

2022-cDC-280-01

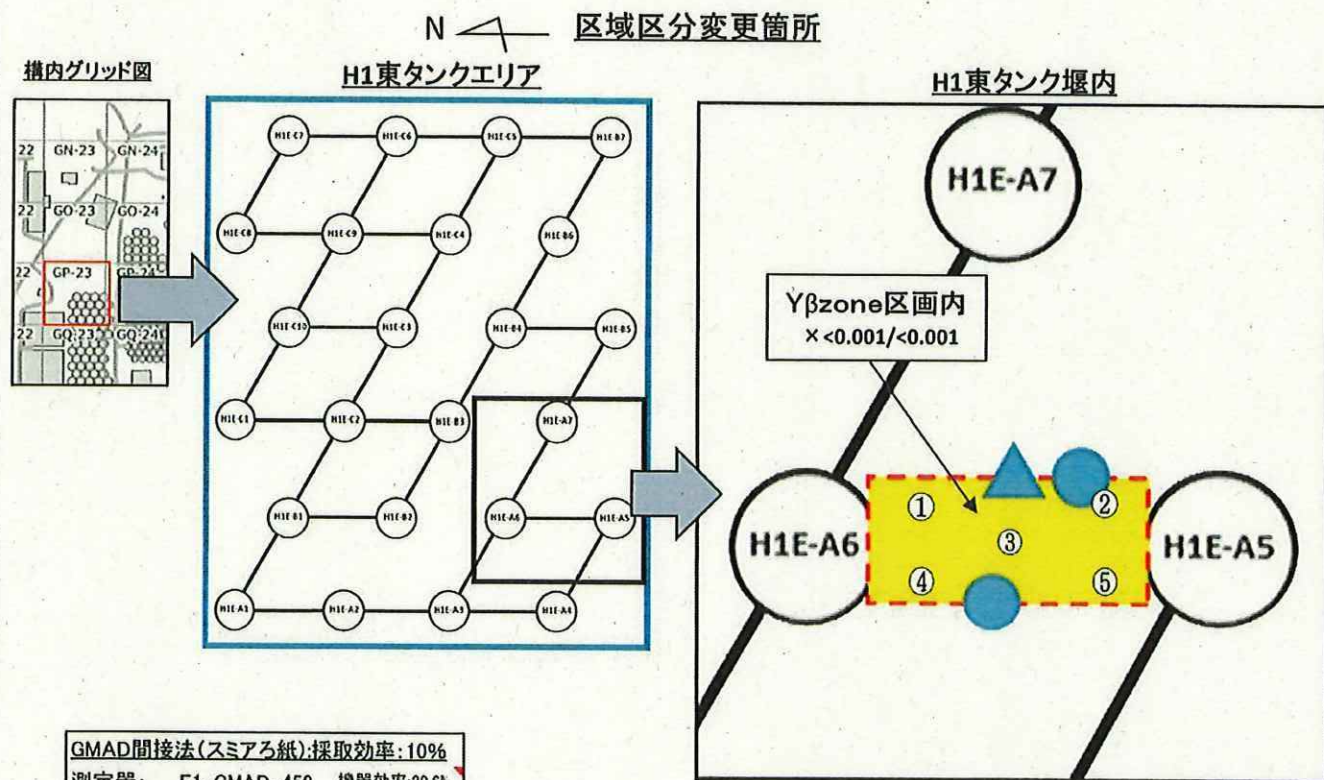
放射線管理記録

放 責	審 査	担 当

(1/1)

作業件名	1F-1~4号機 汚染水タンク連結管修理工事			測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> γ <input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/> α) <input type="checkbox"/> ダスト	
測定場所	H1東タンクエリア堰内			測定者	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	
作業内容 (測定目的)	区域区分変更(Y β zone→Gzone)			測定器	F1-ICWBL-55 F1-GMAD-452	
	(承認番号: 2022-CDC-280-00) (区域区分解除確認)					
測定日時	2022 年 4 月 8 日 12 時 00 分			追加個人線量計	<input checked="" type="checkbox"/> リングバッチ <input checked="" type="checkbox"/> GB(水晶体)	
RWA番号	211479	zone区分	<input type="checkbox"/> R <input type="checkbox"/> R α <input type="checkbox"/> Y <input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/> フラック (<input checked="" type="checkbox"/> 上, <input checked="" 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(スミアろ紙):採取効率:10%

測定器: F1-GMAD-452 機器効率:29.6%

時定数: BG30 s 試料10 s

$K_s = 1.41E-2 \text{ Bq/cm}^2 \cdot \text{cpm}$

BG= 300 cpm (net 118 cpm)

LTD=1.67E+0Bq/cm²

No	Gross (cpm)	Net (cpm)	Bq/cm ²	採取場所
1	300	0	LTD	堰内床面
2	300	0	LTD	"
3	300	0	LTD	"
4	300	0	LTD	"
5	300	0	LTD	"

幾何平均	Gross (cpm)	Net (cpm)	Bq/cm ²
	300	0	LTD

黄色: Y β zone区画 図中記載線量当量率: $\gamma / \gamma + \beta$

△: 出入口表示

●: Y β zone表示

測定種別	単位	最大値
線量率(γ)	mSv/h	<0.001
線量率($\gamma + \beta$)	mSv/h	<0.001
表面汚染(スミア)	Bq/cm ²	<1.67E+0

