

543-02

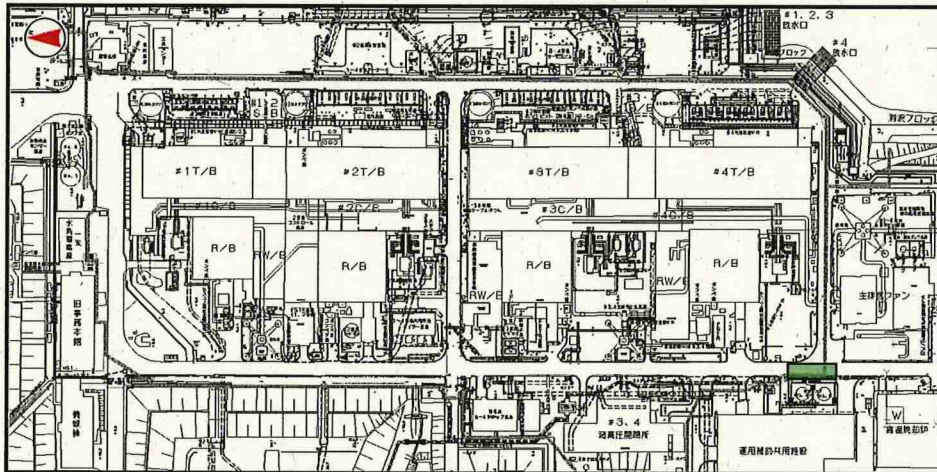
放射線管理記録

(1/11)

作業件名	No.4、5軽油タンク周辺地盤調査業務委託	RWA番号/期間	240817	2024.9.17 ~ 2025.1.13
測定場所	8.5m盤 軽油タンク周辺エリア (標準グリッド:GK-26)	測定者		
作業内容 (測定目的)	Yゾーン→Gゾーンのエリア解除	測定器	F1-GMAD-488	
	(エリア汚染確認)	区域区分	<input type="checkbox"/> Rゾーン <input checked="" type="checkbox"/> Yゾーン <input type="checkbox"/> Gゾーン <input type="checkbox"/> Wゾーン <input type="checkbox"/> 1F構外 <input type="checkbox"/>	
		防護装備 & 措置	全面マスク + カバーオール + ゴム手(2重)	
測定日時	次頁以降参照	天候/	-	
測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> $\gamma + \beta$ <input type="checkbox"/> 直接法 <input checked="" type="checkbox"/> スミア法 <input type="checkbox"/> 空气中放射性物質濃度 <input type="checkbox"/>	特記事項	(承認番号:2024-CDC-543-00)	

①:スミアポイント ×:空間線量当量率ポイント ⊗:表面線量率ポイント ▲:ダストポイント

■測定エリア



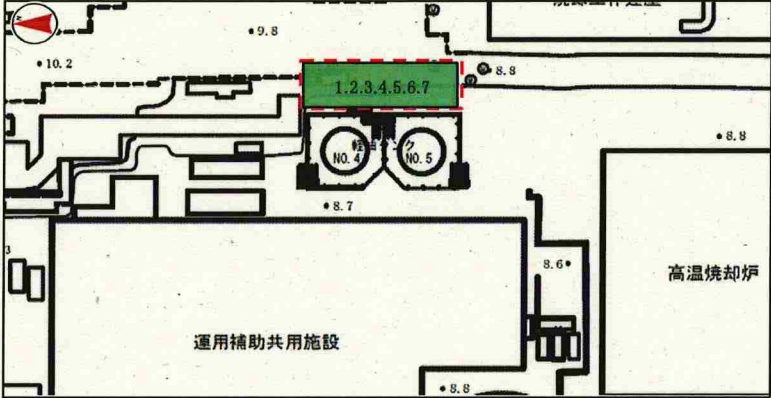
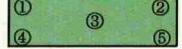
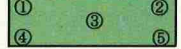
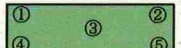
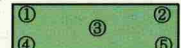
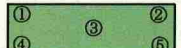
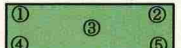
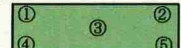
■最大値表記

測定種別	単位	最大値
空間線量当量率(γ)	mSv/h	—
空間線量当量率($\beta + \gamma$)	mSv/h	—
表面線量当量率(γ)	mSv/h	—
表面線量当量率($\beta + \gamma$)	mSv/h	—
表面汚染(β)	cpm	190 (NET値)
空气中放射性物質濃度(β)	Bq/cm ³	—

詳細はサーベイ図参照

放射線管理記録

(2/11)

作業件名	No.4、5軽油タンク周辺地盤調査業務委託		測定項目	<input type="checkbox"/> γ	<input type="checkbox"/> $\gamma + \beta$	<input type="checkbox"/> 直接法	<input checked="" type="checkbox"/> スミア法																																																								
測定場所	8.5m盤 軽油タンク周辺エリア (標準グリッド:GK-26)		測定日時	<input type="checkbox"/> 空气中放射性物質濃度 <input type="checkbox"/> スミア測定結果参照																																																											
X:空間線量当量率(mSv/h) 測定位置:地上1.2m高さ O:スミアポイント																																																															
			●スミア測定使用機器、測定条件 <table border="1"><tr><td>測定機器</td><td colspan="2">FI-GMAD-488</td></tr><tr><td>機器効率</td><td>32.4</td><td>(%/2π)</td></tr><tr><td>線源効率</td><td>40</td><td>(%)</td></tr><tr><td>BG測定時定数</td><td>30</td><td>(s)</td></tr><tr><td>試料測定時定数</td><td>10</td><td>(s)</td></tr><tr><td>採取効率</td><td>10</td><td>(%)</td></tr><tr><td>スミア換算定数</td><td colspan="2">1.29E-02 (Bq/cm²・min⁻¹)</td></tr></table>					測定機器	FI-GMAD-488		機器効率	32.4	(%/2 π)	線源効率	40	(%)	BG測定時定数	30	(s)	試料測定時定数	10	(s)	採取効率	10	(%)	スミア換算定数	1.29E-02 (Bq/cm ² ・min ⁻¹)																																				
測定機器	FI-GMAD-488																																																														
機器効率	32.4	(%/2 π)																																																													
線源効率	40	(%)																																																													
BG測定時定数	30	(s)																																																													
試料測定時定数	10	(s)																																																													
採取効率	10	(%)																																																													
スミア換算定数	1.29E-02 (Bq/cm ² ・min ⁻¹)																																																														
【エリア1:スミアポイント】 			【エリア2:スミアポイント】 																																																												
<table border="1"><thead><tr><th>スミア採取場所</th><th>1(標準グリッド:GK-26)</th></tr></thead><tbody><tr><td>BG値</td><td>160 (cpm)</td></tr><tr><td>検出限界計数率</td><td>91 (cpm)</td></tr><tr><td>検出限界値濃度</td><td>1.2E+00 (Bq/cm²)</td></tr><tr><td>スミア採取日時</td><td>2024.9.20 11:00~11:10</td></tr><tr><td>スミア測定場所</td><td>ふれあい駐車場</td></tr><tr><td>スミア採取者及び測定者</td><td></td></tr></tbody></table>			スミア採取場所	1(標準グリッド:GK-26)	BG値	160 (cpm)	検出限界計数率	91 (cpm)	検出限界値濃度	1.2E+00 (Bq/cm ²)	スミア採取日時	2024.9.20 11:00~11:10	スミア測定場所	ふれあい駐車場	スミア採取者及び測定者		<table border="1"><thead><tr><th>スミア採取場所</th><th>2(標準グリッド:GK-26)</th></tr></thead><tbody><tr><td>BG値</td><td>160 (cpm)</td></tr><tr><td>検出限界計数率</td><td>91 (cpm)</td></tr><tr><td>検出限界値濃度</td><td>1.2E+00 (Bq/cm²)</td></tr><tr><td>スミア採取日時</td><td>2024.9.24 11:00~11:10</td></tr><tr><td>スミア測定場所</td><td>ふれあい駐車場</td></tr><tr><td>スミア採取者及び測定者</td><td></td></tr></tbody></table>					スミア採取場所	2(標準グリッド:GK-26)	BG値	160 (cpm)	検出限界計数率	91 (cpm)	検出限界値濃度	1.2E+00 (Bq/cm ²)	スミア採取日時	2024.9.24 11:00~11:10	スミア測定場所	ふれあい駐車場	スミア採取者及び測定者																													
スミア採取場所	1(標準グリッド:GK-26)																																																														
BG値	160 (cpm)																																																														
検出限界計数率	91 (cpm)																																																														
検出限界値濃度	1.2E+00 (Bq/cm ²)																																																														
スミア採取日時	2024.9.20 11:00~11:10																																																														
スミア測定場所	ふれあい駐車場																																																														
スミア採取者及び測定者																																																															
スミア採取場所	2(標準グリッド:GK-26)																																																														
BG値	160 (cpm)																																																														
検出限界計数率	91 (cpm)																																																														
検出限界値濃度	1.2E+00 (Bq/cm ²)																																																														
スミア採取日時	2024.9.24 11:00~11:10																																																														
スミア測定場所	ふれあい駐車場																																																														
スミア採取者及び測定者																																																															
●スミア測定結果 <table border="1"><thead><tr><th>No</th><th>Gross値 (cpm)</th><th>Net値 (cpm)</th><th>表面汚染密度 (Bq/cm²)</th></tr></thead><tbody><tr><td>①</td><td>180</td><td>20</td><td>LTD</td></tr><tr><td>②</td><td>170</td><td>10</td><td>LTD</td></tr><tr><td>③</td><td>180</td><td>20</td><td>LTD</td></tr><tr><td>④</td><td>200</td><td>40</td><td>LTD</td></tr><tr><td>⑤</td><td>180</td><td>20</td><td>LTD</td></tr><tr><td>幾何平均値</td><td>—</td><td>20</td><td>—</td></tr></tbody></table>			No	Gross値 (cpm)	Net値 (cpm)	表面汚染密度 (Bq/cm ²)	①	180	20	LTD	②	170	10	LTD	③	180	20	LTD	④	200	40	LTD	⑤	180	20	LTD	幾何平均値	—	20	—	●スミア測定結果 <table border="1"><thead><tr><th>No</th><th>Gross値 (cpm)</th><th>Net値 (cpm)</th><th>表面汚染密度 (Bq/cm²)</th></tr></thead><tbody><tr><td>①</td><td>180</td><td>20</td><td>LTD</td></tr><tr><td>②</td><td>180</td><td>20</td><td>LTD</td></tr><tr><td>③</td><td>180</td><td>20</td><td>LTD</td></tr><tr><td>④</td><td>180</td><td>20</td><td>LTD</td></tr><tr><td>⑤</td><td>180</td><td>20</td><td>LTD</td></tr><tr><td>幾何平均値</td><td>—</td><td>20</td><td>—</td></tr></tbody></table>					No	Gross値 (cpm)	Net値 (cpm)	表面汚染密度 (Bq/cm ²)	①	180	20	LTD	②	180	20	LTD	③	180	20	LTD	④	180	20	LTD	⑤	180	20	LTD	幾何平均値	—	20	—
No	Gross値 (cpm)	Net値 (cpm)	表面汚染密度 (Bq/cm ²)																																																												
①	180	20	LTD																																																												
②	170	10	LTD																																																												
③	180	20	LTD																																																												
④	200	40	LTD																																																												
⑤	180	20	LTD																																																												
幾何平均値	—	20	—																																																												
No	Gross値 (cpm)	Net値 (cpm)	表面汚染密度 (Bq/cm ²)																																																												
①	180	20	LTD																																																												
②	180	20	LTD																																																												
③	180	20	LTD																																																												
④	180	20	LTD																																																												
⑤	180	20	LTD																																																												
幾何平均値	—	20	—																																																												
【エリア3:スミアポイント】 			【エリア4:スミアポイント】 																																																												
<table border="1"><thead><tr><th>スミア採取場所</th><th>3(標準グリッド:GK-26)</th></tr></thead><tbody><tr><td>BG値</td><td>140 (cpm)</td></tr><tr><td>検出限界計数率</td><td>86 (cpm)</td></tr><tr><td>検出限界値濃度</td><td>1.1E+00 (Bq/cm²)</td></tr><tr><td>スミア採取日時</td><td>2024.9.25 11:20~11:30</td></tr><tr><td>スミア測定場所</td><td>ふれあい駐車場</td></tr><tr><td>スミア採取者及び測定者</td><td></td></tr></tbody></table>			スミア採取場所	3(標準グリッド:GK-26)	BG値	140 (cpm)	検出限界計数率	86 (cpm)	検出限界値濃度	1.1E+00 (Bq/cm ²)	スミア採取日時	2024.9.25 11:20~11:30	スミア測定場所	ふれあい駐車場	スミア採取者及び測定者		<table border="1"><thead><tr><th>スミア採取場所</th><th>4(標準グリッド:GK-26)</th></tr></thead><tbody><tr><td>BG値</td><td>160 (cpm)</td></tr><tr><td>検出限界計数率</td><td>91 (cpm)</td></tr><tr><td>検出限界値濃度</td><td>1.2E+00 (Bq/cm²)</td></tr><tr><td>スミア採取日時</td><td>2024.9.26 11:20~11:30</td></tr><tr><td>スミア測定場所</td><td>ふれあい駐車場</td></tr><tr><td>スミア採取者及び測定者</td><td></td></tr></tbody></table>					スミア採取場所	4(標準グリッド:GK-26)	BG値	160 (cpm)	検出限界計数率	91 (cpm)	検出限界値濃度	1.2E+00 (Bq/cm ²)	スミア採取日時	2024.9.26 11:20~11:30	スミア測定場所	ふれあい駐車場	スミア採取者及び測定者																													
スミア採取場所	3(標準グリッド:GK-26)																																																														
BG値	140 (cpm)																																																														
検出限界計数率	86 (cpm)																																																														
検出限界値濃度	1.1E+00 (Bq/cm ²)																																																														
スミア採取日時	2024.9.25 11:20~11:30																																																														
スミア測定場所	ふれあい駐車場																																																														
スミア採取者及び測定者																																																															
スミア採取場所	4(標準グリッド:GK-26)																																																														
BG値	160 (cpm)																																																														
検出限界計数率	91 (cpm)																																																														
検出限界値濃度	1.2E+00 (Bq/cm ²)																																																														
スミア採取日時	2024.9.26 11:20~11:30																																																														
スミア測定場所	ふれあい駐車場																																																														
スミア採取者及び測定者																																																															
●スミア測定結果 <table border="1"><thead><tr><th>No</th><th>Gross値 (cpm)</th><th>Net値 (cpm)</th><th>表面汚染密度 (Bq/cm²)</th></tr></thead><tbody><tr><td>①</td><td>160</td><td>20</td><td>LTD</td></tr><tr><td>②</td><td>200</td><td>60</td><td>LTD</td></tr><tr><td>③</td><td>160</td><td>20</td><td>LTD</td></tr><tr><td>④</td><td>150</td><td>10</td><td>LTD</td></tr><tr><td>⑤</td><td>160</td><td>20</td><td>LTD</td></tr><tr><td>幾何平均値</td><td>—</td><td>22</td><td>—</td></tr></tbody></table>			No	Gross値 (cpm)	Net値 (cpm)	表面汚染密度 (Bq/cm ²)	①	160	20	LTD	②	200	60	LTD	③	160	20	LTD	④	150	10	LTD	⑤	160	20	LTD	幾何平均値	—	22	—	●スミア測定結果 <table border="1"><thead><tr><th>No</th><th>Gross値 (cpm)</th><th>Net値 (cpm)</th><th>表面汚染密度 (Bq/cm²)</th></tr></thead><tbody><tr><td>①</td><td>180</td><td>20</td><td>LTD</td></tr><tr><td>②</td><td>210</td><td>50</td><td>LTD</td></tr><tr><td>③</td><td>180</td><td>20</td><td>LTD</td></tr><tr><td>④</td><td>180</td><td>20</td><td>LTD</td></tr><tr><td>⑤</td><td>170</td><td>10</td><td>LTD</td></tr><tr><td>幾何平均値</td><td>—</td><td>21</td><td>—</td></tr></tbody></table>					No	Gross値 (cpm)	Net値 (cpm)	表面汚染密度 (Bq/cm ²)	①	180	20	LTD	②	210	50	LTD	③	180	20	LTD	④	180	20	LTD	⑤	170	10	LTD	幾何平均値	—	21	—
No	Gross値 (cpm)	Net値 (cpm)	表面汚染密度 (Bq/cm ²)																																																												
①	160	20	LTD																																																												
②	200	60	LTD																																																												
③	160	20	LTD																																																												
④	150	10	LTD																																																												
⑤	160	20	LTD																																																												
幾何平均値	—	22	—																																																												
No	Gross値 (cpm)	Net値 (cpm)	表面汚染密度 (Bq/cm ²)																																																												
①	180	20	LTD																																																												
②	210	50	LTD																																																												
③	180	20	LTD																																																												
④	180	20	LTD																																																												
⑤	170	10	LTD																																																												
幾何平均値	—	21	—																																																												
【エリア5:スミアポイント】 			【エリア6:スミアポイント】 																																																												
<table border="1"><thead><tr><th>スミア採取場所</th><th>5(標準グリッド:GK-26)</th></tr></thead><tbody><tr><td>BG値</td><td>150 (cpm)</td></tr><tr><td>検出限界計数率</td><td>88 (cpm)</td></tr><tr><td>検出限界値濃度</td><td>1.1E+00 (Bq/cm²)</td></tr><tr><td>スミア採取日時</td><td>2024.9.27 11:40~11:50</td></tr><tr><td>スミア測定場所</td><td>ふれあい駐車場</td></tr><tr><td>スミア採取者及び測定者</td><td></td></tr></tbody></table>			スミア採取場所	5(標準グリッド:GK-26)	BG値	150 (cpm)	検出限界計数率	88 (cpm)	検出限界値濃度	1.1E+00 (Bq/cm ²)	スミア採取日時	2024.9.27 11:40~11:50	スミア測定場所	ふれあい駐車場	スミア採取者及び測定者		<table border="1"><thead><tr><th>スミア採取場所</th><th>6(標準グリッド:GK-26)</th></tr></thead><tbody><tr><td>BG値</td><td>110 (cpm)</td></tr><tr><td>検出限界計数率</td><td>78 (cpm)</td></tr><tr><td>検出限界値濃度</td><td>1.0E+00 (Bq/cm²)</td></tr><tr><td>スミア採取日時</td><td>2024.9.30 11:50~12:00</td></tr><tr><td>スミア測定場所</td><td>ふれあい駐車場</td></tr><tr><td>スミア採取者及び測定者</td><td></td></tr></tbody></table>					スミア採取場所	6(標準グリッド:GK-26)	BG値	110 (cpm)	検出限界計数率	78 (cpm)	検出限界値濃度	1.0E+00 (Bq/cm ²)	スミア採取日時	2024.9.30 11:50~12:00	スミア測定場所	ふれあい駐車場	スミア採取者及び測定者																													
スミア採取場所	5(標準グリッド:GK-26)																																																														
BG値	150 (cpm)																																																														
検出限界計数率	88 (cpm)																																																														
検出限界値濃度	1.1E+00 (Bq/cm ²)																																																														
スミア採取日時	2024.9.27 11:40~11:50																																																														
スミア測定場所	ふれあい駐車場																																																														
スミア採取者及び測定者																																																															
スミア採取場所	6(標準グリッド:GK-26)																																																														
BG値	110 (cpm)																																																														
検出限界計数率	78 (cpm)																																																														
検出限界値濃度	1.0E+00 (Bq/cm ²)																																																														
スミア採取日時	2024.9.30 11:50~12:00																																																														
スミア測定場所	ふれあい駐車場																																																														
スミア採取者及び測定者																																																															
●スミア測定結果 <table border="1"><thead><tr><th>No</th><th>Gross値 (cpm)</th><th>Net値 (cpm)</th><th>表面汚染密度 (Bq/cm²)</th></tr></thead><tbody><tr><td>①</td><td>180</td><td>30</td><td>LTD</td></tr><tr><td>②</td><td>160</td><td>10</td><td>LTD</td></tr><tr><td>③</td><td>200</td><td>50</td><td>LTD</td></tr><tr><td>④</td><td>190</td><td>40</td><td>LTD</td></tr><tr><td>⑤</td><td>170</td><td>20</td><td>LTD</td></tr><tr><td>幾何平均値</td><td>—</td><td>26</td><td>—</td></tr></tbody></table>			No	Gross値 (cpm)	Net値 (cpm)	表面汚染密度 (Bq/cm ²)	①	180	30	LTD	②	160	10	LTD	③	200	50	LTD	④	190	40	LTD	⑤	170	20	LTD	幾何平均値	—	26	—	●スミア測定結果 <table border="1"><thead><tr><th>No</th><th>Gross値 (cpm)</th><th>Net値 (cpm)</th><th>表面汚染密度 (Bq/cm²)</th></tr></thead><tbody><tr><td>①</td><td>120</td><td>10</td><td>LTD</td></tr><tr><td>②</td><td>120</td><td>10</td><td>LTD</td></tr><tr><td>③</td><td>120</td><td>10</td><td>LTD</td></tr><tr><td>④</td><td>140</td><td>30</td><td>LTD</td></tr><tr><td>⑤</td><td>150</td><td>40</td><td>LTD</td></tr><tr><td>幾何平均値</td><td>—</td><td>16</td><td>—</td></tr></tbody></table>					No	Gross値 (cpm)	Net値 (cpm)	表面汚染密度 (Bq/cm ²)	①	120	10	LTD	②	120	10	LTD	③	120	10	LTD	④	140	30	LTD	⑤	150	40	LTD	幾何平均値	—	16	—
No	Gross値 (cpm)	Net値 (cpm)	表面汚染密度 (Bq/cm ²)																																																												
①	180	30	LTD																																																												
②	160	10	LTD																																																												
③	200	50	LTD																																																												
④	190	40	LTD																																																												
⑤	170	20	LTD																																																												
幾何平均値	—	26	—																																																												
No	Gross値 (cpm)	Net値 (cpm)	表面汚染密度 (Bq/cm ²)																																																												
①	120	10	LTD																																																												
②	120	10	LTD																																																												
③	120	10	LTD																																																												
④	140	30	LTD																																																												
⑤	150	40	LTD																																																												
幾何平均値	—	16	—																																																												
【エリア7:スミアポイント】 			<table border="1"><thead><tr><th>スミア採取場所</th><th>7(標準グリッド:GK-26)</th></tr></thead><tbody><tr><td>BG値</td><td>110 (cpm)</td></tr><tr><td>検出限界計数率</td><td>78 (cpm)</td></tr><tr><td>検出限界値濃度</td><td>1.0E+00 (Bq/cm²)</td></tr><tr><td>スミア採取日時</td><td>2024.10.1 11:50~12:00</td></tr><tr><td>スミア測定場所</td><td>ふれあい駐車場</td></tr><tr><td>スミア採取者及び測定者</td><td></td></tr></tbody></table>					スミア採取場所	7(標準グリッド:GK-26)	BG値	110 (cpm)	検出限界計数率	78 (cpm)	検出限界値濃度	1.0E+00 (Bq/cm ²)	スミア採取日時	2024.10.1 11:50~12:00	スミア測定場所	ふれあい駐車場	スミア採取者及び測定者																																											
スミア採取場所	7(標準グリッド:GK-26)																																																														
BG値	110 (cpm)																																																														
検出限界計数率	78 (cpm)																																																														
検出限界値濃度	1.0E+00 (Bq/cm ²)																																																														
スミア採取日時	2024.10.1 11:50~12:00																																																														
スミア測定場所	ふれあい駐車場																																																														
スミア採取者及び測定者																																																															
●スミア測定結果 <table border="1"><thead><tr><th>No</th><th>Gross値 (cpm)</th><th>Net値 (cpm)</th><th>表面汚染密度 (Bq/cm²)</th></tr></thead><tbody><tr><td>①</td><td>130</td><td>20</td><td>LTD</td></tr><tr><td>②</td><td>120</td><td>10</td><td>LTD</td></tr><tr><td>③</td><td>120</td><td>10</td><td>LTD</td></tr><tr><td>④</td><td>120</td><td>10</td><td>LTD</td></tr><tr><td>⑤</td><td>120</td><td>10</td><td>LTD</td></tr><tr><td>幾何平均値</td><td>—</td><td>11</td><td>—</td></tr></tbody></table>			No	Gross値 (cpm)	Net値 (cpm)	表面汚染密度 (Bq/cm ²)	①	130	20	LTD	②	120	10	LTD	③	120	10	LTD	④	120	10	LTD	⑤	120	10	LTD	幾何平均値	—	11	—																																	
No	Gross値 (cpm)	Net値 (cpm)	表面汚染密度 (Bq/cm ²)																																																												
①	130	20	LTD																																																												
②	120	10	LTD																																																												
③	120	10	LTD																																																												
④	120	10	LTD																																																												
⑤	120	10	LTD																																																												
幾何平均値	—	11	—																																																												

