

693-01

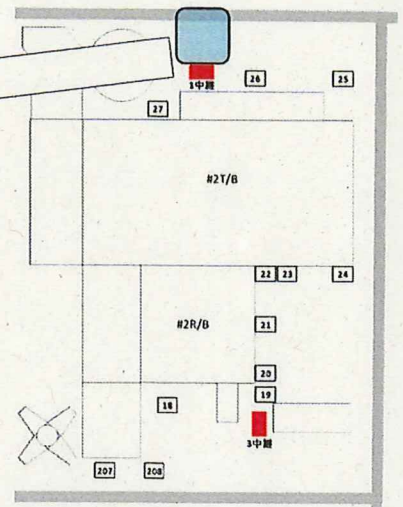
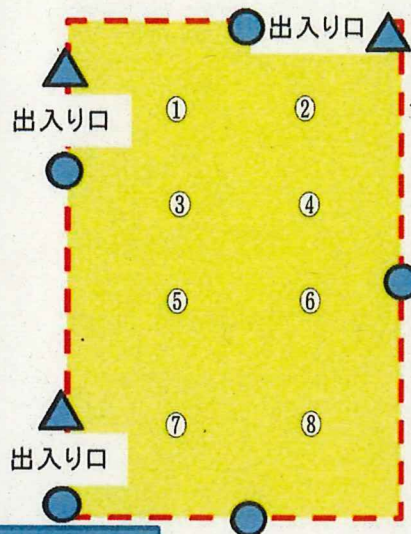
放射線管理記録

放 責	審 査	担 当

(1/1)

作業件名	1F-1~4号機サブドレン集水設備保守点検業務委託(2022)			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 checked="" type="checkbox"/> ダスト	
測定場所	サブドレンNo. 1中継タンク東側			測定者		
作業内容 (測定目的)	区域区分解除(Yzone→Gzone)			測定器	F1-GMAD-174	
	(承認番号: 2022-CDC-693-00) (区域区分解除確認)			追加個人線量計	<input type="checkbox"/> リングバッチ <input type="checkbox"/> GB(水晶体) <input checked="" type="checkbox"/> ゴム手袋, <input type="checkbox"/> 個人服, <input checked="" type="checkbox"/> タイベック <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"/> アノラック (<input type="checkbox"/> 上, <input type="checkbox"/> 下) <input type="checkbox"/> 追加装備 ()	
測定日時	2022 年 10 月 11 日 11 時 30 分			防護装備		
RWA番号	211447	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			

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



No.1中継タンク



:Yゾーン設定エリア



:ゾーン表示



出入口表示

GMAD間接法(スミアろ紙)採取効率:10%

測定器: F1-GMAD-174 機器効率:29.6%

時定数: BG30 s 試料10 s

Ks= 1.41E-2 Bq/cm²·cpm

BG= 500 cpm (net 148 cpm)

LTD=2.09E+0Bq/cm²

No	Gross(cpm)	Net(cpm)	Bq/cm ²	採取場所
1	500	0	LTD	地表面
2	500	0	LTD	"
3	500	0	LTD	"
4	500	0	LTD	"
5	500	0	LTD	"
6	500	0	LTD	"
7	500	0	LTD	"
8	500	0	LTD	"

測定種別	単位	最大値
表面汚染(スミア)	Bq/cm ²	<2.09E+00

666-01

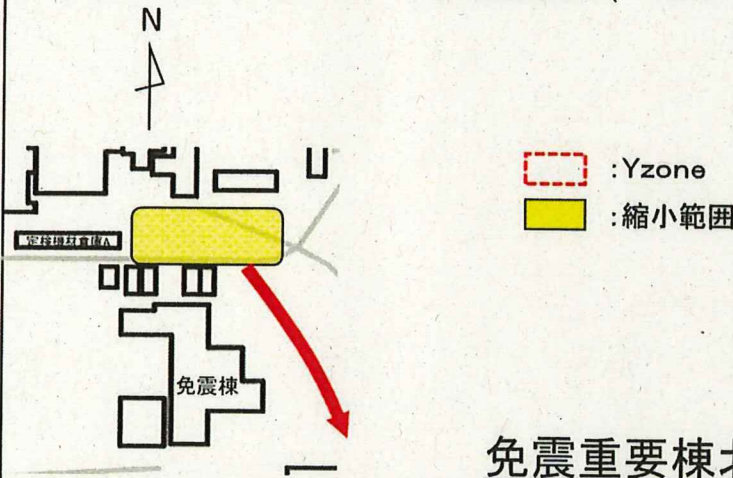
放 責	審 査	担 当

放 射 線 管 理 記 録

(1/1)