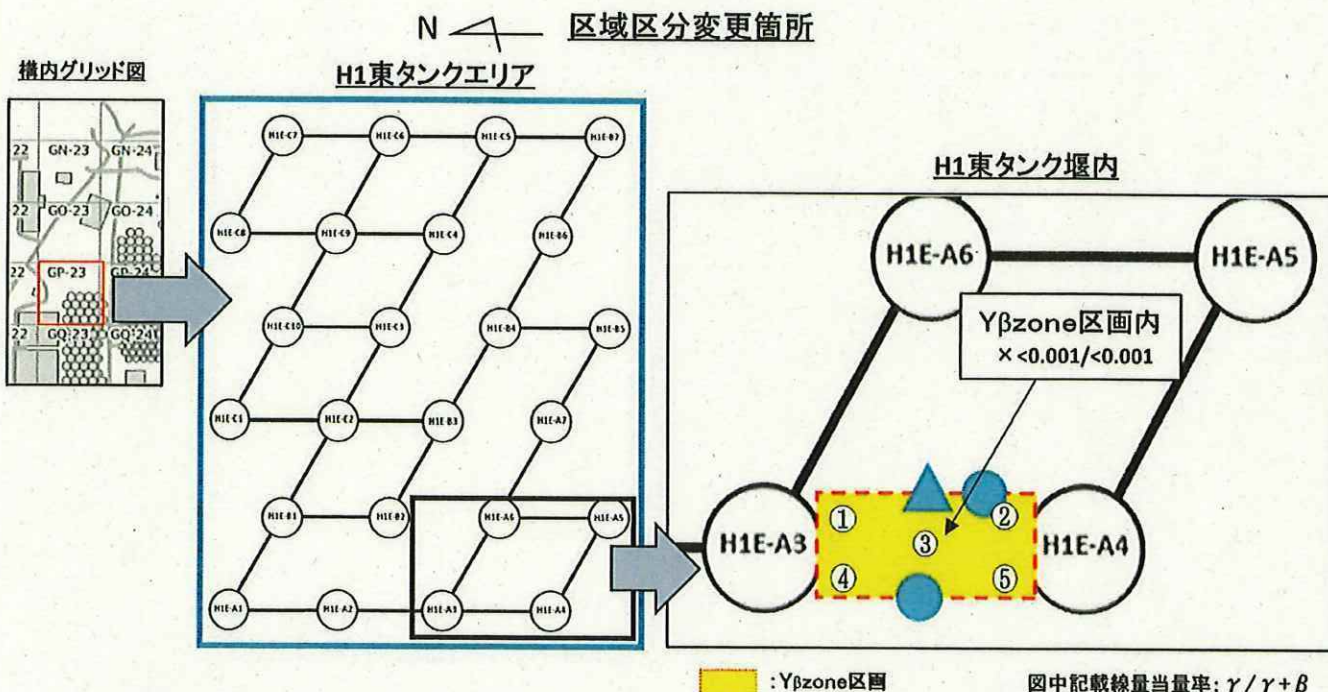
放射線管理記録

放 責	審 査	担 当

(1/1)

作業件名	1F-1~4号機 汚染水タンク連結管修理工事			測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> γ <input checked="" 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	H1東タンクエリア堰内 <input checked="" type="checkbox"/>			測定者	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	
作業内容 (測定目的)	区域区分変更(Y β zone→Gzone) <input checked="" type="checkbox"/>			測定器	F1-ICWBL-55 <input checked="" type="checkbox"/> F1-GMAD-452 <input checked="" type="checkbox"/>	
	(承認番号: 2022-CDC-280-00) <input checked="" type="checkbox"/> (区域区分解除確認)					
測定日時	2022 年 4 月 11 日 12 時 00 分 <input checked="" type="checkbox"/>			追加個人線量計	<input checked="" type="checkbox"/> リングバッチ <input checked="" type="checkbox"/> GB(水晶体) <input checked="" type="checkbox"/> ガム手袋, <input type="checkbox"/> 個人服, <input checked="" type="checkbox"/> タイバツ <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"/> 防水スツ, <input checked="" type="checkbox"/> フラック (<input checked="" type="checkbox"/> 上, <input checked="" type="checkbox"/> 下) <input type="checkbox"/> 追加装備 ()	
RWA番号	211479	zone区分	<input type="checkbox"/> R <input type="checkbox"/> R α <input type="checkbox"/> Y <input checked="" type="checkbox"/> Y β <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> W	防護装備		

×: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(スミアろ紙):採取効率:10%
 測定器: F1-GMAD-452 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 (net 118 cpm)
 LTD=1.67E+0Bq/cm²

No	Gross(cpm)	Net(cpm)	Bq/cm ²	採取場所
1	300	0	LTD	堰内床面
2	300	0	LTD	"
3	300	0	LTD	"
4	300	0	LTD	"
5	300	0	LTD	"

幾何平均	Gross(cpm)	Net(cpm)	Bq/cm ²
	300	0	LTD

測定種別	単位	最大値
線量率(γ)	mSv/h	<0.001
線量率($\gamma+\beta$)	mSv/h	<0.001
表面汚染($\Sigma\beta$)	Bq/cm ²	<1.67E+0

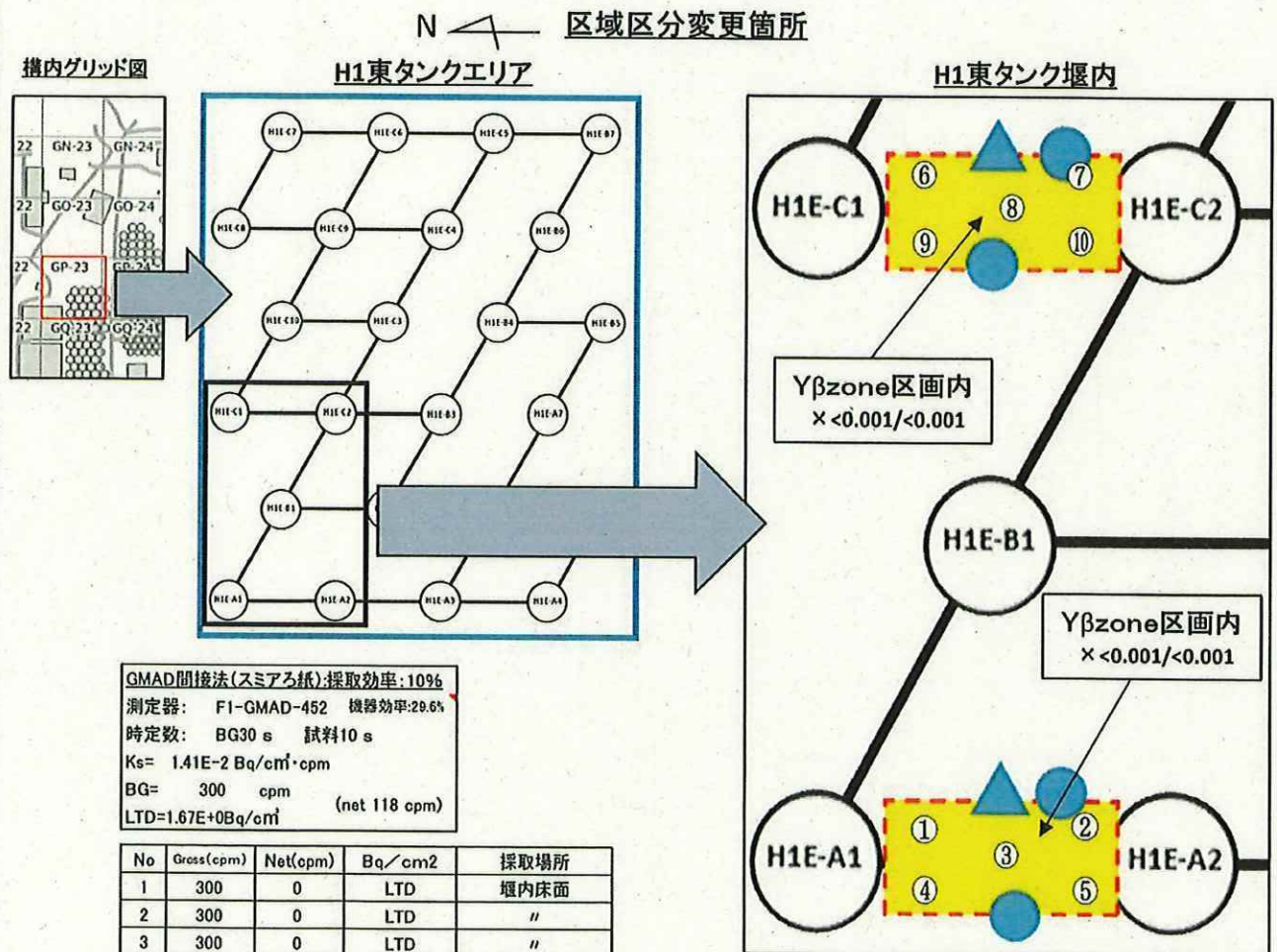
放射線管理記録

放責	審査	担当

(1/1)

