

放責	審査	担当

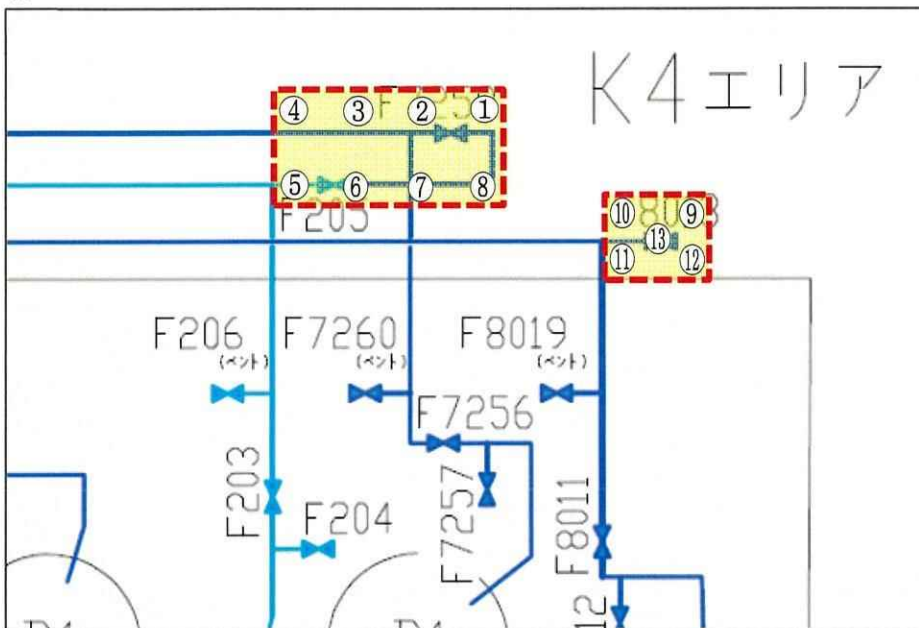
放射線管理記録

(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	K4タンクエリア 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-265
	(承認番号: 2022-CDC-877-00) (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 12 月 12 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 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 (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

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= 300 cpm (net 118 cpm)
LTD=1.70E+0Bq/cm²

No	Gross(cpm)	Net(cpm)	Bq/cm ²	採取場所
1	300	0	LTD	地面
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	"
11	300	0	LTD	"
12	300	0	LTD	"
13	300	0	LTD	"

測定種別	単位	最大値
表面汚染(スミア)	Bq/cm ²	<1.70E-00

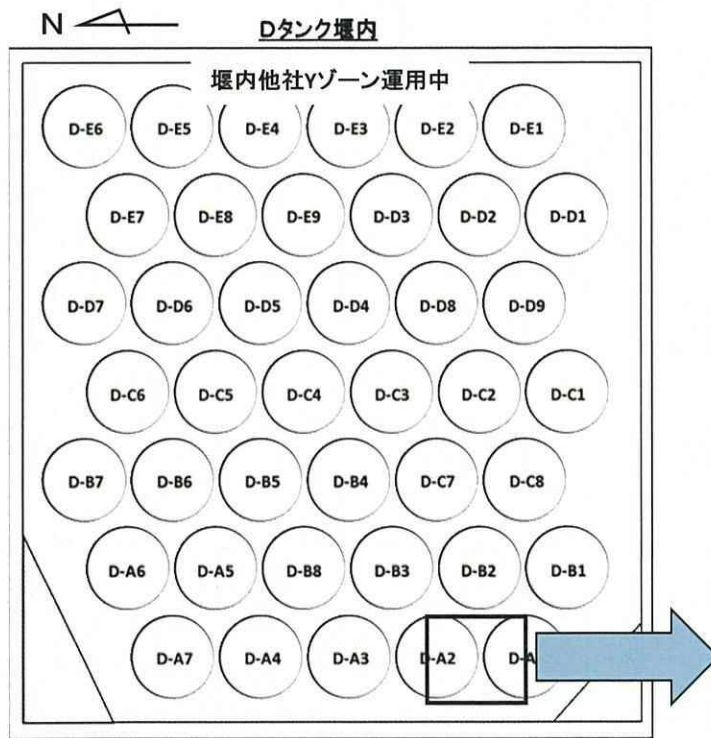
放射線管理記録

放 責	審 査	担 当

(1/1)

