

780-03

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"/> $\Sigma\beta$ (<input checked="" type="checkbox"/> β <input type="checkbox"/> α)
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(解除)(Yzone→Gzone)	測定器	F1-GMAD-154
	(承認番号: 2022-CDG-780-02)	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 11 月 29 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"/> フラック (<input type="checkbox"/> 上, <input type="checkbox"/> 下) <input type="checkbox"/> 追加装備 ()
RWA番号	220448	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)

凡例

-  :Y zone 区画
 :Y zone 出入口表示
 :Y zone 境界表示

GMAD間接法(スミアろ布)

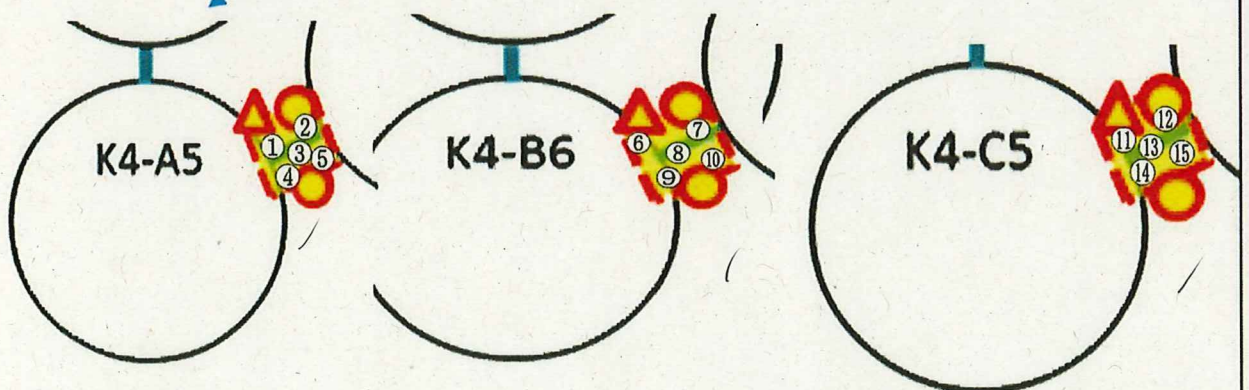
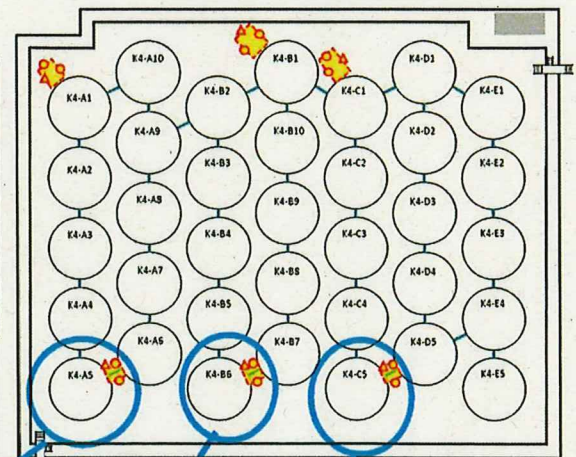
測定器: F1-GMAD-154

時定数: BG30 s 試料10 s

BG= 400 cpm (net 134 cpm)

No	Gross(cpm)	Net(cpm)	採取場所
1	400	0	床面
2	400	0	"
3	400	0	"
4	400	0	"
5	400	0	"
6	400	0	"
7	400	0	"
8	400	0	"
9	400	0	"
10	400	0	"
11	400	0	"
12	400	0	"
13	400	0	"
14	400	0	"
15	400	0	"

K4タンクエリア



測定種別	単位	最大値
表面汚染(スミアろ布)	cpm	BG同等

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(解除)(Yzone→Gzone)		測定器	F1-GMAD-154 /	
	(承認番号: 2022-CDC-780-02) /				
測定日時	2022 年 11 月 29 日 9 時 30 分 /		追加個人線量計	<input type="checkbox"/> リンクバッチ <input type="checkbox"/> GB(水晶体)	
RWA番号	220448	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"/> プロテクト (<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)

