

# 令和 5 年度第 4 四半期 (令和 6 年 1 月～ 3 月)

## 環境放射線測定結果

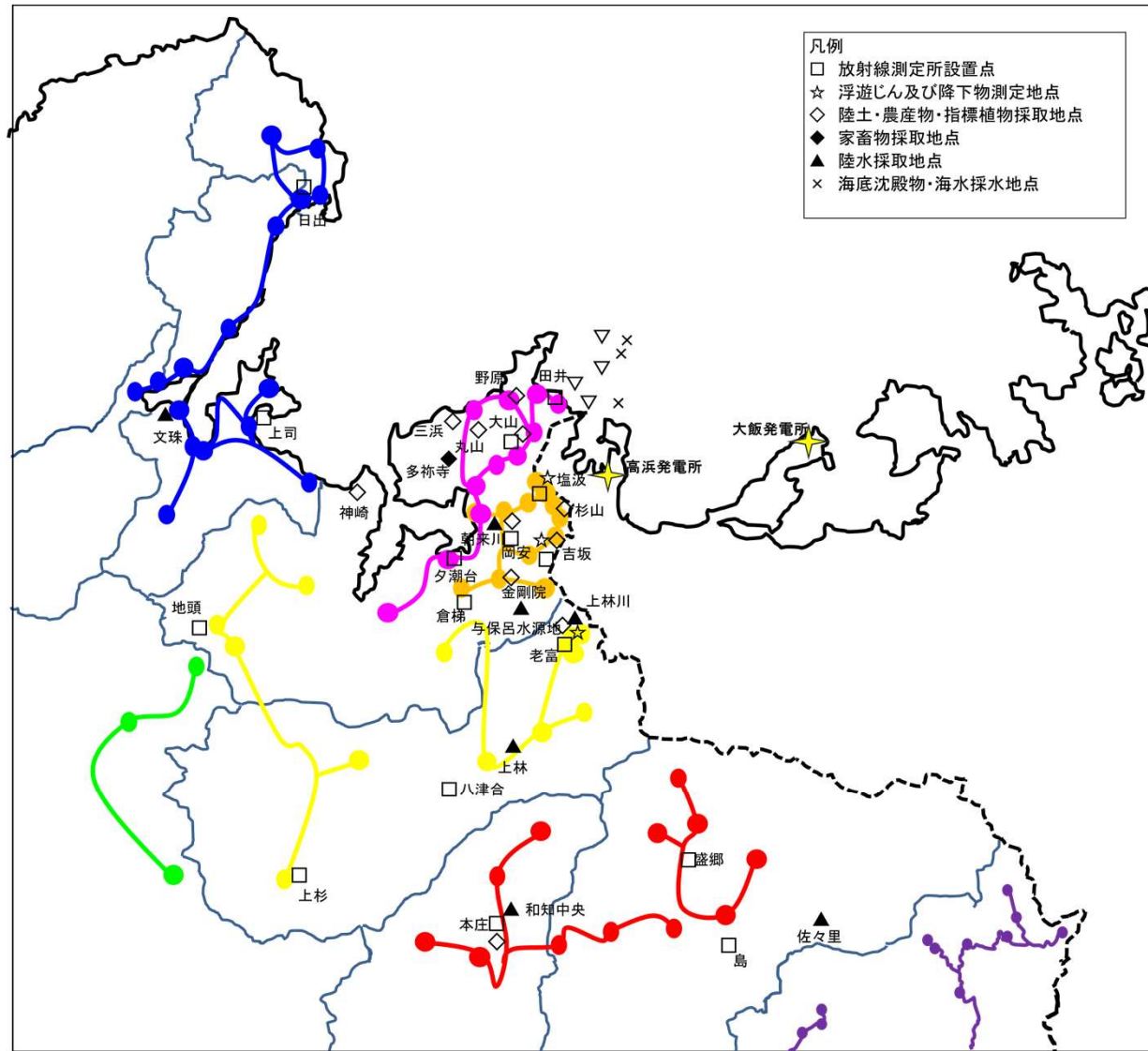
# 令和5年度高浜発電所及び大飯発電所環境放射線等測定計画 令和5年度第4四半期（令和6年1月～3月）

## ①測定所での監視



モニタリングポスト設置地点

## ②環境放射能測定車、環境放射線調査車での監視



令和5年度環境放射線測定地点、環境試料採取地点及び環境放射線調査車測定地点

### ③ガンマ線放出核種分析、トリチウム分析結果

令和5年度 月別検体採取計画表														
試料名		R5/4	5	6	7	8	9	10	11	12	R6/1	2	3	試料数
	浮遊じん	③	③	③	③	③	③	③	③	③	③	③	③	36
	(ガンマ線放出核種)													
	ガス状ヨウ素		①				①			①			①	4
	降下物 (雨水・ちり)	①	①	①	①	①	①	①	①	①	①	①	①	12
陸上モニタリング	陸源水		⑫						②					14
	水河川水		③						②					5
	陸土				⑬									13
	米							⑦						7
農畜産物	大根									②				2
	ほうれん草								①					1
畜産物	生椎茸									①				1
	小豆								②					2
産物	馬鈴薯			②										2
	梅			①										1
	きゅうり					②								2
	牛乳		①						②					3
植指物標	松葉						③							3
	よもぎ		⑦					⑦						14
海洋モニタリング	めばる	④												4
	海さざえ			③										3
海洋生物	なまこ	④												4
	わかめ	③												3
海洋生物	あじ							①						1
	あおりいか								①					1
海洋生物	うまづらはぎ		①											1
	するめいか	①												1
海洋生物	かたくちいわし (指標海洋生物)			①										1
	ほんだわら	④												4
グ	海底沈積物					③						③		6
海	海水	③		③		④		③		③		④		20

令和5年度第4四半期  
(令和6年1月～3月)

## 環境放射線測定結果

### ① 測定所での監視

1. 空間放射線空気吸収線量率
2. 浮遊じん中の全 $\alpha$ ・ $\beta$ 放射能
3. 風配図

### ② 環境放射能測定車、環境放射線調査車での監視

1. 環境放射能測定車による測定
2. 環境放射線調査車による測定

### ③ ガンマ線放出核種分析、トリチウム分析結果

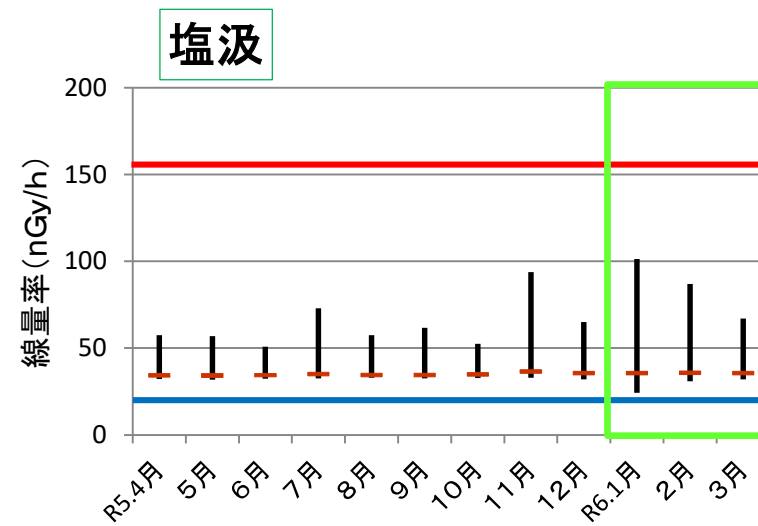
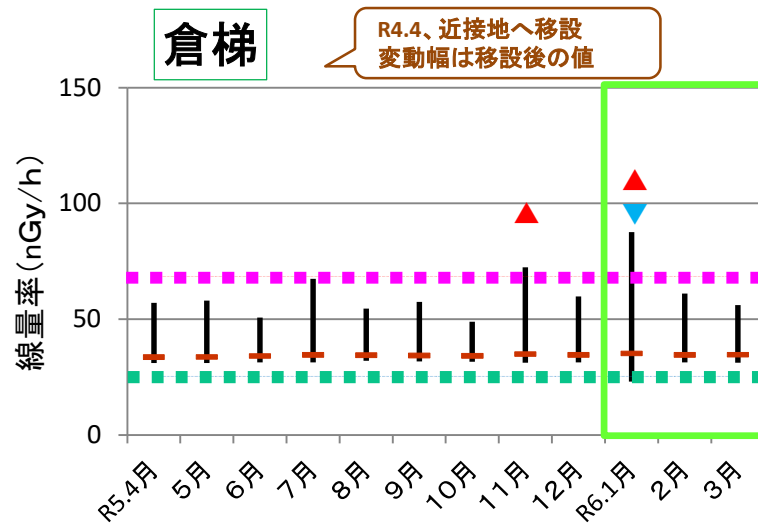
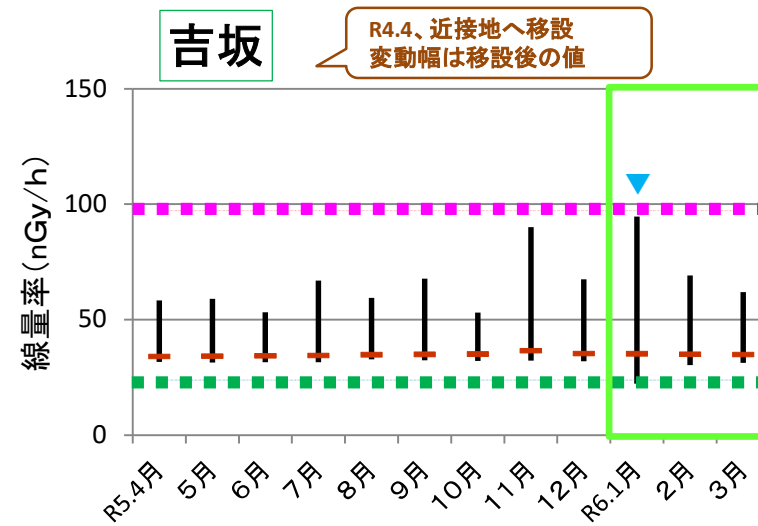
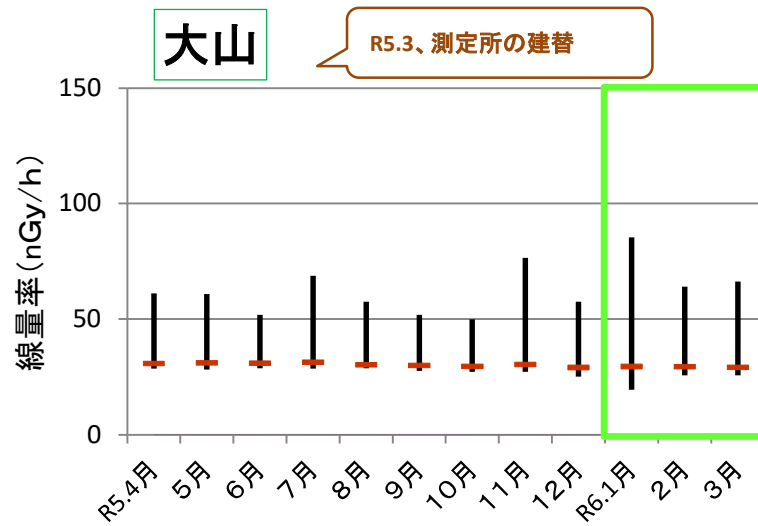
# 空間放射線空気吸収線量率 測定結果

- 9箇所の測定所で過去\*の変動の範囲を超過し、他は過去\*の変動範囲内でした。（\*過去=10～1年）

（資料 1 - 2 p.1-11）

# 空間放射線 空気吸収線量率 測定結果 (令和5年度)

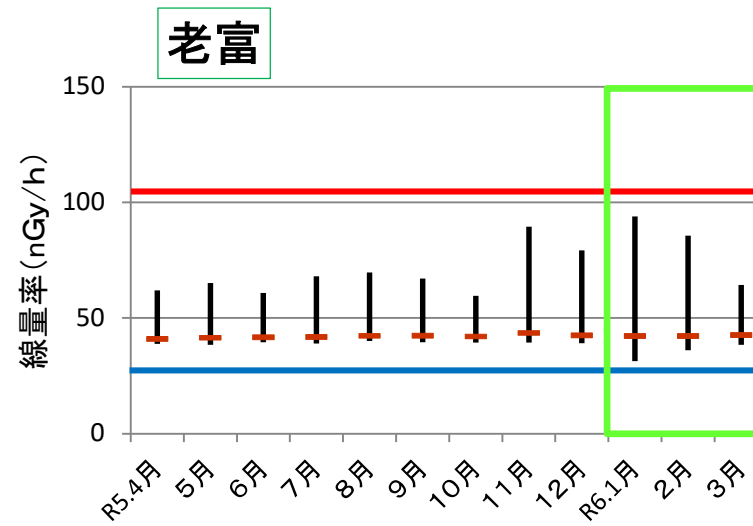
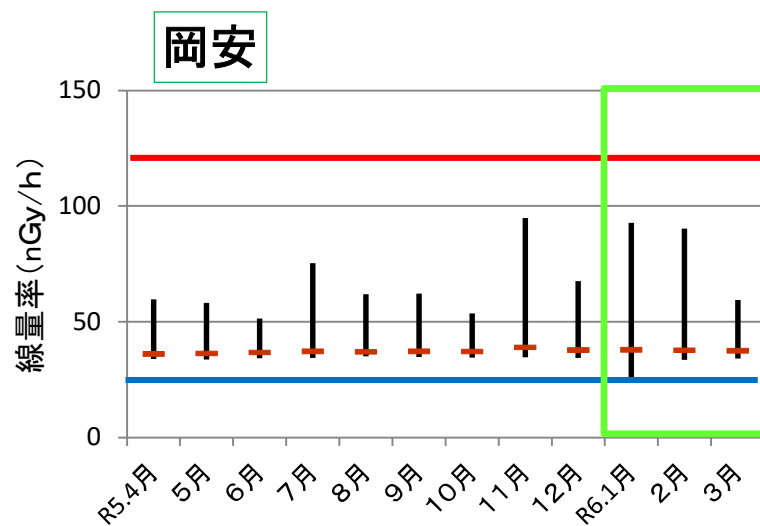
資料1-2 p.1-2



横棒(—): 月平均値。縦棒(|): 各月の最大~最小。赤・青線(—、—): 変動範囲(過去10年間の最大・最小)。  
 桃・緑破線(---、---): 変動範囲(過去1年間の最大・最小)。三角(▲、▼)印: 変動範囲を超過。

# 空間放射線 空気吸収線量率 測定結果 (令和5年度)

資料1-2 p.2

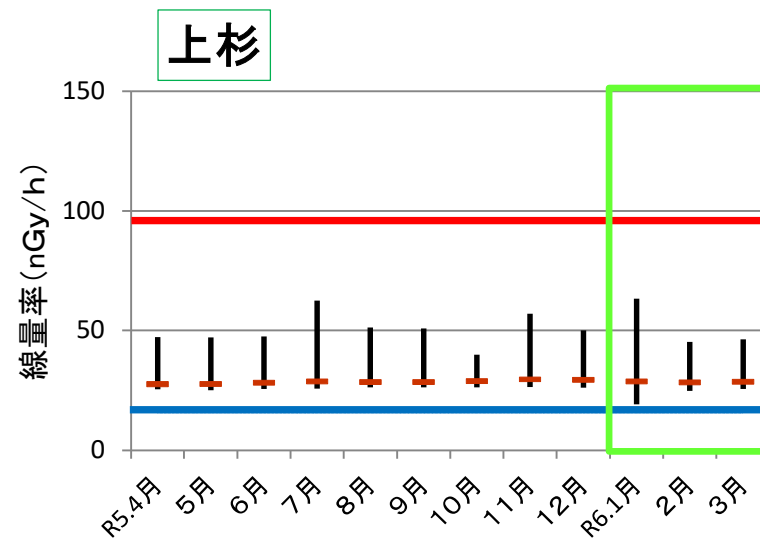
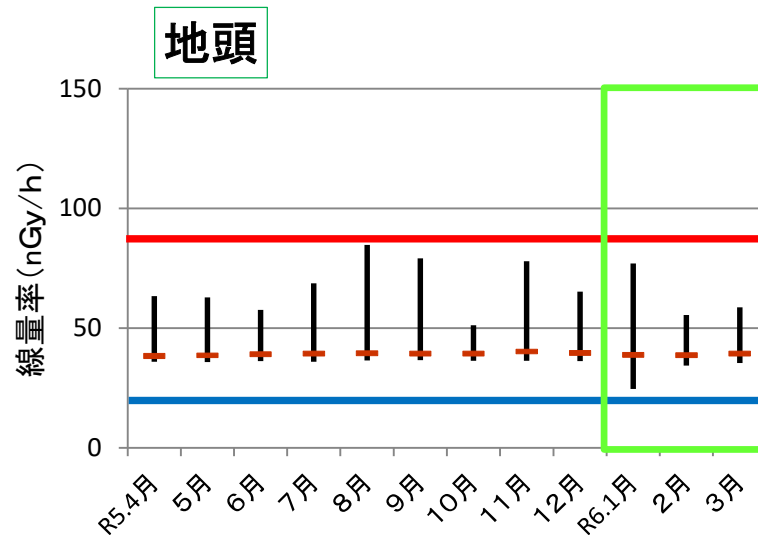
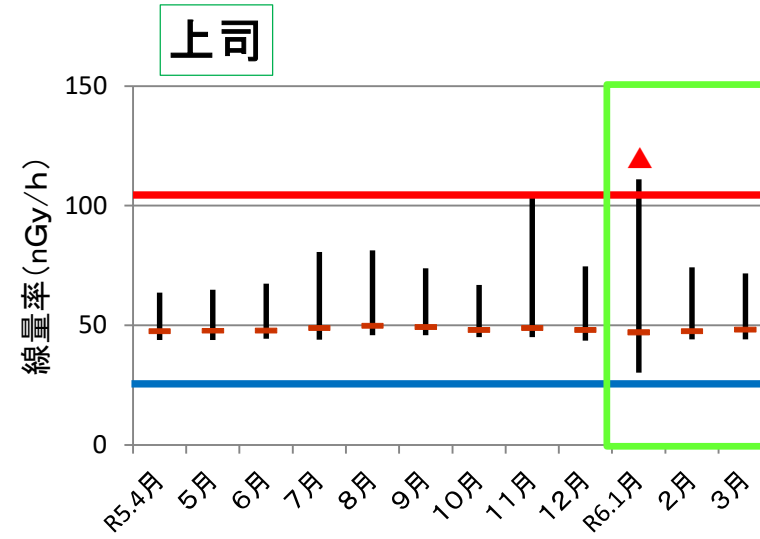
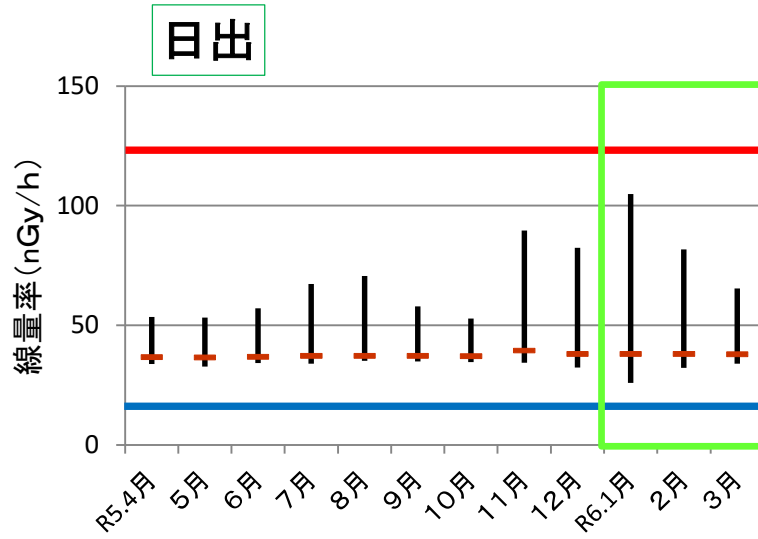


横棒(—): 月平均値。縦棒(|): 各月の最大～最小。赤・青線(—、—): 変動範囲(過去10年間の最大・最小)。  
 三角(▲、▼)印: 変動範囲を超過。



# 空間放射線 空気吸収線量率 測定結果 (令和 5 年度)

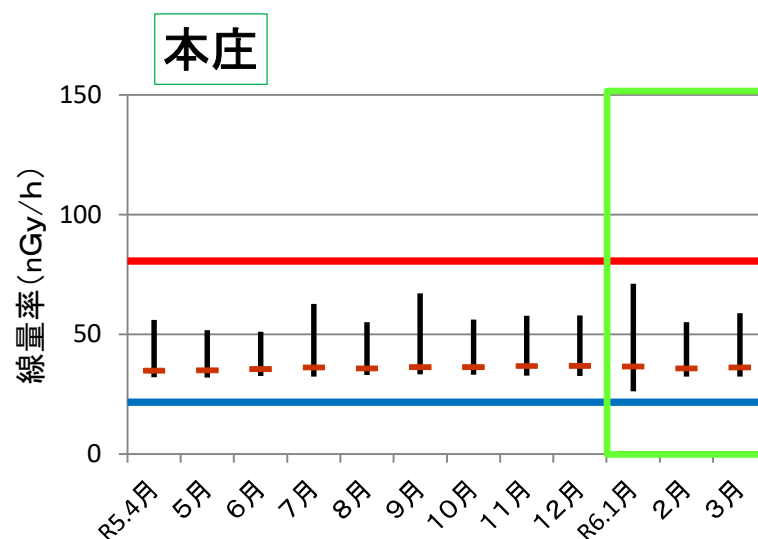
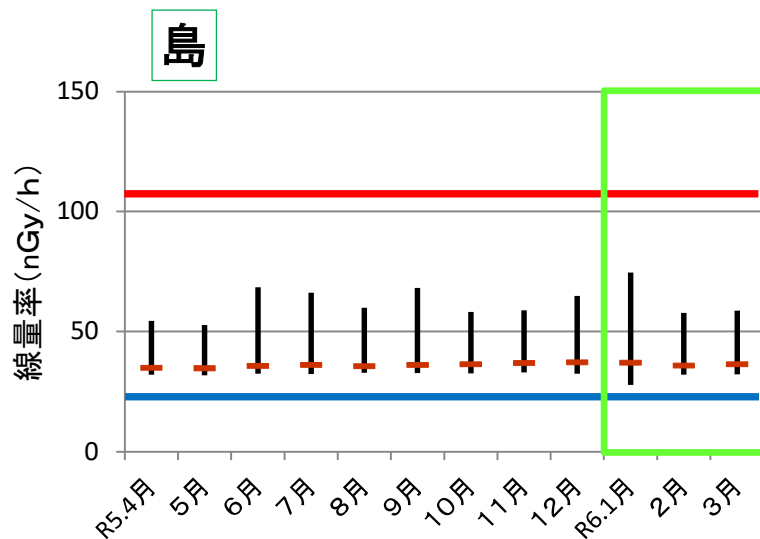
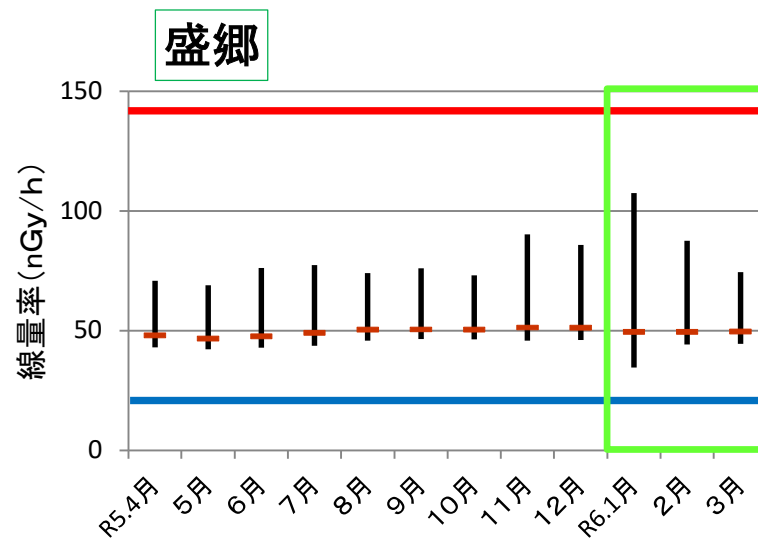
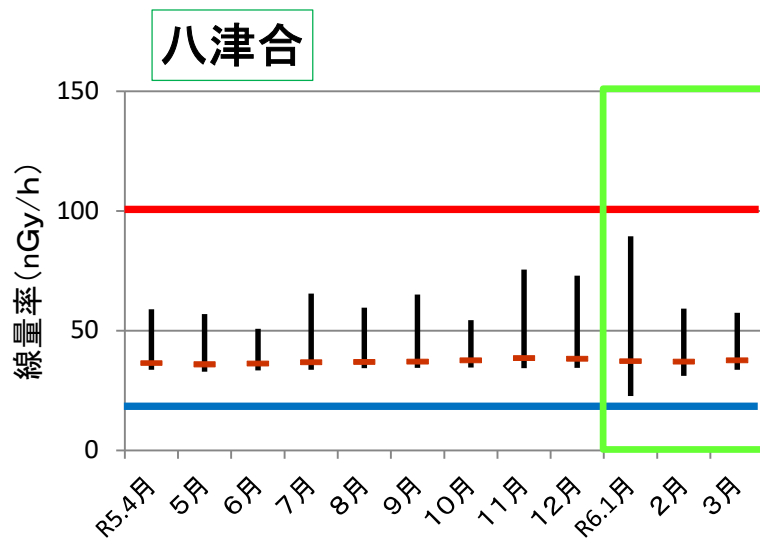
資料1-2 p.3-4



横棒(—): 月平均値。縦棒(|): 各月の最大~最小。赤・青線(—、—): 変動範囲(過去10年間の最大・最小)。  
 三角(▲、▼)印: 変動範囲を超過。

# 空間放射線 空気吸収線量率 測定結果 (令和5年度)

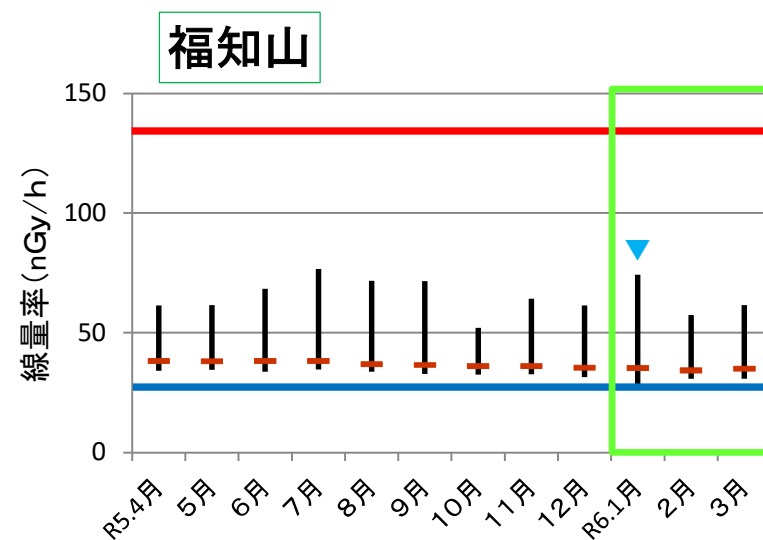
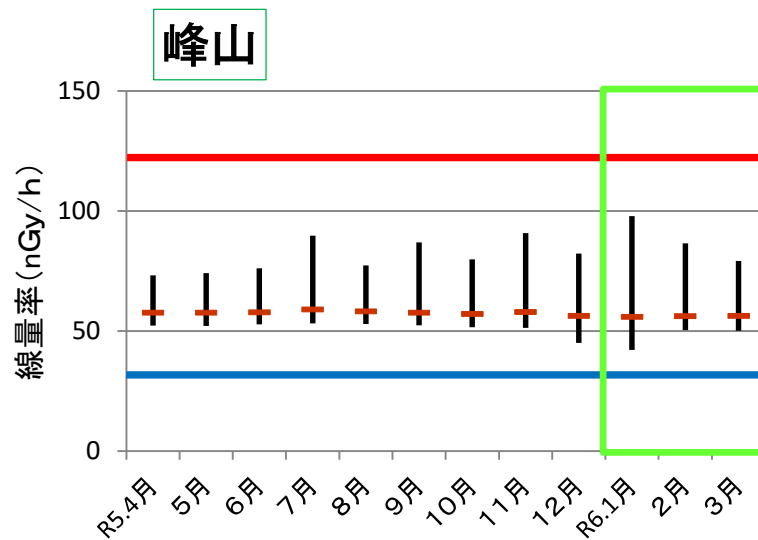
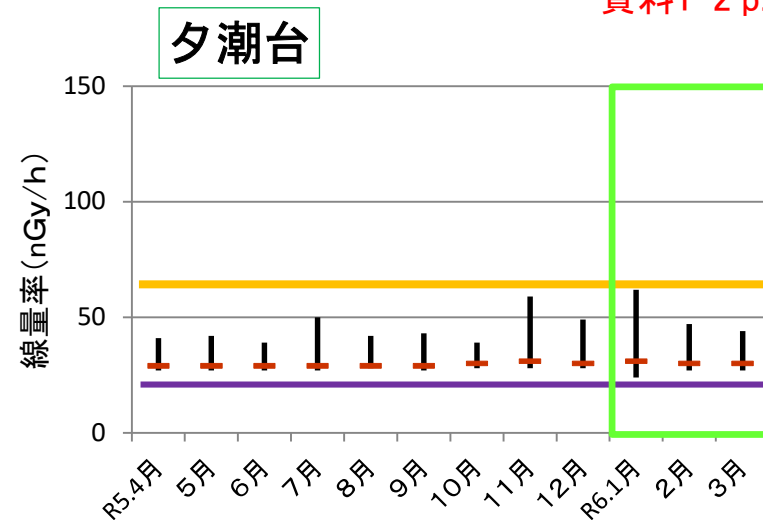
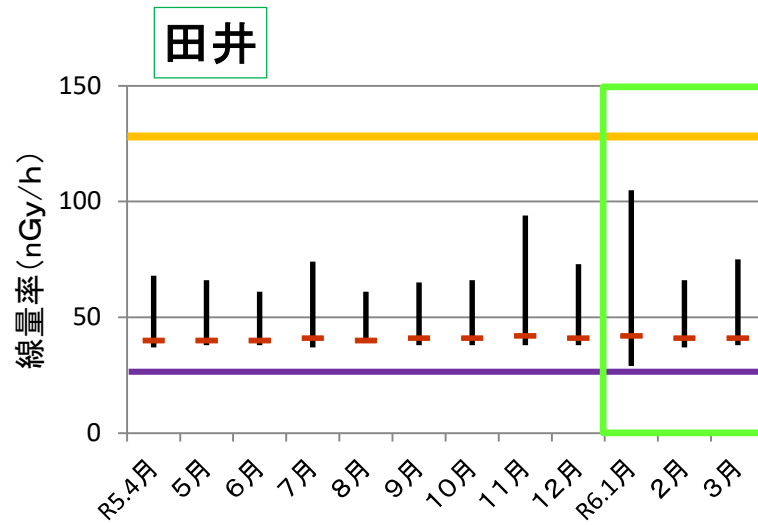
資料1-2 p.4-5



横棒(—): 月平均値。縦棒(|): 各月の最大～最小。赤・青線(—、—): 変動範囲(過去10年間の最大・最小)。  
 三角(▲、▼)印: 変動範囲を超過。

空間放射線 空気吸収線量率 測定結果（令和5年度）／関西電力・府独自

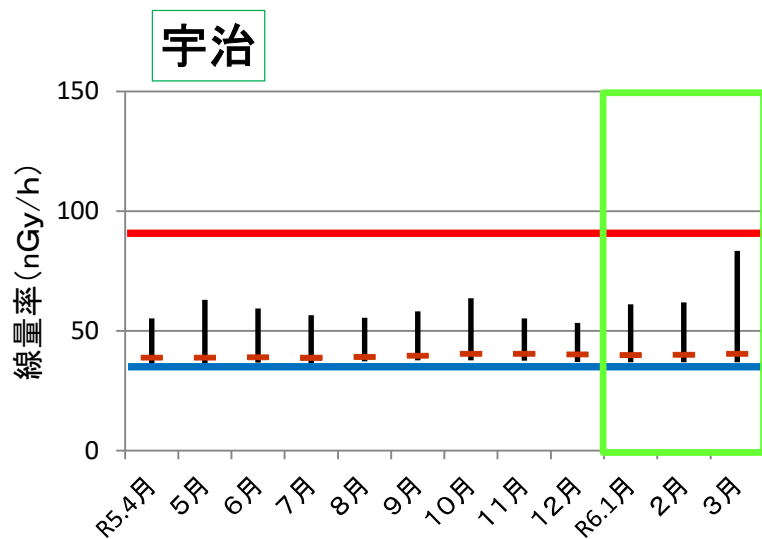
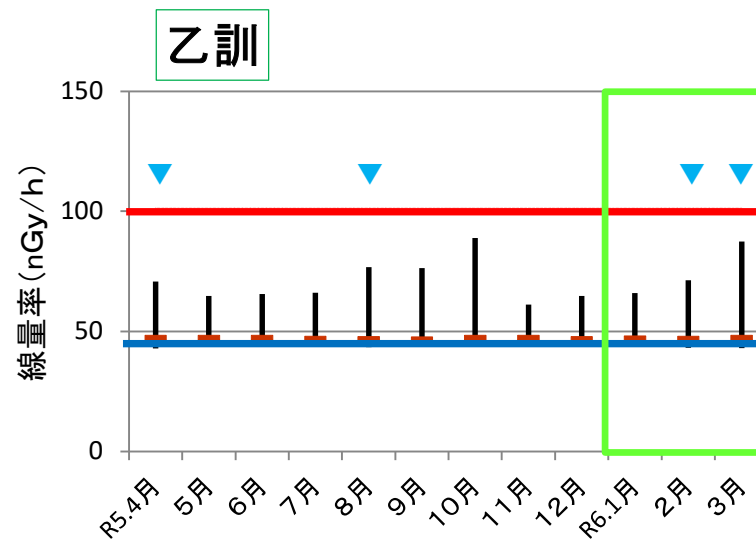
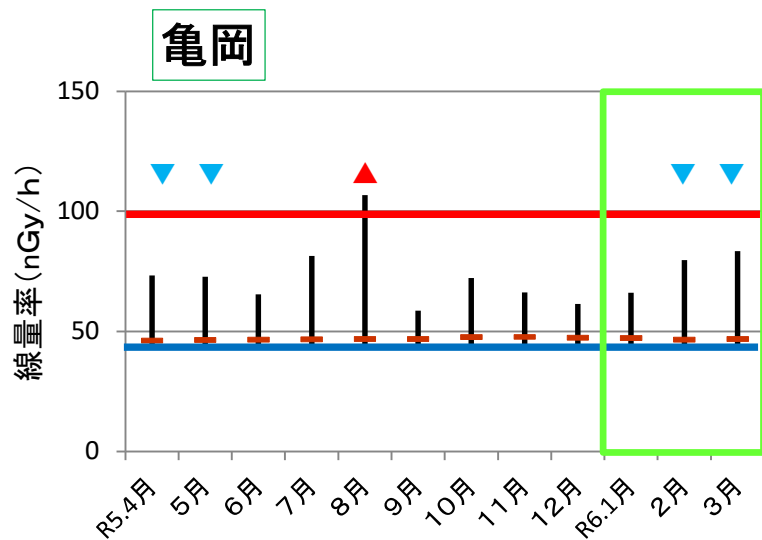
資料1-2 p.6-7



