

677-03

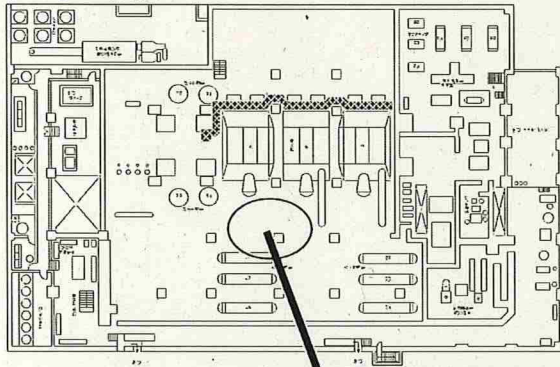
放射線管理記録

(1/1)

放責	Grリーダー	担当者

作業件名	1F-1~4号機 滞留水移送装置介点検手入れ工事(2023)			測定項目	■ γ □ $\gamma + \beta$ ■ スミア □ ダスト		
作業場所	3号機 T/B 1階 滞留水ユニット周り			測定者			
作業内容	Z70-M0-F3201A, F3203A 解除前確認サーベイ (リミット調整、作動確認)			測定器	F1-GMAD-289 F1-CDS-045 F1- α -041		
測定日時	令和 5 年 12 月 18 日 (月) 10 時 30 分 ~			区域区分	線量 - □ 1 · □ 2 · □ 3 汚染 - □ A · □ B · □ B2 · □ C · □ D 区分 - □ Gzone · □ Yzone · ■ R α zone		
計画線量	0.9 mSv	APD設定値	0.8 mSv		□ β 対象エリア		
件名コード	-	WID 番号	231128	電気出力	-	MW	
(備考) × : 空間線量当量率 (mSv/h) ⊗ : 表面線量当量率 (mSv/h) ○ : スミヤポイント △ : ダストポイント				防護装備	□ B, □ B2, □ C, □ 一般服 □ 構内専用服, ■ カバーオール ■ アノラック上下, □ ゴム手袋 ■ 全面マスク, □ 防塵マスク		

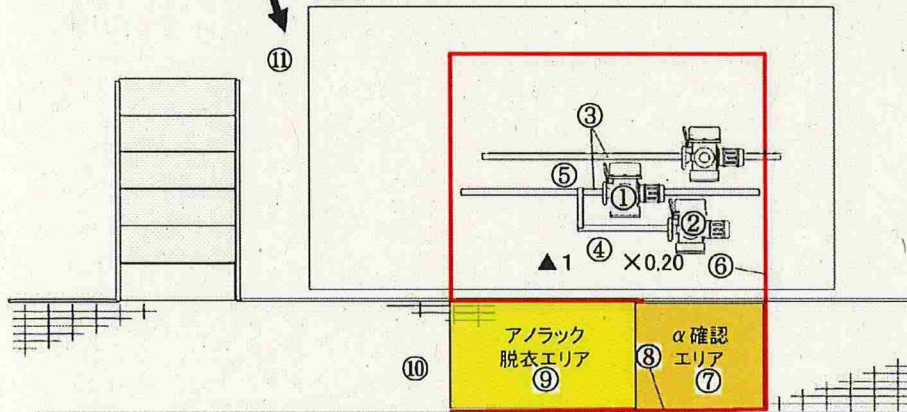
[3u T/B 1階]



測定種別	単位	最大値
線量率 (γ)	mSv/h	0.2
線量率 ($\gamma + \beta$)	mSv/h	-
表面汚染 (α 線)	Bq/cm ²	検出されず
表面汚染 (β 線)	Bq/cm ²	3.24E+01
ダスト (α 線)※	Bq/cm ³	検出されず
ダスト (β 線)	Bq/cm ³	1.64E-05

※天然核種と分かっている場合は、記載不要

※エリア内雰囲気は2023/12/6
分解時に測定を実施(F1-ICWBL-65)
手入れ、復旧後も変化なし

表面汚染密度測定結果 (R α zone)

B.G. = 200 cpm

校正定数 = 1.41E-02 Bq/cm²·cpm検出限界 = 1.40E+00 Bq/cm²

※エリア表面汚染、ダスト濃度スミアについて、
アルファ汚染確認を実施し、「検出せず」

No	測定結果		採取場所	No	測定結果		採取場所	No	測定結果		採取場所
	gross	汚染密度			gross	汚染密度			gross	汚染密度	
1	800	8.46E+00	弁	5	2000	2.54E+01	床面	9	800	8.46E+00	グレーチング上
2	800	8.46E+00	"	6	800	8.46E+00	サボット	10	400	2.82E+00	"
3	1200	1.41E+01	配管	7	1200	1.41E+01	グレーチング上	11	2500	3.24E+01	床面
4	1500	1.83E+01	床面	8	300	1.41E+00	手摺り				

空気中ダスト濃度測定結果

B.G. = 200 cpm

校正定数 = 8.18E-08 Bq/cm³·cpm検出限界 = 8.13E-06 Bq/cm³

採取時間	作業内容	採取場所	ダスト濃度	
			gross	Bq/cm ³
10:40 ~ 10:50	- 復旧後	(エリア内) ▲1	400	1.64E-05

677-03

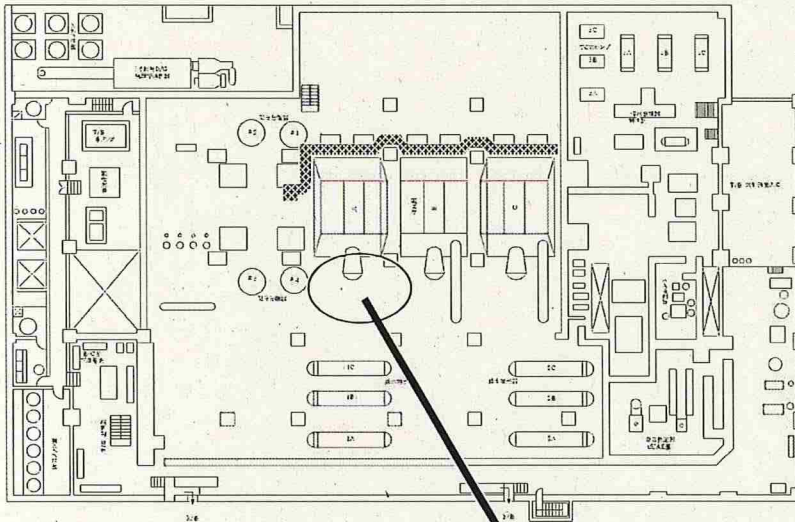
放射線管理記録

(1/1)

放 責	Grリーダー	担当者

作業件名	1F-1～4号機 滞留水移送装置弁点検手入れ工事（2023）					測定項目	■ γ □ $\gamma + \beta$ ■ スミア □ ダスト	
作業場所	3号機 T/B 1階 滞留水ユニット周り					測定者		
作業内容	Z70-MO-F3201A, F3203A			コード		測定器	F1-GMAD-488	
	事前環境サーベイ						F1-PS-215（2023.10.05測定）	
	(準備、エリア養生)			コード				
測定日時	令和 5 年 11 月 17 日（金） 11 時 40 分～					区域区分	線量 - <input type="checkbox"/> 1・ <input type="checkbox"/> 2・ <input type="checkbox"/> 3	
計画線量	0.9	mSv	APD設定値	0.8	mSv		<input type="checkbox"/> β 対象エリア	汚染 - <input type="checkbox"/> A・ <input type="checkbox"/> B・ <input type="checkbox"/> B2・ <input type="checkbox"/> C・ <input type="checkbox"/> D
件名コード	—	WID 番号	231128	電気 出力	—	防護装備	区分 - <input type="checkbox"/> Gzone・ <input checked="" type="checkbox"/> Yzone・ <input type="checkbox"/> Rzone	
(備考) ×：空間線量当量率(mSv/h) ⊗：表面線量当量率(mSv/h)							<input type="checkbox"/> B, <input type="checkbox"/> B2, <input type="checkbox"/> C, <input type="checkbox"/> 一般服	
○：スミヤポイント △：ダストポイント							<input type="checkbox"/> 構内専用服, <input checked="" type="checkbox"/> カバーオール2重 <input type="checkbox"/> アノラック上下, <input type="checkbox"/> ゴム手袋 <input checked="" type="checkbox"/> 全面マスク, <input type="checkbox"/> 防塵マスク	

[3u T/B 1階]



※雰囲気線量当量率は、
2023.10.05の現場確認時に測定を実施

測定種別	単位	最大値
線量率 (γ)	mSv/h	0.2
線量率 ($\gamma + \beta$)	mSv/h	—
表面汚染 (α 線)	Bq/cm ²	—
表面汚染 (β 線)	Bq/cm ²	3.03E+01
ダスト (α 線) ※	Bq/cm ³	—
ダスト (β 線)	Bq/cm ³	—