凡例



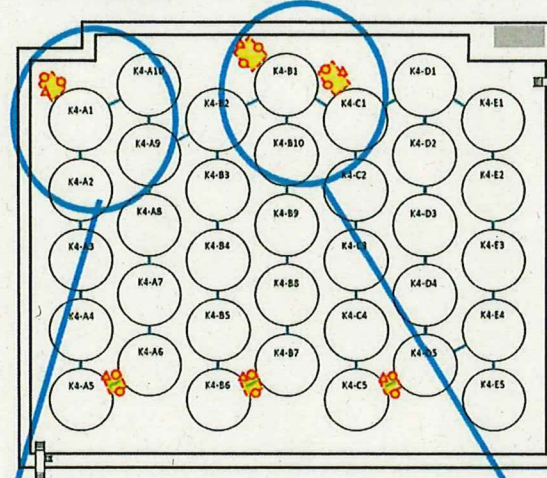
:Yzone 区画



:Yzone 出入口表示



:Yzone 境界表示



K4タンクエリア

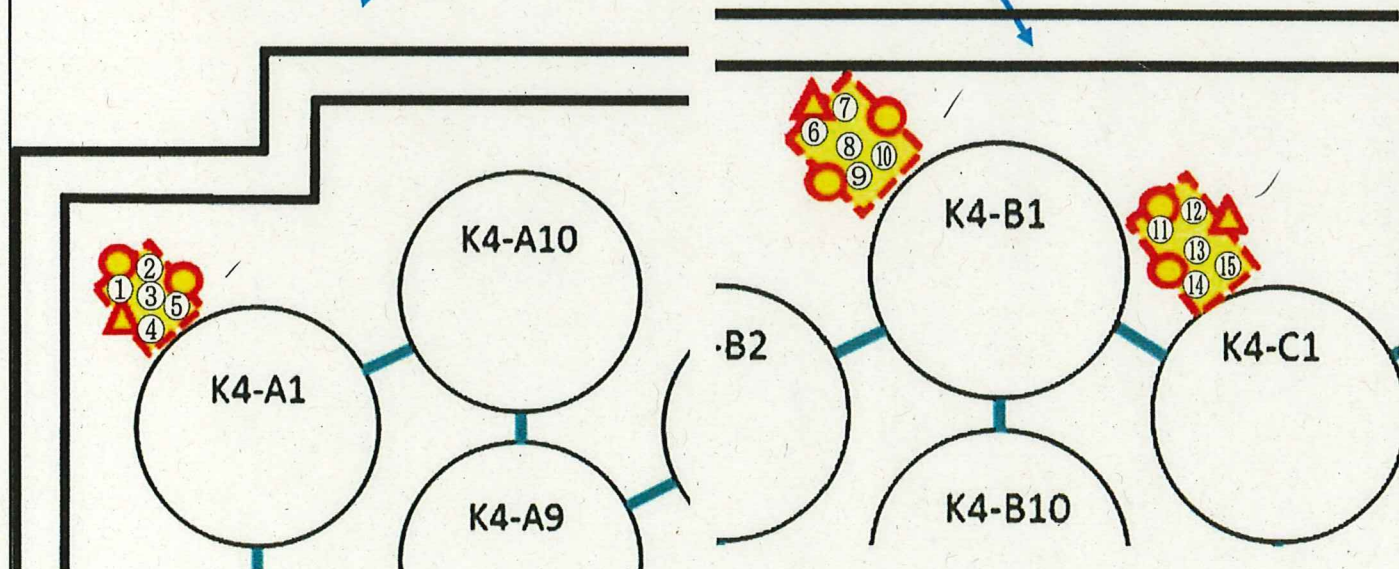
GMAD測接法(スミアろ布)

測定器: F1-GMAD-154

測定数: BG30 s 試料10 s

BG= 400 cpm (net 134 cpm)

No	Gross(cpm)	Net(cpm)	採取場所
1	400	0	床面
2	400	0	"
3	400	0	"
4	400	0	"
5	400	0	"
6	400	0	"
7	400	0	"
8	400	0	"
9	400	0	"
10	400	0	"
11	400	0	"
12	400	0	"
13	400	0	"
14	400	0	"
15	400	0	"



