

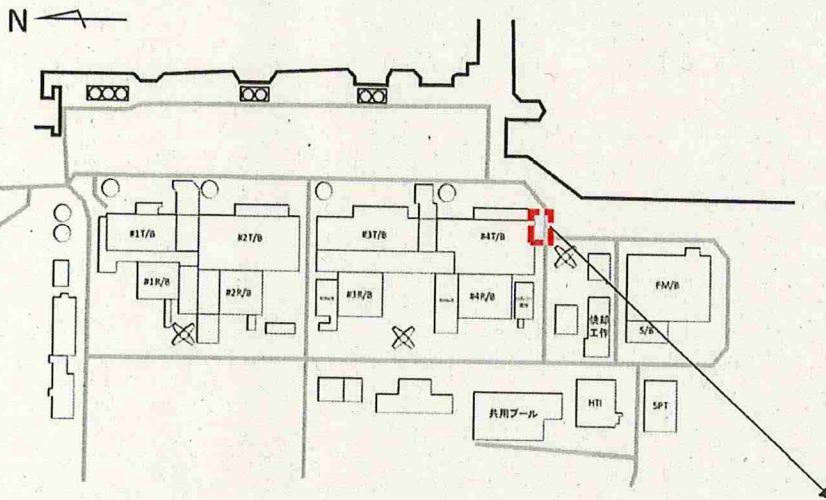
放 責	審 査	担 当

## 放射線管理記録

( 1/1 )

作業件名	1F-1~4号機サブドレン集水設備No. 5中継タイラインポンプ他改修工事			測定項目	<input type="checkbox"/> $\gamma$ <input type="checkbox"/> $\gamma+\beta$ <input checked="" type="checkbox"/> スミ $\gamma$ ( <input checked="" type="checkbox"/> $\beta$ <input type="checkbox"/> $\alpha$ ) <input type="checkbox"/> 直接 ( <input type="checkbox"/> $\beta$ <input type="checkbox"/> $\alpha$ ) <input type="checkbox"/> ダスト	
測定場所	No. 5中継タンク南側			測定者		
作業内容 (測定目的)	区域区分変更(Yzone→Gzone) 管理番号(2023-CDC-500-01)			測定器	F1-GMAD-449	
	(Yzone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	2023 年 9 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 <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 type="checkbox"/> アラック ( <input type="checkbox"/> 上, <input type="checkbox"/> 下) <input type="checkbox"/> 追加装備 ( )	
RWA番号	230533	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			

×: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/cm<sup>2</sup> )    △:ダストポイント ( Bq/cm<sup>2</sup> )



幾何平均値	Gross(cpm)	Net(cpm)	Bq/cm <sup>2</sup>
	300	0	LTD

## GMAD間接法(スミアろ紙)

測定器: F1-GMAD-449 機器効率:31.8%

時定数: BG30 s 試料10 s

Ks= 1.31E-2 Bq/cm<sup>2</sup>・cpm

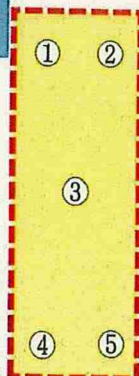
BG= 300 cpm

LTD=1.55E+0Bq/cm<sup>2</sup> (net 118 cpm)

No	Gross(cpm)	Net(cpm)	Bq/cm <sup>2</sup>	採取場所
1	300	0	LTD	地表面
2	300	0	LTD	地表面
3	300	0	LTD	地表面
4	300	0	LTD	地表面
5	300	0	LTD	地表面

測定種別	単位	最大値
表面汚染 (スミ $\gamma$ )	Bq/cm <sup>2</sup>	<1.55E+0

No.5中継タンク





501-02

放 責	審 査	担 当

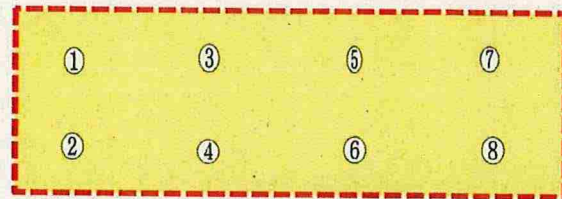
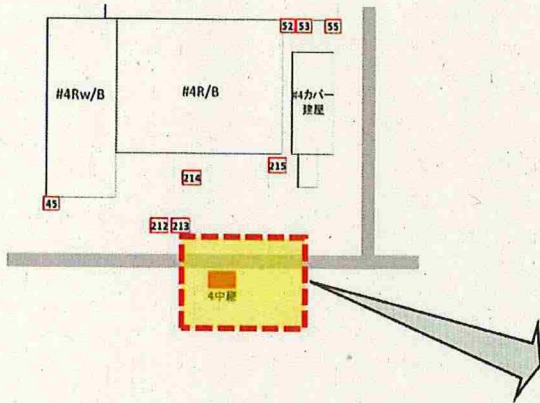
## 放射線管理記録