放射線管理記録

(3/11)

作業件名	No.4、5軽油タンク周辺地盤調査業務委託	測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> $\gamma + \beta$ <input type="checkbox"/> 直接法 <input checked="" type="checkbox"/> スミア法 <input type="checkbox"/> 空气中放射性物質濃度 <input type="checkbox"/>
測定場所	8.5m盤 軽油タンク周辺エリア (標準グリッド:GK-26)	測定日時	スミア測定結果参照
×:空間線量当量率(mSv/h) 測定位置:地上1.2m高さ ○:スミアポイント			

: 都度Yゾーンエリア : Yゾーン解除エリア

●スミア測定使用機器、測定条件

測定機器	FI-GMAD-488	
機器効率	32.4	(%/2 π)
線源効率	40	(%)
BG測定時定数	30	(s)
試料測定時定数	10	(s)
採取効率	10	(%)
スミア換算定数	1.29E-02 (Bq/cm ² ・cpm ⁻¹)	

【エリア8:スミアポイント】

スミア採取場所	8(標準グリッド:GK-26)	
BG値	100	(cpm)
検出限界計数率	75	(cpm)
検出限界値濃度	9.7E-01	(Bq/cm ²)
スミア採取日時	2024.10.2 11:00~11:10	
スミア測定場所	ふれあい駐車場	
スミア採取者及び測定者		

【エリア9:スミアポイント】

スミア採取場所	9(標準グリッド:GK-26)	
BG値	110	(cpm)
検出限界計数率	78	(cpm)
検出限界値濃度	1.0E+00	(Bq/cm ²)
スミア採取日時	2024.10.3 12:00~12:10	
スミア測定場所	ふれあい駐車場	
スミア採取者及び測定者		

【エリア10:スミアポイント】

スミア採取場所	10(標準グリッド:GK-26)	
BG値	110	(cpm)
検出限界計数率	78	(cpm)
検出限界値濃度	1.0E+00	(Bq/cm ²)
スミア採取日時	2024.10.4 12:00~12:10	
スミア測定場所	ふれあい駐車場	
スミア採取者及び測定者		

【エリア11:スミアポイント】

スミア採取場所	11(標準グリッド:GK-26)	
BG値	120	(cpm)
検出限界計数率	81	(cpm)
検出限界値濃度	1.0E+00	(Bq/cm ²)
スミア採取日時	2024.10.7 12:00~12:10	
スミア測定場所	ふれあい駐車場	
スミア採取者及び測定者		

【エリア12:スミアポイント】

スミア採取場所	12(標準グリッド:GK-26)	
BG値	120	(cpm)
検出限界計数率	81	(cpm)
検出限界値濃度	1.0E+00	(Bq/cm ²)
スミア採取日時	2024.10.8 12:10~12:20	
スミア測定場所	ふれあい駐車場	
スミア採取者及び測定者		

【エリア13:スミアポイント】

スミア採取場所	13(標準グリッド:GK-26)	
BG値	120	(cpm)
検出限界計数率	81	(cpm)
検出限界値濃度	1.0E+00	(Bq/cm ²)
スミア採取日時	2024.10.9 12:00~12:10	
スミア測定場所	ふれあい駐車場	
スミア採取者及び測定者		

【エリア14:スミアポイント】

スミア採取場所	14(標準グリッド:GK-26)	
BG値	100	(cpm)
検出限界計数率	75	(cpm)
検出限界値濃度	9.7E-01	(Bq/cm ²)
スミア採取日時	2024.10.10 12:30~12:40	
スミア測定場所	ふれあい駐車場	
スミア採取者及び測定者		

●スミア測定結果

No	Gross値 (cpm)	Net値 (cpm)	表面汚染密度 (Bq/cm ²)
①	400	300	3.9E+00
②	350	250	3.2E+00
③	160	60	LTD
④	120	20	LTD
⑤	120	20	LTD
幾何平均値	—	71	—

●スミア測定結果

No	Gross値 (cpm)	Net値 (cpm)	表面汚染密度 (Bq/cm ²)
①	120	10	LTD
②	120	10	LTD
③	130	20	LTD
④	120	10	LTD
⑤	180	70	LTD
幾何平均値	—	47	—

●スミア測定結果

No	Gross値 (cpm)	Net値 (cpm)	表面汚染密度 (Bq/cm ²)
①	160	50	LTD
②	130	20	LTD
③	140	30	LTD
④	130	20	LTD
⑤	120	10	LTD
幾何平均値	—	23	—

●スミア測定結果

No	Gross値 (cpm)	Net値 (cpm)	表面汚染密度 (Bq/cm ²)
①	140	20	LTD
②	130	10	LTD
③	130	10	LTD
④	130	10	LTD
⑤	130	10	LTD
幾何平均値	—	11	—

●スミア測定結果

No	Gross値 (cpm)	Net値 (cpm)	表面汚染密度 (Bq/cm ²)
①	130	10	LTD
②	130	10	LTD
③	140	20	LTD
④	130	10	LTD
⑤	130	10	LTD
幾何平均値	—	11	—

●スミア測定結果

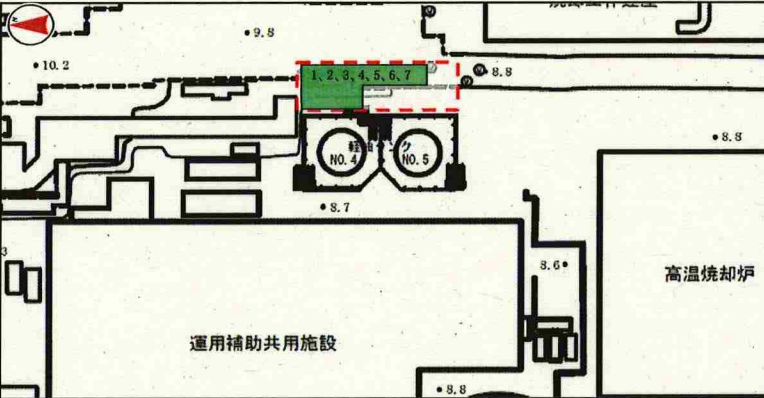
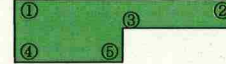
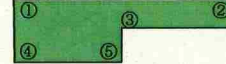





No	Gross値 (cpm)	Net値 (cpm)	表面汚染密度 (Bq/cm ²)
①	130	10	LTD
②	130	10	LTD
③	140	20	LTD
④	160	40	LTD
⑤	140	20	LTD
幾何平均値	—	17	—

●スミア測定結果

No	Gross値 (cpm)	Net値 (cpm)	表面汚染密度 (Bq/cm ²)
①	110	10	LTD
②	110	10	LTD
③	120	20	LTD
④	120	20	LTD
⑤	110	10	LTD
幾何平均値	—	13	—

放射線管理記録

(5/11)

作業件名	No.4、5軽油タンク周辺地盤調査業務委託																																											
測定場所	8.5m盤 軽油タンク周辺エリア (標準グリッド:GK-26)																																											
測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> $\gamma+\beta$ <input type="checkbox"/> 直接法 <input checked="" type="checkbox"/> スミア法 <input type="checkbox"/> 空气中放射性物質濃度 <input type="checkbox"/>																																											
測定日時	スミア測定結果参照																																											
X:空間線量当量率(mSv/h) 測定位置:地上1.2m高さ O:スミアポイント																																												
:都度Yゾーンエリア :Yゾーン解除エリア																																												
																																												