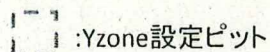
測定種別	単位	最大値
表面汚染(スミアろ布)	cpm	BG同等

放 責	審 查	担 当

$$\left(\frac{1}{6} \right)$$

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

N

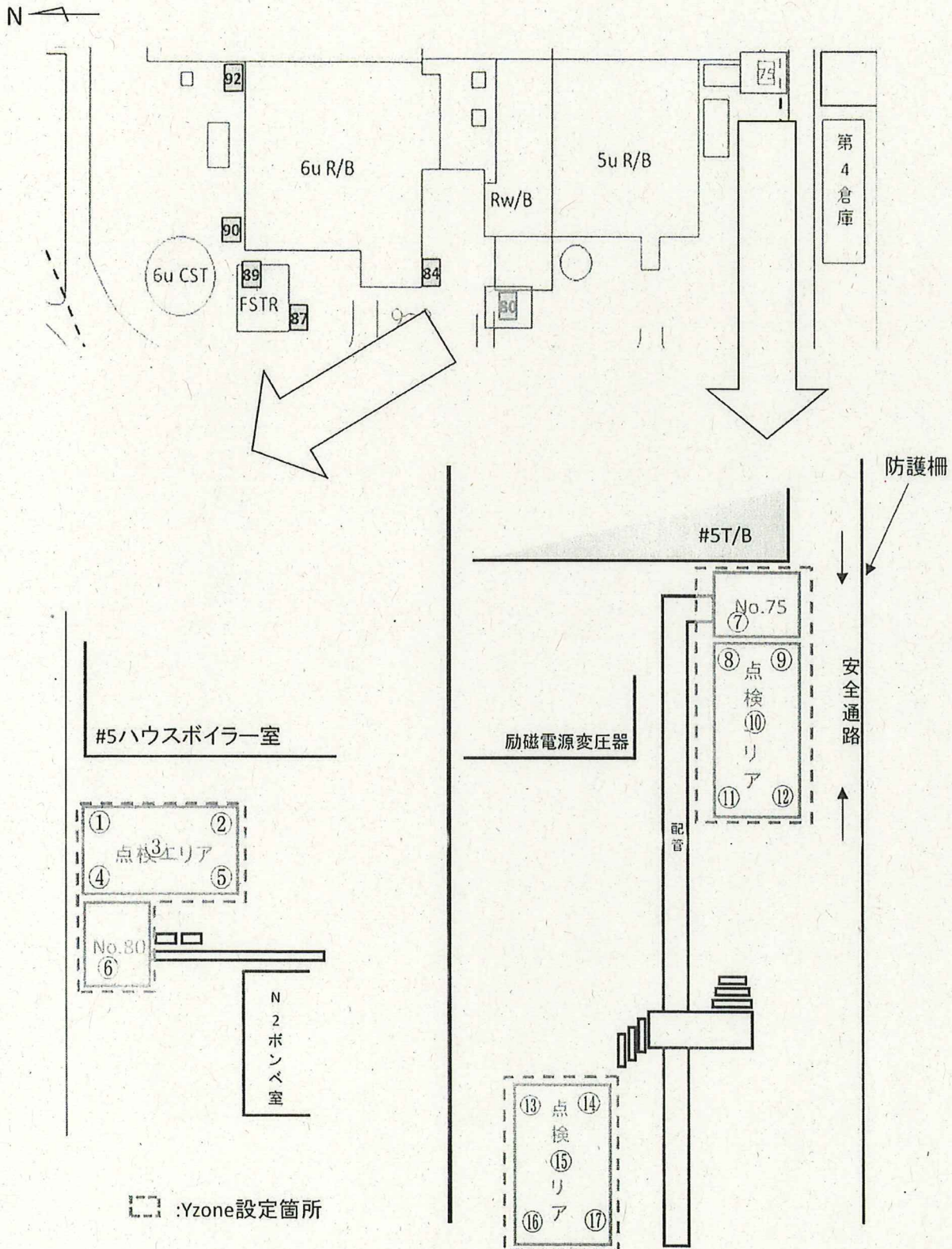


放射線管理記録

(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	測定日	2022 年 11 月 30 日 / 12 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^2) △:ダストポイント (Bq/cm^2)

