

375-01

放 責	審 査	担 当

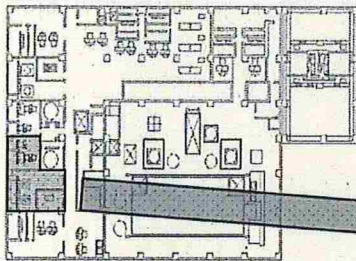
放射線管理記録

(1/1)

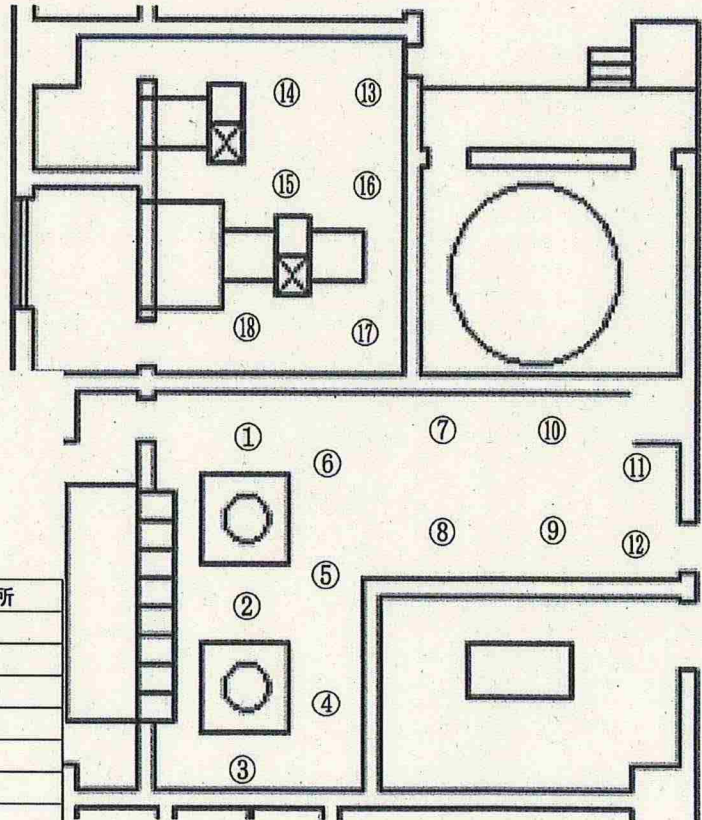
作業件名	1F-共用D/G他点検手入工事 ✓		測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> γ+β <input checked="" type="checkbox"/> スミア (<input checked="" type="checkbox"/> β <input type="checkbox"/> α) <input type="checkbox"/> 直接 (<input type="checkbox"/> β <input type="checkbox"/> α) <input checked="" type="checkbox"/> ダスト ✓
測定場所	非常用送風機室 ✓		測定者	✓
作業内容 (測定目的)	区域区分解除前汚染確認 (Yzone→Gzone) ✓		測定器	F1-GMAD-113 ✓
	(承認番号: 2023-CDC-375-00) (区域区分解除確認) ✓		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 10 月 12 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"/> アラック (<input type="checkbox"/> 上, <input type="checkbox"/> 下) <input type="checkbox"/> 追加装備 ()
RWA番号	230330	zone区分	<input type="checkbox"/> R <input type="checkbox"/> Rα <input checked="" type="checkbox"/> Y <input type="checkbox"/> Yβ <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



共用プール建屋 3階



GMAD間接法(スミアろ紙)

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/cm²•cpm

BG= 500 cpm (net 148 cpm)

LTD=2.00E+0Bq/cm²

No	Gross(cpm)	Net(cpm)	Bq/cm ²	採取場所
1	900	400	5.41E+00	床面
2	800	300	4.06E+00	"
3	800	300	4.06E+00	"
4	900	400	5.41E+00	"
5	900	400	5.41E+00	"
6	900	400	5.41E+00	"
7	1,000	500	6.76E+00	"
8	1,000	500	6.76E+00	"
9	900	400	5.41E+00	"
10	900	400	5.41E+00	"
11	800	300	4.06E+00	"
12	800	300	4.06E+00	"
13	500	0	LTD	"
14	500	0	LTD	"
15	500	0	LTD	"
16	500	0	LTD	"
17	500	0	LTD	"
18	500	0	LTD	"