( 1/1 )

作業件名	1F-1~4号機サブドレン集水設備No. 5中継タイラインポンプ他改修工事			測定項目	<input type="checkbox"/> $\gamma$ <input type="checkbox"/> $\gamma+\beta$ <input checked="" type="checkbox"/> スミア ( <input checked="" type="checkbox"/> $\beta$ <input type="checkbox"/> $\alpha$ )	
測定場所	No. 4中継タンク東側 ✓			測定者	[ ] [ ] ✓	
作業内容 (測定目的)	区域区分変更(Yzone→Gzone)			測定器	F1-GMAD-449	
	管理番号(2023-CDC-501-01)					
	(Yzone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	2023 年 9 月 13 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	
RWA番号	230533	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"/> アフック ( <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/cm<sup>2</sup> )    △:ダストポイント ( Bq/cm<sup>2</sup> )

N



No.4 中継タンク

幾何平均値	Gross(cpm)	Net(cpm)	Bq/cm <sup>2</sup>
	300	0	LTD

## GMAD間接法(スミアろ紙)

測定器: F1-GMAD-449 機器効率:31.8%

時定数: BG30 s 試料10 s

Ks= 1.31E-2 Bq/cm<sup>2</sup>·cpm

BG= 300 cpm

LTD=1.55E+0Bq/cm<sup>2</sup> (net 118 cpm) ✓

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

測定種別	単位	最大値
表面汚染(スミア)	Bq/cm <sup>2</sup>	<1.55E+0

528-01

## 放射線管理記録

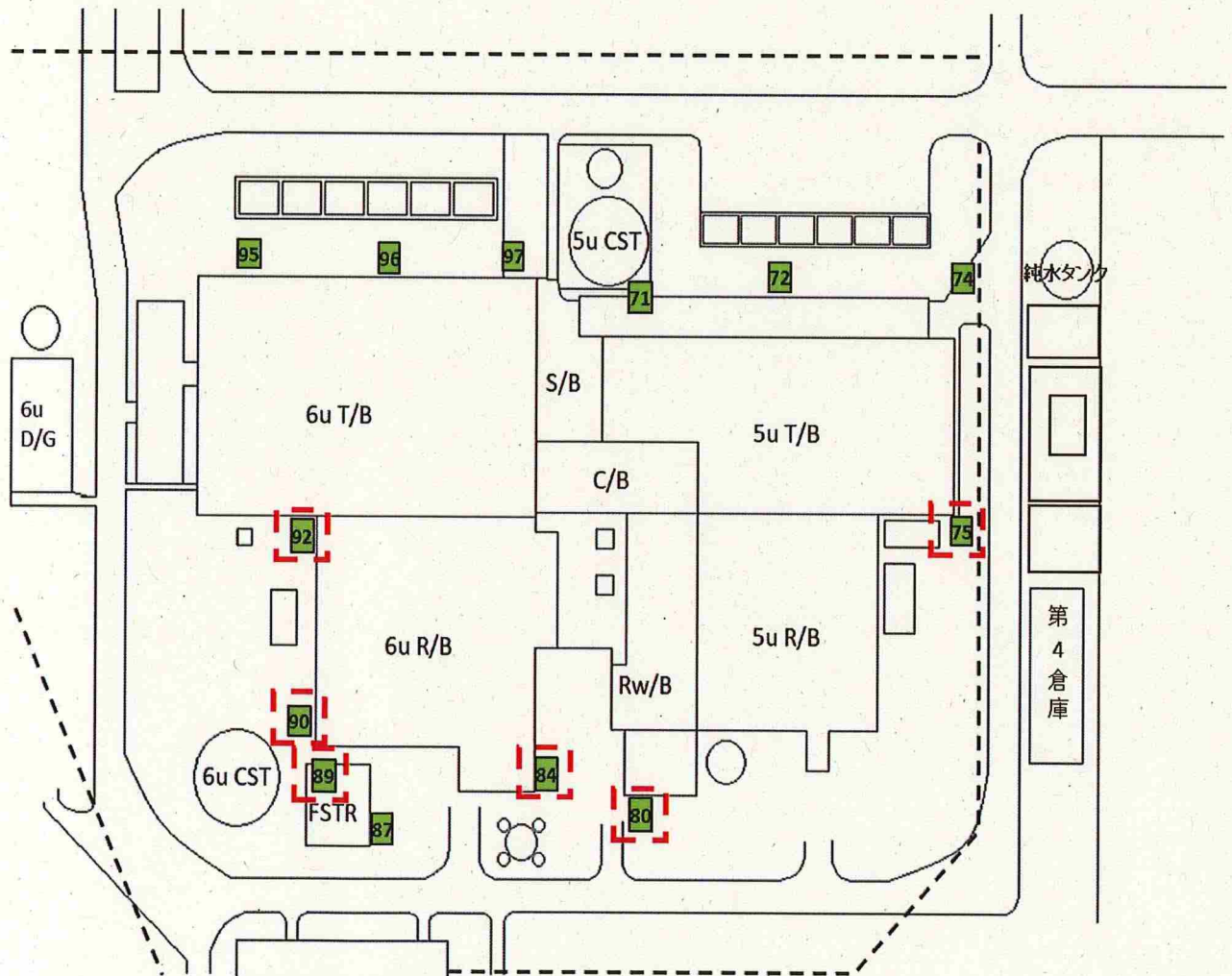
放 責	審 査	担 当

( 1/6 )

作 業 件 名	1F-5, 6号機 サブドレン集水設備保守点検業務委託(R5)	測定項目	<input type="checkbox"/> $\gamma$ <input type="checkbox"/> $\gamma+\beta$ <input checked="" type="checkbox"/> スミア( <input checked="" type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> $\alpha$ ) <input type="checkbox"/> 直接( <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> $\alpha$ ) <input type="checkbox"/> ダスト
測 定 場 所	5, 6号機東側 山側サブドレンピット	測 定 者	
作業内容 (測定目的)	区域区分解除(Yzone $\rightarrow$ Gzone) 承認番号:(2023-CDC-528-00) / (区域区分解除に伴う汚染確認)	測定器	F1-GMAD-449
測 定 日 時	2023 年 9 月 22 日 10 時 00 分	追加個人線量計	<input type="checkbox"/> リングハッチ <input type="checkbox"/> GB(水晶体)
RWA番号	230365	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
		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"/> アラック( <input type="checkbox"/> 上, <input type="checkbox"/> 下) <input type="checkbox"/> 追加装備( )

×:空間線量当量率 (  $\mu$ Sv/h ) ⊗:表面線量当量率 (  $\mu$ Sv/h ) ○:スミアポイント (Bq/cm<sup>2</sup>) △:ダストポイント (Bq/cm<sup>2</sup>)

