

昭島市放射能測定結果

— 平成25年度版 —

昭島市環境部環境課

平成26年4月発行

～ はじめに ～

この冊子は、平成 25 年度に昭島市のホームページや、東京都のホームページなどで公開された情報をまとめたものです。測定結果については、ホームページ上の数値をそのまま掲載しております。冊子は、ほかにも平成 23 年度版、平成 24 年度版もございます。

放射能に係る昭島市内の状況を正しく理解していただくことにより、皆様の生活の一助となれば幸いです。

— 目 次 —

空間放射線量測定結果.....	1
測定値記録（4月定点測定）.....	1
測定値記録（5月定点測定）.....	1
測定値記録（6月定点測定）.....	2
測定値記録（7月定点測定）.....	2
測定値記録（8月定点測定）.....	2
測定値記録（9月定点測定）.....	3
測定値記録（10月定点測定）.....	3
測定値記録（11月定点測定）.....	3
測定値記録（12月定点測定）.....	4
測定値記録（H26・1月定点測定）.....	4
測定値記録（2月定点測定）.....	4
測定値記録（3月定点測定）.....	5
昭島市で使用している放射線測定器について.....	5
走行サーベイ（KURAMA-II）による市内全域の空間放射線量.....	6
水道水における放射性物質検査結果.....	8

学校給食用食材の放射性物質検査結果.....	11
【1学期】.....	11
【2学期】.....	13
【3学期】.....	15
保育園給食用食材の放射性物質検査結果.....	17
市内農産物中の放射性物質の検査結果.....	20
市内湧水中の放射性物質の検査結果.....	22
市内落ち葉中の放射性物質の検査結果.....	22
昭島市清掃センターにおける放射性物質等測定結果.....	23
多摩川上流水再生センターの放射性物質の測定結果.....	25
放射性物質に係る基準・指標.....	30
○除染基準.....	31
【問い合わせ先一覧】.....	32

空間放射線量測定結果

市独自で計測している空間放射線量については、平成 23 年 7 月と 8 月の 2 か月にわたり、保育園・幼稚園、小・中学校、運動施設や公園など、65 施設の空間放射線量測定を実施しました。いずれの測定値においても、国際放射線防護委員会 (ICRP) が 2007 年に出した勧告の、年間積算放射線量 1 ミリシーベルトを超える数値ではありませんでした。

この測定結果を受け平成 23 年 9 月より、市内中央に位置する光華小学校を、定点測定地点として固定し、それ以外の測定は、昭島市を 2km メッシュで分割し、そのブロックの中の 1 か所 (計 6 地点) を、施設を替えながら、ひと月に一度測定を実施しています。また、測定するところも地上から 100cm、5cm の地点と、植え込みの中 5cm、側溝の上 5cm ときめ細かく測定を行っています。

測定値記録 (4 月定点測定)

HORIBA 社製 PA1000-Radi で測定 (昭島市所有)

単位: μ Sv/h

No	施設名	測定月日	100cm	5cm	植込み	側溝
1	光華小学校	4 月 15 日	0.048	0.048	0.071	0.082
2	啓明学園幼稚園	4 月 15 日	0.063	0.058	0.065	—
3	瑞雲中学校	4 月 15 日	0.042	0.044	0.069	0.056
4	昭和郷保育園	4 月 15 日	0.063	0.068	0.069	0.104
5	昭島ゆりかご第二保育園	4 月 15 日	0.060	0.059	0.092	0.079
6	中神小学校	4 月 15 日	0.039	0.040	0.056	0.065
7	東小学校	4 月 15 日	0.052	0.050	0.067	0.068

測定値記録 (5 月定点測定)

HORIBA 社製 PA1000-Radi で測定 (昭島市所有)

単位: μ Sv/h

No	施設名	測定月日	100cm	5cm	植込み	側溝
1	光華小学校	5 月 22 日	0.044	0.044	0.068	0.076
2	林ノ上公園	5 月 22 日	0.049	0.052	0.050	0.055
3	拝島第二小学校	5 月 22 日	0.045	0.043	0.065	0.039
4	新生公園	5 月 22 日	0.065	0.074	0.063	0.066
5	拝島公園	5 月 22 日	0.068	0.072	0.089	0.062
6	昭和保育園	5 月 22 日	0.059	0.058	0.073	0.074
7	福島保育園	5 月 22 日	0.062	0.061	0.065	0.089

測定値記録(6月定点測定)

HORIBA 社製 PA1000-Radi で測定 (昭島市所有)

単位: μ Sv/h

No	施設名	測定月日	100cm	5cm	植込み	側溝
1	光華小学校	6月18日	0.044	0.045	0.068	0.074
2	ゆりかご保育園	6月18日	0.074	0.076	0.086	0.079
3	つつじが丘北小学校	6月18日	0.044	0.041	0.067	0.065
4	昭和郷第二保育園	6月18日	0.049	0.049	0.049	0.050
5	仲宿こどもの広場	6月18日	0.060	0.050	0.067	0.069
6	清泉公園	6月18日	0.052	0.047	0.058	0.070
7	あおぞら公園	6月18日	0.067	0.074	0.054	0.067

測定値記録(7月定点測定)

HORIBA 社製 PA1000-Radi で測定 (昭島市所有)

単位: μ Sv/h

No	施設名	測定月日	100cm	5cm	植込み	側溝
1	光華小学校	7月22日	0.043	0.047	0.065	0.071
2	のぞみ保育園	7月22日	0.058	0.061	0.087	0.073
3	福島保育園	7月22日	0.062	0.053	0.061	0.087
4	むさしの児童遊園	7月22日	0.060	0.071	0.064	0.063
5	田中町住宅第一公園	7月22日	0.100	0.088	0.094	0.083
6	中神町二丁目児童遊園	7月22日	0.054	0.071	0.075	0.067
7	八清公園	7月22日	0.055	0.060	0.085	0.053

測定値記録(8月定点測定)

HORIBA 社製 PA1000-Radi で測定 (昭島市所有)

単位: μ Sv/h

No	施設名	測定月日	100cm	5cm	植込み	側溝
1	光華小学校	8月26日	0.044	0.048	0.071	0.072
2	拝島天神社児童遊園	8月26日	0.067	0.065	0.078	0.077
3	上ノ原保育園分園	8月26日	0.072	0.077	0.074	0.072
4	富士見児童遊園	8月26日	0.074	0.076	0.076	0.048
5	田中町一丁目児童遊園	8月26日	0.067	0.074	0.079	0.066
6	上ノ原保育園	8月26日	0.054	0.054	0.058	0.059
7	東町一丁目児童遊園	8月26日	0.047	0.050	0.062	0.060

測定値記録(9月定点測定)

HORIBA 社製 PA1000-Radi で測定 (昭島市所有)

単位: μ Sv/h

No	施設名	測定月日	100cm	5cm	植込み	側溝
1	光華小学校	9月24日	0.052	0.062	0.067	0.071
2	上水南第二公園	9月24日	0.079	0.085	0.075	0.063
3	北文化公園	9月24日	0.070	0.072	0.086	0.060
4	富士見公園	9月24日	0.067	0.072	0.070	0.064
5	やまのかみ公園	9月24日	0.066	0.065	0.080	0.072
6	わかくさ保育園	9月24日	0.062	0.062	0.060	0.078
7	多摩保育園	9月24日	0.053	0.053	0.061	0.070

測定値記録(10月定点測定)

HORIBA 社製 PA1000-Radi で測定 (昭島市所有)

単位: μ Sv/h

No	施設名	測定月日	100cm	5cm	植込み	側溝
1	光華小学校	10月29日	0.047	0.044	0.069	0.077
2	なごみ公園	10月29日	0.050	0.046	0.073	0.070
3	美堀町一丁目児童遊園	10月29日	0.051	0.050	0.054	0.051
4	武蔵野二丁目児童遊園	10月29日	0.054	0.060	0.069	0.063
5	田中町住宅第二公園	10月29日	0.071	0.074	0.075	0.078
6	中神保育園	10月29日	0.063	0.067	0.074	0.063
7	昭島ナオミ保育園	10月29日	0.069	0.071	0.068	0.073

測定値記録(11月定点測定)

HORIBA 社製 PA1000-Radi で測定 (昭島市所有)

単位: μ Sv/h

No	施設名	測定月日	100cm	5cm	植込み	側溝
1	光華小学校	11月26日	0.043	0.047	0.069	0.071
2	林ノ上公園	11月26日	0.045	0.041	0.058	0.053
3	拝島第二小学校	11月26日	0.043	0.044	0.062	0.044
4	新生公園	11月26日	0.058	0.058	0.059	0.063
5	拝島公園	11月26日	0.075	0.071	0.078	0.070
6	昭和保育園	11月26日	0.060	0.060	0.064	0.082
7	福島保育園	11月26日	0.057	0.059	0.065	0.089

測定値記録(12月定点測定)

HORIBA 社製 PA1000-Radi で測定 (昭島市所有)

単位: $\mu\text{Sv/h}$

No	施設名	測定月日	100cm	5cm	植込み	側溝
1	光華小学校	12月24日	0.039	0.043	0.067	0.074
2	ゆりかご保育園	12月24日	0.081	0.082	0.066	0.077
3	つつじが丘北小学校	12月24日	0.043	0.045	0.062	0.067
4	昭和郷第二保育園	12月24日	0.049	0.049	0.061	0.092
5	仲宿こどもの広場	12月24日	0.063	0.069	0.086	0.080
6	清泉公園	12月24日	0.062	0.056	0.072	0.071
7	あおぞら公園	12月24日	0.061	0.068	0.073	0.071

測定値記録(H26・1月定点測定)

HORIBA 社製 PA1000-Radi で測定 (昭島市所有)

単位: $\mu\text{Sv/h}$

No	施設名	測定月日	100cm	5cm	植込み	側溝
1	光華小学校	1月28日	0.051	0.052	0.071	0.078
2	のぞみ保育園	1月28日	0.061	0.061	0.090	—
3	福島保育園分園	1月28日	0.059	0.061	0.096	0.093
4	むさしの児童遊園	1月28日	0.069	0.077	0.071	0.068
5	田中町住宅第一公園	1月28日	0.069	0.073	0.074	0.084
6	中神町二丁目児童遊園	1月28日	0.059	0.059	0.070	0.075
7	八清公園	1月28日	0.060	0.063	0.065	0.079

