

放射線管理記録

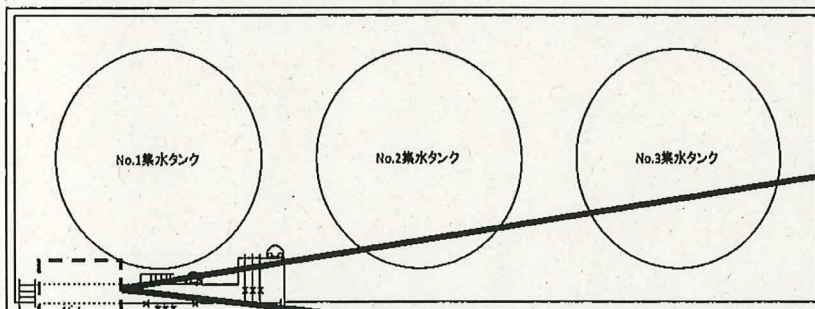
放 責	審 査	担 当

(1/1)

作業件名	1F-5, 6号機 サブドレン設備中継タンク他設置		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	サブドレン集水タンク堰内		測定者	
作業内容 (測定目的)	区域区分変更(Yzone→Gzone)		測定器	F1-GMAD-452
	承認番号: 2021-CDC-428-01			
	(区域区分解除確認)		追加個人線量計	<input type="checkbox"/> リンクハッチ <input type="checkbox"/> GB(水晶体)
測定日時	2022 年 1 月 20 日 12 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
RWA番号	200673	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
				<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 ()

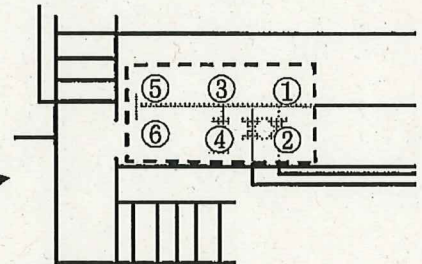
×: 空間線量当量率 ⊗: 表面線量当量率 ○: スミアポイント △: ダストポイント
☐ μ Sv/h ☐ mSv/h ☐ μ Sv/h ☐ mSv/h (Bq/cm²) (Bq/cm³)

サブドレン集水タンクエリア

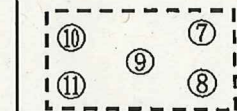


□ : Yzone設置範囲

グレーチング上部



グレーチング下部



GMADスミア法 (時定数: BG30s 試料10s)	
測定器: F1-GMAD-452	機器効率: 29.6%
Ks= 採取効率10%	1.41E-2 Bq/cm ² ·cpm
採取効率50%	2.82E-3 Bq/cm ² ·cpm
BG= 500	cpm
LTD= 10%=2.08E+0 Bq/cm ²	(net 148 cpm)
50%=4.17E-1 Bq/cm ²	

測定種別	単位	最大値
表面汚染 (スミア)	Bq/cm ²	<2.08E+0

No	Gross (cpm)	Net (cpm)	Bq/cm ²	採取効率%	採取場所
1~23	500	0	LTD	10	床面

放射線管理記録

放 責	審 査	担 当

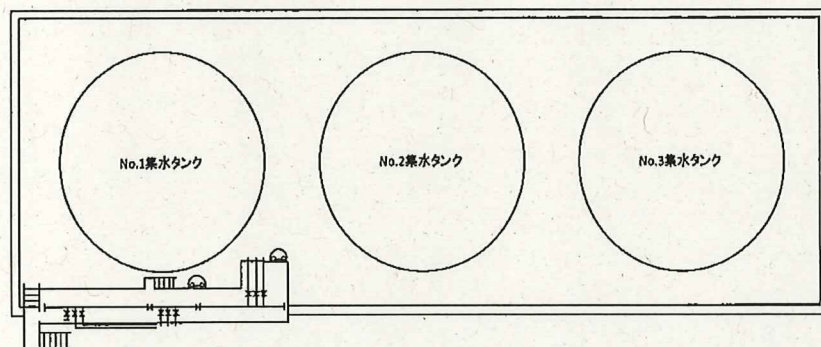
(1/1)