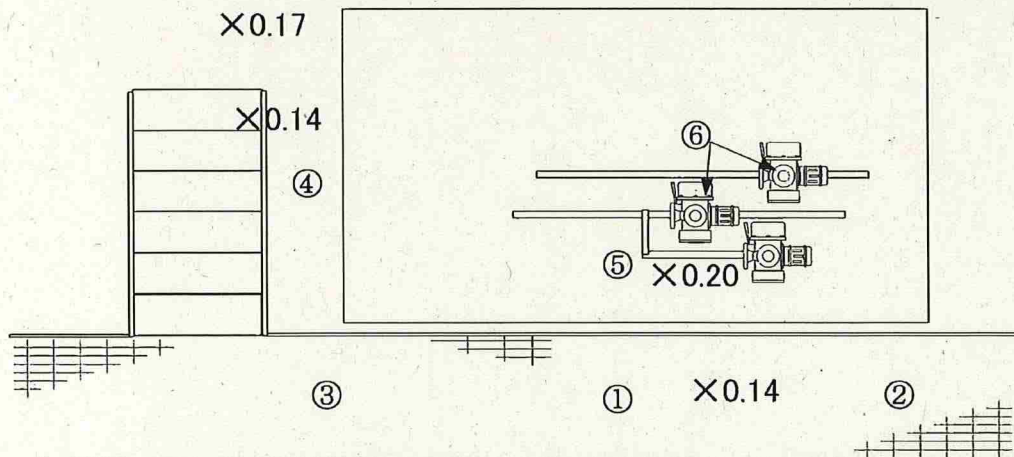
※天然核種と分かっている場合は、記載不要

表面汚染密度測定結果(Yzone)

B.G. = 150 cpm

校正定数 = 1.29E-02 Bq/cm²・cpm検出限界 = 1.14E+00 Bq/cm²

No	測定結果		採取場所
	gross	汚染密度	
1	600	5.81E+00	グレーチング上
2	1000	1.10E+01	〃
3	600	5.81E+00	〃
4	2500	3.03E+01	床面
5	1500	1.74E+01	〃
6	1000	1.10E+01	弁、配管



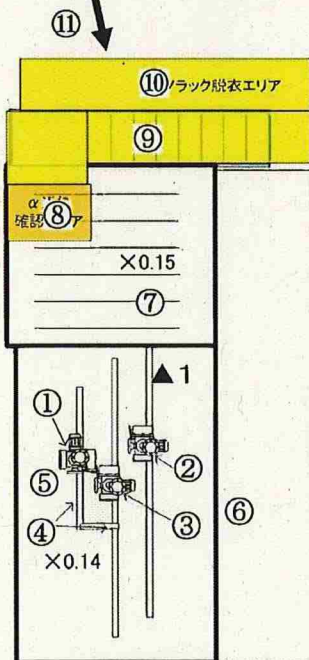
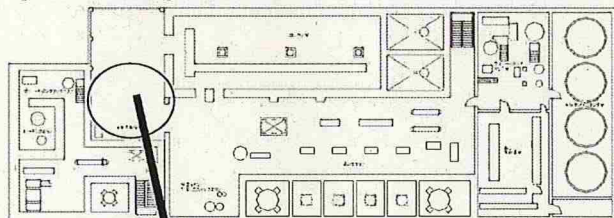
放射線管理記録

(1/1)

放責	Grリーダー	担当者

作業件名	1F-1~4号機 滞留水移送装置弁点検手入れ工事(2023)			測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> $\gamma + \beta$ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> ダスト		
作業場所	3号機 FSTR/B 1階 滞留水ユニット周り			測定者			
作業内容	Z70-M0-F3101A, F3102A, F3103A			測定器	F1-GMAD-298		
	弁内部確認サーベイ				F1-ICWBL-22		
	(残水確認、弁分解作業)				F1-CDS-045		
					F1- α -041		
測定日時	令和 5 年 11 月 24 日 (金) 11 時 00 分 ~			区域区分	線量 - <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3		
計画線量	0.9 mSv	APD設定値	0.8 mSv		汚染 - <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> B2 <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D		
件名コード	—	WID番号	231128	電気出力	—	区別	<input type="checkbox"/> Gzone <input type="checkbox"/> Yzone <input checked="" type="checkbox"/> R α zone
(備考) × : 空間線量当量率 (mSv/h) ⊗ : 表面線量当量率 (mSv/h) ○ : スミヤポイント △ : ダストポイント				防護装備	<input type="checkbox"/> B, <input type="checkbox"/> B2, <input type="checkbox"/> C, <input type="checkbox"/> 一般服		
					<input type="checkbox"/> 構内専用服, <input checked="" type="checkbox"/> カバーオール <input checked="" type="checkbox"/> アノラック上下, <input type="checkbox"/> ゴム手袋 <input checked="" type="checkbox"/> 全面マスク, <input type="checkbox"/> 防塵マスク		

[3u FSTR 1階]



※エリア内雰囲気は2023/11/24
分解時に測定を実施(F1-ICWBL-22)

測定種別	単位	最大値
線量率 (γ)	mSv/h	0.15
線量率 ($\gamma + \beta$)	mSv/h	0.2
表面汚染 (α 線)	Bq/cm ²	検出されず
表面汚染 (β 線)	Bq/cm ²	3.24E+01
ダスト (α 線) ※	Bq/cm ³	検出されず
ダスト (β 線)	Bq/cm ³	2.45E-05

※天然核種と分かっている場合は、記載不要

※エリア表面汚染、ダスト濃度スミアについて、
アルファ汚染確認を実施し、「検出せず」

空気中ダスト濃度測定結果

B.C. = 200 cpm

校正定数 = $8.18\text{E-}08 \text{ Bq/cm}^3 \cdot \text{cpm}$ 検出限界 = $8.13\text{E-}06 \text{ Bq/cm}^3$

採取時間	作業内容	採取場所	ダスト濃度	
			gross	Bq/cm ³
11:10 ~ 11:20	復旧後	(エリア内) ▲1	500	2.45E-05

表面汚染密度測定結果(R α zone)

B.C. = 200 cpm

校正定数 = $1.41\text{E-}02 \text{ Bq/cm}^2 \cdot \text{cpm}$ 検出限界 = $1.40\text{E+}00 \text{ Bq/cm}^2$

No	測定結果		採取場所	No	測定結果		採取場所	No	測定結果		採取場所
	gross	汚染密度			gross	汚染密度			gross	汚染密度	
1	400	2.82E+00	弁	5	1500	1.83E+01	床面	9	1500	1.83E+01	階段
2	600	5.64E+00	"	6	1500	1.83E+01	"	10	1200	1.41E+01	床面
3	400	2.82E+00	"	7	2500	3.24E+01	足場上	11	1500	1.83E+01	"
4	400	2.82E+00	配管	8	1800	2.26E+01	"	12	1000	1.13E+01	"

678-03

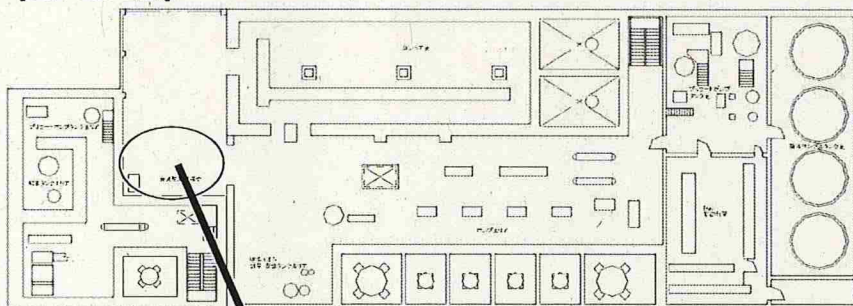
放射線管理記録

(1/1)

放 責	Grリーダー	担当者

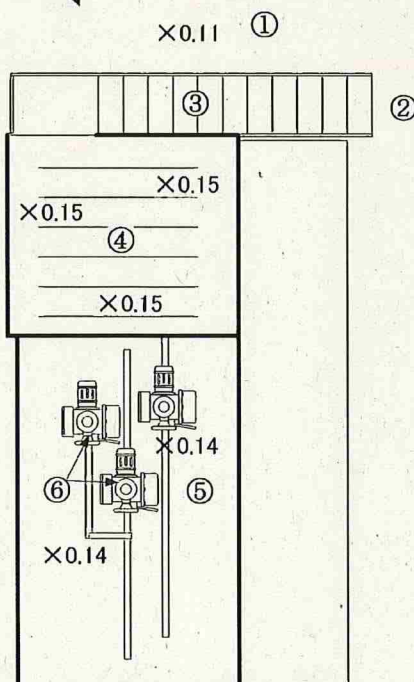
作業件名	1F-1~4号機 滞留水移送装置弁点検手入れ工事(2023)			測定項目	■ γ □ $\gamma + \beta$ ■ スミア □ ダスト	
作業場所	3号機 FSTR/B 1階 滞留水ユニット周り			測定者		
作業内容	Z70-MO-F3101A, F3102A, F3103A			測定器	F1-GMAD-488	
	事前環境サーベイ (準備、エリア養生)				F1-PS-215 (2023.10.05測定)	
測定日時	令和 5 年 11 月 17 日 (金) 11 時 00 分 ~			区域区分	線量 - □ 1 · □ 2 · □ 3	
計画線量	0.9 mSv	APD設定値	0.8 mSv □ β 対象エリア		汚染 - □ A · □ B · □ B2 · □ C · □ D	
件名 コード	—	WID 番号	231128	電気 出力	—	MW
(備考) × : 空間線量当量率 (mSv/h) ⊗ : 表面線量当量率 (mSv/h) ○ : スミヤポイント △ : ダストポイント				防護装備	□ B, □ B2, □ C, □ 一般服 □ 構内専用服, ■ カバーオール 2 重 □ アノラック上下, □ ゴム手袋 ■ 全面マスク, □ 防塵マスク	

[3u FSTR 1階]



測定種別	単位	最大値
線量率 (γ)	mSv/h	0.15
線量率 ($\gamma + \beta$)	mSv/h	—
表面汚染 (α 線)	Bq/cm ²	—
表面汚染 (β 線)	Bq/cm ²	3.03E+01
ダスト (α 線) ※	Bq/cm ³	—
ダスト (β 線)	Bq/cm ³	—

※天然核種と分かっている場合は、記載不要



表面汚染密度測定結果(Yzone)