測定値記録(2月定点測定)

HORIBA 社製 PA1000-Radi で測定 (昭島市所有)

単位: $\mu\text{Sv/h}$

No	施設名	測定月日	100cm	5cm	植込み	側溝
1	光華小学校	2月24日	0.047	0.044	0.066	0.082
2	拝島天神社児童遊園	2月24日	0.074	0.082	0.071	0.065
3	上ノ原保育園分園	2月24日	0.077	0.084	0.076	0.079
4	富士見児童遊園	2月24日	0.064	0.068	0.065	0.044
5	田中町一丁目児童遊園	2月24日	0.063	0.070	0.071	0.071
6	上ノ原保育園	2月24日	0.053	0.061	0.066	0.060
7	東町一丁目児童遊園	2月24日	0.054	0.055	0.067	0.059

測定値記録(3月定点測定)

HORIBA 社製 PA1000-Radi で測定 (昭島市所有)

単位: μ Sv/h

No	施設名	測定月日	100cm	5cm	植込み	側溝
1	光華小学校	3月24日	0.044	0.044	0.060	0.068
2	上水南第二公園	3月24日	0.079	0.080	0.066	0.067
3	北文化公園	3月24日	0.071	0.072	0.070	0.044
4	富士見公園	3月24日	0.072	0.078	0.059	0.055
5	やまのかみ公園	3月24日	0.059	0.064	0.079	0.067
6	わかくさ保育園	3月24日	0.058	0.062	0.079	0.059
7	多摩保育園	3月24日	0.054	0.057	0.060	0.073

昭島市で使用している放射線測定器について

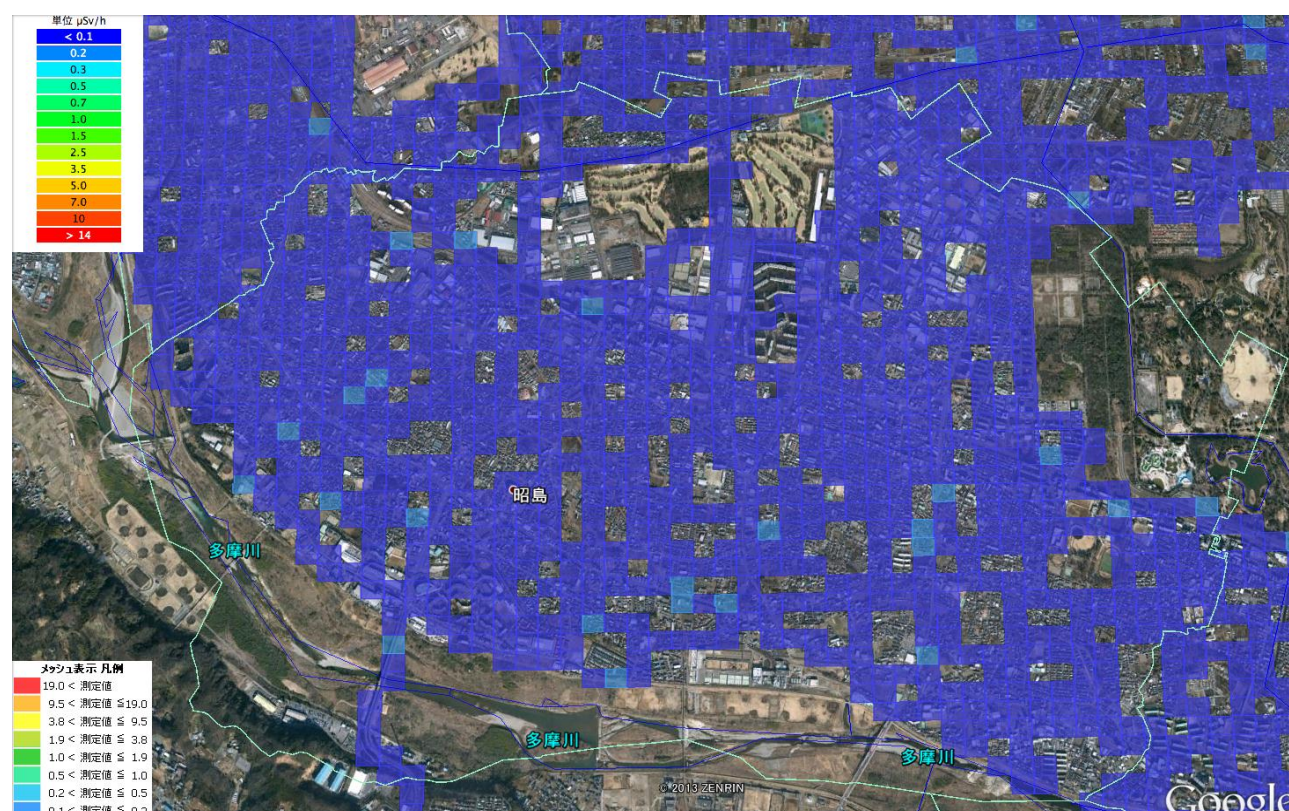
- ※ 電源投入後1分後の数値を記録し、その後1分間ごと5回測定した平均値を測定結果としています。
- ※ 空間放射線量の測定値には、自然界にもともとある放射線量の値も含まれます。
- ※ 測定器はHORIBA社製、「PA-1000 Radi」を使用しています。
- ※ 測定器の測定誤差範囲はプラスマイナス 10%となっています。

【測定機器】HORIBA 社製 PA1000-Radi	【測定器の仕様】 概略	
	測定線種	γ 線
	種類	シンチレーション式
	エネルギー範囲	150keV～
	測定検出器部	ヨウ化セシウム結晶 +シリコンフォトダイオード
	測定範囲	0.000～9.999 μ Sv/h
	指示誤差	±10%以内 (Cs-137 の基準値に対する誤差)

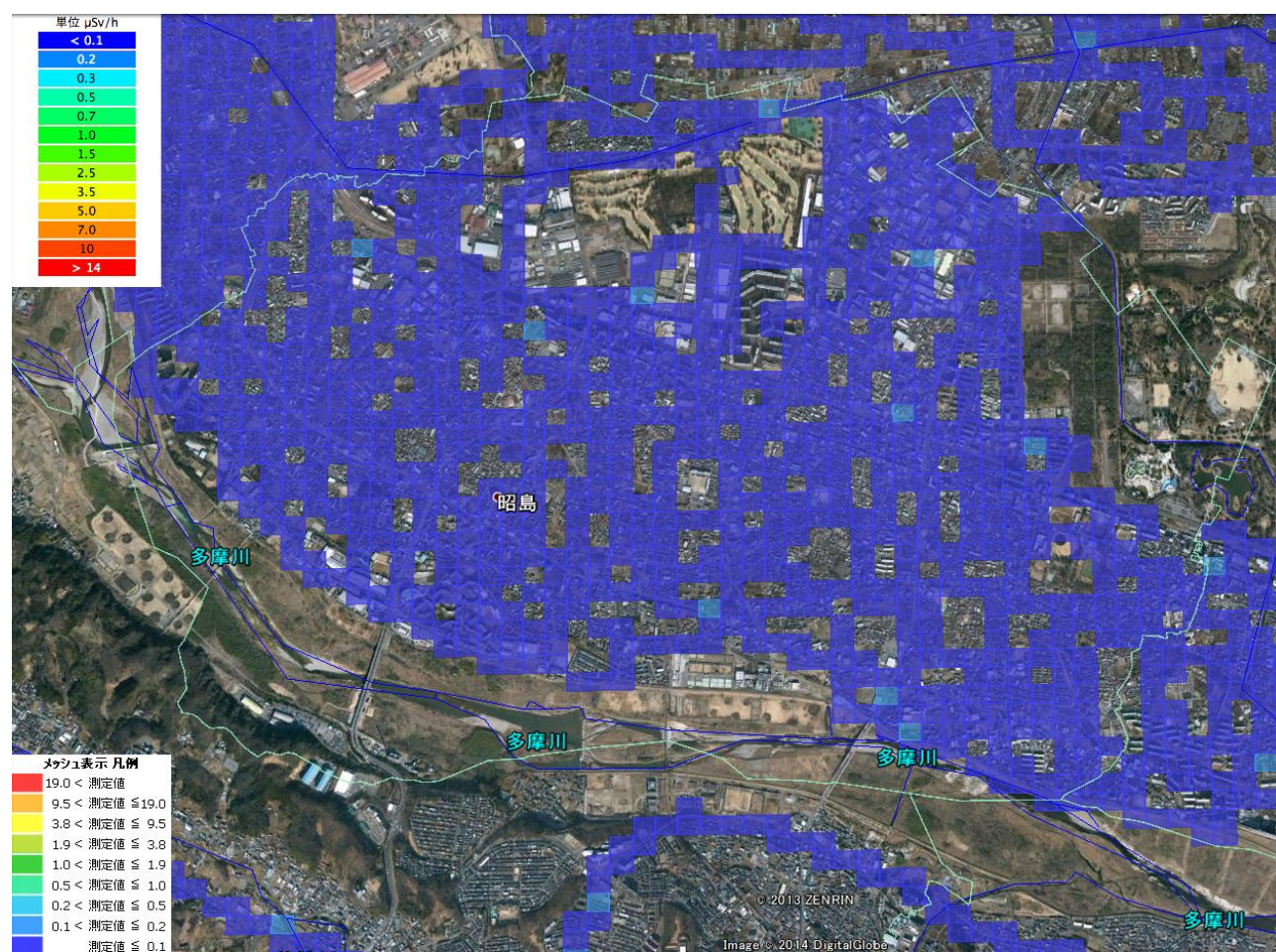
走行サーベイ(KURAMA-II)による市内全域の空間放射線量

市では、第3次走行サーベイから、車載式の空間放射線量測定器(KURAMA2)を用いて、市内の道路を走行しながら、高さ1メートルでの連続的な空間放射線量を測定し、面的な放射線量の分布を調査しております。平成25年度は、第5次と第6次の2回実施しました。