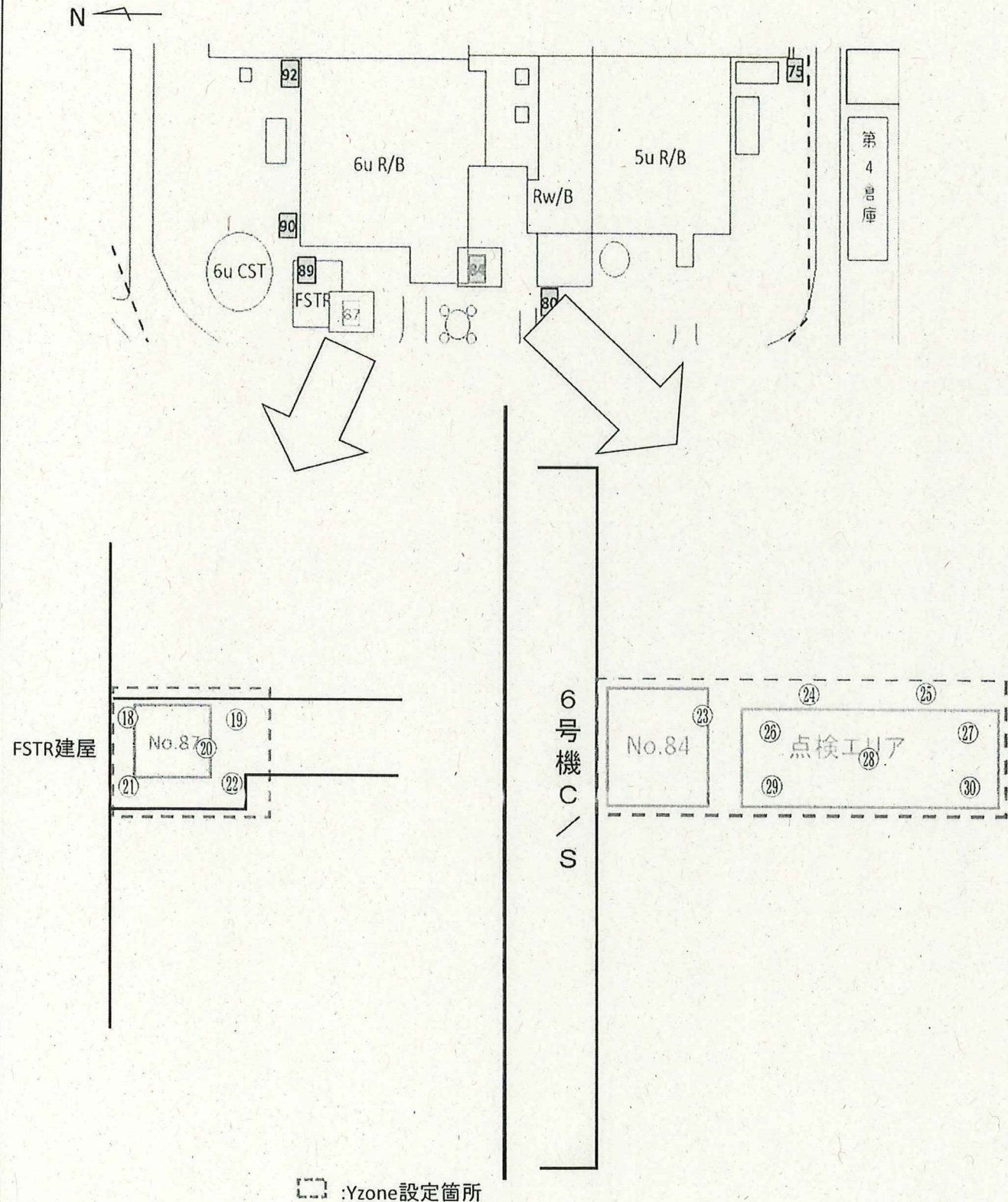


放射線管理記録

(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	測定日	2022 年 11 月 30 日 / 12 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/cm²) △:ダストポイント (Bq/cm²)