B.G. = 150 cpm

校正定数 = 1.29E-02 Bq/cm²·cpm検出限界 = 1.14E+00 Bq/cm²

No	測定結果		採取場所
	gross	汚染密度	
1	1500	1.74E+01	床面
2	2000	2.39E+01	"
3	1500	1.74E+01	階段
4	2500	3.03E+01	足場上
5	1500	1.74E+01	床面
6	500	4.52E+00	弁、配管

※雰囲気線量当量率は、
2023.10.05の現場確認時に測定を実施

676-03

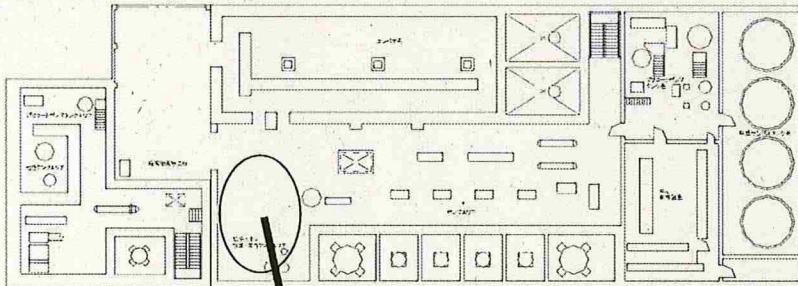
放射線管理記録

(1/1)

放責	Grリーダー	担当者

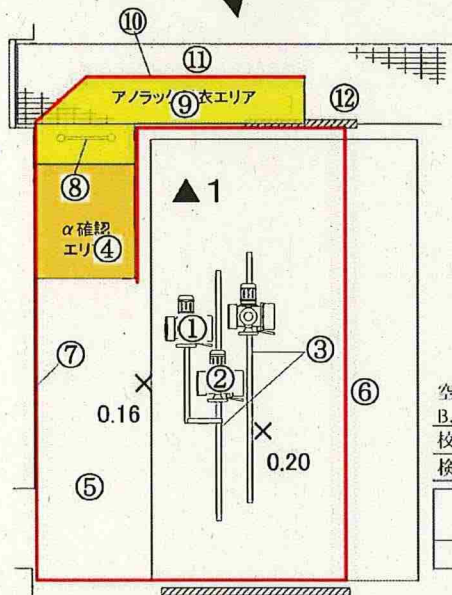
作業件名	1F-1~4号機 滞留水移送装置弁点検手入れ工事(2023)			測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> $\gamma + \beta$ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> ダスト		
作業場所	3号機 Rw/B 1階 滞留水ユニット周り			測定者			
作業内容	Z70-M0-F3301A, F3303A 解除前確認サーベイ (リミット調整、作動確認)			測定器	F1-GMAD-289 F1-CDS-045 F1- α -041		
測定日時	令和 5 年 12 月 18 日 (月) 11 時 00 分 ~			区域区分	線量 - <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 汚染 - <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> B2 <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D 区分 - <input type="checkbox"/> Gzone <input type="checkbox"/> Yzone <input checked="" type="checkbox"/> R α zone		
計画線量	0.9 mSv	APD設定値	0.8 mSv		<input type="checkbox"/> β 対象エリア		
件名コード	-	WID番号	231128	電気出力	-	MW	
(備考) × : 空間線量当量率 (mSv/h) ⊗ : 表面線量当量率 (mSv/h) ○ : スミヤポイント △ : ダストポイント				防護装備	<input type="checkbox"/> B, <input type="checkbox"/> B2, <input type="checkbox"/> C, <input type="checkbox"/> 一般服 <input type="checkbox"/> 構内専用服, <input checked="" type="checkbox"/> カバーオール <input checked="" type="checkbox"/> アノラック上下, <input type="checkbox"/> ゴム手袋 <input checked="" type="checkbox"/> 全面マスク, <input type="checkbox"/> 防塵マスク		

[3u Rw/B 1階]



測定種別	単位	最大値
線量率 (γ)	mSv/h	0.2
線量率 ($\gamma + \beta$)	mSv/h	-
表面汚染 (α 線)	Bq/cm ²	検出されず
表面汚染 (β 線)	Bq/cm ²	3.50E+02
ダスト (α 線) ※	Bq/cm ³	検出されず
ダスト (β 線)	Bq/cm ³	2.45E-05

※天然核種と分かっている場合は、記載不要



※エリア内雰囲気は2023/12/5
分解時に測定を実施(F1-ICWBL-65)
手入れ、復旧後も変化なし

※エリア表面汚染、ダスト濃度スミアについて、
アルファ汚染確認を実施し、「検出せず」

空气中ダスト濃度測定結果
B.G. = 200 cpm
校正定数 = 8.18E-08 Bq/cm³・cpm
検出限界 = 8.13E-06 Bq/cm³

採取時間	作業内容	採取場所	ダスト濃度	
			gross	Bq/cm ³
11:10 ~ 11:20	- 復旧後	(エリア内) ▲1	500	2.45E-05

表面汚染密度測定結果(R α zone)

B.G. = 200 cpm
校正定数 = 1.41E-02 Bq/cm²・cpm
検出限界 = 1.40E+00 Bq/cm²

No	測定結果		採取場所	No	測定結果		採取場所	No	測定結果		採取場所
	gross	汚染密度			gross	汚染密度			gross	汚染密度	
1	800	8.46E+00	弁	5	25000	3.50E+02	床面	9	800	8.46E+00	グレーチング上
2	500	4.23E+00	"	6	3000	3.95E+01	"	10	500	4.23E+00	フェンス
3	600	5.64E+00	配管	7	1200	1.41E+01	壁面	11	800	8.46E+00	グレーチング上
4	3000	3.95E+01	床面	8	1000	1.13E+01	梯子	12	700	7.05E+00	"

676-03

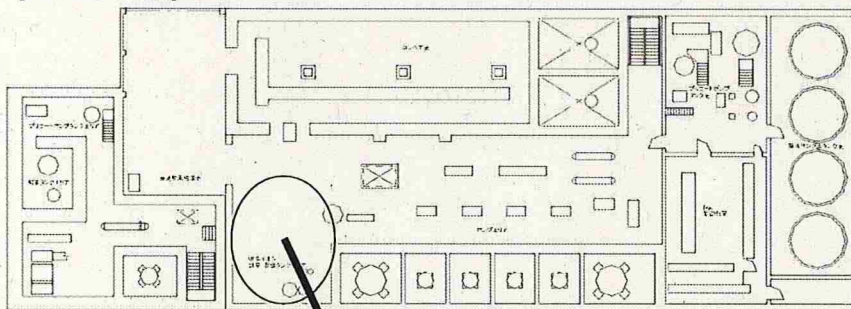
放射線管理記録

(1/1)

放責	Grリーダー	担当者

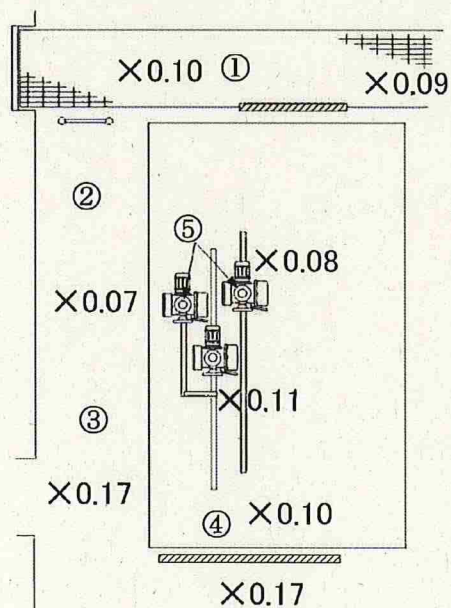
作業件名	1F-1~4号機 滞留水移送装置弁点検手入れ工事(2023)			測定項目	■ γ □ $\gamma + \beta$ ■ スミア □ ダスト
作業場所	3号機 Rw/B 1階 滞留水ユニット周り			測定者	
作業内容	Z70-M0-F3301A, F3303A		#/B	FL	測定器
	事前環境サーベイ				
	(準備、エリア養生)				
測定日時	令和 5 年 11 月 17 日 (金) 11 時 20 分 ~			区域区分	線量 - □ 1 · □ 2 · □ 3
計画線量	0.9 mSv	APD設定値	0.8 mSv		汚染 - □ A · □ B · □ B2 · □ C · □ D
件名コード	-	WID番号	231128		区分 - □ Gzone · ■ Yzone · □ Rzone
(備考) × : 空間線量当量率 (mSv/h) ⊗ : 表面線量当量率 (mSv/h) ○ : スミヤポイント △ : ダストポイント				防護装備	□ B, □ B2, □ C, □ 一般服 □ 構内専用服, ■ カバーオール 2 重 □ アノラック上下, □ ゴム手袋 ■ 全面マスク, □ 防塵マスク

[3u Rw/B 1階]



測定種別	単位	最大値
線量率 (γ)	mSv/h	0.17
線量率 ($\gamma + \beta$)	mSv/h	-
表面汚染 (α 線)	Bq/cm ²	-
表面汚染 (β 線)	Bq/cm ²	4.50E+02
ダスト (α 線) ※	Bq/cm ³	-
ダスト (β 線)	Bq/cm ³	-

※天然核種と分かっている場合は、記載不要



表面汚染密度測定結果(Yzone)