幾何平均値	Gross(cpm)	Net(cpm)	Bq/cm ²
	729	229	3.10E+00

測定種別	単位	最大値
表面汚染 (スミア)	Bq/cm ²	6.76E+00

585-01

放 責	審 査	担 当

放射線管理記録

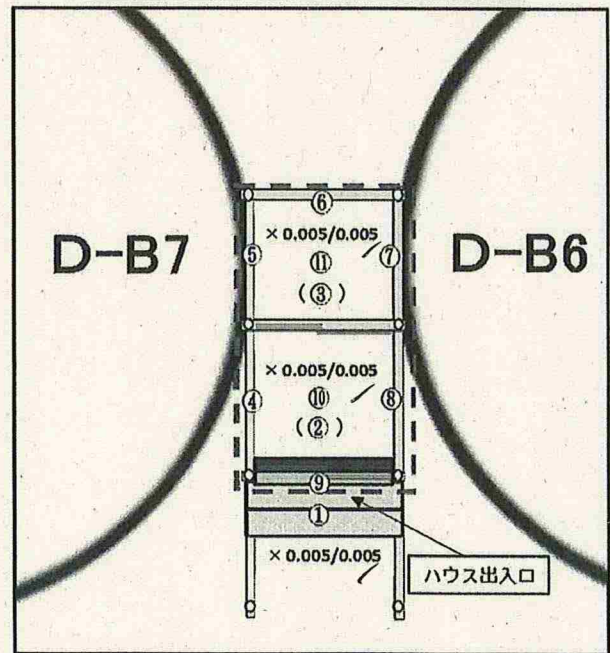
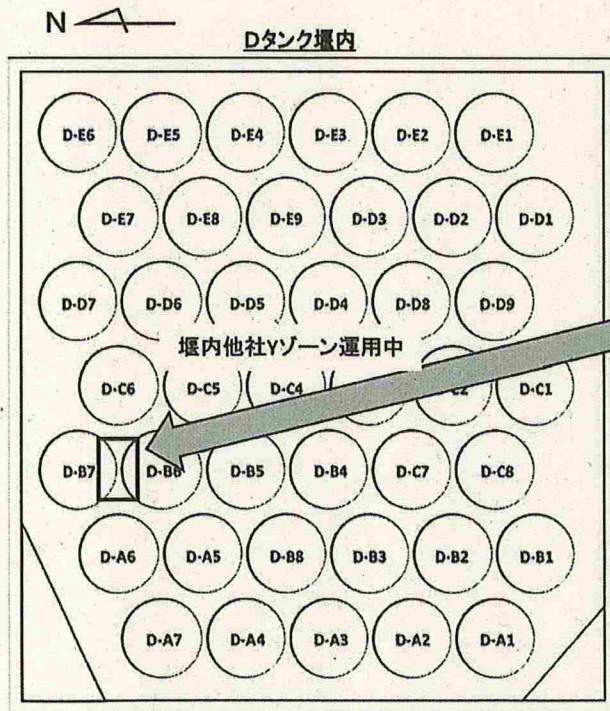
(1/1)

作業件名	1F-1~4号機 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-B6、B7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)			測定器	F1-ICWBL-178 F1-GMAD-436 F1- α -097 ✓	
	(承認番号: 2023-CDC-585-00) (区域区分解除確認) ✓				追加個人線量計 <input checked="" type="checkbox"/> リングパッチ <input checked="" type="checkbox"/> GB(水晶体)	
測定日時	2023 年 10 月 19 日 11 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"/> タイヤック <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"/> アラック (<input checked="" type="checkbox"/> 上, <input checked="" type="checkbox"/> 下) <input type="checkbox"/> 追加装備 ()	
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			

×: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)

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(スミア紙)採取効率:109%

測定器: F1-GMAD-436 機器効率:29.4%

時定数: BG30 s 試料10 s

$K_s = 1.42E-2$ Bq/cm²·cpm

BG = 400 cpm (net 134 cpm)

LTD = 1.90E+0 Bq/cm²

α -SCスミア法 (採取効率:10%)