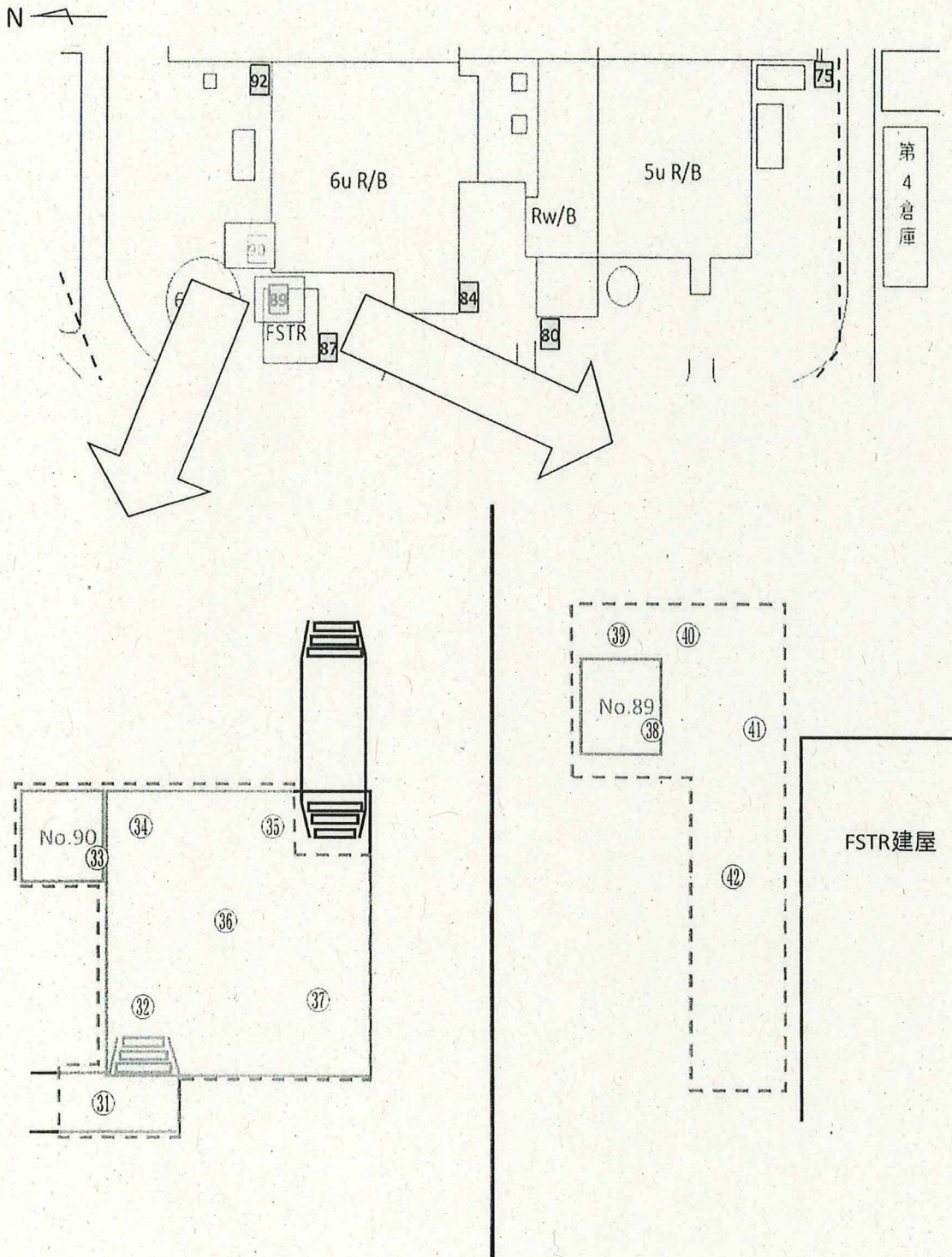


放射線管理記録

(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	測定日	2022 年 11 月 30 日 / 12 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^2) △:ダストポイント (Bq/cm^2)



