

可搬型モニタリングポスト等設置施設（570箇所）における
除染作業の実施状況について

平成24年8月2日
福島県災害対策本部
原子力班モニタリングチーム

1 経緯

県では、県内各地域に設置された可搬型モニタリングポスト等（570箇所）における空間線量率の測定値を毎日、方部毎に整理して公表しています。

県内の空間線量率は、横ばい又はゆるやかな減少傾向にありますが、除染作業が行われた施設に設置されている可搬型モニタリングポストの指示値は、その影響で周辺地域よりも値が低くなっていると考えられるため、市町村の協力を得て、可搬型モニタリングポスト等設置施設（周辺）における除染作業の実施状況を調査することとしました。

2 調査結果

調査の結果、対象期間（平成23年3月11日～平成24年5月31日）において、可搬型モニタリングポスト等設置施設 570箇所のうち、57箇所で除染作業が実施されました。（詳細は別表のとおり。）

可搬型モニタリングポスト等設置箇所数	除 染 作 業 実施施設数	除染作業の内容（同一施設での重複あり。）				
		周辺表土・芝生等除去・交換	周辺舗装面等洗浄・拭き取り	周辺建物等洗浄・拭き取り	周辺樹木伐採・枝打ち、除草等	周辺側溝・落葉等清掃その他
570	57	31	21	29	20	19

3 今後の取扱い

今後も定期的に可搬型モニタリングポスト等設置施設の除染作業の実施状況を調査し、公表していきます。

問合せ先
福島県災害対策本部原子力班
モニタリングチーム
電話 024-521-1917

可搬型モニタリングポスト等設置施設における除染作業の実施状況

番号	方 部	市町村	モニタリングポスト 設置地点	周辺表土・芝生等 除去・交換	周辺舗装面等 洗浄・拭き取り	周辺建物等 洗浄・拭き取り	周辺樹木伐採・ 枝打ち、除草等	周辺側溝・ 落葉等清掃、 その他
1	県 北	二本松市	太田住民センター	H23.6～H23.12		H23.6～H23.12		
2			二本松市役所岩代支所			H23.7～H23.8		H23.7～H23.8
3			木幡住民センター	H23.8～H23.11	H23.8～H23.11	H23.8～H23.11	H23.8～H23.11	H23.8～H23.11
4			塩沢住民センター	H23.5				
5			戸沢住民センター		H23.6～H23.12	H23.6～H23.12	H23.6～H23.12	H23.6～H23.12
6			新殿住民センター		H23.11	H23.11	H23.11	H23.11
7			二本松市役所東和支所		H23.8～H23.10	H23.8～H23.10	H23.8～H23.10	H23.8～H23.10
8			旭住民センター		H23.11	H23.11	H23.11	H23.11
9		伊達市	月館運動場(※)	H24.2～H24.6				
10			富成公民館(※)	H24.2～H24.6			H24.2～	H24.2～
11			下小国中央集会所	H23.12～H24.3			H23.12～H24.3	
12		本宮市	青田地区公民館	H23.8				
13			白岩公民館稲沢分館	H23.9				
14			仁井田地区公民館	H23.8				
15			白沢公民館糠沢分館	H23.9				
16		川俣町	山木屋乙八区コミュニ ティー消防センター	H23.12～H24.4				
17		大玉村	大玉村東部ふれあい センター	H23.11～H23.12				
18			大玉村役場				H23.9	H23.9
19	県 中	郡山市	郡山市役所		H23.11～H23.12			
20			安積行政センター		H23.6, 9, 10		H23.10	随時
21			片平行政センター		H23.6, 9, 11	H23.6, 9, 11		
22			東山霊園					H23.11～H24.3
23			日和田行政センター					H23.6
24			三穂田行政センター			H23.6		
25		田村市	場々多目的研修 センター		H24.3	H24.3	H24.3	H24.3
26			合子集落農事集会所		H24.3	H24.3	H24.3	H24.3
27			小滝沢転作推進技術 研修センター		H24.3	H24.3	H24.3	H24.3
28			地見城多目的研修集会 施設		H24.3	H24.3	H24.3	H24.3
29		古殿町	田口集落センター			H23.12		
30			論田ふれあいセンター		H23.11	H23.11		H23.11
31			越代のサクラ公園(※)		H24.4			H24.4
32		三春町	下舞木農業集落排水 処理施設	H23.8				
33	県 南	白河市	白河関の森公園	H23.10				H23.3
34		西郷村	上野原公園内	H23.12～H24.3				