~10/22まで ●スミア測定使用機器、測定条件 測定機器 F1-GMAD-488 機器効率 32.4 (%/2 π) 線源効率 40 (%) BG測定時定数 30 (s) 試料測定時定数 10 (s) 採取効率 10 (%) スミア換算定数 1.29E-02 (Bq/cm ² ・min ⁻¹)																																												
10/23~ ●スミア測定使用機器、測定条件 測定機器 F1-GMAD-272 機器効率 30.2 (%/2 π) 線源効率 40 (%) BG測定時定数 30 (s) 試料測定時定数 10 (s) 採取効率 10 (%) スミア換算定数 1.38E-02 (Bq/cm ² ・min ⁻¹)																																												
【エリア1:スミアポイント】  <table border="1"><thead><tr><th>スミア採取場所</th><th>1 (標準グリッド:GK-26)</th></tr></thead><tbody><tr><td>BG値</td><td>110 (cpm)</td></tr><tr><td>検出限界計数率</td><td>78 (cpm)</td></tr><tr><td>検出限界値濃度</td><td>1.0E+00 (Bq/cm²)</td></tr><tr><td>スミア採取日時</td><td>2024.10.16 13:30~13:40</td></tr><tr><td>スミア測定場所</td><td>ふれあい駐車場</td></tr><tr><td>スミア採取者及び測定者</td><td></td></tr></tbody></table> ●スミア測定結果 <table border="1"><thead><tr><th>No</th><th>Gross値 (cpm)</th><th>Net値 (cpm)</th><th>表面汚染密度 (Bq/cm²)</th></tr></thead><tbody><tr><td>①</td><td>120</td><td>10</td><td>LTD</td></tr><tr><td>②</td><td>120</td><td>10</td><td>LTD</td></tr><tr><td>③</td><td>140</td><td>30</td><td>LTD</td></tr><tr><td>④</td><td>120</td><td>10</td><td>LTD</td></tr><tr><td>⑤</td><td>160</td><td>50</td><td>LTD</td></tr><tr><td>幾何平均値</td><td>—</td><td>17</td><td>—</td></tr></tbody></table>			スミア採取場所	1 (標準グリッド:GK-26)	BG値	110 (cpm)	検出限界計数率	78 (cpm)	検出限界値濃度	1.0E+00 (Bq/cm ²)	スミア採取日時	2024.10.16 13:30~13:40	スミア測定場所	ふれあい駐車場	スミア採取者及び測定者		No	Gross値 (cpm)	Net値 (cpm)	表面汚染密度 (Bq/cm ²)	①	120	10	LTD	②	120	10	LTD	③	140	30	LTD	④	120	10	LTD	⑤	160	50	LTD	幾何平均値	—	17	—
スミア採取場所	1 (標準グリッド:GK-26)																																											
BG値	110 (cpm)																																											
検出限界計数率	78 (cpm)																																											
検出限界値濃度	1.0E+00 (Bq/cm ²)																																											
スミア採取日時	2024.10.16 13:30~13:40																																											
スミア測定場所	ふれあい駐車場																																											
スミア採取者及び測定者																																												
No	Gross値 (cpm)	Net値 (cpm)	表面汚染密度 (Bq/cm ²)																																									
①	120	10	LTD																																									
②	120	10	LTD																																									
③	140	30	LTD																																									
④	120	10	LTD																																									
⑤	160	50	LTD																																									
幾何平均値	—	17	—																																									
【エリア2:スミアポイント】  <table border="1"><thead><tr><th>スミア採取場所</th><th>2 (標準グリッド:GK-26)</th></tr></thead><tbody><tr><td>BG値</td><td>110 (cpm)</td></tr><tr><td>検出限界計数率</td><td>78 (cpm)</td></tr><tr><td>検出限界値濃度</td><td>1.0E+00 (Bq/cm²)</td></tr><tr><td>スミア採取日時</td><td>2024.10.17 13:30~13:40</td></tr><tr><td>スミア測定場所</td><td>ふれあい駐車場</td></tr><tr><td>スミア採取者及び測定者</td><td></td></tr></tbody></table> ●スミア測定結果 <table border="1"><thead><tr><th>No</th><th>Gross値 (cpm)</th><th>Net値 (cpm)</th><th>表面汚染密度 (Bq/cm²)</th></tr></thead><tbody><tr><td>①</td><td>120</td><td>10</td><td>LTD</td></tr><tr><td>②</td><td>160</td><td>50</td><td>LTD</td></tr><tr><td>③</td><td>130</td><td>20</td><td>LTD</td></tr><tr><td>④</td><td>140</td><td>30</td><td>LTD</td></tr><tr><td>⑤</td><td>120</td><td>10</td><td>LTD</td></tr><tr><td>幾何平均値</td><td>—</td><td>20</td><td>—</td></tr></tbody></table>			スミア採取場所	2 (標準グリッド:GK-26)	BG値	110 (cpm)	検出限界計数率	78 (cpm)	検出限界値濃度	1.0E+00 (Bq/cm ²)	スミア採取日時	2024.10.17 13:30~13:40	スミア測定場所	ふれあい駐車場	スミア採取者及び測定者		No	Gross値 (cpm)	Net値 (cpm)	表面汚染密度 (Bq/cm ²)	①	120	10	LTD	②	160	50	LTD	③	130	20	LTD	④	140	30	LTD	⑤	120	10	LTD	幾何平均値	—	20	—
スミア採取場所	2 (標準グリッド:GK-26)																																											
BG値	110 (cpm)																																											
検出限界計数率	78 (cpm)																																											
検出限界値濃度	1.0E+00 (Bq/cm ²)																																											
スミア採取日時	2024.10.17 13:30~13:40																																											
スミア測定場所	ふれあい駐車場																																											
スミア採取者及び測定者																																												
No	Gross値 (cpm)	Net値 (cpm)	表面汚染密度 (Bq/cm ²)																																									
①	120	10	LTD																																									
②	160	50	LTD																																									
③	130	20	LTD																																									
④	140	30	LTD																																									
⑤	120	10	LTD																																									
幾何平均値	—	20	—																																									
【エリア3:スミアポイント】  <table border="1"><thead><tr><th>スミア採取場所</th><th>3 (標準グリッド:GK-26)</th></tr></thead><tbody><tr><td>BG値</td><td>110 (cpm)</td></tr><tr><td>検出限界計数率</td><td>78 (cpm)</td></tr><tr><td>検出限界値濃度</td><td>1.0E+00 (Bq/cm²)</td></tr><tr><td>スミア採取日時</td><td>2024.10.18 12:00~12:10</td></tr><tr><td>スミア測定場所</td><td>ふれあい駐車場</td></tr><tr><td>スミア採取者及び測定者</td><td></td></tr></tbody></table> ●スミア測定結果 <table border="1"><thead><tr><th>No</th><th>Gross値 (cpm)</th><th>Net値 (cpm)</th><th>表面汚染密度 (Bq/cm²)</th></tr></thead><tbody><tr><td>①</td><td>120</td><td>10</td><td>LTD</td></tr><tr><td>②</td><td>120</td><td>10</td><td>LTD</td></tr><tr><td>③</td><td>140</td><td>30</td><td>LTD</td></tr><tr><td>④</td><td>160</td><td>50</td><td>LTD</td></tr><tr><td>⑤</td><td>140</td><td>30</td><td>LTD</td></tr><tr><td>幾何平均値</td><td>—</td><td>21</td><td>—</td></tr></tbody></table>			スミア採取場所	3 (標準グリッド:GK-26)	BG値	110 (cpm)	検出限界計数率	78 (cpm)	検出限界値濃度	1.0E+00 (Bq/cm ²)	スミア採取日時	2024.10.18 12:00~12:10	スミア測定場所	ふれあい駐車場	スミア採取者及び測定者		No	Gross値 (cpm)	Net値 (cpm)	表面汚染密度 (Bq/cm ²)	①	120	10	LTD	②	120	10	LTD	③	140	30	LTD	④	160	50	LTD	⑤	140	30	LTD	幾何平均値	—	21	—
スミア採取場所	3 (標準グリッド:GK-26)																																											
BG値	110 (cpm)																																											
検出限界計数率	78 (cpm)																																											
検出限界値濃度	1.0E+00 (Bq/cm ²)																																											
スミア採取日時	2024.10.18 12:00~12:10																																											
スミア測定場所	ふれあい駐車場																																											
スミア採取者及び測定者																																												
No	Gross値 (cpm)	Net値 (cpm)	表面汚染密度 (Bq/cm ²)																																									
①	120	10	LTD																																									
②	120	10	LTD																																									
③	140	30	LTD																																									
④	160	50	LTD																																									
⑤	140	30	LTD																																									
幾何平均値	—	21	—																																									
【エリア4:スミアポイント】  <table border="1"><thead><tr><th>スミア採取場所</th><th>4 (標準グリッド:GK-26)</th></tr></thead><tbody><tr><td>BG値</td><td>110 (cpm)</td></tr><tr><td>検出限界計数率</td><td>78 (cpm)</td></tr><tr><td>検出限界値濃度</td><td>1.0E+00 (Bq/cm²)</td></tr><tr><td>スミア採取日時</td><td>2024.10.21 14:30~14:40</td></tr><tr><td>スミア測定場所</td><td>ふれあい駐車場</td></tr><tr><td>スミア採取者及び測定者</td><td></td></tr></tbody></table> ●スミア測定結果 <table border="1"><thead><tr><th>No</th><th>Gross値 (cpm)</th><th>Net値 (cpm)</th><th>表面汚染密度 (Bq/cm²)</th></tr></thead><tbody><tr><td>①</td><td>120</td><td>10</td><td>LTD</td></tr><tr><td>②</td><td>120</td><td>10</td><td>LTD</td></tr><tr><td>③</td><td>130</td><td>20</td><td>LTD</td></tr><tr><td>④</td><td>140</td><td>30</td><td>LTD</td></tr><tr><td>⑤</td><td>130</td><td>20</td><td>LTD</td></tr><tr><td>幾何平均値</td><td>—</td><td>16</td><td>—</td></tr></tbody></table>			スミア採取場所	4 (標準グリッド:GK-26)	BG値	110 (cpm)	検出限界計数率	78 (cpm)	検出限界値濃度	1.0E+00 (Bq/cm ²)	スミア採取日時	2024.10.21 14:30~14:40	スミア測定場所	ふれあい駐車場	スミア採取者及び測定者		No	Gross値 (cpm)	Net値 (cpm)	表面汚染密度 (Bq/cm ²)	①	120	10	LTD	②	120	10	LTD	③	130	20	LTD	④	140	30	LTD	⑤	130	20	LTD	幾何平均値	—	16	—
スミア採取場所	4 (標準グリッド:GK-26)																																											
BG値	110 (cpm)																																											
検出限界計数率	78 (cpm)																																											
検出限界値濃度	1.0E+00 (Bq/cm ²)																																											
スミア採取日時	2024.10.21 14:30~14:40																																											
スミア測定場所	ふれあい駐車場																																											
スミア採取者及び測定者																																												
No	Gross値 (cpm)	Net値 (cpm)	表面汚染密度 (Bq/cm ²)																																									
①	120	10	LTD																																									
②	120	10	LTD																																									
③	130	20	LTD																																									
④	140	30	LTD																																									
⑤	130	20	LTD																																									
幾何平均値	—	16	—																																									
【エリア5:スミアポイント】  <table border="1"><thead><tr><th>スミア採取場所</th><th>5 (標準グリッド:GK-26)</th></tr></thead><tbody><tr><td>BG値</td><td>120 (cpm)</td></tr><tr><td>検出限界計数率</td><td>81 (cpm)</td></tr><tr><td>検出限界値濃度</td><td>1.0E+00 (Bq/cm²)</td></tr><tr><td>スミア採取日時</td><td>2024.10.22 14:10~14:20</td></tr><tr><td>スミア測定場所</td><td>ふれあい駐車場</td></tr><tr><td>スミア採取者及び測定者</td><td></td></tr></tbody></table> ●スミア測定結果 <table border="1"><thead><tr><th>No</th><th>Gross値 (cpm)</th><th>Net値 (cpm)</th><th>表面汚染密度 (Bq/cm²)</th></tr></thead><tbody><tr><td>①</td><td>150</td><td>30</td><td>LTD</td></tr><tr><td>②</td><td>130</td><td>10</td><td>LTD</td></tr><tr><td>③</td><td>130</td><td>10</td><td>LTD</td></tr><tr><td>④</td><td>140</td><td>20</td><td>LTD</td></tr><tr><td>⑤</td><td>130</td><td>10</td><td>LTD</td></tr><tr><td>幾何平均値</td><td>—</td><td>14</td><td>—</td></tr></tbody></table>			スミア採取場所	5 (標準グリッド:GK-26)	BG値	120 (cpm)	検出限界計数率	81 (cpm)	検出限界値濃度	1.0E+00 (Bq/cm ²)	スミア採取日時	2024.10.22 14:10~14:20	スミア測定場所	ふれあい駐車場	スミア採取者及び測定者		No	Gross値 (cpm)	Net値 (cpm)	表面汚染密度 (Bq/cm ²)	①	150	30	LTD	②	130	10	LTD	③	130	10	LTD	④	140	20	LTD	⑤	130	10	LTD	幾何平均値	—	14	—
スミア採取場所	5 (標準グリッド:GK-26)																																											
BG値	120 (cpm)																																											
検出限界計数率	81 (cpm)																																											
検出限界値濃度	1.0E+00 (Bq/cm ²)																																											
スミア採取日時	2024.10.22 14:10~14:20																																											
スミア測定場所	ふれあい駐車場																																											
スミア採取者及び測定者																																												
No	Gross値 (cpm)	Net値 (cpm)	表面汚染密度 (Bq/cm ²)																																									
①	150	30	LTD																																									
②	130	10	LTD																																									
③	130	10	LTD																																									
④	140	20	LTD																																									
⑤	130	10	LTD																																									
幾何平均値	—	14	—																																									
【エリア6:スミアポイント】  <table border="1"><thead><tr><th>スミア採取場所</th><th>6 (標準グリッド:GK-26)</th></tr></thead><tbody><tr><td>BG値</td><td>120 (cpm)</td></tr><tr><td>検出限界計数率</td><td>81 (cpm)</td></tr><tr><td>検出限界値濃度</td><td>1.1E+00 (Bq/cm²)</td></tr><tr><td>スミア採取日時</td><td>2024.10.23 14:20~14:30</td></tr><tr><td>スミア測定場所</td><td>ふれあい駐車場</td></tr><tr><td>スミア採取者及び測定者</td><td></td></tr></tbody></table> ●スミア測定結果 <table border="1"><thead><tr><th>No</th><th>Gross値 (cpm)</th><th>Net値 (cpm)</th><th>表面汚染密度 (Bq/cm²)</th></tr></thead><tbody><tr><td>①</td><td>150</td><td>30</td><td>LTD</td></tr><tr><td>②</td><td>140</td><td>20</td><td>LTD</td></tr><tr><td>③</td><td>140</td><td>20</td><td>LTD</td></tr><tr><td>④</td><td>130</td><td>10</td><td>LTD</td></tr><tr><td>⑤</td><td>160</td><td>40</td><td>LTD</td></tr><tr><td>幾何平均値</td><td>—</td><td>22</td><td>—</td></tr></tbody></table>			スミア採取場所	6 (標準グリッド:GK-26)	BG値	120 (cpm)	検出限界計数率	81 (cpm)	検出限界値濃度	1.1E+00 (Bq/cm ²)	スミア採取日時	2024.10.23 14:20~14:30	スミア測定場所	ふれあい駐車場	スミア採取者及び測定者		No	Gross値 (cpm)	Net値 (cpm)	表面汚染密度 (Bq/cm ²)	①	150	30	LTD	②	140	20	LTD	③	140	20	LTD	④	130	10	LTD	⑤	160	40	LTD	幾何平均値	—	22	—
スミア採取場所	6 (標準グリッド:GK-26)																																											
BG値	120 (cpm)																																											
検出限界計数率	81 (cpm)																																											
検出限界値濃度	1.1E+00 (Bq/cm ²)																																											
スミア採取日時	2024.10.23 14:20~14:30																																											
スミア測定場所	ふれあい駐車場																																											
スミア採取者及び測定者																																												
No	Gross値 (cpm)	Net値 (cpm)	表面汚染密度 (Bq/cm ²)																																									
①	150	30	LTD																																									
②	140	20	LTD																																									
③	140	20	LTD																																									
④	130	10	LTD																																									
⑤	160	40	LTD																																									
幾何平均値	—	22	—																																									
【エリア7:スミアポイント】  <table border="1"><thead><tr><th>スミア採取場所</th><th>7 (標準グリッド:GK-26)</th></tr></thead><tbody><tr><td>BG値</td><td>120 (cpm)</td></tr><tr><td>検出限界計数率</td><td>81 (cpm)</td></tr><tr><td>検出限界値濃度</td><td>1.1E+00 (Bq/cm²)</td></tr><tr><td>スミア採取日時</td><td>2024.10.24 14:20~14:30</td></tr><tr><td>スミア測定場所</td><td>ふれあい駐車場</td></tr><tr><td>スミア採取者及び測定者</td><td></td></tr></tbody></table> ●スミア測定結果 <table border="1"><thead><tr><th>No</th><th>Gross値 (cpm)</th><th>Net値 (cpm)</th><th>表面汚染密度 (Bq/cm²)</th></tr></thead><tbody><tr><td>①</td><td>140</td><td>20</td><td>LTD</td></tr><tr><td>②</td><td>140</td><td>20</td><td>LTD</td></tr><tr><td>③</td><td>140</td><td>20</td><td>LTD</td></tr><tr><td>④</td><td>140</td><td>20</td><td>LTD</td></tr><tr><td>⑤</td><td>160</td><td>40</td><td>LTD</td></tr><tr><td>幾何平均値</td><td>—</td><td>23</td><td>—</td></tr></tbody></table>			スミア採取場所	7 (標準グリッド:GK-26)	BG値	120 (cpm)	検出限界計数率	81 (cpm)	検出限界値濃度	1.1E+00 (Bq/cm ²)	スミア採取日時	2024.10.24 14:20~14:30	スミア測定場所	ふれあい駐車場	スミア採取者及び測定者		No	Gross値 (cpm)	Net値 (cpm)	表面汚染密度 (Bq/cm ²)	①	140	20	LTD	②	140	20	LTD	③	140	20	LTD	④	140	20	LTD	⑤	160	40	LTD	幾何平均値	—	23	—
スミア採取場所	7 (標準グリッド:GK-26)																																											
BG値	120 (cpm)																																											
検出限界計数率	81 (cpm)																																											
検出限界値濃度	1.1E+00 (Bq/cm ²)																																											
スミア採取日時	2024.10.24 14:20~14:30																																											
スミア測定場所	ふれあい駐車場																																											
スミア採取者及び測定者																																												
No	Gross値 (cpm)	Net値 (cpm)	表面汚染密度 (Bq/cm ²)																																									
①	140	20	LTD																																									
②	140	20	LTD																																									
③	140	20	LTD																																									
④	140	20	LTD																																									
⑤	160	40	LTD																																									
幾何平均値	—	23	—																																									

放射線管理記録

(6/11)