⌚ :Yzone設定箇所

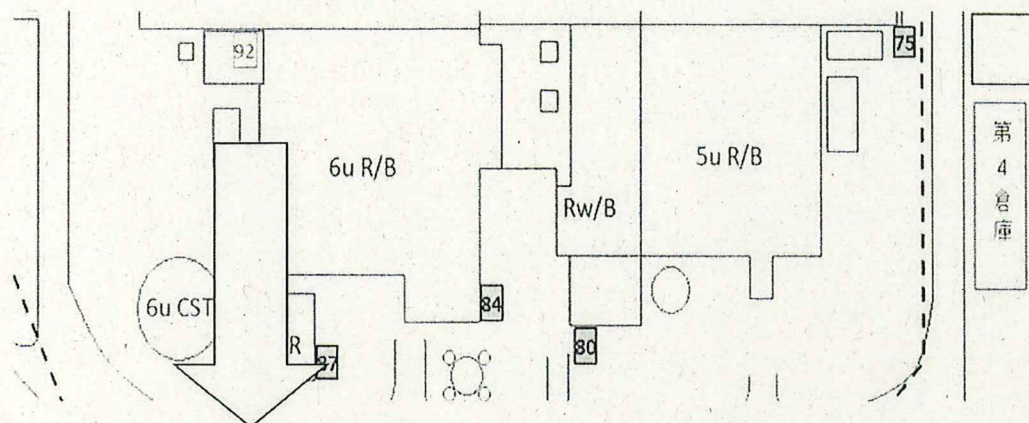
放射線管理記録

(5/6)

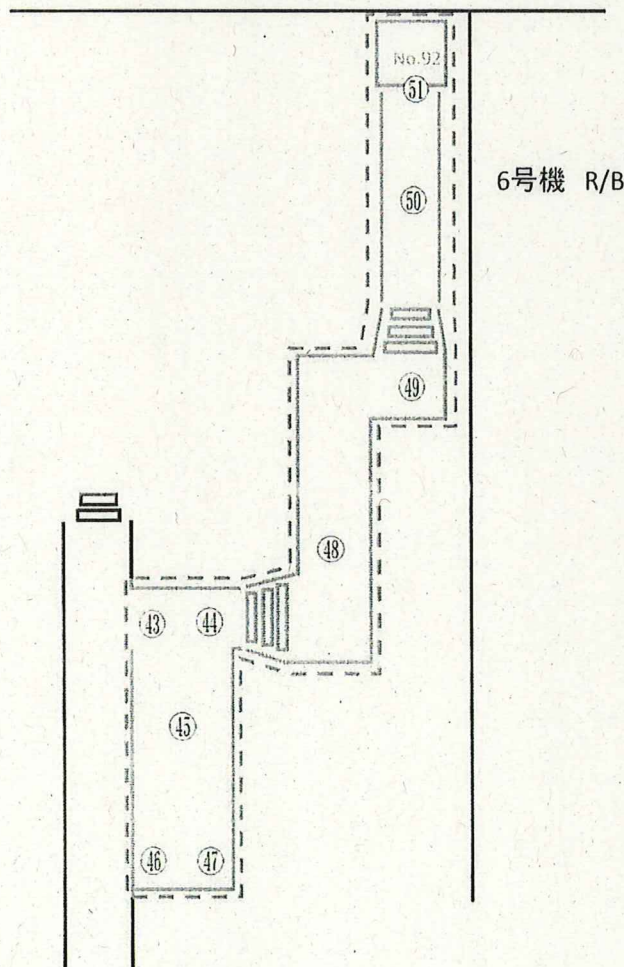
作業件名	1F-5. 6号機 サブドレン集水設備保守点検業務委託	測定日	2022 年 11 月 30 日 / 12 時 00 分
------	-----------------------------	-----	------------------------------