測定器: F1- α -097 機器効率:32.7%

時定数: BG30 s 試料30 s

$K_s = 2.04E-2$ Bq/cm²·cpm

BG = 0 cpm (net 09 cpm)

LTD = 1.83E-1 Bq/cm²

No	Gross(cpm)	Net(cpm)	Bq/cm ²	採取場所
1	400	0	LTD	入口床面
2	400	0	LTD	ハウス天面
3	400	0	LTD	"
4	400	0	LTD	ハウス壁面
5	400	0	LTD	"
6	400	0	LTD	"
7	400	0	LTD	"
8	400	0	LTD	"
9	400	0	LTD	"
10	400	0	LTD	ハウス床面
11	400	0	LTD	"

No	Gross(cpm)	Net(cpm)	Bq/cm ²	採取場所
1	0	0	LTD	入口床面
2	0	0	LTD	ハウス天面
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	ハウス床面
11	0	0	LTD	"

測定種別	単位	最大値
線量率(γ)	mSv/h	0.005
線量率($\gamma+\beta$)	mSv/h	0.005
表面汚染 β (スミア)	Bq/cm ²	<1.90E+0
表面汚染 α (スミア)	Bq/cm ²	<1.83E-1

577-02

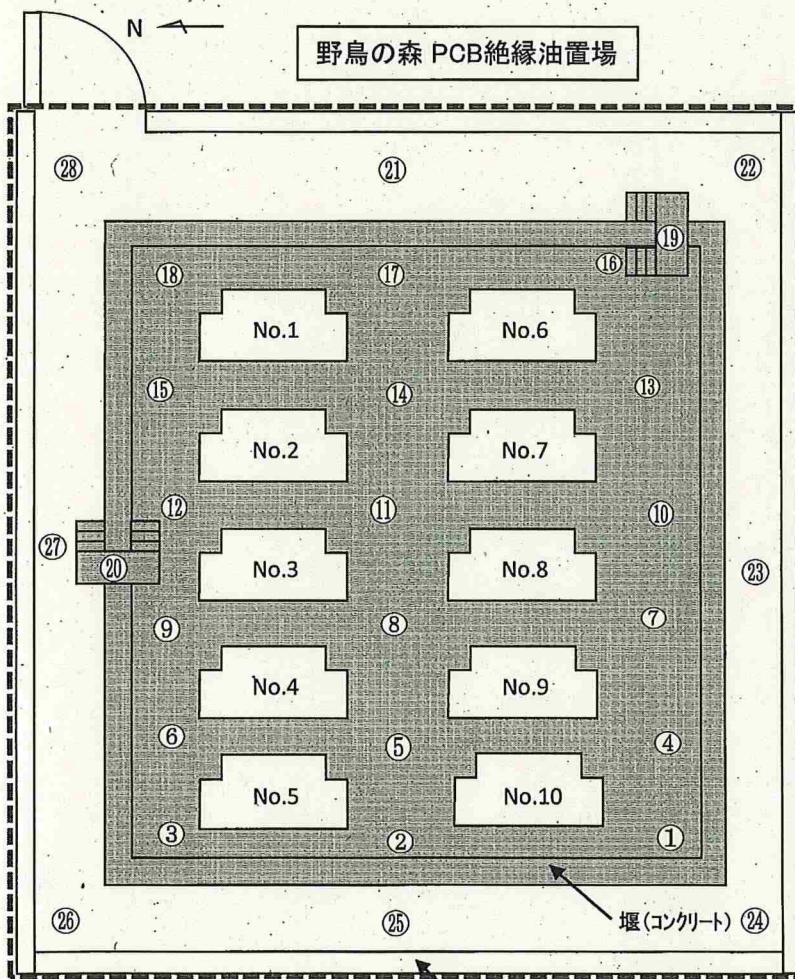
放射線管理記録

放 責	審 査	担 当

(1/1)

作業件名	1F 屋外タンク配管改良工事		測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> $\gamma+\beta$ <input checked="" type="checkbox"/> スミア (<input type="checkbox"/> β <input type="checkbox"/> α)
測定場所	野鳥の森 PCB絶縁油置場		測定者	<input checked="" type="checkbox"/>
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:2023-CDC-577-01		測定器	F1-GMAD-069
	(区域区分解除確認)		追加個人線量計	<input type="checkbox"/> リンクパッチ <input type="checkbox"/> GB(水晶体)
測定日時	2023 年 10 月 24 日 11 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"/> アノラック (<input type="checkbox"/> 上, <input type="checkbox"/> 下) <input type="checkbox"/> 追加装備 ()
RWA番号	230936	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