作業件名	1F-1~4号機 汚染水タンク連結管修理工事			測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> $\gamma+\beta$ <input checked="" type="checkbox"/> スミ <input checked="" type="checkbox"/> β <input type="checkbox"/> α
測定場所	H1東タンクエリア堰内 ✓✓			測定者	✓✓
作業内容 (測定目的)	区域区分変更(Y β zone→Gzone) ✓✓			測定器	F1-ICWBL-55
	(承認番号: 2022-CDC-280-00) ✓ (区域区分解除確認)				F1-GMAD-452 ✓✓
測定日時	2022年4月12日 12時30分 ✓			追加個人線量計	<input checked="" type="checkbox"/> リングバッチ <input checked="" type="checkbox"/> GB(水晶体)
RWA番号	211479	zone区分	<input type="checkbox"/> R <input type="checkbox"/> R α <input type="checkbox"/> Y <input checked="" 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"/> タバッパ <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 checked="" type="checkbox"/> フラッシュ (<input checked="" type="checkbox"/> 上, <input checked="" 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(スミアろ紙):採取効率:10%
 測定器: F1-GMAD-452 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 (net 118 cpm)
 LTD=1.67E+0Bq/cm²

No	Gross(cpm)	Net(cpm)	Bq/cm ²	採取場所
1	300	0	LTD	堰内床面
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	"
9	300	0	LTD	"
10	300	0	LTD	"

幾何平均	Gross(cpm)	Net(cpm)	Bq/cm ²
	300	0	LTD

測定種別	単位	最大値
線量率(γ)	mSv/h	<0.001
線量率($\gamma+\beta$)	mSv/h	<0.001
表面汚染(スミ)	Bq/cm ²	<1.67E+0

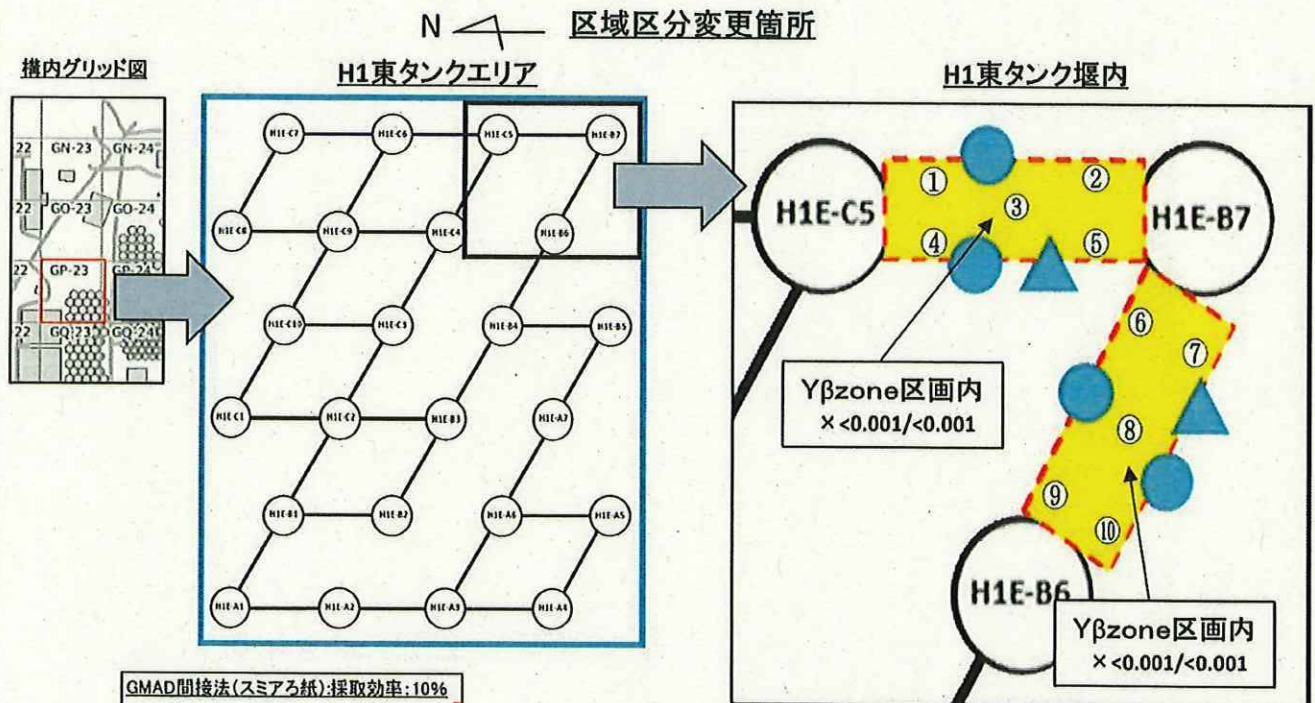
放射線管理記録

放責	審査	担当

(1/1)

作業件名	1F-1~4号機 汚染水タンク連結管修理工事			測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> γ <input checked="" 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 <input checked="" type="checkbox"/>	
測定場所	H1東タンクエリア堰内 ✓			測定者	✓ ✓	
作業内容 (測定目的)	区域区分変更(Y β zone→Gzone) ✓			測定器	F1-ICWBL-55 ✓ F1-GMAD-452 ✓	
	(承認番号: 2022-CDC-280-00) (区域区分解除確認)					
測定日時	2022年4月13日 12時30分 ✓			追加個人線量計	<input checked="" type="checkbox"/> リングバッジ <input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/> フラック (<input checked="" type="checkbox"/> 上, <input checked="" type="checkbox"/> 下) <input type="checkbox"/> 追加装備 ()	
RWA番号	211479	zone区分	<input type="checkbox"/> R <input type="checkbox"/> R α <input type="checkbox"/> Y <input checked="" 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)