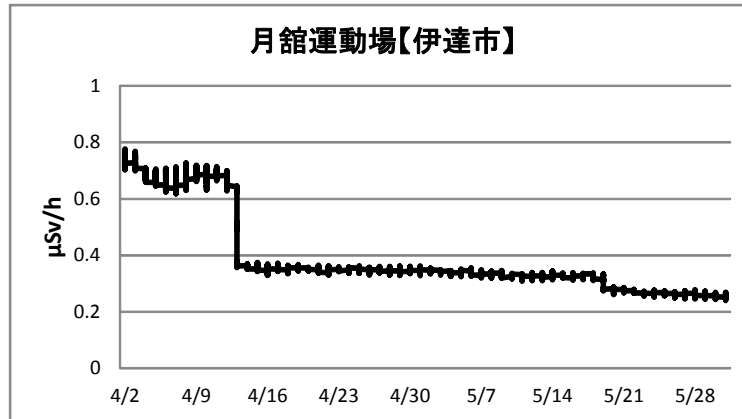
番号	方 部	市町村	モニタリングポスト 設置地点	周辺表土・芝生等 除去・交換	周辺舗装面等 洗浄・拭き取り	周辺建物等 洗浄・拭き取り	周辺樹木伐採・ 枝打ち、除草等	周辺側溝・ 落葉等清掃、 その他
35	会 津	喜多方市	いいでのゆ(※)	H24.4				
36	相 双	南相馬市	石神生涯学習センター	H23.10～H24.3		H23.10～H24.3		
37			鹿島区役所		H23.10			
38			南相馬市役所		H23.9			
39			金房幼稚園	H23.12～H24.2		H23.12～H24.2	H23.12～H24.2	
40		広野町	広野町役場	H24.1		H24.1		
41			広野町老人デイサービスセンター(広桜荘)			H24.3	H24.3	
42			下浅見川地区集会所(※)	H24.5				
43			広野町老人福祉センター			H24.2	H24.2	
44		榑葉町	営団地区集会所(※)	H24.2～H24.4		H24.2～H24.4		
45			榑葉町役場		H24.1～H24.3	H24.1～H24.3		
46			榑葉南工業団地内 グランド駐車場横(※)	H23.12～H24.4			H24.4	
47		川内村	村営バス停留所 (貝ノ坂地区)(※)	H24.1～H24.4	H24.4		H23.12～H24.1	
48			川内郵便局(※)	H24.5		H24.5		
49			川内村保健福祉医療 複合施設ゆふね	H24.3		H24.3	H24.3	
50			川内村下川内坂シ内 付近(※)	H24.4				
51		大熊町	坂下ダム管理事務所	H24.3		H24.3	H24.3	
52		浪江町	津島活性化センター	H23.12～H24.1	H23.12～H24.1	H23.12～H24.1		
53		葛尾村	葛尾村役場		H23.12～H24.1	H23.12～H24.1		
54			せせらぎ荘(※)		H24.4～H24.5	H24.4～H24.5		
55		飯舘村	飯舘村役場	H24.1				
56			草野小学校	H24.2～H24.3		H24.2～H24.3		
57	い わ き	いわき市	志田名集会所	H23.11				H23.11

※ 可搬型モニタリングポストの本格運用が始まった平成24年4月2日以降に除染作業が行われた11箇所については、参考として可搬型モニタリングポストによる空間線量率データと除染の実施状況の関係をグラフに示した。【参考資料】参照