作業件名	No.4、5軽油タンク周辺地盤調査業務委託	測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> $\gamma+\beta$ <input type="checkbox"/> 直接法 <input checked="" type="checkbox"/> スミア法 <input type="checkbox"/> 空气中放射性物質濃度 <input type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
測定場所	8.5m盤 軽油タンク周辺エリア (標準グリッド:GK-26)	測定日時	スミア測定結果参照																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
×:空間線量当量率(mSv/h) 測定位置:地上1.2m高さ ○:スミアポイント																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
<p>●スミア測定使用機器、測定条件</p> <table border="1"><thead><tr><th>測定機器</th><th>F1-GMAD-272</th></tr><tr><th>機器効率</th><td>30.2 (%)</td></tr><tr><th>線源効率</th><td>40 (%)</td></tr><tr><th>BG測定時定数</th><td>30 (s)</td></tr><tr><th>試料測定時定数</th><td>10 (s)</td></tr><tr><th>採取効率</th><td>10 (%)</td></tr><tr><th>スミア換算定数</th><td>1.38E-02 (Bq/cm²・min⁻¹)</td></tr></thead></table> <p>【エリア8:スミアポイント】</p> <table border="1"><thead><tr><th>スミア採取場所</th><th>8(標準グリッド:GK-26)</th></tr><tr><th>BG値</th><td>120 (cpm)</td></tr><tr><th>検出限界計数率</th><td>81 (cpm)</td></tr><tr><th>検出限界値濃度</th><td>1.1E+00 (Bq/cm²)</td></tr><tr><th>スミア採取日時</th><td>2024.10.25 14:20~14:30</td></tr><tr><th>スミア測定場所</th><td>ふれあい駐車場</td></tr><tr><th>スミア採取者及び測定者</th><td></td></tr></thead></table> <p>【エリア9:スミアポイント】</p> <table border="1"><thead><tr><th>スミア採取場所</th><th>9(標準グリッド:GK-26)</th></tr><tr><th>BG値</th><td>120 (cpm)</td></tr><tr><th>検出限界計数率</th><td>81 (cpm)</td></tr><tr><th>検出限界値濃度</th><td>1.1E+00 (Bq/cm²)</td></tr><tr><th>スミア採取日時</th><td>2024.10.28 14:00~14:10</td></tr><tr><th>スミア測定場所</th><td>ふれあい駐車場</td></tr><tr><th>スミア採取者及び測定者</th><td></td></tr></thead></table> <p>●スミア測定結果</p> <table border="1"><thead><tr><th>No</th><th>Gross値 (cpm)</th><th>Net値 (cpm)</th><th>表面汚染密度 (Bq/cm²)</th></tr></thead><tbody><tr><td>①</td><td>140</td><td>20</td><td>LTD</td></tr><tr><td>②</td><td>130</td><td>10</td><td>LTD</td></tr><tr><td>③</td><td>130</td><td>10</td><td>LTD</td></tr><tr><td>④</td><td>160</td><td>40</td><td>LTD</td></tr><tr><td>⑤</td><td>130</td><td>10</td><td>LTD</td></tr><tr><td>幾何平均値</td><td>—</td><td>15</td><td>—</td></tr></tbody></table> <p>●スミア測定結果</p> <table border="1"><thead><tr><th>No</th><th>Gross値 (cpm)</th><th>Net値 (cpm)</th><th>表面汚染密度 (Bq/cm²)</th></tr></thead><tbody><tr><td>①</td><td>130</td><td>10</td><td>LTD</td></tr><tr><td>②</td><td>130</td><td>10</td><td>LTD</td></tr><tr><td>③</td><td>130</td><td>10</td><td>LTD</td></tr><tr><td>④</td><td>130</td><td>10</td><td>LTD</td></tr><tr><td>⑤</td><td>130</td><td>10</td><td>LTD</td></tr><tr><td>幾何平均値</td><td>—</td><td>10</td><td>—</td></tr></tbody></table> <p>【エリア10:スミアポイント】</p> <table border="1"><thead><tr><th>スミア採取場所</th><th>10(標準グリッド:GK-26)</th></tr><tr><th>BG値</th><td>120 (cpm)</td></tr><tr><th>検出限界計数率</th><td>81 (cpm)</td></tr><tr><th>検出限界値濃度</th><td>1.1E+00 (Bq/cm²)</td></tr><tr><th>スミア採取日時</th><td>2024.10.29 13:45~13:55</td></tr><tr><th>スミア測定場所</th><td>ふれあい駐車場</td></tr><tr><th>スミア採取者及び測定者</th><td></td></tr></thead></table> <p>●スミア測定結果</p> <table border="1"><thead><tr><th>No</th><th>Gross値 (cpm)</th><th>Net値 (cpm)</th><th>表面汚染密度 (Bq/cm²)</th></tr></thead><tbody><tr><td>①</td><td>140</td><td>20</td><td>LTD</td></tr><tr><td>②</td><td>130</td><td>10</td><td>LTD</td></tr><tr><td>③</td><td>130</td><td>10</td><td>LTD</td></tr><tr><td>④</td><td>140</td><td>20</td><td>LTD</td></tr><tr><td>⑤</td><td>130</td><td>10</td><td>LTD</td></tr><tr><td>幾何平均値</td><td>—</td><td>13</td><td>—</td></tr></tbody></table> <p>【エリア11:スミアポイント】</p> <table border="1"><thead><tr><th>スミア採取場所</th><th>11(標準グリッド:GK-26)</th></tr><tr><th>BG値</th><td>120 (cpm)</td></tr><tr><th>検出限界計数率</th><td>81 (cpm)</td></tr><tr><th>検出限界値濃度</th><td>1.1E+00 (Bq/cm²)</td></tr><tr><th>スミア採取日時</th><td>2024.10.30 13:50~14:00</td></tr><tr><th>スミア測定場所</th><td>ふれあい駐車場</td></tr><tr><th>スミア採取者及び測定者</th><td></td></tr></thead></table> <p>●スミア測定結果</p> <table border="1"><thead><tr><th>No</th><th>Gross値 (cpm)</th><th>Net値 (cpm)</th><th>表面汚染密度 (Bq/cm²)</th></tr></thead><tbody><tr><td>①</td><td>130</td><td>10</td><td>LTD</td></tr><tr><td>②</td><td>130</td><td>10</td><td>LTD</td></tr><tr><td>③</td><td>130</td><td>10</td><td>LTD</td></tr><tr><td>④</td><td>130</td><td>10</td><td>LTD</td></tr><tr><td>⑤</td><td>140</td><td>20</td><td>LTD</td></tr><tr><td>幾何平均値</td><td>—</td><td>11</td><td>—</td></tr></tbody></table> <p>【エリア12:スミアポイント】</p> <table border="1"><thead><tr><th>スミア採取場所</th><th>12(標準グリッド:GK-26)</th></tr><tr><th>BG値</th><td>120 (cpm)</td></tr><tr><th>検出限界計数率</th><td>81 (cpm)</td></tr><tr><th>検出限界値濃度</th><td>1.1E+00 (Bq/cm²)</td></tr><tr><th>スミア採取日時</th><td>2024.10.31 14:00~14:10</td></tr><tr><th>スミア測定場所</th><td>ふれあい駐車場</td></tr><tr><th>スミア採取者及び測定者</th><td></td></tr></thead></table> <p>●スミア測定結果</p> <table border="1"><thead><tr><th>No</th><th>Gross値 (cpm)</th><th>Net値 (cpm)</th><th>表面汚染密度 (Bq/cm²)</th></tr></thead><tbody><tr><td>①</td><td>130</td><td>10</td><td>LTD</td></tr><tr><td>②</td><td>140</td><td>20</td><td>LTD</td></tr><tr><td>③</td><td>130</td><td>10</td><td>LTD</td></tr><tr><td>④</td><td>130</td><td>10</td><td>LTD</td></tr><tr><td>⑤</td><td>150</td><td>30</td><td>LTD</td></tr><tr><td>幾何平均値</td><td>—</td><td>14</td><td>—</td></tr></tbody></table> <p>【エリア13:スミアポイント】</p> <table border="1"><thead><tr><th>スミア採取場所</th><th>13(標準グリッド:GK-26)</th></tr><tr><th>BG値</th><td>120 (cpm)</td></tr><tr><th>検出限界計数率</th><td>81 (cpm)</td></tr><tr><th>検出限界値濃度</th><td>1.1E+00 (Bq/cm²)</td></tr><tr><th>スミア採取日時</th><td>2024.11.01 14:10~14:20</td></tr><tr><th>スミア測定場所</th><td>ふれあい駐車場</td></tr><tr><th>スミア採取者及び測定者</th><td></td></tr></thead></table> <p>●スミア測定結果</p> <table border="1"><thead><tr><th>No</th><th>Gross値 (cpm)</th><th>Net値 (cpm)</th><th>表面汚染密度 (Bq/cm²)</th></tr></thead><tbody><tr><td>①</td><td>130</td><td>10</td><td>LTD</td></tr><tr><td>②</td><td>130</td><td>10</td><td>LTD</td></tr><tr><td>③</td><td>150</td><td>30</td><td>LTD</td></tr><tr><td>④</td><td>150</td><td>30</td><td>LTD</td></tr><tr><td>⑤</td><td>160</td><td>40</td><td>LTD</td></tr><tr><td>幾何平均値</td><td>—</td><td>20</td><td>—</td></tr></tbody></table> <p>【エリア14:スミアポイント】</p> <table border="1"><thead><tr><th>スミア採取場所</th><th>14(標準グリッド:GK-26)</th></tr><tr><th>BG値</th><td>110 (cpm)</td></tr><tr><th>検出限界計数率</th><td>78 (cpm)</td></tr><tr><th>検出限界値濃度</th><td>1.1E+00 (Bq/cm²)</td></tr><tr><th>スミア採取日時</th><td>2024.11.05 13:10~13:20</td></tr><tr><th>スミア測定場所</th><td>ふれあい駐車場</td></tr><tr><th>スミア採取者及び測定者</th><td></td></tr></thead></table> <p>●スミア測定結果</p> <table border="1"><thead><tr><th>No</th><th>Gross値 (cpm)</th><th>Net値 (cpm)</th><th>表面汚染密度 (Bq/cm²)</th></tr></thead><tbody><tr><td>①</td><td>120</td><td>10</td><td>LTD</td></tr><tr><td>②</td><td>130</td><td>20</td><td>LTD</td></tr><tr><td>③</td><td>120</td><td>10</td><td>LTD</td></tr><tr><td>④</td><td>140</td><td>30</td><td>LTD</td></tr><tr><td>⑤</td><td>120</td><td>10</td><td>LTD</td></tr><tr><td>幾何平均値</td><td>—</td><td>14</td><td>—</td></tr></tbody></table>				測定機器	F1-GMAD-272	機器効率	30.2 (%)	線源効率	40 (%)	BG測定時定数	30 (s)	試料測定時定数	10 (s)	採取効率	10 (%)	スミア換算定数	1.38E-02 (Bq/cm ² ・min ⁻¹)	スミア採取場所	8(標準グリッド:GK-26)	BG値	120 (cpm)	検出限界計数率	81 (cpm)	検出限界値濃度	1.1E+00 (Bq/cm ²)	スミア採取日時	2024.10.25 14:20~14:30	スミア測定場所	ふれあい駐車場	スミア採取者及び測定者		スミア採取場所	9(標準グリッド:GK-26)	BG値	120 (cpm)	検出限界計数率	81 (cpm)	検出限界値濃度	1.1E+00 (Bq/cm ²)	スミア採取日時	2024.10.28 14:00~14:10	スミア測定場所	ふれあい駐車場	スミア採取者及び測定者		No	Gross値 (cpm)	Net値 (cpm)	表面汚染密度 (Bq/cm ²)	①	140	20	LTD	②	130	10	LTD	③	130	10	LTD	④	160	40	LTD	⑤	130	10	LTD	幾何平均値	—	15	—	No	Gross値 (cpm)	Net値 (cpm)	表面汚染密度 (Bq/cm ²)	①	130	10	LTD	②	130	10	LTD	③	130	10	LTD	④	130	10	LTD	⑤	130	10	LTD	幾何平均値	—	10	—	スミア採取場所	10(標準グリッド:GK-26)	BG値	120 (cpm)	検出限界計数率	81 (cpm)	検出限界値濃度	1.1E+00 (Bq/cm ²)	スミア採取日時	2024.10.29 13:45~13:55	スミア測定場所	ふれあい駐車場	スミア採取者及び測定者		No	Gross値 (cpm)	Net値 (cpm)	表面汚染密度 (Bq/cm ²)	①	140	20	LTD	②	130	10	LTD	③	130	10	LTD	④	140	20	LTD	⑤	130	10	LTD	幾何平均値	—	13	—	スミア採取場所	11(標準グリッド:GK-26)	BG値	120 (cpm)	検出限界計数率	81 (cpm)	検出限界値濃度	1.1E+00 (Bq/cm ²)	スミア採取日時	2024.10.30 13:50~14:00	スミア測定場所	ふれあい駐車場	スミア採取者及び測定者		No	Gross値 (cpm)	Net値 (cpm)	表面汚染密度 (Bq/cm ²)	①	130	10	LTD	②	130	10	LTD	③	130	10	LTD	④	130	10	LTD	⑤	140	20	LTD	幾何平均値	—	11	—	スミア採取場所	12(標準グリッド:GK-26)	BG値	120 (cpm)	検出限界計数率	81 (cpm)	検出限界値濃度	1.1E+00 (Bq/cm ²)	スミア採取日時	2024.10.31 14:00~14:10	スミア測定場所	ふれあい駐車場	スミア採取者及び測定者		No	Gross値 (cpm)	Net値 (cpm)	表面汚染密度 (Bq/cm ²)	①	130	10	LTD	②	140	20	LTD	③	130	10	LTD	④	130	10	LTD	⑤	150	30	LTD	幾何平均値	—	14	—	スミア採取場所	13(標準グリッド:GK-26)	BG値	120 (cpm)	検出限界計数率	81 (cpm)	検出限界値濃度	1.1E+00 (Bq/cm ²)	スミア採取日時	2024.11.01 14:10~14:20	スミア測定場所	ふれあい駐車場	スミア採取者及び測定者		No	Gross値 (cpm)	Net値 (cpm)	表面汚染密度 (Bq/cm ²)	①	130	10	LTD	②	130	10	LTD	③	150	30	LTD	④	150	30	LTD	⑤	160	40	LTD	幾何平均値	—	20	—	スミア採取場所	14(標準グリッド:GK-26)	BG値	110 (cpm)	検出限界計数率	78 (cpm)	検出限界値濃度	1.1E+00 (Bq/cm ²)	スミア採取日時	2024.11.05 13:10~13:20	スミア測定場所	ふれあい駐車場	スミア採取者及び測定者		No	Gross値 (cpm)	Net値 (cpm)	表面汚染密度 (Bq/cm ²)	①	120	10	LTD	②	130	20	LTD	③	120	10	LTD	④	140	30	LTD	⑤	120	10	LTD	幾何平均値	—	14	—
測定機器	F1-GMAD-272																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
機器効率	30.2 (%)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
線源効率	40 (%)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
BG測定時定数	30 (s)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
試料測定時定数	10 (s)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
採取効率	10 (%)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
スミア換算定数	1.38E-02 (Bq/cm ² ・min ⁻¹)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
スミア採取場所	8(標準グリッド:GK-26)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
BG値	120 (cpm)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
検出限界計数率	81 (cpm)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
検出限界値濃度	1.1E+00 (Bq/cm ²)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
スミア採取日時	2024.10.25 14:20~14:30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
スミア測定場所	ふれあい駐車場																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
スミア採取者及び測定者																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
スミア採取場所	9(標準グリッド:GK-26)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
BG値	120 (cpm)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
検出限界計数率	81 (cpm)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
検出限界値濃度	1.1E+00 (Bq/cm ²)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
スミア採取日時	2024.10.28 14:00~14:10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
スミア測定場所	ふれあい駐車場																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
スミア採取者及び測定者																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
No	Gross値 (cpm)	Net値 (cpm)	表面汚染密度 (Bq/cm ²)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
①	140	20	LTD																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
②	130	10	LTD																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
③	130	10	LTD																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
④	160	40	LTD																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
⑤	130	10	LTD																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
幾何平均値	—	15	—																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
No	Gross値 (cpm)	Net値 (cpm)	表面汚染密度 (Bq/cm ²)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
①	130	10	LTD																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
②	130	10	LTD																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
③	130	10	LTD																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
④	130	10	LTD																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
⑤	130	10	LTD																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
幾何平均値	—	10	—																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
スミア採取場所	10(標準グリッド:GK-26)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
BG値	120 (cpm)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
検出限界計数率	81 (cpm)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
検出限界値濃度	1.1E+00 (Bq/cm ²)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
スミア採取日時	2024.10.29 13:45~13:55																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
スミア測定場所	ふれあい駐車場																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
スミア採取者及び測定者																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
No	Gross値 (cpm)	Net値 (cpm)	表面汚染密度 (Bq/cm ²)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
①	140	20	LTD																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
②	130	10	LTD																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
③	130	10	LTD																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
④	140	20	LTD																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
⑤	130	10	LTD																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
幾何平均値	—	13	—																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
スミア採取場所	11(標準グリッド:GK-26)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
BG値	120 (cpm)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
検出限界計数率	81 (cpm)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
検出限界値濃度	1.1E+00 (Bq/cm ²)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
スミア採取日時	2024.10.30 13:50~14:00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
スミア測定場所	ふれあい駐車場																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
スミア採取者及び測定者																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
No	Gross値 (cpm)	Net値 (cpm)	表面汚染密度 (Bq/cm ²)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
①	130	10	LTD																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
②	130	10	LTD																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
③	130	10	LTD																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
④	130	10	LTD																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
⑤	140	20	LTD																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
幾何平均値	—	11	—																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
スミア採取場所	12(標準グリッド:GK-26)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
BG値	120 (cpm)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
検出限界計数率	81 (cpm)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
検出限界値濃度	1.1E+00 (Bq/cm ²)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
スミア採取日時	2024.10.31 14:00~14:10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
スミア測定場所	ふれあい駐車場																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
スミア採取者及び測定者																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
No	Gross値 (cpm)	Net値 (cpm)	表面汚染密度 (Bq/cm ²)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
①	130	10	LTD																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
②	140	20	LTD																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
③	130	10	LTD																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
④	130	10	LTD																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
⑤	150	30	LTD																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
幾何平均値	—	14	—																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
スミア採取場所	13(標準グリッド:GK-26)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
BG値	120 (cpm)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
検出限界計数率	81 (cpm)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
検出限界値濃度	1.1E+00 (Bq/cm ²)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
スミア採取日時	2024.11.01 14:10~14:20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
スミア測定場所	ふれあい駐車場																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
スミア採取者及び測定者																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
No	Gross値 (cpm)	Net値 (cpm)	表面汚染密度 (Bq/cm ²)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
①	130	10	LTD																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
②	130	10	LTD																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
③	150	30	LTD																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
④	150	30	LTD																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
⑤	160	40	LTD																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
幾何平均値	—	20	—																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
スミア採取場所	14(標準グリッド:GK-26)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
BG値	110 (cpm)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
検出限界計数率	78 (cpm)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
検出限界値濃度	1.1E+00 (Bq/cm ²)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
スミア採取日時	2024.11.05 13:10~13:20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
スミア測定場所	ふれあい駐車場																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
スミア採取者及び測定者																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
No	Gross値 (cpm)	Net値 (cpm)	表面汚染密度 (Bq/cm ²)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
①	120	10	LTD																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
②	130	20	LTD																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
③	120	10	LTD																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
④	140	30	LTD																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
⑤	120	10	LTD																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
幾何平均値	—	14	—																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				

放射線管理記録

(7/11)

作業件名	No.4、5軽油タンク周辺地盤調査業務委託	測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> $\gamma+\beta$ <input type="checkbox"/> 直接法 <input checked="" type="checkbox"/> スミア法 <input type="checkbox"/> 空气中放射性物質濃度 <input type="checkbox"/>
測定場所	8.5m盤 軽油タンク周辺エリア (標準グリッド:GK-26)	測定日時	スミア測定結果参照

×:空間線量当量率(mSv/h) 測定位置:地上1.2m高さ ○:スミアポイント

●スミア測定使用機器、測定条件

測定機器	F1-GMAD-272	
機器効率	30.2	(%/2 π)
線源効率	40	(%)
BG測定時定数	30	(s)
試料測定時定数	10	(s)
採取効率	10	(%)
スミア換算定数	1.38E-02 (Bq/cd·min ⁻¹)	

【エリア15:スミアポイント】

スミア採取場所	15(標準グリッド:GK-26)
BG値	110 (cpm)
検出限界計数率	78 (cpm)
検出限界値濃度	1.1E+00 (Bq/cd)
スミア採取日時	2024.11.06 11:20~11:30
スミア測定場所	ふれあい駐車場
スミア採取者及び測定者	

【エリア16:スミアポイント】

スミア採取場所	16(標準グリッド:GK-26)
BG値	130 (cpm)
検出限界計数率	83 (cpm)
検出限界値濃度	1.1E+00 (Bq/cd)
スミア採取日時	2024.11.07 13:15~13:25
スミア測定場所	ふれあい駐車場
スミア採取者及び測定者	

【エリア17:スミアポイント】

スミア採取場所	17(標準グリッド:GK-26)
BG値	120 (cpm)
検出限界計数率	81 (cpm)
検出限界値濃度	1.1E+00 (Bq/cd)
スミア採取日時	2024.11.08 11:00~11:10
スミア測定場所	ふれあい駐車場
スミア採取者及び測定者	

【エリア18:スミアポイント】

スミア採取場所	18(標準グリッド:GK-26)
BG値	130 (cpm)
検出限界計数率	83 (cpm)
検出限界値濃度	1.1E+00 (Bq/cd)
スミア採取日時	2024.11.11 13:30~13:40
スミア測定場所	ふれあい駐車場
スミア採取者及び測定者	

【エリア19:スミアポイント】

スミア採取場所	19(標準グリッド:GK-26)
BG値	120 (cpm)
検出限界計数率	81 (cpm)
検出限界値濃度	1.1E+00 (Bq/cd)
スミア採取日時	2024.11.12 14:10~14:20
スミア測定場所	ふれあい駐車場
スミア採取者及び測定者	

【エリア20:スミアポイント】

スミア採取場所	20(標準グリッド:GK-26)
BG値	120 (cpm)
検出限界計数率	81 (cpm)
検出限界値濃度	1.1E+00 (Bq/cd)
スミア採取日時	2024.11.14 13:50~14:00
スミア測定場所	ふれあい駐車場
スミア採取者及び測定者	

【エリア21:スミアポイント】

スミア採取場所	21(標準グリッド:GK-26)
BG値	120 (cpm)
検出限界計数率	81 (cpm)
検出限界値濃度	1.1E+00 (Bq/cd)
スミア採取日時	2024.11.15 14:00~14:10
スミア測定場所	ふれあい駐車場
スミア採取者及び測定者	

●スミア測定結果

No	Gross値 (cpm)	Net値 (cpm)	表面汚染密度 (Bq/cd)
①	130	10	LTD
②	150	30	LTD
③	130	10	LTD
④	130	10	LTD
⑤	160	40	LTD
幾何平均値	—	16	—

●スミア測定結果

No	Gross値 (cpm)	Net値 (cpm)	表面汚染密度 (Bq/cd)
①	140	10	LTD
②	140	10	LTD
③	160	30	LTD
④	150	20	LTD
⑤	160	30	LTD
幾何平均値	—	18	—

●スミア測定結果

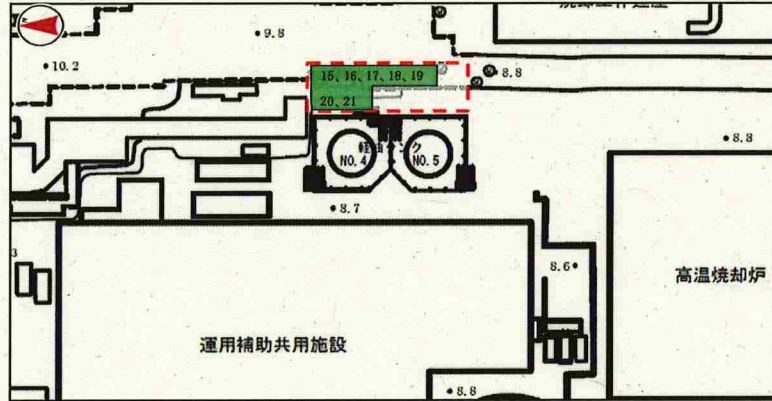
No	Gross値 (cpm)	Net値 (cpm)	表面汚染密度 (Bq/cd)
①	130	10	LTD
②	140	20	LTD
③	130	10	LTD
④	140	20	LTD
⑤	150	30	LTD
幾何平均値	—	16	—

●スミア測定結果

No	Gross値 (cpm)	Net値 (cpm)	表面汚染密度 (Bq/cd)
①	130	10	LTD
②	140	20	LTD
③	140	20	LTD
④	130	10	LTD
⑤	130	10	LTD
幾何平均値	—	13	—

●スミア測定結果

No	Gross値 (cpm)	Net値 (cpm)	表面汚染密度 (Bq/cd)
①	140	20	LTD
②	160	40	LTD
③	170	50	LTD
④	160	40	LTD
⑤	300	180	2.5E+00
幾何平均値	—	49	—



作業件名	No.4、5軽油タンク周辺地盤調査業務委託		測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> $\gamma + \beta$ <input type="checkbox"/> 直接法 <input checked="" type="checkbox"/> スミア法 <input type="checkbox"/> 空气中放射性物質濃度 <input type="checkbox"/>	
測定場所	8.5m盤 軽油タンク周辺エリア (標準グリッド:GK-26)		測定日時	スミア測定結果参照	
×:空間線量当量率(mSv/h) 測定位置:地上1.2m高さ ○:スミアポイント					

: 都度Yゾーンエリア : Yゾーン解除エリア

●スミア測定使用機器、測定条件

測定機器	F1-GMAD-272	
機器効率	30.2	(%/2 π)
線源効率	40	(%)
BG測定時定数	30	(s)
試料測定時定数	10	(s)
採取効率	10	(%)
スミア換算定数	1.38E-02 (Bq/cd・min-1)	

【エリア1:スミアポイント】

スミア採取場所	1 (標準グリッド: GK-26)	
BG値	120	(cpm)
検出限界計数率	81	(cpm)
検出限界値濃度	1.1E+00 (Bq/cd)	
スミア採取日時	2024.11.19 13:50~14:00	
スミア測定場所	ふれあい駐車場	
スミア採取者及び測定者		

●スミア測定結果

No.	Gross値 (cpm)	Net値 (cpm)	表面汚染密度 (Bq/cd)
①	130	10	LTD
②	160	40	LTD
③	130	10	LTD
④	130	10	LTD
⑤	160	40	LTD
幾何平均値	—	17	—

【エリア2:スミアポイント】

スミア採取場所	2 (標準グリッド: GK-26)	
BG値	120	(cpm)
検出限界計数率	81	(cpm)
検出限界値濃度	1.1E+00 (Bq/cd)	
スミア採取日時	2024.11.21 12:30~12:40	
スミア測定場所	ふれあい駐車場	
スミア採取者及び測定者		

●スミア測定結果

No.	Gross値 (cpm)	Net値 (cpm)	表面汚染密度 (Bq/cd)
①	150	30	LTD
②	140	20	LTD
③	130	10	LTD
④	130	10	LTD
⑤	140	20	LTD
幾何平均値	—	16	—

【エリア3:スミアポイント】

スミア採取場所	3 (標準グリッド: GK-26)	
BG値	120	(cpm)
検出限界計数率	81	(cpm)
検出限界値濃度	1.1E+00 (Bq/cd)	
スミア採取日時	2024.11.22 13:40~13:50	
スミア測定場所	ふれあい駐車場	
スミア採取者及び測定者		

●スミア測定結果

No.	Gross値 (cpm)	Net値 (cpm)	表面汚染密度 (Bq/cd)
①	150	30	LTD
②	130	10	LTD
③	130	10	LTD
④	130	10	LTD
⑤	130	10	LTD
幾何平均値	—	12	—

【エリア4:スミアポイント】

スミア採取場所	4 (標準グリッド: GK-26)	
BG値	120	(cpm)
検出限界計数率	81	(cpm)
検出限界値濃度	1.1E+00 (Bq/cd)	
スミア採取日時	2024.11.25 14:00~14:10	
スミア測定場所	ふれあい駐車場	
スミア採取者及び測定者		

●スミア測定結果

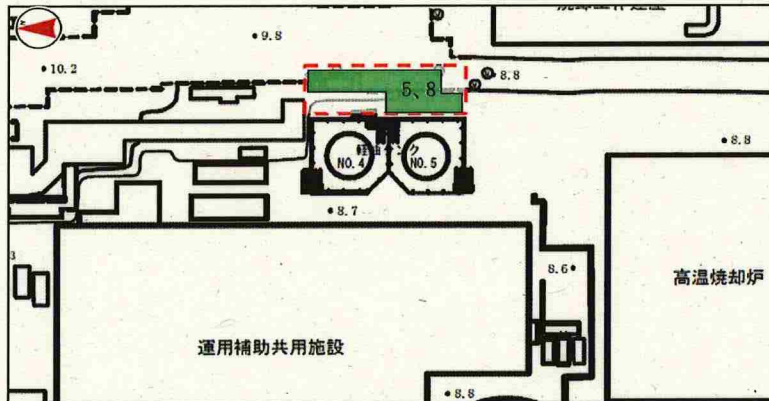
No.	Gross値 (cpm)	Net値 (cpm)	表面汚染密度 (Bq/cd)
①	130	10	LTD
②	140	20	LTD
③	130	10	LTD
④	170	50	LTD
⑤	160	40	LTD
幾何平均値	—	21	—