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
①～⑩: 床面(コンクリート)
⑪～⑳: 地表面(土)

□: 当社設定Yzone

フェンス

GMAD間接法(スミアろ紙)採取効率:10%
測定器: F1-GMAD-069 機器効率31.4%
時定数: BG30s 試料10s
Ks= 1.33E-2 Bq/cm²·cpm
BG= 500 cpm (net 148 cpm)
LTD=1.97E+0Bq/cm²

測定種別	単位	最大値
表面汚染(スミアろ紙)	Bq/cm ²	<1.97E+0

幾何平均値	Gross(cpm)	Net(cpm)	Bq/cm ²
	500	0	LTD

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

612-01

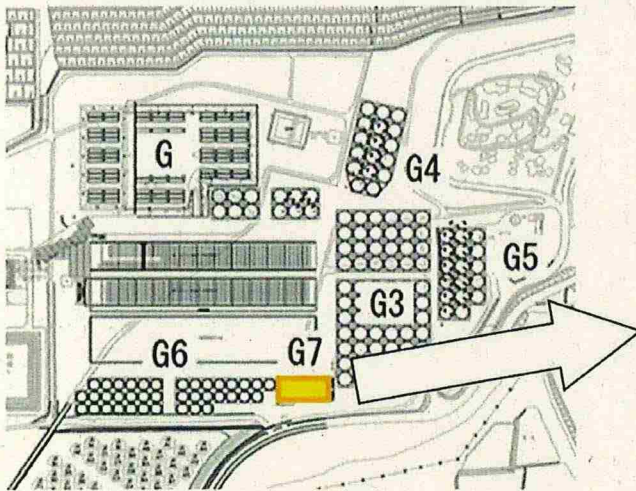
放 責	審 査	担 当

放射線管理記録

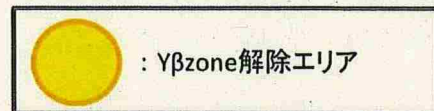
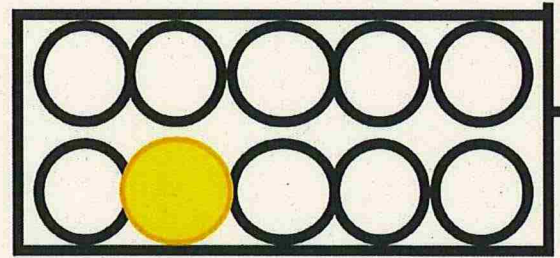
(1/1)

作業件名	1F-1~4号機 貯槽水受払タンク水位計他計装品点検手入工事			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	土捨て場南造成エリア /			測定者	<input type="text"/> / <input checked="" type="checkbox"/>	
作業内容 (測定目的)	区域区分変更・解除 (Y β zone \rightarrow Gzone) 承認番号: 2023-CDC-612-00			測定器	F1-GMAD-113 F1-ICWBL-211 F1-ICW-233	
	エリア解除 (作業エリア汚染確認) /			追加個人線量計	<input checked="" type="checkbox"/> リンクパッチ <input checked="" type="checkbox"/> GB (水晶体)	
測定日時	2023 年 10 月 25 日 / 12 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 <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	230866	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) ⊗: 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

※ 図中内線量当量率: $\gamma/\gamma+\beta$ (mSv/h)

GMAD間接法 (スミアろ紙)
 測定器: F1-GMAD-113 機器効率: 30.8%
 時定数: BG30 s 試料 10 s
 $K_s = 1.35E-2 \text{ Bq/cm}^2 \cdot \text{cpm}$
 BG = 300 cpm (net 118 cpm)
 LTD = $1.60E+0 \text{ Bq/cm}^2$

No	Gross (cpm)	Net (cpm)	Bq/cm ²	採取場所
1~9	300	0	LTD	床面

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 (スミアろ紙)	Bq/cm ²	<1.60E+00