○別表番号9 月館運動場【伊達市】

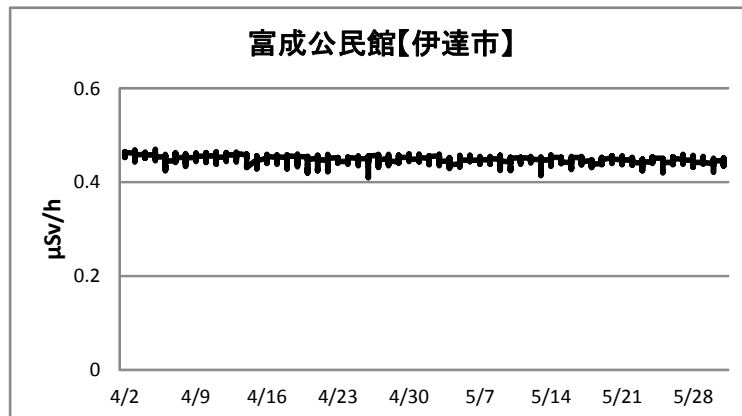
平成24年4月13日及び5月19日に、表土入替、隣接施設の表土除去の影響による空間線量率の低下（※）が確認されている。

※ 0.67 μ Sv/h（4月12日平均） → 0.36 μ Sv/h（4月14日平均）
 0.32 μ Sv/h（5月18日平均） → 0.28 μ Sv/h（5月20日平均）



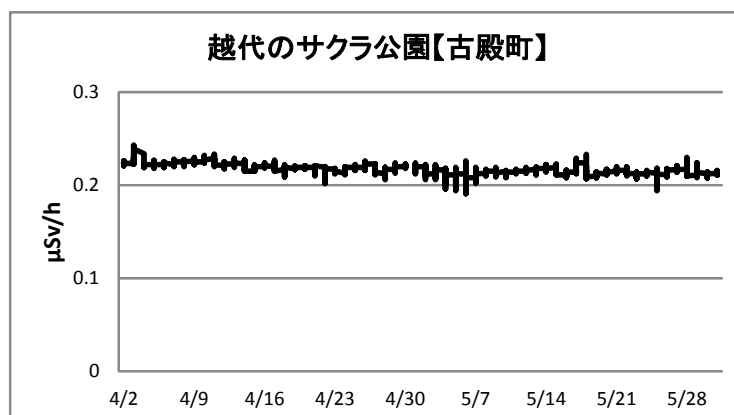
○別表番号10 富成公民館【伊達市】

平成24年2月29日から6月29日にかけて、隣接する富成小学校の裏山の除染（枝打ち、下草・落葉除去、表土剥ぎ取り）が行われているが、4月2日以降はモニタリングポストの指示値に目立った低下は確認されていない。



○別表番号31 越代のサクラ公園【古殿町】

平成24年4月22日に、公園内で高圧洗浄機による地面洗浄、側溝等の土砂除去が行われているが、モニタリングポストの指示値に目立った低下は確認されていない。

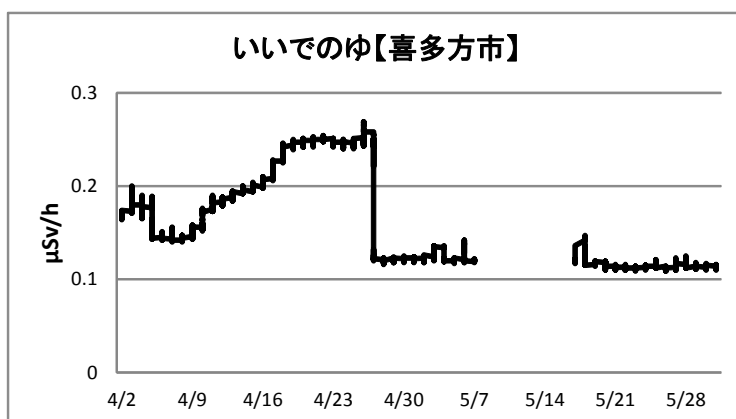


○別表番号35 いいでのゆ【喜多方市】

同地域の空間線量率と比較して局所的に高い値を示していたため、土壌調査を行ったところ、ラジウム、トリウム等の温泉由来の成分が検出された。そこで、発電所の事故の影響を正しく評価できるように平成24年4月27日に当該土壌の除去を行ったため、この土壌除去の影響による空間線量率の低下（※）が確認されている。