作 業 件 名	1F-ALPS処理水希釈放出設備設置工事			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)
測 定 場 所	免震重要棟北東ヤード			測 定 者	
作業内容 (測定目的)	区域区分変更: Yzone一部縮小(Yzone → Gzone)			測定器	F1-GMAD-102
	【承認番号: 2022-CDC-666-00】				
	(区域区分変更確認: Yzone縮小)			追加個人線量計	<input type="checkbox"/> リングバッチ <input type="checkbox"/> GB(水晶体)
測 定 日 時	2022 年 10 月 13 日 10 時 00 分			防護装備	<input checked="" type="checkbox"/> ゴム手袋, <input type="checkbox"/> 個人服, <input checked="" type="checkbox"/> タイベック
RWA番号	220712	zone区分	<input type="checkbox"/> R <input type="checkbox"/> $R\alpha$ <input checked="" type="checkbox"/> Y <input type="checkbox"/> $Y\beta$ <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> W		<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"/> フラック (<input type="checkbox"/> 上, <input type="checkbox"/> 下)
					<input type="checkbox"/> 追加装備 ()

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



GMAD間接法(スミアろ布)

測定器: F1-GMAD-102

時定数: BG30 s 試料10 s

BG= 500 cpm (net 148 cpm)

幾何平均値	Gross(cpm)	Net(cpm)
	1226	726

No	Gross(cpm)	Net(cpm)	採取場所	No	Gross(cpm)	Net(cpm)	採取場所
1	1,200	700	地表面	11	1,200	700	地表面
2	1,000	500	"	12	1,500	1,000	"
3	700	200	"	13	800	300	"
4	700	200	"	14	2,000	1,500	"
5	1,000	500	"	15	1,700	1,200	"
6	700	200	"	16	2,500	2,000	"
7	1,000	500	"	17	1,000	500	"
8	1,200	700	"	18	2,000	1,500	"
9	800	300	"	19	2,500	2,000	"
10	2,000	1,500	"				

測定種別	単位	最大値
表面汚染(間接法)	Netcpm	2000

692-01

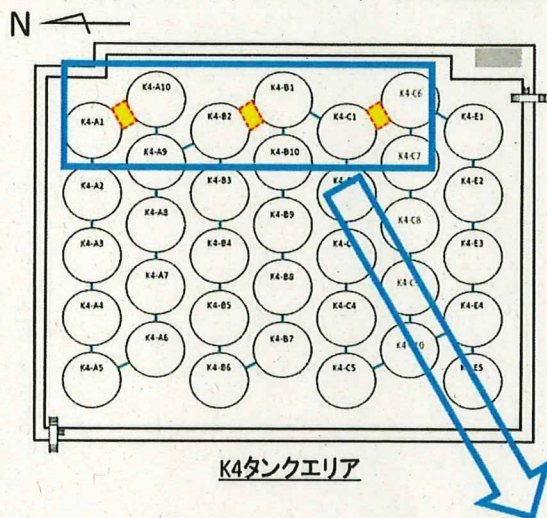
放射線管理記録

放 責	審 査	担 当

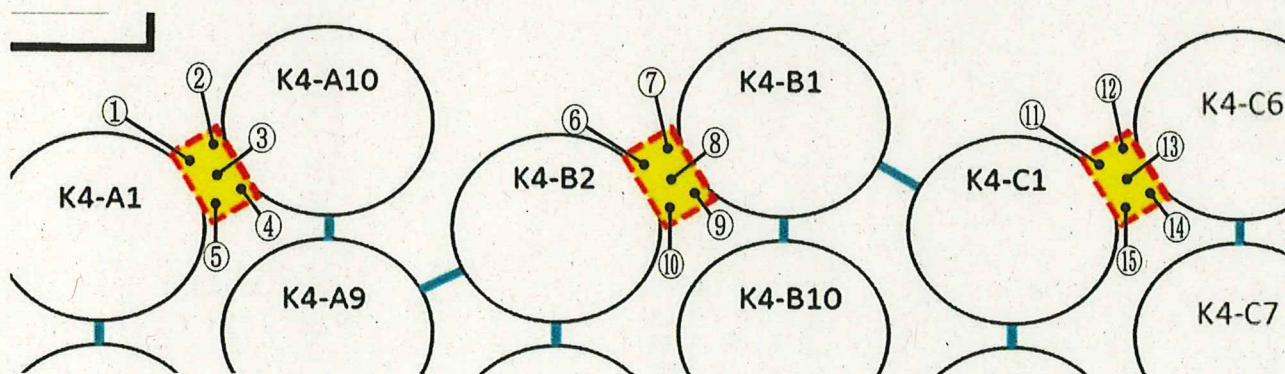
(1/1)