GMAD間接法(スミアろ紙):採取効率:10%
 測定器: F1-GMAD-452 機器効率:29.6%
 時定数: BG30 s 試料10 s
 $K_s = 1.41E-2 \text{ Bq/cm}^2 \cdot \text{cpm}$
 $BG = 300 \text{ cpm}$ (net 118 cpm)
 $LTD = 1.67E+0 \text{ Bq/cm}^2$

No	Gross(cpm)	Net(cpm)	Bq/cm ²	採取場所
1	300	0	LTD	堰内床面
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	"
9	300	0	LTD	"
10	300	0	LTD	"

幾何平均	Gross(cpm)	Net(cpm)	Bq/cm ²
	300	0	LTD

: Y β zone区画
▲ : 出入口表示
● : Y β zone表示

図中記載線量当量率: $\gamma/\gamma+\beta$

測定種別	単位	最大値
線量率(γ)	mSv/h	<0.001
線量率($\gamma+\beta$)	mSv/h	<0.001
表面汚染(スミア)	Bq/cm ²	<1.67E+0

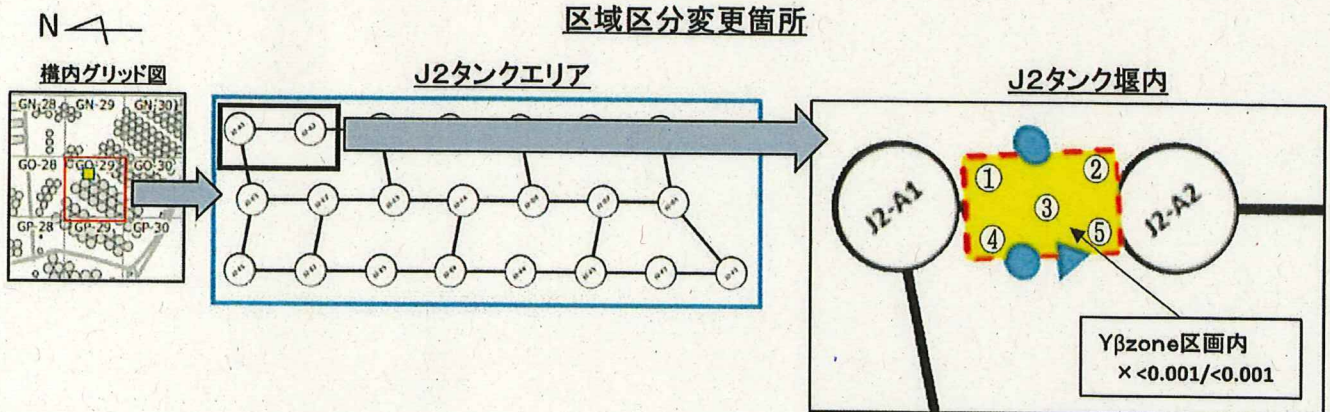
放射線管理記録

放 責	審 査	担 当

(1/1)

作業件名	1F-1~4号機 汚染水タンク連結管修理工事			測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> $\gamma+\beta$ <input checked="" type="checkbox"/> スミア (<input checked="" type="checkbox"/> β <input type="checkbox"/> α)
測定場所	J2タンクエリア堰内			測定者	
作業内容 (測定目的)	区域区分変更(Y β zone→Gzone)			測定器	F1-ICWBL-55
	(承認番号: 2022-CDC-286-00) (区域区分解除確認)				F1-GMAD-452
測定日時	2022 年 4 月 14 日 12 時 30 分			追加個人線量計	<input checked="" type="checkbox"/> リングバッジ <input checked="" type="checkbox"/> GB(水晶体)
RWA番号	211479	zone区分	<input type="checkbox"/> R <input type="checkbox"/> R α <input type="checkbox"/> Y <input checked="" 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"/> 防水スツ, <input checked="" type="checkbox"/> フラック (<input checked="" type="checkbox"/> 上, <input checked="" 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)



図中記載線量当量率: $\gamma/\gamma+\beta$

△: 出入口表示
●: Y β zone表示

GMAD間接法(スミアろ紙):採取効率:10%
測定器: F1-GMAD-452 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 (net 118 cpm)
LTD=1.67E+0Bq/cm²

No	Gross(cpm)	Net(cpm)	Bq/cm ²	採取場所
1	300	0	LTD	堰内床面
2	300	0	LTD	"
3	300	0	LTD	"
4	300	0	LTD	"
5	300	0	LTD	"

測定種別	単位	最大値
線量率(γ)	mSv/h	<0.001
線量率($\gamma+\beta$)	mSv/h	<0.001
表面汚染(スミア)	Bq/cm ²	<1.67E+0

幾何平均	Gross(cpm)	Net(cpm)	Bq/cm ²
	300	0	LTD

放射線管理記録

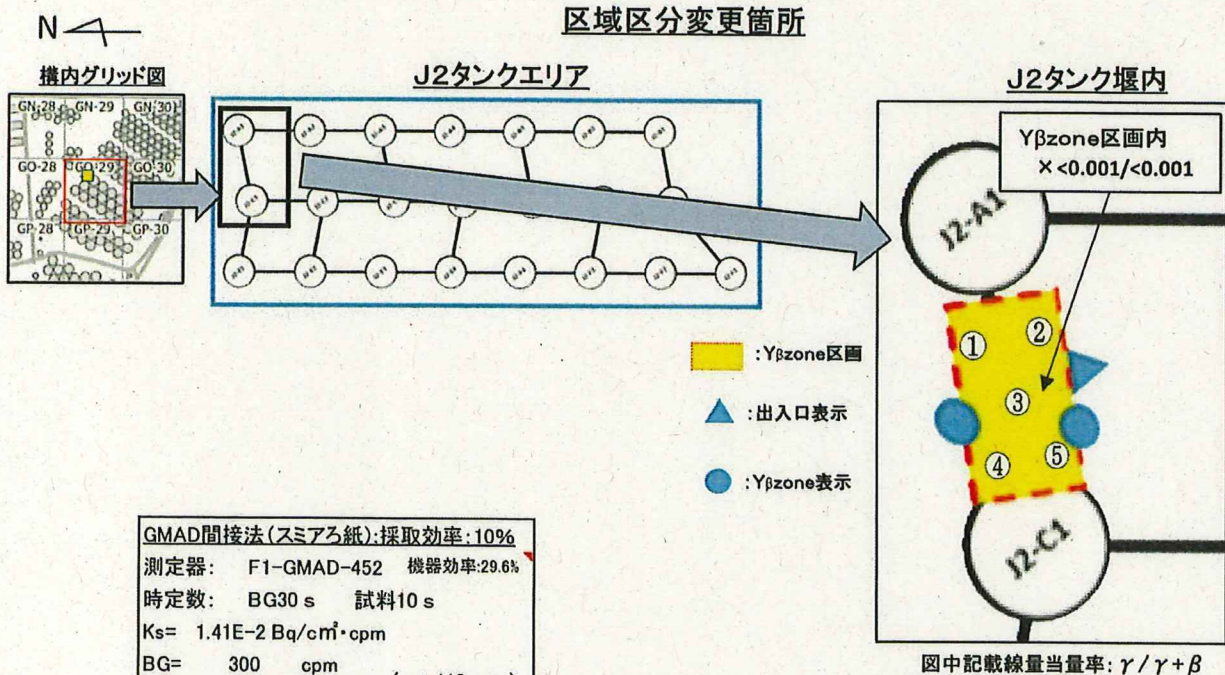
22-286-01

放責	審査	担当

(1/1)