作業件名	1F-5, 6号機 サブドレン設備中継タンク他設置	測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> $\gamma+\beta$ <input checked="" type="checkbox"/> $\Sigma\beta$ (<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 <input checked="" type="checkbox"/>
測定場所	サブドレン集水タンク エリア <input checked="" type="checkbox"/>	測定者	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
作業内容 (測定目的)	区域区分変更(Yzone→Gzone) 承認番号:2021-CDC-428-01 (区域区分解除確認)	測定器	F1-GMAD-452
測定日時	2022 年 1 月 19 日 12 時 30 分 <input checked="" type="checkbox"/>	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	200673	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"/> タイバック <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 ☒:表面線量当量率 ○:スミアポイント
☐ μ Sv/h ☐ mSv/h ☐ μ Sv/h ☐ mSv/h (Bq/cm²)

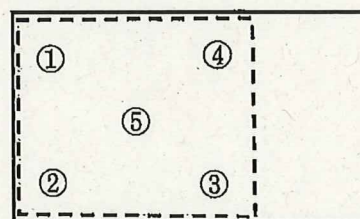
△:ダストポイント (Bq/cm³)

サブドレン集水タンクエリア



Yzone設置場所

スミア採取ポイント



GMADスミア法 (時定数: BG30s 試料10s)

測定器: F1-GMAD-452 機器効率: 29.6%

Ks= 採取効率10% 1.41E-2 Bq/cm²·cpm

採取効率50% 2.82E-3 Bq/cm²·cpm

BG= 500 cpm

LTD= 10%=2.08E+0 Bq/cm² (net 148 cpm)

50%=4.17E-1 Bq/cm²

No	Gross(cpm)	Net(cpm)	Bq/cm ²	採取効率(%)	採取場所
1	500	0	LTD	10	床面
2	500	0	LTD	10	床面
3	500	0	LTD	10	床面
4	500	0	LTD	10	床面
5	500	0	LTD	10	床面

