250	LTD

Yzone解除サーベイ(H9W-A2)

測定日時	2020年 10月 28日	8時 50分
測定者		

※拭取効率が0, 1の場合は表面汚染密度を5倍で補正する

No	GROSS (cpm)	# (Bq/cm ²)	拭取効率	採取ポイント
1	250	LTD	0.5	タンクM/H
2	250	LTD	0.5	タンク壁面
3	250	LTD	0.1	C/P床(養生上)
4	250	LTD	0.1	C/P床(養生上)
5	250	LTD	0.1	C/P壁(養生上)
6	250	LTD	0.1	C/P壁(養生上)
7	250	LTD	0.1	C/P壁(養生上)
8	250	LTD	0.1	C/P床(養生上)

幾何平均	GROSS (cpm)	(Bq/cm ²)
	250	LTD

Yzone解除サーベイ(H9W-B3)

測定日時	2020年 10月 14日	10時 10分
測定者		

※拭取効率が0, 1の場合は表面汚染密度を5倍で補正する

No	GROSS (cpm)	# (Bq/cm ²)	拭取効率	採取ポイント
1	250	LTD	0.5	タンクM/H
2	250	LTD	0.5	タンク壁面
3	250	LTD	0.1	C/P床(養生上)
4	250	LTD	0.1	C/P床(養生上)
5	250	LTD	0.1	C/P壁(養生上)
6	250	LTD	0.1	C/P壁(養生上)
7	250	LTD	0.1	C/P壁(養生上)
8	250	LTD	0.1	C/P床(養生上)

幾何平均	GROSS (cpm)	(Bq/cm ²)
	250	LTD

Yzone解除サーベイ(H9W-B1)

測定日時	2020年 9月 23日	8時 00分
測定者		

※拭取効率が0, 1の場合は表面汚染密度を5倍で補正する

No	GROSS (cpm)	# (Bq/cm ²)	拭取効率	採取ポイント
1	250	LTD	0.5	タンクM/H
2	250	LTD	0.5	タンク壁面
3	250	LTD	0.1	C/P床(養生上)
4	250	LTD	0.1	C/P床(養生上)
5	250	LTD	0.1	C/P壁(養生上)
6	250	LTD	0.1	C/P壁(養生上)
7	250	LTD	0.1	C/P壁(養生上)
8	250	LTD	0.1	C/P床(養生上)

幾何平均	GROSS (cpm)	(Bq/cm ²)
	250	LTD

Yzone解除サーベイ(H9W-B4)

測定日時	2020年 10月 27日	8時 22分
測定者		

※拭取効率が0, 1の場合は表面汚染密度を5倍で補正する

No	GROSS (cpm)	# (Bq/cm ²)	拭取効率	採取ポイント
1	250	LTD	0.5	タンクM/H
2	250	LTD	0.5	タンク壁面
3	250	LTD	0.1	C/P床(養生上)
4	250	LTD	0.1	C/P床(養生上)
5	250	LTD	0.1	C/P壁(養生上)
6	250	LTD	0.1	C/P壁(養生上)
7	250	LTD	0.1	C/P壁(養生上)
8	250	LTD	0.1	C/P床(養生上)