作業件名	1F-1~4号機 汚染水タンク連結管修理工事			測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> γ <input checked="" 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	J2タンクエリア堰内			測定者		
作業内容 (測定目的)	区域区分変更(Y β zone→Gzone)			測定器	F1-ICWBL-55	
	(承認番号: 2022-CDC-286-00)				F1-GMAD-452	
	(区域区分解除確認)			追加個人線量計	<input checked="" type="checkbox"/> リングバッジ <input checked="" type="checkbox"/> GB(水晶体)	
測定日時	2022年4月15日 12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 checked="" type="checkbox"/> アラック (<input checked="" type="checkbox"/> 上, <input checked="" type="checkbox"/> 下) <input type="checkbox"/> 追加装備 ()	
RWA番号	211479	zone区分	<input type="checkbox"/> R <input type="checkbox"/> R α <input type="checkbox"/> Y <input checked="" 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)



GMAD間接法(スミアろ紙):採取効率:10%
 測定器: F1-GMAD-452 機器効率:29.6%
 時定数: BG30 s 試料10 s
 $K_s = 1.41E-2 \text{ Bq/cm}^2 \cdot \text{cpm}$
 $BG = 300 \text{ cpm}$ (net 118 cpm)
 $LTD = 1.67E+0 \text{ Bq/cm}^2$

No	Gross(cpm)	Net(cpm)	Bq/cm ²	採取場所
1	300	0	LTD	堰内床面
2	300	0	LTD	"
3	300	0	LTD	"
4	300	0	LTD	"
5	300	0	LTD	"

測定種別	単位	最大値
線量率(γ)	mSv/h	<0.001
線量率($\gamma+\beta$)	mSv/h	<0.001
表面汚染(スミア)	Bq/cm ²	<1.67E+0

幾何平均	Gross(cpm)	Net(cpm)	Bq/cm ²
	300	0	LTD

放射線管理記録

放 責	審 査	担 当

(1/1)

作業件名	1F-1~4号機 汚染水タンク連結管修理工事			測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> γ <input checked="" 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	J2タンクエリア堀内			測定者		
作業内容 (測定目的)	区域区分変更(Y β zone→Gzone)			測定器	F1-ICWBL-125 F1-GMAD-452	
	(承認番号: 2022-CDC-286-00) (区域区分解除確認)					
測定日時	2022 年 4 月 15 日 13 時 00 分			追加個人線量計	<input checked="" type="checkbox"/> リングバッジ <input checked="" type="checkbox"/> GB(水晶体)	
RWA番号	211479	zone区分	<input type="checkbox"/> R <input type="checkbox"/> R α <input type="checkbox"/> Y <input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/> アラック (<input checked="" type="checkbox"/> 上, <input checked="" 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)

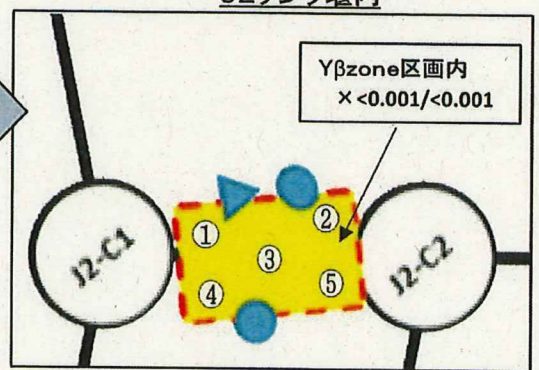
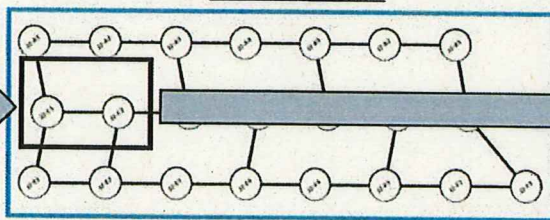
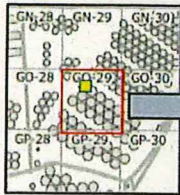
N ↖

区域区分変更箇所

構内グリッド図

J2タンクエリア

J2タンク堀内



Y β zone区画内 $\times < 0.001 / < 0.001$

△: 出入口表示

●: Y β zone表示

GMAD間接法(スミアろ紙):採取効率:10%

測定器: F1-GMAD-452 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 (net 118 cpm)

LTD=1.67E+0Bq/cm²

No	Gross(cpm)	Net(cpm)	Bq/cm ²	採取場所
1	300	0	LTD	堀内床面
2	300	0	LTD	"
3	300	0	LTD	"
4	300	0	LTD	"
5	300	0	LTD	"

測定種別	単位	最大値
線量率(γ)	mSv/h	<0.001
線量率($\gamma+\beta$)	mSv/h	<0.001
表面汚染(スミア)	Bq/cm ²	<1.67E+0