横棒(—): 月平均値。縦棒(|): 各月の最大～最小。橙・紫線(—・—): 変動範囲(過去3年間の最大・最小)。  
 赤・青線(—、—): 変動範囲(過去10年間の最大・最小)。三角(▲、▼)印: 変動範囲を超過。

空間放射線 空気吸収線量率 測定結果（令和5年度）／府独自

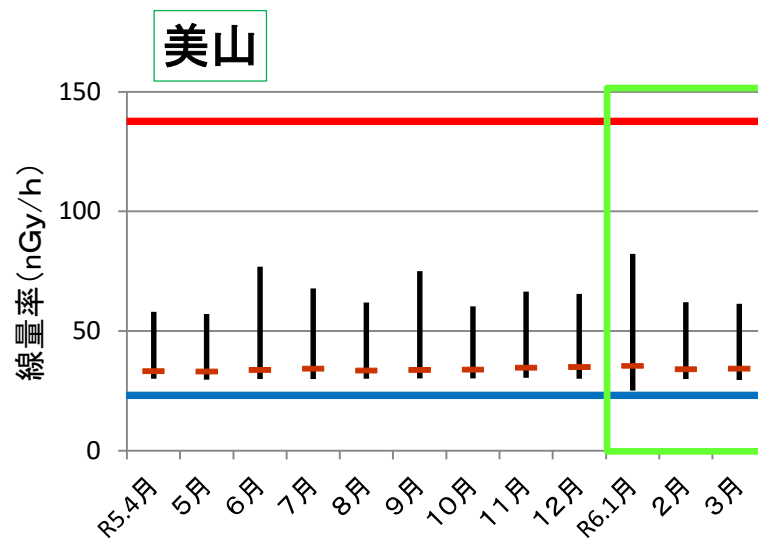
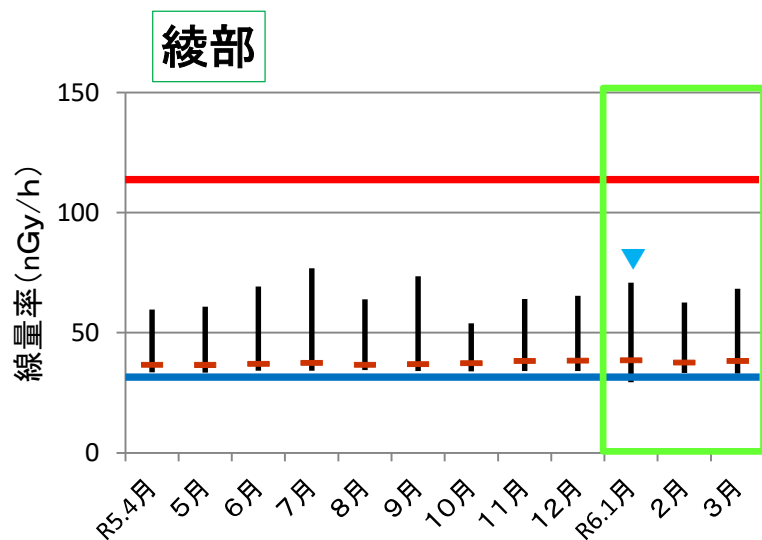
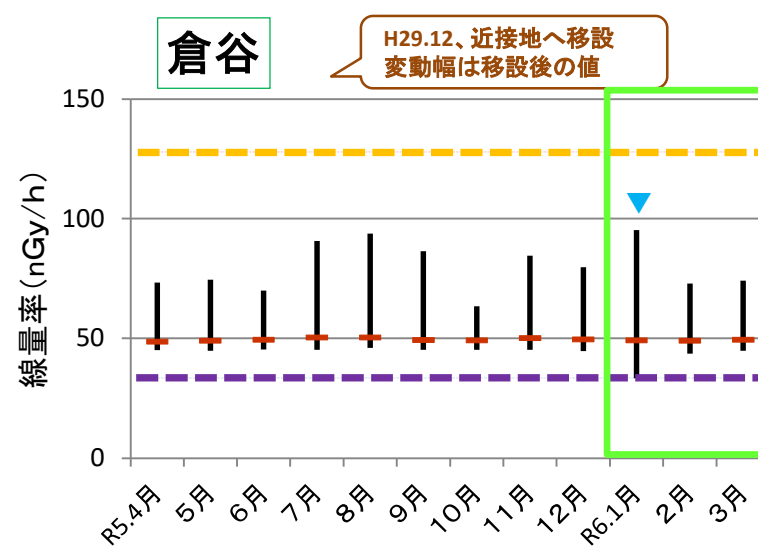
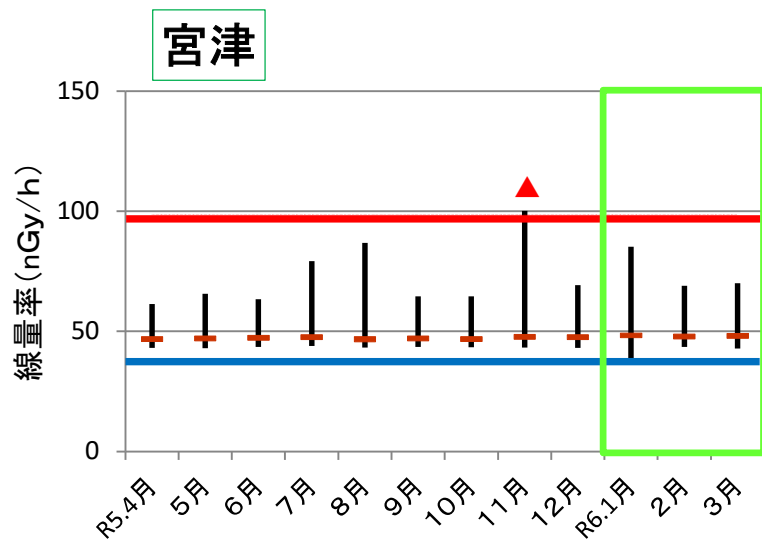
資料1-2 p.7-8



横棒(—):月平均値。縦棒(|):各月の最大～最小。赤・青線(—、—):変動範囲(過去10年間の最大・最小)。三角(▲、▼)印:変動範囲を超過。

# 空間放射線 空気吸収線量率 測定結果 (令和5年度) /水準

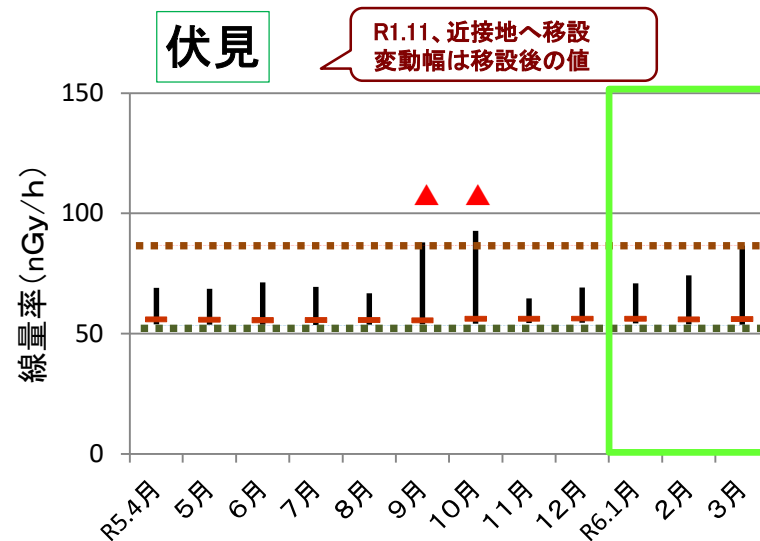
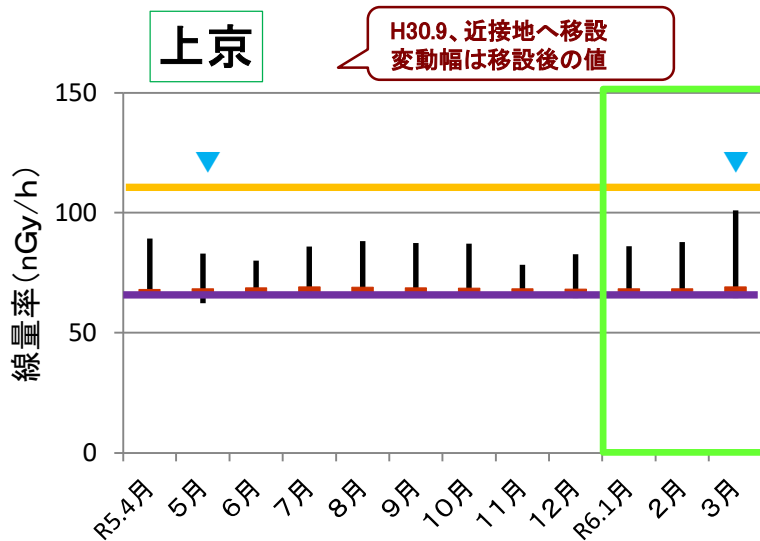
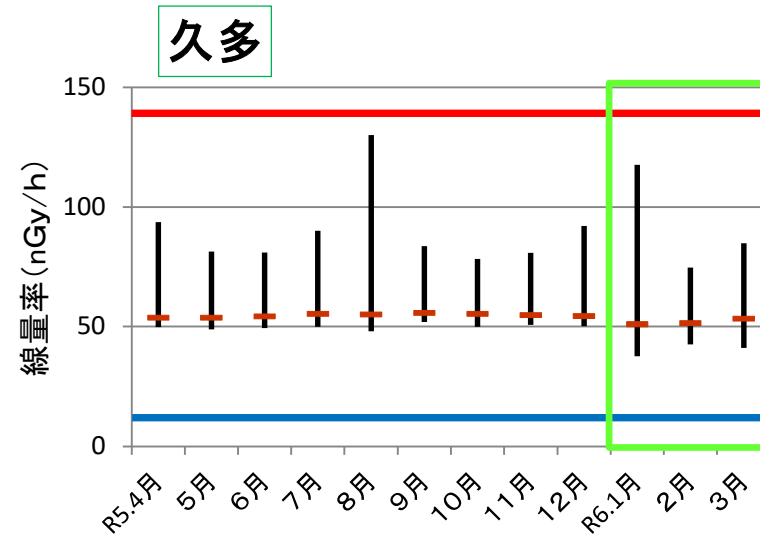
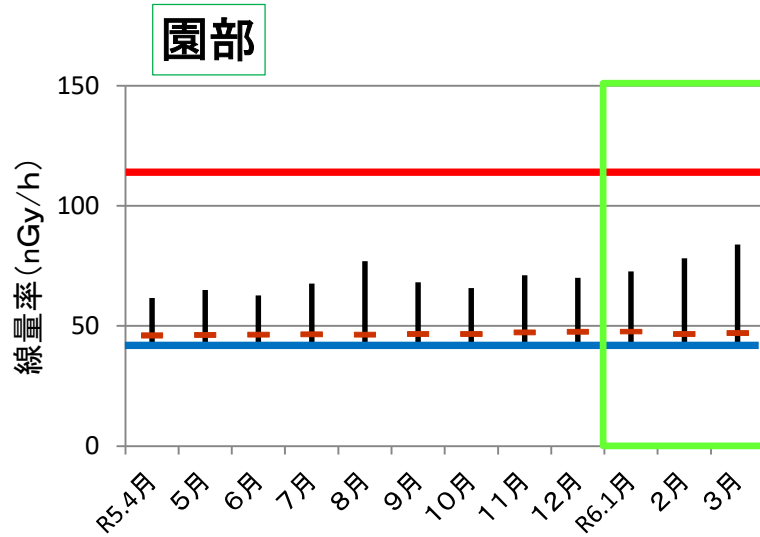
資料1-2 p.9-10



横棒(—): 月平均値。縦棒(|): 各月の最大～最小。赤・青線(—、—): 変動範囲(過去10年間の最大・最小)。  
 橙・紫破線(---、---): 変動範囲(過去5年間の最大・最小)。三角(▲、▼)印: 変動範囲を超過。

空間放射線 空気吸収線量率 測定結果 (令和5年度) /水準

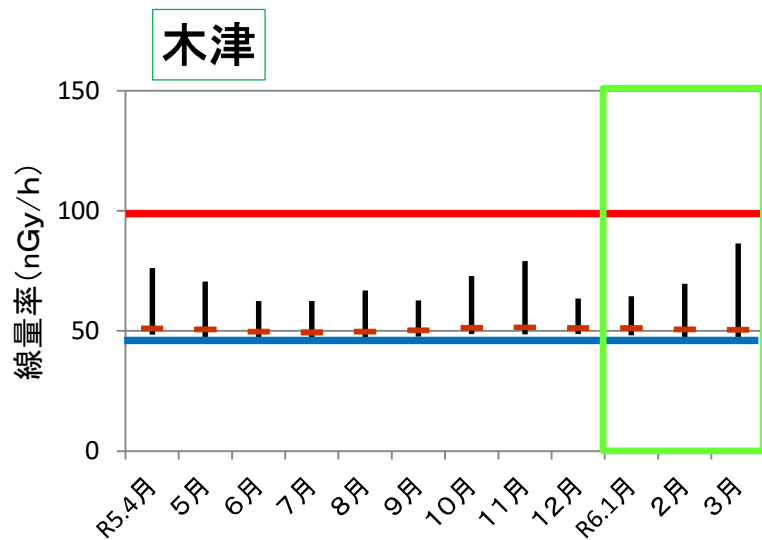
資料1-2 p.10-11



横棒(—): 月平均値。縦棒(|): 各月の最大~最小。赤・青線(—、—): 変動範囲(過去10年間の最大・最小)。  
 橙・紫線(—、—): 変動範囲(過去4年間の最大・最小)。茶・緑破線(—、—): 変動範囲(過去3年間の最大・最小)。  
 三角(▲、▼)印: 変動範囲を超過。

空間放射線 空気吸収線量率 測定結果（令和5年度）／水準

資料1-2 p.11

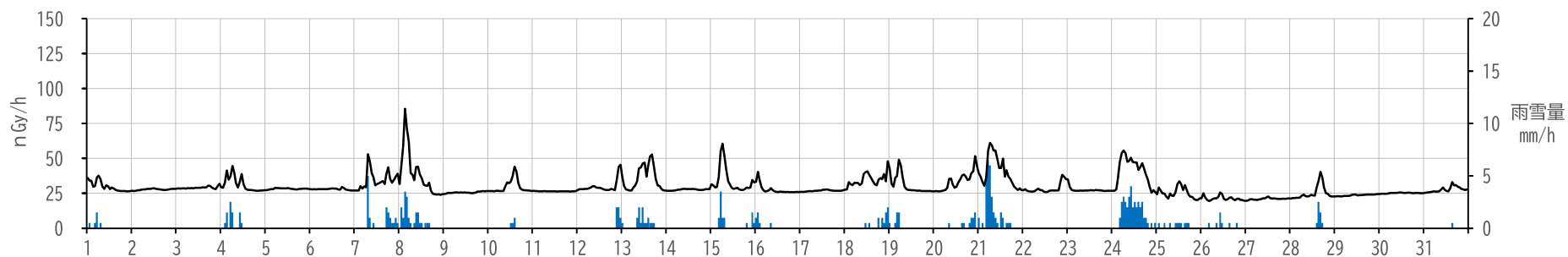


横棒(—): 月平均値。縦棒(|): 各月の最大～最小。赤・青線(—、—): 変動範囲(過去10年間の最大・最小)。  
 三角(▲、▼)印: 変動範囲を超過。

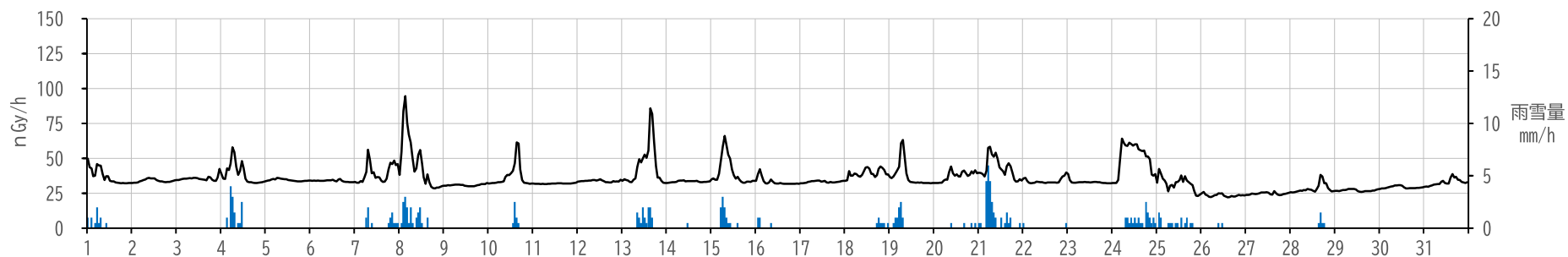
# 空間放射線 空気吸収線量率 測定結果 (令和5年度)

資料1-2 p.1

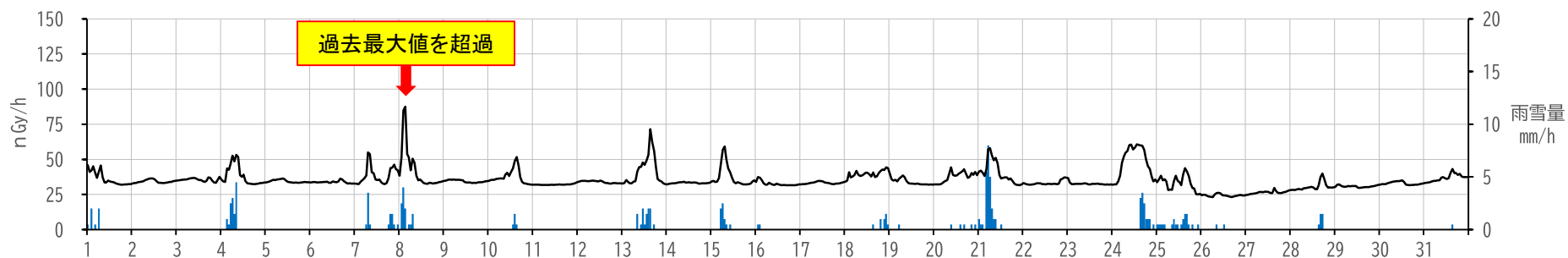
令和6年1月 大山



令和6年1月 吉坂



令和6年1月 倉梯





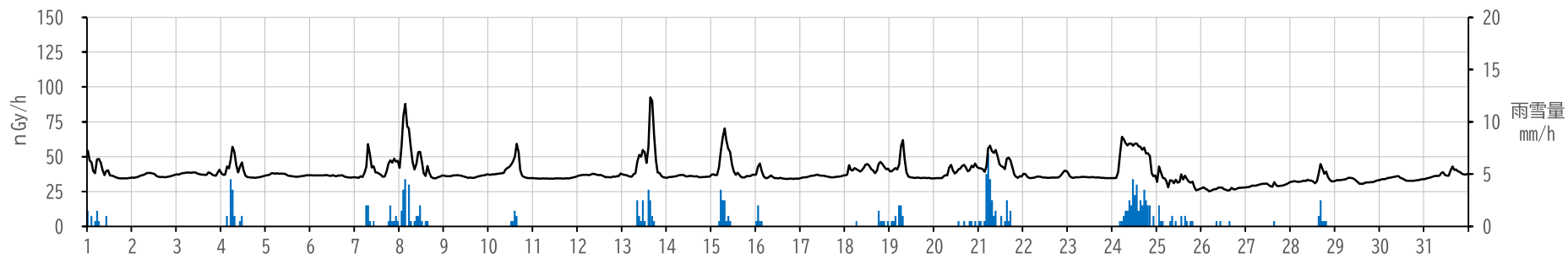
# 空間放射線 空気吸収線量率 測定結果 (令和5年度)

資料1-2 p.2

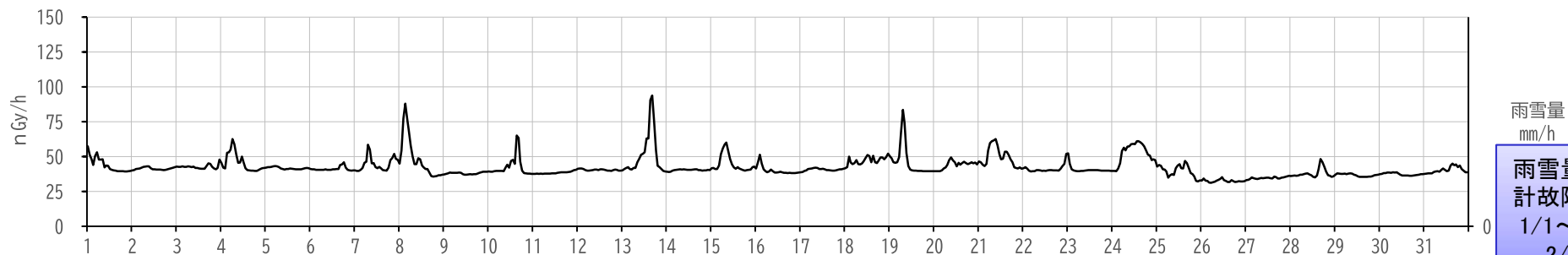
令和6年1月 塩汲



令和6年1月 岡安



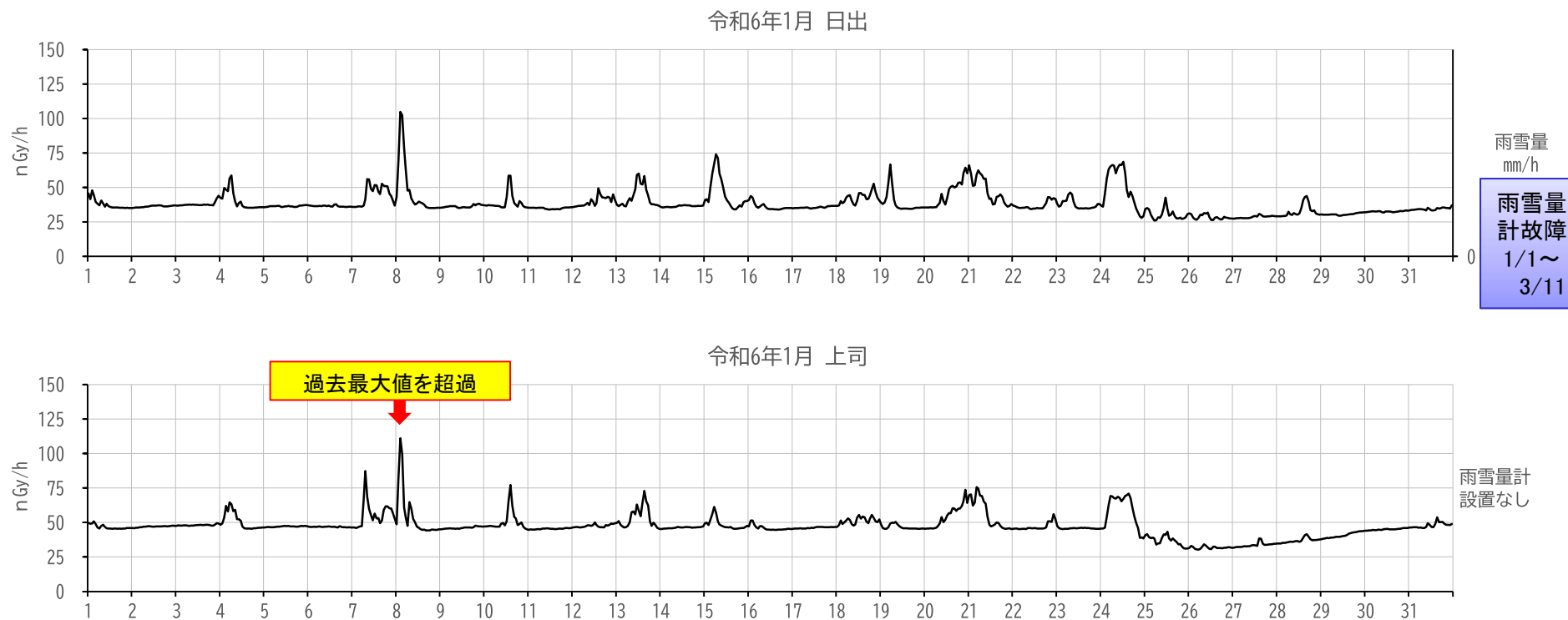
令和6年1月 老富



雨雪量  
mm/h  
雨雪量  
計故障  
1/1~  
2/7

# 空間放射線 空気吸収線量率 測定結果 (令和5年度)

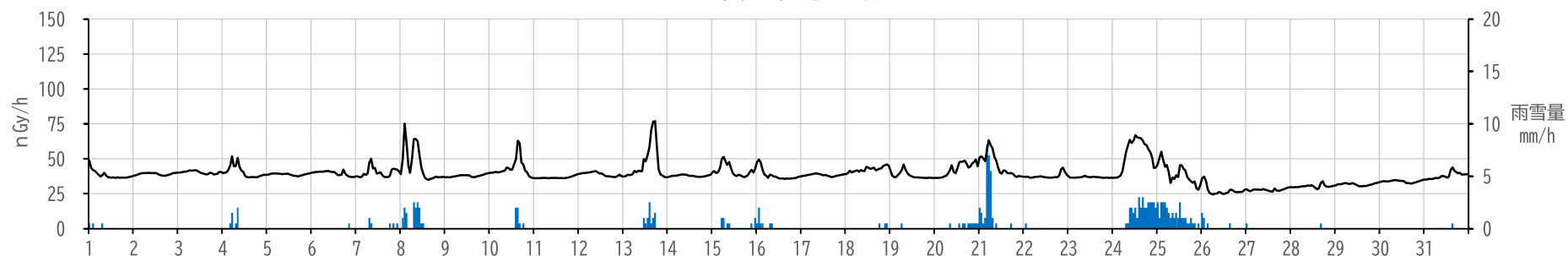
資料1-2 p.3



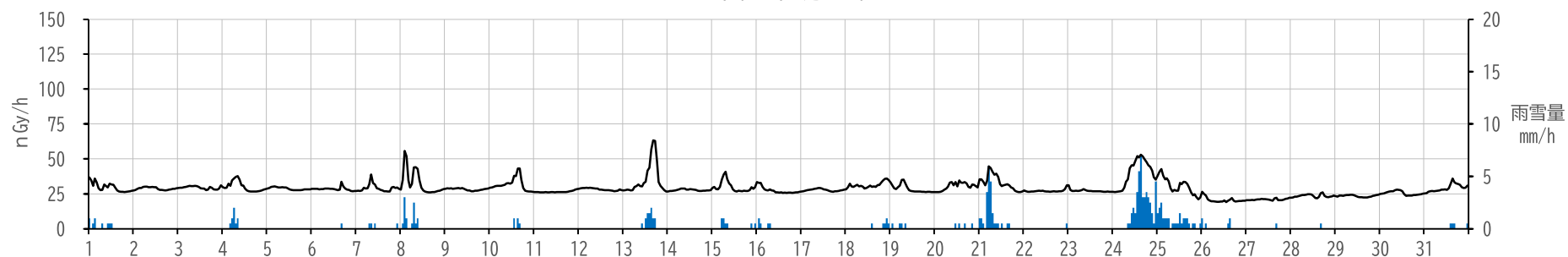
# 空間放射線 空気吸収線量率 測定結果 (令和5年度)

資料1-2 p.4

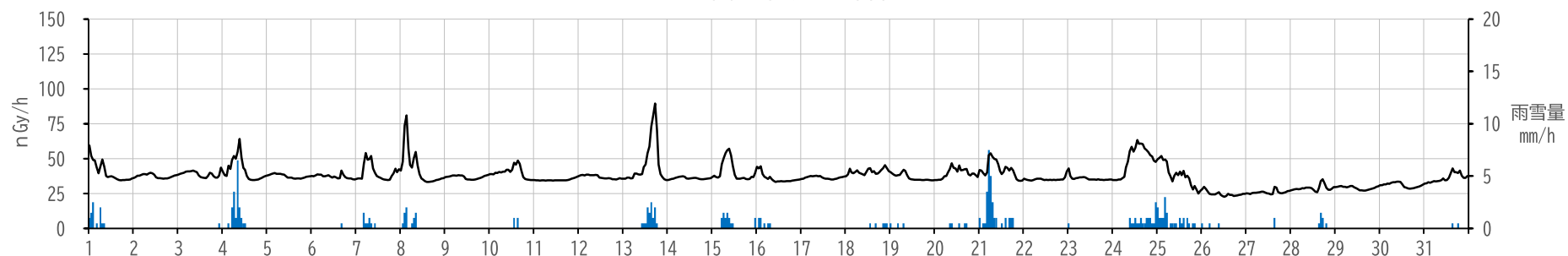
令和6年1月 地頭



令和6年1月 上杉



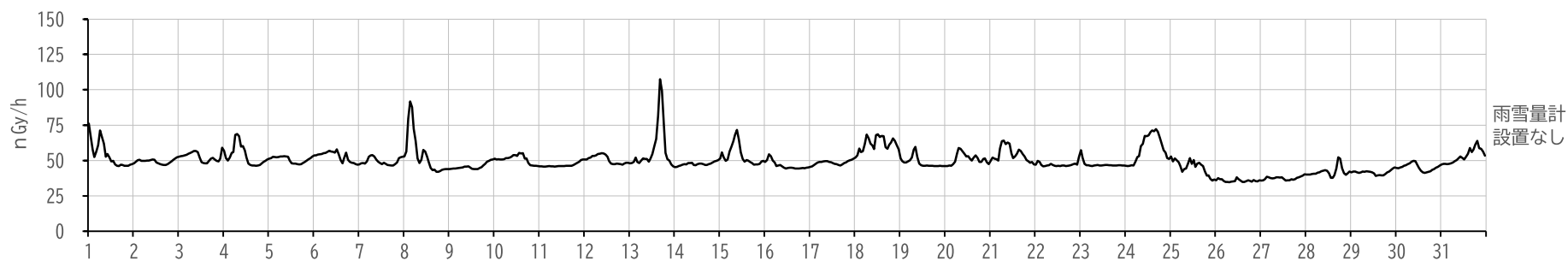
令和6年1月 八津合



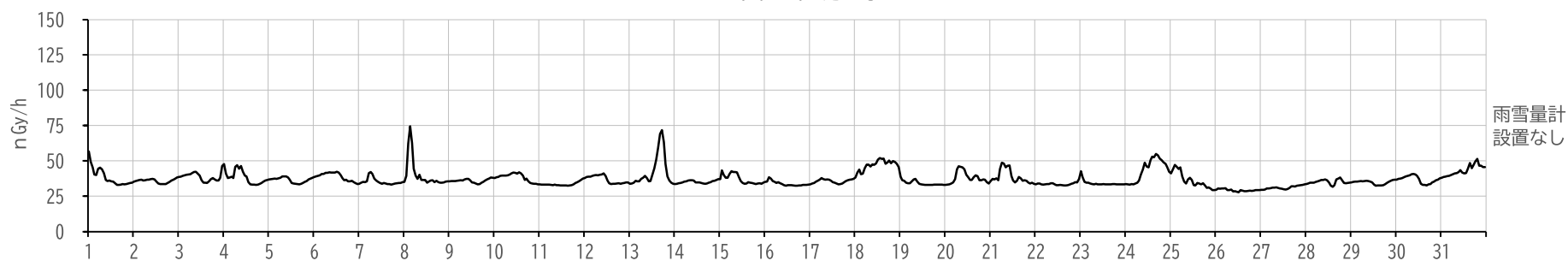
# 空間放射線 空気吸収線量率 測定結果 (令和5年度)