【平成25年6月26日、27日実施】（第5次走行サーベイ）



【平成25年11月11日、12日実施】（第6次走行サーベイ）



水道水における放射性物質検査結果

平成 25 年度の水道水における放射性物質調査の結果、すべての検体において検出限界未満でした。

採水日	検査日	浄水系	ヨウ素 131	セシウム 137	セシウム 134	検査機関
4 月 1 日	4 月 2 日	東部系	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	いであ(株)
			(0.5 Bq/kg 未満)	(0.6 Bq/kg 未満)	(0.5 Bq/kg 未満)	
		西部系	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	
			(0.7 Bq/kg 未満)	(0.6 Bq/kg 未満)	(0.6 Bq/kg 未満)	
4 月 15 日	4 月 16 日	東部系	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	いであ(株)
			(0.7 Bq/kg 未満)	(0.7 Bq/kg 未満)	(0.6 Bq/kg 未満)	
		西部系	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	
			(0.6 Bq/kg 未満)	(0.5 Bq/kg 未満)	(0.6 Bq/kg 未満)	
4 月 30 日	5 月 1 日	東部系	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	いであ(株)
			(0.7 Bq/kg 未満)	(0.8 Bq/kg 未満)	(0.6 Bq/kg 未満)	
		西部系	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	
			(0.6 Bq/kg 未満)	(0.6 Bq/kg 未満)	(0.5 Bq/kg 未満)	
5 月 13 日	5 月 14 日	東部系	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	いであ(株)
			(0.7 Bq/kg 未満)	(0.7 Bq/kg 未満)	(0.5 Bq/kg 未満)	
		西部系	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	
			(0.6 Bq/kg 未満)	(0.7 Bq/kg 未満)	(0.6 Bq/kg 未満)	
5 月 27 日	5 月 28 日	東部系	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	いであ(株)
			(0.5 Bq/kg 未満)	(0.6 Bq/kg 未満)	(0.5 Bq/kg 未満)	
		西部系	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	
			(0.6 Bq/kg 未満)	(0.6 Bq/kg 未満)	(0.5 Bq/kg 未満)	
6 月 10 日	6 月 12 日	東部系	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	いであ(株)
			(0.8 Bq/kg 未満)	(0.6 Bq/kg 未満)	(0.6 Bq/kg 未満)	
		西部系	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	
			(0.7 Bq/kg 未満)	(0.6 Bq/kg 未満)	(0.5 Bq/kg 未満)	
6 月 24 日	6 月 25 日	東部系	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	いであ(株)
			(0.6 Bq/kg 未満)	(0.6 Bq/kg 未満)	(0.6 Bq/kg 未満)	
		西部系	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	
			(0.6 Bq/kg 未満)	(0.7 Bq/kg 未満)	(0.7 Bq/kg 未満)	
7 月 8 日	7 月 9 日	東部系	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	いであ(株)
			(0.7 Bq/kg 未満)	(0.7 Bq/kg 未満)	(0.5 Bq/kg 未満)	
		西部系	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	
			(0.7 Bq/kg 未満)	(0.7 Bq/kg 未満)	(0.6 Bq/kg 未満)	
7 月 22 日	7 月 23 日	東部系	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	いであ(株)
			(0.6 Bq/kg 未満)	(0.6 Bq/kg 未満)	(0.5 Bq/kg 未満)	
		西部系	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	
			(0.7 Bq/kg 未満)	(0.6 Bq/kg 未満)	(0.5 Bq/kg 未満)	

8月5日	8月6日	東部系	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	いであ(株)
			(0.7 Bq/kg 未満)	(0.7 Bq/kg 未満)	(0.5 Bq/kg 未満)	
		西部系	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	
			(0.7 Bq/kg 未満)	(0.6 Bq/kg 未満)	(0.5 Bq/kg 未満)	
8月19日	8月20日	東部系	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	いであ(株)
			(0.6 Bq/kg 未満)	(0.6 Bq/kg 未満)	(0.5 Bq/kg 未満)	
		西部系	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	
			(0.6 Bq/kg 未満)	(0.6 Bq/kg 未満)	(0.6 Bq/kg 未満)	
9月2日	9月3日	東部系	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	いであ(株)
			(0.6 Bq/kg 未満)	(0.6 Bq/kg 未満)	(0.5 Bq/kg 未満)	
		西部系	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	
			(0.7 Bq/kg 未満)	(0.6 Bq/kg 未満)	(0.5 Bq/kg 未満)	
9月17日	9月18日	東部系	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	いであ(株)
			(0.6 Bq/kg 未満)	(0.5 Bq/kg 未満)	(0.5 Bq/kg 未満)	
		西部系	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	
			(0.7 Bq/kg 未満)	(0.5 Bq/kg 未満)	(0.4 Bq/kg 未満)	
10月1日	10月2日	東部系	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	いであ(株)
			(0.7 Bq/kg 未満)	(0.7 Bq/kg 未満)	(0.5 Bq/kg 未満)	
		西部系	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	
			(0.7 Bq/kg 未満)	(0.6 Bq/kg 未満)	(0.5 Bq/kg 未満)	
10月15日	10月16日	東部系	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	いであ(株)
			(0.7 Bq/kg 未満)	(0.6 Bq/kg 未満)	(0.5 Bq/kg 未満)	
		西部系	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	
			(0.8 Bq/kg 未満)	(0.7 Bq/kg 未満)	(0.6 Bq/kg 未満)	
10月28日	10月29日	東部系	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	いであ(株)
			(0.7 Bq/kg 未満)	(0.6 Bq/kg 未満)	(0.5 Bq/kg 未満)	
		西部系	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	
			(0.7 Bq/kg 未満)	(0.6 Bq/kg 未満)	(0.5 Bq/kg 未満)	
11月11日	11月12日	東部系	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	いであ(株)
			(0.7 Bq/kg 未満)	(0.7 Bq/kg 未満)	(0.5 Bq/kg 未満)	
		西部系	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	
			(0.7 Bq/kg 未満)	(0.7 Bq/kg 未満)	(0.4 Bq/kg 未満)	
11月25日	11月26日	東部系	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	いであ(株)
			(0.6 Bq/kg 未満)	(0.7 Bq/kg 未満)	(0.6 Bq/kg 未満)	
		西部系	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	
			(0.7 Bq/kg 未満)	(0.6 Bq/kg 未満)	(0.6 Bq/kg 未満)	
12月9日	12月10日	東部系	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	いであ(株)
			(0.7 Bq/kg 未満)	(0.7 Bq/kg 未満)	(0.5 Bq/kg 未満)	
		西部系	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	
			(0.7 Bq/kg 未満)	(0.5 Bq/kg 未満)	(0.6 Bq/kg 未満)	

12月24日	12月25日	東部系	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	いであ(株)
			(0.6 Bq/kg 未満)	(0.7 Bq/kg 未満)	(0.6 Bq/kg 未満)	
		西部系	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	
			(0.7 Bq/kg 未満)	(0.5 Bq/kg 未満)	(0.5 Bq/kg 未満)	
1月6日	1月7日	東部系	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	いであ(株)
			(0.6 Bq/kg 未満)	(0.7 Bq/kg 未満)	(0.5 Bq/kg 未満)	
		西部系	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	
			(0.7 Bq/kg 未満)	(0.6 Bq/kg 未満)	(0.6 Bq/kg 未満)	
1月20日	1月21日	東部系	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	いであ(株)
			(0.7 Bq/kg 未満)	(0.6 Bq/kg 未満)	(0.5 Bq/kg 未満)	
		西部系	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	
			(0.7 Bq/kg 未満)	(0.7 Bq/kg 未満)	(0.6 Bq/kg 未満)	
2月3日	2月3日	東部系	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	いであ(株)
			(0.6 Bq/kg 未満)	(0.5 Bq/kg 未満)	(0.5 Bq/kg 未満)	
		西部系	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	
			(0.7 Bq/kg 未満)	(0.6 Bq/kg 未満)	(0.6 Bq/kg 未満)	
2月17日	2月19日	東部系	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	いであ(株)
			(0.7 Bq/kg 未満)	(0.6 Bq/kg 未満)	(0.5 Bq/kg 未満)	
		西部系	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	
			(0.7 Bq/kg 未満)	(0.6 Bq/kg 未満)	(0.6 Bq/kg 未満)	
3月3日	3月4日	東部系	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	いであ(株)
			(0.7 Bq/kg 未満)	(0.7 Bq/kg 未満)	(0.6 Bq/kg 未満)	
		西部系	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	
			(0.7 Bq/kg 未満)	(0.7 Bq/kg 未満)	(0.6 Bq/kg 未満)	
3月17日	3月18日	東部系	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	いであ(株)
			(0.7 Bq/kg 未満)	(0.7 Bq/kg 未満)	(0.6 Bq/kg 未満)	
		西部系	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	
			(0.8 Bq/kg 未満)	(0.6 Bq/kg 未満)	(0.5 Bq/kg 未満)	
3月31日	4月1日	東部系	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	いであ(株)
			(0.6 Bq/kg 未満)	(0.7 Bq/kg 未満)	(0.6 Bq/kg 未満)	
		西部系	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	
			(0.7 Bq/kg 未満)	(0.7 Bq/kg 未満)	(0.5 Bq/kg 未満)	

※ 検出限界未満とは、()内の濃度以下で検出されなかったという意味です。

※ Bq(ベクレル)とは、放射能の量を表す単位です。

参考:○水質管理目標値:放射性セシウム134及び137の合計が10[Bq/kg]以下

(厚生労働省平成24年3月5日通知

「水道水中の放射性物質に係る管理目標値の設定等について」に基づく)

学校給食用食材の放射性物質検査結果

(1) 検査対象食材

小・中学校の学校給食で使用を予定している食材を対象に実施します。ただし、飲料水、牛乳、乳児用食品は除きます。

(2) 検査回数等

市の学校給食調理施設(小・中共同調理室及び自校給食校の11施設)の全施設を対象に、1施設あたり年3回(1学期に1回)、1回の検査につき4品目の食材を検査します。

(3) 検査会場

東京都多摩教育センター(立川市錦町6-3-1)

(4) 測定方法

厚生労働省「食品中の放射性セシウムスクリーニング法」に準拠したNai(TI)シンチレーションスペクトロメーターによる測定法。測定下限値を25Bq/kgとし、測定値が50Bq/kgを超えた場合は、ゲルマニウム半導体を用いたガンマ線スペクトロメトリーによる試験法により再検査を行います。