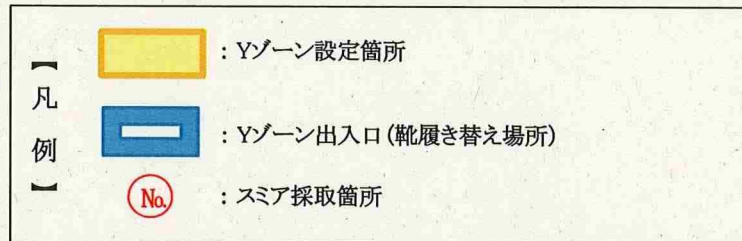
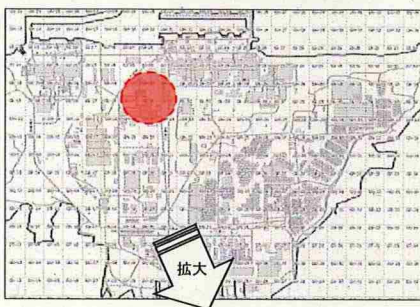
B.G. = 150 cpm

校正定数 = 1.29E-02 Bq/cm²・cpm検出限界 = 1.14E+00 Bq/cm²

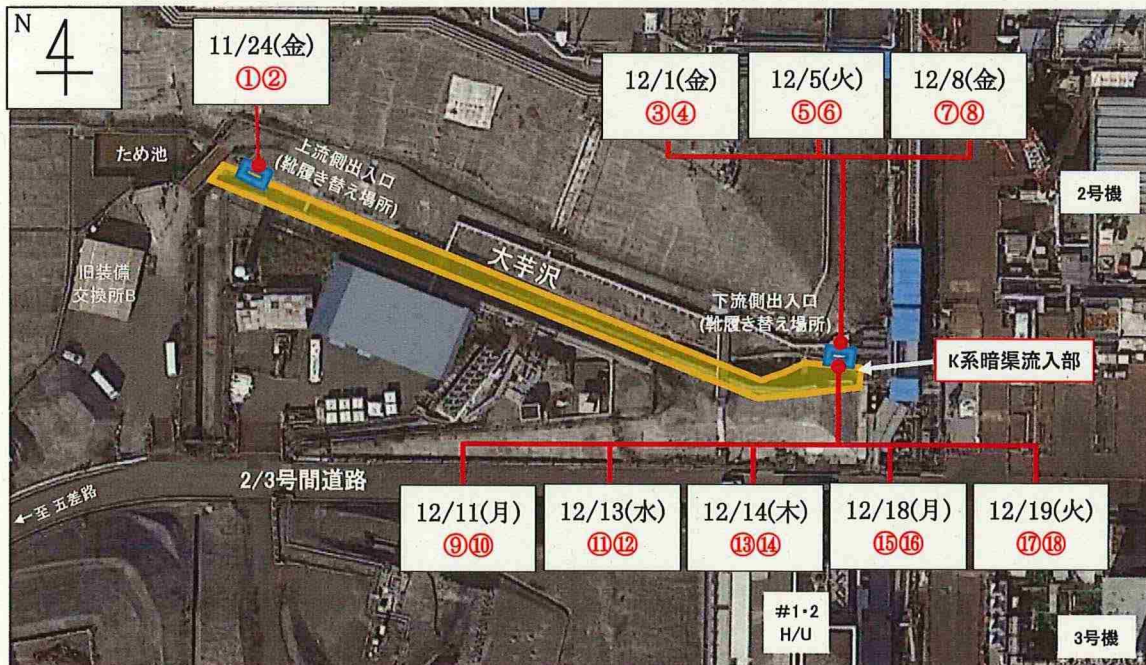
No	測定結果		採取場所
	gross	汚染密度	
1	1500	1.74E+01	クレーニング上
2	25000	3.21E+02	床面
3	35000	4.50E+02	〃
4	2500	3.03E+01	〃
5	600	5.81E+00	弁、配管

※雰囲気線量当量率は、
2023.10.05の現場確認時に測定を実施

放射線管理記録				責任者	Gr責任者
作業件名	1F 構内排水路土砂回収業務委託(2023年度)			測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト
RWA No	—	WID No.	230561	測定者	
測定場所	大芋沢K系排水路暗渠流入部			測定器	F1-GMAD-047
作業内容	土砂回収			(換算定数)	
(測定目的)	(上記作業に伴うYゾーン解除日々測定)			区域区分	1F構内(Gゾーン→Yゾーン区域区分変更)✓
測定日時	2023年11月24日✓ ~ 2023年12月19日✓			防護装備	Y装備: 全面マスク+カバーオール+黄長靴✓
備考	日々の作業終了スミア測定に於いて、Yゾーン設定解除後のGゾーンに有意な汚染は検出されなかった。				



【大芋沢K系排水路暗渠流入部 Yゾーン解除日々作業終了時測定】



※ スミア測定結果は、2/3頁及び3/3頁参照。

放射線管理記録

(件名コード) 230561

(測定日時) 2023/11/24 ~ 2023/12/8

■Yゾーン解除時スミア測定結果

月日	2023年11月24日(金)	作業場所 (靴履き替え場所)	①~② 大芋沢上流側出入口																				
スミアデータ (レートメータ:時定数10秒) 測定器:F1-GMAD-047 $Ks=1.46E-2 \text{ Bq/cm}^2 \cdot \text{cpm}$ BG: 200 cpm $LTD=1.4E+0Bq/cm^2$ (net 99cpm)		<table border="1"> <thead> <tr> <th>No.</th><th>Gross (cpm)</th><th>Net (cpm)</th><th>Bq/cm²</th><th>採取場所</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>①</td><td>200 /</td><td>0</td><td>LTD</td><td>Gゾーン地表面</td></tr> <tr> <td>②</td><td>200 /</td><td>0</td><td>LTD</td><td>Gゾーン地表面</td></tr> <tr> <td>幾何平均</td><td>200 /</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td></tr> </tbody> </table>		No.	Gross (cpm)	Net (cpm)	Bq/cm ²	採取場所	①	200 /	0	LTD	Gゾーン地表面	②	200 /	0	LTD	Gゾーン地表面	幾何平均	200 /	—	—	—
No.	Gross (cpm)	Net (cpm)	Bq/cm ²	採取場所																			
①	200 /	0	LTD	Gゾーン地表面																			
②	200 /	0	LTD	Gゾーン地表面																			
幾何平均	200 /	—	—	—																			
・11/24(金) Yゾーン解除時スミア測定に於いて、解除後のGゾーンに有意な汚染は検出されなかった。																							
月日	2023年12月1日(金)	作業場所 (靴履き替え場所)	③~④ 大芋沢下流側出入口																				
スミアデータ (レートメータ:時定数10秒) 測定器:F1-GMAD-047 $Ks=1.46E-2 \text{ Bq/cm}^2 \cdot \text{cpm}$ BG: 200 cpm $LTD=1.4E+0Bq/cm^2$ (net 99cpm)		<table border="1"> <thead> <tr> <th>No.</th><th>Gross (cpm)</th><th>Net (cpm)</th><th>Bq/cm²</th><th>採取場所</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>③</td><td>250 /</td><td>50</td><td>LTD</td><td>Gゾーン地表面</td></tr> <tr> <td>④</td><td>200 /</td><td>0</td><td>LTD</td><td>Gゾーン地表面</td></tr> <tr> <td>幾何平均</td><td>224 /</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td></tr> </tbody> </table>		No.	Gross (cpm)	Net (cpm)	Bq/cm ²	採取場所	③	250 /	50	LTD	Gゾーン地表面	④	200 /	0	LTD	Gゾーン地表面	幾何平均	224 /	—	—	—
No.	Gross (cpm)	Net (cpm)	Bq/cm ²	採取場所																			
③	250 /	50	LTD	Gゾーン地表面																			
④	200 /	0	LTD	Gゾーン地表面																			
幾何平均	224 /	—	—	—																			
・12/1(金) Yゾーン解除時スミア測定に於いて、解除後のGゾーンに有意な汚染は検出されなかった。																							
月日	2023年12月5日(火)	作業場所 (靴履き替え場所)	⑤~⑥ 大芋沢下流側出入口																				
スミアデータ (レートメータ:時定数10秒) 測定器:F1-GMAD-047 $Ks=1.46E-2 \text{ Bq/cm}^2 \cdot \text{cpm}$ BG: 200 cpm $LTD=1.4E+0Bq/cm^2$ (net 99cpm)		<table border="1"> <thead> <tr> <th>No.</th><th>Gross (cpm)</th><th>Net (cpm)</th><th>Bq/cm²</th><th>採取場所</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>⑤</td><td>250 /</td><td>50</td><td>LTD</td><td>Gゾーン地表面</td></tr> <tr> <td>⑥</td><td>200 /</td><td>0</td><td>LTD</td><td>Gゾーン地表面</td></tr> <tr> <td>幾何平均</td><td>224 /</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td></tr> </tbody> </table>		No.	Gross (cpm)	Net (cpm)	Bq/cm ²	採取場所	⑤	250 /	50	LTD	Gゾーン地表面	⑥	200 /	0	LTD	Gゾーン地表面	幾何平均	224 /	—	—	—
No.	Gross (cpm)	Net (cpm)	Bq/cm ²	採取場所																			
⑤	250 /	50	LTD	Gゾーン地表面																			
⑥	200 /	0	LTD	Gゾーン地表面																			
幾何平均	224 /	—	—	—																			
・12/5(火) Yゾーン解除時スミア測定に於いて、解除後のGゾーンに有意な汚染は検出されなかった。																							
月日	2023年12月8日(金)	作業場所 (靴履き替え場所)	⑦~⑧ 大芋沢下流側出入口																				
スミアデータ (レートメータ:時定数10秒) 測定器:F1-GMAD-047 $Ks=1.46E-2 \text{ Bq/cm}^2 \cdot \text{cpm}$ BG: 200 cpm $LTD=1.4E+0Bq/cm^2$ (net 99cpm)		<table border="1"> <thead> <tr> <th>No.</th><th>Gross (cpm)</th><th>Net (cpm)</th><th>Bq/cm²</th><th>採取場所</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>⑦</td><td>300 /</td><td>100</td><td>1.5E+0</td><td>Gゾーン地表面</td></tr> <tr> <td>⑧</td><td>200 /</td><td>0</td><td>LTD</td><td>Gゾーン地表面</td></tr> <tr> <td>幾何平均</td><td>245 /</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td></tr> </tbody> </table>		No.	Gross (cpm)	Net (cpm)	Bq/cm ²	採取場所	⑦	300 /	100	1.5E+0	Gゾーン地表面	⑧	200 /	0	LTD	Gゾーン地表面	幾何平均	245 /	—	—	—
No.	Gross (cpm)	Net (cpm)	Bq/cm ²	採取場所																			
⑦	300 /	100	1.5E+0	Gゾーン地表面																			
⑧	200 /	0	LTD	Gゾーン地表面																			
幾何平均	245 /	—	—	—																			
・12/8(金) Yゾーン解除時スミア測定に於いて、解除後のGゾーンに有意な汚染は検出されなかった。																							
月日		作業場所 (靴履き替え場所)																					
スミアデータ (レートメータ:時定数10秒) 測定器:F1-GMAD-047 $Ks=1.46E-2 \text{ Bq/cm}^2 \cdot \text{cpm}$ BG: 200 cpm $LTD=1.4E+0Bq/cm^2$ (net 99cpm)		<table border="1"> <thead> <tr> <th>No.</th><th>Gross (cpm)</th><th>Net (cpm)</th><th>Bq/cm²</th><th>採取場所</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>幾何平均</td><td></td><td>—</td><td>—</td><td>—</td></tr> </tbody> </table>		No.	Gross (cpm)	Net (cpm)	Bq/cm ²	採取場所						幾何平均		—	—	—					
No.	Gross (cpm)	Net (cpm)	Bq/cm ²	採取場所																			
幾何平均		—	—	—																			