資料1-2 p.5

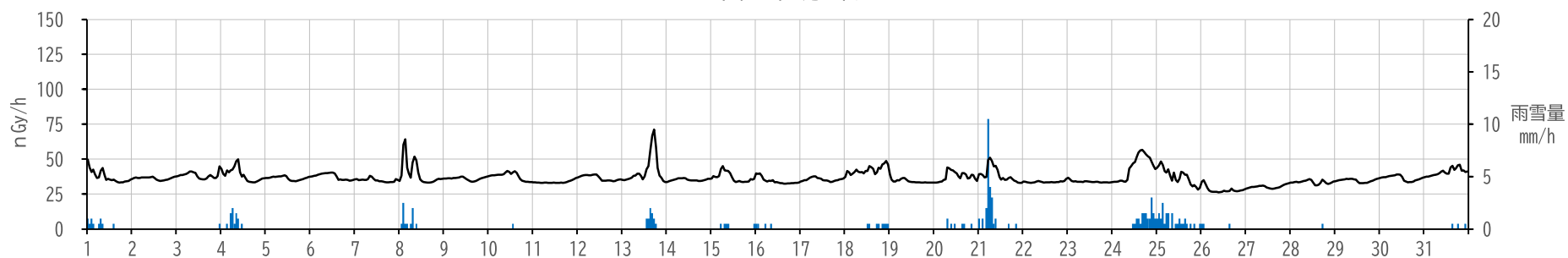
令和6年1月 盛郷



令和6年1月 島

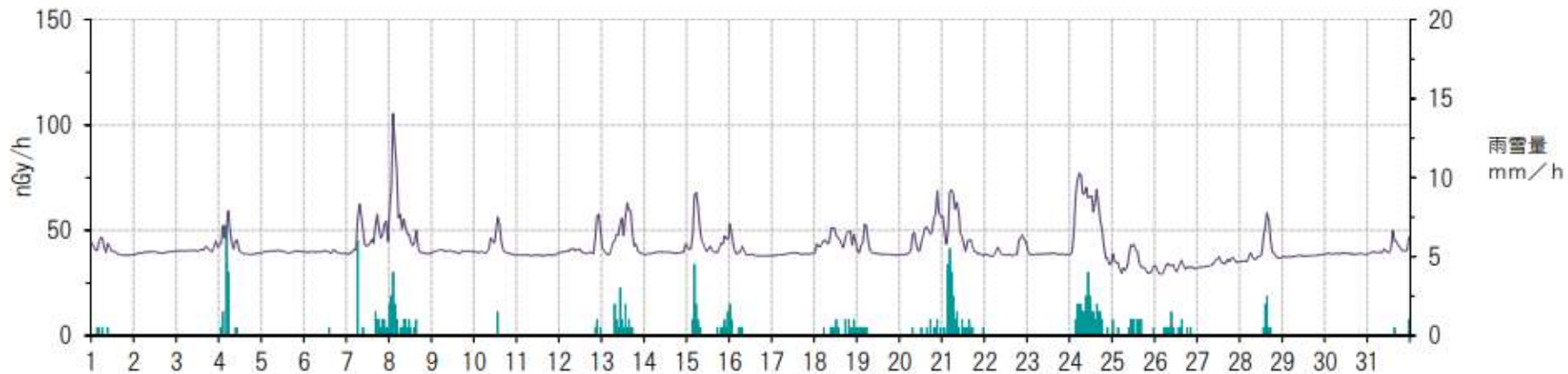


令和6年1月 本庄

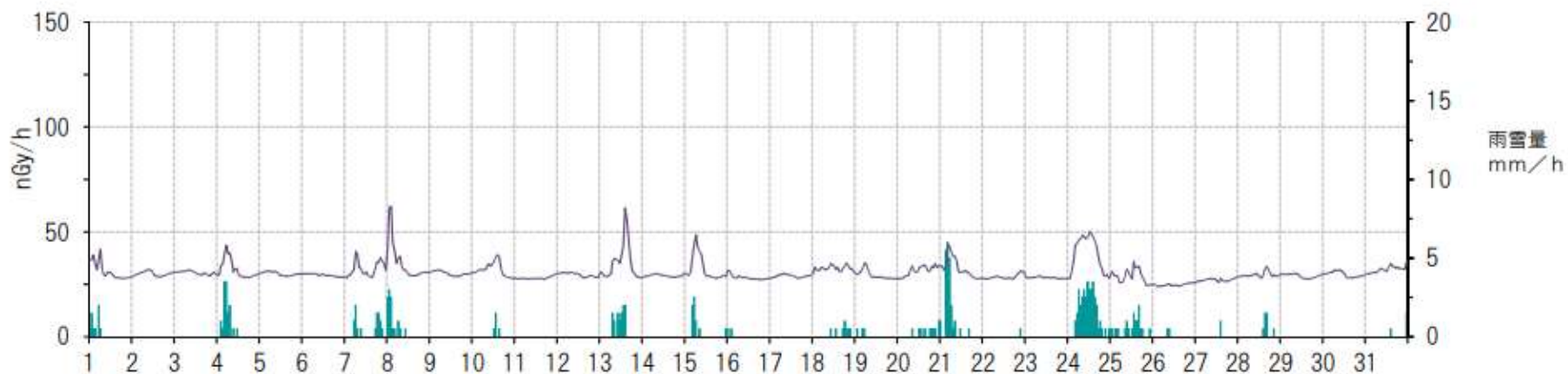


# 空間放射線 空気吸収線量率 測定結果 (令和5年度) 参考(関西電力) 資料1-2 p.6

令和6年1月 田井



令和6年1月 夕潮台





モニタリングポスト設置地点

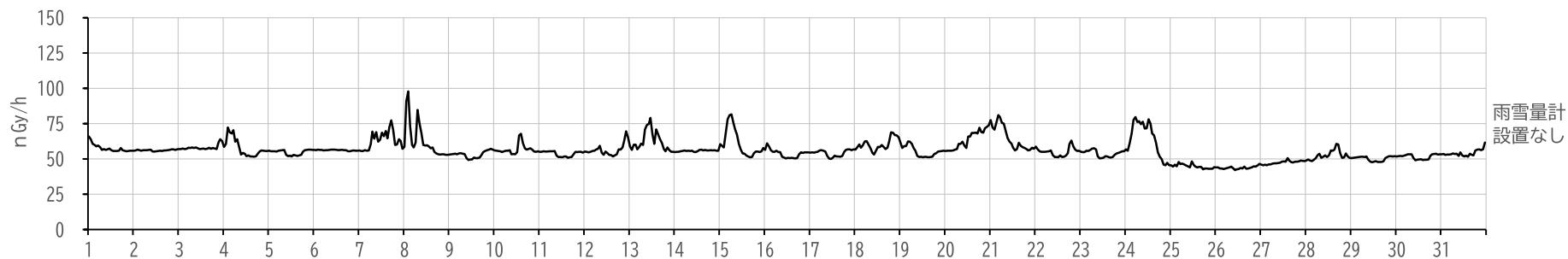


※雨雪量計を設置していないモニタリングポスト  
(環境放射能水準調査地点、府独自設置地点)は  
気象台観測所の降雨を参考にしています

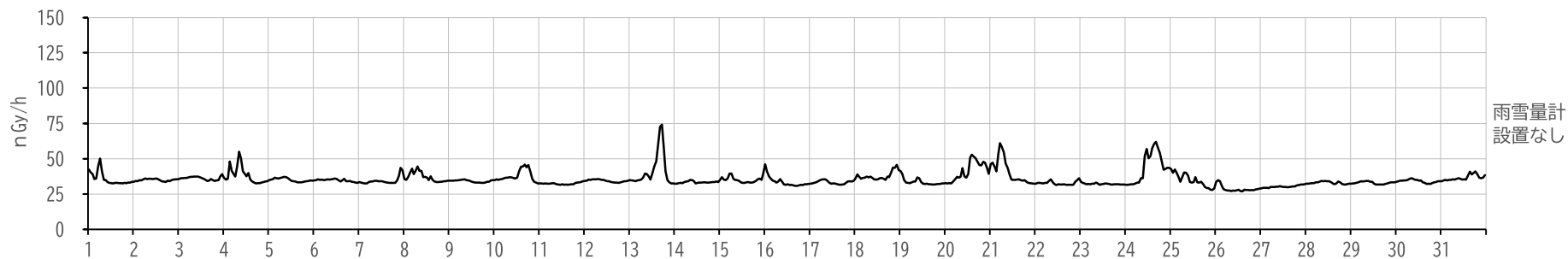
# 空間放射線 空気吸収線量率 測定結果 (令和5年度)

府独自調査(1/2) 資料1-2 p.7

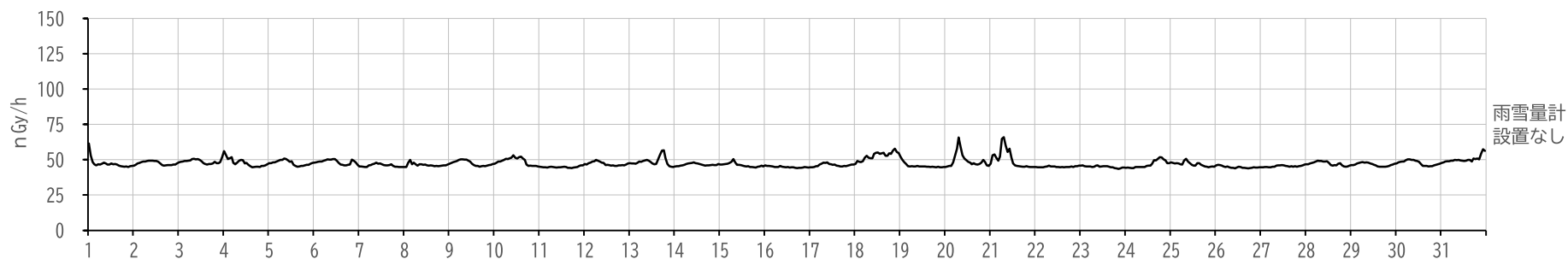
令和6年1月 峰山



令和6年1月 福知山



令和6年1月 亀岡



# 空間放射線 空気吸収線量率 測定結果 (令和5年度)

府独自調査(1/2) 資料1-2 p.8

令和6年1月 乙訓



令和6年1月 宇治

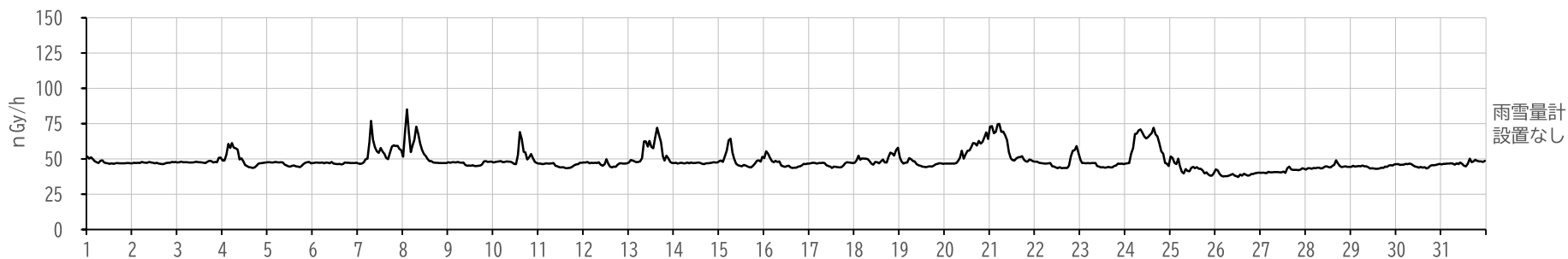




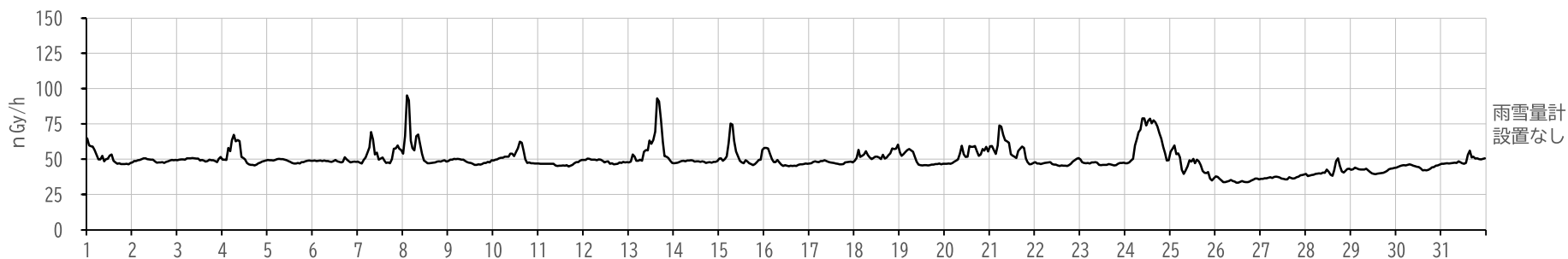
# 空間放射線 空気吸収線量率 測定結果 (令和5年度)

水準調査 (1/3) 資料1-2 p.9

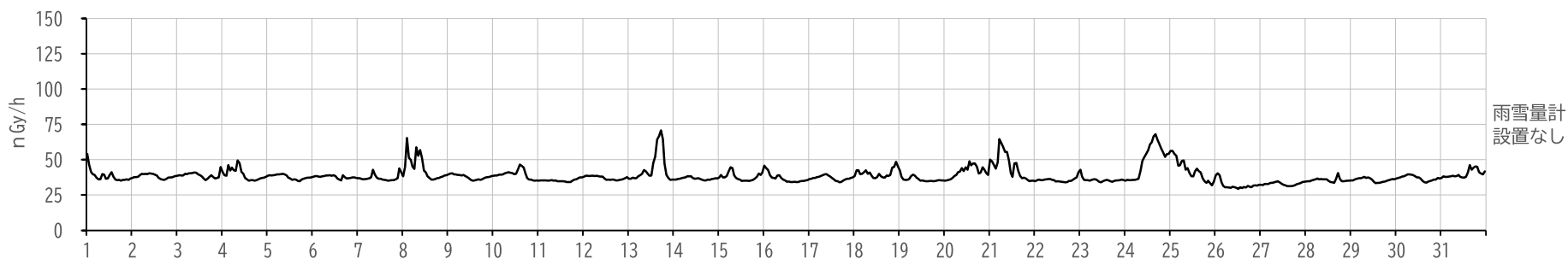
令和6年1月 宮津



令和6年1月 倉谷



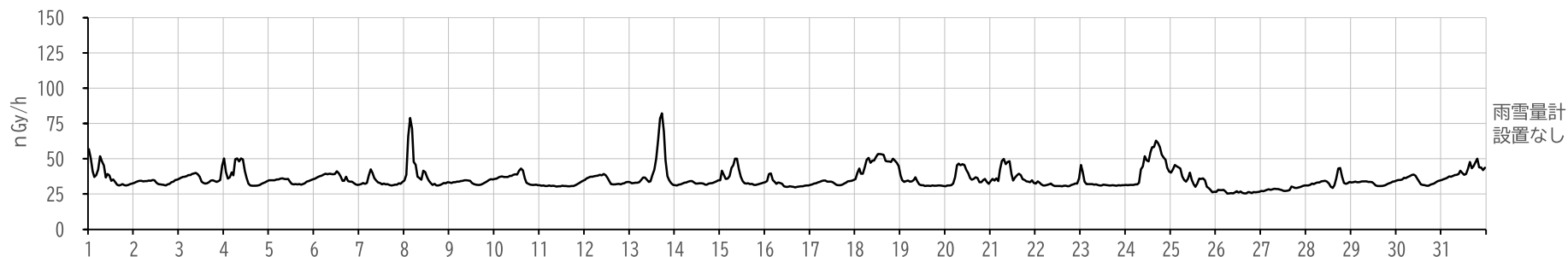
令和6年1月 綾部



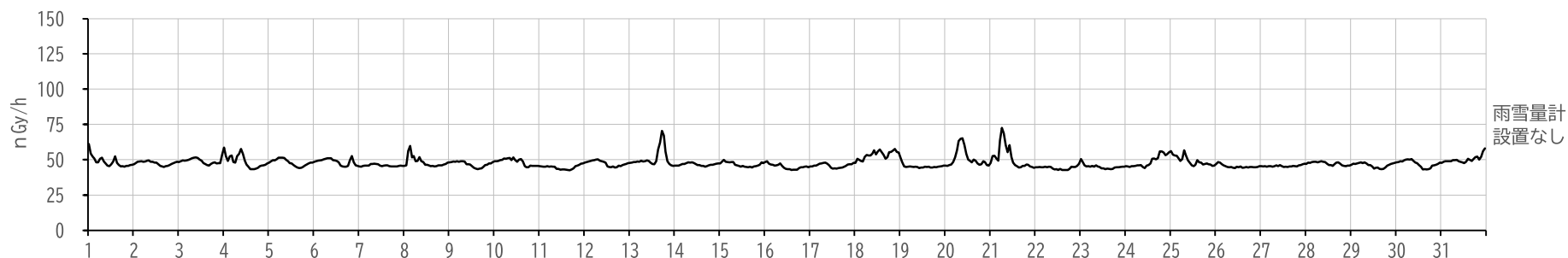
# 空間放射線 空気吸収線量率 測定結果 (令和5年度)

水準調査 (2/3) 資料1-2 p.10

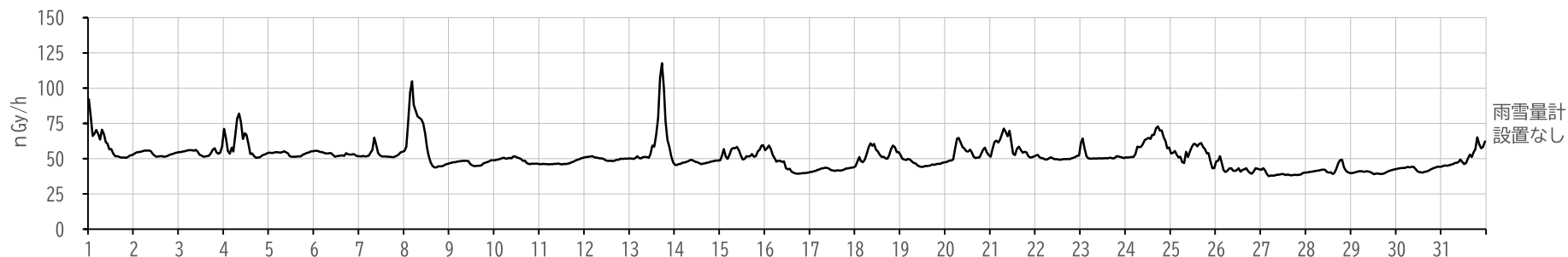
令和6年1月 美山



令和6年1月 園部



令和6年1月 久多



# 空間放射線 空気吸収線量率 測定結果 (令和5年度)

水準調査 (3/3) 資料1-2 p.11

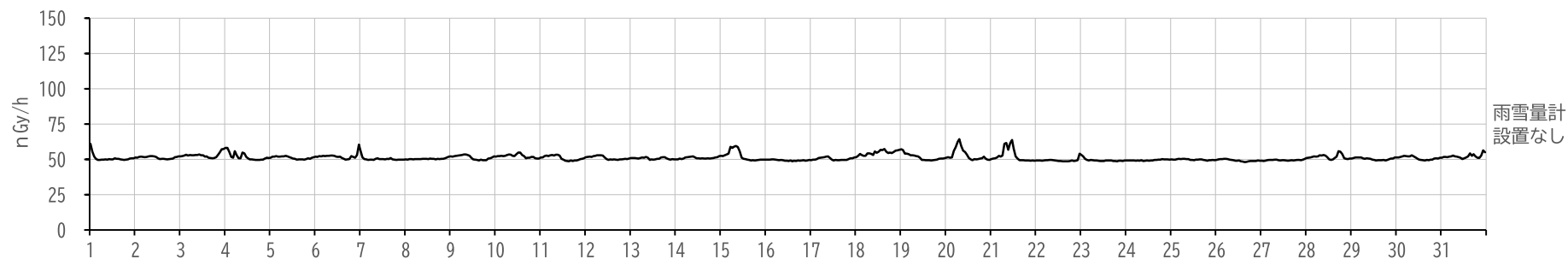
令和6年1月 上京



令和6年1月 伏見



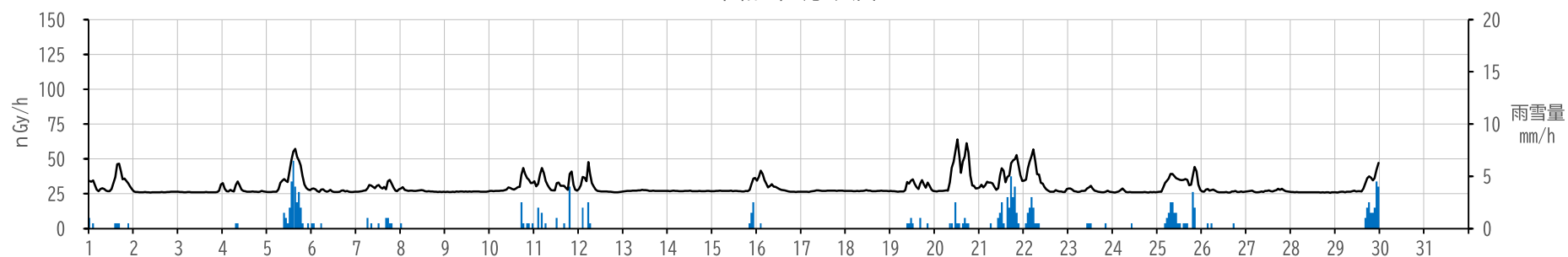
令和6年1月 木津



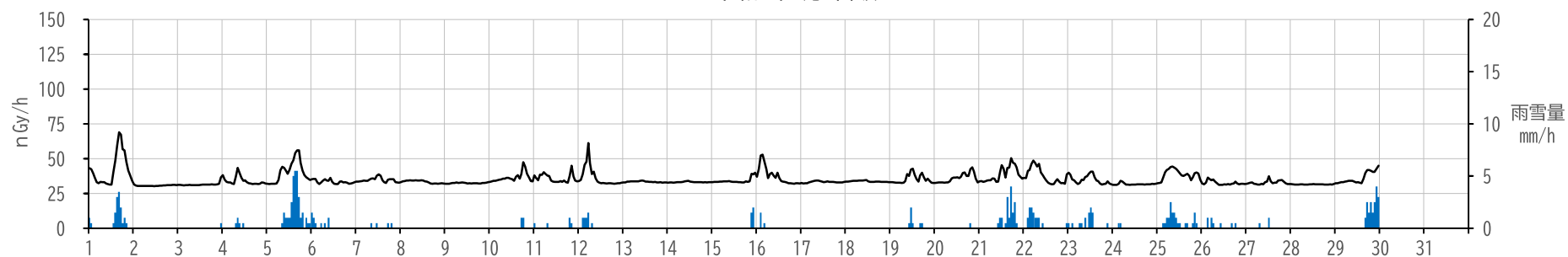
# 空間放射線 空気吸収線量率 測定結果 (令和5年度)

資料1-2 p.1

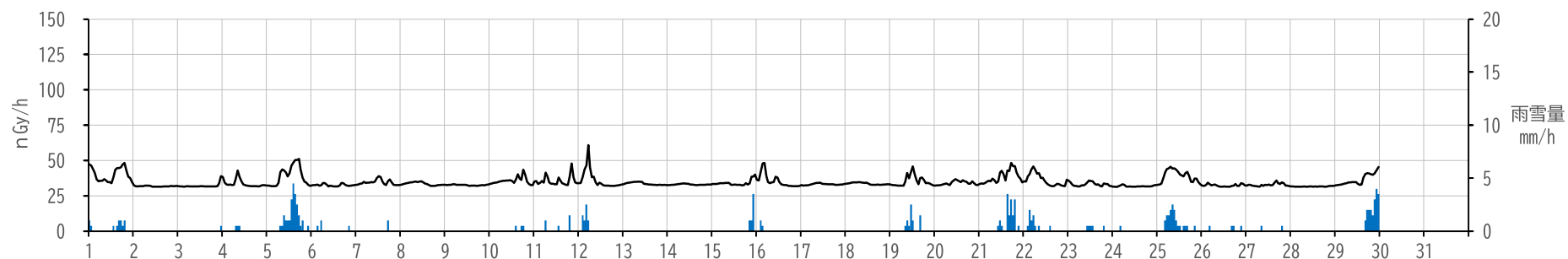
令和6年2月 大山



令和6年2月 吉坂



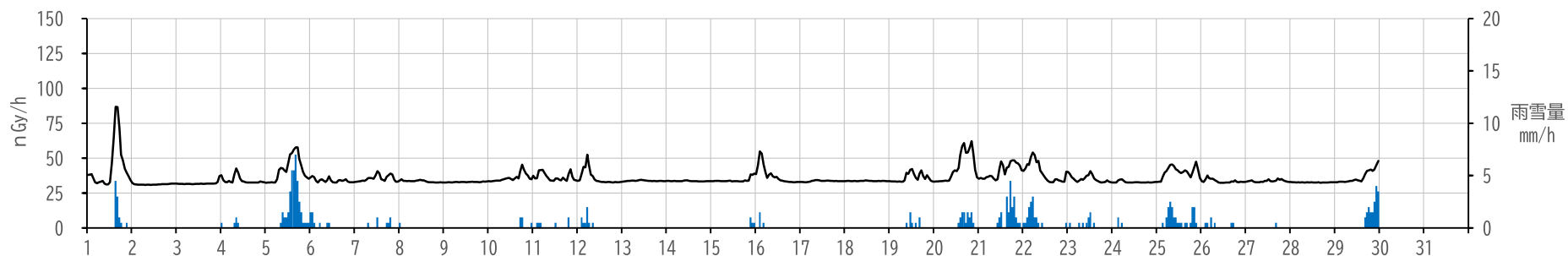
令和6年2月 倉梯



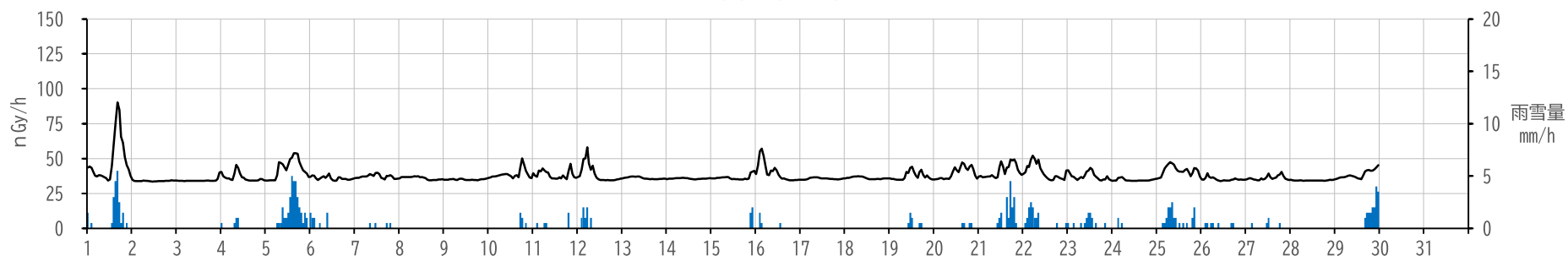
# 空間放射線 空気吸収線量率 測定結果 (令和5年度)

資料1-2 p.2

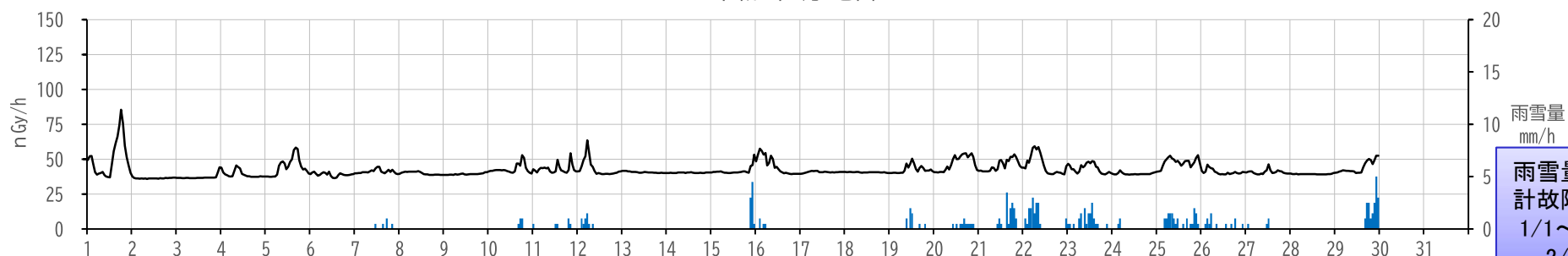
令和6年2月 塩浜



令和6年2月 岡安



令和6年2月 老富



雨雪量計故障  
1/1~  
2/7

# 空間放射線 空気吸収線量率 測定結果 (令和5年度)

資料1-2 p.3

令和6年2月 日出



令和6年2月 上司



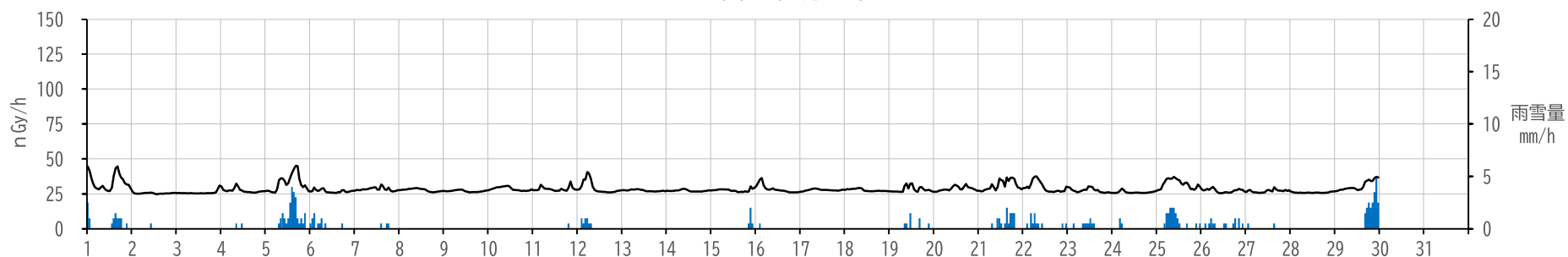
# 空間放射線 空気吸収線量率 測定結果 (令和5年度)

資料1-2 p.4

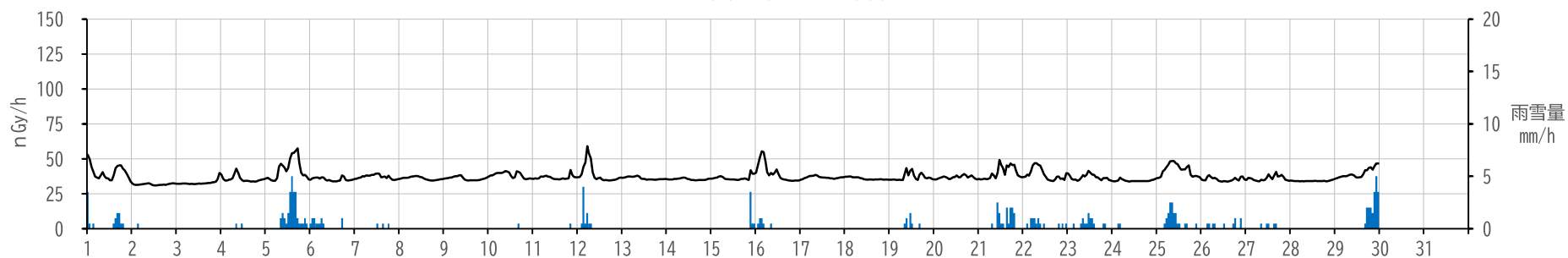
令和6年2月 地頭



令和6年2月 上杉



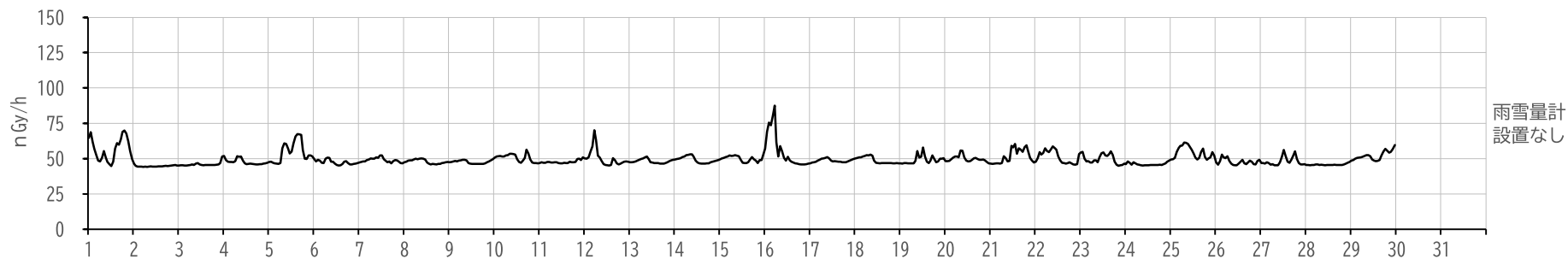
令和6年2月 八津合



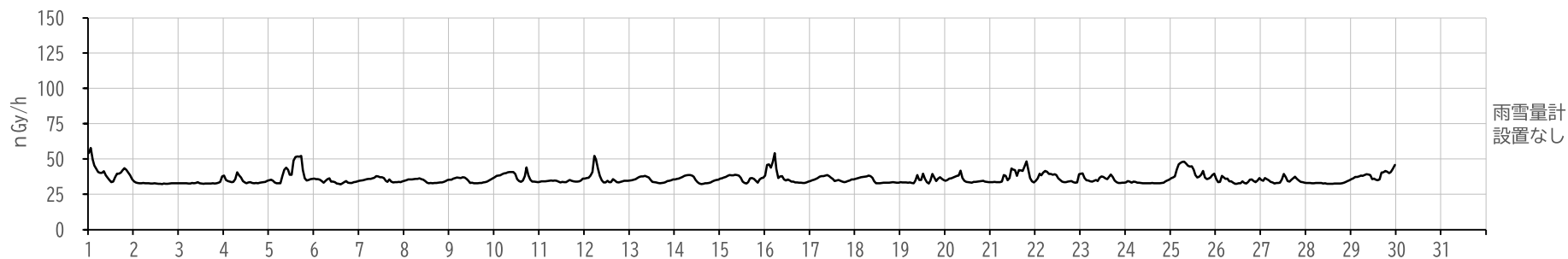
# 空間放射線 空気吸収線量率 測定結果 (令和5年度)