【1学期】

施設名	検査日	食材	検査結果(単位:Bq/kg)		
			セシウム 134	セシウム 137	合計
富士見丘 小学校	6月3日	キャベツ	測定下限値未満 <25Bq/kg	測定下限値未満 <25Bq/kg	測定下限値未満 <25Bq/kg
		チンゲン菜	測定下限値未満 <25Bq/kg	測定下限値未満 <25Bq/kg	測定下限値未満 <25Bq/kg
		豚肉	測定下限値未満 <25Bq/kg	測定下限値未満 <25Bq/kg	測定下限値未満 <25Bq/kg
		もやし	測定下限値未満 <25Bq/kg	測定下限値未満 <25Bq/kg	測定下限値未満 <25Bq/kg
武蔵野 小学校	6月3日	じゃがいも	測定下限値未満 <25Bq/kg	測定下限値未満 <25Bq/kg	測定下限値未満 <25Bq/kg
		しょうが	測定下限値未満 <25Bq/kg	測定下限値未満 <25Bq/kg	測定下限値未満 <25Bq/kg
		白菜	測定下限値未満 <25Bq/kg	測定下限値未満 <25Bq/kg	測定下限値未満 <25Bq/kg
		中力粉	測定下限値未満 <25Bq/kg	測定下限値未満 <25Bq/kg	測定下限値未満 <25Bq/kg
つつじが丘 北小学校	6月3日	グリーン アスパラガス	測定下限値未満 <25Bq/kg	測定下限値未満 <25Bq/kg	測定下限値未満 <25Bq/kg
		大根	測定下限値未満 <25Bq/kg	測定下限値未満 <25Bq/kg	測定下限値未満 <25Bq/kg
		美生柑	測定下限値未満 <25Bq/kg	測定下限値未満 <25Bq/kg	測定下限値未満 <25Bq/kg
		生わかめ	測定下限値未満 <25Bq/kg	測定下限値未満 <25Bq/kg	測定下限値未満 <25Bq/kg
田 中 小学校	6月3日	小松菜	測定下限値未満 <25Bq/kg	測定下限値未満 <25Bq/kg	測定下限値未満 <25Bq/kg
		人参	測定下限値未満 <25Bq/kg	測定下限値未満 <25Bq/kg	測定下限値未満 <25Bq/kg
		冷凍うどん	測定下限値未満 <25Bq/kg	測定下限値未満 <25Bq/kg	測定下限値未満 <25Bq/kg
		麦	測定下限値未満 <25Bq/kg	測定下限値未満 <25Bq/kg	測定下限値未満 <25Bq/kg

施設名	検査日	食材	検査結果(単位:Bq/kg)		
			セシウム 134	セシウム 137	合計
拝島第二 小学校	6月3日	玉ねぎ	測定下限値未満 <25Bq/kg	測定下限値未満 <25Bq/kg	測定下限値未満 <25Bq/kg
		ピーマン	測定下限値未満 <25Bq/kg	測定下限値未満 <25Bq/kg	測定下限値未満 <25Bq/kg
		ニョッキ	測定下限値未満 <25Bq/kg	測定下限値未満 <25Bq/kg	測定下限値未満 <25Bq/kg
		ウインナー ソーセージ	測定下限値未満 <25Bq/kg	測定下限値未満 <25Bq/kg	測定下限値未満 <25Bq/kg
つつじが丘 南小学校	6月3日	じゃがいも	測定下限値未満 <25Bq/kg	測定下限値未満 <25Bq/kg	測定下限値未満 <25Bq/kg
		オクラ	測定下限値未満 <25Bq/kg	測定下限値未満 <25Bq/kg	測定下限値未満 <25Bq/kg
		えのき	測定下限値未満 <25Bq/kg	測定下限値未満 <25Bq/kg	測定下限値未満 <25Bq/kg
		鯖	測定下限値未満 <25Bq/kg	測定下限値未満 <25Bq/kg	測定下限値未満 <25Bq/kg
福 島 中学校	6月4日	長ねぎ	測定下限値未満 <25Bq/kg	測定下限値未満 <25Bq/kg	測定下限値未満 <25Bq/kg
		鶏肉	測定下限値未満 <25Bq/kg	測定下限値未満 <25Bq/kg	測定下限値未満 <25Bq/kg
		鶏卵	測定下限値未満 <25Bq/kg	測定下限値未満 <25Bq/kg	測定下限値未満 <25Bq/kg
		豆腐	測定下限値未満 <25Bq/kg	測定下限値未満 <25Bq/kg	測定下限値未満 <25Bq/kg
瑞 雲 中学校	6月4日	にら	測定下限値未満 <25Bq/kg	測定下限値未満 <25Bq/kg	測定下限値未満 <25Bq/kg
		赤ピーマン	測定下限値未満 <25Bq/kg	測定下限値未満 <25Bq/kg	測定下限値未満 <25Bq/kg
		干しいたけ	測定下限値未満 <25Bq/kg	測定下限値未満 <25Bq/kg	測定下限値未満 <25Bq/kg
		たけのこ	測定下限値未満 <25Bq/kg	測定下限値未満 <25Bq/kg	測定下限値未満 <25Bq/kg
多摩辺 中学校	6月4日	きゅうり	測定下限値未満 <25Bq/kg	測定下限値未満 <25Bq/kg	測定下限値未満 <25Bq/kg
		さつまいも	測定下限値未満 <25Bq/kg	測定下限値未満 <25Bq/kg	測定下限値未満 <25Bq/kg
		糸こんにゃく	測定下限値未満 <25Bq/kg	測定下限値未満 <25Bq/kg	測定下限値未満 <25Bq/kg
		ごぼう	測定下限値未満 <25Bq/kg	測定下限値未満 <25Bq/kg	測定下限値未満 <25Bq/kg
共同調理場 第一調理室	6月4日	洗いごぼう	測定下限値未満 <25Bq/kg	測定下限値未満 <25Bq/kg	測定下限値未満 <25Bq/kg
		いか	測定下限値未満 <25Bq/kg	測定下限値未満 <25Bq/kg	測定下限値未満 <25Bq/kg
		なると	測定下限値未満 <25Bq/kg	測定下限値未満 <25Bq/kg	測定下限値未満 <25Bq/kg
		白みそ	測定下限値未満 <25Bq/kg	測定下限値未満 <25Bq/kg	測定下限値未満 <25Bq/kg

施設名	検査日	食材	検査結果(単位:Bq/kg)		
			セシウム 134	セシウム 137	合計
共同調理場 第二調理室	6月4日	ほうれん草	測定下限値未満 <25Bq/kg	測定下限値未満 <25Bq/kg	測定下限値未満 <25Bq/kg
		精白米	測定下限値未満 <25Bq/kg	測定下限値未満 <25Bq/kg	測定下限値未満 <25Bq/kg
		マッシュルーム 水煮	測定下限値未満 <25Bq/kg	測定下限値未満 <25Bq/kg	測定下限値未満 <25Bq/kg
		かまぼこ	測定下限値未満 <25Bq/kg	測定下限値未満 <25Bq/kg	測定下限値未満 <25Bq/kg

【2学期】

施設名	検査日	食材	検査結果(単位:Bq/kg)		
			セシウム 134	セシウム 137	合計
富士見丘 小学校	12月11日	ごぼう	測定下限値未満 <25Bq/kg	測定下限値未満 <25Bq/kg	測定下限値未満 <25Bq/kg
		さといも	測定下限値未満 <25Bq/kg	測定下限値未満 <25Bq/kg	測定下限値未満 <25Bq/kg
		鯖	測定下限値未満 <25Bq/kg	測定下限値未満 <25Bq/kg	測定下限値未満 <25Bq/kg
		干しいたけ	測定下限値未満 <25Bq/kg	測定下限値未満 <25Bq/kg	測定下限値未満 <25Bq/kg
武蔵野 小学校	12月11日	小松菜	測定下限値未満 <25Bq/kg	測定下限値未満 <25Bq/kg	測定下限値未満 <25Bq/kg
		鶏肉	測定下限値未満 <25Bq/kg	測定下限値未満 <25Bq/kg	測定下限値未満 <25Bq/kg
		ホールコーン	測定下限値未満 <25Bq/kg	測定下限値未満 <25Bq/kg	測定下限値未満 <25Bq/kg
		豆腐	測定下限値未満 <25Bq/kg	測定下限値未満 <25Bq/kg	測定下限値未満 <25Bq/kg
つつじが丘 北小学校	12月11日	糸みつば	測定下限値未満 <25Bq/kg	測定下限値未満 <25Bq/kg	測定下限値未満 <25Bq/kg
		白菜	測定下限値未満 <25Bq/kg	測定下限値未満 <25Bq/kg	測定下限値未満 <25Bq/kg
		麦	測定下限値未満 <25Bq/kg	測定下限値未満 <25Bq/kg	測定下限値未満 <25Bq/kg
		えのき	測定下限値未満 <25Bq/kg	測定下限値未満 <25Bq/kg	測定下限値未満 <25Bq/kg
田 中 小学校	12月11日	じゃがいも	測定下限値未満 <25Bq/kg	測定下限値未満 <25Bq/kg	測定下限値未満 <25Bq/kg
		ブロッコリー	測定下限値未満 <25Bq/kg	測定下限値未満 <25Bq/kg	測定下限値未満 <25Bq/kg
		精白米	測定下限値未満 <25Bq/kg	測定下限値未満 <25Bq/kg	測定下限値未満 <25Bq/kg
		洋梨	測定下限値未満 <25Bq/kg	測定下限値未満 <25Bq/kg	測定下限値未満 <25Bq/kg