なお、4月9日から4月26日の指示値上昇は、融雪が進み、雪の遮蔽効果が低減したためと考えられる。

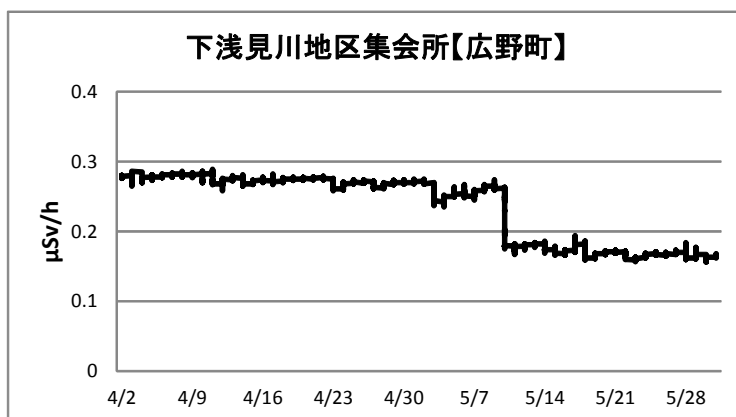
※ $0.25 \mu\text{Sv/h}$ （4月26日平均） → $0.12 \mu\text{Sv/h}$ （4月28日平均）



○別表番号42 下浅見川地区集会所【広野町】

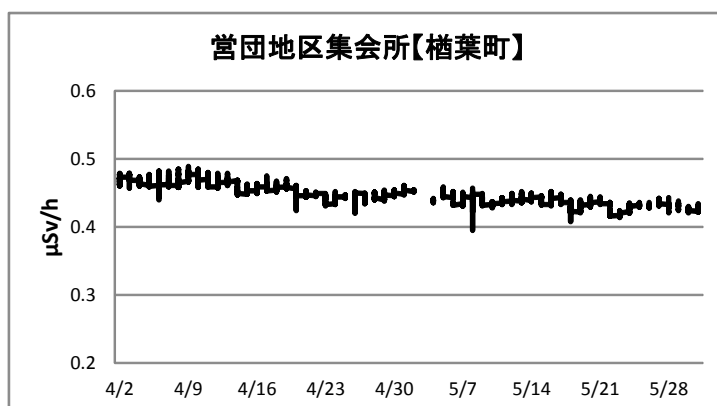
平成24年5月10日に、表土剥ぎ取りの影響による空間線量率の低下（※）が確認されている。

※ $0.26 \mu\text{Sv/h}$ （5月9日平均） → $0.18 \mu\text{Sv/h}$ （5月11日平均）



○別表番号44 営団地区集会所【榑葉町】

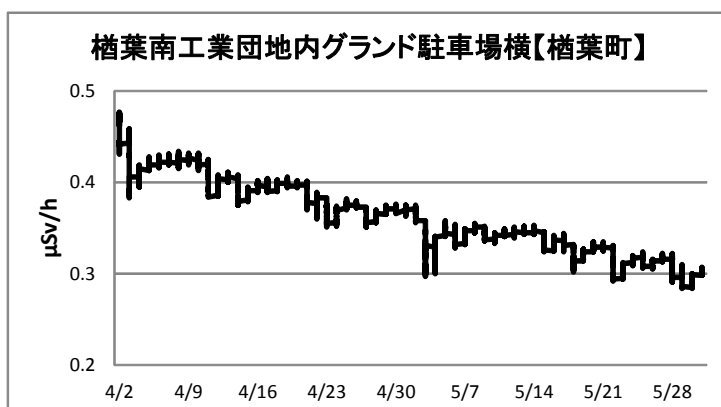
平成24年2月29日から平成24年4月27日にかけて、表土入替、高圧洗浄機による建物の屋根、壁面の洗浄が行われているが、4月2日以降はモニタリングポストの指示値に目立った低下は確認されていない。



○別表番号46 榑葉南工業団地内グランド駐車場横【榑葉町】

平成24年4月3日に、グランドの芝生剥ぎ取りの影響による空間線量率の低下（※）が確認されている。その後も4月30日までに実施されたグランドの表土除去や草刈り等の影響により、徐々に空間線量率が低下している。