作業件名	1F-ALPS処理水希釈放出設備設置工事			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	K4タンクエリア			測定者		
作業内容 (測定目的)	区域区分変更前汚染確認 (Yzone \rightarrow Gzone)			測定器	F1-GMAD-233	
	承認番号: 2022-CDC-692-00					
(区域区分解除サーベイ)				追加個人線量計	<input type="checkbox"/> リングバッチ <input type="checkbox"/> GB (水晶体)	
測定日時	2022 年 10 月 18 日 10 時 30 分			防護装備	<input checked="" type="checkbox"/> ゴム手袋, <input type="checkbox"/> 個人服, <input checked="" type="checkbox"/> タイベック <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"/> アラック (<input type="checkbox"/> 上, <input type="checkbox"/> 下) <input type="checkbox"/> 追加装備 ()	
RWA番号	220712	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			

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



: Yzone設定範囲



GMAD間接法 (スミアろ紙)

測定器: F1-GMAD-233 機器効率: 27.5%

時定数: BG30 s 試料 10 s

Ks = 1.52×10^{-2} Bq/cm²·cpm

BG = 300 cpm (net 118 cpm)

LTD = 1.79×10^0 Bq/cm²

測定種別	単位	最大値
線量率 (γ)	μ Sv/h	-
線量率 ($\gamma+\beta$)	μ Sv/h	-
表面汚染 (間接法)	Bq/cm ²	< 1.79×10^0
表面汚染 (直接法)	Bq/cm ²	-

No	Gross (cpm)	Net (cpm)	Bq/cm ²	採取場所
1~15	300	0	LTD	エリア床面

736-01

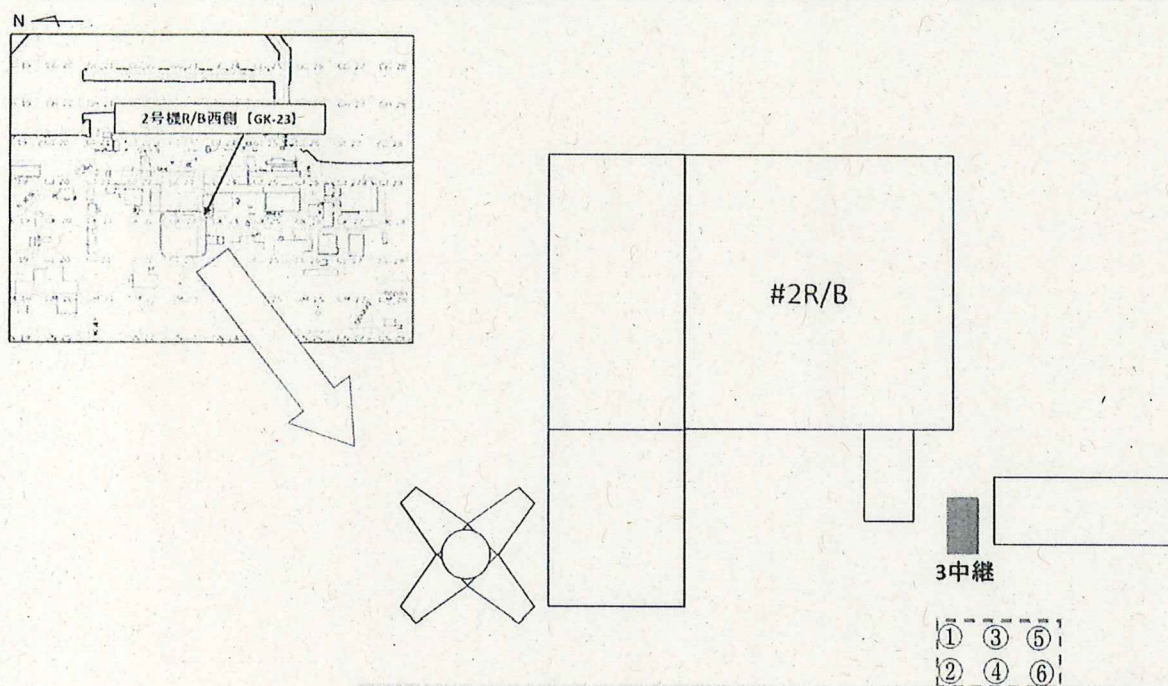
放射線管理記録

放 責	審 査	担 当
	X	

(1/1)