施設名	検査日	食材	検査結果(単位:Bq/kg)		
			セシウム 134	セシウム 137	合計
拝島第二 小学校	12月11日	長ねぎ	測定下限値未満 <25Bq/kg	測定下限値未満 <25Bq/kg	測定下限値未満 <25Bq/kg
		鶏卵	測定下限値未満 <25Bq/kg	測定下限値未満 <25Bq/kg	測定下限値未満 <25Bq/kg
		ポークハム	測定下限値未満 <25Bq/kg	測定下限値未満 <25Bq/kg	測定下限値未満 <25Bq/kg
		うずら卵	測定下限値未満 <25Bq/kg	測定下限値未満 <25Bq/kg	測定下限値未満 <25Bq/kg
つつじが丘 南小学校	12月11日	玉ねぎ	測定下限値未満 <25Bq/kg	測定下限値未満 <25Bq/kg	測定下限値未満 <25Bq/kg
		りんご	測定下限値未満 <25Bq/kg	測定下限値未満 <25Bq/kg	測定下限値未満 <25Bq/kg
		豚肉	測定下限値未満 <25Bq/kg	測定下限値未満 <25Bq/kg	測定下限値未満 <25Bq/kg
		つみれ	測定下限値未満 <25Bq/kg	測定下限値未満 <25Bq/kg	測定下限値未満 <25Bq/kg
福 島 中学校	12月12日	大根	測定下限値未満 <25Bq/kg	測定下限値未満 <25Bq/kg	測定下限値未満 <25Bq/kg
		さつまいも	測定下限値未満 <25Bq/kg	測定下限値未満 <25Bq/kg	測定下限値未満 <25Bq/kg
		枝豆	測定下限値未満 <25Bq/kg	測定下限値未満 <25Bq/kg	測定下限値未満 <25Bq/kg
		マッシュルーム (生)	測定下限値未満 <25Bq/kg	測定下限値未満 <25Bq/kg	測定下限値未満 <25Bq/kg
瑞 雲 中学校	12月12日	にら	測定下限値未満 <25Bq/kg	測定下限値未満 <25Bq/kg	測定下限値未満 <25Bq/kg
		ほうれん草	測定下限値未満 <25Bq/kg	測定下限値未満 <25Bq/kg	測定下限値未満 <25Bq/kg
		鶏卵	測定下限値未満 <25Bq/kg	測定下限値未満 <25Bq/kg	測定下限値未満 <25Bq/kg
		赤みそ	測定下限値未満 <25Bq/kg	測定下限値未満 <25Bq/kg	測定下限値未満 <25Bq/kg
多摩辺 中学校	12月12日	かぶ	測定下限値未満 <25Bq/kg	測定下限値未満 <25Bq/kg	測定下限値未満 <25Bq/kg
		にんじん	測定下限値未満 <25Bq/kg	測定下限値未満 <25Bq/kg	測定下限値未満 <25Bq/kg
		もやし	測定下限値未満 <25Bq/kg	測定下限値未満 <25Bq/kg	測定下限値未満 <25Bq/kg
		マッシュルーム (水煮)	測定下限値未満 <25Bq/kg	測定下限値未満 <25Bq/kg	測定下限値未満 <25Bq/kg
共同調理場 第一調理室	12月12日	きゃべつ	測定下限値未満 <25Bq/kg	測定下限値未満 <25Bq/kg	測定下限値未満 <25Bq/kg
		長ねぎ	測定下限値未満 <25Bq/kg	測定下限値未満 <25Bq/kg	測定下限値未満 <25Bq/kg
		大根	測定下限値未満 <25Bq/kg	測定下限値未満 <25Bq/kg	測定下限値未満 <25Bq/kg
		糸こんにゃく	測定下限値未満 <25Bq/kg	測定下限値未満 <25Bq/kg	測定下限値未満 <25Bq/kg

施設名	検査日	食材	検査結果(単位:Bq/kg)		
			セシウム 134	セシウム 137	合計
共同調理場 第二調理室	12月12日	ちんげん菜	測定下限値未満 <25Bq/kg	測定下限値未満 <25Bq/kg	測定下限値未満 <25Bq/kg
		ピーマン	測定下限値未満 <25Bq/kg	測定下限値未満 <25Bq/kg	測定下限値未満 <25Bq/kg
		赤ピーマン	測定下限値未満 <25Bq/kg	測定下限値未満 <25Bq/kg	測定下限値未満 <25Bq/kg
		だし昆布	測定下限値未満 <25Bq/kg	測定下限値未満 <25Bq/kg	測定下限値未満 <25Bq/kg

【3学期】

施設名	検査日	食材	検査結果(単位:Bq/kg)		
			セシウム 134	セシウム 137	合計
富士見丘 小学校	3月5日	きゃべつ	測定下限値未満 <25Bq/kg	測定下限値未満 <25Bq/kg	測定下限値未満 <25Bq/kg
		赤ピーマン	測定下限値未満 <25Bq/kg	測定下限値未満 <25Bq/kg	測定下限値未満 <25Bq/kg
		鶏肉	測定下限値未満 <25Bq/kg	測定下限値未満 <25Bq/kg	測定下限値未満 <25Bq/kg
		サラダ こんにゃく	測定下限値未満 <25Bq/kg	測定下限値未満 <25Bq/kg	測定下限値未満 <25Bq/kg
武蔵野 小学校	3月5日	じゃがいも	測定下限値未満 <25Bq/kg	測定下限値未満 <25Bq/kg	測定下限値未満 <25Bq/kg
		大根	測定下限値未満 <25Bq/kg	測定下限値未満 <25Bq/kg	測定下限値未満 <25Bq/kg
		雑穀米	測定下限値未満 <25Bq/kg	測定下限値未満 <25Bq/kg	測定下限値未満 <25Bq/kg
		さや いんげん	測定下限値未満 <25Bq/kg	測定下限値未満 <25Bq/kg	測定下限値未満 <25Bq/kg
つつじが丘 北小学校	3月5日	玉ねぎ	測定下限値未満 <25Bq/kg	測定下限値未満 <25Bq/kg	測定下限値未満 <25Bq/kg
		ちんげん菜	測定下限値未満 <25Bq/kg	測定下限値未満 <25Bq/kg	測定下限値未満 <25Bq/kg
		ピーマン	測定下限値未満 <25Bq/kg	測定下限値未満 <25Bq/kg	測定下限値未満 <25Bq/kg
		たけのこ	測定下限値未満 <25Bq/kg	測定下限値未満 <25Bq/kg	測定下限値未満 <25Bq/kg
つつじが丘 南小学校	3月5日	小松菜	測定下限値未満 <25Bq/kg	測定下限値未満 <25Bq/kg	測定下限値未満 <25Bq/kg
		精白米	測定下限値未満 <25Bq/kg	測定下限値未満 <25Bq/kg	測定下限値未満 <25Bq/kg
		麦	測定下限値未満 <25Bq/kg	測定下限値未満 <25Bq/kg	測定下限値未満 <25Bq/kg
		黄桃	測定下限値未満 <25Bq/kg	測定下限値未満 <25Bq/kg	測定下限値未満 <25Bq/kg
田 中 小学校	3月5日	セロリー	測定下限値未満 <25Bq/kg	測定下限値未満 <25Bq/kg	測定下限値未満 <25Bq/kg
		鶏卵	測定下限値未満 <25Bq/kg	測定下限値未満 <25Bq/kg	測定下限値未満 <25Bq/kg
		白いんげん豆	測定下限値未満 <25Bq/kg	測定下限値未満 <25Bq/kg	測定下限値未満 <25Bq/kg
		マッシュルー ム(生)	測定下限値未満 <25Bq/kg	測定下限値未満 <25Bq/kg	測定下限値未満 <25Bq/kg

施設名	検査日	食材	検査結果(単位:Bq/kg)		
			セシウム 134	セシウム 137	合計
拝島第二 小学校	3月5日	白菜	測定下限値未満 <25Bq/kg	測定下限値未満 <25Bq/kg	測定下限値未満 <25Bq/kg
		豚肉	測定下限値未満 <25Bq/kg	測定下限値未満 <25Bq/kg	測定下限値未満 <25Bq/kg
		糸こんにゃく	測定下限値未満 <25Bq/kg	測定下限値未満 <25Bq/kg	測定下限値未満 <25Bq/kg
		油揚げ	測定下限値未満 <25Bq/kg	測定下限値未満 <25Bq/kg	測定下限値未満 <25Bq/kg
福 島 中学校	3月6日	ごぼう	測定下限値未満 <25Bq/kg	測定下限値未満 <25Bq/kg	測定下限値未満 <25Bq/kg
		もやし	測定下限値未満 <25Bq/kg	測定下限値未満 <25Bq/kg	測定下限値未満 <25Bq/kg
		えのき	測定下限値未満 <25Bq/kg	測定下限値未満 <25Bq/kg	測定下限値未満 <25Bq/kg
		豆腐	測定下限値未満 <25Bq/kg	測定下限値未満 <25Bq/kg	測定下限値未満 <25Bq/kg
瑞 雲 中学校	3月6日	きゅうり	測定下限値未満 <25Bq/kg	測定下限値未満 <25Bq/kg	測定下限値未満 <25Bq/kg
		にら	測定下限値未満 <25Bq/kg	測定下限値未満 <25Bq/kg	測定下限値未満 <25Bq/kg
		大豆もやし	測定下限値未満 <25Bq/kg	測定下限値未満 <25Bq/kg	測定下限値未満 <25Bq/kg
		山菜水煮	測定下限値未満 <25Bq/kg	測定下限値未満 <25Bq/kg	測定下限値未満 <25Bq/kg
多摩辺 中学校	3月6日	ほうれん草	測定下限値未満 <25Bq/kg	測定下限値未満 <25Bq/kg	測定下限値未満 <25Bq/kg
		中力粉	測定下限値未満 <25Bq/kg	測定下限値未満 <25Bq/kg	測定下限値未満 <25Bq/kg
		生しいたけ	測定下限値未満 <25Bq/kg	測定下限値未満 <25Bq/kg	測定下限値未満 <25Bq/kg
		しめじ	測定下限値未満 <25Bq/kg	測定下限値未満 <25Bq/kg	測定下限値未満 <25Bq/kg
共同調理場 第一調理室	3月6日	しょうが	測定下限値未満 <25Bq/kg	測定下限値未満 <25Bq/kg	測定下限値未満 <25Bq/kg
		長ねぎ	測定下限値未満 <25Bq/kg	測定下限値未満 <25Bq/kg	測定下限値未満 <25Bq/kg
		万能ねぎ	測定下限値未満 <25Bq/kg	測定下限値未満 <25Bq/kg	測定下限値未満 <25Bq/kg
		西京みそ	測定下限値未満 <25Bq/kg	測定下限値未満 <25Bq/kg	測定下限値未満 <25Bq/kg
共同調理場 第二調理室	3月6日	じゃがいも	測定下限値未満 <25Bq/kg	測定下限値未満 <25Bq/kg	測定下限値未満 <25Bq/kg
		にんじん	測定下限値未満 <25Bq/kg	測定下限値未満 <25Bq/kg	測定下限値未満 <25Bq/kg
		干し しいたけ	測定下限値未満 <25Bq/kg	測定下限値未満 <25Bq/kg	測定下限値未満 <25Bq/kg
		あさり	測定下限値未満 <25Bq/kg	測定下限値未満 <25Bq/kg	測定下限値未満 <25Bq/kg