資料1-2 p.5

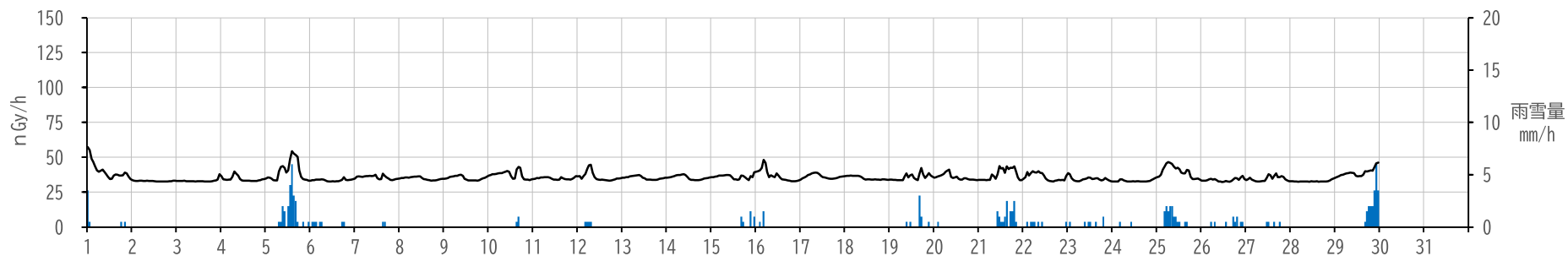
令和6年2月 盛郷



令和6年2月 島



令和6年2月 本庄

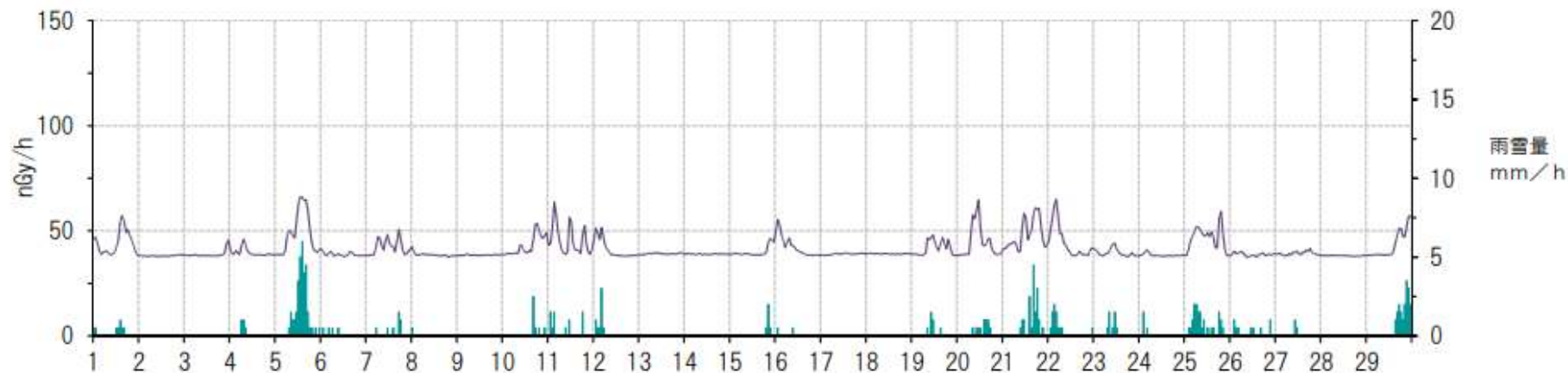




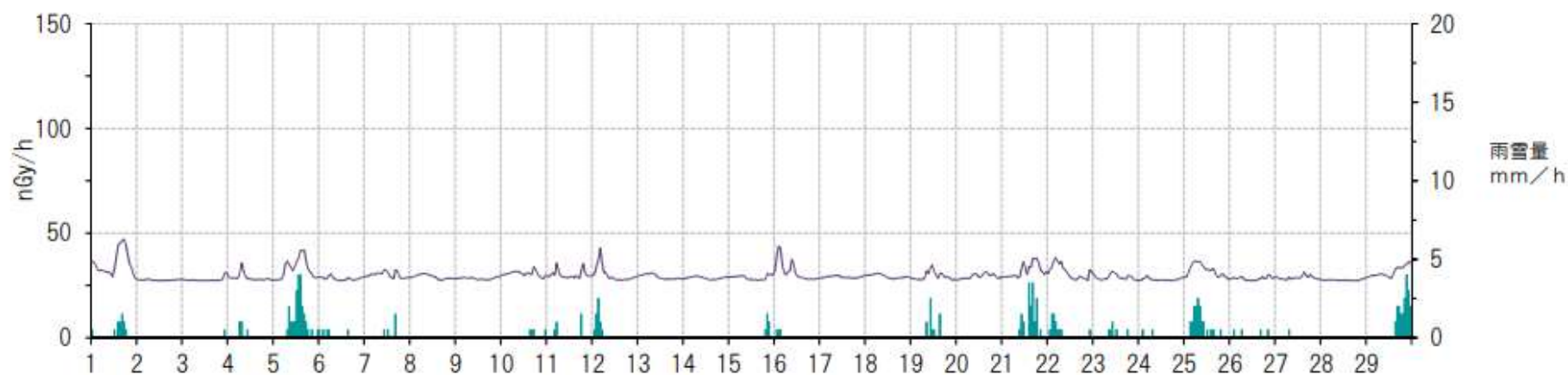
# 空間放射線 空気吸収線量率 測定結果 (令和5年度)

参考(関西電力) 資料1-2 p.6

令和6年2月 田井



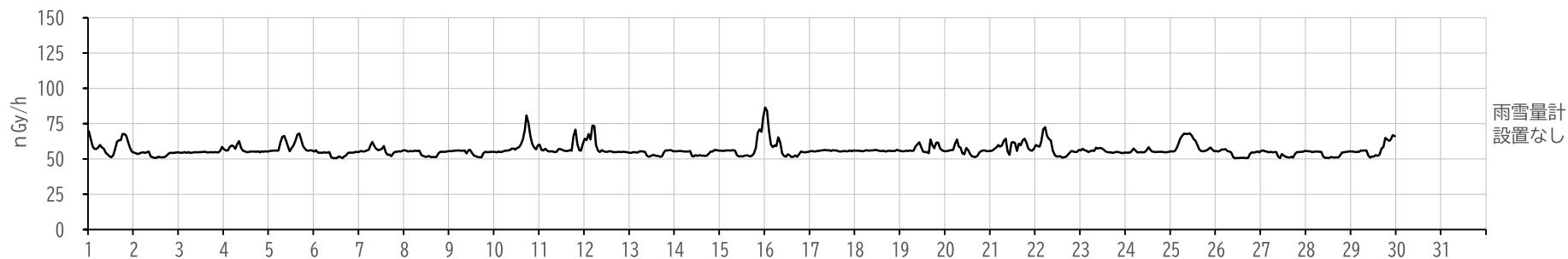
令和6年2月 夕潮台



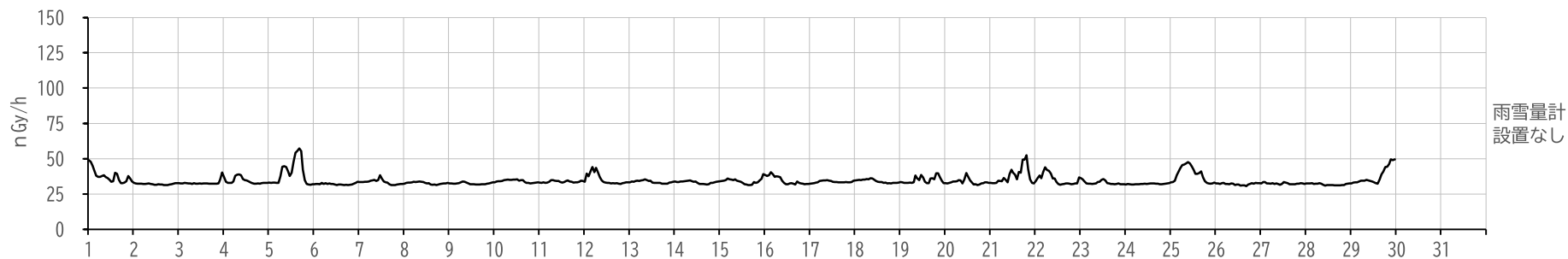
# 空間放射線 空気吸収線量率 測定結果 (令和5年度)

府独自調査(1/2) 資料1-2 p.7

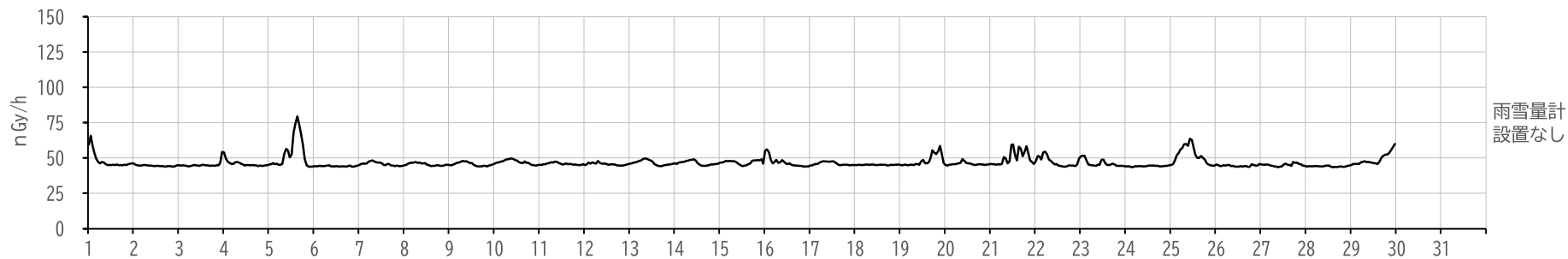
令和6年2月 峰山



令和6年2月 福知山



令和6年2月 亀岡



# 空間放射線 空気吸収線量率 測定結果 (令和5年度)

府独自調査(2/2) 資料1-2 p.8

令和6年2月 乙訓

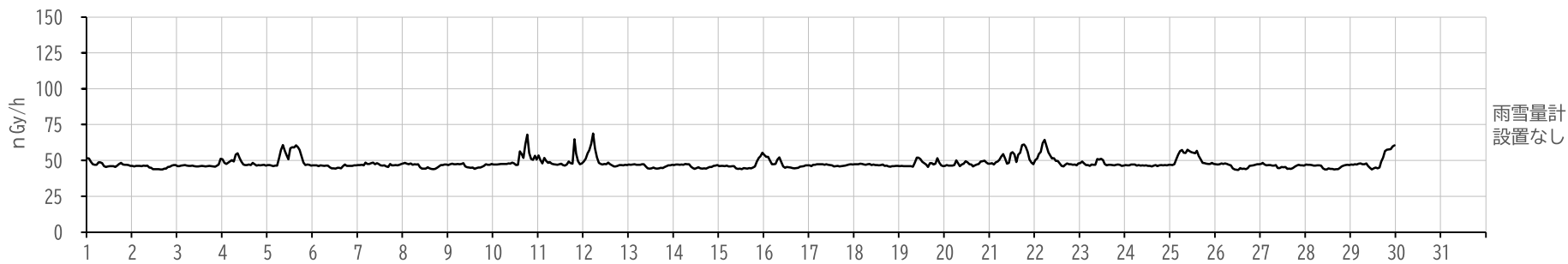


令和6年2月 宇治

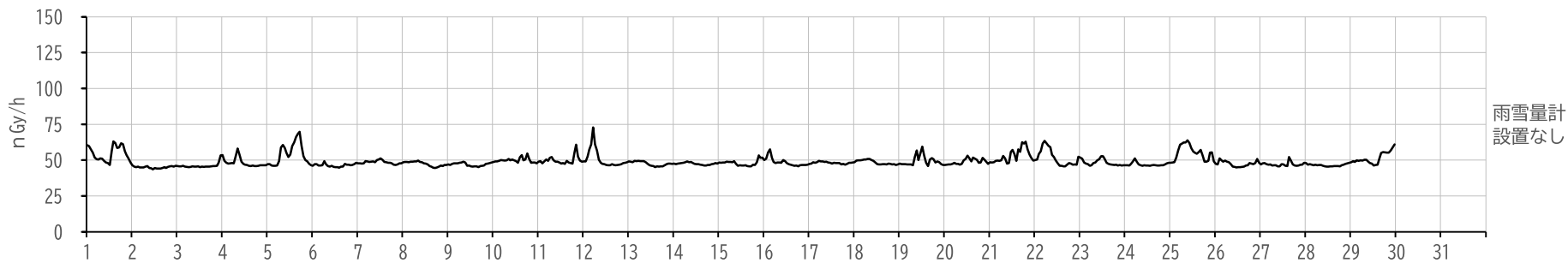


# 空間放射線 空気吸収線量率 測定結果（令和5年度） 水準調査（1/3） 資料1-2 p.9

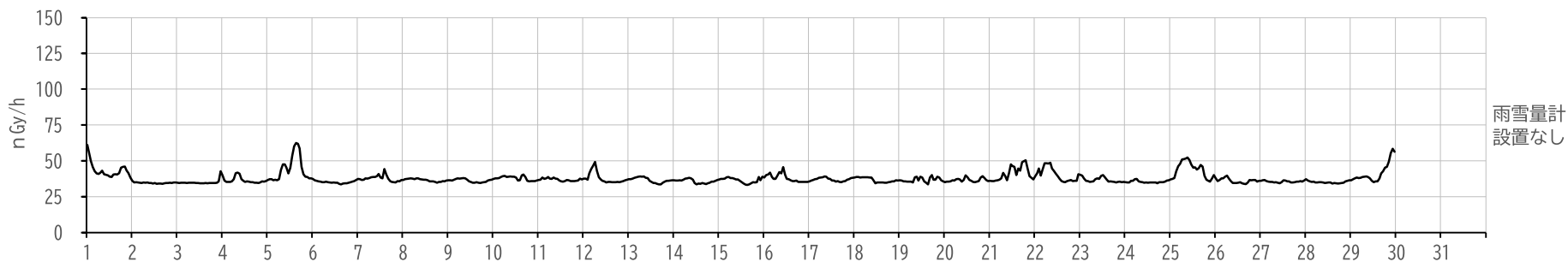
令和6年2月 宮津



令和6年2月 倉谷



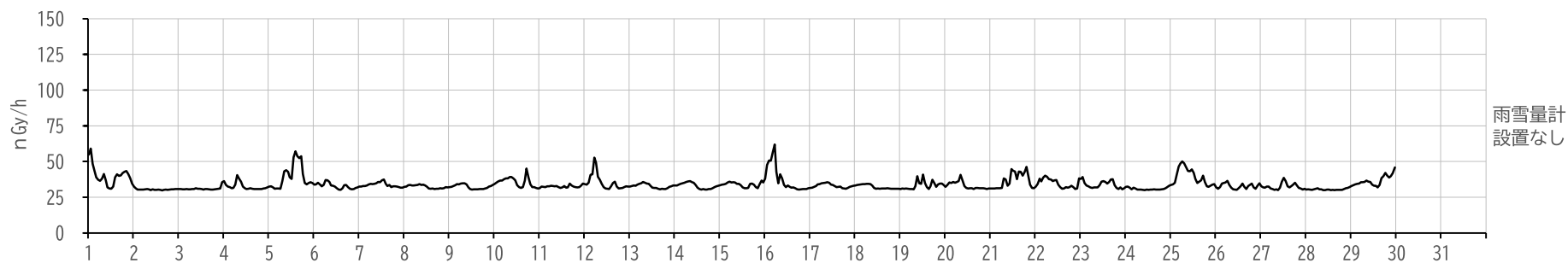
令和6年2月 綾部



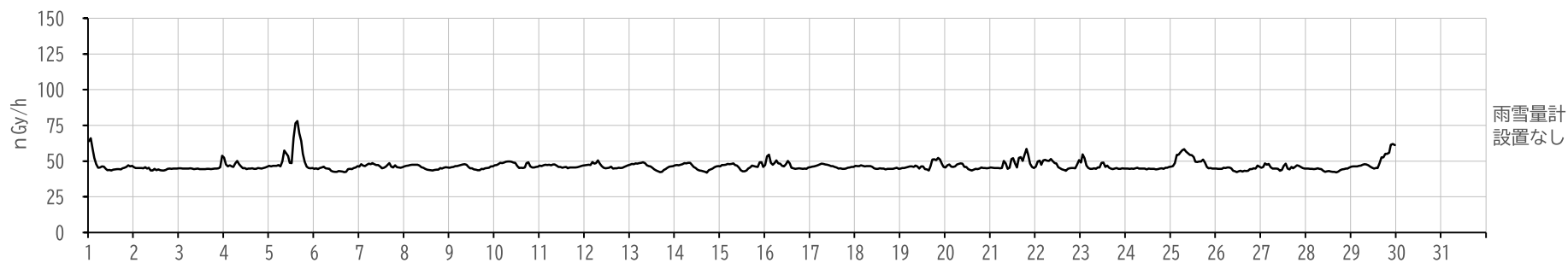
# 空間放射線 空気吸収線量率 測定結果 (令和5年度)

水準調査 (2/3) 資料1-2 p.10

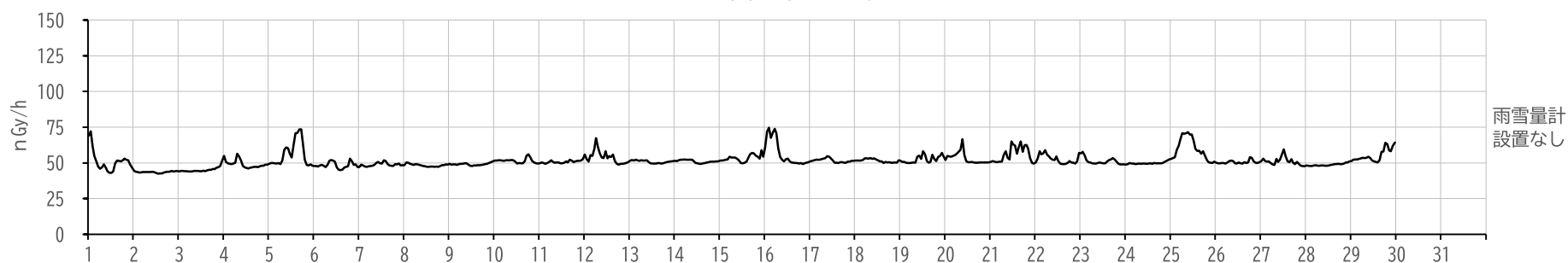
令和6年2月 美山



令和6年2月 園部



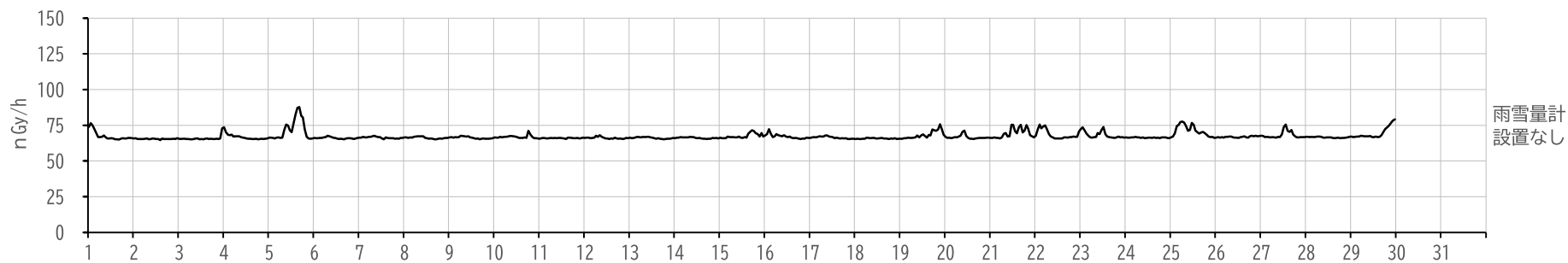
令和6年2月 久多



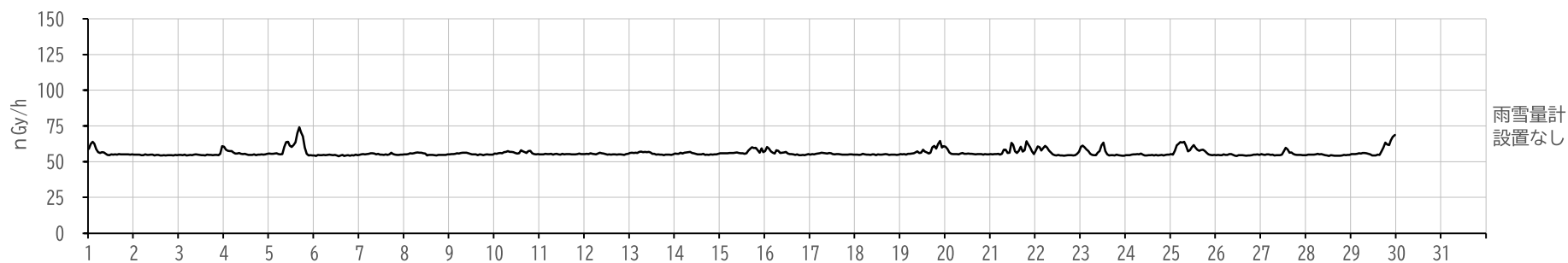
# 空間放射線 空気吸収線量率 測定結果 (令和5年度)

水準調査 (3/3) 資料1-2 p.11

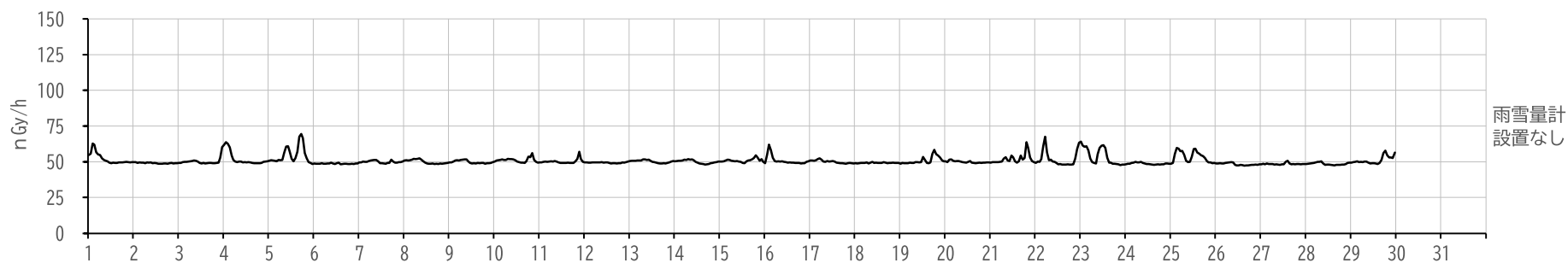
令和6年2月 上京



令和6年2月 伏見



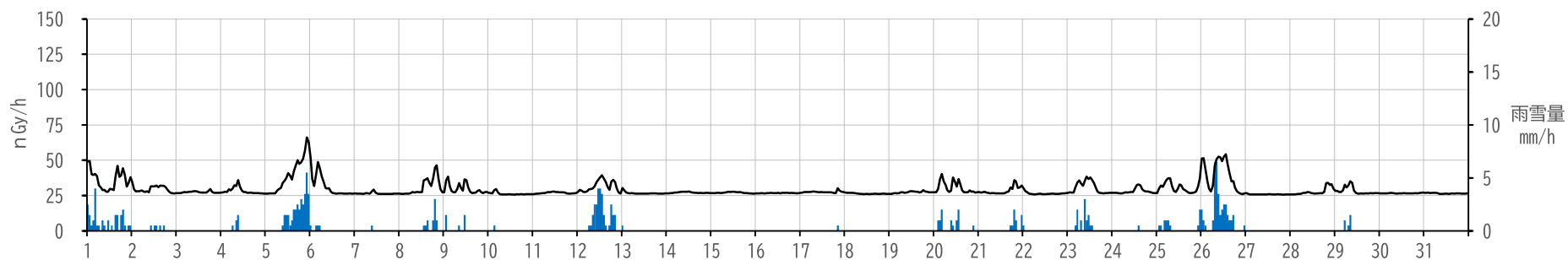
令和6年2月 木津



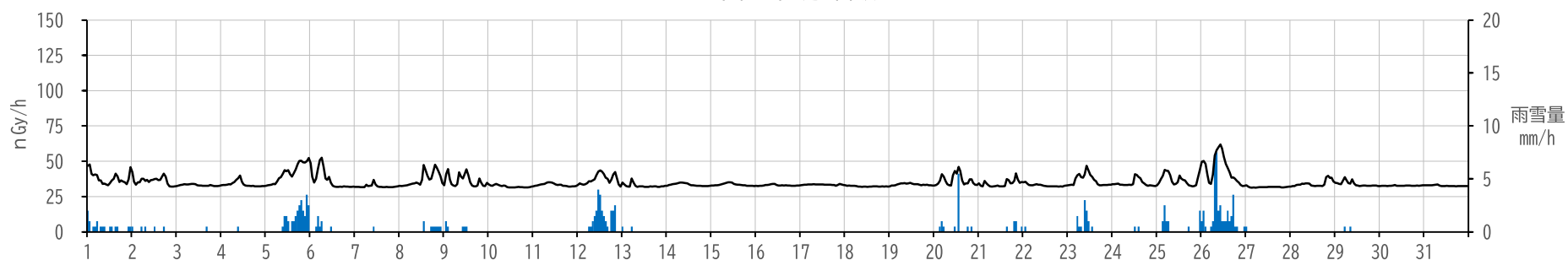
# 空間放射線 空気吸収線量率 測定結果 (令和5年度)

資料1-2 p.1

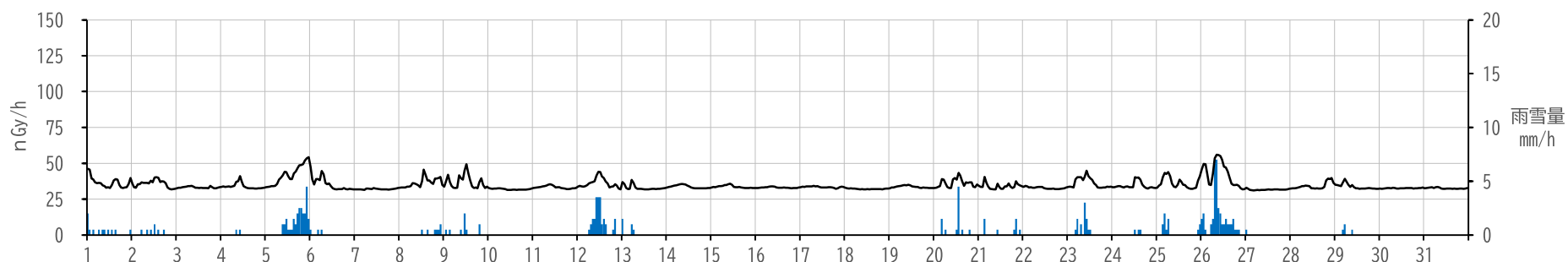
令和6年3月 大山



令和6年3月 吉坂



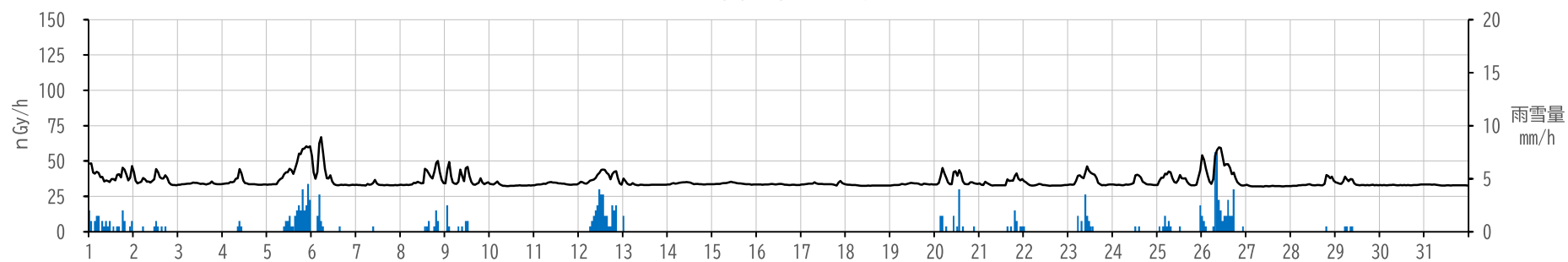
令和6年3月 倉梯



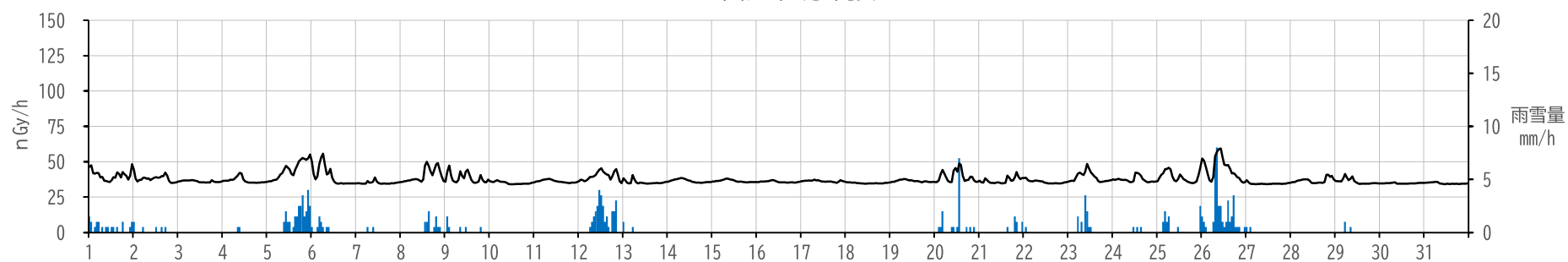
# 空間放射線 空気吸収線量率 測定結果 (令和5年度)

資料1-2 p.2

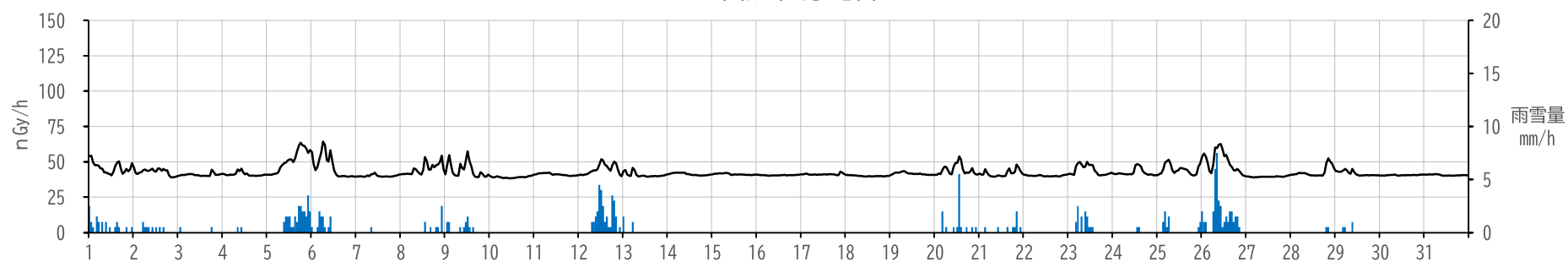
令和6年3月 塩浜



令和6年3月 岡安



令和6年3月 老富





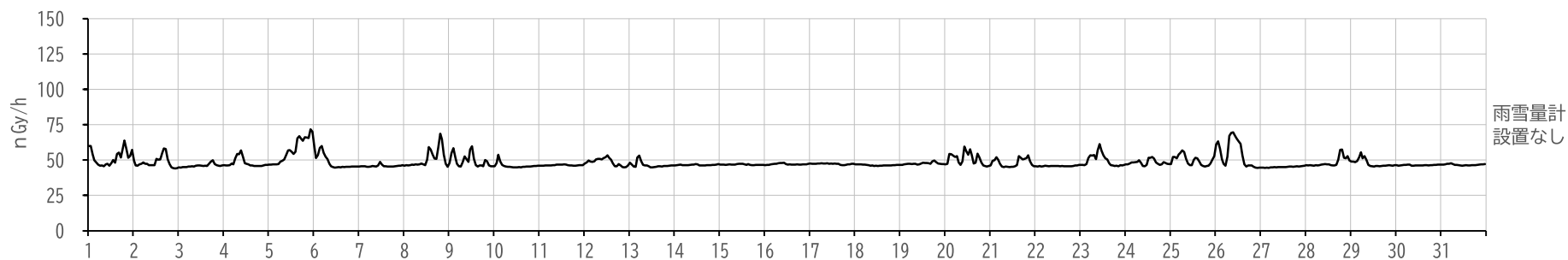
# 空間放射線 空気吸収線量率 測定結果 (令和5年度)