放射線管理記録

(件名コード) 230561

(測定日時) 2023/12/11 ~ 2023/12/19

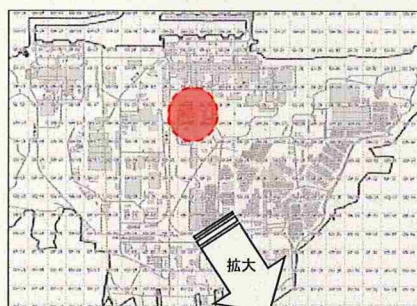
■Yゾーン解除時スミア測定結果

月日	2023年12月11日(月)	作業場所 (靴履き替え場所)	⑨～⑩ 大芋沢下流側出入口																				
スミアデータ (レトメータ:時定数10秒) 測定器:F1-GMAD-047 $K_s = 1.46E-2 \text{ Bq/cm}^2 \cdot \text{cpm}$ BG: 200 cpm LTD=1.4E+0Bq/cm2 (net 99cpm)		<table border="1"> <thead> <tr> <th>No.</th><th>Gross (cpm)</th><th>Net (cpm)</th><th>Bq/cm2</th><th>採取場所</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>⑨</td><td>300 /</td><td>100</td><td>1.5E+0</td><td>Gゾーン地表面</td></tr> <tr> <td>⑩</td><td>200 /</td><td>0</td><td>LTD</td><td>Gゾーン地表面</td></tr> <tr> <td>幾何平均</td><td>245 /</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td></tr> </tbody> </table>		No.	Gross (cpm)	Net (cpm)	Bq/cm2	採取場所	⑨	300 /	100	1.5E+0	Gゾーン地表面	⑩	200 /	0	LTD	Gゾーン地表面	幾何平均	245 /	—	—	—
No.	Gross (cpm)	Net (cpm)	Bq/cm2	採取場所																			
⑨	300 /	100	1.5E+0	Gゾーン地表面																			
⑩	200 /	0	LTD	Gゾーン地表面																			
幾何平均	245 /	—	—	—																			
・12/11(月) Yゾーン解除時スミア測定に於いて、解除後のGゾーンに有意な汚染は検出されなかった。																							
月日	2023年12月13日(水)	作業場所 (靴履き替え場所)	⑪～⑫ 大芋沢下流側出入口																				
スミアデータ (レトメータ:時定数10秒) 測定器:F1-GMAD-047 $K_s = 1.46E-2 \text{ Bq/cm}^2 \cdot \text{cpm}$ BG: 200 cpm LTD=1.4E+0Bq/cm2 (net 99cpm)		<table border="1"> <thead> <tr> <th>No.</th><th>Gross (cpm)</th><th>Net (cpm)</th><th>Bq/cm2</th><th>採取場所</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>⑪</td><td>300 /</td><td>100</td><td>1.5E+0</td><td>Gゾーン地表面</td></tr> <tr> <td>⑫</td><td>200 /</td><td>0</td><td>LTD</td><td>Gゾーン地表面</td></tr> <tr> <td>幾何平均</td><td>245 /</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td></tr> </tbody> </table>		No.	Gross (cpm)	Net (cpm)	Bq/cm2	採取場所	⑪	300 /	100	1.5E+0	Gゾーン地表面	⑫	200 /	0	LTD	Gゾーン地表面	幾何平均	245 /	—	—	—
No.	Gross (cpm)	Net (cpm)	Bq/cm2	採取場所																			
⑪	300 /	100	1.5E+0	Gゾーン地表面																			
⑫	200 /	0	LTD	Gゾーン地表面																			
幾何平均	245 /	—	—	—																			
・12/13(水) Yゾーン解除時スミア測定に於いて、解除後のGゾーンに有意な汚染は検出されなかった。																							
月日	2023年12月14日(木)	作業場所 (靴履き替え場所)	⑬～⑭ 大芋沢下流側出入口																				
スミアデータ (レトメータ:時定数10秒) 測定器:F1-GMAD-047 $K_s = 1.46E-2 \text{ Bq/cm}^2 \cdot \text{cpm}$ BG: 200 cpm LTD=1.4E+0Bq/cm2 (net 99cpm)		<table border="1"> <thead> <tr> <th>No.</th><th>Gross (cpm)</th><th>Net (cpm)</th><th>Bq/cm2</th><th>採取場所</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>⑬</td><td>250 /</td><td>50</td><td>LTD</td><td>Gゾーン地表面</td></tr> <tr> <td>⑭</td><td>200 /</td><td>0</td><td>LTD</td><td>Gゾーン地表面</td></tr> <tr> <td>幾何平均</td><td>224 /</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td></tr> </tbody> </table>		No.	Gross (cpm)	Net (cpm)	Bq/cm2	採取場所	⑬	250 /	50	LTD	Gゾーン地表面	⑭	200 /	0	LTD	Gゾーン地表面	幾何平均	224 /	—	—	—
No.	Gross (cpm)	Net (cpm)	Bq/cm2	採取場所																			
⑬	250 /	50	LTD	Gゾーン地表面																			
⑭	200 /	0	LTD	Gゾーン地表面																			
幾何平均	224 /	—	—	—																			
・12/14(木) Yゾーン解除時スミア測定に於いて、解除後のGゾーンに有意な汚染は検出されなかった。																							
月日	2023年12月18日(月)	作業場所 (靴履き替え場所)	⑮～⑯ 大芋沢下流側出入口																				
スミアデータ (レトメータ:時定数10秒) 測定器:F1-GMAD-047 $K_s = 1.46E-2 \text{ Bq/cm}^2 \cdot \text{cpm}$ BG: 200 cpm LTD=1.4E+0Bq/cm2 (net 99cpm)		<table border="1"> <thead> <tr> <th>No.</th><th>Gross (cpm)</th><th>Net (cpm)</th><th>Bq/cm2</th><th>採取場所</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>⑮</td><td>300 /</td><td>100</td><td>1.5E+0</td><td>Gゾーン地表面</td></tr> <tr> <td>⑯</td><td>200 /</td><td>0</td><td>LTD</td><td>Gゾーン地表面</td></tr> <tr> <td>幾何平均</td><td>245 /</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td></tr> </tbody> </table>		No.	Gross (cpm)	Net (cpm)	Bq/cm2	採取場所	⑮	300 /	100	1.5E+0	Gゾーン地表面	⑯	200 /	0	LTD	Gゾーン地表面	幾何平均	245 /	—	—	—
No.	Gross (cpm)	Net (cpm)	Bq/cm2	採取場所																			
⑮	300 /	100	1.5E+0	Gゾーン地表面																			
⑯	200 /	0	LTD	Gゾーン地表面																			
幾何平均	245 /	—	—	—																			
・12/18(月) Yゾーン解除時スミア測定に於いて、解除後のGゾーンに有意な汚染は検出されなかった。																							
月日	2023年12月19日(火)	作業場所 (靴履き替え場所)	⑰～⑱ 大芋沢下流側出入口																				
スミアデータ (レトメータ:時定数10秒) 測定器:F1-GMAD-047 $K_s = 1.46E-2 \text{ Bq/cm}^2 \cdot \text{cpm}$ BG: 200 cpm LTD=1.4E+0Bq/cm2 (net 99cpm)		<table border="1"> <thead> <tr> <th>No.</th><th>Gross (cpm)</th><th>Net (cpm)</th><th>Bq/cm2</th><th>採取場所</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>⑰</td><td>250 /</td><td>50</td><td>LTD</td><td>Gゾーン地表面</td></tr> <tr> <td>⑱</td><td>200 /</td><td>0</td><td>LTD</td><td>Gゾーン地表面</td></tr> <tr> <td>幾何平均</td><td>224 /</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td></tr> </tbody> </table>		No.	Gross (cpm)	Net (cpm)	Bq/cm2	採取場所	⑰	250 /	50	LTD	Gゾーン地表面	⑱	200 /	0	LTD	Gゾーン地表面	幾何平均	224 /	—	—	—
No.	Gross (cpm)	Net (cpm)	Bq/cm2	採取場所																			
⑰	250 /	50	LTD	Gゾーン地表面																			
⑱	200 /	0	LTD	Gゾーン地表面																			
幾何平均	224 /	—	—	—																			
・12/19(火) Yゾーン解除時スミア測定に於いて、解除後のGゾーンに有意な汚染は検出されなかった。																							