N



:Yzone設定ピット

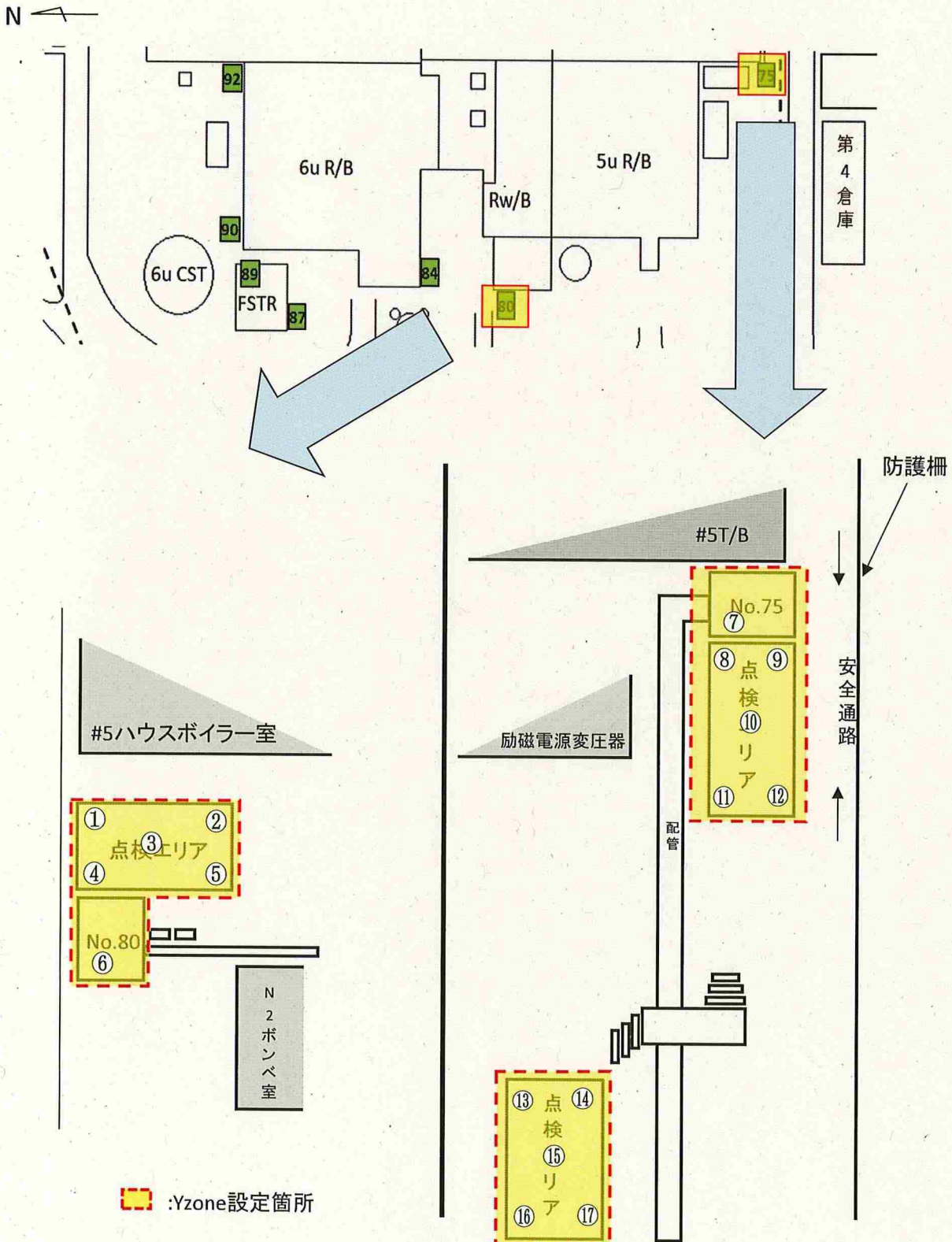


# 放射線管理記録

( 2/6 )

作業件名	1F-5, 6号機 サブドレン集水設備保守点検業務委託(R5)	測定日	2023 年 9 月 22 日 10 時 00 分
------	---------------------------------	-----	---------------------------

×:空間線量当量率 (  $\mu\text{Sv/h}$  ) ☒:空間線量当量率 (  $\mu\text{Sv/h}$  ) ○:スミアポイント (  $\text{Bq/cm}^2$  ) △:ダストポイント (  $\text{Bq/cm}^2$  )

