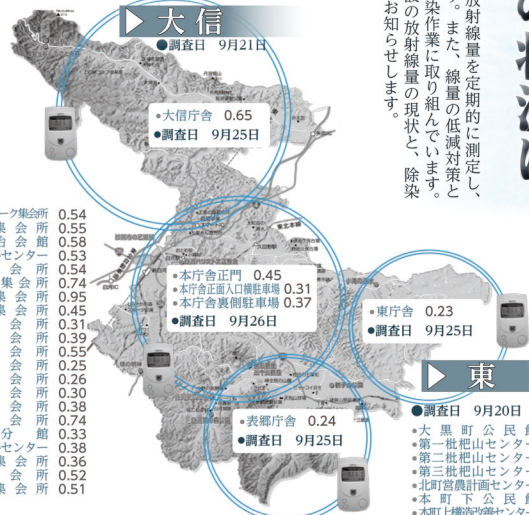


# 放射線量の状況は

市では、公共施設等の放射線量を定期的に測定し、その結果を公開しています。また、線量の低減対策として、身近な生活空間の除染作業に取り組んでいます。今月号では、各集会施設の放射線量の現状と、除染作業で見られた、効果をお知らせします。



## 各集会施設の放射線量

●単位  $\mu\text{Sv}/\text{h}$  (毎時マイクロシーベルト)  
●地点 1mの高さ

●宇原生活改善センター	0.59	●飯土用多目的集会所	0.74
●十日市生活改善センター	0.70	●外田多目的集会所	0.65
●日仙集会所	0.82	●増見生活改善センター	0.51
●上福ふれあい交流センター	0.52	●堂山公民館	0.57
●湯沢多目的集会所	0.64	●町屋多目的集会所	0.62
●赤仁田多目的集会所	0.87	●上新城集落センター	0.48
●西里川多目的集会所	0.48	●中新城集会所	0.37
●西郷生活改善センター	0.71	●下新城集会所	0.53
●宮大田多目的集会所	0.57	●石久保団地集会所	0.84
●日和田生活改善センター	0.52	●赤坂団地集会所	0.59
●開道多目的集会所	0.84	●田原コミュニティセンター	0.72

## 白河

●調査日 9月20日～22日

●第一区自治会館	0.42	●新河ライフパーク集会所	0.54
●高口コミュニティセンター	0.34	●小栗田集会所	0.55
●緑ヶ丘コミュニティハウス	0.56	●萱根生活改善センター	0.58
●みかたコミュニティセンター	0.55	●根田集会所	0.54
●西三坂集会所	0.49	●芳谷公民館	0.74
●西小丸山集会所	0.68	●岩谷石橋集会所	0.45
●小石丸集会所	0.39	●大双坂町集会所	0.31
●七三町集会所	0.33	●大坂町集会所	0.39
●大真舟町集会所	0.41	●馬場町集会所	0.25
●北真和町集会所	0.37	●入借町集会所	0.26
●道馬町集会所	0.35	●細和集会所	0.38
●天神町集会所	0.41	●廣宿集会所	0.74
●天屋町集会所	0.38	●関辺生活改善センター	0.36
●愛宕町集会所	0.29	●関一校橋集会所	0.52
●中工町集会所	0.37	●一郷新郷集会所	0.51
●大新町集会所	0.62		
●大新町集会所	0.32		
●南本町集会所	0.32		
●本丸町集会所	0.39		
●会津勝寺集会所	0.51		
●会津風里集会所	0.51		
●南郷ニュータウン集会所	0.42		
●南郷ニュータウン集会所	0.43		
●夏梨山集会所	0.44		
●横馬町集会所	0.66		
●横馬町集会所	0.38		
●田町集会所	0.35		
●向女自治会	0.47		
●石賀自治会	0.74		
●寺小集会所	0.32		
●寺小集会所	0.48		
●関川第二集会所	0.49		
●関川第二集会所	0.30		
●関川第二集会所	0.47		
●関川第二集会所	0.56		
●中本集会所	0.50		
●中本集会所	0.48		
●中本集会所	0.45		
●中本集会所	0.31		
●大和田集会所	0.40		
●久保集会所	0.40		
●久保集会所	0.38		
●久保集会所	0.57		
●樺島集会所	0.73		
●鹿台集会所	0.49		
●皮籠集会所	0.80		
●三輪集会所	0.47		
●三輪集会所	0.72		
●大倉集会所	0.59		
●大倉集会所	0.55		
●陣場自治会	0.40		
●陣場自治会	0.41		
●下阿弥自治会	0.40		
●石阿弥自治会	0.41		
●鶴ヶ丘自治会	0.51		
●鶴ヶ丘自治会	0.62		
●五箇集会所	0.52		
●白坂パークヒルズ自治会	0.45		

