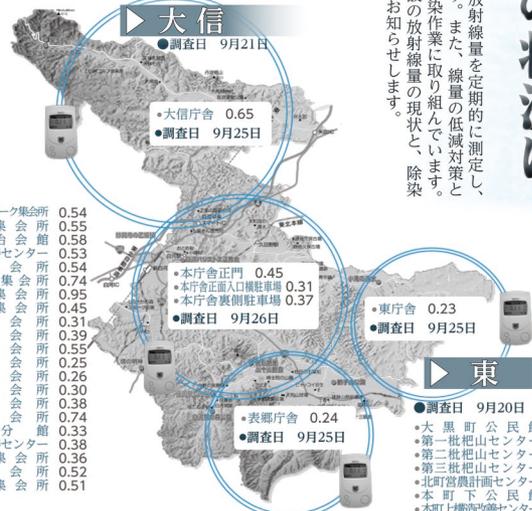


放射線量の状況は

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	●外間多目的集会所	0.65
●日仙集会所	0.82	●増見生活改善センター	0.51
●上小瀬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
●赤石多目的集会所	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	●菅根田集会所	0.54
●西三坂集会所	0.49	●芳谷集会所	0.74
●西小丸山集会所	0.68	●岩谷石橋集会所	0.45
●小石丸町集会所	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	●舟町集会所	0.25
●北真和町集会所	0.37	●馬町集会所	0.26
●道馬町集会所	0.35	●田町集会所	0.30
●天金屋町集会所	0.41	●向女年寺集会所	0.38
●愛中町集会所	0.29	●寺小窪第二集会所	0.48
●大新町集会所	0.62	●庵治町集会所	0.30
●大工町集会所	0.32	●松田集会所	0.56
●南本町集会所	0.32	●旭中集会所	0.50
●本丸町集会所	0.39	●中本ノ口集会所	0.48
●会津勝寺集会所	0.51	●大和田野集会所	0.40
●南風の里集会所	0.43	●久保集会所	0.40
●南郷ニュータウン集会所	0.42	●開集会所	0.38
●夏梨山集会所	0.37	●檜目生活改善センター	0.57
●横馬町集会所	0.66	●鹿島集会所	0.73
●田町集会所	0.35	●三輪集会所	0.80
●向女年寺集会所	0.47	●輪台集会所	0.47
●石見町集会所	0.74	●泉集会所	0.72
●小窪第二集会所	0.32	●大倉集会所	0.59
●庵治町集会所	0.47	●陣馬自治会館	0.55
●松田集会所	0.56	●下阿弼自治会館	0.40
●旭中集会所	0.50	●石阿弼自治会館	0.41
●中本ノ口集会所	0.48	●鶴ヶ丘自治会館	0.51
●大和田野集会所	0.31	●三輪集会所	0.62
●久保集会所	0.40	●五箇集会所	0.52
●開集会所	0.38	●白坂パークヒルズ自治会館	0.45
●檜目生活改善センター	0.57		
●鹿島集会所	0.73		
●三輪集会所	0.80		
●輪台集会所	0.47		
●泉集会所	0.72		
●大倉集会所	0.59		
●陣馬自治会館	0.55		
●下阿弼自治会館	0.40		
●石阿弼自治会館	0.41		
●鶴ヶ丘自治会館	0.51		
●三輪集会所	0.62		
●五箇集会所	0.52		
●白坂パークヒルズ自治会館	0.45		

表郷

●調査日 9月22日

●内松公民館	0.45	●松岡公民館(八幡)	0.37
●柳橋公民館(中野)	0.46	●中寺集会所	0.31
●オノ内公民館	0.55	●郷之内生活改善センター	0.35
●中野公民館	0.50	●河東田公民館	0.36
●岩島公民館	0.54	●深渡戸集落センター	0.38
●羽郷公民館	0.29	●犬養集落センター	0.40
●白根コミュニティセンター	0.42	●菅生集落農事集会所	0.24
●上宿公民館	0.41	●竹ノ内集落センター	0.25
●下宿公民館	0.32	●越堀集会所	0.28
●上瀬ふれあいセンター	0.29	●広畑集会所	0.25
●社田コミュニティセンター	0.43	●萩森公民館	0.34
●小松高輪若者センター	0.27	●梁木集会所	0.32
●五箇集会所	0.29	●高井井公民館	0.29
●白坂パークヒルズ自治会館	0.51	●百村集会所(八幡)	0.44
		●下羽根総合センター	0.42