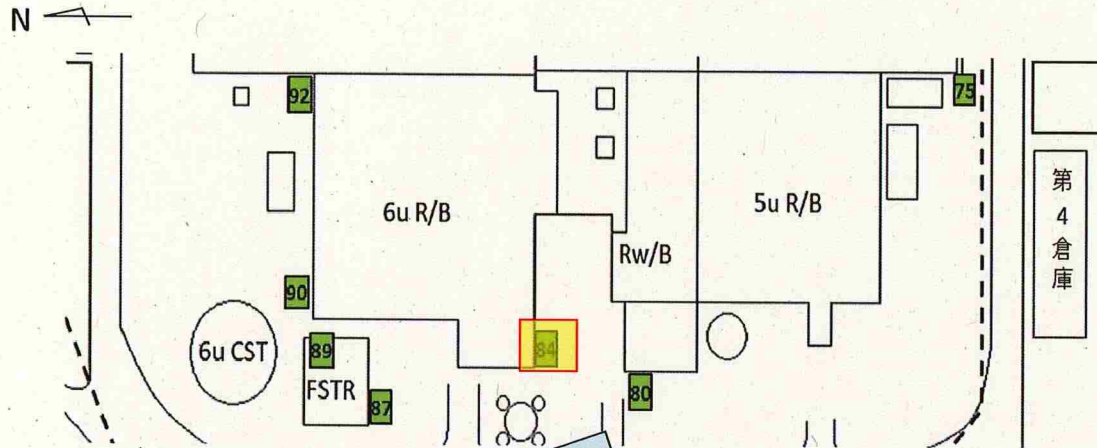


# 放射線管理記録

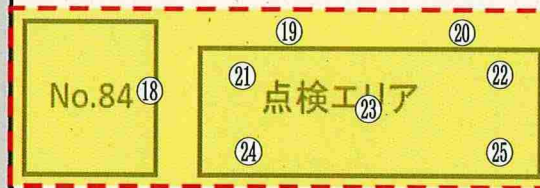
( 3/6 )


作業件名	1F-5, 6号機 サブドレン集水設備保守点検業務委託 (R5)	測定日	2023 年 9 月 22 日 10 時 00 分
------	----------------------------------	-----	---------------------------