放射線管理記録

(9/11)

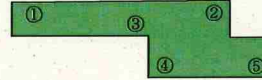
作業件名	No.4、5軽油タンク周辺地盤調査業務委託	測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> $\gamma + \beta$ <input type="checkbox"/> 直接法 <input checked="" type="checkbox"/> スミア法
測定場所	8.5m盤 軽油タンク周辺エリア (標準グリッド:GK-26)	測定日時	スミア測定結果参照
X:空間線量当量率(mSv/h) 測定位置:地上1.2m高さ		O:スミアポイント	

 : 都度Yゾーンエリア
 : Yゾーン解除エリア



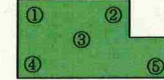
●スミア測定使用機器、測定条件		
測定機器	F1-GMAD-272	
機器効率	30.2	(%/2 π)
線源効率	40	(%)
BG測定時定数	30	(s)
試料測定時定数	10	(s)
採取効率	10	(%)
スミア換算定数	1.38E-02	(Bq/cd・min ⁻¹)

【エリア5:スミアポイント】



スミア採取場所	5(標準グリッド:GK-26)
BG値	120 (cpm)
検出限界計数率	81 (cpm)
検出限界値濃度	1.1E+00 (Bq/cd)
スミア採取日時	2024.11.27 14:15~14:25
スミア測定場所	ふれあい駐車場
スミア採取者及び測定者	

【エリア6:スミアポイント】



スミア採取場所	6(標準グリッド:GK-26)
BG値	110 (cpm)
検出限界計数率	78 (cpm)
検出限界値濃度	1.1E+00 (Bq/cd)
スミア採取日時	2024.11.29 14:10~14:20
スミア測定場所	ふれあい駐車場
スミア採取者及び測定者	

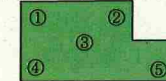
●スミア測定結果

No	Gross値 (cpm)	Net値 (cpm)	表面汚染密度 (Bq/cd)
①	140	20	LTD
②	140	20	LTD
③	150	30	LTD
④	150	30	LTD
⑤	150	30	LTD
幾何平均値	—	26	—

●スミア測定結果

No	Gross値 (cpm)	Net値 (cpm)	表面汚染密度 (Bq/cd)
①	130	20	LTD
②	120	10	LTD
③	130	20	LTD
④	140	30	LTD
⑤	140	30	LTD
幾何平均値	—	20	—

【エリア7:スミアポイント】



スミア採取場所	7(標準グリッド:GK-26)
BG値	120 (cpm)
検出限界計数率	81 (cpm)
検出限界値濃度	1.1E+00 (Bq/cd)
スミア採取日時	2024.12.3 14:00~14:10
スミア測定場所	ふれあい駐車場
スミア採取者及び測定者	

【エリア8:スミアポイント】



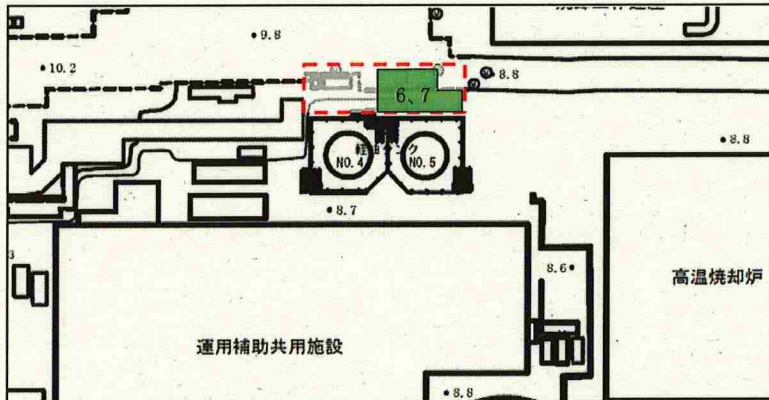
スミア採取場所	8(標準グリッド:GK-26)
BG値	120 (cpm)
検出限界計数率	81 (cpm)
検出限界値濃度	1.1E+00 (Bq/cd)
スミア採取日時	2024.12.4 14:00~14:10
スミア測定場所	ふれあい駐車場
スミア採取者及び測定者	

●スミア測定結果

No	Gross値 (cpm)	Net値 (cpm)	表面汚染密度 (Bq/cd)
①	150	30	LTD
②	130	10	LTD
③	130	10	LTD
④	150	30	LTD
⑤	140	20	LTD
幾何平均値	—	18	—

●スミア測定結果

No	Gross値 (cpm)	Net値 (cpm)	表面汚染密度 (Bq/cd)
①	130	10	LTD
②	130	10	LTD
③	150	30	LTD
④	150	30	LTD
⑤	140	20	LTD
幾何平均値	—	18	—



放射線管理記録

(10/11)

作業件名	No.4、5軽油タンク周辺地盤調査業務委託		測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> $\gamma+\beta$ <input type="checkbox"/> 直接法 <input checked="" type="checkbox"/> スミア法
測定場所	8.5m盤 軽油タンク周辺エリア (標準グリッド:GK-26)		測定日時	スミア測定結果参照
×:空間線量当量率(mSv/h) 測定位置:地上1.2m高さ ○:スミアポイント				

●スミア測定使用機器、測定条件

測定機器	F1-GMAD-272
機器効率	30.2 (%)
線源効率	40 (%)
BG測定時定数	30 (s)
試料測定時定数	10 (s)
採取効率	10 (%)
スミア換算定数	1.38E-02 (Bq/cd・min-1)

【エリア9:スミアポイント】

スミア採取場所	9 (標準グリッド:GK-26)
BG値	120 (cpm)
検出限界計数率	81 (cpm)
検出限界値濃度	1.1E+00 (Bq/cd)
スミア採取日時	2024.12.6 14:00~14:10
スミア測定場所	ふれあい駐車場
スミア採取者及び測定者	

●スミア測定結果

No	Gross値 (cpm)	Net値 (cpm)	表面汚染密度 (Bq/cd)
①	170	50	LTD
②	140	20	LTD
③	140	20	LTD
④	160	40	LTD
⑤	170	50	LTD
幾何平均値	—	33	—

【エリア10:スミアポイント】

スミア採取場所	10 (標準グリッド:GK-26)
BG値	120 (cpm)
検出限界計数率	81 (cpm)
検出限界値濃度	1.1E+00 (Bq/cd)
スミア採取日時	2024.12.9 14:00~14:10
スミア測定場所	ふれあい駐車場
スミア採取者及び測定者	

●スミア測定結果

No	Gross値 (cpm)	Net値 (cpm)	表面汚染密度 (Bq/cd)
①	170	50	LTD
②	160	40	LTD
③	140	20	LTD
④	180	60	LTD
⑤	160	40	LTD
幾何平均値	—	39	—

【エリア11:スミアポイント】

スミア採取場所	11 (標準グリッド:GK-26)
BG値	120 (cpm)
検出限界計数率	81 (cpm)
検出限界値濃度	1.1E+00 (Bq/cd)
スミア採取日時	2024.12.11 14:00~14:10
スミア測定場所	ふれあい駐車場
スミア採取者及び測定者	

●スミア測定結果

No	Gross値 (cpm)	Net値 (cpm)	表面汚染密度 (Bq/cd)
①	130	10	LTD
②	130	10	LTD
③	130	10	LTD
④	140	20	LTD
⑤	140	20	LTD
幾何平均値	—	13	—

【エリア12:スミアポイント】

スミア採取場所	12 (標準グリッド:GK-26)
BG値	120 (cpm)
検出限界計数率	81 (cpm)
検出限界値濃度	1.1E+00 (Bq/cd)
スミア採取日時	2024.12.13 13:50~14:00
スミア測定場所	ふれあい駐車場
スミア採取者及び測定者	

●スミア測定結果

No	Gross値 (cpm)	Net値 (cpm)	表面汚染密度 (Bq/cd)
①	150	30	LTD
②	140	20	LTD
③	130	10	LTD
④	140	20	LTD
⑤	160	40	LTD
幾何平均値	—	22	—

●スミア測定結果

No	Gross値 (cpm)	Net値 (cpm)	表面汚染密度 (Bq/cd)
①	130	10	LTD
②	130	10	LTD
③	130	10	LTD
④	140	20	LTD
⑤	140	20	LTD
幾何平均値	—	13	—

●スミア測定結果

No	Gross値 (cpm)	Net値 (cpm)	表面汚染密度 (Bq/cd)
①	150	30	LTD
②	140	20	LTD
③	130	10	LTD
④	140	20	LTD
⑤	160	40	LTD
幾何平均値	—	22	—

放射線管理記録

(11/11)

作業件名	No.4、5軽油タンク周辺地盤調査業務委託		測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> $\gamma+\beta$ <input type="checkbox"/> 直接法 <input checked="" type="checkbox"/> スミア法 <input type="checkbox"/> 空气中放射性物質濃度 <input type="checkbox"/>	
測定場所	8.5m盤 軽油タンク周辺エリア (標準グリッド:GK-26)		測定日時	スミア測定結果参照	
X:空間線量当量率(mSv/h) 測定位置:地上1.2m高さ O:スミアポイント					

: 都度Yゾーンエリア : Yゾーン解除エリア

●スミア測定使用機器、測定条件

測定機器	F1-GMAD-272	
機器効率	30.2	(%/2 π)
線源効率	40	(%)
BG測定時定数	30	(s)
試料測定時定数	10	(s)
採取効率	10	(%)
スミア換算定数	1.38E-02 (Bq/cd・min ⁻¹)	

【エリア1:スミアポイント】

スミア採取場所	1 (標準グリッド:GK-26)	
BG値	120	(cpm)
検出限界計数率	81	(cpm)
検出限界値濃度	1.1E+00	(Bq/cd)
スミア採取日時	2025.02.12 12:30~12:40	
スミア測定場所	ふれあい駐車場	
スミア採取者及び測定者		

●スミア測定結果

No	Gross値 (cpm)	Net値 (cpm)	表面汚染密度 (Bq/cd)
①	160	40	LTD
②	130	10	LTD
③	150	30	LTD
④	140	20	LTD
⑤	140	20	LTD
幾何平均値	—	22	—

【エリア2:スミアポイント】

スミア採取場所	2 (標準グリッド:GK-26)	
BG値	130	(cpm)
検出限界計数率	83	(cpm)
検出限界値濃度	1.1E+00	(Bq/cd)
スミア採取日時	2025.02.14 12:40~12:50	
スミア測定場所	西門駐車場	
スミア採取者及び測定者		

●スミア測定結果

No	Gross値 (cpm)	Net値 (cpm)	表面汚染密度 (Bq/cd)
①	170	40	LTD
②	150	20	LTD
③	160	30	LTD
④	140	10	LTD
⑤	180	50	LTD
幾何平均値	—	26	—

【エリア3:スミアポイント】

スミア採取場所	3 (標準グリッド:GK-26)	
BG値	130	(cpm)
検出限界計数率	83	(cpm)
検出限界値濃度	1.1E+00	(Bq/cd)
スミア採取日時	2025.02.17 14:30~14:40	
スミア測定場所	西門駐車場	
スミア採取者及び測定者		

●スミア測定結果

No	Gross値 (cpm)	Net値 (cpm)	表面汚染密度 (Bq/cd)
①	150	20	LTD
②	160	30	LTD
③	170	40	LTD
④	240	110	1.5E+00
⑤	180	50	LTD
幾何平均値	—	42	—

【エリア4:スミアポイント】

スミア採取場所	4 (標準グリッド:GK-26)	
BG値	120	(cpm)
検出限界計数率	81	(cpm)
検出限界値濃度	1.1E+00	(Bq/cd)
スミア採取日時	2025.02.18 16:35~16:45	
スミア測定場所	西門駐車場	
スミア採取者及び測定者		

●スミア測定結果

No	Gross値 (cpm)	Net値 (cpm)	表面汚染密度 (Bq/cd)
①	180	60	LTD
②	150	30	LTD
③	190	70	LTD
④	160	40	LTD
⑤	230	110	1.5E+00
幾何平均値	—	56	—

【エリア5:スミアポイント】

スミア採取場所	5 (標準グリッド:GK-26)	
BG値	160	(cpm)
検出限界計数率	91	(cpm)
検出限界値濃度	1.3E+00	(Bq/cd)
スミア採取日時	2025.02.26 16:30~16:40	
スミア測定場所	ふれあい駐車場	
スミア採取者及び測定者		

●スミア測定結果

No	Gross値 (cpm)	Net値 (cpm)	表面汚染密度 (Bq/cd)
①	170	10	LTD
②	170	10	LTD
③	170	10	LTD
④	170	10	LTD
⑤	170	10	LTD
幾何平均値	—	10	—

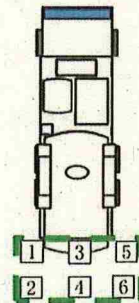
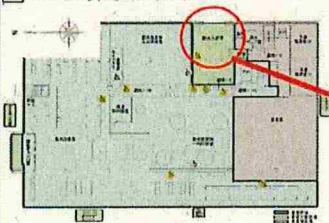
435-02

放射線管理記録

(1/1)

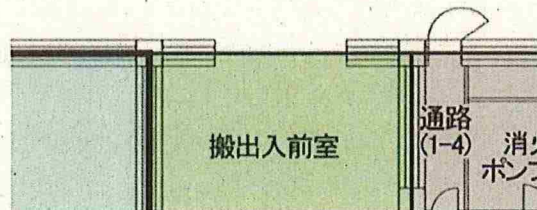
作業件名	1F-JAEA第1棟廃液移送業務委託		測定項目	<input type="checkbox"/> γ	<input type="checkbox"/> スミア(α)	<input type="checkbox"/> ダスト(α)
				<input type="checkbox"/> $\gamma + \beta$	<input checked="" type="checkbox"/> スミア(β)	<input type="checkbox"/> ダスト(β)
測定場所	JAEA第1棟		測定者			
作業内容	Yzone解除に伴うサーベイ		測定器	F1-GMAD-533		
測定日	2025年02月27日		RWA No.	240588		
			区域区分	Y zone		
最大値	γ (mSv/h)	-	$\gamma + \beta$ (mSv/h)	-		
	スミア(α) (Bq/cm ²)	-	スミア(β) (Bq/cm ²)	<1.5E+00		
	ダスト(α) (Bq/cm ²)	-	ダスト(β) (Bq/cm ²)	-		
			防護装備	Y装備、全面マスク		

No : スミア採取ポイント

表面汚染密度測定結果(β 線)

【BG時定数 30 s, 測定時定数 10 s】

測定器	F1-GMAD-533
拭取効率	0.1
換算定数	1.46E-02 Bq/cm ² ·cpm
B G	200 cpm
検出限界値	1.5E+00 Bq/cm ²



測定目的	Yzone解除に伴うサーベイ		
採取日時	2025/2/27 10:25	測定者	
No	GROSS (cpm)	(Bq/cm ²)	採取ポイント
1	200	LTD	アスファルト
2	200	LTD	アスファルト
3	200	LTD	アスファルト
4	200	LTD	アスファルト
5	200	LTD	アスファルト
6	200	LTD	アスファルト
	200	-	幾何平均

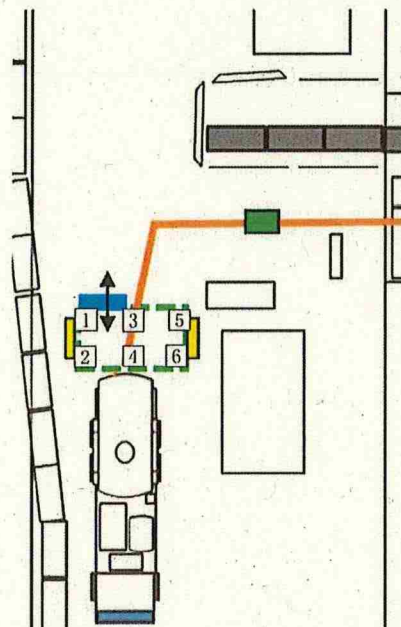
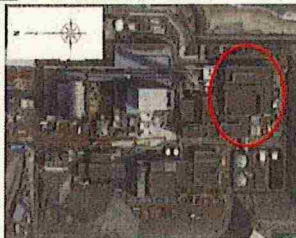
454-01

放射線管理記録

(1/1)

作業件名	1F-JAEA第1棟廃液移送業務委託 - /			測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア(α) <input type="checkbox"/> ダスト(α) <input type="checkbox"/> $\gamma + \beta$ <input checked="" type="checkbox"/> スミア(β) <input type="checkbox"/> ダスト(β)
測定場所	プロセス主建屋 /			測定者	
作業内容	・Yzone解除に伴うサーベイ /			測定器	F1-GMAD-533 /
測定日	2025年02月27日 -			RWA No.	240588 -
				区域区分	Y zone -
最大値	γ (mSv/h)	-	$\gamma + \beta$ (mSv/h)	-	
	スミア(α) (Bq/cm ²)	-	スミア(β) (Bq/cm ²)	<1.5E+00	
	ダスト(α) (Bq/cm ²)	-	ダスト(β) (Bq/cm ²)	-	
				防護装備	Y装備、全面マスク -

No : スミア採取ポイント

表面汚染密度測定結果 (β 線)

【BG時定数 30 s, 測定時定数 10 s】

測定器	F1-GMAD-533 -
拭取効率	0.1 -
換算定数	1.46E-02 Bq/cm ² ・cpm -
B G	200 cpm -
検出限界値	1.5E+00 Bq/cm ² -

測定目的	Yzone解除に伴うサーベイ		
採取日時	2025/2/27 12:45 -	測定者	
No	GROSS (cpm)	(Bq/cm ²)	採取ポイント
1	200 ✓	LTD	アスファルト -
2	200 -	LTD	アスファルト -
3	200 -	LTD	アスファルト -
4	200 ✓	LTD	アスファルト -
5	200 ✓	LTD	アスファルト -
6	200 ✓	LTD	アスファルト -
	200 ✓	-	幾何平均

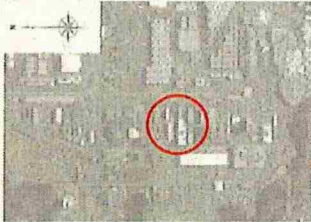
429-01

放射線管理記録

(1/1)

作業件名	1F-使用済み水移送業務委託(2024年度) ✓	測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア(α) <input type="checkbox"/> ダスト(α) <input type="checkbox"/> $\gamma+\beta$ <input checked="" type="checkbox"/> スミア(β) <input type="checkbox"/> ダスト(β)
測定場所	構内 旧事務所 ✓	測定者	
作業内容	・Yzone解除に伴うサーベイ	測定器	F1-GMAD-533 ✓
測定日	2025年03月06日 ✓	RWA No.	240254 ✓
		区域区分	Y zone ✓
最大値	γ (mSv/h) - スミア(α) (Bq/cm ²) - ダスト(α) (Bq/cm ²) -	$\gamma+\beta$ (mSv/h) - スミア(β) (Bq/cm ²) <1.6E+00 ✓ ダスト(β) (Bq/cm ²) -	防護装備 Y装備 ✓