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

施設名	除去前	除去後	低減量	低減率(%)
●白河第一小学校	0.78	0.28	▲0.50	▲64.1
●白河第二小学校	0.78	0.22	▲0.56	▲71.8
●白河第三小学校	0.71	0.27	▲0.44	▲62.0
●白河第四小学校	0.76	0.29	▲0.47	▲61.8
●白河第五小学校	1.0	0.22	▲0.78	▲78.0
●白河第六小学校	0.94	0.42	▲0.52	▲55.3
●白河第七小学校	0.55	0.21	▲0.34	▲61.8
●白河第八小学校	0.78	0.22	▲0.56	▲71.8
●白河第九小学校	0.96	0.36	▲0.60	▲62.6
●みまね小学校	0.44	0.16	▲0.28	▲63.6
●みまね第二小学校	1.2	0.31	▲0.89	▲74.2
●みまね第三小学校	1.5	0.43	▲1.07	▲71.3
●みまね第四小学校	1.5	0.40	▲1.10	▲73.3
●みまね第五小学校	0.33	0.14	▲0.19	▲57.6
●みまね第六小学校	0.33	0.17	▲0.16	▲48.5
●みまね第七小学校	0.71	0.31	▲0.40	▲56.3
●みまね第八小学校	0.90	0.24	▲0.66	▲73.3
●みまね第九小学校	0.81	0.33	▲0.48	▲59.3
●みまね第十小学校	0.86	0.33	▲0.53	▲61.6
●みまね第十一小学校	0.48	0.30	▲0.18	▲37.5
●みまね第十二小学校	0.42	0.20	▲0.22	▲52.4
●みまね第十三小学校	1.2	0.42	▲0.78	▲65.0
●みまね第十四小学校	0.33	0.13	▲0.20	▲60.6
●みまね第十五小学校	0.68	0.28	▲0.40	▲58.8
●みまね第十六小学校	1.1	0.27	▲0.83	▲75.5
●みまね第十七小学校	0.95	0.36	▲0.59	▲62.1
●みまね第十八小学校	0.50	0.19	▲0.31	▲62.0
●みまね第十九小学校	0.72	0.29	▲0.43	▲59.7
●みまね第二十小学校	0.44	0.16	▲0.28	▲63.6
●みまね第二十一小学校	1.1	0.35	▲0.75	▲68.2
●みまね第二十二小学校	0.37	0.14	▲0.23	▲62.2
●みまね第二十三小学校	1.0	0.19	▲0.81	▲81.0
●みまね第二十四小学校	0.78	0.29	▲0.49	▲62.8
●みまね第二十五小学校	0.83	0.22	▲0.61	▲73.5
●みまね第二十六小学校	0.76	0.22	▲0.54	▲71.1
●みまね第二十七小学校	0.83	0.18	▲0.65	▲78.4
●みまね第二十八小学校	0.53	0.18	▲0.35	▲66.0
●みまね第二十九小学校	1.4	0.29	▲1.11	▲79.3
●みまね第三十小学校	0.35	0.16	▲0.19	▲54.3
●みまね第三十一小学校	0.91	0.40	▲0.51	▲56.0
●みまね第三十二小学校	0.75	0.16	▲0.59	▲78.7
●みまね第三十三小学校	1.1	0.34	▲0.76	▲69.1
●みまね第三十四小学校	0.52	0.25	▲0.27	▲51.9
●みまね第三十五小学校	0.86	0.33	▲0.53	▲61.6
●みまね第三十六小学校	0.62	0.21	▲0.41	▲66.1
●みまね第三十七小学校	0.34	0.13	▲0.21	▲61.8
●みまね第三十八小学校	0.34	0.13	▲0.21	▲61.8
●みまね第三十九小学校	0.34	0.13	▲0.21	▲61.8
●みまね第四十小学校	0.34	0.13	▲0.21	▲61.8

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