

495-01

放射線管理記録

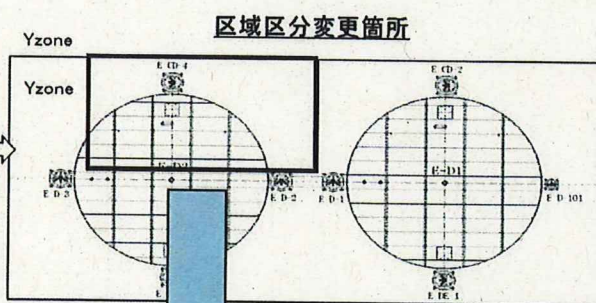
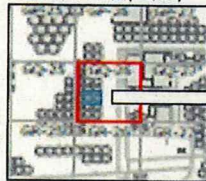
放 責	審 査	担 当

(1/1)

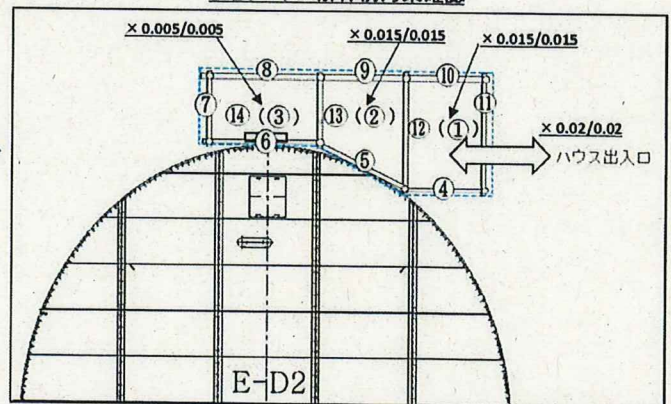
作業件名	1F-1~4号機 汚染水タンク間連結ホース他撤去・除却工事			測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> $\gamma+\beta$ <input checked="" type="checkbox"/> スミ β (<input checked="" type="checkbox"/> β <input checked="" type="checkbox"/> α) <input type="checkbox"/> 直接 (<input type="checkbox"/> β <input type="checkbox"/> α) <input type="checkbox"/> ダスト	
測定場所	Eタンクエリア堰内 E-D2タンク 【連結弁E CD-4撤去後】			測定者		
作業内容 (測定目的)	区域区分変更(R α zone \rightarrow Yzone) <input checked="" type="checkbox"/> (承認番号: 2022-CD-495-00) (区域区分解除確認)			測定器	F1-ICWBL-125 F1-GMAD-174 F1- α -011	
測定日時	2022 年 7 月 5 日 9 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	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"/> ジェム手袋 <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 ()	

×: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
構内グリッド図(GQ-26)



仮設ハウス解体前汚染確認



図中記載線量当量率: $\gamma/\gamma+\beta$
 ※ () ハウス天面

□: 仮設ハウス養生

GMAD間接法(スミア紙): 採取効率: 10%
 測定器: F1-GMAD-174 機器効率: 29.6%
 時定数: BG30 s 試料 10 s
 Ks = 1.41E-2 Bq/cm²·cpm
 BG = 500 cpm (net 148 cpm)
 LTD = 2.09E+0 Bq/cm²

α SCスミア法 (採取効率: 10%)
 測定器: F1- α -011 機器効率: 38.3%
 時定数: BG30 s 試料 30 s
 Ks = 1.74E-2 Bq/cm²·cpm
 BG = 0 cpm (net 09 cpm)
 LTD = 1.57E-1 Bq/cm²

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

測定種別	単位	最大値
線量率(γ)	mSv/h	0.02
線量率($\gamma+\beta$)	mSv/h	0.02
表面汚染 β (スミ β)	Bq/cm ²	<2.09E+0
表面汚染 α (スミ α)	Bq/cm ²	<1.57E-1