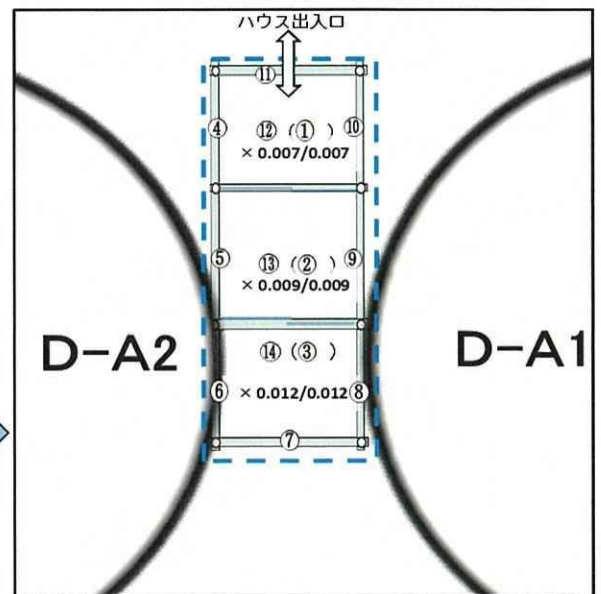
作業件名	1F-1~4号機 汚染水タンク間連結ホース他撤去・除却工事	測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> $\gamma+\beta$ <input checked="" type="checkbox"/> スミア (<input checked="" type="checkbox"/> β <input checked="" type="checkbox"/> α) <input type="checkbox"/> 直接 (<input type="checkbox"/> β <input type="checkbox"/> α) <input type="checkbox"/> ダスト
測定場所	Dタンク堰内 D-A1、2タンク間【連結管、弁撤去後】	測定者	
作業内容 (測定目的)	区域区分変更(R α zone→Yzone) (承認番号: 2022-CDC-878-00) (区域区分解除確認)	測定器	F1-ICWBL-75 F1-GMAD-233 F1- α -060
測定日時	2022 年 12 月 15 日 14 時 30 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	220541	zone区分	<input type="checkbox"/> R <input checked="" type="checkbox"/> R α <input 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"/> 防水スツ, <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 ()

×: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)



区域区分変更箇所

仮設ハウス解体前汚染確認



□: 仮設ハウス養生 図中記載線量当量率: $\gamma/\gamma+\beta$
(): ハウス天面

GMAD間接法(スミアろ紙)採取効率:10%
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=2.25E+0Bq/cm²

α SCスミア法 (採取効率:10%)
測定器: F1- α -060 機器効率:32.2%
時定数: BG30 s 試料10 s
Ks= 2.07E-2 Bq/cm²・cpm
BG= 0 cpm (net 27 cpm)
LTD=5.59E-1Bq/cm²

No	Gross(cpm)	Net(cpm)	Bq/cm ²	採取場所
1	500	0	LTD	ハウス天面
2	500	0	LTD	"
3	500	0	LTD	"
4	500	0	LTD	ハウス壁面
5	500	0	LTD	"
6	500	0	LTD	"
7	500	0	LTD	"
8	500	0	LTD	"
9	500	0	LTD	"
10	500	0	LTD	"
11	500	0	LTD	"
12	500	0	LTD	ハウス床面
13	500	0	LTD	"
14	500	0	LTD	"

No	Gross(cpm)	Net(cpm)	Bq/cm ²	採取場所
1	0	0	LTD	ハウス天面
2	0	0	LTD	"
3	0	0	LTD	"
4	0	0	LTD	ハウス壁面
5	0	0	LTD	"
6	0	0	LTD	"
7	0	0	LTD	"
8	0	0	LTD	"
9	0	0	LTD	"
10	0	0	LTD	"
11	0	0	LTD	"
12	0	0	LTD	ハウス床面
13	0	0	LTD	"
14	0	0	LTD	"

測定種別	単位	最大値
線量率(γ)	mSv/h	0.012
線量率($\gamma+\beta$)	mSv/h	0.012
表面汚染 β (スミア)	Bq/cm ²	<2.25E+0
表面汚染 α (スミア)	Bq/cm ²	<5.59E-1