No : スミア採取ポイント

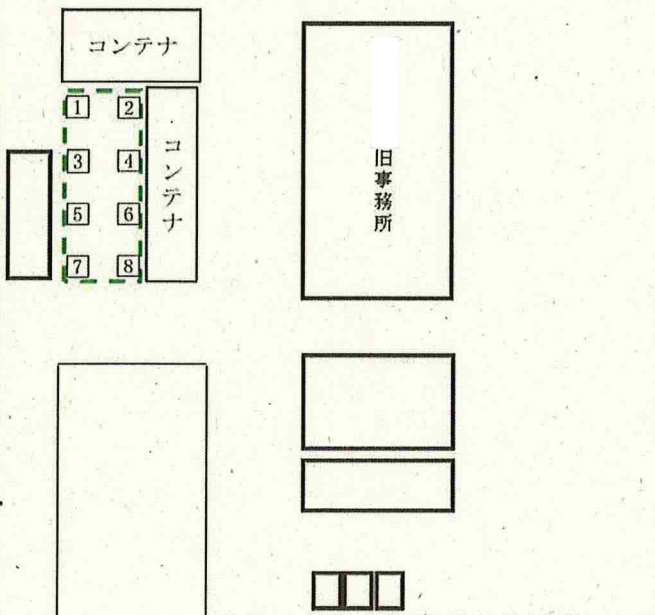


表面汚染密度測定結果 (β線)

【BG時定数 30 s, 測定時定数 10 s】

測定器	F1-GMAD-533 ✓
拭取効率	0.1 ✓
換算定数	1.46E-02 Bq/cm ² ・cpm ✓
B G	250 cpm ✓
検出限界値	1.6E+00 Bq/cm ² ✓

測定目的	Yzone解除に伴うサーベイ		
採取時間	10:25 ✓	測定者	✓
No	GROSS (cpm)	(Bq/cm ²)	採取ポイント
1	250 ✓	LTD	アスファルト ✓
2	250 ✓	LTD	アスファルト ✓
3	250 ✓	LTD	アスファルト ✓
4	250 ✓	LTD	アスファルト ✓
5	250 ✓	LTD	アスファルト ✓
6	250 ✓	LTD	アスファルト ✓
7	250 ✓	LTD	アスファルト ✓
8	250 ✓	LTD	アスファルト ✓
	250 ✓	-	幾何平均 ✓



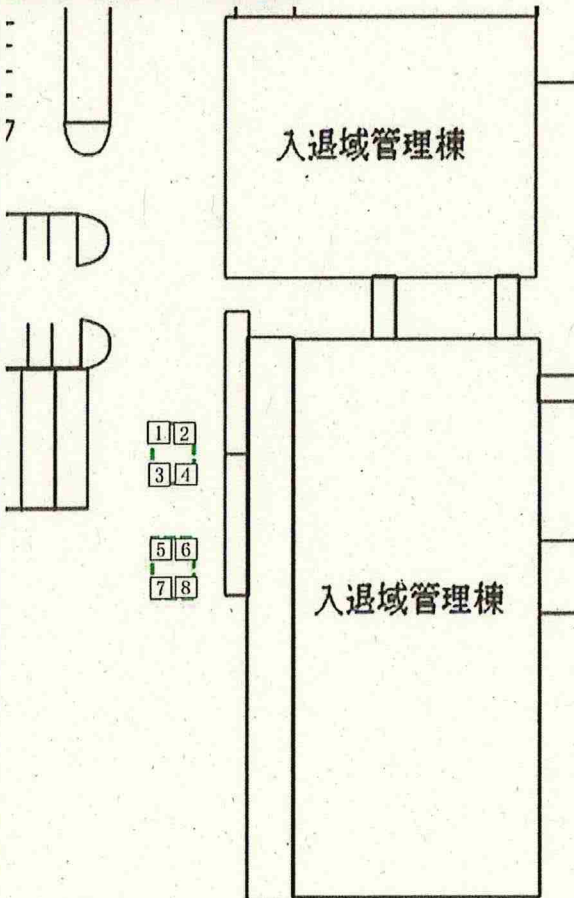
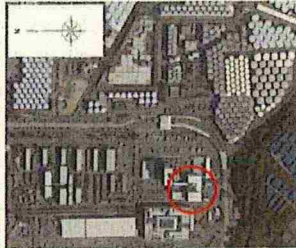
430-0/

放射線管理記録

(1/1)

作業件名	1F-使用済み水移送業務委託(2024年度)✓	測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア(α) <input type="checkbox"/> ダスト(α) <input type="checkbox"/> $\gamma + \beta$ <input checked="" type="checkbox"/> スミア(β) <input type="checkbox"/> ダスト(β)												
測定場所	入退域管理棟 使用済水出口ライン(シャワー水側)✓	測定者													
作業内容	・Yzone解除に伴うサーベイ	測定器	F1-GMAD-533✓												
測定日	2025年03月06日✓	RWA No.	240254												
		区域区分	Y zone												
最大値	<table><tr><td>γ (mSv/h)</td><td>-</td><td>$\gamma + \beta$ (mSv/h)</td><td>-</td></tr><tr><td>スミア(α) (Bq/cm²)</td><td>-</td><td>スミア(β) (Bq/cm²)</td><td><1.6E+00</td></tr><tr><td>ダスト(α) (Bq/cm²)</td><td>-</td><td>ダスト(β) (Bq/cm²)</td><td>-</td></tr></table>	γ (mSv/h)	-	$\gamma + \beta$ (mSv/h)	-	スミア(α) (Bq/cm ²)	-	スミア(β) (Bq/cm ²)	<1.6E+00	ダスト(α) (Bq/cm ²)	-	ダスト(β) (Bq/cm ²)	-	防護装備	Y装備✓
γ (mSv/h)	-	$\gamma + \beta$ (mSv/h)	-												
スミア(α) (Bq/cm ²)	-	スミア(β) (Bq/cm ²)	<1.6E+00												
ダスト(α) (Bq/cm ²)	-	ダスト(β) (Bq/cm ²)	-												

No: スミア採取ポイント

表面汚染密度測定結果(β 線)

【BG時定数 30 s, 測定時定数 10 s】

測定器	F1-GMAD-533✓
拭取効率	0.1
換算定数	1.46E-02 Bq/cm ² ・cpm
B G	250 cpm
検出限界値	1.6E+00 Bq/cm ²

測定目的	Yzone解除に伴うサーベイ		
採取時間	10:10✓	測定者	
No	GROSS (cpm)	(Bq/cm ²)	採取ポイント
1	250✓	LTD	アスファルト
2	250✓	LTD	アスファルト
3	250✓	LTD	アスファルト
4	250✓	LTD	アスファルト
5	250✓	LTD	アスファルト
6	250✓	LTD	アスファルト
7	250✓	LTD	アスファルト
8	250✓	LTD	アスファルト
	250✓	-	幾何平均

2024-CDL-339-02

放射線管理記録

(1 / 1)

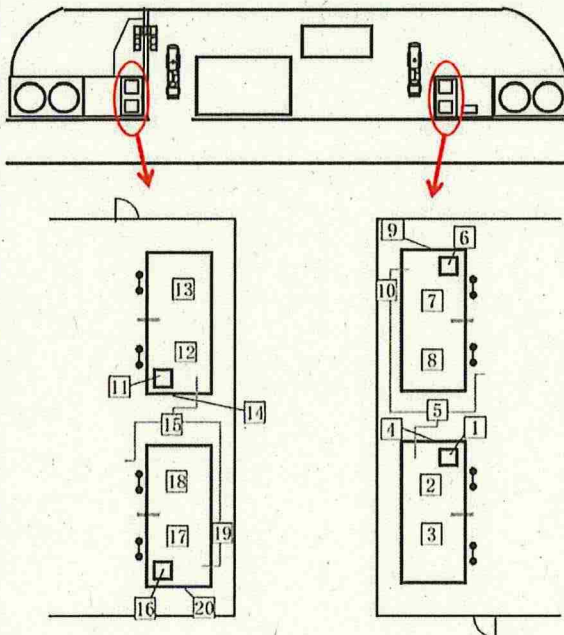
作業件名	1F サブドレン設備堰内雨水移送業務委託(2024年度)✓	測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア(α) <input type="checkbox"/> ダスト(α) <input type="checkbox"/> $\gamma + \beta$ <input checked="" type="checkbox"/> スミア(β) <input type="checkbox"/> ダスト(β)
測定場所	サブドレン集水タンク堰内雨水回収用ノッチタンク	測定者	
作業内容	・Yzone解除に伴うサーベイ	測定器	F1-GMAD-533✓
測定日	2025 年 03 月 12 日✓	RWA No.	240014
		区域区分	Y zone
最大値	γ (mSv/h) - スミア(α) (Bq/cm ²) - ダスト(α) (Bq/cm ²) -	$\gamma + \beta$ (mSv/h) - スミア(β) (Bq/cm ²) 1.2E+01 ダスト(β) (Bq/cm ²) -	防護装備 Y装備、全面マスク

No : スミア採取ポイント

表面汚染密度測定結果(β 線)

【BG時定数 30 s, 測定時定数 10 s】

測定器	F1-GMAD-533
拭取効率	0.1
換算定数	1.46E-02 Bq/cm ² •cpm
B G	250 cpm
検出限界値	1.6E+00 Bq/cm ²



測定目的	Yzone解除に伴うサーベイ		
採取時間	8:36	測定者	
No	GROSS (cpm)	(Bq/cm ²)	採取ポイント
1	250	LTD	M/H
2	800	8.0E+00	タンク上部
3	1100	1.2E+01	タンク上部
4	250	LTD	手摺
5	250	LTD	配管
6	250	LTD	M/H
7	250	LTD	タンク上部
8	250	LTD	タンク上部
9	250	LTD	手摺
10	250	LTD	配管
11	250	LTD	M/H
12	250	LTD	タンク上部
13	600	5.1E+00	タンク上部
14	250	LTD	手摺
15	250	LTD	配管
16	250	LTD	M/H
17	250	LTD	タンク上部
18	250	LTD	タンク上部
19	250	LTD	手摺
20	250	LTD	配管
	298	LTD	幾何平均

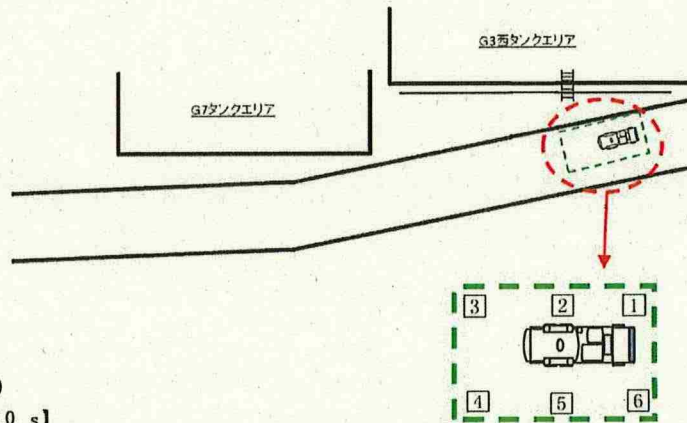
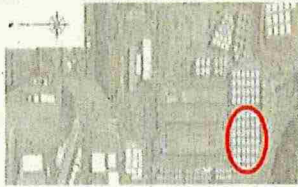
340-02

放射線管理記録

(1/1)

作業件名	1F サブドレン設備堰内雨水移送業務委託(2024年度)	測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> $\gamma + \beta$	<input type="checkbox"/> スミア(α) <input checked="" type="checkbox"/> スミア(β)	<input type="checkbox"/> ダスト(α) <input type="checkbox"/> ダスト(β)											
測定場所	G3西タンクエリア	測定者														
作業内容	・Yzone解除に伴うサーベイ	測定器	F1-GMAD-533													
測定日	2025年03月12日	RWA No.	240014													
		区域区分	Y zone													
最大値	<table><tr><td>γ (mSv/h)</td><td>-</td><td>$\gamma + \beta$ (mSv/h)</td><td>-</td></tr><tr><td>スミア(α) (Bq/cm²)</td><td>-</td><td>スミア(β) (Bq/cm²)</td><td><1.6E+00</td></tr><tr><td>ダスト(α) (Bq/cm²)</td><td>-</td><td>ダスト(β) (Bq/cm²)</td><td>-</td></tr></table>	γ (mSv/h)	-	$\gamma + \beta$ (mSv/h)	-	スミア(α) (Bq/cm ²)	-	スミア(β) (Bq/cm ²)	<1.6E+00	ダスト(α) (Bq/cm ²)	-	ダスト(β) (Bq/cm ²)	-	防護装備	Y装備、全面マスク	
γ (mSv/h)	-	$\gamma + \beta$ (mSv/h)	-													
スミア(α) (Bq/cm ²)	-	スミア(β) (Bq/cm ²)	<1.6E+00													
ダスト(α) (Bq/cm ²)	-	ダスト(β) (Bq/cm ²)	-													

No: スミア採取ポイント

表面汚染密度測定結果(β 線)

【BG時定数 30 s, 測定時定数 10 s】

測定器	F1-GMAD-533
拭取効率	0.1
換算定数	1.46E-02 Bq/cm ² ・cpm
B G	250 cpm
検出限界値	1.6E+00 Bq/cm ²

測定目的	Yzone解除に伴うサーベイ		
採取時間	9:15	測定者	
No	GROSS (cpm)	(Bq/cm ²)	採取ポイント
1	250	LTD	アスファルト
2	250	LTD	アスファルト
3	250	LTD	アスファルト
4	250	LTD	アスファルト
5	250	LTD	アスファルト
6	250	LTD	アスファルト
	250	LTD	幾何平均

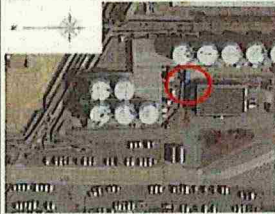
341-02

放射線管理記録

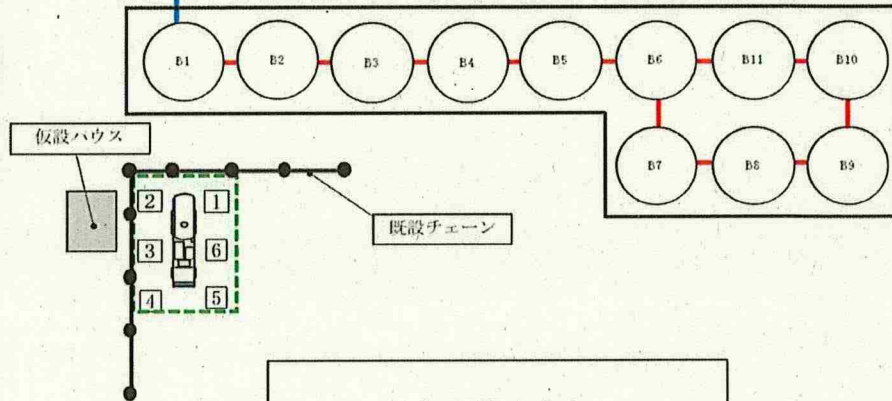
(1/1)

作業件名	1F サブドレン設備堰内雨水移送業務委託(2024年度)✓	測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア(α) <input type="checkbox"/> ダスト(α) <input type="checkbox"/> $\gamma + \beta$ <input checked="" type="checkbox"/> スミア(β) <input type="checkbox"/> ダスト(β)
測定場所	H8南タンクエリア ✓	測定者	
作業内容	・Yzone解除に伴うサーベイ	測定器	F1-GMAD-533 ✓
測定日	2025年03月12日 ✓	RWA No.	240014
		区域区分	Y zone
最大値	γ (mSv/h) - スミア(α) (Bq/cm ²) - ダスト(α) (Bq/cm ²) -	$\gamma + \beta$ (mSv/h) - スミア(β) (Bq/cm ²) <1.6E+00 ダスト(β) (Bq/cm ²) -	防護装備 Y装備

No.: スミア採取ポイント



H8南タンクエリア

表面汚染密度測定結果(β 線)

【BG時定数 30 s, 測定時定数 10 s】

測定器	F1-GMAD-533
拭取効率	0.1
換算定数	1.46E-02 Bq/cm ² ・cpm
B G	250 cpm
検出限界値	1.6E+00 Bq/cm ²

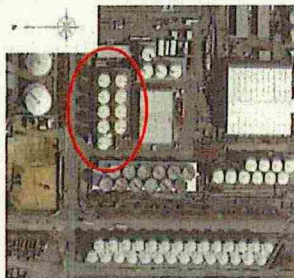
測定目的	Yzone解除に伴うサーベイ		
採取時間	9:05	測定者	
No	GROSS (cpm)	(Bq/cm ²)	採取ポイント
1	250 ✓	LTD	コンクリート
2	250	LTD	コンクリート
3	250	LTD	コンクリート
4	250	LTD	アスファルト
5	250	LTD	アスファルト
6	250 ✓	LTD	コンクリート
	250 ✓	LTD	幾何平均

放射線管理記録

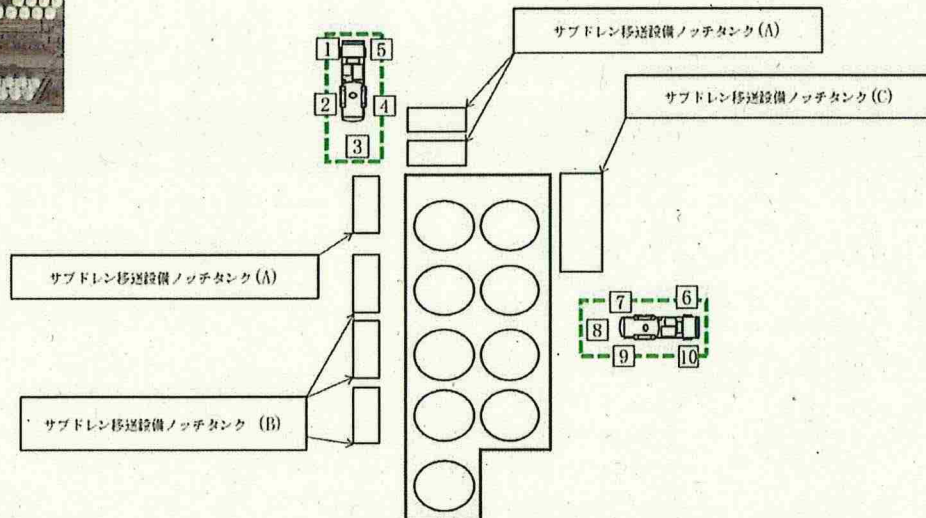
(1 / 1)

作業件名	1F サブドレン設備堀内雨水移送業務委託(2024年度)	測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> $\gamma + \beta$	<input type="checkbox"/> スミア(α) <input checked="" type="checkbox"/> スミア(β)	<input type="checkbox"/> ダスト(α) <input type="checkbox"/> ダスト(β)
測定場所	サブドレン他移送設備	測定者			
作業内容	・Yzone解除に伴うサーベイ	測定器	F1-GMAD-533		
測定日	2025 年 03 月 12 日	RWA No.	240014		
		区域区分	Y zone		
最大値	γ (mSv/h) - スミア(α) (Bq/cm ²) - ダスト(α) (Bq/cm ²) -	$\gamma + \beta$ (mSv/h) - スミア(β) (Bq/cm ²) <1.6E+00 ダスト(β) (Bq/cm ²) -	防護装備 ・Y装備、全面マスク		

No : スミア採取ポイント



サブドレン移送設備ノッチタンク (A) (B) (C) 周辺

表面汚染密度測定結果 (β 線)
【BG時定数 30 s, 測定時定数 10 s】

測定器	F1-GMAD-533
拭取効率	0.1
換算定数	1.46E-02 Bq/cm ² ・cpm
B G	250 cpm
検出限界値	1.6E+00 Bq/cm ²

測定目的	Yzone解除に伴うサーベイ		
採取時間	8:55	測定者	
No	GROSS (cpm)	(Bq/cm ²)	採取ポイント
1	250	LTD	アスファルト
2	250	LTD	アスファルト
3	250	LTD	アスファルト
4	250	LTD	アスファルト
5	250	LTD	アスファルト
6	250	LTD	アスファルト
7	250	LTD	アスファルト
8	250	LTD	アスファルト
9	250	LTD	アスファルト
10	250	LTD	アスファルト
	250	LTD	幾何平均

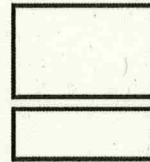
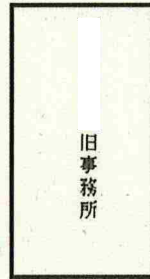
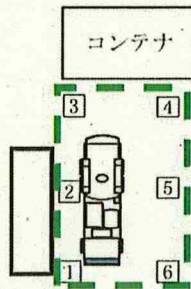
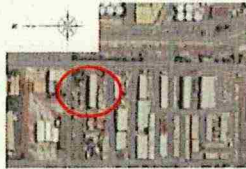
353-02