資料1-2 p.3

令和6年3月 日出



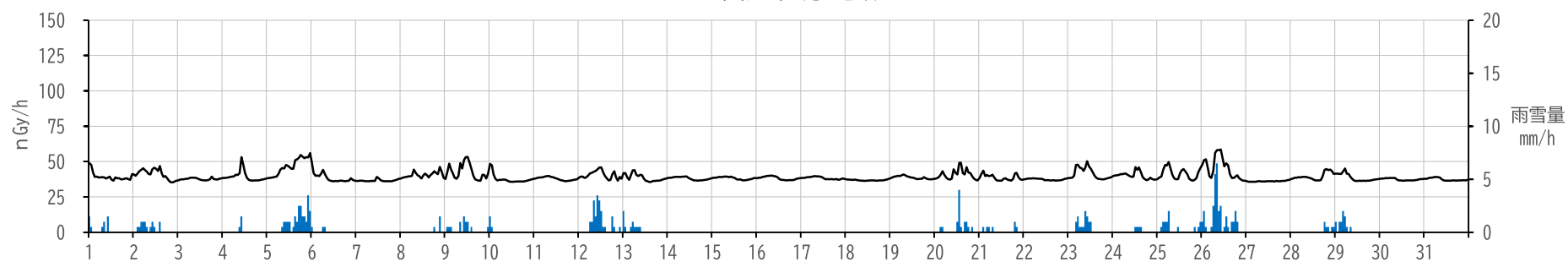
令和6年3月 上司



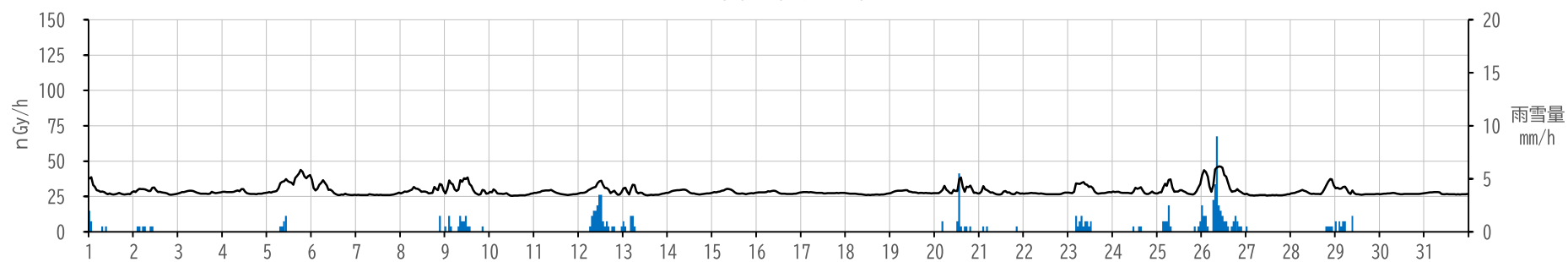
# 空間放射線 空気吸収線量率 測定結果 (令和5年度)

資料1-2 p.4

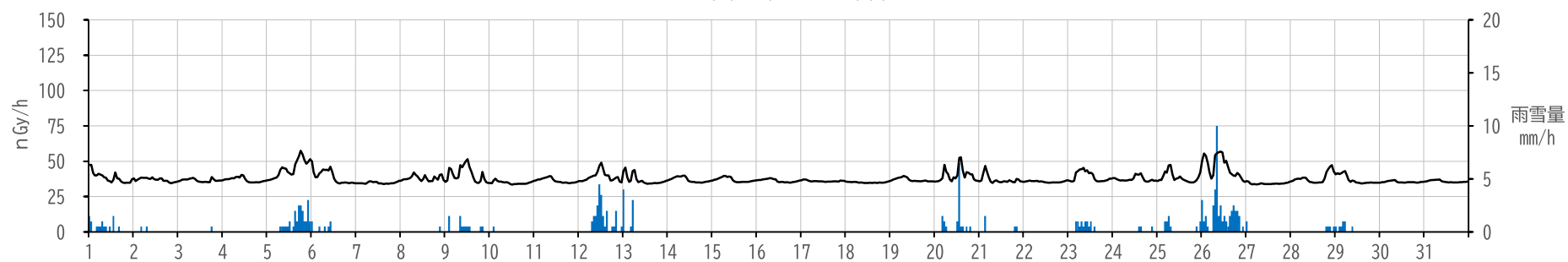
令和6年3月 地頭



令和6年3月 上杉



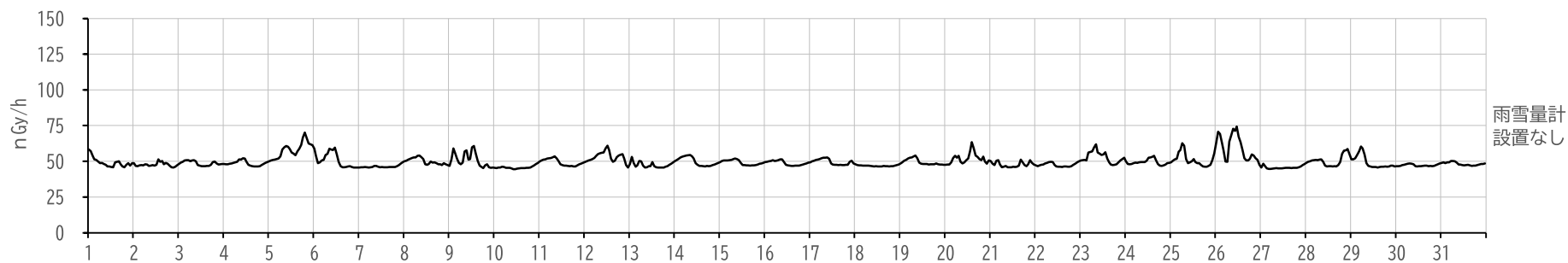
令和6年3月 八津合



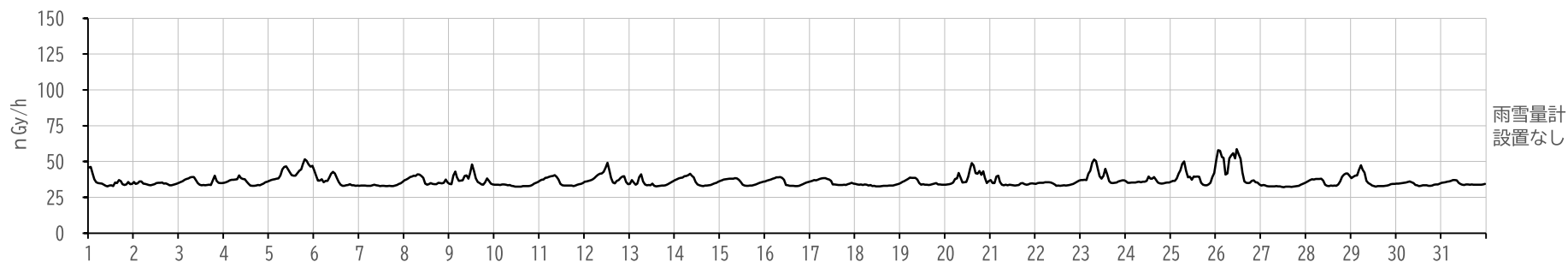
# 空間放射線 空気吸収線量率 測定結果 (令和5年度)

資料1-2 p.5

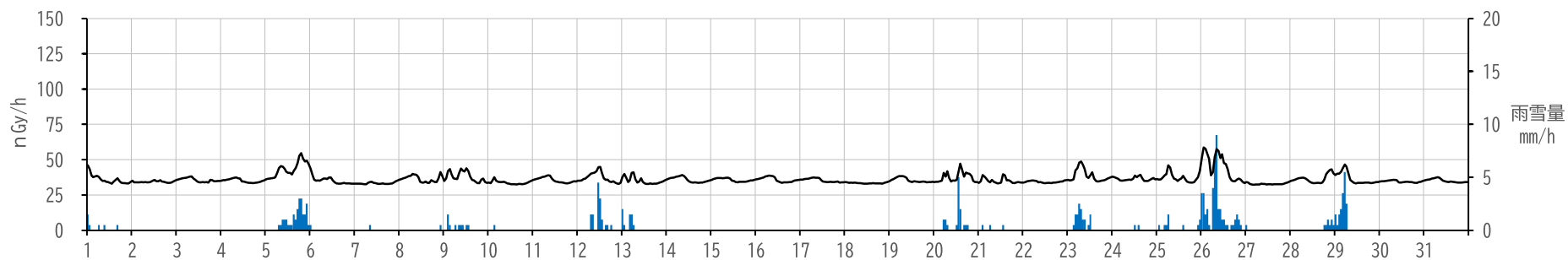
令和6年3月 盛郷



令和6年3月 島



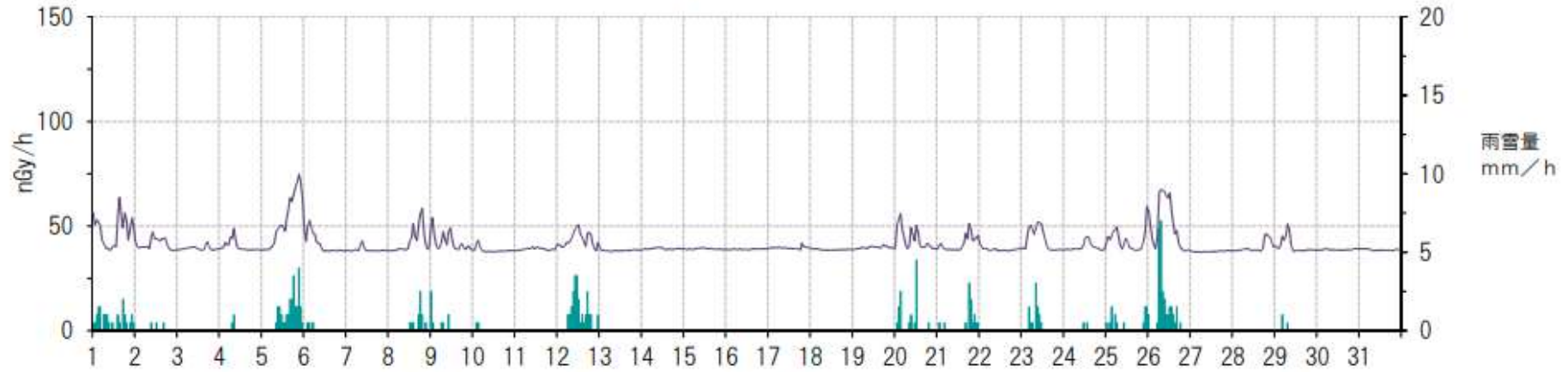
令和6年3月 本庄



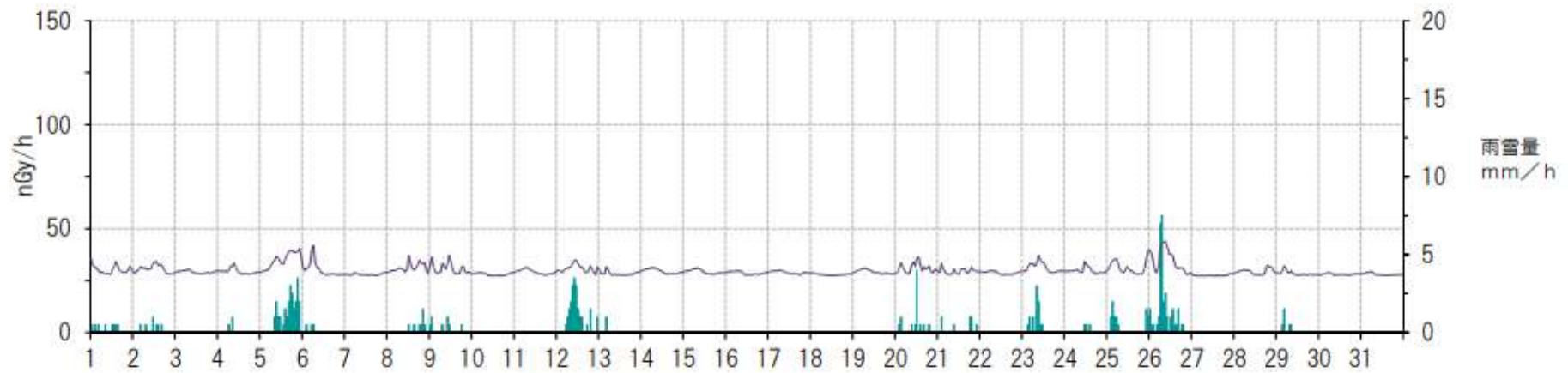
# 空間放射線 空気吸収線量率 測定結果 (令和5年度)

参考(関西電力) 資料1-2 p.6

令和6年3月 田井



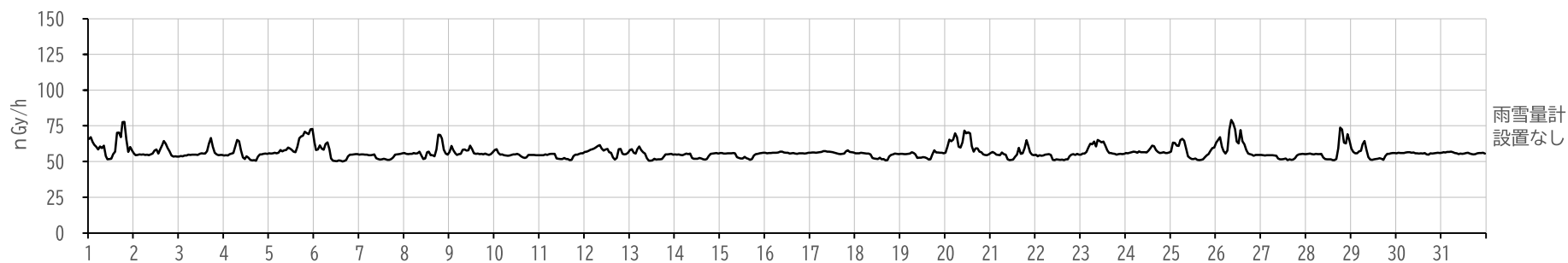
令和6年3月 夕潮台



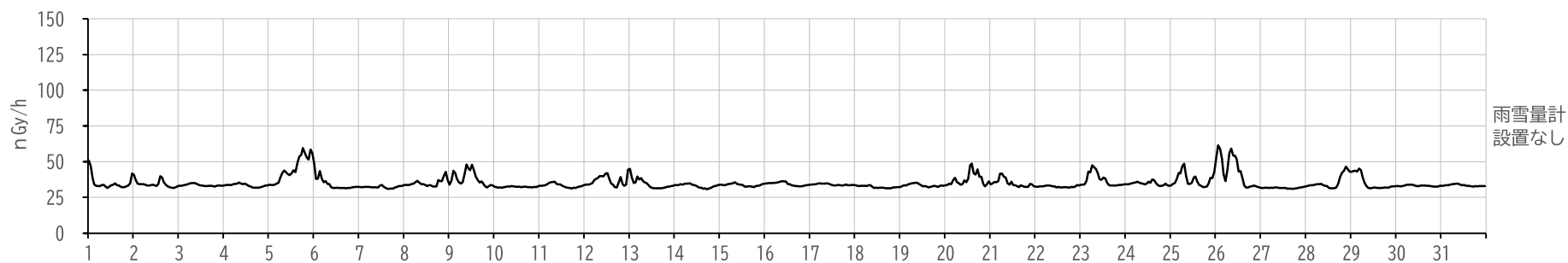
# 空間放射線 空気吸収線量率 測定結果 (令和5年度)

府独自調査(1/2) 資料1-2 p.7

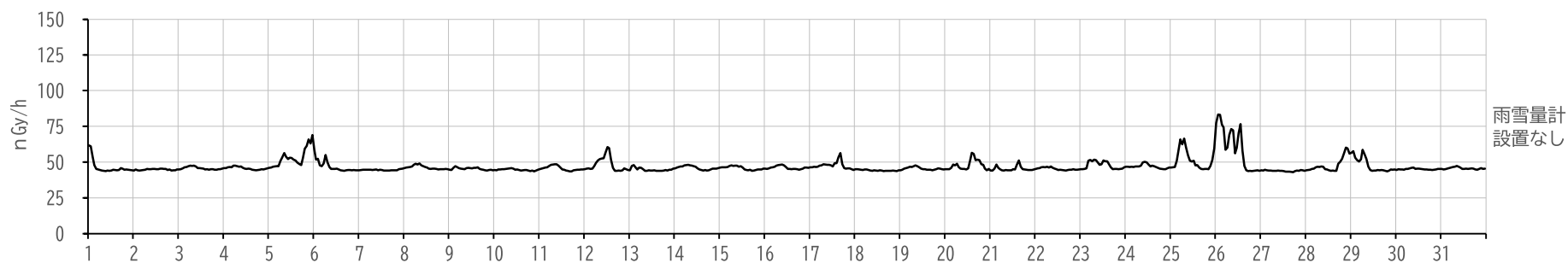
令和6年3月 峰山



令和6年3月 福知山



令和6年3月 亀岡



# 空間放射線 空気吸収線量率 測定結果 (令和5年度)

府独自調査(2/2) 資料1-2 p.8

令和6年3月 乙訓



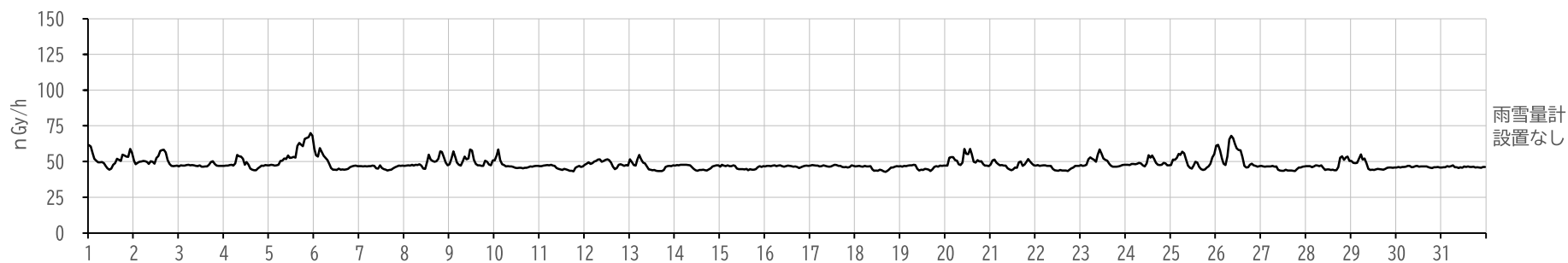
令和6年3月 宇治



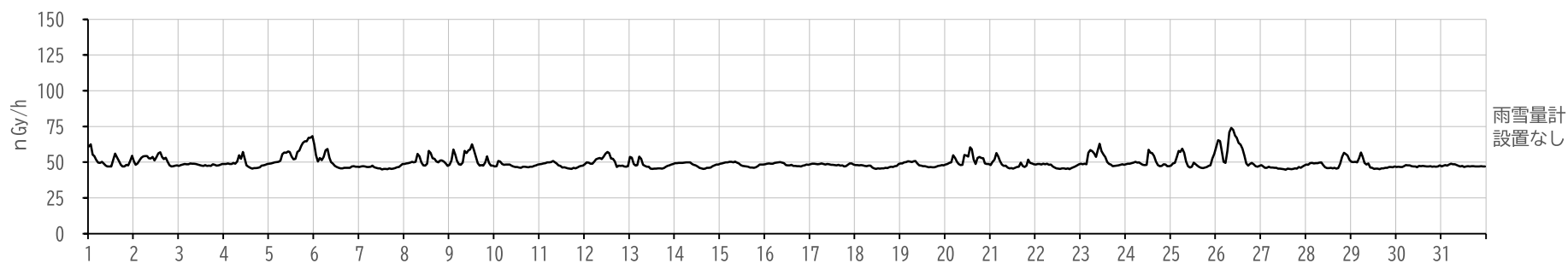
# 空間放射線 空気吸収線量率 測定結果（令和5年度）

水準調査（1/3） 資料1-2 p.9

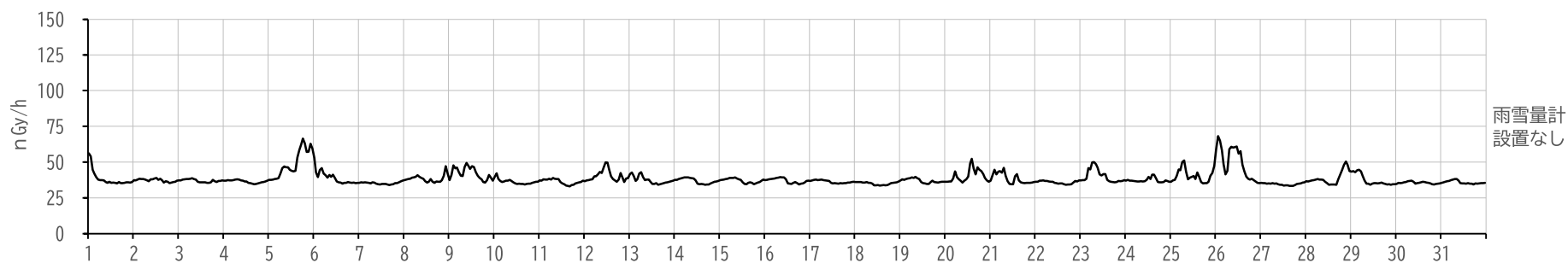
令和6年3月 宮津



令和6年3月 倉谷



令和6年3月 綾部

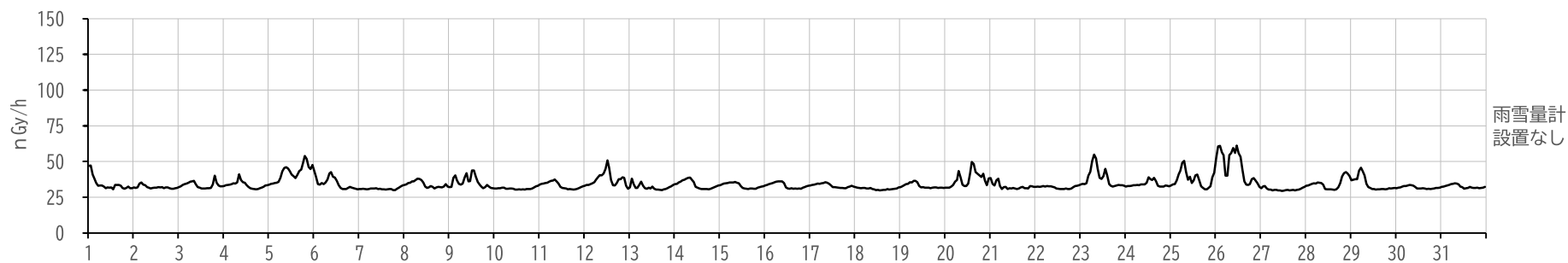


# 空間放射線 空気吸収線量率 測定結果（令和5年度）

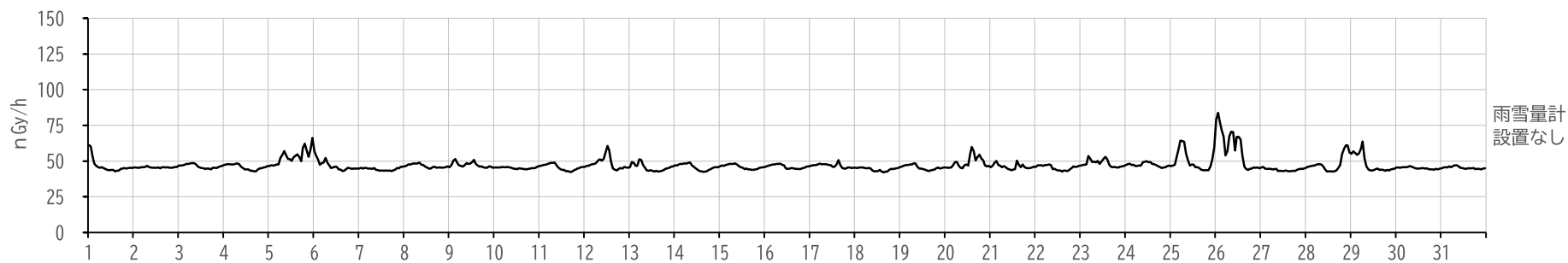
水準調査（2/3）

資料1-2 p.10

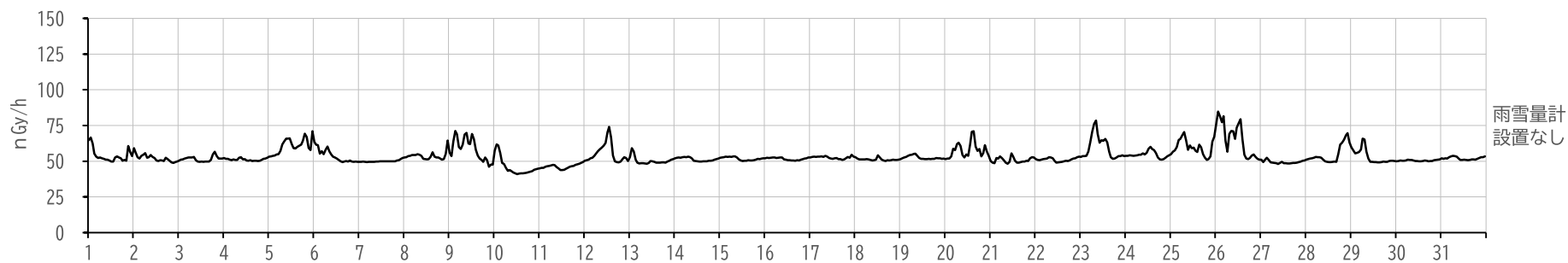
令和6年3月 美山



令和6年3月 園部



令和6年3月 久多

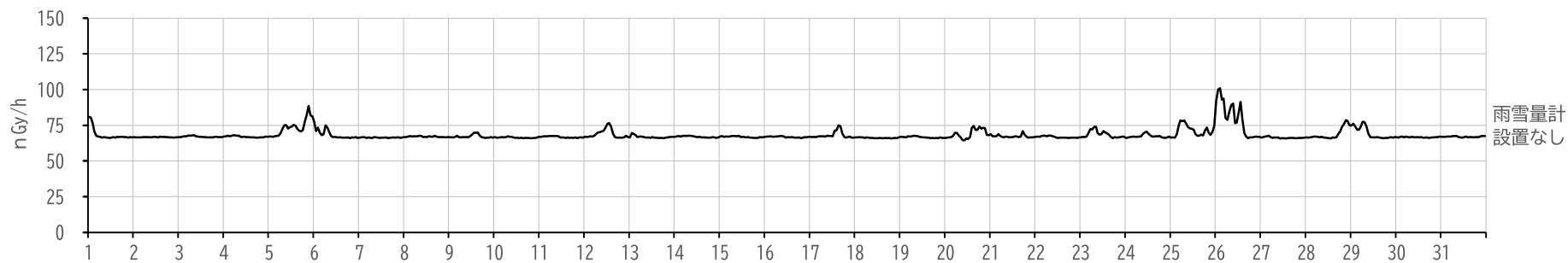




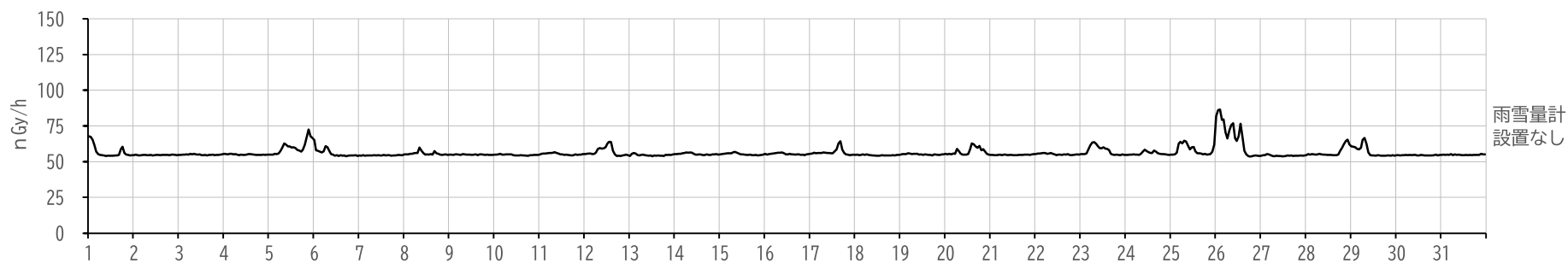
# 空間放射線 空気吸収線量率 測定結果 (令和5年度)

水準調査 (3/3) 資料1-2 p.11

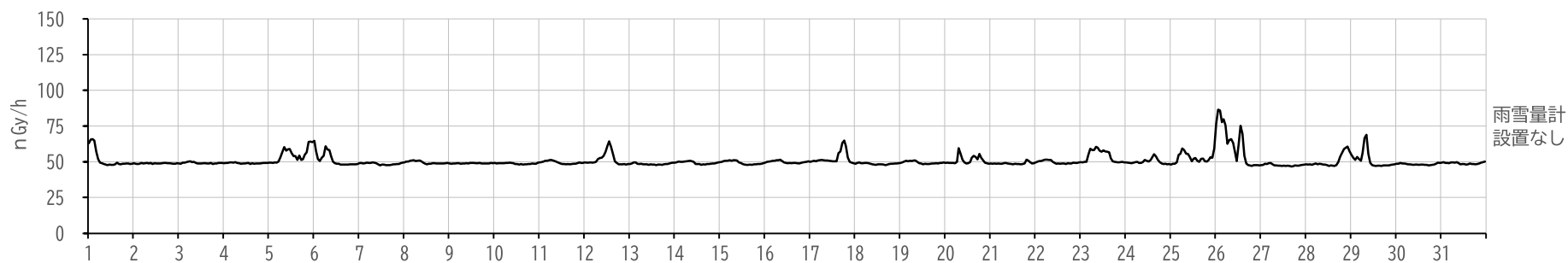
令和6年3月 上京



令和6年3月 伏見



令和6年3月 木津



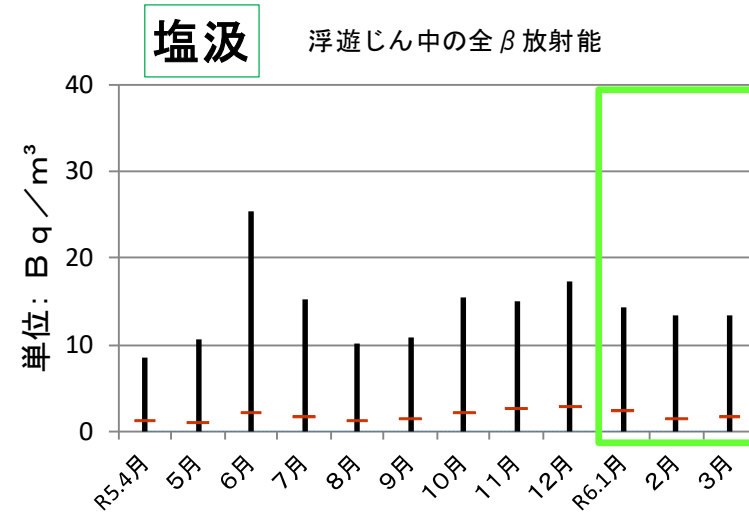
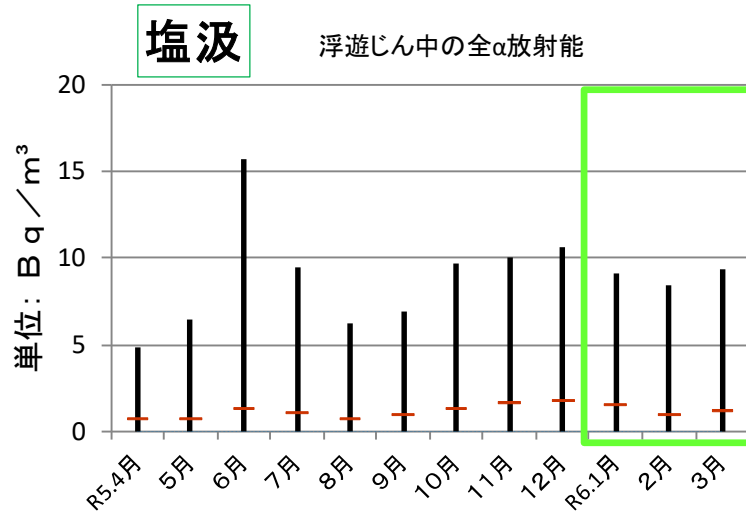
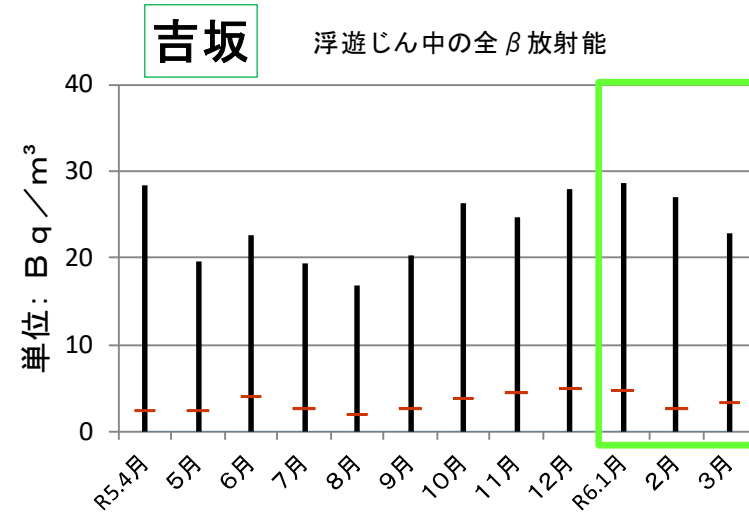
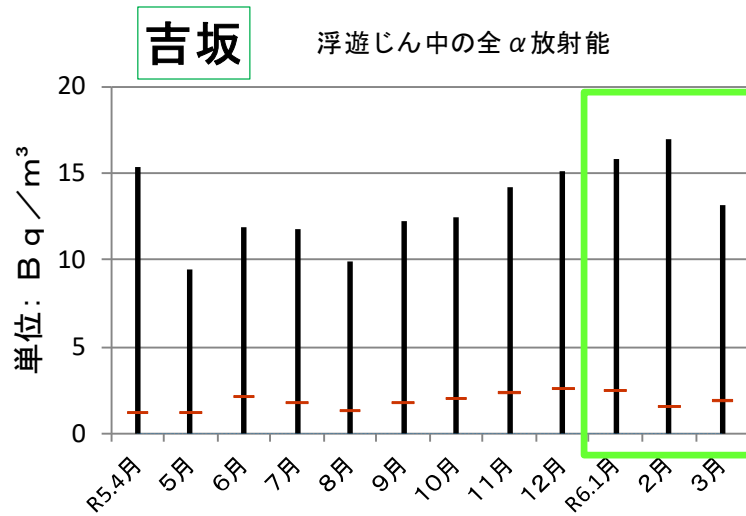
# 浮遊じん中の全 $\alpha$ 、全 $\beta$ 放射能 測定結果