■Yゾーン全体解除データ

(1/1)

放射線管理記録				責任者	Gr責任者
作業件名	1F 構内排水路土砂回収業務委託(2023年度)			測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ガスト
RWA No	—	WID No.	230561	測定者	
測定場所	大芋沢K暗渠流入部			測定器	F1-GMAD-047
作業内容	土砂回収			(換算定数)	
(測定目的)	(上記作業終了に伴うYゾーン解除測定)			区域区分	1F構内(Yゾーン→Gゾーンへ区域区分変更)
測定日時	2023年12月20日 8時30分～			防護装備	Y装備: 全面マスク+カバーオール+黄長靴 G装備: DS2マスク+一般作業服+黒長靴
備考					



【凡例】

- : 作業箇所
- : Yゾーン設定解除箇所
- No. : スミア採取箇所
- : 出入口標示

大芋沢K暗渠流入部Yゾーン全体解除 作業終了時測定】



■Yゾーン解除時スミア測定結果

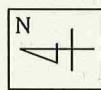
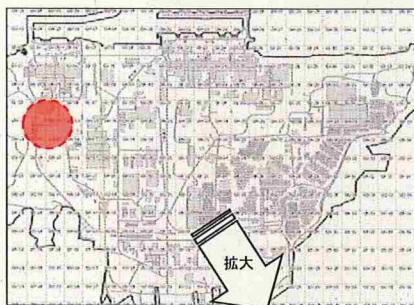
スミアデータ (レートメータ: 時定数10秒)
 測定器: F1-GMAD-047
 Ks= 1.46E-02 Bq/cm2・cpm
 BG= 200 cpm (レートメータ: 時定数30秒)
 LTD=1.4E+00Bq/cm2 (net 99cpm)

No	Gross (cpm)	Net (cpm)	Bq/cm2	採取場所
①	250	50	LTD	K暗渠流入部側溝脇(土)
②	500	300	4.4E+00	K暗渠流入部側溝脇(土)
③	300	100	1.5E+00	K暗渠流入部側溝脇(土)
④	250	50	LTD	K暗渠流入部側溝脇(土)
⑤	300	100	1.5E+00	K暗渠流入部側溝脇(土)
⑥	250	50	LTD	K暗渠流入部側溝脇(土)
⑦	300	100	1.5E+00	K暗渠流入部側溝脇(土)
幾何平均	298	—	—	

■Yゾーン全体解除データ

(1/1)

放射線管理記録				責任者	Gr責任者
作業件名	1F 構内排水路土砂回収業務委託(2023年度)			測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ガスト
RWA No	—	WID No.	230561	測定者	
測定場所	5/6開閉所西側排水路			測定器	F1-GMAD-047
作業内容	土砂回収			(換算定数)	
(測定目的)	(上記作業終了に伴うYゾーン解除測定)			区域区分	1F構内(Yゾーン→Gゾーンへ区域区分変更)
測定日時	2023年12月20日 14時10分～			防護装備	Y装備: 全面マスク+カバーオール+黄長靴 G装備: DS2マスク+一般作業服+黒長靴
備考					



【
凡
例
】



: 作業箇所

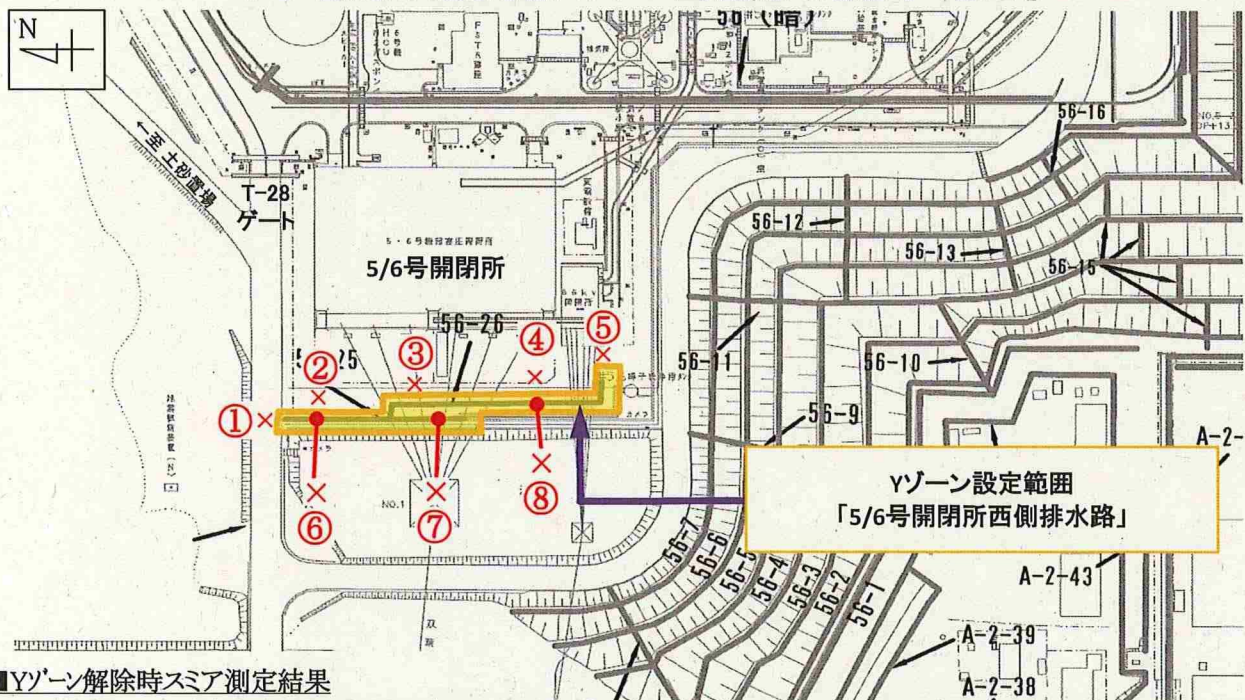


: Yゾーン設定解除箇所



: スミア採取箇所

【5/6開閉所西側排水路 Yゾーン全体解除 作業終了時測定】



■Yゾーン解除時スミア測定結果

スミアデータ (レートメータ: 時定数10秒)
 測定器: F1-GMAD-047
 $K_s = 1.46E-02 \text{ Bq/cm}^2 \cdot \text{cpm}$
 $BG = 200 \text{ cpm}$ (レートメータ: 時定数30秒)
 $LTD = 1.4E+00 \text{ Bq/cm}^2$ (net 99cpm)

No	Gross (cpm)	Net (cpm)	Bq/cm ²	採取場所
①	200	0	LTD	5/6排水路周辺
②	200	0	LTD	5/6排水路周辺
③	250	50	LTD	5/6排水路周辺
④	250	50	LTD	5/6排水路周辺
⑤	250	50	LTD	5/6排水路周辺
⑥	200	0	LTD	水路壁面(土)
⑦	250	50	LTD	水路壁面(土)
⑧	250	50	LTD	水路壁面(土)
幾何平均	230	—	—	

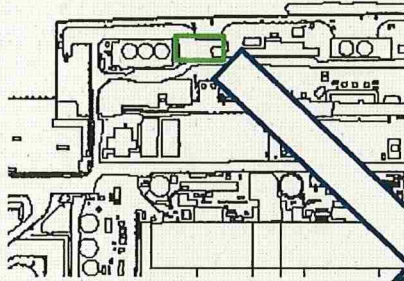
719-01

GM	放責	確認	確認	作成	(1/1)

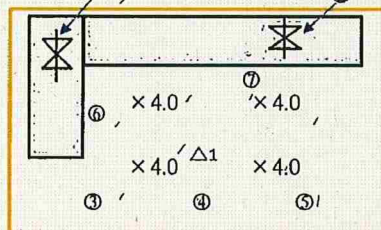
放射線管理記録(1F)

rev.11

作業件名	1F サブドレン他水処理設備点検手入工事(2023年度)				RWA 番号	231073	測定項目	γ スミア ダスト (β) (β) (β)				
作業場所	ウェルタンクA北東ヤード						測 定 者					
作業内容	-				モニタリング項目							
(測定目的)	(Yzone解除に伴う環境サーベイ)✓				作業終了後		測定器	F1-PS-217				
測定日時	2023 年 12 月 14 日 (木) 10 時 00 分							F1-GMAD-462(機器効率:30.7%) F1-DSH-038(補正係数:0.67)				
備 考	幾何平均 $n=7$ (200cpm)											
							線量区分	-	汚染区分	Y	-	-
最大値	γ (μ Sv/h)	4.0		$\beta + \gamma$ (μ Sv/h)		-		保護衣	カバーオール	保護具		短靴
	スミア β (Bq/cm ²)	<8.78E-01		ダスト β (Bq/cm ²)		<3.51E-06			-	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(μ Sv/h)⊗:表面線量当量率(μ Sv/h)※:スミア(Bq/cm²)△:ダスト(Bq/cm²)

:Yzone解除エリア

地下水ドレン系排水タンク
出ロラインベント弁(2)地下水ドレン系排水タンク
入ロラインベント弁(2)