保育園給食用食材の放射性物質検査結果

(1) 検査対象食材

保育園給食の使用を予定している食材を対象に実施しました。ただし、飲料水、牛乳、乳児用食品は除きます。

(2) 検査会場

東京食品技術研究所(板橋区徳丸 1-19-10)

(3) 測定方法

厚生労働省「食品中の放射性セシウムスクリーニング法の一部改正について」に準拠した、ヨウ化ナトリウム(NaI)シンチレーションスペクトロメータによるスクリーニング検査法。

測定下限値 25Bq/kg

保育園名	検査日	食材名	測定結果(単位:Bq/kg)		
			放射性セシウム		
			セシウム-134	セシウム-137	セシウム合計
拝島保育園	7月19日	豚肉(ロース)	検出せず (<10)	検出せず (<9)	検出せず (<25)
		鶏肉(もも)	検出せず (<10)	検出せず (<9)	検出せず (<25)
昭栄保育園	7月19日	米	検出せず (<10)	検出せず (<9)	検出せず (<25)
		れんこん	検出せず (<10)	検出せず (<10)	検出せず (<25)
		いんげん	検出せず (<10)	検出せず (<9)	検出せず (<25)
		玉ねぎ	検出せず (<9)	検出せず (<8)	検出せず (<25)
よつぎ第四保育園	7月19日	じゃが芋	検出せず (<9)	検出せず (<8)	検出せず (<25)
		万能ネギ	検出せず (<10)	検出せず (<9)	検出せず (<25)
		玉ねぎ	検出せず (<9)	検出せず (<8)	検出せず (<25)
		にら	検出せず (<10)	検出せず (<9)	検出せず (<25)
つみき保育園	7月19日	鶏肉	検出せず (<9)	検出せず (<8)	検出せず (<25)
		キャベツ	検出せず (<9)	検出せず (<8)	検出せず (<25)
		玉ねぎ	検出せず (<8)	検出せず (<7)	検出せず (<25)
		にんじん	検出せず (<10)	検出せず (<5)	検出せず (<25)
堀向保育園	7月19日	にんじん	検出せず (<10)	検出せず (<9)	検出せず (<25)
		しらす干し	検出せず (<10)	検出せず (<9)	検出せず (<25)
		メロン	検出せず (<10)	検出せず (<9)	検出せず (<25)
		鶏卵	検出せず (<10)	検出せず (<9)	検出せず (<25)

保育園名	検査日	食材名	測定結果(単位:Bq/kg)		
			放射性セシウム		
			セシウム-134	セシウム-137	セシウム合計
上ノ原保育園	7月19日	にんじん	検出せず (<10)	検出せず (<9)	検出せず (<25)
		キャベツ	検出せず (<10)	検出せず (<9)	検出せず (<25)
		ブロッコリー	検出せず (<10)	検出せず (<9)	検出せず (<25)
		豚こま肉	検出せず (<10)	検出せず (<9)	検出せず (<25)
のぞみ保育園	7月19日	アジ	検出せず (<9)	検出せず (<8)	検出せず (<25)
		豚ひき肉	検出せず (<10)	検出せず (<9)	検出せず (<25)
		なす	検出せず (<9)	検出せず (<8)	検出せず (<25)
		玉ねぎ	検出せず (<9)	検出せず (<8)	検出せず (<25)
昭和保育園	10月11日	鶏肉 (もも)	検出せず (<10)	検出せず (<9)	検出せず (<25)
		ブロッコリー	検出せず (<10)	検出せず (<9)	検出せず (<25)
		わかめ	検出せず (<10)	検出せず (<9)	検出せず (<25)
		白菜	検出せず (<9)	検出せず (<8)	検出せず (<25)
中神保育園	10月11日	豚肉 (ひき肉)	検出せず (<10)	検出せず (<9)	検出せず (<25)
		白菜	検出せず (<9)	検出せず (<8)	検出せず (<25)
		キャベツ	検出せず (<9)	検出せず (<8)	検出せず (<25)
		玉ねぎ	検出せず (<10)	検出せず (<9)	検出せず (<25)
福島保育園	10月11日	鮭	検出せず (<10)	検出せず (<9)	検出せず (<25)
		鶏肉	検出せず (<9)	検出せず (<8)	検出せず (<25)
		キャベツ	検出せず (<10)	検出せず (<9)	検出せず (<25)
		りんご	検出せず (<8)	検出せず (<7)	検出せず (<25)
昭島ナオミ 保育園	10月11日	大根	検出せず (<9)	検出せず (<8)	検出せず (<25)
		にんじん	検出せず (<10)	検出せず (<9)	検出せず (<25)
		もやし	検出せず (<8)	検出せず (<8)	検出せず (<25)
		りんご	検出せず (<9)	検出せず (<8)	検出せず (<25)

保育園名	検査日	食材名	測定結果(単位:Bq/kg)		
			放射性セシウム		
			セシウム-134	セシウム-137	セシウム合計
多摩保育園	10月11日	米	検出せず (<8)	検出せず (<7)	検出せず (<25)
		生わかめ	検出せず (<10)	検出せず (<9)	検出せず (<25)
		かじき	検出せず (<10)	検出せず (<9)	検出せず (<25)
		生しいたけ	検出せず (<10)	検出せず (<9)	検出せず (<25)
ゆりかご第二 保育園	1月20日	ミニトマト	検出せず (<10)	検出せず (<9)	検出せず (<25)
		ほうれん草	検出せず (<9)	検出せず (<8)	検出せず (<25)
なしのき保育園	1月20日	米	検出せず (<9)	検出せず (<8)	検出せず (<25)
		鮭	検出せず (<11)	検出せず (<10)	検出せず (<25)
		白菜	検出せず (<10)	検出せず (<8)	検出せず (<25)
		みかん	検出せず (<10)	検出せず (<9)	検出せず (<25)
昭和郷第二 保育園	1月20日	にんじん	検出せず (<10)	検出せず (<9)	検出せず (<25)
		たまねぎ	検出せず (<9)	検出せず (<7)	検出せず (<25)
		小松菜	検出せず (<12)	検出せず (<10)	検出せず (<25)
		れんこん	検出せず (<12)	検出せず (<10)	検出せず (<25)
昭和郷保育園	1月20日	じゃがいも	検出せず (<10)	検出せず (<9)	検出せず (<25)
		みかん	検出せず (<10)	検出せず (<9)	検出せず (<25)
		豆腐	検出せず (<10)	検出せず (<9)	検出せず (<25)
		ヨーグルト	検出せず (<9)	検出せず (<8)	検出せず (<25)
むさしの保育園	1月20日	鶏ひき肉	検出せず (<9)	検出せず (<8)	検出せず (<25)
		かじき	検出せず (<9)	検出せず (<9)	検出せず (<25)
		ほうれん草	検出せず (<11)	検出せず (<10)	検出せず (<25)
		みかん	検出せず (<9)	検出せず (<8)	検出せず (<25)
つつじが丘 保育園	1月20日	もち精米 もち米	検出せず (<9)	検出せず (<8)	検出せず (<25)
		ホットケーキ ミックス	検出せず (<10)	検出せず (<9)	検出せず (<25)
		みかん	検出せず (<9)	検出せず (<8)	検出せず (<25)
		たまねぎ	検出せず (<10)	検出せず (<8)	検出せず (<25)

市内農産物中の放射性物質の検査結果

検査実施機関: 日本環境株式会社(厚生労働省登録検査機関)

検査方法: 厚生労働省「食品中の放射性セシウムスクリーニング法」に準拠した

NaI(Tl)シンチレーションスペクトロメーターによる測定法。

【 4 月検査】 【検体採取日時:平成 25 年 4 月 25 日 9 時】

検体名	生産地	放射性セシウム(Bq/Kg)	
		結果	検出下限
レタス	宮沢町	不検出	25
大根	上川原町	不検出	25

【 5 月検査】 【検体採取日時:平成 25 年 5 月 21 日 9 時】

検体名	生産地	放射性セシウム(Bq/Kg)	
		結果	検出下限
キュウリ	田中町	不検出	25
キャベツ	上川原町	不検出	25

【 6 月検査】 【検体採取日時:平成 25 年 6 月 25 日 9 時】

検体名	生産地	放射性セシウム(Bq/Kg)	
		結果	検出下限
ジャガイモ	大神町	不検出	25
ウメ	宮沢町	不検出	25

【 7 月検査】 【検体採取日時:平成 25 年 7 月 18 日 9 時】

検体名	生産地	放射性セシウム(Bq/Kg)	
		結果	検出下限
トマト	田中町	不検出	25
スイカ	田中町	不検出	25

【 8 月検査】 【検体採取日時:平成 25 年 8 月 20 日 9 時】

検体名	生産地	放射性セシウム(Bq/Kg)	
		結果	検出下限
かぼちゃ	宮沢町	不検出	25
なす	中神町	不検出	25

【 9 月検査】 【検体採取日時:平成 25 年 9 月 19 日 9 時】

検体名	生産地	放射性セシウム(Bq/Kg)	
		結果	検出下限
姫とうがん	郷地町	不検出	25
玉ねぎ	上川原町	不検出	25

【10月検査】 【検体採取日時:平成 25 年 10 月 21 日 9 時】

検体名	生産地	放射性セシウム(Bq/Kg)	
		結果	検出下限
里芋	朝日町	不検出	25
サツマイモ	上川原町	不検出	25

【11月検査】 【検体採取日時:平成 25 年 11 月 14 日 9 時】

検体名	生産地	放射性セシウム(Bq/Kg)	
		結果	検出下限
キャベツ	宮沢町	不検出	25
聖護院大根	宮沢町	不検出	25

【12月検査】 【検体採取日時:平成 25 年 12 月 11 日 9 時】

検体名	生産地	放射性セシウム(Bq/Kg)	
		結果	検出下限
人参	田中町	不検出	25
さつまいも	上川原町	不検出	25

【 H26.1月検査】 【検体採取日時:平成 26 年 1 月 21 日 9 時】

検体名	生産地	放射性セシウム(Bq/Kg)	
		結果	検出下限
大根	田中町	不検出	25
白菜	宮沢町	不検出	25

【 2 月検査】 【検体採取日時:平成 26 年 2 月 18 日 9 時】

検体名	生産地	放射性セシウム(Bq/Kg)	
		結果	検出下限
人参	田中町	不検出	25
夏みかん	上川原町	不検出	25

【 3 月検査】 【検体採取日時:平成 26 年 3 月 12 日 9 時】

検体名	生産地	放射性セシウム(Bq/Kg)	
		結果	検出下限
大根	大神町	不検出	25
白菜	中神町	不検出	25

市内湧水中の放射性物質の検査結果

単位：Bq/L

試料採取場所	採取日	測定日	セシウム 134	セシウム 137
龍津寺湧水	12 月 10 日	12 月 16 日	不検出 (2 Bq/L 未満)	不検出 (2 Bq/L 未満)
諏訪神社湧水	12 月 10 日	12 月 16 日	不検出 (2 Bq/L 未満)	不検出 (2 Bq/L 未満)