×: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/cm²) △:ダストポイント (Bq/cm²)

N



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	測定日	2022 年 11 月 30 日 12 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/cm²) △:ダストポイント (Bq/cm²)

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= 1.52E-2 Bq/cm²·cpm

BG= 500 cpm (net 148 cpm)

LTD=2.24E+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	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	地表面
19	500	0	LTD	地表面
20	500	0	LTD	No.87ビットカバー表面
21	500	0	LTD	地表面
22	500	0	LTD	地表面
23	500	0	LTD	No.84ビットカバー表面
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	No.71ビットカバー表面
28	500	0	LTD	地表面
29	500	0	LTD	地表面
30	500	0	LTD	地表面

No	Gross(cpm)	Net(cpm)	Bq/cm ²	採取場所
31	500	0	LTD	地表面
32	500	0	LTD	地表面
33	500	0	LTD	No.90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	No.89ビットカバー表面
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	地表面
47	500	0	LTD	地表面
48	500	0	LTD	地表面
49	500	0	LTD	地表面
50	500	0	LTD	地表面
51	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 ²	<2.24E+0

817-01

放 責	審 査	担 当

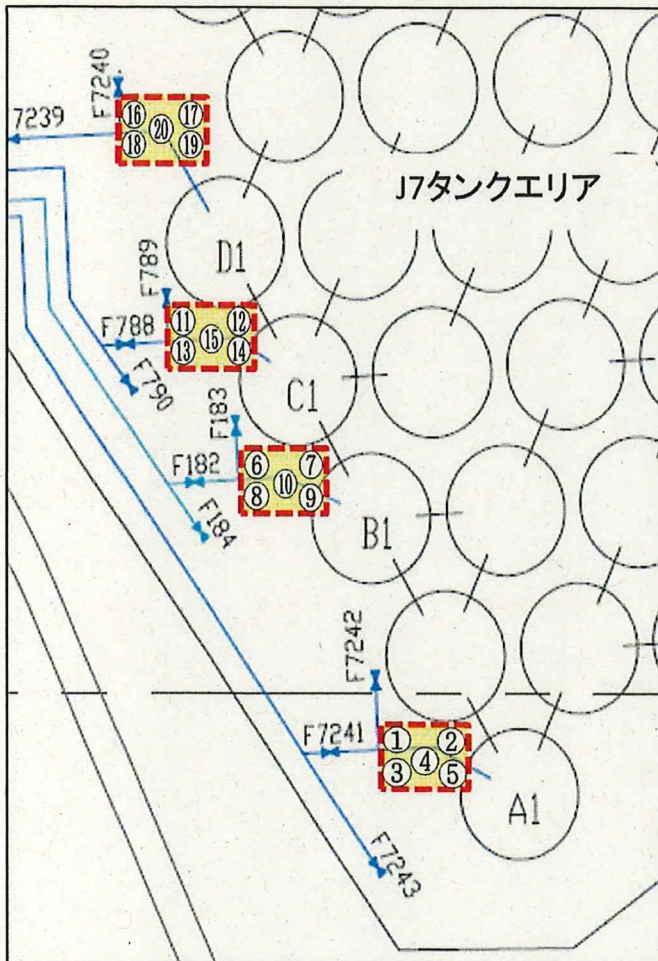
放射線管理記録

(1/1)

作業件名	1F-1~4号機 ALPS水継ぎ足しに伴うフランジ他点検工事		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	J7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-265	
	(承認番号: 2022-CDC-817-00) (区域区分解除確認)				
測定日時	2022 年 12 月 1 日 11 時 20 分		追加個人線量計	<input type="checkbox"/> リンゲバッチ <input type="checkbox"/> GB(水晶体)	
RWA番号	210342	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"/> プロテクト (<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



 : Yゾーン設定エリア

GMAD間接法(スミアろ紙)

測定器: F1-GMAD-265 機器効率:28.9%

時定数: BG30 s 試料10 s

Ks= 1.44E-2 Bq/cm²·cpm

BG= 100 cpm (net 75 cpm)

