あきる野市内の空間放射線量の測定結果（測定地点の拡大）

市では、公共施設の雨どいの水が集まる場所や雨水集水ます、道路など100か所265地点の測定を実施しました。これは12月15日号でお知らせした119か所410地点（定点6か所35地点除く）以降に測定したものです（表2、図1、図2）。この内、19地点で地上5センチメートルの高さで毎時0・23マイクロシーベルト（年間1ミリシーベルト相当）を超えていたため、除染（表土除去など）を実施し、毎時0・23マイクロシーベルト（地表5センチメートル）以下となりました（表1）。

▽測定結果の閲覧　環境課（市役所3階）、五日市出張所、中央公民館、市内各図書館

※市ホームページでも公開しています。

表1　測定結果（毎時0.23マイクロシーベルトを超えた地点）　単位：μSv／時間

測定地点	測定日	測定値 除染前	測定値 除染後
五日市保健センター（雨どい下4地点の最大値）	11月24日	0.46	0.15
あきる野保健相談所（北西倉庫雨どい出口）	12月5日	0.33	0.11
中村住宅（雨どい下4地点の最大値）	12月6日	0.37	0.15
小中野住宅（雨どい下1地点）	12月6日	0.31	0.16
秋川橋河川公園（雨どい下3地点の最大値）	12月9日	0.31	0.18
五日市希望の家（B棟南東角雨どい下）	12月14日	0.69	0.16
五日市希望の家（西側カーポート雨どい下2地点の最大値）	12月14日	0.74	0.17
北伊奈会館 雨どい下（東側）	12月16日	0.38	0.14
引田区画整理相談事務所（雨どい下2地点の最大値）	12月21日	0.42	0.18

図1　あきる野市内の空間放射線量を測定した公共施設の分布図

番号	測定日	測定箇所	測定地点数
48	12月21日	市民農園（森ノ上農園）	3
49	12月21日	市民農園（上ノ台農園）	2
50	12月21日	市民農園（上ノ台第2農園）	3
51	12月21日	市民農園（上ノ台第3農園）	4
52	12月5日	みなと区民の森環境学習施設（戸倉地内）	3
53	12月5日	新宿の森あきる野付近（戸倉地内）	2
54	12月5日	入山峠（戸倉地内八王子市行政界）	3
55	12月5日	柿平橋付近（養沢地内）	2
56	12月26日	三ツ合鍾乳洞付近	2
57	12月26日	大岳鍾乳洞付近	2
58	12月5日	金比羅山山頂付近（深沢地内南沢林道）	2

市道の測定結果

道路については、市道42か所（各1地点）について測定を実施しましたが、すべての地点で0.23マイクロシーベルト（地表5センチメートル）以下の測定結果でした。

図2　市道の測定地点の分布図

番号	測定日	測定箇所	測定地点数
24	11月30日	五日市会館	3
25	12月21日	引田区画整理相談事務所	4
26	12月6日	折立住宅	2
27	12月6日	瀬戸岡住宅	2
28	12月6日	野辺住宅	2
29	12月7日	油平住宅	2
30	12月6日	平沢住宅	2
31	12月7日	秋留野ハイツ	3
32	12月6日	雨間ハイツ	2
33	12月6日	増戸住宅	2
34	12月6日	舘谷住宅	2
35	12月6日	中村住宅	21
36	12月6日	小中野住宅	7
37	12月6日	伊奈ハイツ	2
38	12月6日	山田ハイツ	2

農林、観光施設など

番号	測定日	測定箇所	測定地点数
39	12月9日	あきる野ふるさと工房	5
40	12月9日	秋川渓谷瀬音の湯	5
41	12月9日	秋川橋河川公園	5
42	12月9日	リバーサイドパーク一の谷	4
43	12月9日	秋川ふれあいランド	4
44	12月21日	秋川ファーマーズセンター	3
45	12月21日	五日市ファーマーズセンター	3
46	12月21日	農業会館	4
47	12月21日	戸倉運動場	6