測定方法：ゲルマニウム半導体検出器による γ （ガンマ）線スペクトロメトリー法
 実施機関：株式会社むさしの計測

市内落ち葉中の放射性物質の検査結果

単位：Bq/kg

試料採取場所	採取日	測定日	セシウム 134	セシウム 137
つつじが丘公園	11 月 22 日	11 月 29 日	不検出 (4.5)	10.0
富士見丘小学校	11 月 22 日	11 月 29 日	不検出 (4.0)	4.3
やまのかみ公園	11 月 22 日	11 月 29 日	不検出 (4.4)	不検出 (4.0)
福島中学校	11 月 22 日	11 月 29 日	不検出 (3.8)	4.6
日ノ出公園	11 月 22 日	11 月 29 日	不検出 (5.8)	8.3

※（ ）内の数値は検出下限値

測定方法：ゲルマニウム半導体検出器による γ （ガンマ）線スペクトロメトリー法
 実施機関：株式会社むさしの計測

昭島市清掃センターにおける放射性物質等測定結果

単位:Bq/kg

測定月		4月	5月	6月	7月	8月	9月
サンプリング日		4月 16日	5月 14日	6月 14日	7月 16日	8月 12日	9月 12日
分析日		4月 17日	5月 14日	6月 18日	7月 22日	8月 15日	9月 19日
報告日		5月 9日	6月 6日	7月 4日	8月 12日	9月 9日	10月 10日
焼却灰	ヨウ素 I131	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	セシウム Cs134	17	14	12	18	14	14
	セシウム Cs137	33	27	24	29	31	36
	セシウム 合計	50	41	36	47	45	50
処理後飛灰	ヨウ素 I131	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	セシウム Cs134	130	100	99	78	73	95
	セシウム Cs137	280	210	210	160	180	190
	セシウム 合計	410	310	309	238	253	285

単位:Bq/kg

測定月		10月	11月	12月	平成26年 1月	2月	3月
サンプリング日		10月 11日	11月 14日	12月 13日	1月 14日	2月 13日	3月 14日
分析日		10月 18日	11月 21日	12月 16日	1月 16日	2月 20日	3月 20日
報告日		11月 12日	12月 5日	1月 9日	2月 10日	3月 11日	3月 31日
焼却灰	ヨウ素 I131	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	セシウム Cs134	15	不検出	不検出	不検出	不検出	9
	セシウム Cs137	20	16	17	14	不検出	22
	セシウム 合計	35	16	17	14	不検出	31
処理後飛灰	ヨウ素 I131	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	セシウム Cs134	75	57	70	41	15	51
	セシウム Cs137	170	130	140	86	46	130
	セシウム 合計	245	187	210	127	61	181

定量下限値:10Bq/kg

測定方法:ゲルマニウム半導体検出器による γ (ガンマ)線スペクトロメトリ法

実施機関:株式会社むさしの計測

単位: μ Sv/h

測定日		4 月 18 日	5 月 14 日	6 月 14 日	7 月 16 日	8 月 12 日	9 月 12 日
空間放射線量	東	0.071	0.078	0.072	0.072	0.064	0.071
	西	0.074	0.083	0.073	0.073	0.077	0.078
	南	0.077	0.093	0.067	0.065	0.065	0.070
	北	0.069	0.070	0.068	0.076	0.071	0.066

単位: μ Sv/h

測定日		10 月 11 日	11 月 14 日	12 月 13 日	1 月 14 日	2 月 13 日	3 月 14 日
空間放射線量	東	0.068	0.071	0.071	0.076	0.063	0.076
	西	0.073	0.076	0.077	0.077	0.071	0.074
	南	0.068	0.075	0.074	0.074	0.073	0.077
	北	0.067	0.072	0.068	0.075	0.064	0.069

※ 地上1m測定値

※ 空間放射線量は昭島市所有の放射線量測定器を用い測定した。

多摩川上流水再生センターの放射性物質の測定結果

単位:Bq/kg

測定結果発表日			4 月 5 日	4 月 12 日	4 月 19 日	4 月 26 日	5 月 2 日
区分							
汚泥焼却灰	多摩川 上流 水再生 センター	ヨウ素 131	不検出	—	不検出	—	不検出
		セシウム 134	120	—	180	—	130
		セシウム 137	210	—	320	—	260
空間放射線量	多摩川 上流 水再生 センター (μ Sv/h) ※地上 1m 地点で計測	東側	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07
		西側	0.07	0.06	0.07	0.07	0.06
		南側	0.07	0.06	0.07	0.07	0.07
		北側	0.07	0.06	0.08	0.07	0.07
		中央	0.08	0.08	0.07	0.07	0.07

単位:Bq/kg

測定結果発表日			5 月 10 日	5 月 17 日	5 月 24 日	5 月 31 日	6 月 7 日
区分							
汚泥焼却灰	多摩川 上流 水再生 センター	ヨウ素 131	—	不検出	—	不検出	—
		セシウム 134	—	120	—	130	—
		セシウム 137	—	210	—	270	—
空間放射線量	多摩川 上流 水再生 センター (μ Sv/h) ※地上 1m 地点で計測	東側	0.07	0.07	0.07	0.07	0.06
		西側	0.06	0.06	0.07	0.07	0.06
		南側	0.06	0.06	0.07	0.07	0.07
		北側	0.07	0.06	0.06	0.07	0.06
		中央	0.08	0.08	0.07	0.07	0.07

単位:Bq/kg

測定結果発表日 区分			6月14日	6月21日	6月28日	7月5日	7月12日
汚泥焼却灰	多摩川 上流 水再生 センター	ヨウ素 131	不検出	—	25	—	不検出
		セシウム 134	130	—	130	—	160
		セシウム 137	240	—	270	—	360
空間放射線量	多摩川 上流 水再生 センター ($\mu\text{Sv/h}$) ※地上 1m 地点で計測	東側	0.07	0.06	0.07	0.06	0.07
		西側	0.05	0.07	0.04	0.06	0.07
		南側	0.07	0.07	0.06	0.06	0.06
		北側	0.06	0.07	0.06	0.07	0.07
		中央	0.07	0.07	0.08	0.07	0.07

単位:Bq/kg

測定結果発表日 区分			7月19日	7月26日	8月2日	8月9日	8月16日
汚泥焼却灰	多摩川 上流 水再生 センター	ヨウ素 131	—	不検出	—	不検出	—
		セシウム 134	—	130	—	240	—
		セシウム 137	—	250	—	500	—
空間放射線量	多摩川 上流 水再生 センター ($\mu\text{Sv/h}$) ※地上 1m 地点で計測	東側	0.07	0.08	0.07	0.06	0.07
		西側	0.06	0.07	0.06	0.06	0.07
		南側	0.07	0.06	0.07	0.07	0.07
		北側	0.07	0.07	0.07	0.06	0.06
		中央	0.08	0.08	0.08	0.07	0.08

単位:Bq/kg

測定結果発表日 区分			8月23日	8月30日	9月6日	9月13日	9月20日
汚泥焼却灰	多摩川 上流 水再生 センター	ヨウ素 131	19	—	不検出	—	不検出
		セシウム 134	130	—	100	—	98
		セシウム 137	300	—	220	—	230
空間放射線量	多摩川 上流 水再生 センター ($\mu\text{Sv/h}$) ※地上 1m 地点で計測	東側	0.05	0.07	0.08	0.05	0.09
		西側	0.06	0.07	0.07	0.05	0.07
		南側	0.07	0.07	0.06	0.06	0.10
		北側	0.07	0.09	0.08	0.05	0.09
		中央	0.07	0.07	0.07	0.08	0.11

単位:Bq/kg

測定結果発表日			9 月 27 日	10 月 4 日	10 月 11 日	10 月 18 日	10 月 25 日
区分							
汚泥焼却灰	多摩川 上流 水再生 センター	ヨウ素 131	—	不検出	—	不検出	—
		セシウム 134	—	92	—	100	—
		セシウム 137	—	210	—	220	—
空間放射線量	多摩川 上流 水再生 センター (μ Sv/h) ※地上 1m 地点で計測	東側	0.07	0.08	0.06	0.07	0.06
		西側	0.06	0.05	0.06	0.06	0.07
		南側	0.07	0.06	0.08	0.07	0.07
		北側	0.06	0.08	0.07	0.07	0.06
		中央	0.08	0.08	0.07	0.07	0.07

単位:Bq/kg

測定結果発表日			11 月 1 日	11 月 8 日	11 月 15 日	11 月 22 日	11 月 29 日
区分							
汚泥焼却灰	多摩川 上流 水再生 センター	ヨウ素 131	不検出	—	24	—	27
		セシウム 134	120	—	100	—	77
		セシウム 137	290	—	220	—	180
空間放射線量	多摩川 上流 水再生 センター (μ Sv/h) ※地上 1m 地点で計測	東側	0.06	0.07	0.07	0.07	0.06
		西側	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
		南側	0.07	0.07	0.07	0.06	0.06
		北側	0.07	0.07	0.07	0.06	0.06
		中央	0.06	0.07	0.07	0.07	0.06