幾何平均	Gross(cpm)	Net(cpm)	Bq/cm ²
	300	0	LTD

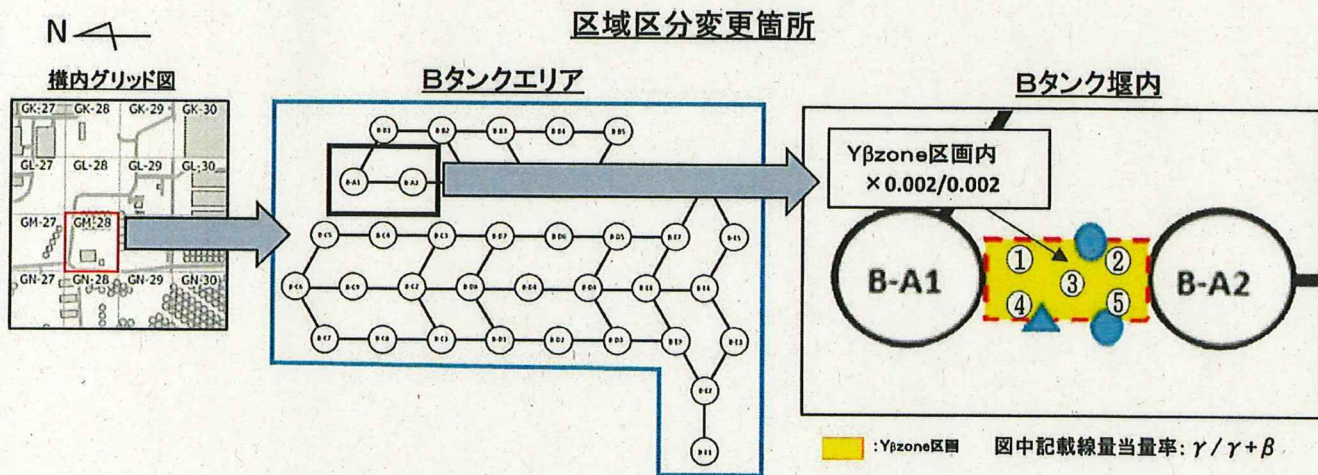
放射線管理記録

放責	審査	担当

(1/1)

作業件名	1F-1~4号機 汚染水タンク連結管修理工事			測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> $\gamma+\beta$ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> β <input type="checkbox"/> α
測定場所	Bタンクエリア堰内			測定者	
作業内容 (測定目的)	区域区分変更(Y β zone→Gzone)			測定器	F1-ICWBL-125
	(承認番号: 2022-CDC-285-00) (区域区分解除確認)				F1-GMAD-452
測定日時	2022 年 4 月 19 日 13 時 00 分			追加個人線量計	<input checked="" type="checkbox"/> リングハッチ <input checked="" type="checkbox"/> GB(水晶体)
RWA番号	211479	zone区分	<input type="checkbox"/> R <input type="checkbox"/> R α <input type="checkbox"/> Y <input checked="" 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"/> 防水スリッパ, <input checked="" type="checkbox"/> アノラック (<input checked="" type="checkbox"/> 上, <input checked="" type="checkbox"/> 下) <input type="checkbox"/> 追加装備 ()

x: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(スミアろ紙):採取効率:10%

測定器: F1-GMAD-452 機器効率:29.6%

時定数: BG30 s 試料10 s

$K_s = 1.41E-2 \text{ Bq/cm}^2 \cdot \text{cpm}$

BG= 300 cpm (net 118 cpm)

LTD=1.67E+0 Bq/cm²

No	Gross(cpm)	Net(cpm)	Bq/cm ²	採取場所
1	300	0	LTD	堰内床面
2	300	0	LTD	"
3	300	0	LTD	"
4	300	0	LTD	"
5	300	0	LTD	"

測定種別	単位	最大値
線量率(γ)	mSv/h	0.002
線量率($\gamma+\beta$)	mSv/h	0.002
表面汚染(スミア)	Bq/cm ²	<1.67E+0

幾何平均	Gross(cpm)	Net(cpm)	Bq/cm ²
	300	0	LTD

2022-200-285-01

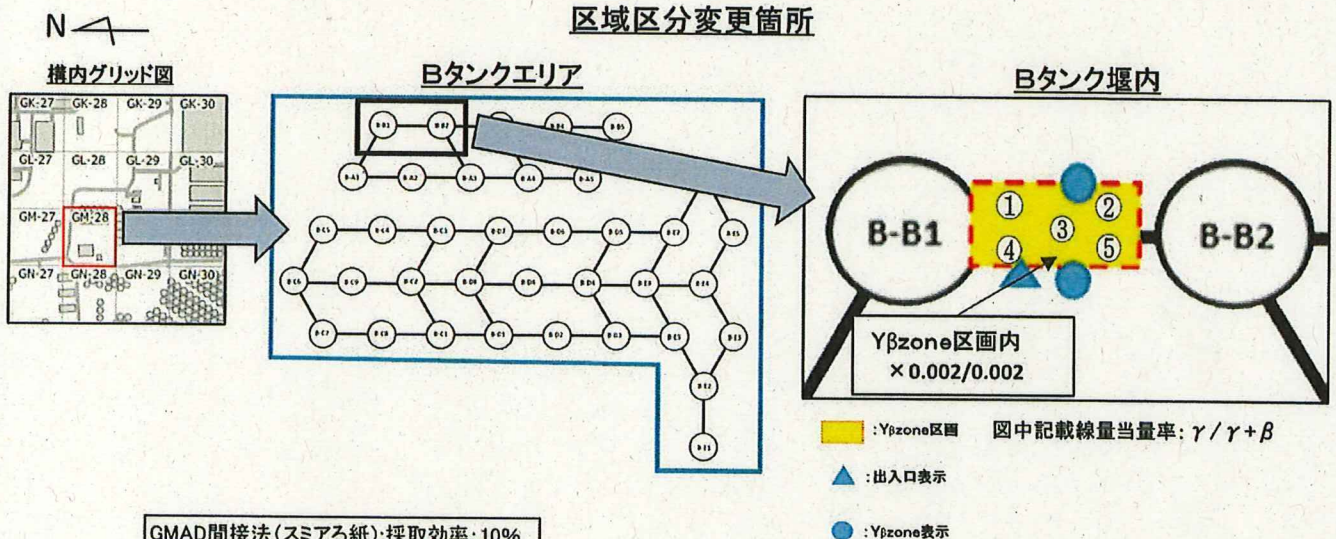
放射線管理記録

放 責	審 査	担 当

(1/1)

作業件名	1F-1~4号機 汚染水タンク連結管修理工事			測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> $\gamma+\beta$ <input checked="" type="checkbox"/> スミ γ (<input checked="" type="checkbox"/> β <input type="checkbox"/> α)
測定場所	Bタンクエリア堰内			測定者	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
作業内容 (測定目的)	区域区分変更(Y β zone \rightarrow Gzone)			測定器	F1-ICWBL-125
	(承認番号: 2022-CDC-285-00) (区域区分解除確認)				F1-GMAD-452
測定日時	2022 年 4 月 20 日 13 時 30 分			追加個人線量計	<input checked="" type="checkbox"/> リングバッジ <input checked="" type="checkbox"/> GB(水晶体)
RWA番号	211479	zone区分	<input type="checkbox"/> R <input type="checkbox"/> R α <input type="checkbox"/> Y <input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/> フラック (<input checked="" type="checkbox"/> 上, <input checked="" 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(スミアろ紙):採取効率:10%

測定器: F1-GMAD-452 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 (net 118 cpm)

LTD=1.67E+0Bq/cm²

No	Gross(cpm)	Net(cpm)	Bq/cm ²	採取場所
1	300	0	LTD	堰内床面
2	300	0	LTD	"
3	300	0	LTD	"
4	300	0	LTD	"
5	300	0	LTD	"