×:空間線量当量率 (  $\mu\text{Sv/h}$  ) ☒:空間線量当量率 (  $\mu\text{Sv/h}$  ) ○:スミアポイント (Bq/cm<sup>2</sup>) △:ダストポイント (Bq/cm<sup>2</sup>)



6  
号  
機  
C  
/  
S



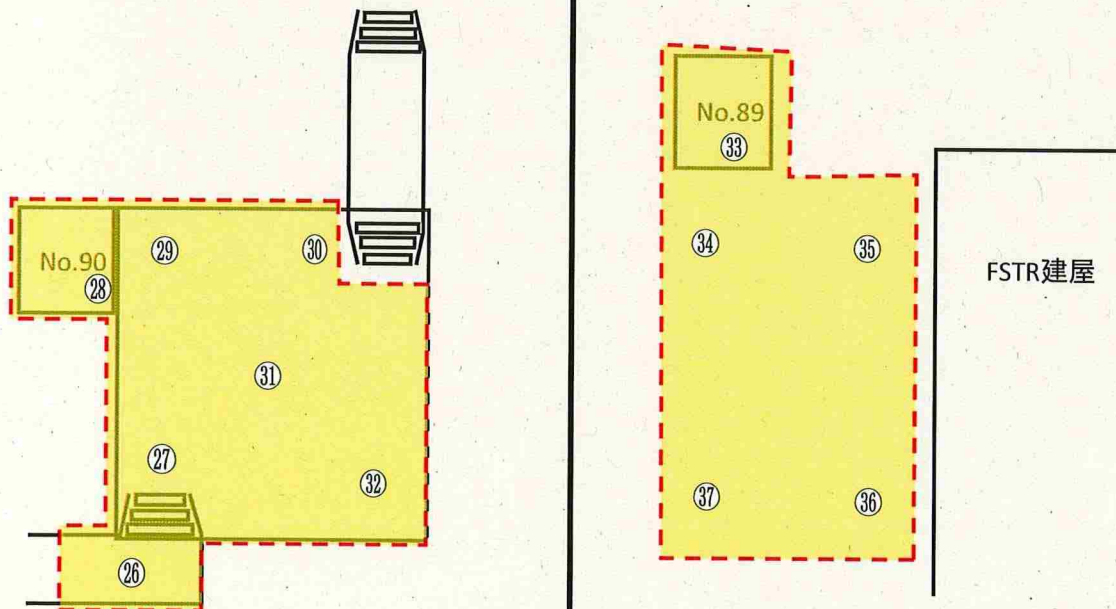
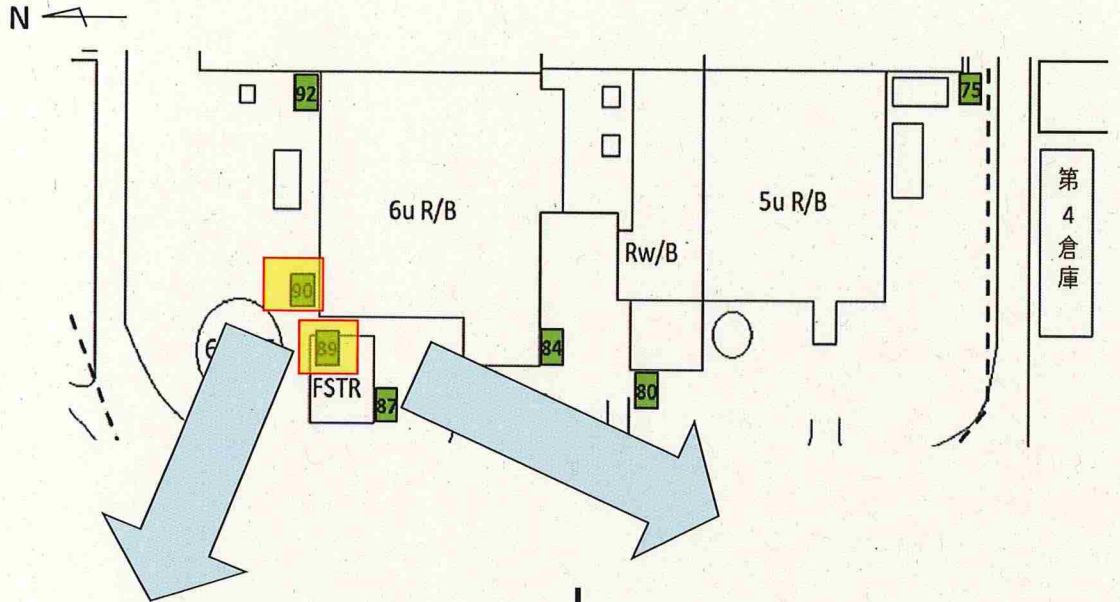
 :Yzone設定箇所