測定種別	単位	最大値
表面汚染 ($\Sigma\beta$)	Bq/cm ²	<2.08E+0

放射線管理記録

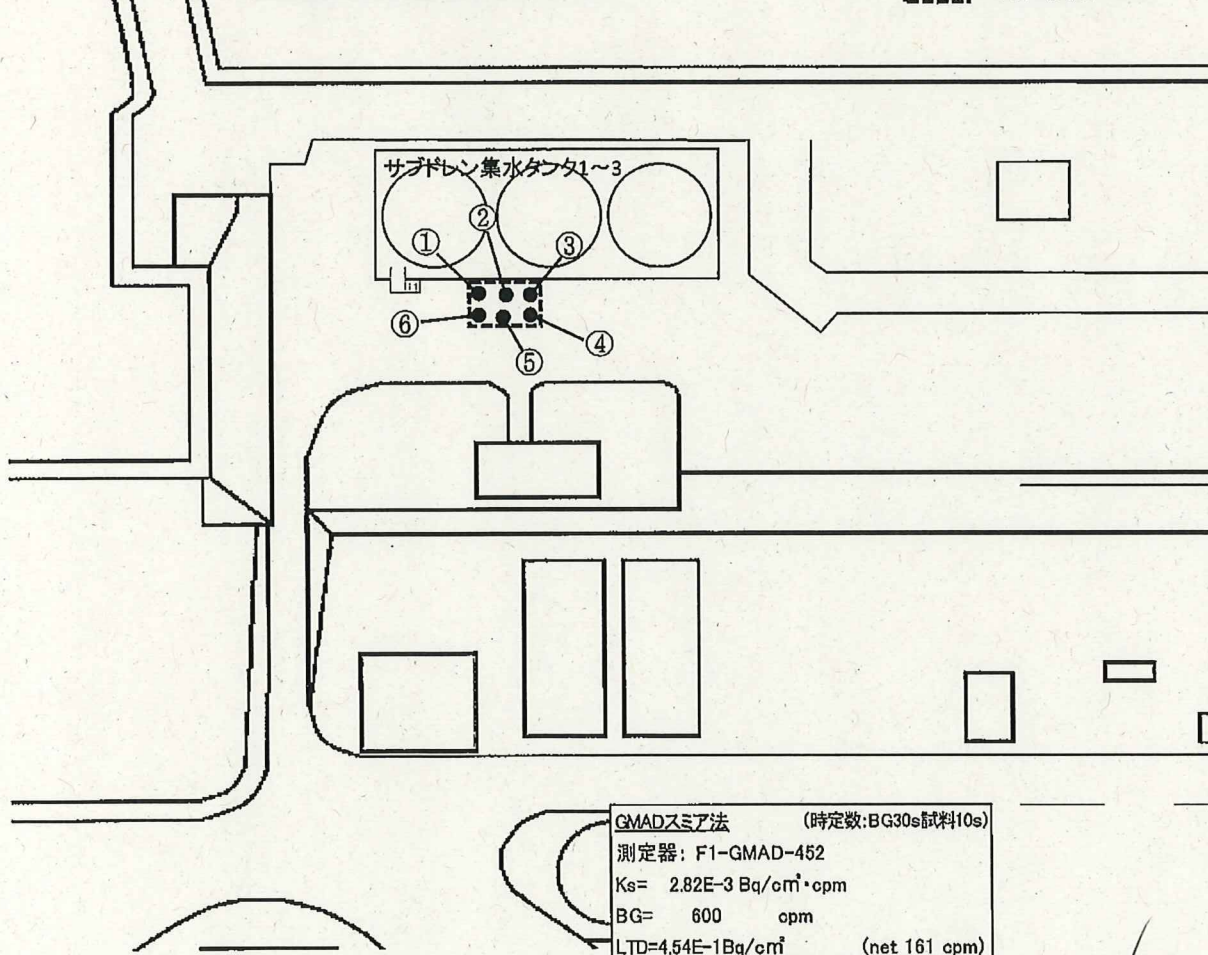
放 責	審 査	担 当

(1/1)

作業件名	1F-5.6号機 サブドレン設備中継タンク他設置			測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> β <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接		
測定場所	サブドレン集水タンクエリア			測定者			
作業内容 (測定目的)	区域区分変更(Yzone→Gzone)			測定器	F1-GMAD-452		
	承認番号: 2021-CDC-428-01						
測定日時	2021 年 12 月 17 日 10 時 30 分			zone 区分	<input type="checkbox"/> R <input checked="" type="checkbox"/> Y <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> W <input type="checkbox"/> β 対象		
	(区域区分解除確認)						
件名	-	RWA	200673	電気	-	原子炉	-
コード	-	番号		出力	MW	停止後	日
				防護装備	<input checked="" type="checkbox"/> ゴム手袋, <input type="checkbox"/> 構内専用服, <input checked="" type="checkbox"/> タイアップ <input type="checkbox"/> 防水スーツ, <input type="checkbox"/> アラック (<input type="checkbox"/> 上, <input type="checkbox"/> 下) <input checked="" type="checkbox"/> マスク (<input checked="" type="checkbox"/> 全面, <input type="checkbox"/> フード, <input type="checkbox"/> DS2)		

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

N → 1号機 東側(海拔2.5m) [] : 自社設定Yzone



GMADスミア法 (時定数: BG30s 試料10s)
 測定器: F1-GMAD-452
 Ke= 2.82E-3 Bq/cm²·cpm
 BG= 600 cpm
 LTD=4.54E-1 Bq/cm² (net 161 cpm)

測定種別	単位	最大値
表面汚染 (スミア)	Bq/cm ²	<4.54E-01

No	Gross (cpm)	Net (cpm)	Bq/cm ²	採取場所
1	600	0	LTD	地表面
2	600	0	LTD	〃
3	600	0	LTD	〃
4	600	0	LTD	〃
5	600	0	LTD	〃
6	600	0	LTD	〃