放射線管理記録

(1/1)

作業件名	1F サブドレン設備堰内雨水移送業務委託(2024年度)			測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア(α) <input type="checkbox"/> ダスト(α) <input type="checkbox"/> $\gamma+\beta$ <input checked="" type="checkbox"/> スミア(β) <input type="checkbox"/> ダスト(β)	
測定場所	構内 旧事務所			測定者		
作業内容	・Yzone解除に伴うサーベイ			測定器	F1-GMAD-533	
測定日	2025 年 03 月 12 日			RWA No.	240014	
				区域区分	Y zone	
最大値	γ (mSv/h)	-	$\gamma+\beta$ (mSv/h)	-	防護装備	Y装備、全面マスク
	スミア(α) (Bq/cm ²)	-	スミア(β) (Bq/cm ²)	<1.6E+00		
	ダスト(α) (Bq/cm ²)	-	ダスト(β) (Bq/cm ²)	-		

No : スミア採取ポイント



表面汚染密度測定結果(β線)

【BG時定数 30 s, 測定時定数 10 s】

測定器	F1-GMAD-533
拭取効率	0.1
換算定数	1.46E-02 Bq/cm ² ・cpm
B G	250 cpm
検出限界値	1.6E+00 Bq/cm ²

測定目的	Yzone解除に伴うサーベイ		
採取時間	9:30	測定者	
No	GROSS (cpm)	(Bq/cm ²)	採取ポイント
1	250	LTD	床面(砂利)
2	250	LTD	床面(砂利)
3	250	LTD	床面(砂利)
4	250	LTD	床面(砂利)
5	250	LTD	床面(砂利)
6	250	LTD	床面(砂利)
	250	LTD	幾何平均

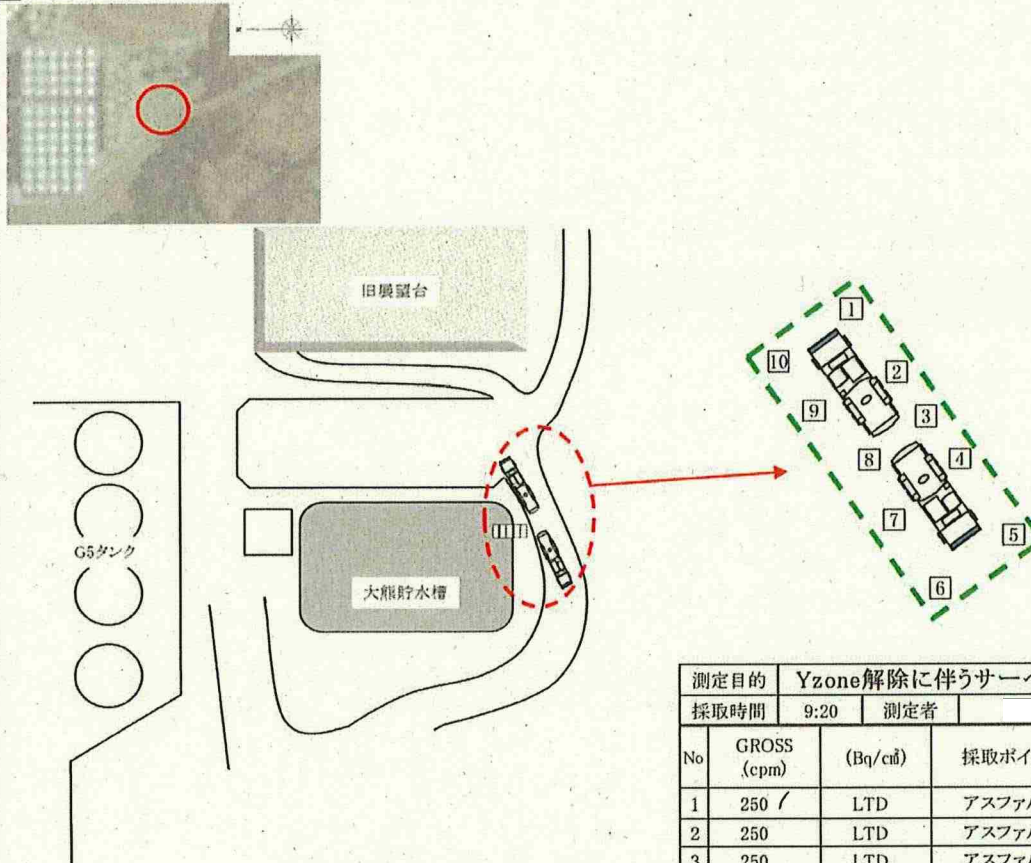
354-02

放射線管理記録

(1/1)

作業件名	1Fサブドレン設備堰内雨水移送業務委託(2024年度)	測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> $\gamma + \beta$	<input type="checkbox"/> スミア(α) <input checked="" type="checkbox"/> スミア(β)	<input type="checkbox"/> ダスト(α) <input type="checkbox"/> ダスト(β)
測定場所	大熊貯水槽	測定者			
作業内容	・Yzone解除に伴うサーベイ	測定器	F1-GMAD-533		
測定日	2025年03月12日	RWA No.	240014		
		区域区分	Y zone		
最大値	γ (mSv/h) - スミア(α) (Bq/cm ²) - ダスト(α) (Bq/cm ²) -	$\gamma + \beta$ (mSv/h) - スミア(β) (Bq/cm ²) <1.6E+00 ダスト(β) (Bq/cm ²) -	防護装備 Y装備、全面マスク		

No: スミア採取ポイント

表面汚染密度測定結果(β 線)
【BG時定数 30 s, 測定時定数 10 s】

測定器	F1-GMAD-533
拭取効率	0.1
換算定数	1.46E-02 Bq/cm ² ・cpm
B G	250 cpm
検出限界値	1.6E+00 Bq/cm ²

測定目的	Yzone解除に伴うサーベイ		
採取時間	9:20	測定者	
No	GROSS (cpm)	(Bq/cm ²)	採取ポイント
1	250	LTD	アスファルト
2	250	LTD	アスファルト
3	250	LTD	アスファルト
4	250	LTD	アスファルト
5	250	LTD	アスファルト
6	250	LTD	アスファルト
7	250	LTD	アスファルト
8	250	LTD	アスファルト
9	250	LTD	アスファルト
10	250	LTD	アスファルト
	250	LTD	幾何平均

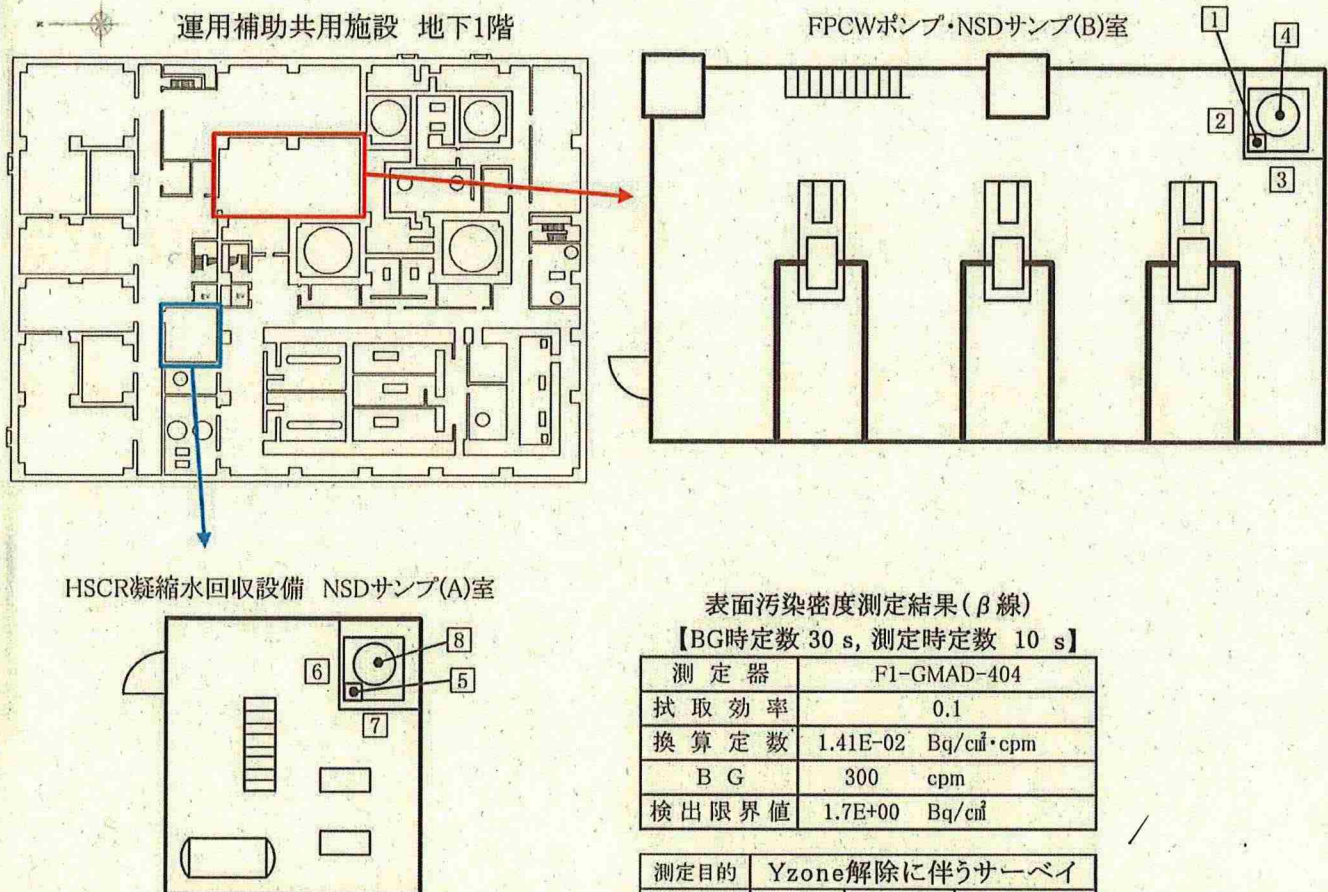
894-01

放射線管理記録

(1 / 1)

作業件名	1F 共用プール非常用NSDサンプ排水業務委託(2024)	測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア(α) <input type="checkbox"/> ダスト(α) <input type="checkbox"/> $\gamma + \beta$ <input checked="" type="checkbox"/> スミア(β) <input type="checkbox"/> ダスト(β)												
測定場所	運用補助共用施設 地下1階	測定者	/												
作業内容	・Yzone解除に伴うサーベイ	測定器	F1-GMAD-404 /												
測定日	2025 年 03 月 13 日 /	RWA No.	241340												
		区域区分	Y zone												
最大値	<table><tr><td>γ (mSv/h)</td><td>-</td><td>$\gamma + \beta$ (mSv/h)</td><td>-</td></tr><tr><td>スミア(α) (Bq/cm²)</td><td>-</td><td>スミア(β) (Bq/cm²)</td><td>2.1E+00</td></tr><tr><td>ダスト(α) (Bq/cm²)</td><td>-</td><td>ダスト(β) (Bq/cm²)</td><td>-</td></tr></table>	γ (mSv/h)	-	$\gamma + \beta$ (mSv/h)	-	スミア(α) (Bq/cm ²)	-	スミア(β) (Bq/cm ²)	2.1E+00	ダスト(α) (Bq/cm ²)	-	ダスト(β) (Bq/cm ²)	-	防護装備	Y装備、全面マスク 透湿性防水スーツ
γ (mSv/h)	-	$\gamma + \beta$ (mSv/h)	-												
スミア(α) (Bq/cm ²)	-	スミア(β) (Bq/cm ²)	2.1E+00												
ダスト(α) (Bq/cm ²)	-	ダスト(β) (Bq/cm ²)	-												

No : スミア採取ポイント

表面汚染密度測定結果(β 線)

【BG時定数 30 s, 測定時定数 10 s】

測定器	F1-GMAD-404
拭取効率	0.1
換算定数	1.41E-02 Bq/cm ² ・cpm
B G	300 cpm
検出限界値	1.7E+00 Bq/cm ²

測定目的	Yzone解除に伴うサーベイ		
採取時間	12:25	測定者	/
No	GROSS (cpm)	(Bq/cm ²)	採取ポイント
①	400	LTD	蓋部
②	300	LTD	床面
③	300	LTD	床面
④	450	2.1E+00 /	ポンプ
⑤	300	LTD	蓋部
⑥	300	LTD	床面
⑦	300	LTD	床面
⑧	350	LTD	ポンプ
	333.5	LTD	幾何平均

放射線管理記録

707-01

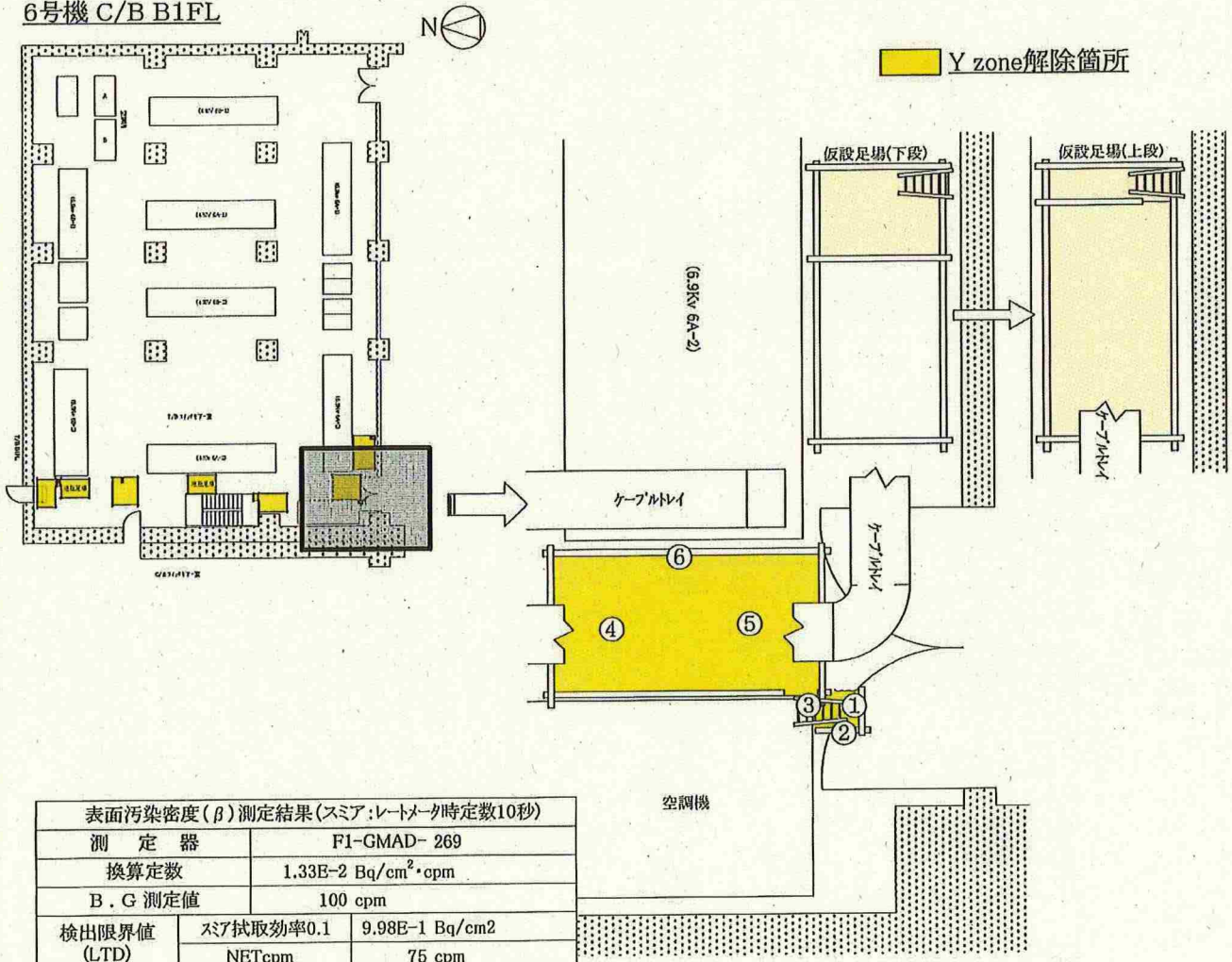
放管責任者	Gr責任者	担当者

(1/3)

作業件名	1F-6G MC 6A-2~MC 6Cノンセグ修理 /			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
WID番号	240858 /	天候	晴れ	測定者	/
測定日時	2025年 3月 10日 8時 30分~ /			測定器	F1-GMAD-269 /
測定場所	6号機 C/B B1FL スイッチギア室 /			区域区分	Y zone
作業内容 (測定目的)	Y zone解除に伴う確認サーベイ /			防護装備 & 措置	全面マスク+カバーオール
最大値	γ (μ Sv/h)	—	$\beta + \gamma$ (μ Sv/h)	—	特記事項 ※承認番号:2024-CDC-707-00の縮小
	スミア(β) (Bq/cm ²)	—	ダスト(β) (Bq/cm ³)	—	
	スミア(α) (Bq/cm ²)	—	ダスト(α) (Bq/cm ³)	—	

○:スミアポイント(Bq/cm²) ×:空間線量当量率(μ Sv/h) ⊗:表面線量当量率(μ Sv/h) ▲:ダストポイント(Bq/cm³)

6号機 C/B B1FL



表面汚染密度(β)測定結果(スミア:レートマーク時定数10秒)		
測定器	F1-GMAD-269	
換算定数	1.33E-2 Bq/cm ² ・cpm	
B・G測定値	100 cpm	
検出限界値 (LTD)	スミア拭取効率0.1	9.98E-1 Bq/cm ²
	NETcpm	75 cpm

No	GROSS (cpm)	NET (cpm)	※(Bq/cm ²)	スミア 拭取効率	採取場所
1	130	30	LTD	0.1	床 面
2	100	0	LTD	0.1	手摺り
3	100	0	LTD	0.1	梯 子
4	100	0	LTD	0.1	足場床面
5	100	0	LTD	0.1	〃
6	100	0	LTD	0.1	手摺り

放射線管理記録

別紙 (2/3)

作業件名	1F-6G MC 6A-2~MC 6Cノンセグ修理	WID番号	240858	測定日時	2025年 3月 10日 8時30分~
------	---------------------------	-------	--------	------	---------------------

○:スミアポイント(Bq/cm²) ×:空間線量当量率(μSv/h) ⊗:表面線量当量率(μSv/h) ▲:ダストポイント(Bq/cm³)

6号機 C/B B1FL

Y zone解除箇所

仮設足場(上段)

仮設足場(中段)

仮設足場(下段)

他社足場

T/B B1FL

(6.9Kv 6B-2)

測定器	FI-GMAD-269	
換算定数	1.33E-2 Bq/cm ² ・cpm	
B.G 測定値	100 cpm	
検出限界値 (LTD)	スミア拭取効率0.1	9.98E-1 Bq/cm ²
	NETcpm	75 cpm

No	GROSS (cpm)	NET (cpm)	※(Bq/cm ²)	スミア拭取効率	採取場所
1	200	100	1.33E+0	0.1	床 面
2	180	80	1.06E+0	0.1	〃
3	230	130	1.73E+0	0.1	〃
4	150	50	LTD	0.1	〃
5	100	0	LTD	0.1	梯 子
6	100	0	LTD	0.1	足場床面
7	100	0	LTD	0.1	〃

No	GROSS (cpm)	NET (cpm)	※(Bq/cm ²)	スミア拭取効率	採取場所
8	100	0	LTD	0.1	足場床面
9	100	0	LTD	0.1	手摺り
10	100	0	LTD	0.1	梯 子
11	100	0	LTD	0.1	足場床面
12	100	0	LTD	0.1	手摺り

放射線管理記録

別紙 (3 / 3)

作業件名	1F-6G MC 6A-2～MC 6Cノンセグ修理	WID番号	240858	測定日時	2025年 3月 10日 8時30分～
------	---------------------------	-------	--------	------	---------------------

○:スミアポイント(Bq/cm²) ×:空間線量当量率(μSv/h) ⊗:表面線量当量率(μSv/h) ▲:ダストポイント(Bq/cm³)