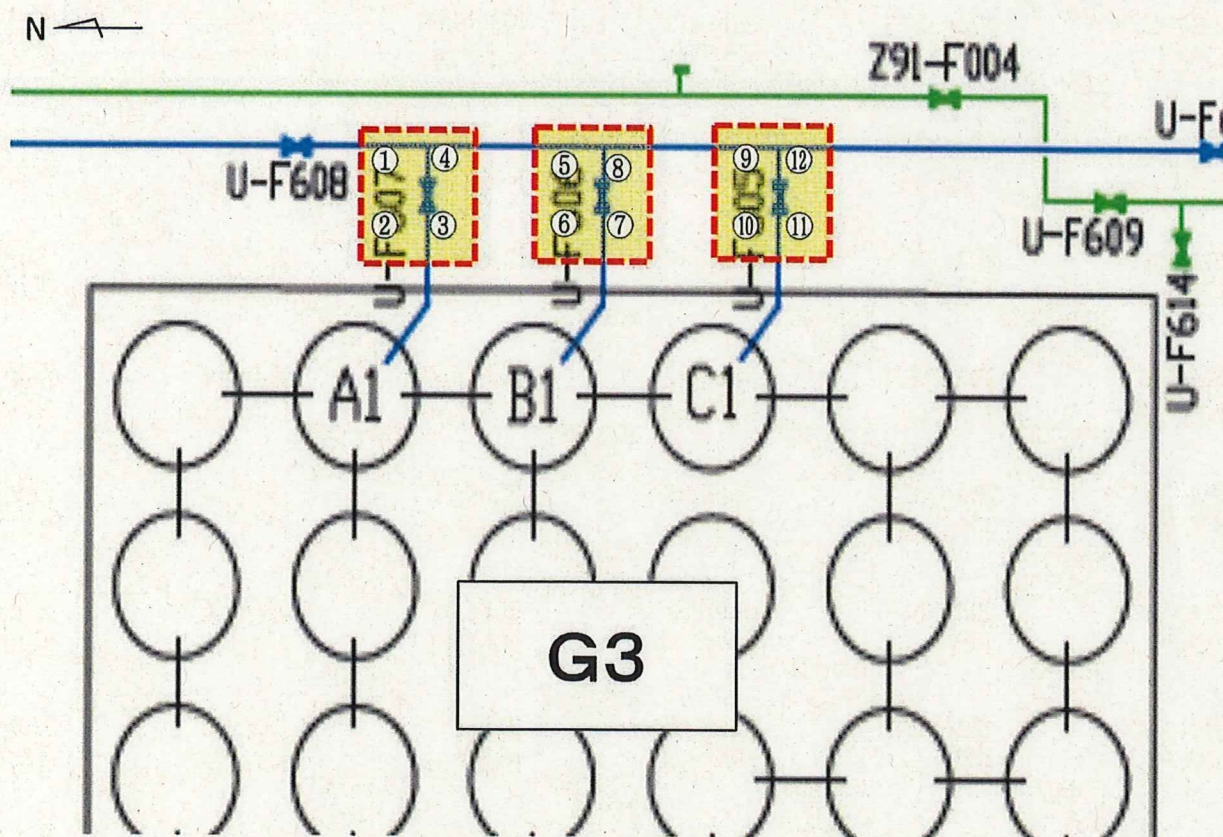
370-02
放射線管理記録

放 責	審 査	担 当

(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)
測 定 場 所	G 3 タンク東側エリア	測 定 者	
作業内容 (測定目的)	区域区分変更(Yzone→Gzone)	測定器	F1-GMAD-174
	(承認番号: 2022-CDC-370-01) (区域区分解除確認)	追加個人線量計	<input type="checkbox"/> リングパッチ <input type="checkbox"/> GB(水晶体)
測 定 日 時	2022 年 7 月 5 日 11 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"/> タバック
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		<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 ()

×: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)



GMAD間接法(スミアろ布)

測定器: F1-GMAD-174

時定数: BG30 s 試料10 s

BG= 200 cpm (net 99 cpm)