測定種別	単位	最大値
線量率(γ)	mSv/h	0.002
線量率($\gamma+\beta$)	mSv/h	0.002
表面汚染(スミ γ)	Bq/cm ²	<1.67E+0

幾何平均	Gross(cpm)	Net(cpm)	Bq/cm ²
	300	0	LTD

放射線管理記録

22-164-01

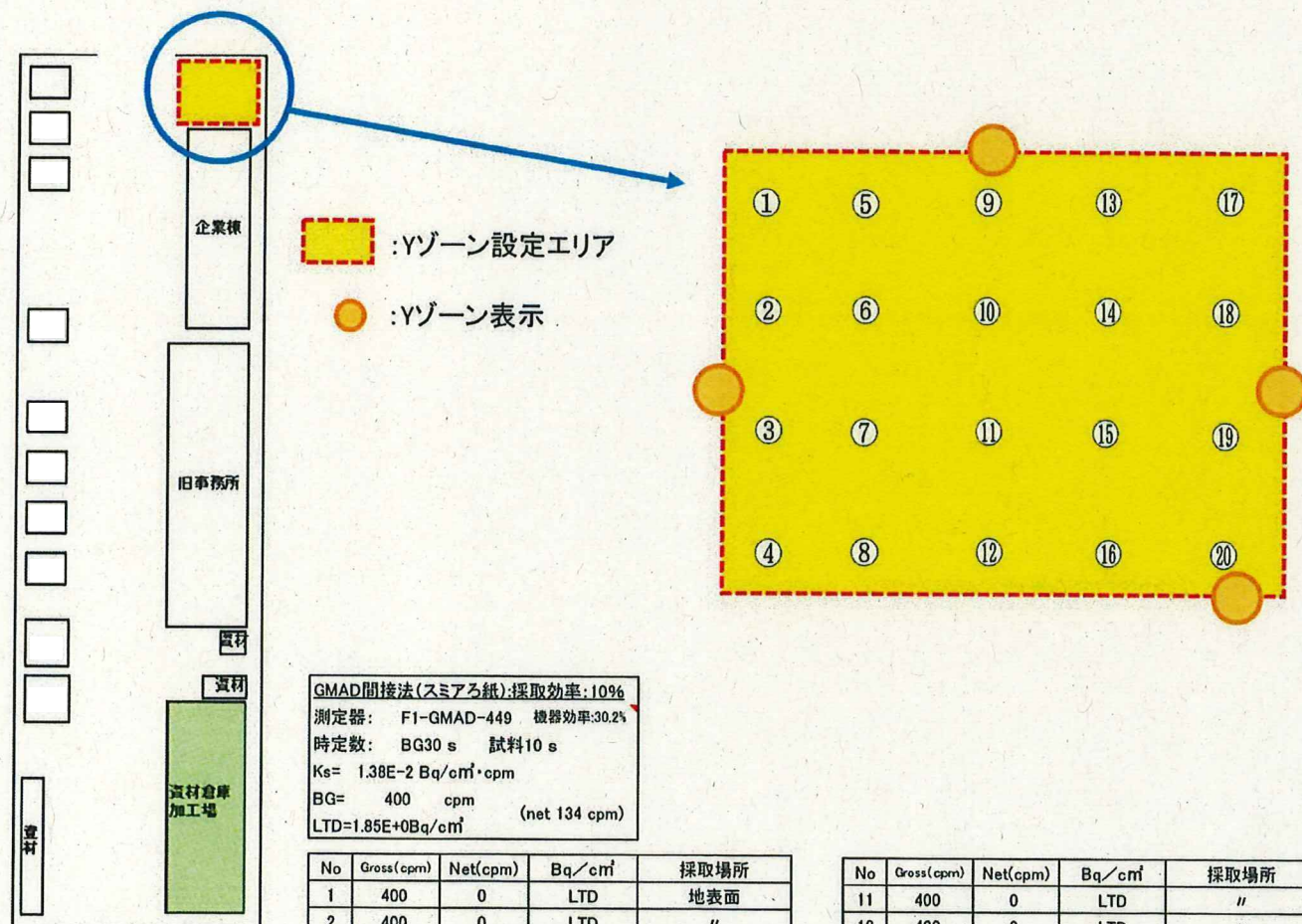
放 責	審 査	担 当

(1/1)

作業件名	1F構内自社管理業務			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	企業棟 東側 ✓			測定者	<input type="checkbox"/> 直接 (<input type="checkbox"/> β <input type="checkbox"/> α) <input type="checkbox"/> ダスト ✓
作業内容 (測定目的)	区域区分変更(Yzone → Gzone) ✓			測定器	F1-GMAD-449 ✓✓
	(承認番号: 2022-CDC-164-00) ✓				
	(区域区分解除確認) ✓				
測定日時	2022 年 4 月 21 日 ✓ 12 時 30 分 ✓			追加個人線量計	<input type="checkbox"/> リングバッジ <input type="checkbox"/> GB(水晶体)
RWA番号	220054	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 ↖



No	Gross(cpm)	Net(cpm)	Bq/cm ²	採取場所
1	400	0	LTD	地表面
2	400	0	LTD	"
3	400	0	LTD	"
4	400	0	LTD	"
5	400	0	LTD	"
6	400	0	LTD	"
7	400	0	LTD	"
8	400	0	LTD	"
9	400	0	LTD	"
10	400	0	LTD	"

No	Gross(cpm)	Net(cpm)	Bq/cm ²	採取場所
11	400	0	LTD	"
12	400	0	LTD	"
13	400	0	LTD	"
14	400	0	LTD	"
15	400	0	LTD	"
16	400	0	LTD	"
17	400	0	LTD	"
18	400	0	LTD	"
19	400	0	LTD	"
20	400	0	LTD	"

測定種別	単位	最大値
表面汚染(スミア)	Bq/cm ²	1.85E+00

幾何平均	Gross(cpm)	Net(cpm)	Bq/cm ²
	400	0	LTD

放射線管理記録

22-287-01

放 責	審 査	担 当

(1/1)

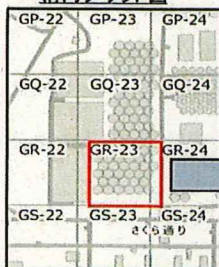
作業件名	1F-1~4号機 汚染水タンク連結管修理工事			測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> $\gamma+\beta$ <input checked="" type="checkbox"/> $\lambda\beta$ (<input checked="" type="checkbox"/> β <input type="checkbox"/> α) <input type="checkbox"/> 直接 (<input type="checkbox"/> β <input type="checkbox"/> α) <input type="checkbox"/> ダスト
測定場所	H1タンクエリア堰内			測定者	
作業内容 (測定目的)	区域区分変更(Y β zone→Gzone)			測定器	F1-ICWBL-125 F1-GMAD-452
	(承認番号: 2022-CDC-287-00) (区域区分解除確認)				
測定日時	2022 年 4 月 21 日 13 時 00 分			追加個人線量計	<input checked="" type="checkbox"/> リングバッチ <input checked="" type="checkbox"/> GB(水晶体)
RWA番号	211479	zone区分	<input type="checkbox"/> R <input type="checkbox"/> R α <input type="checkbox"/> Y <input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/> アラック (<input checked="" type="checkbox"/> 上, <input checked="" 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)