6号機 C/B B1FL

表面汚染密度(β)測定結果(スミア:レートメータ時定数10秒)

測定器	F1-GMAD-269	
換算定数	1.33E-2 Bq/cm ² ・cpm	
B, G 測定値	100 cpm	
検出限界値 (LTD)	スミア拭取効率0.1	9.98E-1 Bq/cm ²
	NETcpm	75 cpm

No	GROSS (cpm)	NET (cpm)	※ (Bq/cm ²)	スミア拭取効率	採取場所
1	200	100	1.33E+0	0.1	床 面
2	100	0	LTD	0.1	梯 子
3	100	0	LTD	0.1	足場床面
4	100	0	LTD	0.1	〃
5	100	0	LTD	0.1	手摺り
6	100	0	LTD	0.1	〃
7	150	50	LTD	0.1	足場床面
8	180	80	1.06E+0	0.1	〃
9	100	0	LTD	0.1	手摺り
10	200	100	1.33E+0	0.1	階段(G zone)
11	220	120	1.60E+0	0.1	〃

Y zone解除箇所

(480v 6A-2)

ケーブルトレイ

729-01

放射線管理記録(1F)

GM		放責	確認	確認	作成	(1/1)

rev.13

作業件名	1F D/G予備品状態確認他業務委託 /		RWA 番号	241165	測定項目	γ スミア (β)	
作業場所	2号予備品倉庫 /				測定者	/	
作業内容			モニタリング項目				
(測定目的)	(Yzone解除サーベイ) /		作業終了後		F1-ICW-068		
測定日時	2025 年 3 月 10 日 ((月) 10 時 30 分				測定器	F1-GMAD-162(機器効率:27.6%)	
備考	※幾何平均(n=24):244cpm /				線量区分	-	汚染区分 Y G -
最大値	γ (μSv/h)	2.0 /	β + γ (μSv/h)	-	保護衣	カバーオール	保護具 短靴
	スミア β (Bq/cm ²)	9.06E+00 /	ダスト β (Bq/cm ²)	-		呼吸保護具	全面
	スミア α (Bq/cm ²)	-	ダスト α (Bq/cm ²)	-	その他	-	

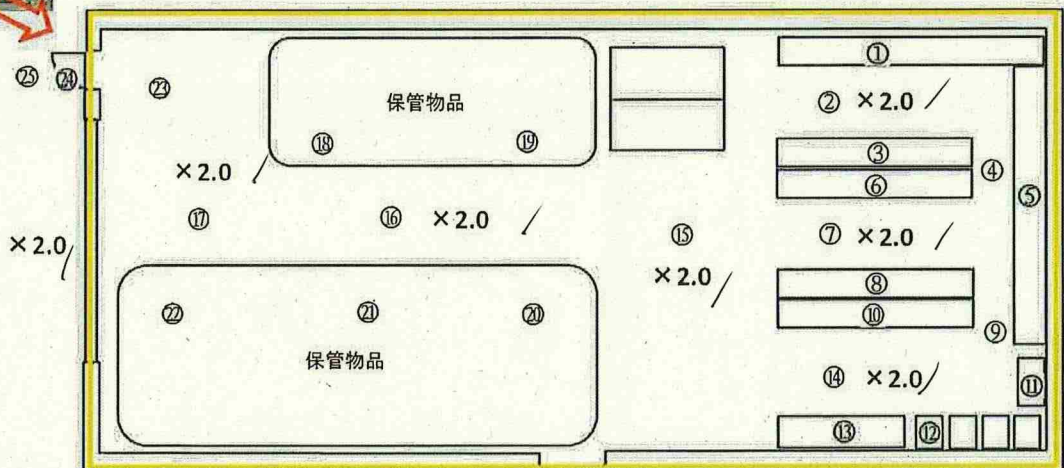
×:空間線量当量率(μSv/h) ⊗:表面線量当量率(μSv/h) (数):スミア(Bq/cm²) ▲:ダスト(Bq/cm²)



【2号予備品倉庫】



□:Yzone



【作業後】

<スミア測定結果(β)>

①~②⑤ ※()内はGross値

BG 200 cpm

Tb:60s Ts:60s

機器効率:27.6%

拭き取り効率:0.1

検出限界値 9.76E-01 Bq/cm²

- | | |
|------------------------------|------------------------------|
| ① L.T.D (200) 棚 | ⑩ L.T.D (200) 分電盤 |
| ② 6.04E+00 (600) Yzone(床面) | ⑪ L.T.D (200) 空調機 |
| ③ L.T.D (200) 棚 | ⑫ L.T.D (200) 棚 |
| ④ 3.02E+00 (400) Yzone(床面) | ⑬ L.T.D (200) Yzone(床面) |
| ⑤ L.T.D (200) 棚 | ⑭ L.T.D (200) Yzone(床面) |
| ⑥ 1.51E+00 (300) 棚 | ⑮ 1.51E+00 (300) Yzone(床面) |
| ⑦ L.T.D (200) Yzone(床面) | |
| ⑧ 9.06E+00 (800) 棚 | |
| ⑨ 1.51E+00 (300) Yzone(床面) | |
| | ⑯ L.T.D (200) Yzone(床面) |
| | ⑰ L.T.D (200) Yzone(床面) |
| | ⑱ L.T.D (200) 保管物品 |
| | ⑲ L.T.D (200) 保管物品 |
| | ⑳ L.T.D (200) 保管物品 |
| | ㉑ L.T.D (200) 保管物品 |
| | ㉒ L.T.D (200) 保管物品 |
| | ㉓ L.T.D (200) Yzone(床面) |
| | ㉔ L.T.D (200) 扉 |
| | ㉕ L.T.D (200) Gzone(地面) |

832-01

GM	放責	確認

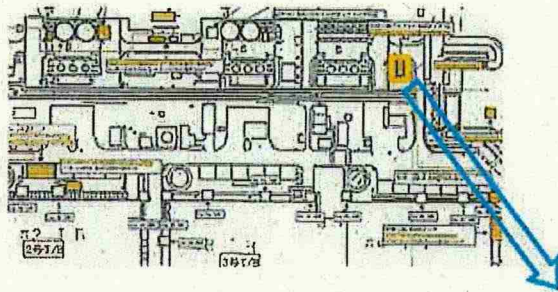
確認	作成

(1/1)

放射線管理記録(1F)

rev.14

作業件名	1F サブドレン他水処理設備点検手入工事(2024年度)	RWA 番号	240990	測定項目	スミア (β)
作業場所	地下水ドレン中継タンク(C)	測定者			
作業内容	-	モニタリング項目			
(測定目的)	(Yzone解除サーベイ)	作業終了後			F1-GMAD-216(機器効率:32.5%)
測定日時	2025 年 3 月 11 日 (火) 9 時 30 分	測定器			
備考	※幾何平均(n=13):369cpm	線量区分	-	汚染区分	Y G -
最大値	γ ($\mu\text{Sv/h}$) -	$\beta + \gamma$ ($\mu\text{Sv/h}$) -	保護衣	カバオール	保護具 短靴
	スミア β (Bq/cm 2) 7.69E+00	ダスト β (Bq/cm 2) -		呼吸保護具	全面
	スミア α (Bq/cm 2) -	ダスト α (Bq/cm 2) -	その他		-

×:空間線量当量率($\mu\text{Sv/h}$)⊗:表面線量当量率($\mu\text{Sv/h}$)⊙:スミア(Bq/cm 2)⊠:ダスト(Bq/cm 2)

【作業後】

<スミア測定結果(β)>

①~⑭ ※()内はGross値

BG 200 cpm

Tb:60s Ts:60s

機器効率:32.5%

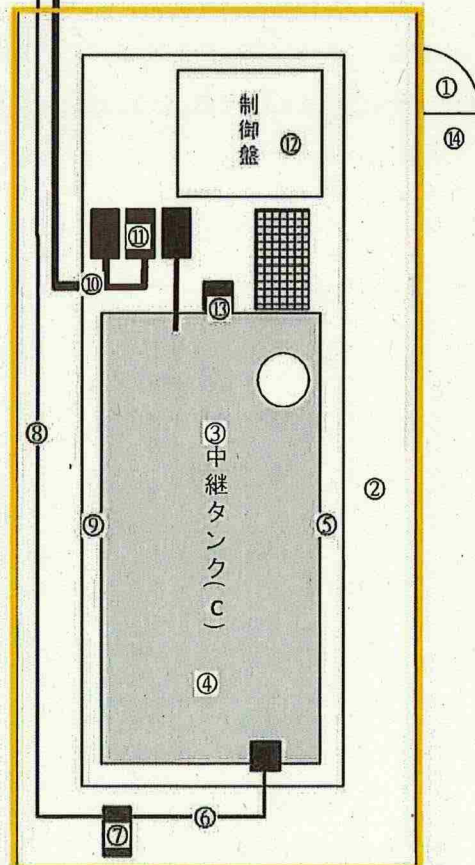
拭き取り効率:0.1

検出限界値 8.29E-01 Bq/cm 2

- ① L.T.D (200) 扉
② 1.28E+00 (300) 床面(コンクリート)
③ 7.69E+00 (800) 中継タンク天板
④ 7.69E+00 (800) 中継タンク天板
⑤ 2.56E+00 (400) 中継タンク側面
⑥ 2.56E+00 (400) 配管
⑦ 1.28E+00 (300) バルブ
⑧ 2.56E+00 (400) 配管
⑨ 7.69E+00 (800) 中継タンク側面
⑩ 3.85E+00 (500) 配管
⑪ L.T.D (200) バルブ
⑫ L.T.D (200) 制御盤
⑬ L.T.D (200) バルブ
⑭ L.T.D (200) 床面(Gゾーン)

□:Yzone

【中継タンク(C)】



889-01

放射線管理記録(1F)

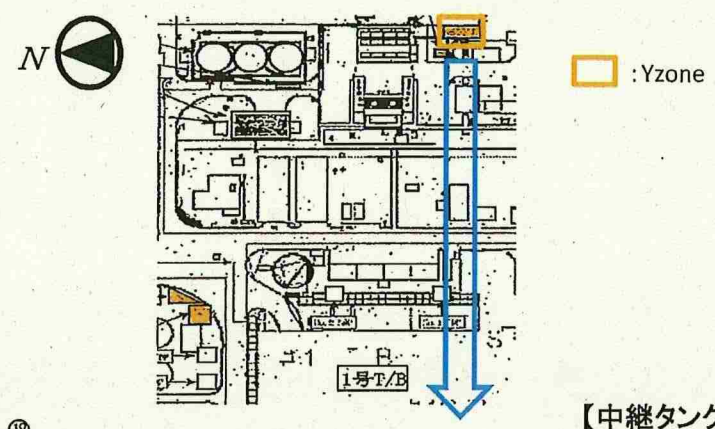
GM	放責	確認	確認	作成

(1/1)

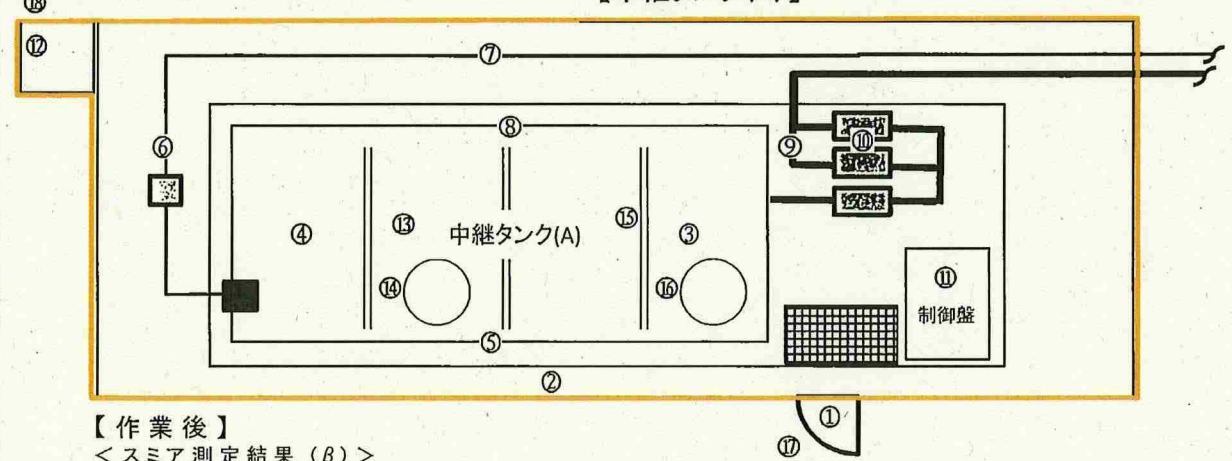
rev.14

作業件名	1F 地下水ドレン中継タンクドレン弁除去工事	RWA 番号	241363	測定項目	スミア (β)
作業場所	地下水ドレン中継タンク(A)			測定者	
作業内容	-	モニタリング項目			
(測定目的)	(Yzone解除サーベイ)	作業終了後			
測定日時	2025 年 3 月 11 日 (火) 9 時 00 分	測定器	F1-GMAD-216(機器効率:32.5%)		
備考	※幾何平均(n=16):272cpm		線量区分	-	汚染区分 Y G -
最大値	γ(μSv/h)	-	β+γ(μSv/h)	-	保護衣 カバーオール 保護具 短靴
	スミア β(Bq/cm ²)	7.69E+00	ダスト β(Bq/cm ²)	-	- 呼吸保護具 全面
	スミア α(Bq/cm ²)	-	ダスト α(Bq/cm ²)	-	その他 -

×:空間線量当量率(μSv/h) ⊗:表面線量当量率(μSv/h) ⊙:スミア(Bq/cm²) △:ダスト(Bq/cm²)



【中継タンク(A)】



【作業後】

<スミア測定結果(β)>

①~⑯ ※()内はGross値

BG 200 cpm

Tb:60s Ts:60s

機器効率:32.5%

拭き取り効率:0.1

検出限界値 8.29E-01 Bq/cm²

- | | |
|----------------------------|--------------------------|
| ① L.T.D (200) 扉 | ⑩ L.T.D (200) バルブ |
| ② L.T.D (200) 床面(足場材) | ⑪ L.T.D (200) 制御盤 |
| ③ 7.69E+00 (800) 中継タンク天板 | ⑫ L.T.D (200) バルブ |
| ④ 7.69E+00 (800) 中継タンク天板 | ⑬ L.T.D (200) タンク下床面 |
| ⑤ 1.28E+00 (300) 中継タンク側面 | ⑭ L.T.D (200) ドレンバルブ |
| ⑥ 1.28E+00 (300) 配管 | ⑮ L.T.D (200) タンク下床面 |
| ⑦ L.T.D (200) 配管 | ⑯ L.T.D (200) ドレンバルブ |
| ⑧ 3.85E+00 (500) 中継タンク側面 | ⑰ L.T.D (200) 床面(Gゾーン) |
| ⑨ 1.28E+00 (300) 配管 | ⑱ L.T.D (200) 床面(Gゾーン) |

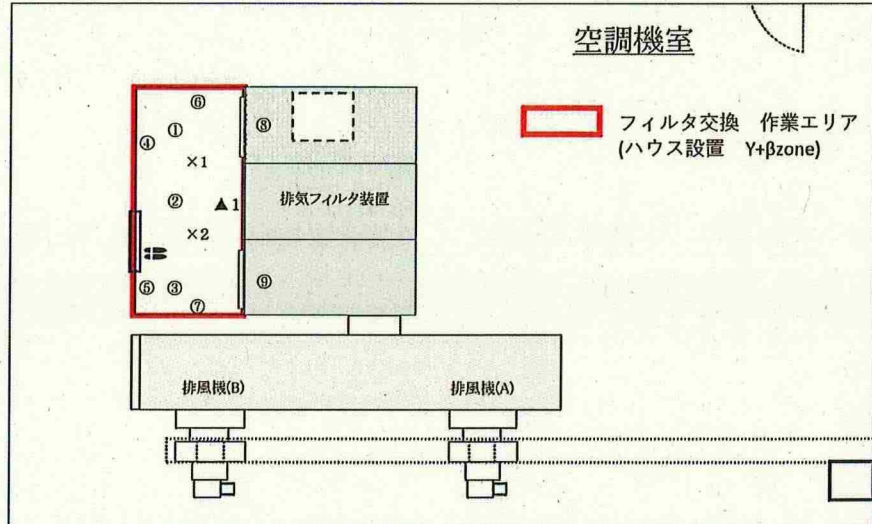
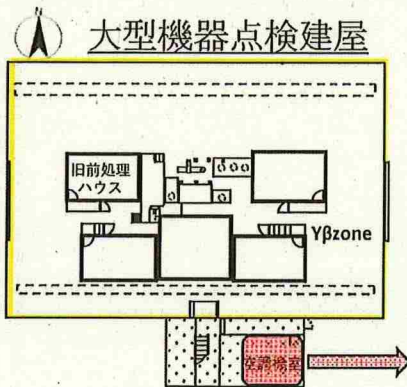
放射線管理記録

放管責任者	担当者

(1/1)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2024年度)	測定項目	線量当量率 ■ γ ■ $\beta + \gamma$
RWA番号	240160	表面汚染密度 ■ スミア □ 直接	
測定日時	2025年 3月 12日 9時 10分～	空气中放射能濃度 ■ ダスト	
測定場所	大型機器点検建屋	測定者	
作業内容	排気フィルタ交換	測定器	F1-ICWBL-208、F1-ICW-173
[測定目的]	[上記作業終了後の放射線環境の確認]		F1-DSH-046、F1-GMAD-196 /
測定条件	換気装置停止中・除染装置停止中	区域区分	Y zone (β 線対象エリア) /
最大値	γ (mSv/h) 0.002 / $\beta + \gamma$ (mSv/h) 0.002 / スミア (Bq/cm ²) <7.6E-1 / ダスト (Bq/cm ³) <3.57E-6 /	防護装備	全面マスク アノラック+カバーオール
措置等	空調機室のY β ゾーンは区域区分変更申請を行いG-zoneとする。交換したフィルタは、養生の上、旧前処理室へ移動済。		

測定結果 ×:空間線量当量率 ⊗:表面線量当量率 ○:表面汚染密度(スミア) ▲:空气中放射能濃度



空間線量当量率測定結果 (mSv/h)

No	γ	$\gamma + \beta$	測定目的
× 1	0.002	0.002	作業エリアの区分変更
× 2	0.002	0.002	作業エリアの区分変更

表面汚染密度 (β) 測定結果 (スミア法: レートメータ時定数10秒)

測定器	F1-GMAD-196
換算定数	5.37E-3 Bq/cm ² ・cpm (⁹⁰ Sr換算)
B・G測定値	300 cpm
検出限界値 (LTD)	スミア拭取効率0.1 7.6E-1 Bq/cm ² / NETcpm 141 cpm

No	GROSS (cpm)	NET (cpm)	表面汚染密度 (Bq/cm ²)	スミア拭取効率	採取場所
①	300	0	LTD	0.1	空調機室床面(養生撤去後)
②	300	0	LTD	0.1	〃
③	300	0	LTD	0.1	〃
④	300	0	LTD	0.1	ハウス内壁面
⑤	300	0	LTD	0.1	〃
⑥	300	0	LTD	0.1	〃
⑦	300	0	LTD	0.1	〃
⑧	300	0	LTD	0.1	排気フィルタ装置表面
⑨	300	0	LTD	0.1	〃

空气中放射能濃度 (β) 測定結果

測定器	F1-GMAD-196 F1-DSH-046
β 線機器効率*: 62.1%	線源効率: 0.4
使用する紙: HE-40T 105 ϕ	ろ紙有効面積: 62.2cm ²
捕集流量	853.8 l/min
捕正係数	0.64
B・G測定値	300 cpm

※レートメーター時定数(秒) B・G測定: 10

試料測定: 10

* ⁹⁰Sr換算

No	捕集時間	捕集時間	積算流量 (l)	換算定数 (Bq/cm ³ ・cpm)	検出限界値 Bq/cm ³ cpm	Gross (cpm)	測定結果 (Bq/cm ³)	作業内容
▲1	9:10 ~ 9:20	10分	8538	2.52E-8	3.57E-6 / 141	300	LTD	排気フィルタ交換後