ウェルタンクA

<スミア測定結果(β)>

①~⑦ ※()内はGross値

BG 200 cpm

Tb:60s Ts:60s

機器効率:30.7%

拭き取り効率:0.1

検出限界値 8.78E-01 Bq/cm²

① L.T.D / (200) 弁・配管

② L.T.D / (200) 弁・配管

③ L.T.D / (200) 地面(コンクリート)

④ L.T.D / (200) 地面(コンクリート)

⑤ L.T.D / (200) 地面(コンクリート)

⑥ L.T.D / (200) 配管下地面(コンクリート)

⑦ L.T.D / (200) 配管下地面(コンクリート)

<ダスト測定結果(β)>

△1 ※()内はGross値

BG 200 cpm

Tb:60s Ts:60s

機器効率:30.7%

検出限界値 3.51E-06 Bq/cm³No ダスト濃度(Bq/cm³) 採取時間 測定時刻 測定状況

△1 L.T.D (200) 10:00 ~ 10:10 10:25 作業終了後

746-01

放 責	審 査	担 当

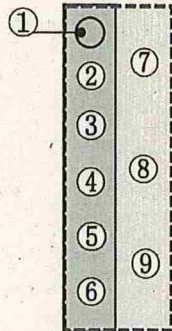
放射線管理記録

(1/1)

作業件名	1F-1～4号機移送ポンプ他点検手入工事			測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> $\gamma+\beta$ <input checked="" type="checkbox"/> スミア (<input checked="" type="checkbox"/> β <input type="checkbox"/> α) <input type="checkbox"/> 直接 (<input type="checkbox"/> β <input type="checkbox"/> α) <input type="checkbox"/> ダスト
測定場所	Cエリア 廃液供給タンクエリア			測定者	
作業内容 (測定目的)	区域区分解除前汚染確認(Yzone→Gzone)			測定器	F1-GMAD-113
	承認番号: 2023-CDC-746-00 (区域区分解除確認)			追加個人線量計	<input type="checkbox"/> リンゲハッチ <input type="checkbox"/> GB(水晶体)
測定日時	2023 年 12 月 21 日 / 10 時 50 分			防護装備	<input checked="" type="checkbox"/> ゴム手袋, <input type="checkbox"/> 個人服, <input checked="" type="checkbox"/> タイバツク <input checked="" type="checkbox"/> マスク (<input checked="" type="checkbox"/> 全面, <input type="checkbox"/> 半面, <input type="checkbox"/> DS2) <input type="checkbox"/> 防水スーツ, <input type="checkbox"/> フラッシュ (<input type="checkbox"/> 上, <input type="checkbox"/> 下) <input type="checkbox"/> 追加装備 ()
RWA番号	231002	zone区分	<input type="checkbox"/> R <input type="checkbox"/> R α <input checked="" type="checkbox"/> Y <input type="checkbox"/> Y β <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> W		

x:空間線量当量率 (mSv/h) ⊗:表面線量当量率 (mSv/h) ○:スミアポイント (Bq/cm²) △:ダストポイント (Bq/cm²)

タンクNo.40G-1



Yzone設定エリア

幾何平均値	Gross(cpm)	Net(cpm)	Bq/cm ²
	800	0	LTD

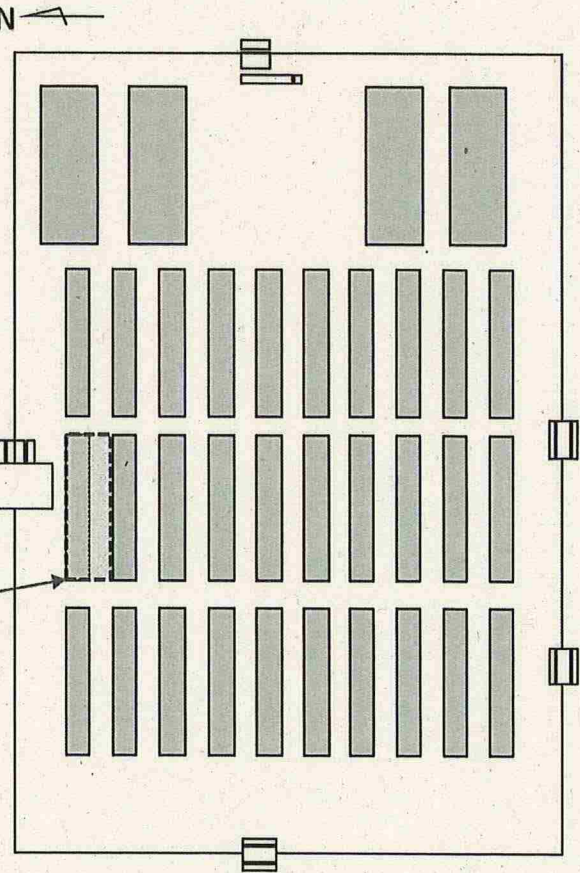
GMAD間接法(スミアろ紙)

測定器: F1-GMAD-113 機器効率:30.8%

時定数: BG30 s 試料10 s

Ks= 1.35E-2 Bq/cm²·cpm

BG= 800 cpm

LTD=2.48E+0Bq/cm² (net 183 cpm)

Cエリア(廃液供給タンクエリア)

No	Gross(cpm)	Net(cpm)	Bq/cm ²	採取場所
1	800	0	LTD	タンク上蓋
2	800	0	LTD	タンク上床面
3	800	0	LTD	"
4	800	0	LTD	"
5	800	0	LTD	"
6	800	0	LTD	"
7	800	0	LTD	堰内床面
8	800	0	LTD	"
9	800	0	LTD	"

測定種別	単位	最大値
線量率(γ)	mSv/h	-
線量率($\gamma+\beta$)	mSv/h	-
表面汚染(間接法)	Bq/cm ²	<2.48E+00

729-0/

放射線管理記録

(1/1)

作業件名	IF-重要免震棟西側駐車場 地質調査業務委託	Plant	-	場所	重要免震棟西側駐車場	別紙	無し
作業内容	区域区分解除サーベイ (Y zone→G zone)	件名コード	-	RWA No	231111		
		測定日時	2023年12月20日		14:00 ~		
		測定項目	<input type="checkbox"/> 線量率 <input type="checkbox"/> 直接法 <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト				
		測定器	F1-GMAD-391				
測定者							
区域区分 エリアNo	Y zone	防護装備	不織布カバーオール Y靴 全面マスク				
放管指示	布手袋 ゴム手2重						
測定条件	空間線量率:地表1m						

×:空間線量率 ($\mu\text{Sv/h}$) ⊗:表面線量率 ($\mu\text{Sv/h}$) (No):スミアポイント ▲(白色):ダストポイント



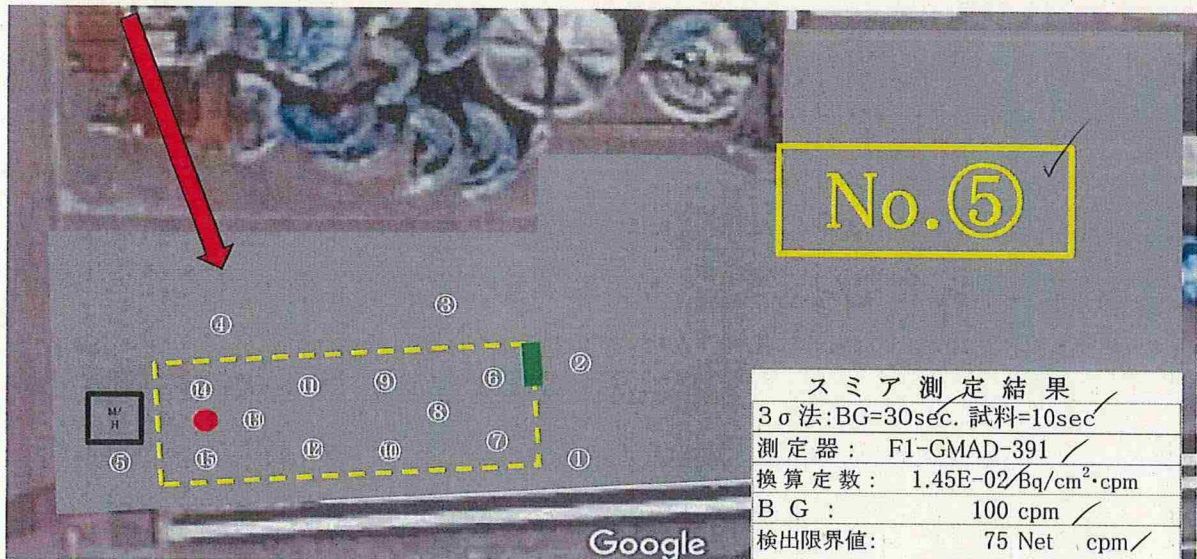
●:ボーリング場所

■:靴履き替え場所

□:Y zone解除箇所

線量率及び汚染の最大値

線量率(γ)	—	$\mu\text{Sv/h}$
線量率($\beta + \gamma$)	—	$\mu\text{Sv/h}$
表面汚染密度	< 1.09E+00	Bq/cm ²
空气中放射性物質濃度	—	Bq/cm ³



スミア測定結果

3 σ 法:BG=30sec. 試料=10sec
測定器: F1-GMAD-391
換算定数: 1.45E-02 Bq/cm ² ·cpm
B G: 100 cpm
検出限界値: 75 Net cpm / 1.09E+00 Bq/cm ²