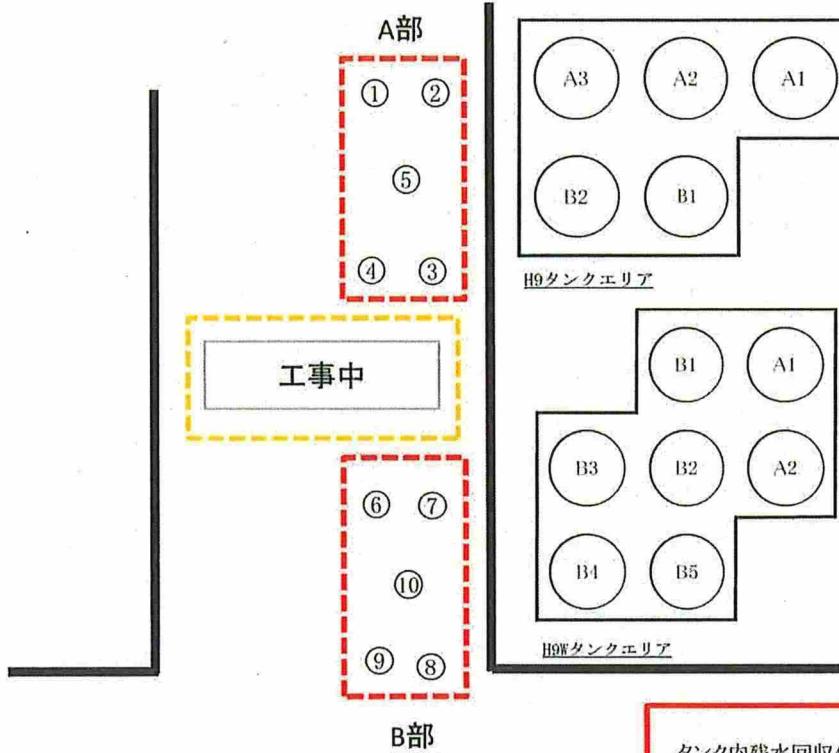
幾何平均	GROSS (cpm)	(Bq/cm ²)
	250	LTD

放射線管理記録

(3 / 3)

作業件名	1F-1~4号機 G4北・G5・H9タンク残水処理業務委託	測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> $\beta+\gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト
------	-------------------------------	------	--

⑩:スミア採取ポイント



タンク内残水回収作業時に下部サイドマンホールにて
C/P設置、C/PをYzone解除。
(H9・H9W全タンク作業対象)

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	2.64E-03 Bq/cm ² ・cpm(拭取効率0.5)
B G	250 cpm
検出限界値 (LTD)	拭取効率: 0.1 1.4E+00 Bq/cm ² 拭取効率: 0.5 2.9E-01 Bq/cm ²

Yzone解除サーベイ(タンク車、パワー車廻A部)	
測定日時	2020年 10月 8日 8時 00分
測定者	

※拭取効率が0.1の場合は表面汚染密度を5倍で補正する

No	GROSS (cpm)	※(Bq/cm ²)	拭取効率	採取ポイント
1	250	LTD ✓	0.1	アスファルト
2	250	LTD ✓	0.1	アスファルト
3	250	LTD ✓	0.1	アスファルト
4	250	LTD ✓	0.1	アスファルト
5	250	LTD ✓	0.1	アスファルト
6	250	LTD ✓	0.1	アスファルト
7	250	LTD ✓	0.1	アスファルト
8	250	LTD ✓	0.1	アスファルト
9	250	LTD ✓	0.1	アスファルト
10	250	LTD ✓	0.1	アスファルト

幾何平均	GROSS (cpm)	(Bq/cm ²)
	250	LTD ✓

Yzone解除サーベイ(タンク車、パワー車廻B部)	
測定日時	2020年 10月 29日 9時 00分
測定者	

※拭取効率が0.1の場合は表面汚染密度を5倍で補正する

No	GROSS (cpm)	※(Bq/cm ²)	拭取効率	採取ポイント
1	250	LTD ✓	0.1	アスファルト
2	250	LTD ✓	0.1	アスファルト
3	250	LTD ✓	0.1	アスファルト
4	250	LTD ✓	0.1	アスファルト
5	250	LTD ✓	0.1	アスファルト
6	250	LTD ✓	0.1	アスファルト
7	250	LTD ✓	0.1	アスファルト
8	250	LTD ✓	0.1	アスファルト
9	250	LTD ✓	0.1	アスファルト
10	250	LTD ✓	0.1	アスファルト

幾何平均	GROSS (cpm)	(Bq/cm ²)
	250	LTD ✓