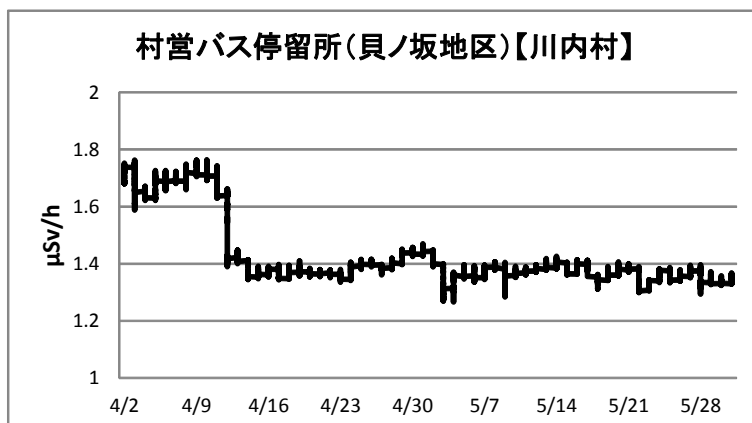
※ 0.46 μSv/h（4月2日平均） → 0.41 μSv/h（4月4日平均）



○別表番号47 村営バス停留所（貝ノ坂地区）【川内村】

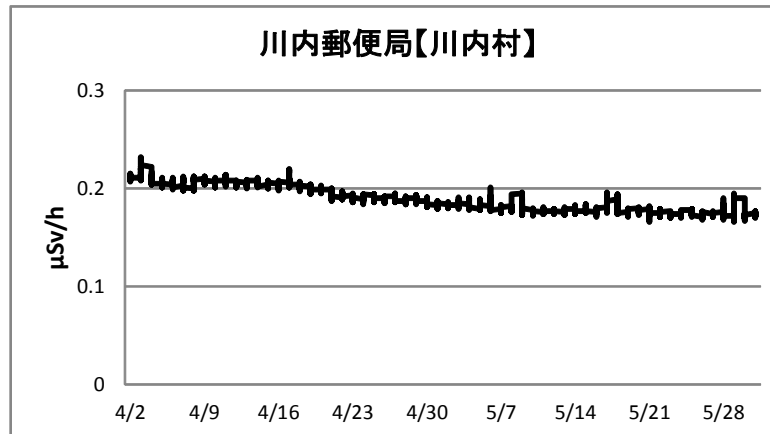
平成24年4月12日に、表土剥ぎ取りの影響による空間線量率の低下（※）が確認されている。

※ 1.7 μSv/h（4月11日平均） → 1.4 μSv/h（4月13日平均）



○別表番号48 川内郵便局【川内村】

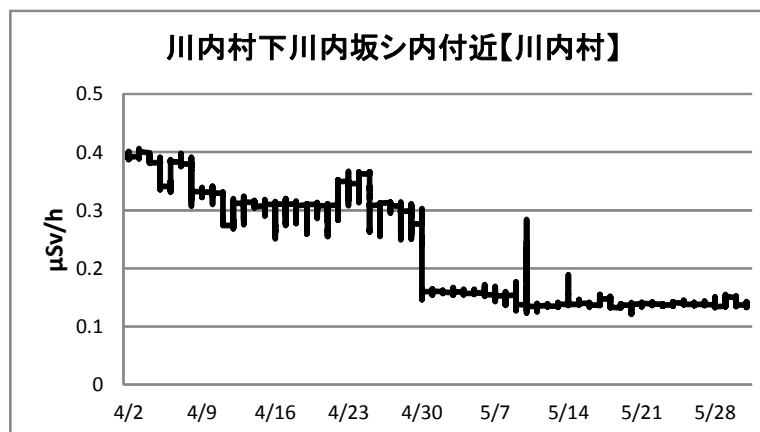
平成24年5月2日から5月14日にかけて、高圧洗浄機による建物の洗浄と表土入替が行われているが、モニタリングポストの指示値に目立った低下は確認されていない。



○別表番号50 川内村下川内坂シ内付近【川内村】

平成24年4月30日に、表土入替の影響による空間線量率の低下（※）が確認されている。

※ 0.29 μSv/h（4月29日平均） → 0.16 μSv/h（5月1日平均）



○別表番号54 せせらぎ荘【葛尾村】

平成24年5月9日に、インターロッキングや建物の高圧洗浄の影響による空間線量率の低下（※）が確認されている。

※ 0.79 μSv/h（5月8日平均） → 0.62 μSv/h（5月10日平均）