# 放射線管理記録

( 4/6 )

作業件名	1F-5, 6号機 サブドレン集水設備保守点検業務委託(R5)	測定日	2023 年 9 月 22 日 10 時 00 分
------	---------------------------------	-----	---------------------------

×:空間線量当量率 (  $\mu\text{Sv/h}$  ) ☒:空間線量当量率 (  $\mu\text{Sv/h}$  ) ○:スミアポイント (Bq/cm<sup>2</sup>) △:ダストポイント (Bq/cm<sup>2</sup>)



☒:Yzone設定箇所

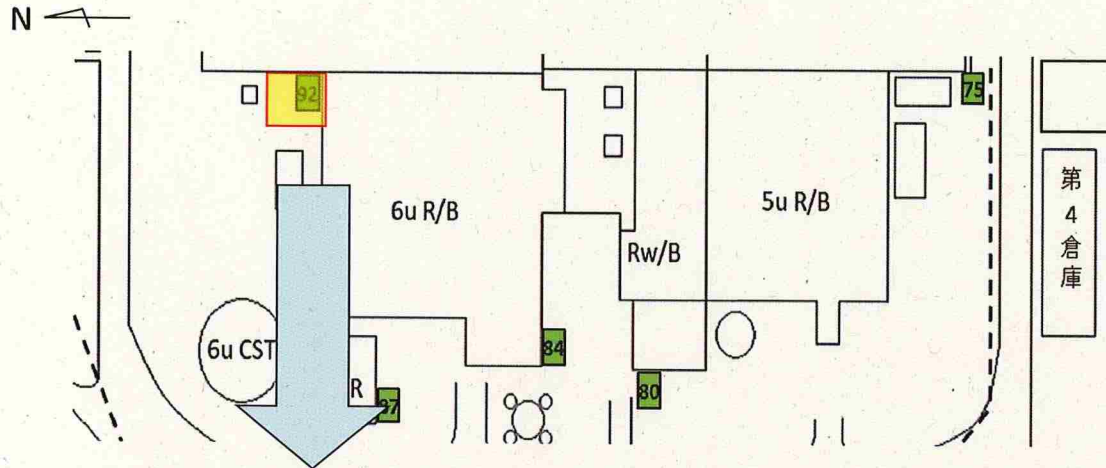


# 放射線管理記録

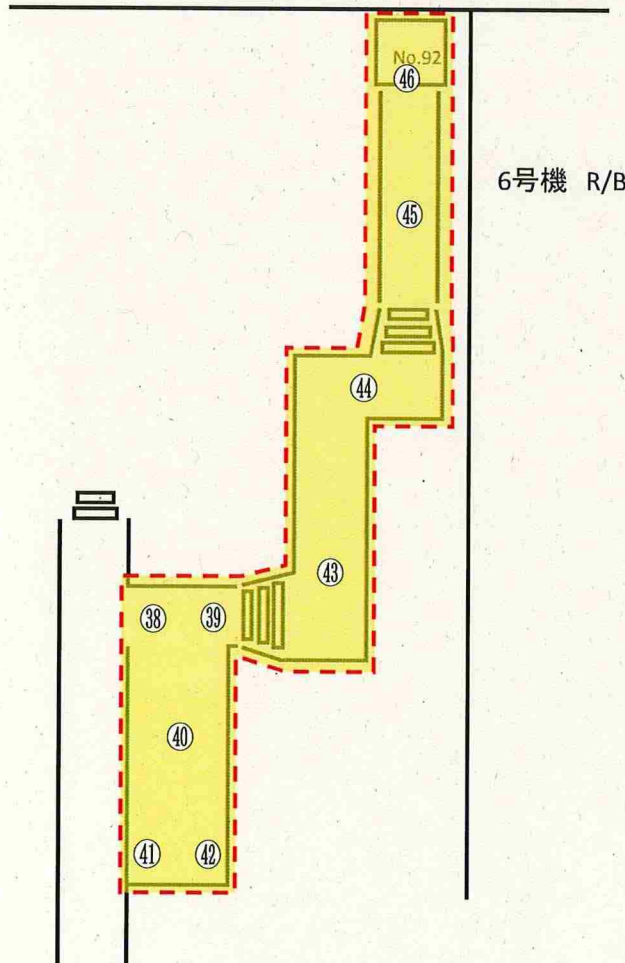
( 5/6 )


作業件名	1F-5, 6号機 サブドレン集水設備保守点検業務委託(R5)	測定日	2023 年 9 月 22 日 10 時 00 分
------	---------------------------------	-----	---------------------------

×:空間線量当量率 (  $\mu\text{Sv/h}$  ) ☉:空間線量当量率 (  $\mu\text{Sv/h}$  ) ○:スミアポイント (Bq/cm<sup>2</sup>) △:ダストポイント (Bq/cm<sup>2</sup>)



6号機 T/B



 :Yzone設定箇所

# 放射線管理記録

( 6/6 )

作業件名	1F-5, 6号機 サブドレン集水設備保守点検業務委託(R5)	測定日	2023 年 9 月 22 日 10 時 00 分
------	---------------------------------	-----	---------------------------