表2　測定を実施した公共施設

福祉関係施設など

番号	測定日	測定箇所	測定地点数
1	11月24日	五日市保健センター	5
2	12月7日	秋川ふれあいセンター	5
3	12月7日	菅生交流会館	5
4	12月14日	五日市希望の家	6
5	12月14日	秋川健康会館	5
6	12月13日	五日市センター	3
7	12月13日	開戸センター	4
8	12月13日	萩野センター	3
9	12月5日	あきる野保健相談所	5

地区会館、市営住宅など

番号	測定日	測定箇所	測定地点数
10	12月15日	戸倉会館	4
11	12月15日	小宮会館	4
12	12月15日	楓ケ原会館	4
13	12月15日	千代里会館	4
14	12月15日	代継会館	4
15	12月15日	鳥居場会館	5
16	12月15日	玉見会館	4
17	12月15日	野辺地区会館	4
18	12月15日	二宮地区会館	4
19	12月15日	草花台会館	4
20	12月15日	御堂会館	4
21	12月16日	増戸会館	5
22	12月16日	北伊奈会館	5
23	11月30日	五日市出張所	2

定点の空間放射線量測定結果

市では、市内6か所を定点としておおむね週1回の測定を実施しています（表3）。11月からは、山間部8か所の測定を月1回実施することとしました（表4）。

※定点6か所は、最新の結果を掲載しています。

▽問合せ　環境課環境・緑化係

表3　定点6か所の空間放射線量測定結果（12月21日）　単位：μSv／時間

測定箇所	測定地点	測定値 5cm	測定値 1m
屋城保育園	中心点	0.08	0.08
	避難用滑り台横	0.12	－
	入口部分側溝	0.10	－
	砂場	0.08	－
	側溝（南東）	0.09	－
	植込（東）	0.12	－
市民運動広場（中央公民館北側）	中心点	0.08	0.07
	雨水吸込槽（南東）	0.08	－
	雨水吸込槽（北東）	0.08	－
	雨水集水ます（南西）	0.11	－
	プレハブ小屋雨どい下	0.22	－
	枝葉置場　※1	0.24（0.15）	－
市役所	中心点（定点）	0.18	0.14
	雨水集水ます（南東）	0.08	－
	芝生（駐車場北）	0.08	－
	別館地下階段下	0.14	－
	雨水集水ます（別館北）	0.08	－
楓ケ原公園	中心点	0.10	0.09
	雨水集水ます（南東）	0.15	－
	雨水集水ます（北東）	0.08	－
	ブランコ裏	0.10	－
	砂場	0.09	－
五日市ひろば	中心点	0.12	0.11
	雨水集水ます（北西）	0.12	－
	ベンチ前（南）	0.14	－
	トイレ横	0.12	－
	芝生（北）	0.13	－
すぎの子保育園	中心点	0.08	0.07
	雨水吸込槽（東）	0.11	－
	雨水集水ます（南東）	0.10	－
	砂場	0.09	－
	樹木下（西）	0.13	－
	雨どい下（北側3地点の最大値）※2	0.24（0.14）	－

地上5センチメートルの高さで毎時0.23マイクロシーベルト（年間1ミリシーベルト相当）を超えている地点については、除染（表土除去など）を実施しています。除染実施後の測定値は（　）内のとおりです。
※1　市民運動広場（枝葉置場）は、数値の高い部分を除去しました。
※2　すぎの子保育園（雨どい下）は、数値の高い部分を除去し集水ますを設置しました。

表4　山間部8か所の空間放射線量測定結果（12月21日）　単位：μSv／時間

測定箇所	測定値 5cm	測定値 1m	備考
横沢入管理棟	0.11	0.09	
深沢会館	0.14	0.11	
小峰台公園	0.15	0.12	
戸倉会館	0.13	0.10	アスファルト上で測定
盆堀自治会館	0.14	0.12	
西青木平橋	0.12	0.09	
小宮会館	0.12	0.09	アスファルト上で測定
上養沢自治会館	0.14	0.12	砕石敷き上で測定

スポーツ祭東京2013