採取ポイント	GROSS(cpm)	Bq/cm ²	採取場所
①	100	< 1.09E+00	アスファルト
②	100	< 1.09E+00	アスファルト
③	100	< 1.09E+00	アスファルト
④	100	< 1.09E+00	アスファルト
⑤	100	< 1.09E+00	アスファルト

※緑色枠はG zoneです。

表面汚染密度は全て検出限界値未満。

⑥	100	< 1.09E+00	アスファルト
⑦	100	< 1.09E+00	アスファルト
⑧	100	< 1.09E+00	アスファルト
⑨	100	< 1.09E+00	アスファルト
⑩	100	< 1.09E+00	アスファルト
⑪	100	< 1.09E+00	アスファルト
⑫	100	< 1.09E+00	アスファルト
⑬	100	< 1.09E+00	アスファルト
⑭	100	< 1.09E+00	アスファルト
⑮	100	< 1.09E+00	アスファルト

※黄色枠はY zone解除箇所の表面汚染密度
幾何平均値:100cpm

責任者	担当者	作成

759-01

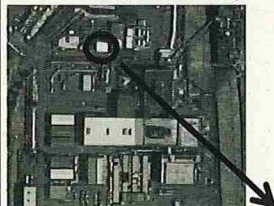
放射線管理記録

(1 / 1)

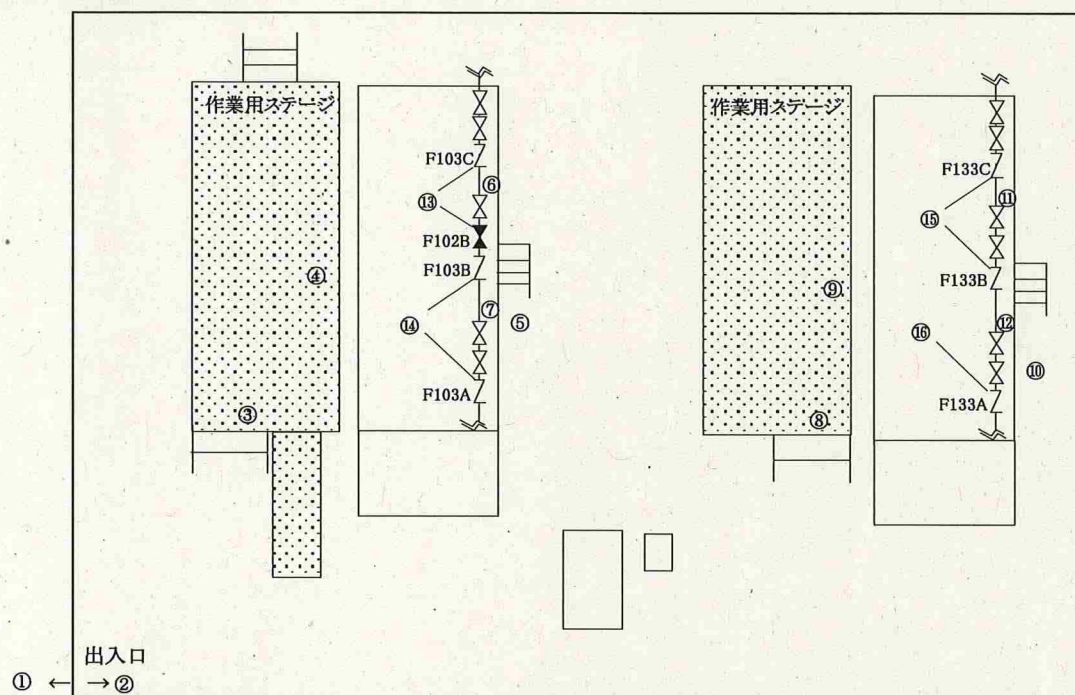
作業件名	1F 原子炉注水系弁点検手入工事	RWA番号	230603
作業場所	1～4号機 出入管理所東側 高台炉注水ポンプエリア	測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト
作業内容 (測定目的)	Yzone解除前エリア確認サーベイ	測定器	F1-GMAD- 150
測定日時	2023 年 12 月 21 日 10 時 30 分	区域区分	Y zone
防護装備	・カバーオール ・全面マスク ・ゴム手二重 ・短靴	測定者	

×:空間線量当量率(μ Sv/h) ⊗:表面線量当量率(μ Sv/h) (No):スミア

△:ダスト



測定種別	単位	最大値
線量率	μ Sv/h	-
線量率($\beta + \gamma$)	μ Sv/h	-
表面汚染(直・⊗)	Bq/cm ²	7.65E+00
ダスト	Bq/cm ³	-



表面汚染密度測定結果(スミア)

測定器: F1-GMAD-150

換算定数: 1.39E-02 Bq/cm²・cpm

BG: 350 cpm

検出限界値: 126 cpm

1.75E+00 Bq/cm²

No.	測定箇所	表面汚染密度		
		[Gross cpm]	[Net cpm]	[Bq/cm ²]
①	床面(Gゾーン)	450	100	<1.75E+00
②	床面(Yゾーン入口)	600	250	3.48E+00
③	床面(作業ステージ)	800	450	6.26E+00
④	"	750	400	5.56E+00
⑤	床面	900	550	7.65E+00
⑥	床面(バルブ下床面)	850	500	6.95E+00
⑦	"	900	550	7.65E+00
⑧	床面(作業ステージ)	750	400	5.56E+00
⑨	"	800	450	6.26E+00
⑩	床面	850	500	6.95E+00
⑪	床面(バルブ下床面)	800	450	6.26E+00
⑫	"	600	250	3.48E+00
⑬	バルブ・周辺配管表面	500	150	2.09E+00
⑭	"	500	150	2.09E+00
⑮	"	450	100	<1.75E+00
⑯	"	500	150	2.09E+00

2023 - CDC - 751 - 01

放射線管理記録

承認	確認	作成

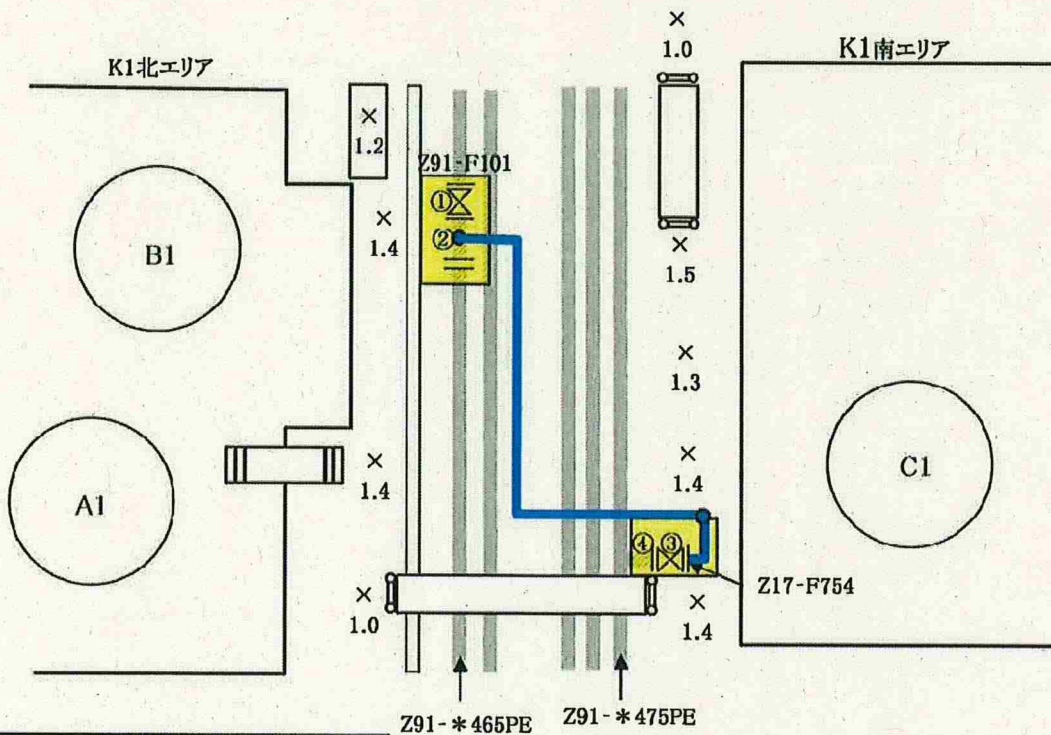
作業件名	1F-J9エリア他水移送設備設置工事			測定項目	■ γ □ スミヤ ■ ダスト □ 直接
測定場所	K1北・K1南タンクエリア間			測定者	
作業内容 (作業内容)	区域区分変更に伴う測定 (2023-CDC-751-00) / ・ Yzone解除に伴う環境確認サーベイ (Yzone→Gzone) ✓			測定器	F1-GMAD- 267 ✓
測定日時	2023年12月21日 12 時 00 分			区域区分	Yzone ✓
件名コード	—	WID番号	231140	電気出力	— MW
				防護装備	Y装備 ✓

×:空間線量当量率(μ Sv/h) ○:表面汚染密度(スミヤ・ダイレクト) (Bq/cm²) ▲:空气中放射性物質濃度(ダスト) (Bq/cm³)

⊗:表面線量当量率(μ Sv/h)

■ :Yzone

— :PE管敷設ライン



スミヤ測定結果			
測定器	F1-GMAD- 267 ✓		
換算定数	1.35E-02 Bq/cm ² ・cpm ✓		
BG =	200 ✓ cpm		
検出限界値	99 Net cpm		
	1.34E+00 Bq /cm ²		
測定ポイント	(GROSS cpm)	Bq /cm ²	
① 配管表面	200 ✓	N・D ✓	
② //	200 ✓	N・D ✓	
③ //	200 ✓	N・D ✓	
④ //	200 ✓	N・D ✓	