LTD=1.08E+0Bq/cm²

No	Gross(cpm)	Net(cpm)	Bq/cm ²	採取場所
1	100	0	LTD	地面
2	100	0	LTD	"
3	100	0	LTD	"
4	100	0	LTD	"
5	100	0	LTD	"
6	100	0	LTD	"
7	100	0	LTD	"
8	100	0	LTD	"
9	100	0	LTD	"
10	100	0	LTD	"
16	100	0	LTD	"
17	100	0	LTD	"
18	100	0	LTD	"
19	100	0	LTD	"
20	100	0	LTD	"

測定種別	単位	最大値
表面汚染(スミア)	Bq/cm ²	<1.08E-0

835-01

放射線管理記録

放責	審査	担当

(1/1)

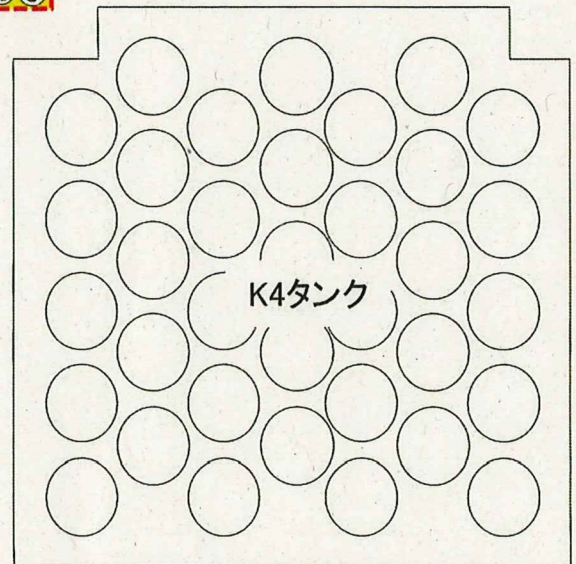
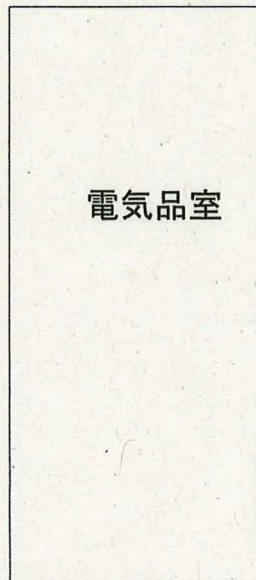
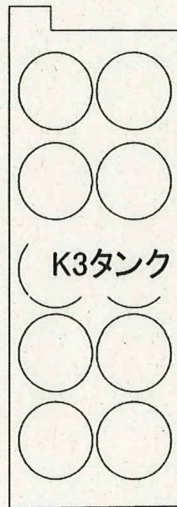
作業件名	1F-ALPS処理水希釈放出設備設置工事	測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> $\gamma+\beta$ <input checked="" type="checkbox"/> スミア (<input checked="" type="checkbox"/> β <input type="checkbox"/> α) <input type="checkbox"/> 直接 (<input type="checkbox"/> β <input type="checkbox"/> α) <input type="checkbox"/> ダスト
測定場所	K4タンク北東 ヤードエリア	測定者	
作業内容 (測定目的)	区域区分・解除(Yzone→Gzone) (承認番号: 2022-CDC-835-00) (区域区分・解除確認)	測定器	F1-GMAD-265
測定日時	2022 年 12 月 6 日 11 時 00 分	追加個人線量計	<input type="checkbox"/> リングパッチ <input type="checkbox"/> GB(水晶体)
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
		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) O:スミアポイント (Bq/cm²) △:ダストポイント (Bq/cm³)

N



:Yゾーン設定エリア



GMAD間接法(スミアろ紙)

測定器: F1-GMAD-265 機器効率:28.9%

時定数: BG30 s 試料10 s

Ks= 1.44E-2 Bq/cm²・cpm

BG= 500 cpm (net 148 cpm)

LTD=2.13E+0Bq/cm²

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

測定種別	単位	最大値
表面汚染(スミア)	Bq/cm ²	<2.13E+0