測定種別	単位	最大値
表面汚染(ろ布)	cpm	BG同等

No	Gross(cpm)	Net(cpm)	採取場所
1～12	200	0	床面

放射線管理記録

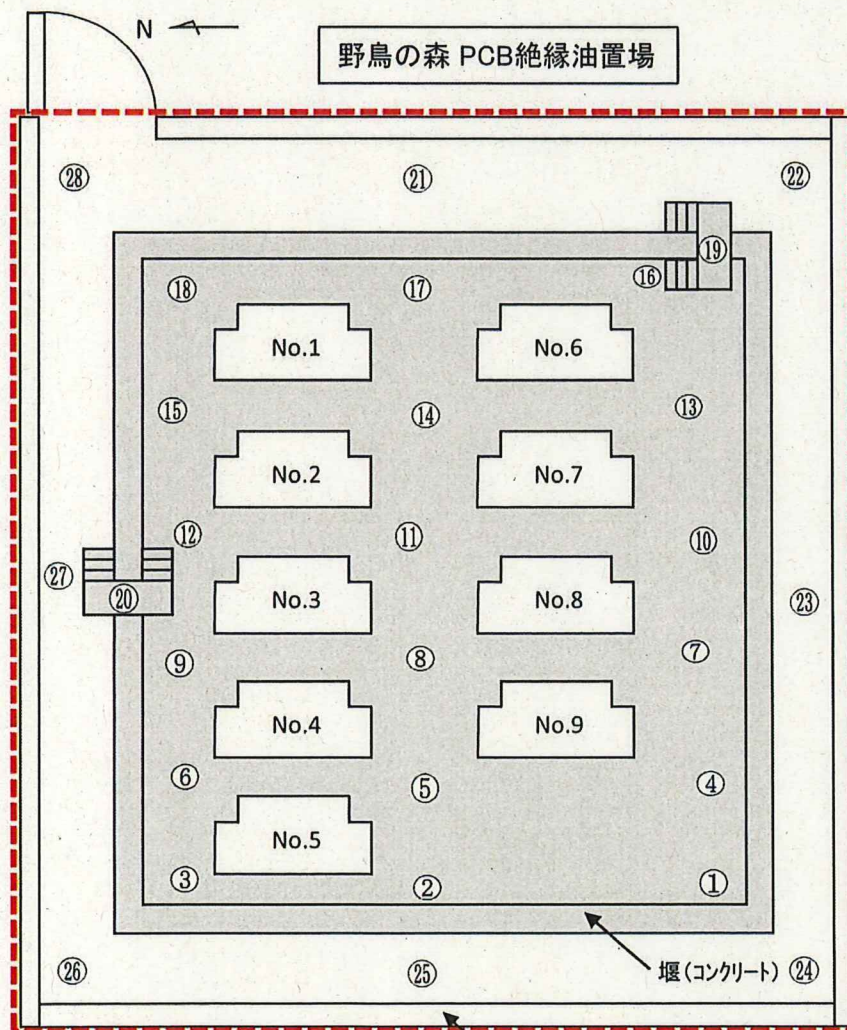
432-01

放 責	審 査	担 当

(1/1)

作業件名	1F-6G 電気設備定例点検修理工事	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	野鳥の森 PCB絶縁油置場	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-432-00	測定器	F1-GMAD-208
	(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 7 月 6 日 9 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	220365	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

x: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)



※スミアポイント
①~⑨:床面(コンクリート)
⑩~⑮:地表面(土)

 : 当社設定Yzone

測定種別	単位	最大値
線量率(γ)	mSv/h	-
線量率($\gamma+\beta$)	mSv/h	-
表面汚染(スミア紙)(β)	Bq/cm ²	<2.09E+0
-	-	-

GMAD間接法(スミアろ紙):採取効率:10%
測定器: F1-GMAD-208 機器効率:29.6%
時定数: BG30 s 試料10 s
Ks= 1.41E-2 Bq/cm²·cpm
BG= 500 cpm (net 148 cpm)
LTD=2.09E+0 Bq/cm²

No	Gross(cpm)	Net(cpm)	Bq/cm ²	採取場所
1~28	500	0	LTD	スミアポイント参照