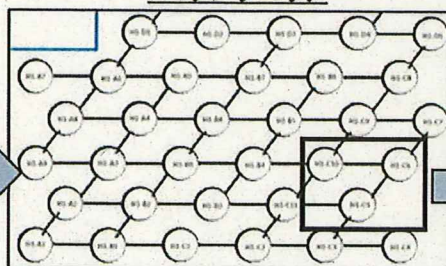
N

区域区分変更箇所

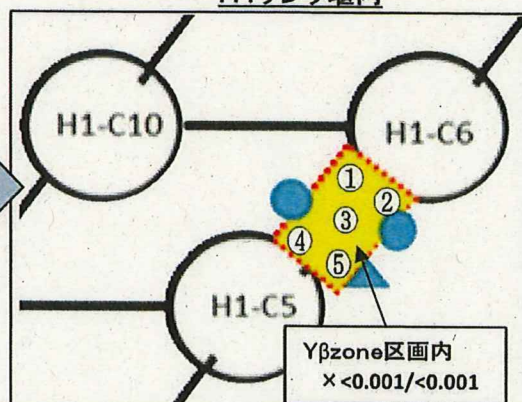
構内グリッド図



H1タンクエリア



H1タンク堰内



GMAD間接法(スミアろ紙):採取効率:10%

測定器: F1-GMAD-452 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 (net 118 cpm)

LTD=1.67E+0Bq/cm²

No	Gross(cpm)	Net(cpm)	Bq/cm ²	採取場所
1	300	0	LTD	堰内床面
2	300	0	LTD	"
3	300	0	LTD	"
4	300	0	LTD	"
5	300	0	LTD	"

幾何平均	Gross(cpm)	Net(cpm)	Bq/cm ²
	300	0	LTD

■ :Y β zone区画 図中記載線量当量率: $\gamma/\gamma+\beta$

▲ :出入口表示

● :Y β zone表示

測定種別	単位	最大値
線量率(γ)	mSv/h	<0.001
線量率($\gamma+\beta$)	mSv/h	<0.001
表面汚染($\lambda\beta$)	Bq/cm ²	<1.67E+0

2022-CDC-279-01

放射線管理記録

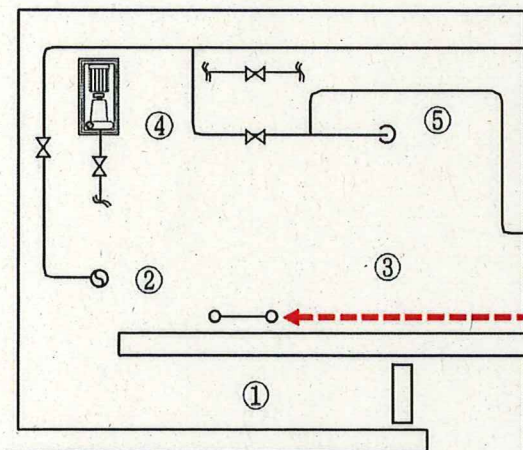
放 責	審 査	担 当

(1/1)

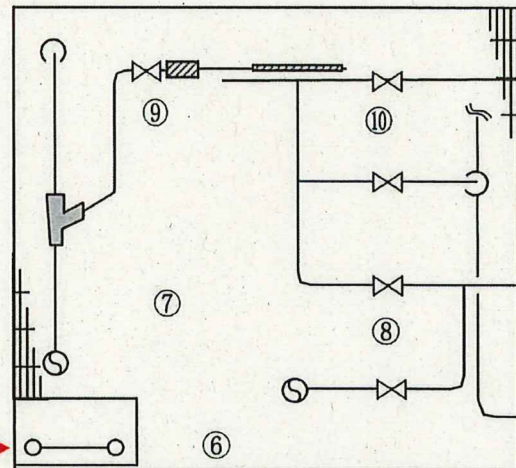
作業件名	1F-6R RHR系他点検手入工事		測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> $\gamma+\beta$ <input checked="" type="checkbox"/> スミア (<input checked="" type="checkbox"/> β <input type="checkbox"/> α) <input type="checkbox"/> 直接 (<input type="checkbox"/> β <input type="checkbox"/> α) <input type="checkbox"/> ダスト	
測定場所	6号機 R/B 4FL FPC保持ポンプ (A) 室		測定者		
作業内容 (測定目的)	区域区分解除前汚染確認 (Yzone→Gzone) (承認番号: 2022-CDC-279-00)		測定器	F1-GMAD-452	
	(区域区分解除に伴う汚染確認) /		追加個人線量計	<input type="checkbox"/> リングバッジ <input type="checkbox"/> GB (水晶体)	
測定日時	2022 年 4 月 22 日 / 12 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 <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 ()	
RWA番号	211175	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)

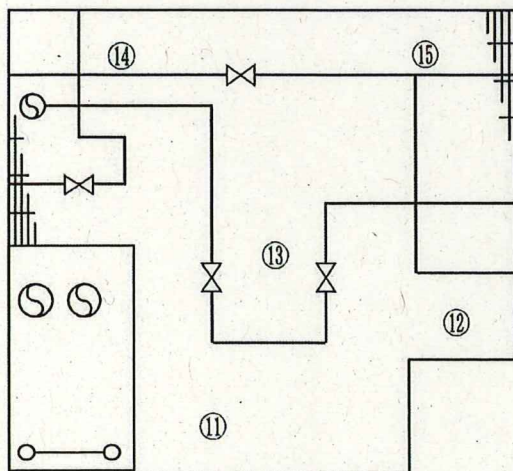
N ↗



6号機 R/B 4FL FPC保持ポンプA室



グレーチング上(1段目)



グレーチング上(2段目)

GMAD間接法(スミアろ紙)採取効率: 10%
 測定器: F1-GMAD-452 機器効率: 29.6%
 時定数: BG30 s 試料10 s
 $K_s = 1.41E-2 \text{ Bq/cm}^2 \cdot \text{cpm}$
 $BG = 300 \text{ cpm}$ (net 118 cpm)
 $LTD = 1.67E+0 \text{ Bq/cm}^2$

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

測定種別	単位	最大値
線量率 (γ)	mSv/h	-
表面汚染 (スミア)	Bq/cm ²	<1.67E+0