- 測定機器の更新に伴い測定方法等を変更したため、過去データとの比較を実施しておりません。
- 施設由来の人工核種については、低線量計のスペクトル解析により漏えいがなかったことを確認しております。

(資料 1 - 2、p.12)

# 浮遊じん中の放射能測定結果（令和5年度）

資料1-2 p.12



横棒(—) : 月平均値。縦棒(|) : 各月の最大～最小。

# 風向風速測定結果 (風配図)

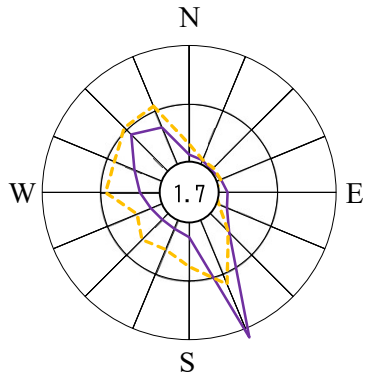
- 測定所は過去と同様の傾向。(特に異常なし)

(資料1-2、p.13-16)

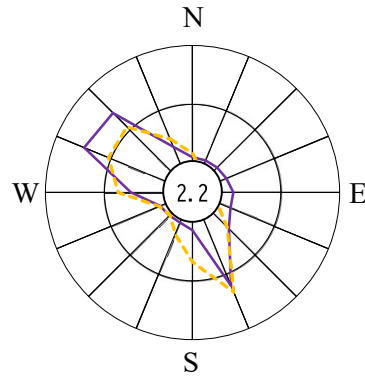
# 風配図

大山

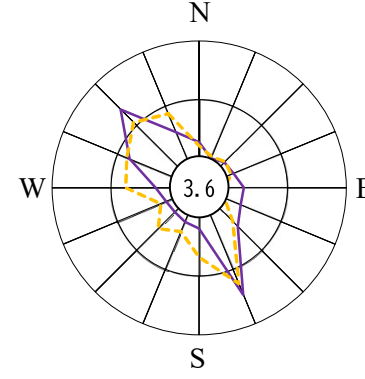
令和6年1月



令和6年2月

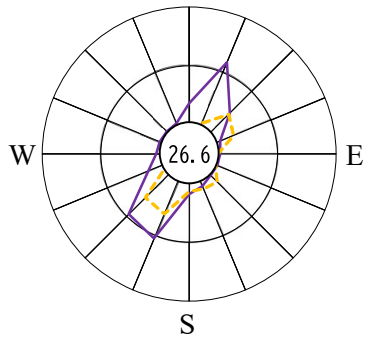


令和6年3月



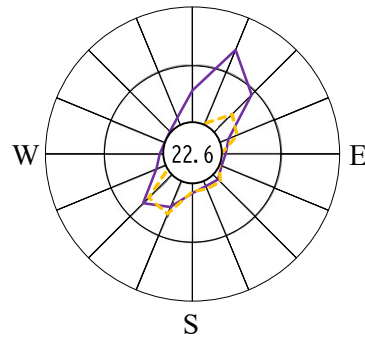
吉坂

N



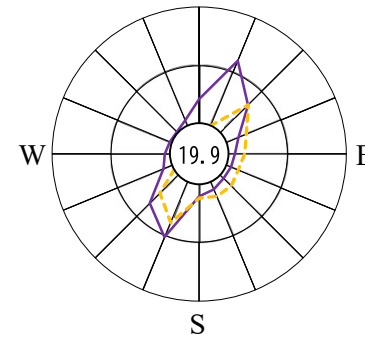
S

N



S

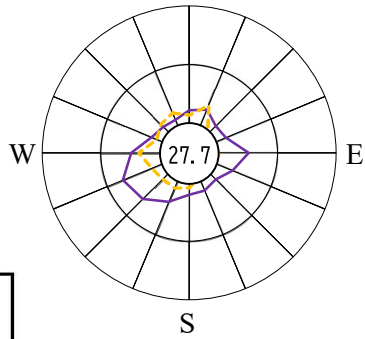
N



S

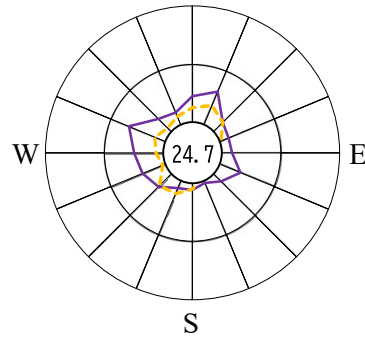
倉梯

N



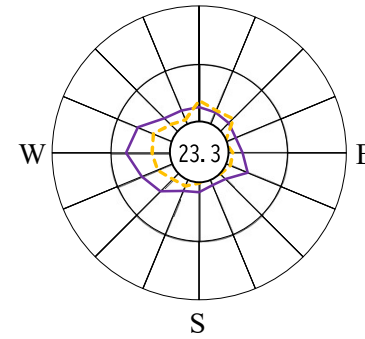
S

N

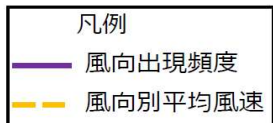


S

N



S



最大円周上  
風向出現頻度  
30.0%  
風向別平均風速  
5.0m/s

53

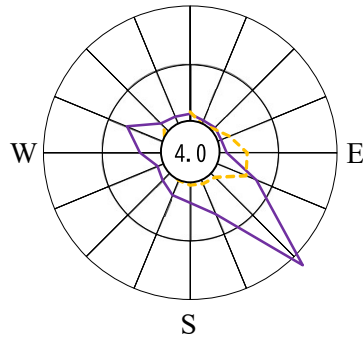
円中央は、静穏時(風速0.3m/s未満)の頻度

# 風配図

## 塩汲

令和6年1月

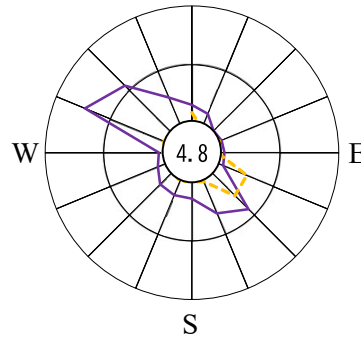
N



S

令和6年2月

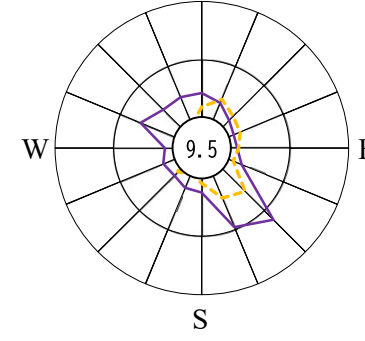
N



S

令和6年3月

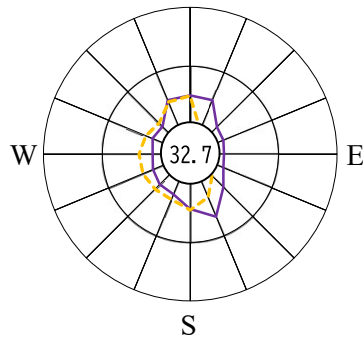
N



S

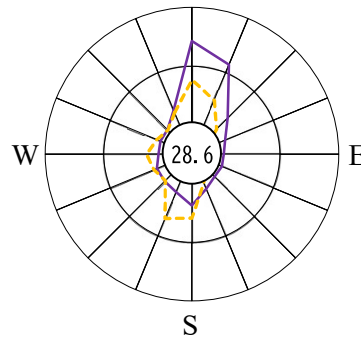
## 岡安

N



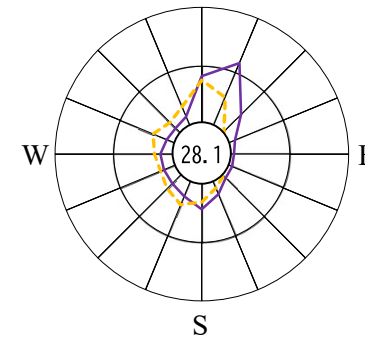
S

N



S

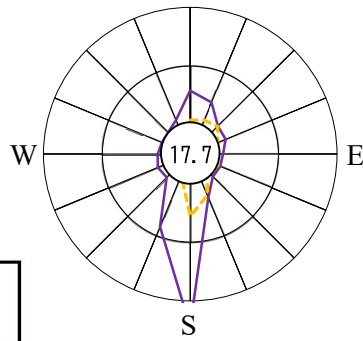
N



S

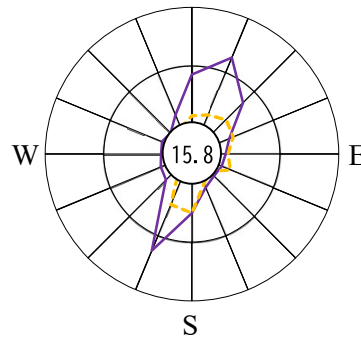
## 老富

N



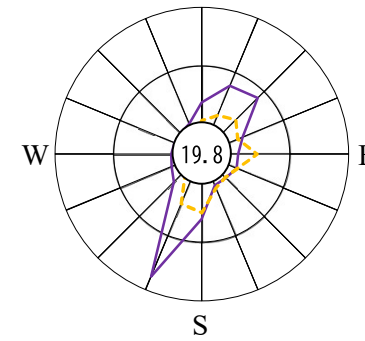
S

N

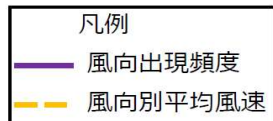


S

N



S



最大円周上  
風向出現頻度  
30.0%  
風向別平均風速  
5.0m/s

円中央は、静穏時(風速0.3m/s未満)の頻度

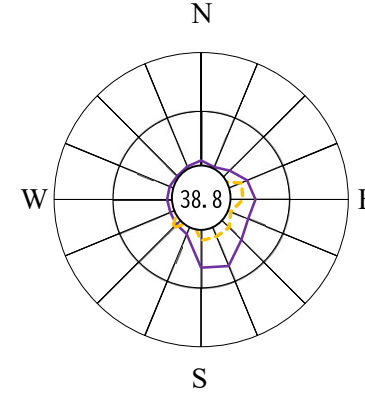
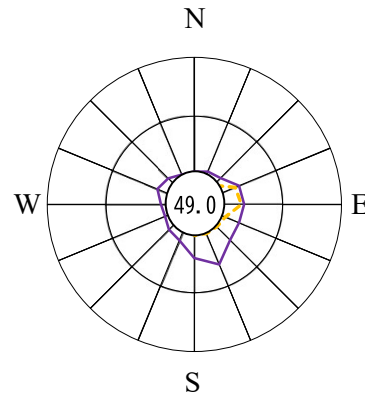
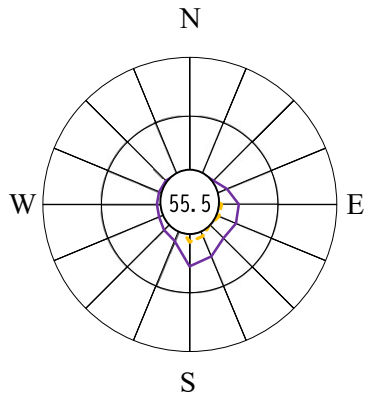
# 風配図

日出

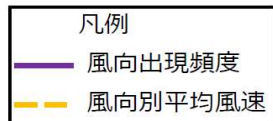
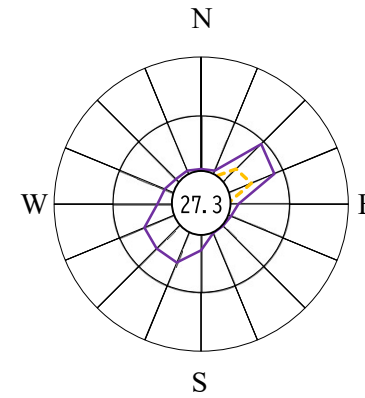
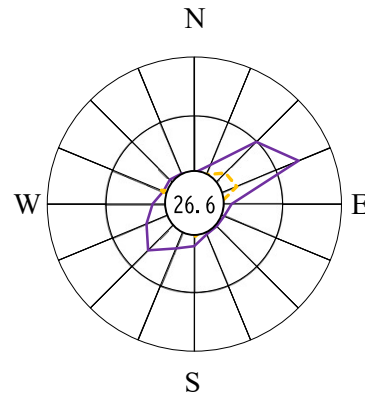
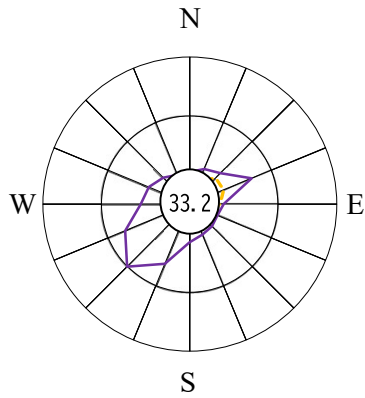
令和6年1月

令和6年2月

令和6年3月



地頭



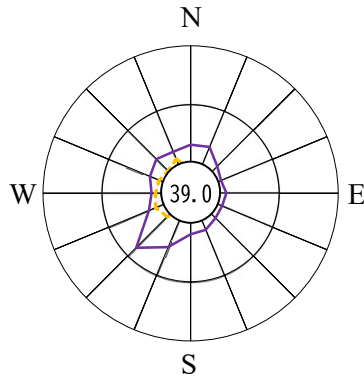
最大円周上  
風向出現頻度  
30.0%  
風向別平均風速  
5.0m/s

円中央は、静穏時(風速0.3m/s未満)の頻度

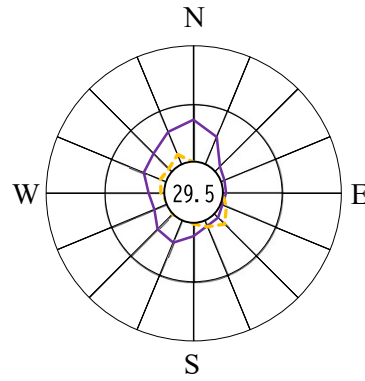
# 風配図

上杉

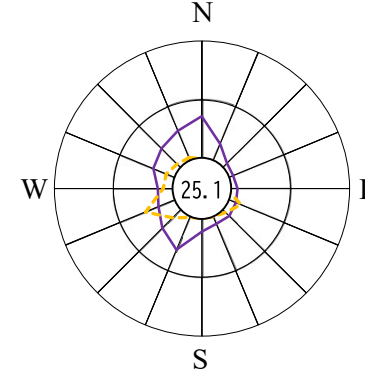
令和6年1月



令和6年2月

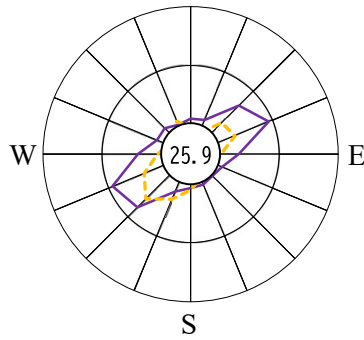


令和6年3月

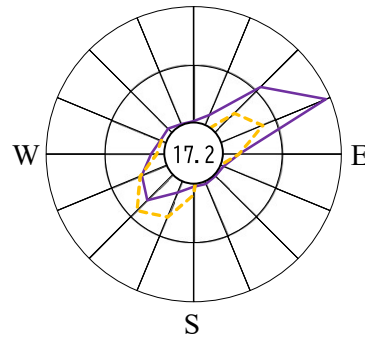


八津合

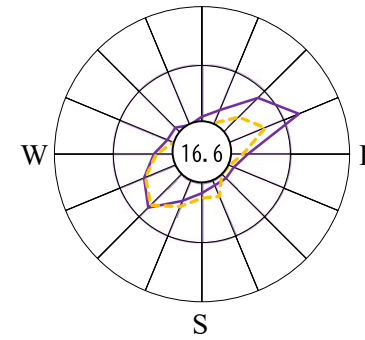
N



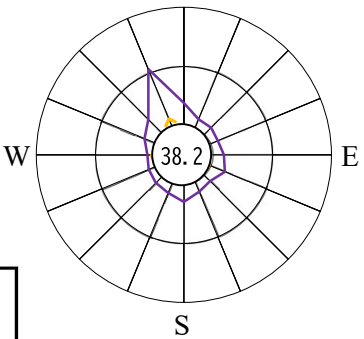
N



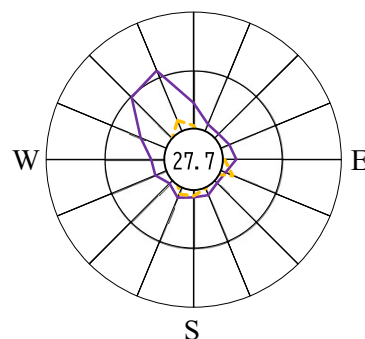
N



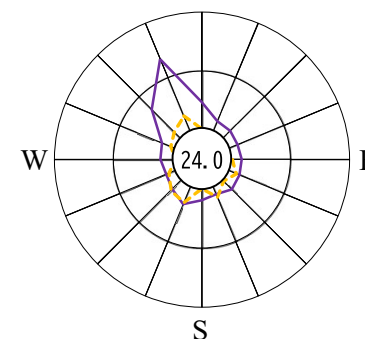
N



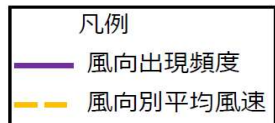
N



N



本庄



最大円周上  
風向出現頻度  
30.0%  
風向別平均風速  
5.0m/s

円中央は、静穏時(風速0.3m/s未満)の頻度



# 令和5年度第4四半期 (令和6年1月～3月)

## 環境放射線測定結果

- ① 測定所での監視
  - 1. 空間放射線空気吸収線量率
  - 2. 浮遊じん中の全 $\alpha$ ・ $\beta$ 放射能
  - 3. 風配図
  
- ② 環境放射能測定車、環境放射線調査車による監視
  - 1. 環境放射能測定車による測定
  - 2. 環境放射線調査車による測定
  
- ③ ガンマ線放出核種分析、トリチウム分析結果

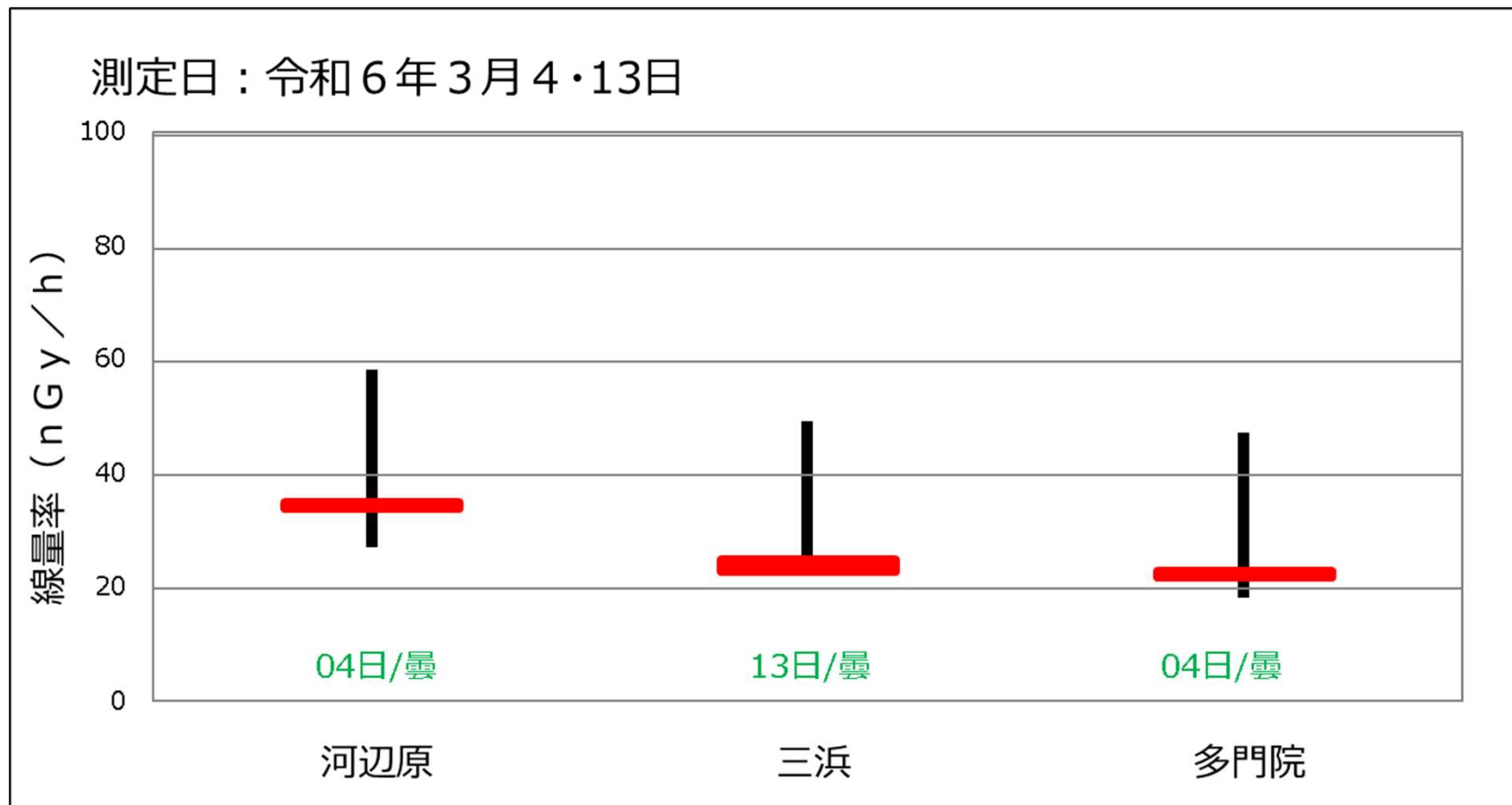
# 環境放射能測定車による測定結果

- 空間放射線空気吸収線量率  
→ 可搬型モニタリングポストで測定。各地点の測定値は、過去10年の変動の範囲内。
- 空間 $\gamma$ 線スペクトル  
→ 人工核種は、3地点とも全て計数誤差の3倍以下。

(資料 1 - 2 p.17)