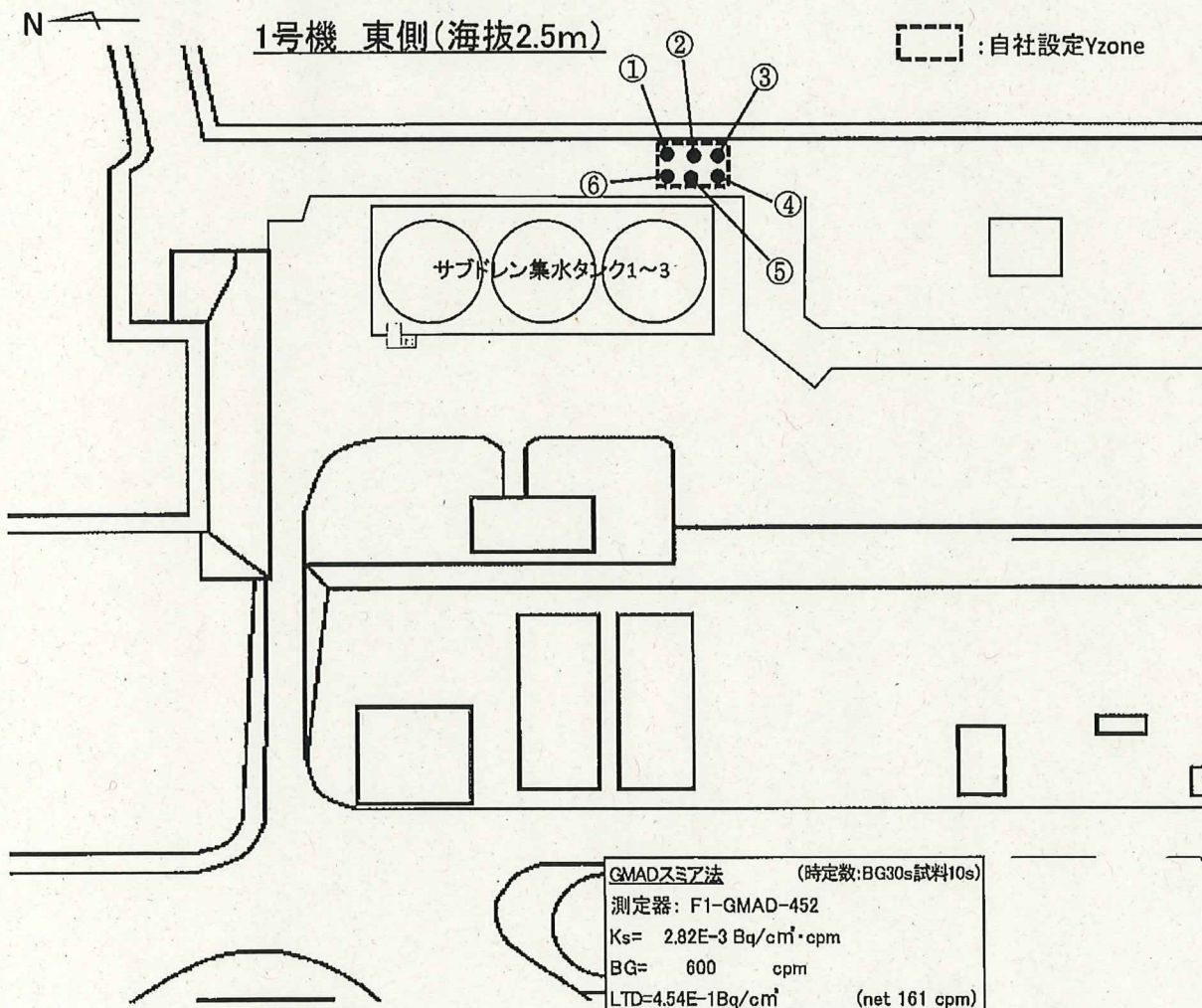
放射線管理記録

放責	審査	担当

(1/1)

作業件名	1F-5.6号機 サブドレン設備中継タンク他設置			測定項目	<input type="checkbox"/> r <input type="checkbox"/> β <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input checked="" type="checkbox"/> GM直接						
測定場所	サブドレン集水タンクエリア			測定者							
作業内容 (測定目的)	区域区分変更(Yzone→Gzone) 承認番号:2021-CDC-428-01			測定器	F1-GMAD-452						
測定日時	2021 年 10 月 13 日 11 時 00 分			zone 区分	<input type="checkbox"/> R <input checked="" type="checkbox"/> Y <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> W <input type="checkbox"/> β 対象						
件名 コード	-	RWA 番号	200673	電気 出力	-	原子炉 停止後	-	日		防護装備	<input checked="" type="checkbox"/> ゴム手袋, <input type="checkbox"/> 構内専用服, <input checked="" type="checkbox"/> タイアップ <input type="checkbox"/> 防水スーツ, <input type="checkbox"/> アラック (<input type="checkbox"/> 上, <input type="checkbox"/> 下) <input checked="" type="checkbox"/> マスク (<input checked="" type="checkbox"/> 全面, <input type="checkbox"/> フード, <input type="checkbox"/> DS2)

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



測定種別	単位	最大値
表面汚染(スミア)	Bq/cm ²	<4.54E-01

幾何平均	Gross(cpm)	Net(cpm)	Bq/cm ²
	600	0	L.T.D

No	Gross(cpm)	Net(cpm)	Bq/cm ²	採取場所
1	600	0	LTD	地表面
2	600	0	LTD	"
3	600	0	LTD	"
4	600	0	LTD	"
5	600	0	LTD	"
6	600	0	LTD	"