## 表郷

●調査日 9月22日

●松園公民館 (八幡)	0.37
●柳橋公民館 (中野)	0.46
●オノ内公民館	0.55
●三改公民館	0.31
●中野公民館	0.50
●岩野公民館	0.54
●若羽郷公民館	0.29
●白根公民館	0.29
●菅沼公民館	0.24
●上野公民館	0.41
●下宿公民館	0.32
●上瀬ふれあいセンター	0.29
●社田コミュニティセンター	0.43
●小松高輪若者センター	0.27
●五箇集会所	0.29
●白坂パークヒルズ自治会	0.51
●菅沼集会所 (八幡)	0.31
●下羽集会所	0.44
●深渡戸集落センター	0.38
●犬養集落センター	0.40
●菅沼集落集会所	0.24
●竹ノ内集落センター	0.25
●菅沼集落集会所	0.28
●菅沼集落集会所	0.25
●菅沼集落集会所	0.34
●菅沼集落集会所	0.32
●菅沼集落集会所	0.29
●菅沼集落集会所	0.44

## 校庭等の表土除去

### 除染の効果

市では、公立全ての保育園、児童館・児童クラブ、幼稚園、小・中学校(44施設)の校庭等の表土除去作業を6月末から実施し、9月9日に全施設の作業が完了しました。作業により放射線量は、最大で1.11毎時マイクロシーベルト、平均では0.52毎時マイクロシーベルトの低減が図られました。今後も定期的に放射線量を測定していきます。



▲表土除去が完了した校庭で練習する児童たち(白一小)

## 各施設の除染前後の放射線量

●単位  $\mu\text{Sv}/\text{h}$  (毎時マイクロシーベルト)  
●地点 中学校は1m、ほかは50cmの高さ

●校庭	0.78	▲0.50	▲64.1
●校庭	0.78	▲0.56	▲71.8
●校庭	0.71	▲0.44	▲62.0
●校庭	0.76	▲0.47	▲61.8
●校庭	1.0	▲0.29	▲78.0
●校庭	0.94	▲0.52	▲55.3
●校庭	0.55	▲0.34	▲61.8
●校庭	0.78	▲0.56	▲71.8
●校庭	0.96	▲0.44	▲62.0
●校庭	0.44	▲0.28	▲63.6
●校庭	1.2	▲0.89	▲74.2
●校庭	1.5	▲1.07	▲71.3
●校庭	1.5	▲1.10	▲73.3
●校庭	0.33	▲0.19	▲57.6
●校庭	0.33	▲0.16	▲48.5
●校庭	0.33	▲0.40	▲56.3
●校庭	0.90	▲0.66	▲73.3
●校庭	0.81	▲0.48	▲59.3
●校庭	0.86	▲0.53	▲61.6
●校庭	0.48	▲0.18	▲37.5
●校庭	0.42	▲0.22	▲52.4
●校庭	1.2	▲0.78	▲65.0
●校庭	0.33	▲0.20	▲60.6
●校庭	0.68	▲0.40	▲58.8
●校庭	1.1	▲0.83	▲75.5
●校庭	0.95	▲0.59	▲62.1
●校庭	0.50	▲0.31	▲62.0
●校庭	0.19	▲0.43	▲59.7
●校庭	0.44	▲0.28	▲63.6
●校庭	1.1	▲0.35	▲68.2
●校庭	0.37	▲0.23	▲62.2
●校庭	1.0	▲0.81	▲81.0
●校庭	0.78	▲0.49	▲62.8
●校庭	0.83	▲0.61	▲73.5
●校庭	0.76	▲0.54	▲71.1
●校庭	0.53	▲0.35	▲66.0
●校庭	1.4	▲1.11	▲79.3
●校庭	0.35	▲0.19	▲54.3
●校庭	0.91	▲0.51	▲56.0
●校庭	0.75	▲0.59	▲78.7
●校庭	1.1	▲0.76	▲69.1
●校庭	0.52	▲0.27	▲51.9
●校庭	0.86	▲0.53	▲61.6
●校庭	0.21	▲0.13	▲38.2
●校庭	0.34	▲0.52	▲66.3

## 公園等の除染作業

市では、公園の放射線量の低減対策として、都市公園環境緊急改良事業により、市内にある13の都市公園で、表土の入れ替えや芝の刈り込み、遊具の洗浄などの除染作業を行っています。そのうち、高山北公園および一段公園の除染が完了し、地表高1cmでは、高山北公園で2.29 $\mu\text{Sv}/\text{h}$ から0.26 $\mu\text{Sv}/\text{h}$ に、一段公園で1.38 $\mu\text{Sv}/\text{h}$ から0.28 $\mu\text{Sv}/\text{h}$ に低減が図られました。今後も順次、各公園等の低減対策を実施します。



▲遊具の洗浄作業