作業件名	1F-1~4号機サブドレン集水設備保守点検業務委託(2022)			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 checked="" type="checkbox"/> ダスト	
測定場所	2号機R/B西側ヤード			測定者		
作業内容 (測定目的)	区域区分解除(Yzone→Gzone)			測定器	F1-GMAD-174	
	(承認番号: 2022-CDC-736-00) (区域区分解除確認)			追加個人線量計	<input type="checkbox"/> リングバッチ <input type="checkbox"/> GB(水晶体)	
測定日時	2022 年 10 月 18 日 10 時 30 分			防護装備	<input checked="" type="checkbox"/> ゴム手袋, <input type="checkbox"/> 個人服, <input checked="" type="checkbox"/> タイアップ <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"/> フラック (<input type="checkbox"/> 上, <input type="checkbox"/> 下) <input type="checkbox"/> 追加装備 ()	
RWA番号	211447	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			

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



GMAD間接法(スミアろ紙)採取効率:10%

測定器: F1-GMAD-174 機器効率:29.6%

時定数: BG30 s 試料10 s

Ks= 1.41E-2 Bq/cm²・cpm

BG= 500 cpm (net 148 cpm)

LTD=2.09E+0Bq/cm²

:Yゾーン設定エリア

No	Gross(cpm)	Net(cpm)	Bq/cm ²	採取場所
1	500	0	LTD	地表面
2	500	0	LTD	"
3	500	0	LTD	"
4	500	0	LTD	"
5	500	0	LTD	"
6	500	0	LTD	"

測定種別	単位	最大値
表面汚染(スミア)	Bq/cm ²	<2.09E+0

759-01

放 責	審 査	担 当

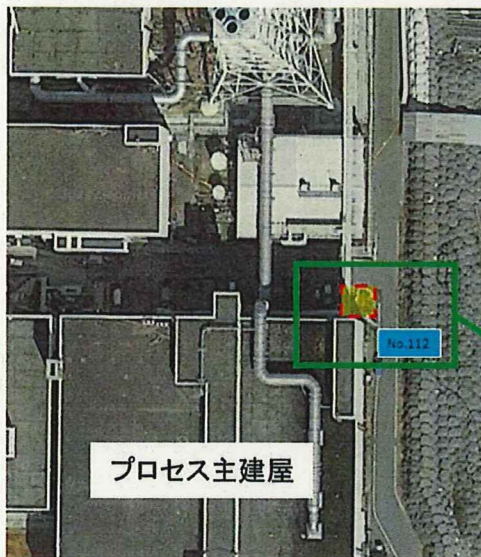
放射線管理記録

(1/1)

作業件名	1F-1~4号機 サブドレン設備他計装品点検手入工事			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	プロセス主建屋 北側 (No. 112)			測定者		
作業内容 (測定目的)	区域区分変更(Yzone→Gzone)			測定器	F1-GMAD-174	
	(承認番号: 2022-CDC-759-00) (区域区分解除確認)					
測定日時	2022 年 10 月 24 日 13 時 50 分			追加個人線量計	<input type="checkbox"/> リングバッチ <input type="checkbox"/> GB(水晶体)	
RWA番号	211096	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	防護装備	<input checked="" type="checkbox"/> ゴム手袋, <input type="checkbox"/> 個人服, <input checked="" type="checkbox"/> タイベック <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"/> フラック (<input type="checkbox"/> 上, <input type="checkbox"/> 下) <input type="checkbox"/> 追加装備 ()	

×: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)

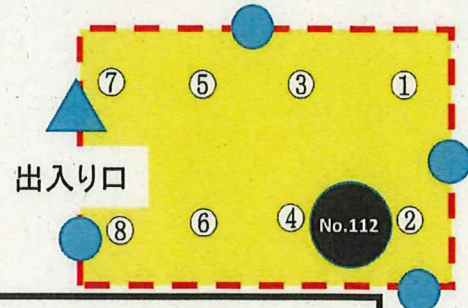
N



: Yzone設定範囲

: Yzone表示

: 出入箇所用Yzone表示



GMAD間接法(スミアろ紙)

測定器: F1-GMAD-174 機器効率:29.6%

時定数: BG30 s 試料10 s

Ks= 1.41E-2 Bq/cm²・cpm

BG= 300 cpm

LTD=1.66E+0Bq/cm² (net 118 cpm)

No	Gross(cpm)	Net(cpm)	Bq/cm ²	採取場所
1	300	0	LTD	地表面
2	300	0	LTD	"
3	300	0	LTD	"
4	300	0	LTD	"
5	300	0	LTD	"
6	300	0	LTD	"
7	300	0	LTD	"
8	300	0	LTD	"

プロセス主建屋

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(スミア)	Bq/cm ²	<1.66E+00