×:空間線量当量率 (  $\mu\text{Sv/h}$  ) ☒:空間線量当量率 (  $\mu\text{Sv/h}$  ) ○:スミアポイント (Bq/cm<sup>2</sup>) △:ダストポイント (Bq/cm<sup>2</sup>)

## GMAD間接法(スミアろ紙)

測定器: F1-GMAD-449 機器効率:31.8%

時定数: BG30 s 試料10 s

Ks=  $1.31\text{E}-2 \text{ Bq/cm}^2 \cdot \text{cpm}$

BG= 500 cpm (net 148 cpm)

LTD=1.94E+0Bq/cm<sup>2</sup>

No	Gross(cpm)	Net(cpm)	Bq/cm <sup>2</sup>	採取場所
1	500	0	LTD	地表面
2	500	0	LTD	地表面
3	500	0	LTD	地表面
4	500	0	LTD	地表面
5	500	0	LTD	地表面
6	500	0	LTD	No.80ビットカバー表面
7	500	0	LTD	No.75ビットカバー表面
8	500	0	LTD	地表面
9	500	0	LTD	地表面
10	500	0	LTD	地表面
11	500	0	LTD	地表面
12	500	0	LTD	地表面
13	500	0	LTD	地表面
14	500	0	LTD	地表面
15	500	0	LTD	地表面
16	500	0	LTD	地表面
17	500	0	LTD	地表面
18	500	0	LTD	No.84ビットカバー表面
19	500	0	LTD	地表面
20	500	0	LTD	地表面
21	500	0	LTD	地表面
22	500	0	LTD	地表面
23	500	0	LTD	地表面
24	500	0	LTD	地表面
25	500	0	LTD	地表面

