

# 放射線管理記録

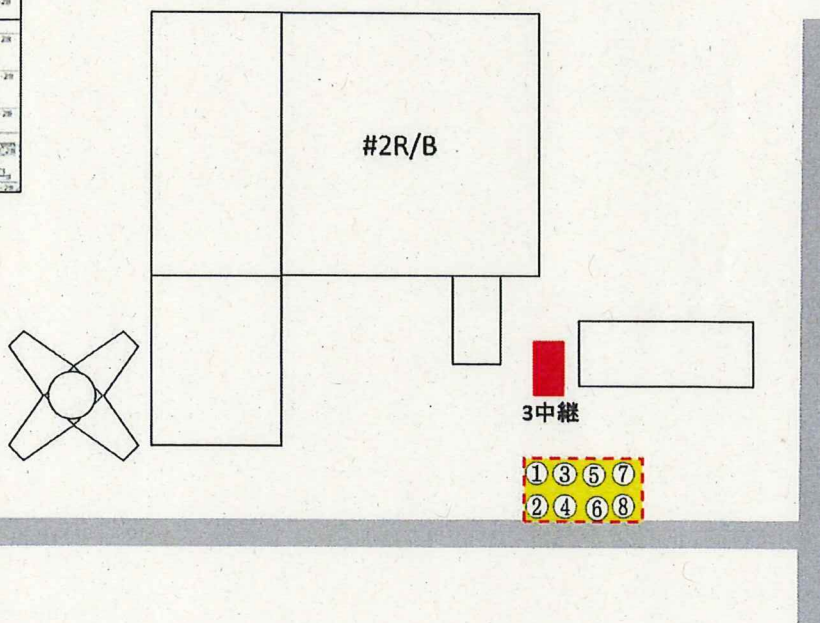
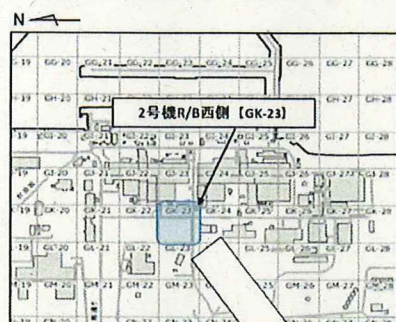
22-369-02

放 責	審 査	担 当

( 1/1 )

作 業 件 名	1F-1~4号機サブドレン集水設備保守点検業務委託(2022)			測定項目	<input type="checkbox"/> $\gamma$ <input type="checkbox"/> $\gamma+\beta$ <input checked="" type="checkbox"/> スミ7 ( <input checked="" type="checkbox"/> $\beta$ <input type="checkbox"/> $\alpha$ )
測 定 場 所	2号機R/B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-174 ✓✓
	(承認番号: 2022-CDC-369-01) (区域区分解除確認)				
測 定 日 時	2022 年 6 月 21 日 9 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	211447	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 ( mSv/h ) ⊗:空間線量当量率 ( 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> )



GMAD間接法(スミアろ紙):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/cm<sup>2</sup>·cpm  
 BG= 500 cpm (net 148 cpm)  
 LTD=2.09E+0Bq/cm<sup>2</sup>



:Yゾーン設定エリア

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	"
3	500	0	LTD	"
4	500	0	LTD	"
5	500	0	LTD	"
6	500	0	LTD	"
7	500	0	LTD	"
8	500	0	LTD	"

測定種別	単位	最大値
表面汚染(スミ7)	Bq/cm <sup>2</sup>	<2.09E+0