# 環境放射能測定車 線量率測定結果

資料1-2 p.17



凡例

今回の測定値： ← 最大値  
 ← 最小値

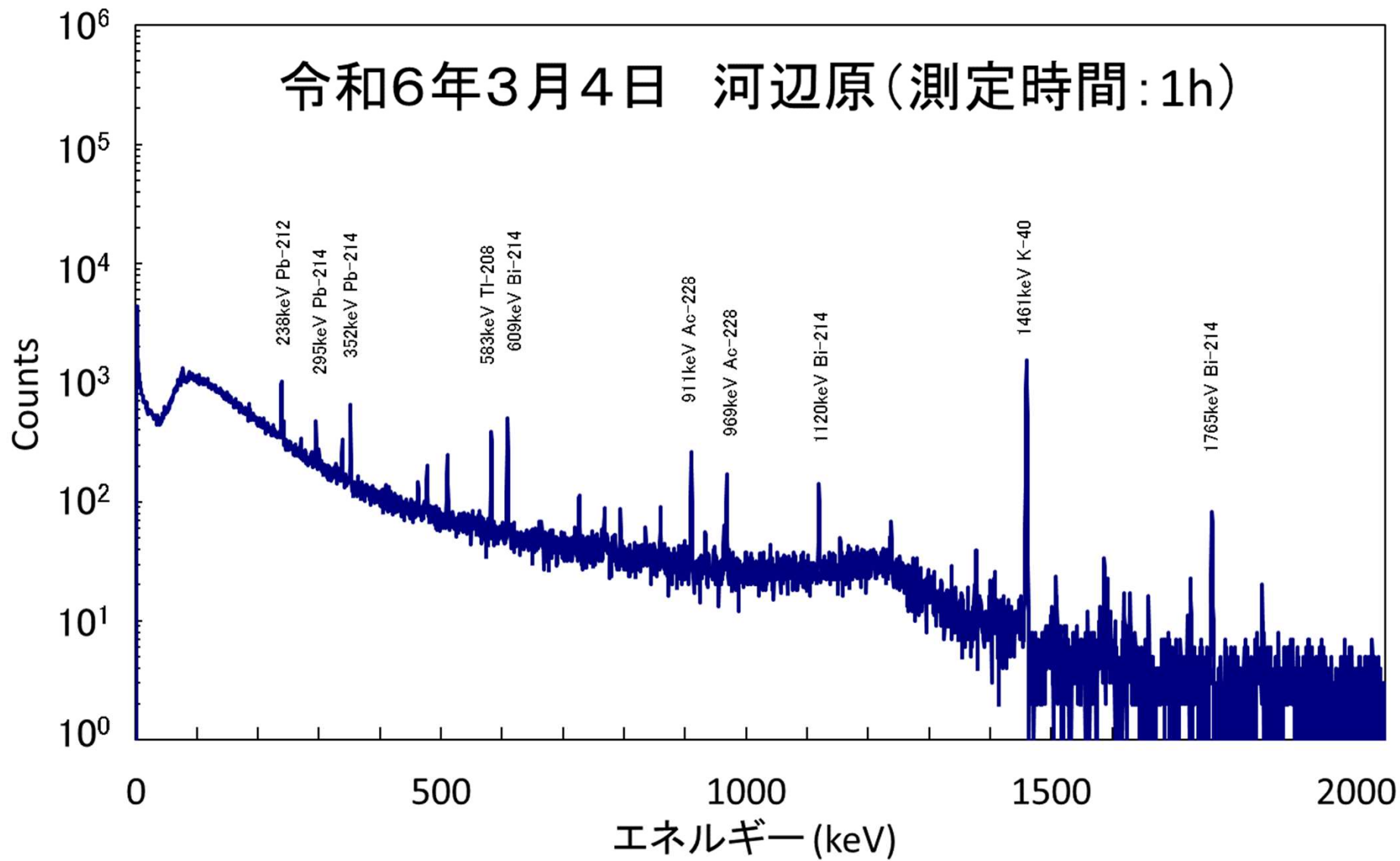
過去10年間の変動範囲： ← 最大値  
 ← 最小値

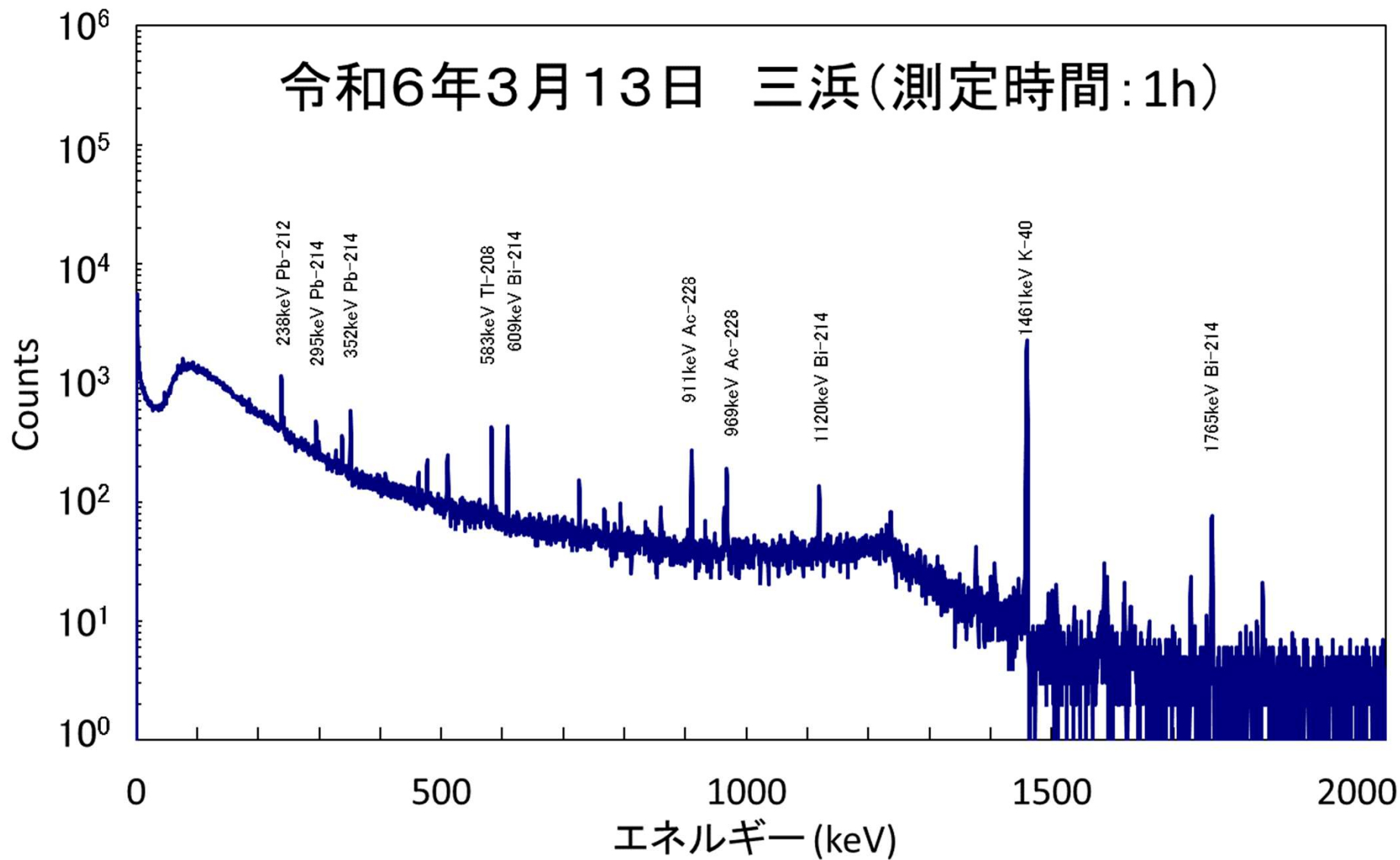
変動範囲の最大値超過：

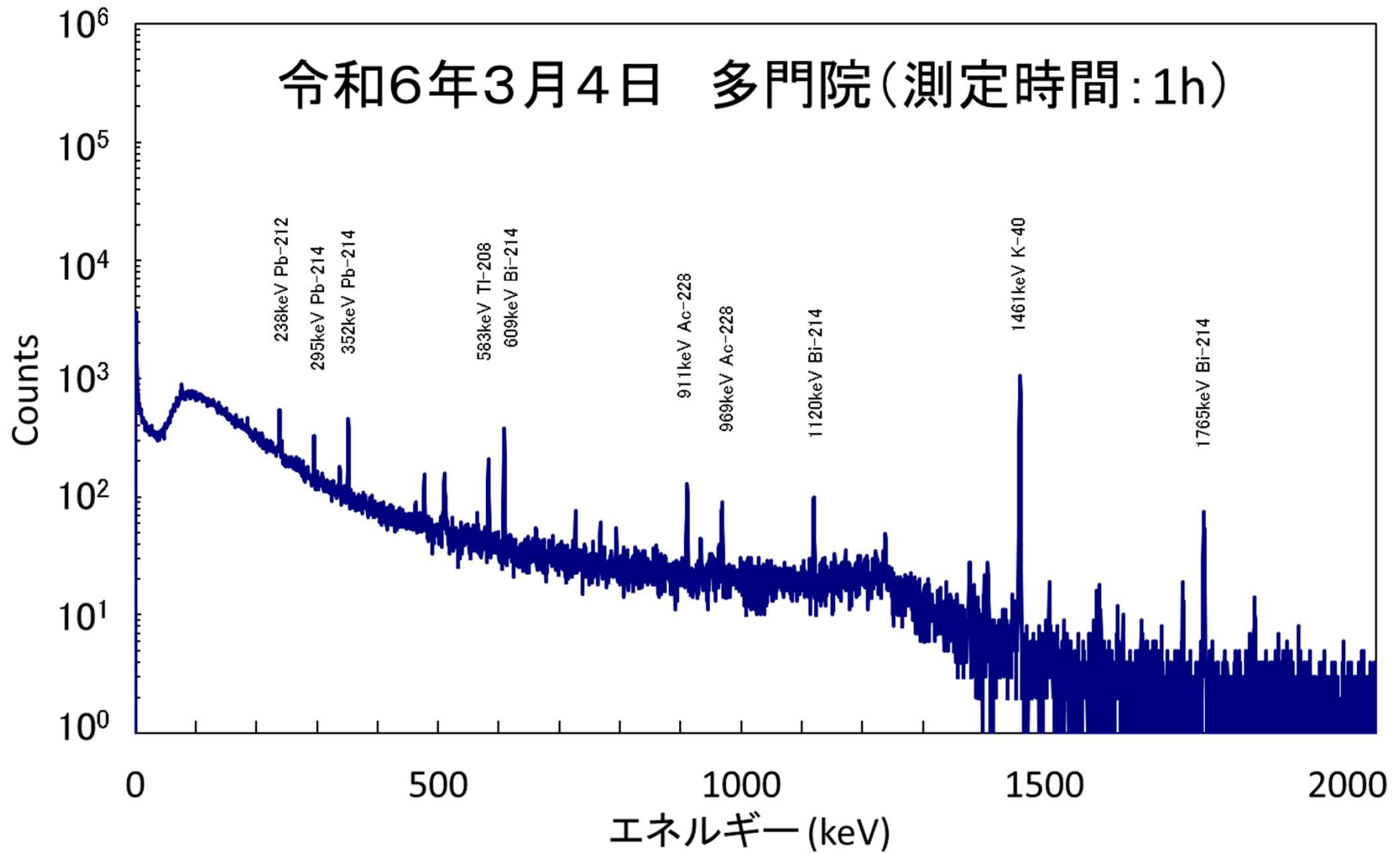
変動範囲の最小値超過：

10分値6回分を算出。

平成24年度～令和4年度の測定値。







# 環境放射線調査車による測定結果

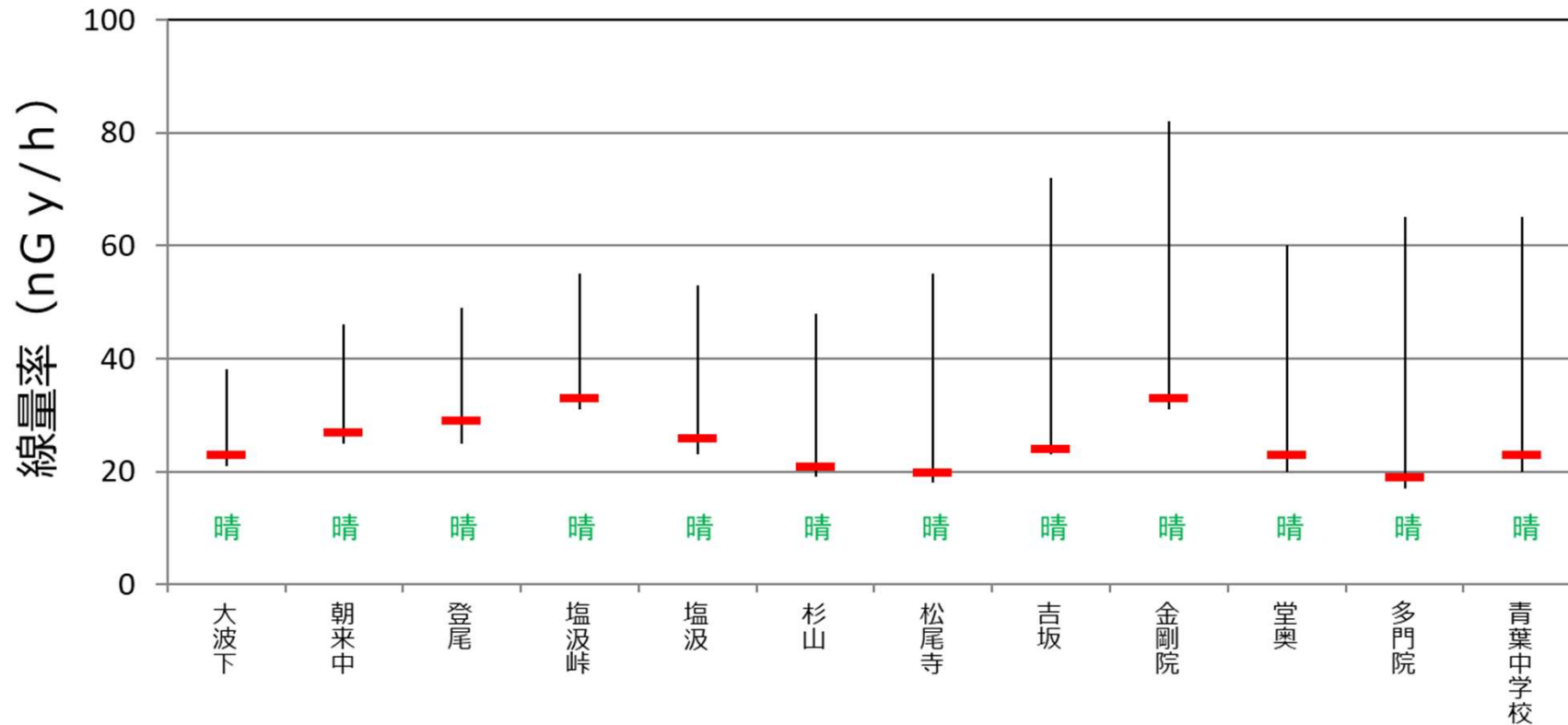
- 定点での測定
  - 15地点で過去の変動範囲（最大値14, 最小値1）超過。  
(ルート2、7、10、11)
- ルート走行中の線量率の変化
  - 従来と同様の傾向。

※調査車は空間放射線空気吸収線量率のみ測定  
(資料1 - 2 p.19-27)

# 環境放射線調査車 線量率測定結果

資料1-2 p.19,22

## ルート1 (東舞鶴地域) 令和6年3月4日



凡例

今回の測定値:



過去10年間の変動範囲:



← 最大値

← 最小値

変動範囲の最大値超過:



変動範囲の最小値超過:



1分値3回分を平均した値。

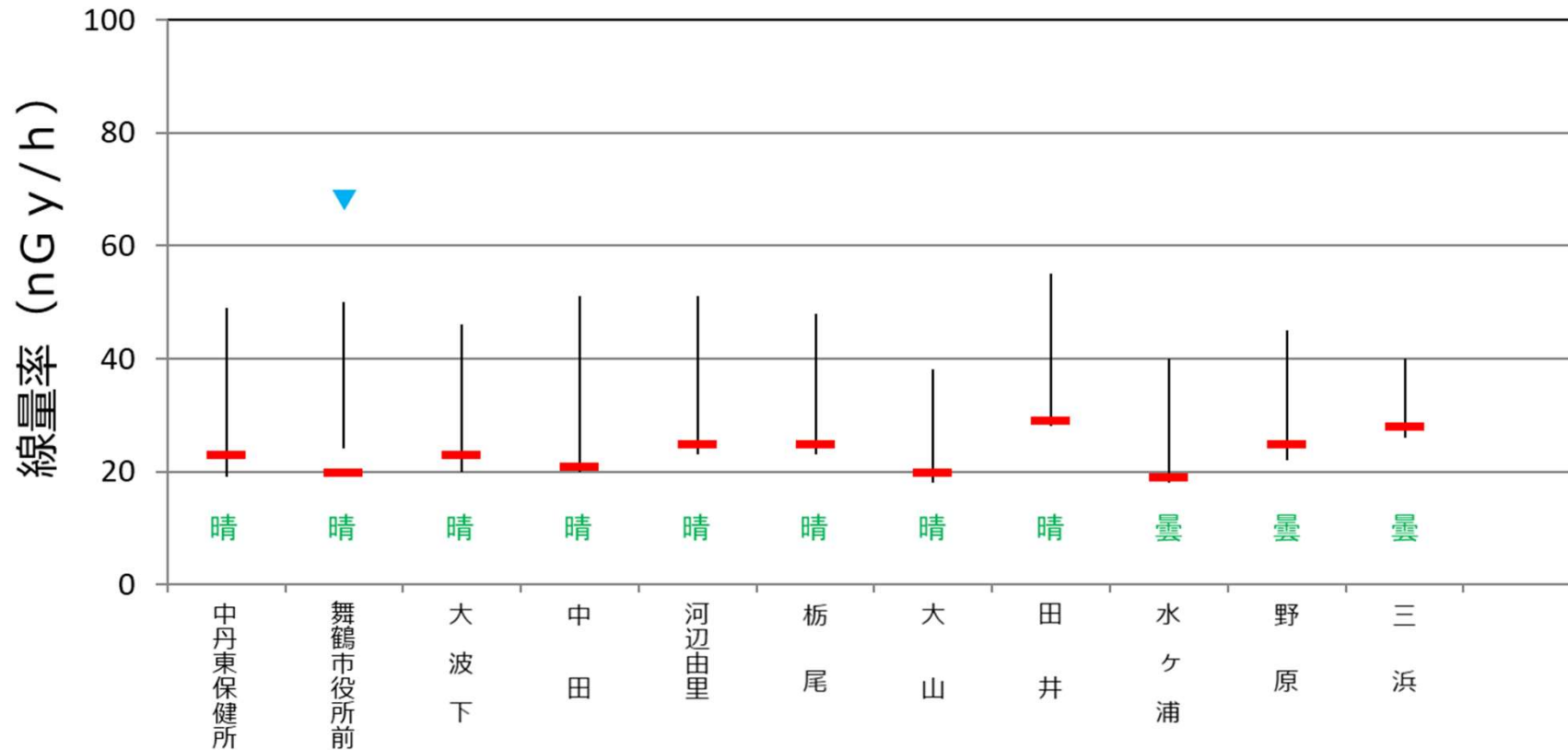
平成25～令和4年度の測定値。



# 環境放射線調査車 線量率測定結果

資料1-2 p.19,22

## ルート2 (東舞鶴地域) 令和6年3月11日



凡例

今回の測定値:



過去10年間の変動範囲:



← 最大値

← 最小値

変動範囲の最大値超過:



変動範囲の最小値超過:



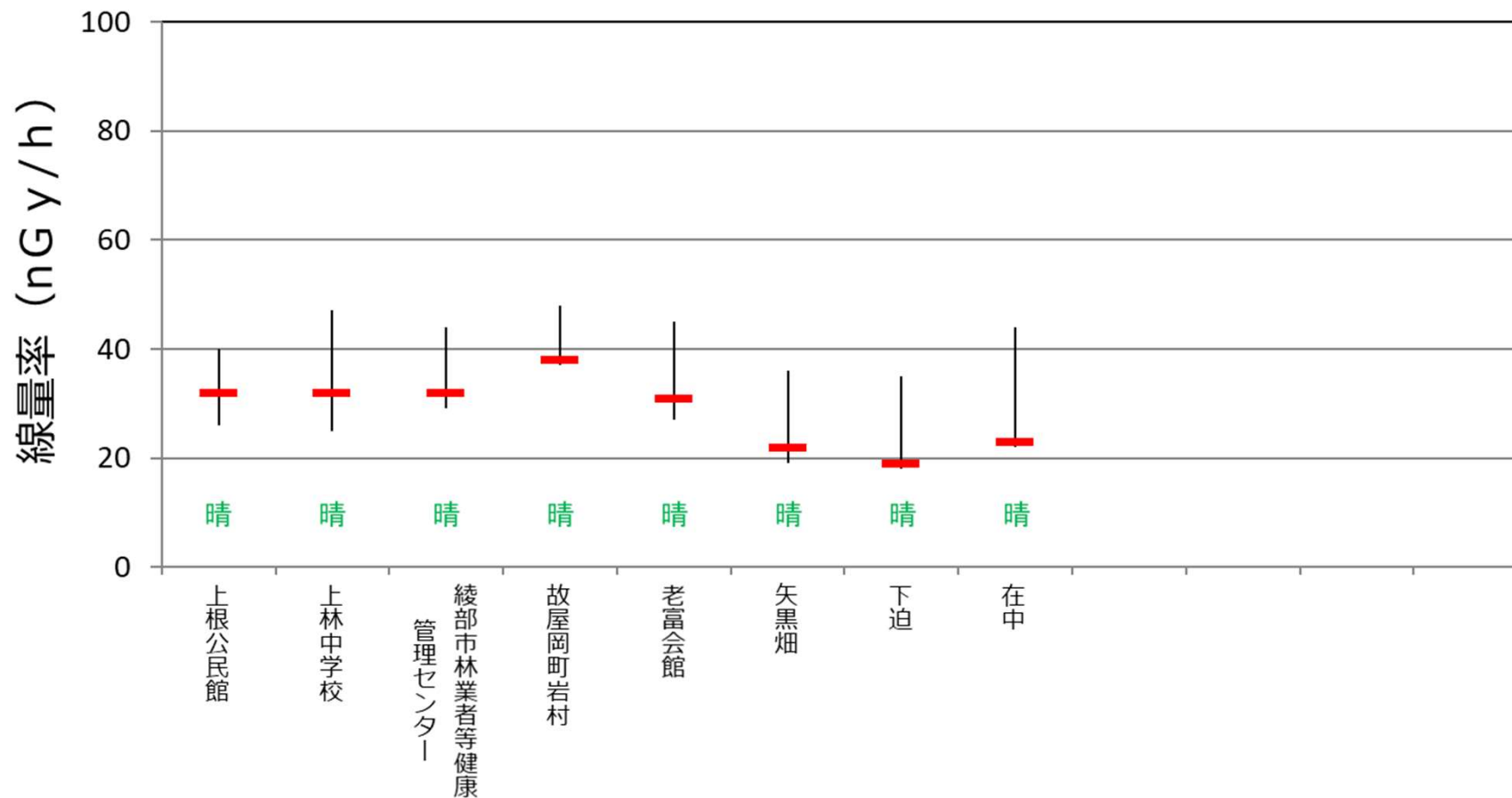
1分値3回分を平均した値。

平成25～令和4年度の測定値。

# 環境放射線調査車 線量率測定結果

資料1-2 p.19,23

## ルート3（綾部老富地区） 令和6年3月14日



凡例

今回の測定値:



過去10年間の変動範囲:



← 最大値

← 最小値

変動範囲の最大値超過:



変動範囲の最小値超過:



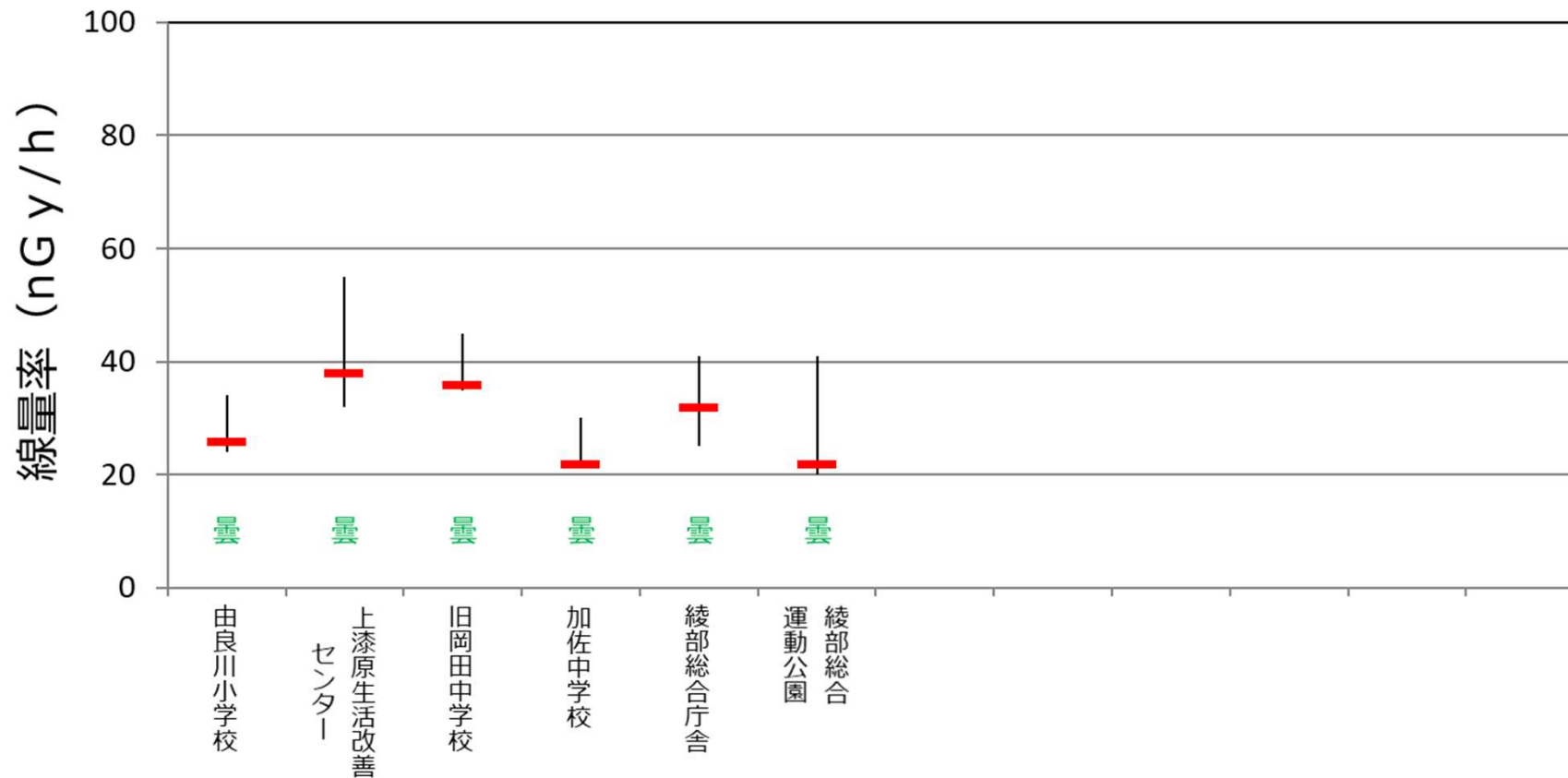
1分値3回分を平均した値。

平成25～令和4年度の測定値。

# 環境放射線調査車 線量率測定結果

資料1-2 p.19,23

## ルート4（綾部・西舞鶴地域） 令和6年3月6日



凡例

今回の測定値:



過去10年間の変動範囲:



← 最大値

← 最小値

変動範囲の最大値超過:



変動範囲の最小値超過:



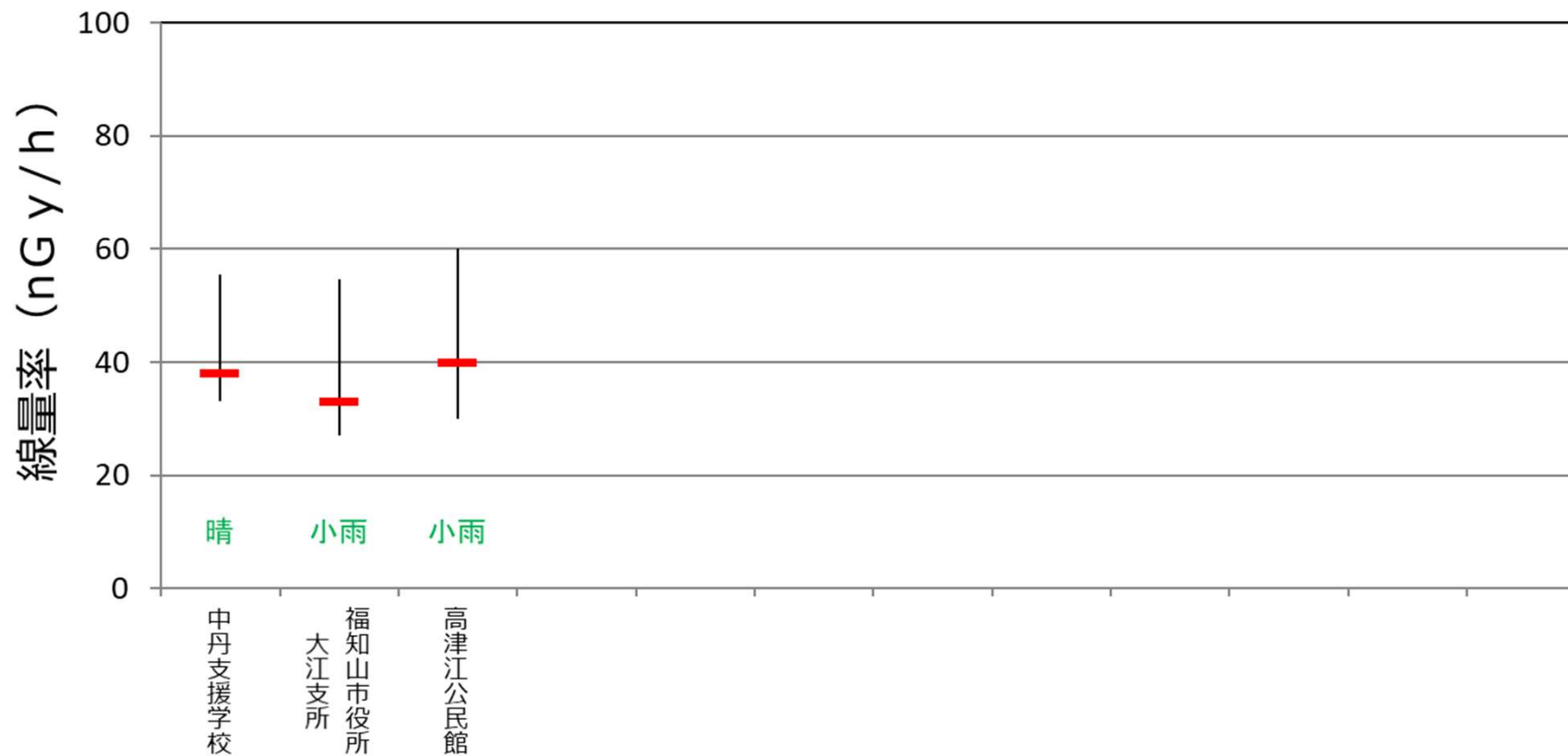
1分値3回分を平均した値。

平成25～令和4年度の測定値。

# 環境放射線調査車 線量率測定結果

資料1-2 p.20,24

## ルート5（福知山市区） 令和6年3月8日



凡例

今回の測定値:



過去10年間の変動範囲:



← 最大値

← 最小値

変動範囲の最大値超過:



変動範囲の最小値超過:



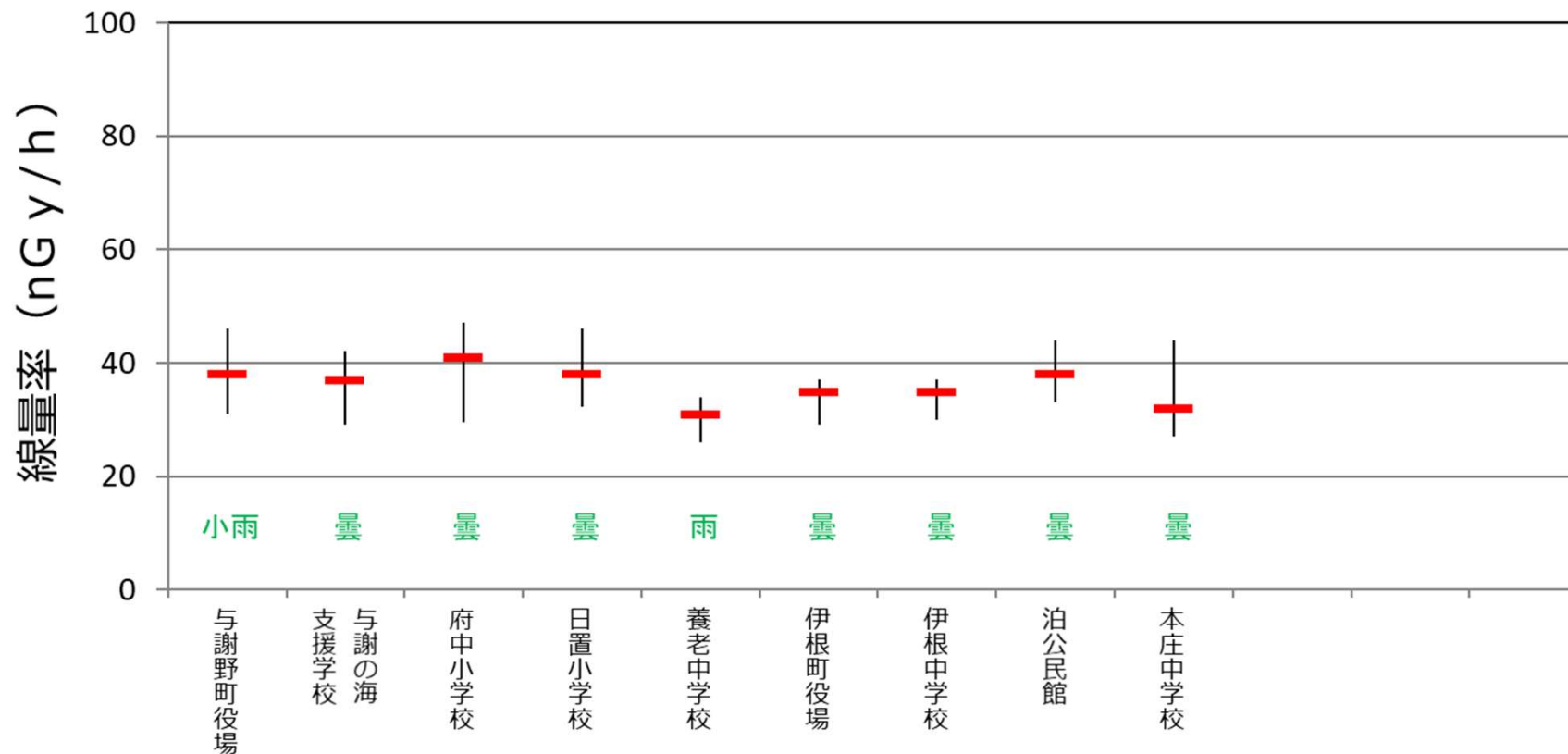
1分値3回分を平均した値。

平成25～令和4年度の測定値。

# 環境放射線調査車 線量率測定結果

資料1-2 p.20,25

## ルート6（伊根・橋北地区） 令和6年3月1日



凡例

今回の測定値:



過去10年間の変動範囲:



← 最大値

← 最小値

変動範囲の最大値超過:



変動範囲の最小値超過:



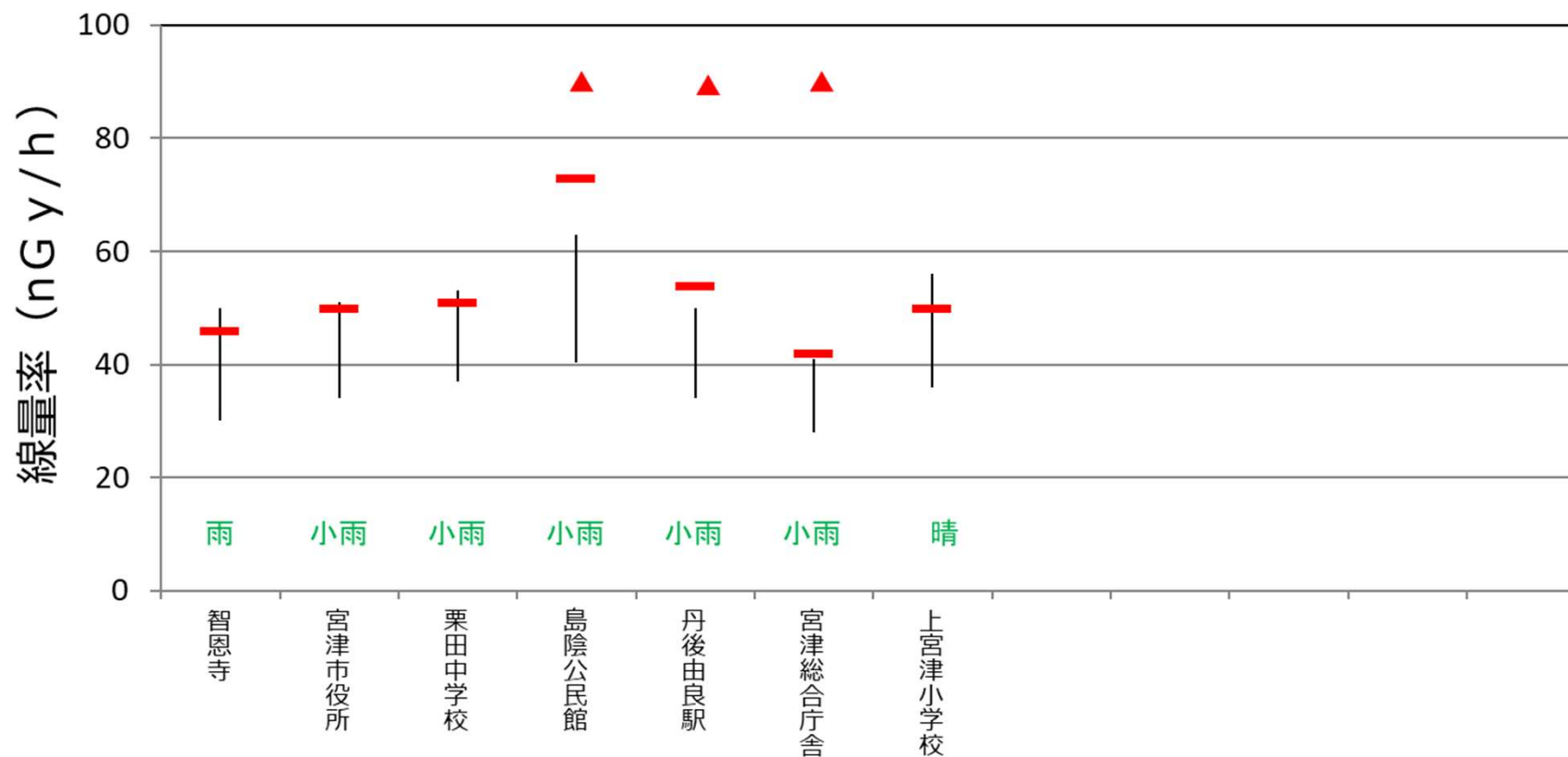
1分値3回分を平均した値。

平成25～令和4年度の測定値。

# 環境放射線調査車 線量率測定結果

資料1-2 p.20,25

## ルート7（宮津・栗田・由良地区） 令和6年3月1日



凡例

今回の測定値:



過去10年間の変動範囲:



← 最大値

← 最小値

変動範囲の最大値超過:



変動範囲の最小値超過:



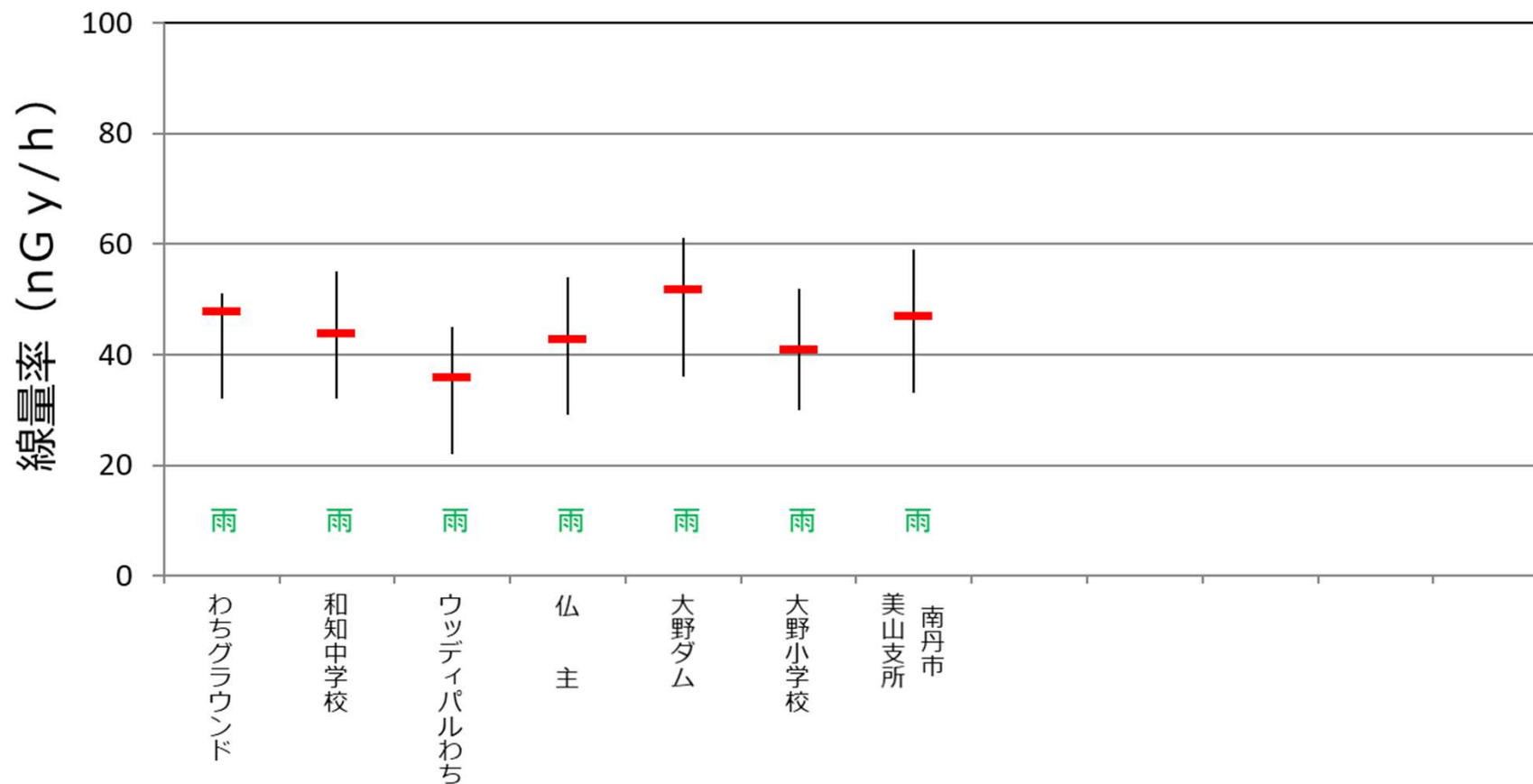
1分値3回分を平均した値。

平成25～令和4年度の測定値。

# 環境放射線調査車 線量率測定結果

資料1-2 p.21,26

## ルート8 (京丹波町地域) 令和6年3月5日



凡例

今回の測定値:



過去10年間の変動範囲:



← 最大値

← 最小値

変動範囲の最大値超過:



変動範囲の最小値超過:



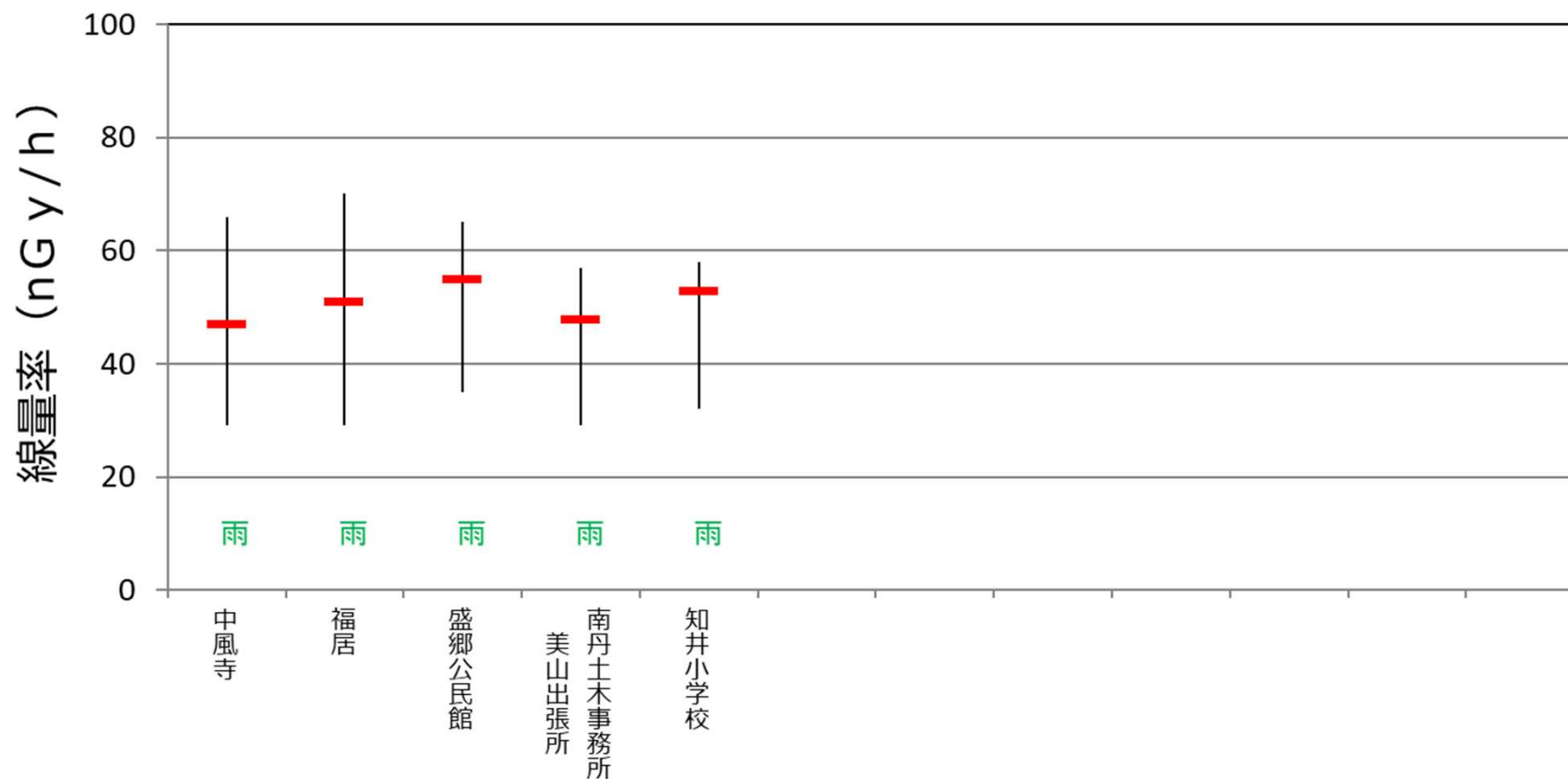
1分値3回分を平均した値。

平成25～令和4年度の測定値。

# 環境放射線調査車 線量率測定結果

資料1-2 p.21,26

## ルート9（南丹市美山町地域） 令和6年3月5日



凡例

今回の測定値:



過去10年間の変動範囲:



← 最大値

← 最小値

変動範囲の最大値超過:



変動範囲の最小値超過:



1分値3回分を平均した値。

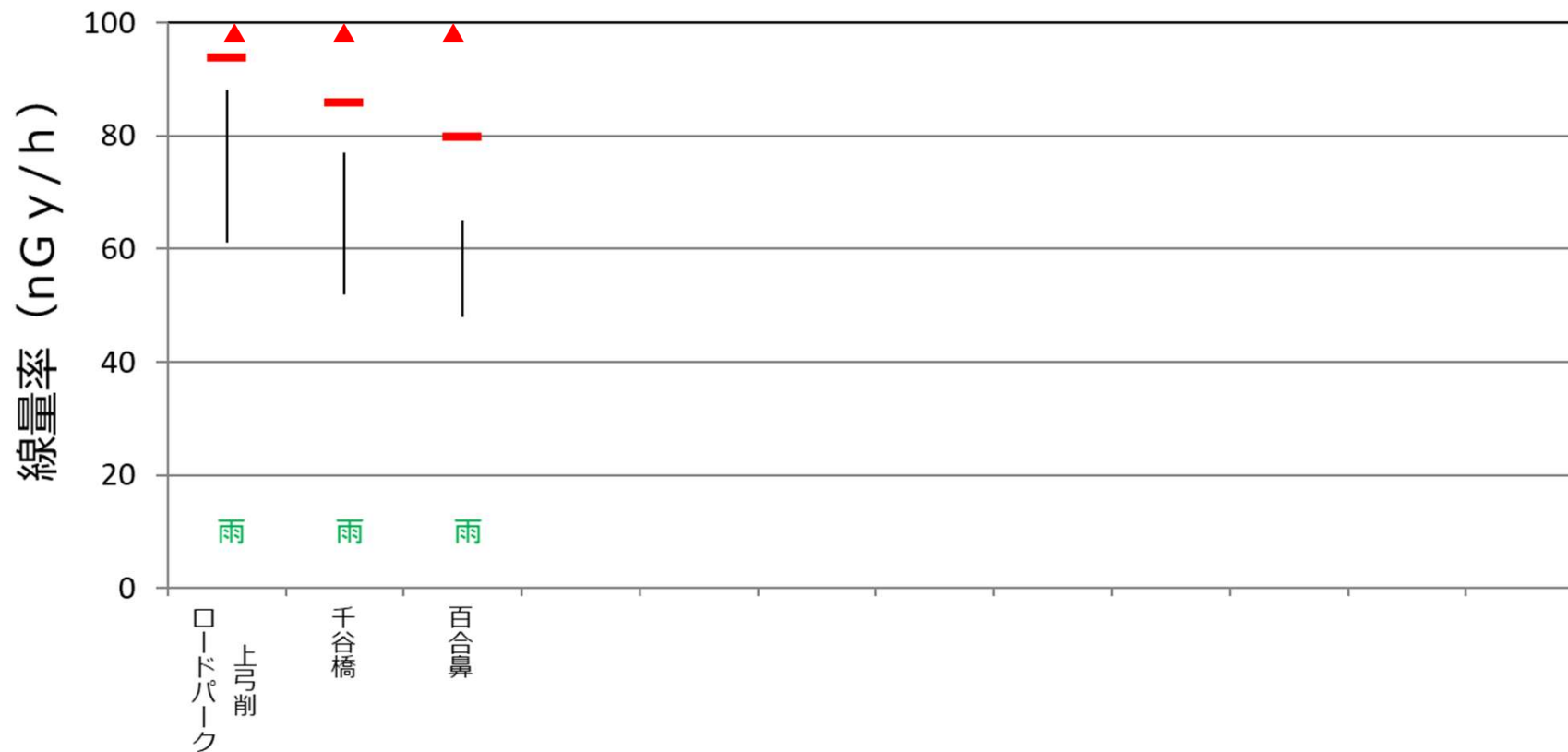
平成25～令和4年度の測定値。



# 環境放射線調査車 線量率測定結果

資料1-2 p.21,27

## ルート10 (京都市上弓削町地域) 令和6年3月12日



※ルート10はNaIシンチレーションサーベイメータ(日立アロカTCS-171)で測定した

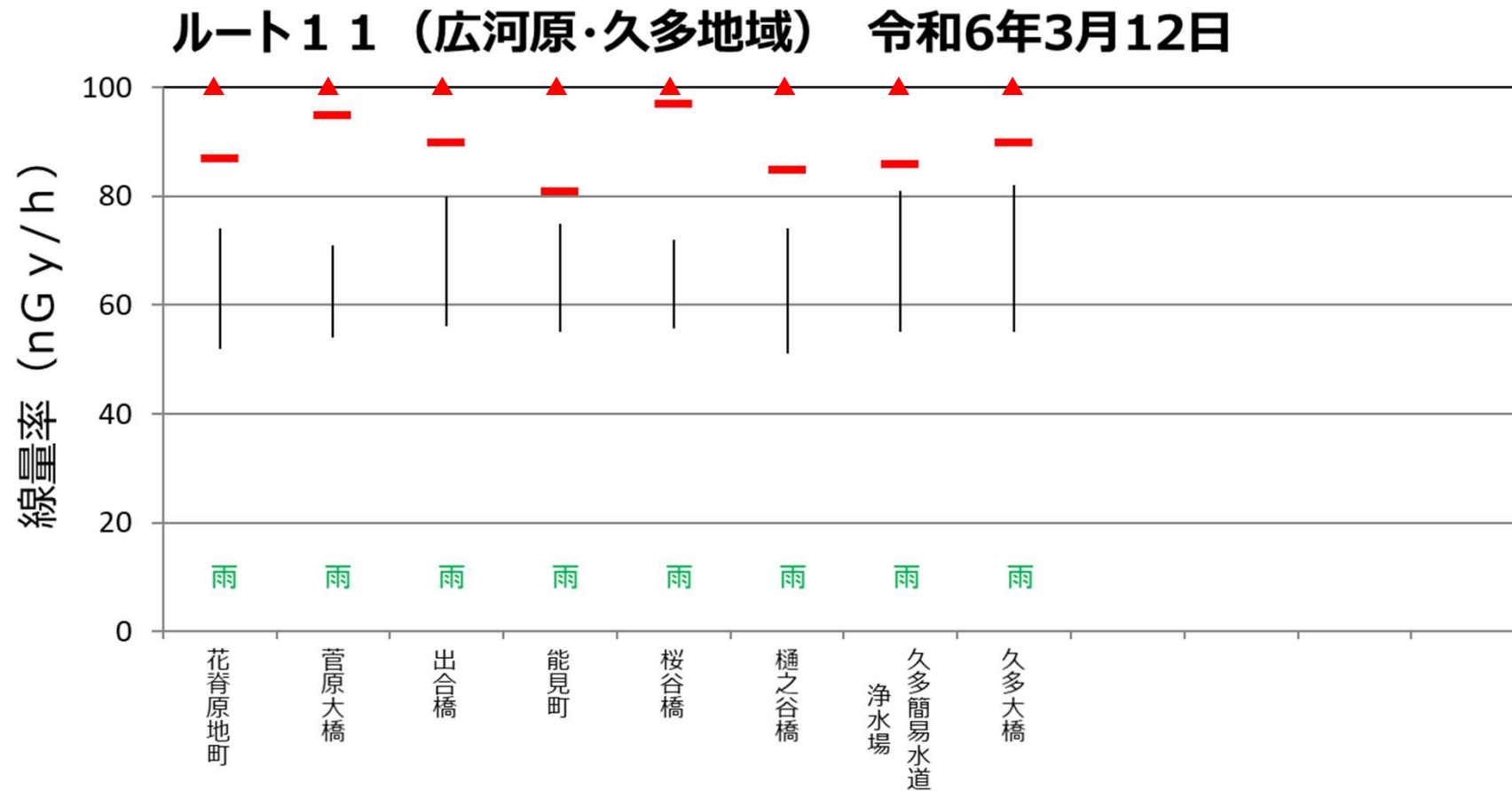
凡例

今回の測定値\*1: —  
 過去2年間の変動範囲:  ← 最大値  
 ← 最小値  
 変動範囲の最大値超過: ▲  
 変動範囲の最小値超過: ▼

\*1 3分間測定  
 (15秒値12回分を平均した値)

# 環境放射線調査車 線量率測定結果

資料1-2 p.21,27



※ルート11はNaIシンチレーションサーベイメータ(日立アロカTCS-171)で測定した

凡例	今回の測定値*1: <span style="color:red">—</span>	
	過去2年間の変動範囲: <span style="border-left: 1px solid black; height: 1em; display: inline-block; vertical-align: middle;"></span>	← 最大値
		← 最小値
	変動範囲の最大値超過: <span style="color:red">▲</span>	
	変動範囲の最小値超過: <span style="color:blue">▼</span>	

\*1 3分間測定  
(15秒値12回分を平均した値)

# 令和5年度第4四半期 (令和6年1月～3月)

## 環境放射線測定結果

- ① 測定所での監視
  - 1. 空間放射線空気吸収線量率
  - 2. 浮遊じん中の全 $\alpha$ ・ $\beta$ 放射能
  - 3. 風配図
- ② 環境放射能測定車、環境放射線調査車での監視
  - 1. 環境放射能測定車による測定
  - 2. 環境放射線調査車による測定
- ③ **ガンマ線放出核種分析、トリチウム分析結果**

# ガンマ線放出核種分析結果

- 海底沈積物

  - 過去と同程度のCs-137を検出。

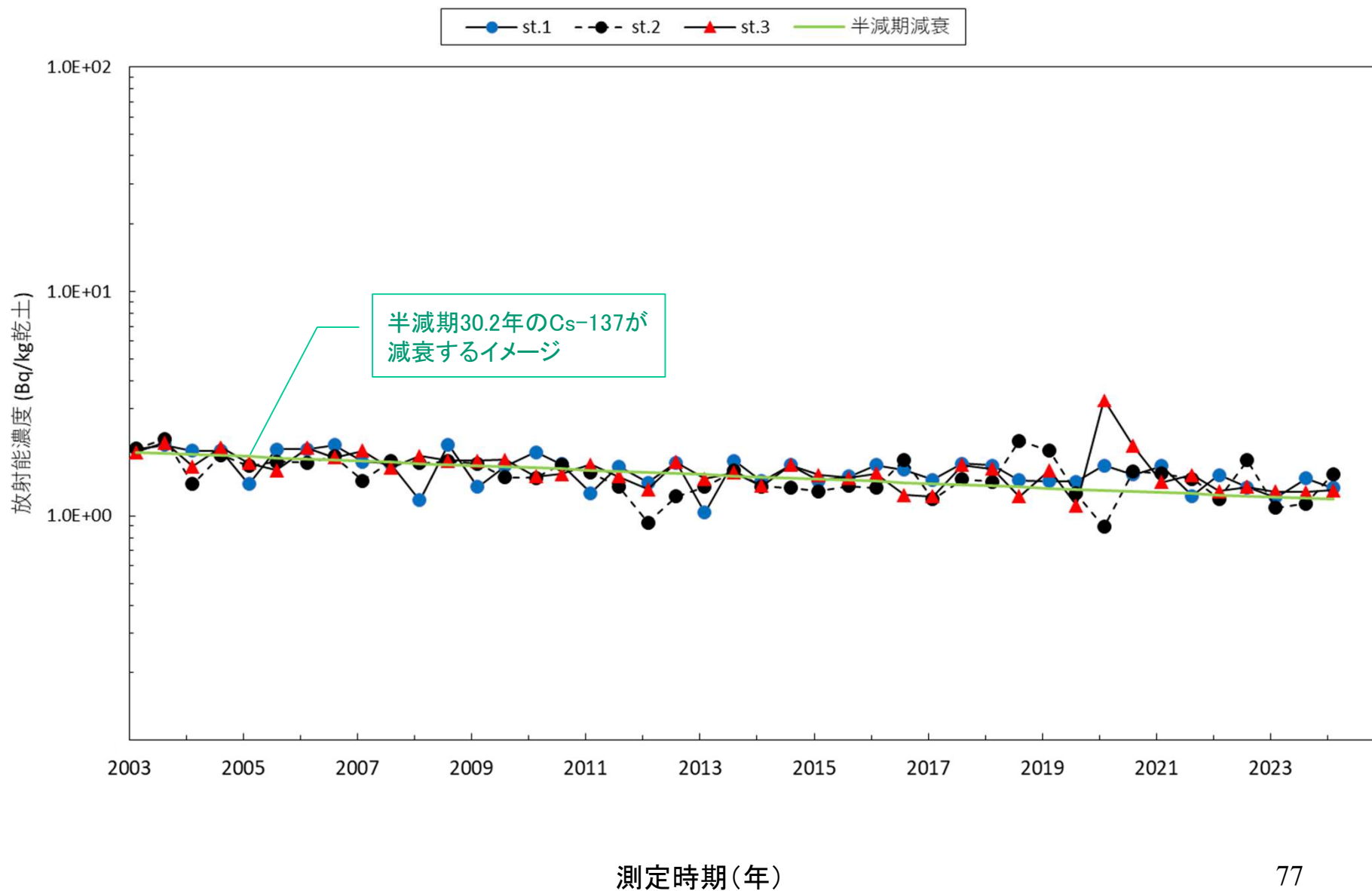
- その他（浮遊じん、降下物、海水）

  - 人工放射性核種は計数誤差の3倍以下。

（資料 1 – 2 p.28、29）

# ガンマ線放出核種分析結果 海底沈積物中のCs-137の経年変化

資料1-2 p. 28



# ガンマ線放出核種分析結果

- 放射性ガス状ヨウ素  
→ 計数誤差の3倍以下。

(資料 1 - 2 p.30)

# トリチウム分析結果

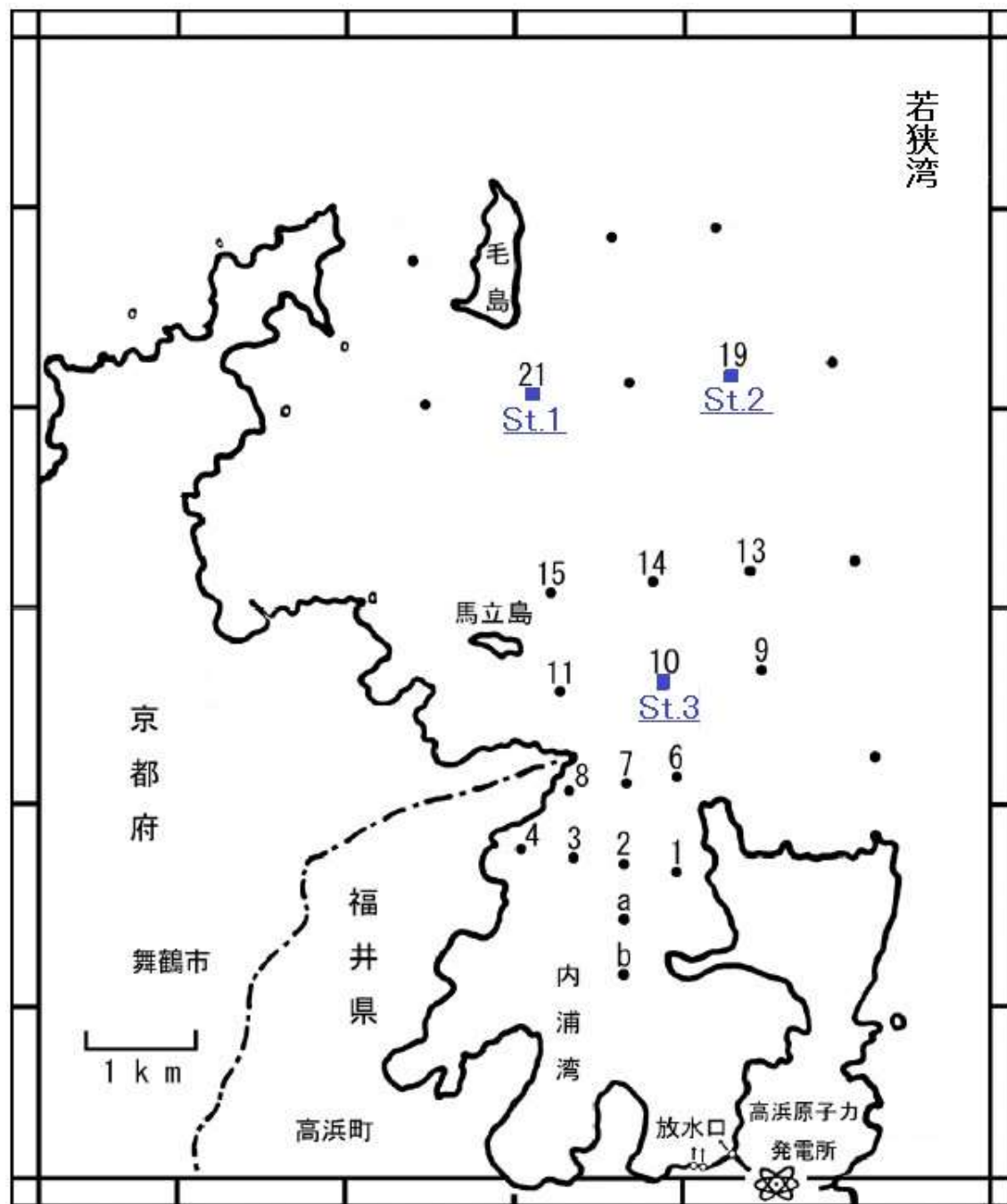
➤ 海水延べ4地点を測定  
(海水：2月)

→ 2月採取のSt. 1、St. 2及び  
St.3で検出 (St. 1～3における過去  
10年間の変動範囲内)。

その他は計数誤差の3倍以下。

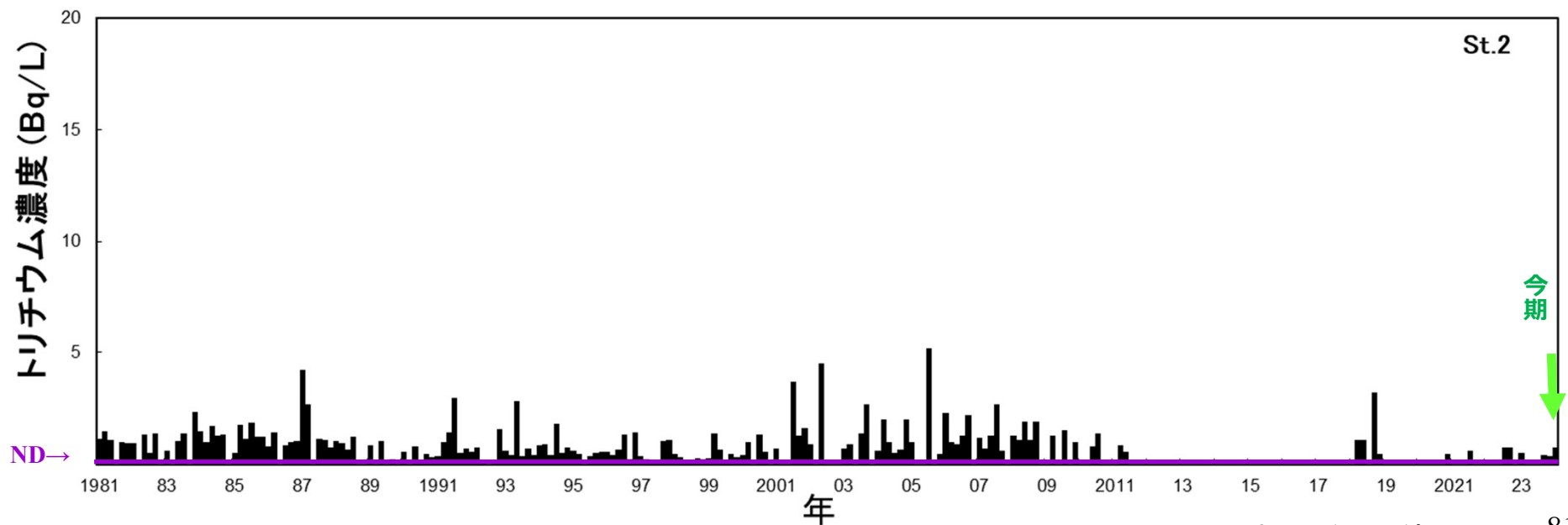
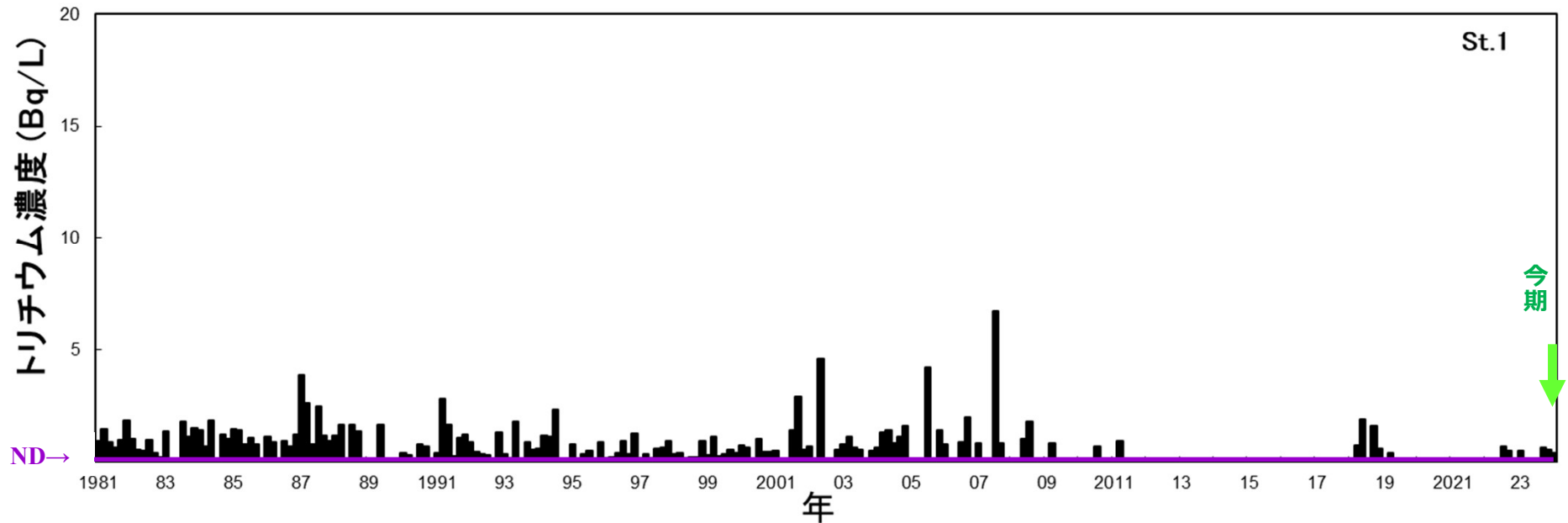
(資料1 - 2 p.31)  
79

# 海水採取地点

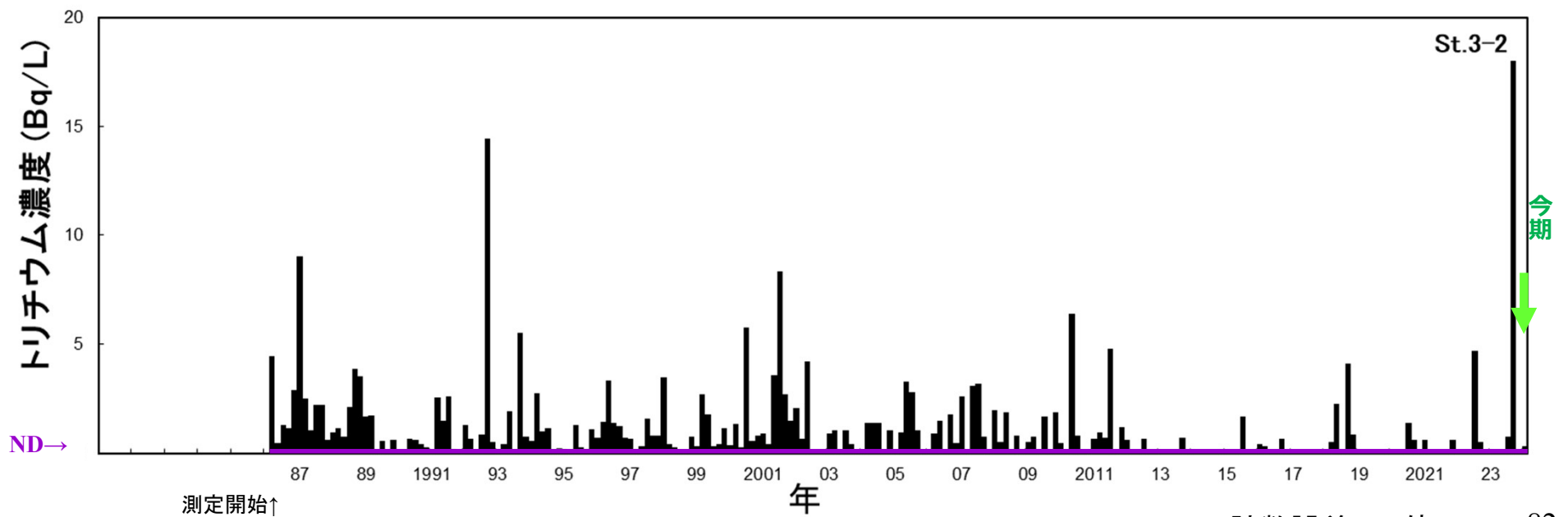
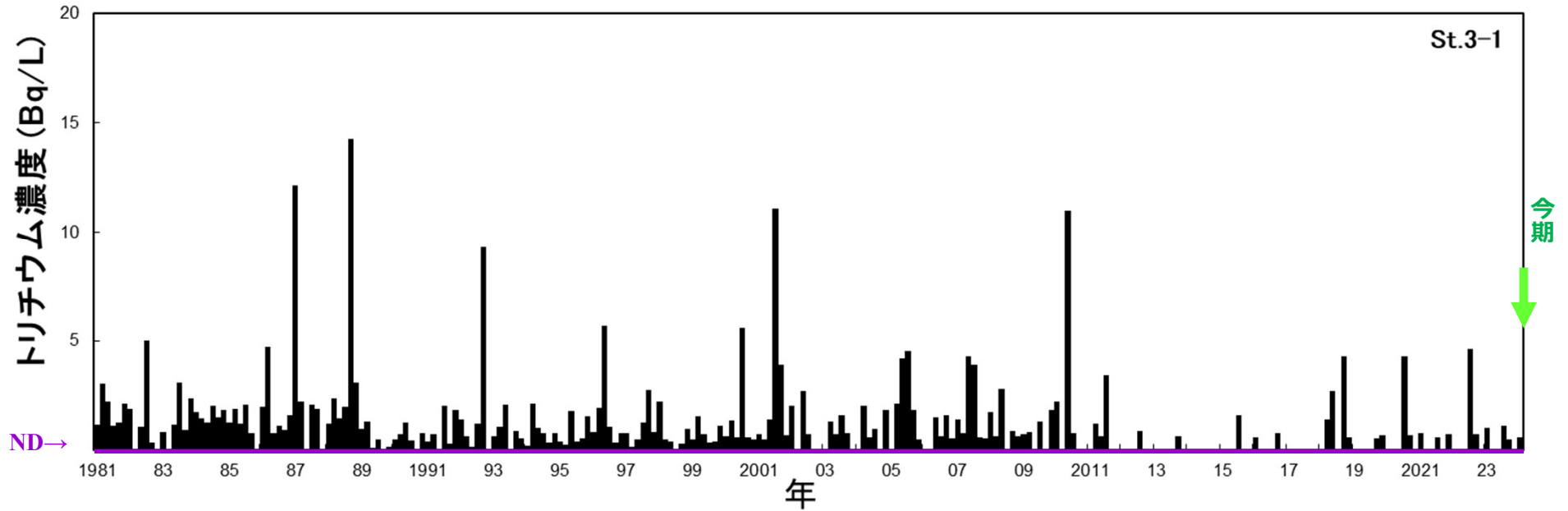




# 海水中のトリチウム濃度の経年変化 資料1-2 p. 31



# 海水中のトリチウム濃度の経年変化 資料1-2 p. 31



# 令和5年度第4四半期 (令和6年1月～3月)

環境放射線測定結果は  
以上のとおりでした。