26	500	0	LTD	地表面
27	500	0	LTD	地表面
28	500	0	LTD	No.90ビットカバー表面
29	500	0	LTD	地表面
30	500	0	LTD	地表面
31	500	0	LTD	地表面
32	500	0	LTD	地表面
33	500	0	LTD	No.89ビットカバー表面
34	500	0	LTD	地表面
35	500	0	LTD	地表面
36	500	0	LTD	地表面
37	500	0	LTD	地表面
38	500	0	LTD	地表面
39	500	0	LTD	地表面
40	500	0	LTD	地表面
41	500	0	LTD	地表面
42	500	0	LTD	地表面
43	500	0	LTD	地表面
44	500	0	LTD	地表面
45	500	0	LTD	地表面
46	500	0	LTD	No.92ビットカバー表面

測定種別	単位	最大値
表面汚染(スミア)	Bq/cm <sup>2</sup>	<1.94E+0



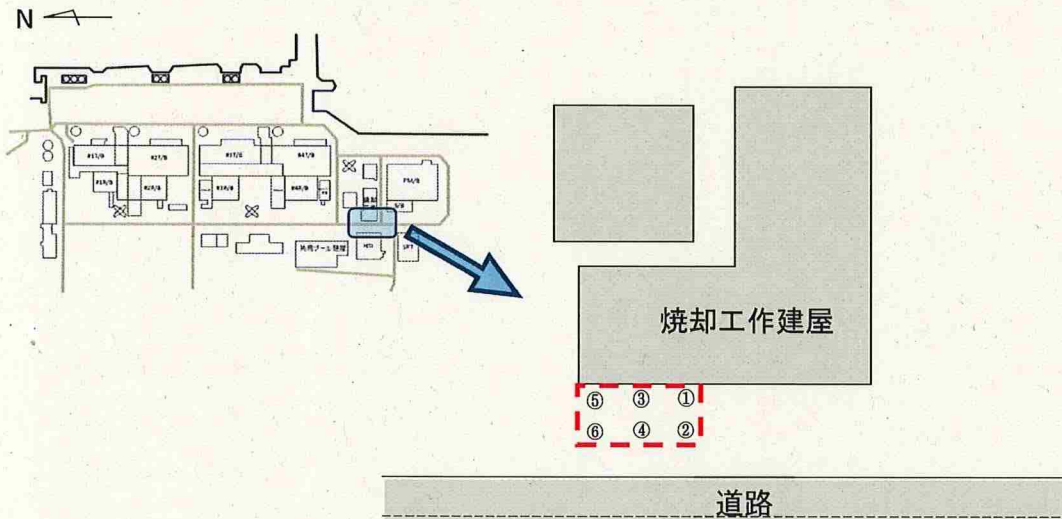
496-01

## 放射線管理記録

放 責	審 査	担 当

( 1/1 )

作業件名	1F 共用プール東側ヤード配管他保守工事			測定項目	<input type="checkbox"/> $\gamma$ <input type="checkbox"/> $\gamma+\beta$ <input checked="" type="checkbox"/> スミア ( <input checked="" type="checkbox"/> $\beta$ <input type="checkbox"/> $\alpha$ )
測定場所	機械工作建屋西側ヤード			測定者	
作業内容 (測定目的)	区域区分解除(Yzone⇒Gzone)			測定器	F1-GMAD-113
	(管理番号:2023-CDC-476-00)				
	( Yゾーン解除に伴う汚染確認 )				
測定日時	2023 年 9 月 26 日 10 時 00 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	221403	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	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 ( )

×: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/cm<sup>2</sup>) △:ダストポイント (Bq/cm<sup>2</sup>)

幾何平均値	Gross (cpm)	Net (cpm)	Bq/cm <sup>2</sup>
	700	0	LTD

GMAD間接法(スミアろ紙):採取効率:10%  
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/cm<sup>2</sup>・cpm  
BG= 700 cpm (net 172 cpm)  
LTD=2.33E+0Bq/cm<sup>2</sup>

No	Gross (cpm)	Net (cpm)	Bq/cm <sup>2</sup>	採取場所
1	700	0	LTD	地表面
2	700	0	LTD	"
3	700	0	LTD	"
4	700	0	LTD	"
5	700	0	LTD	"
6	700	0	LTD	"

測定種別	単位	最大値
線量率( $\gamma$ )	mSv/h	-
線量率( $\gamma+\beta$ )	mSv/h	-
表面汚染(スミ)	Bq/cm <sup>2</sup>	<2.33E+0