単位:Bq/kg

測定結果発表日			12 月 5 日	12 月 13 日	12 月 20 日	12 月 27 日	平成 26 年 1 月 6 日
区分							
汚泥焼却灰	多摩川 上流 水再生 センター	ヨウ素 131	—	13	—	不検出	—
		セシウム 134	—	75	—	79	—
		セシウム 137	—	170	—	180	—
空間放射線量	多摩川 上流 水再生 センター (μ Sv/h) ※地上 1m 地点で計測	東側	0.07	0.07	0.07	0.07	0.06
		西側	0.06	0.07	0.07	0.07	0.06
		南側	0.07	0.06	0.07	0.06	0.07
		北側	0.07	0.06	0.07	0.06	0.07
		中央	0.07	0.07	0.08	0.08	0.08

単位:Bq/kg

測定結果発表日			1 月 10 日	1 月 17 日	1 月 24 日	1 月 31 日	2 月 7 日
区分							
汚泥焼却灰	多摩川 上流 水再生 センター	ヨウ素 131	不検出	—	不検出	—	不検出
		セシウム 134	65	—	43	—	52
		セシウム 137	170	—	120	—	110
空間放射線量	多摩川 上流 水再生 センター (μ Sv/h) ※地上 1m 地点で計測	東側	0.06	0.06	0.07	0.07	0.07
		西側	0.06	0.06	0.05	0.06	0.06
		南側	0.07	0.07	0.06	0.06	0.08
		北側	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07
		中央	0.08	0.08	0.08	0.07	0.07

単位:Bq/kg

測定結果発表日			2 月 14 日	2 月 21 日	2 月 28 日	3 月 7 日	3 月 14 日
区分							
汚泥焼却灰	多摩川 上流 水再生 センター	ヨウ素 131	—	不検出	—	不検出	—
		セシウム 134	—	46	—	82	—
		セシウム 137	—	130	—	240	—
空間放射線量	多摩川 上流 水再生 センター (μ Sv/h) ※地上 1m 地点で計測	東側	0.06	0.04	0.06	0.07	0.07
		西側	0.06	0.04	0.06	0.06	0.07
		南側	0.05	0.04	0.08	0.06	0.07
		北側	0.07	0.06	0.07	0.07	0.06
		中央	0.08	0.08	0.08	0.07	0.07

単位:Bq/kg

測定結果発表日			3 月 20 日	3 月 28 日
区分				
汚泥焼却灰	多摩川 上流 水再生 センター	ヨウ素 131	不検出	—
		セシウム 134	80	—
		セシウム 137	230	—
空間放射線量	多摩川 上流 水再生 センター (μ Sv/h) ※地上 1m 地点で計測	東側	0.07	0.05
		西側	0.07	0.07
		南側	0.06	0.07
		北側	0.06	0.06
		中央	0.08	0.07

測定結果発表日			4 月 26 日	5 月 31 日	6 月 28 日
区分					
排ガス	多摩川上流水再生センター (Bq/m ³)	セシウム 134	不検出	不検出	不検出
		セシウム 137	不検出	不検出	不検出
放流水	多摩川上流水再生センター (Bq/l)	ヨウ素 131	不検出	不検出	不検出
		セシウム 134	不検出	不検出	不検出
		セシウム 137	不検出	不検出	不検出

測定結果発表日			7 月 26 日	8 月 30 日	10 月 4 日
区分					
排ガス	多摩川上流水再生センター (Bq/m ³)	セシウム 134	不検出	不検出	不検出
		セシウム 137	不検出	不検出	不検出
放流水	多摩川上流水再生センター (Bq/l)	ヨウ素 131	不検出	不検出	不検出
		セシウム 134	不検出	不検出	不検出
		セシウム 137	不検出	不検出	不検出

測定結果発表日			11 月 1 日	11 月 29 日	12 月 27 日
区分					
排ガス	多摩川上流水再生センター (Bq/m ³)	セシウム 134	不検出	不検出	不検出
		セシウム 137	不検出	不検出	不検出
放流水	多摩川上流水再生センター (Bq/l)	ヨウ素 131	不検出	不検出	不検出
		セシウム 134	不検出	不検出	不検出
		セシウム 137	不検出	不検出	不検出

測定結果発表日			1 月 31 日	2 月 28 日	3 月 28 日
区分					
排ガス	多摩川上流水再生センター (Bq/m ³)	セシウム 134	不検出	不検出	不検出
		セシウム 137	不検出	不検出	不検出
放流水	多摩川上流水再生センター (Bq/l)	ヨウ素 131	不検出	不検出	不検出
		セシウム 134	不検出	不検出	不検出
		セシウム 137	不検出	不検出	不検出

多摩川上流水再生センターの測定方法は東京都下水道局のホームページをご確認ください。
<http://www.gesui.metro.tokyo.jp/>

放射性物質に係る基準・指標

○飲食物摂取制限に関する指標

放射性セシウムの新基準値

食品群	基準値 (単位:ベクレル/Kg)
一般食品	100
乳幼児食品	50
牛乳	50
飲料水	10

放射性ストロンチウム、プルトニウムなどを含めて基準値を設定

○腐葉土に関する指標

核 種	指標値(Bq/Kg)	
放射性セシウム	腐葉土	400

※ 平成23年8月1日 農林水産省各局長通知

「放射性セシウムを含む肥料・土壌改良資材・培土及び飼料の暫定許容値の設定について」

○焼却灰に関する指標

核 種	指標値(Bq/Kg)	
放射性セシウム 134・137合計の濃度	・跡地を居住の用途に供しないこととした うえで、埋め立て処分可能 ・セメントなどへの再利用可能	8,000以下

※ 平成二十三年三月十一日に発生した東北地方太平洋沖地震に伴う原子力発電所の事故により放出された放射性物質による環境の汚染への対処に関する特別措置法(平成23年8月30日法律第110号)

○空間放射線量に関する指標

国際放射線防護委員会(ICRP)2007年勧告

(公衆被ばくの実効線量限度) 年間1ミリシーベルト

国際放射線防護委員会(ICRP)の定める年間放射線量を、環境省で採用している数値で算出

《算出方法》

(測定結果 - 自然放射線量) × (16/24 × 0.4 + 8/24 × 1) × 24 時間 × 365 日

※条件

- ・ 自然放射線量は一般的には0.04 マイクロシーベルト/時間といわれています
- ・ 屋外に8 時間、木造家屋内に16 時間いると仮定
- ・ 木造家屋内滞在(16 時間)における低減効果(係数0.4)

例) 空間放射線量が0.23 μ Sv/hの場合

$(0.23 - 0.04) \times (16/24 \times 0.4 + 8/24 \times 1) \times 24 \text{時間} \times 365 \text{日} \div 998 \mu \text{Sv/h} \div 0.998 \text{mSv/h}$

○除染基準

【環境省】（地域単位で放射線量が高い場合に該当）

平成二十三年三月十一日に発生した東北地方太平洋沖地震に伴う原子力発電所の事故により放出された放射性物質による環境の汚染への対処に関する特別措置法施行規則（平成23年12月14日環境省令第33号 平成24年1月1日施行）

汚染状況重点調査地域の指定	毎時0.23マイクロシーベルト
---------------	-----------------

※ 側溝や樹木の下、くぼみなど一般的に放射線量が高いと思われるところを除いた、地表から50cm～100cmの高さでの測定値。

〔解説〕

環境省では、放射線物質汚染対処特措法に基づく汚染状況重点調査地域の指定や、除染実施計画を策定する地域の要件を、毎時0.23マイクロシーベルト(μ Sv)以上の地域であることとしました(測定位置は地上50cm～1m)。この数値は、追加被ばく線量年間1ミリシーベルト(mSv)を、一時間あたりの放射線量に換算し、自然放射線量分を加えて算出されています。(詳しい計算は※の通り)

これは、放射性物質が面的に存在し、一年を同じような放射線量の場所で過ごすことを想定した地域の面的な汚染を判断していくための要件です。局所的に限定された地点での汚染については、滞在時間が短いと考えられるため、必ずしも、この要件が適用されるものではありません。

※線量の換算について

追加被ばく線量年間1ミリシーベルト(mSv)を、一時間あたりに換算すると、毎時0.19マイクロシーベルト(μ Sv)と考えられます。(1日のうち屋外に8時間、屋内(遮へい効果(0.4倍)のある木造家屋)に16時間滞在するという生活パターンを仮定)

毎時0.19マイクロシーベルト(μ Sv) × (8時間 + 0.4 × 16時間) × 365日 = 年間1ミリシーベルト(mSv)

測定器で測定される放射線には、事故由来の放射性物質による放射線に加え、大地からの放射線(毎時0.04マイクロシーベルト(μ Sv))が含まれます。このため、測定器による測定値としては、

0.19(事故由来分) + 0.04(自然放射線分) = 毎時0.23マイクロシーベルト(μ Sv)

である場合、年間の追加被ばく線量が1ミリシーベルト(mSv)になります。

詳細はこちら

http://www.env.go.jp/press/file_view.php?serial=18437&hou_id=14327(環境省)

～ 東京都環境局ホームページより抜粋 ～

— 参 考 —

除染関係ガイドライン:<http://www.env.go.jp/jishin/rmp.html#josen-gl>

【問い合わせ先一覧】

昭島市内の放射能測定結果について

ホームページ:<http://www.city.akishima.lg.jp/2011kinkyu>

- ・ 空間放射線量、土壌・湧水中の放射性物質
昭島市環境部環境課 代表 042-544-5111
内線 2297・2298
- ・ 水道水に含まれる放射性物質
昭島市水道部 代表:042-543-6111
- ・ 農産物中の放射性物質
昭島市市民部産業活性化室 代表:042-544-5111
内線 2282・2284・2286
- ・ 給食食材の放射性物質
学校教育部学校給食課 直通:042-541-8041
子ども家庭部子育て支援課 代表:042-544-5111
内線 2162～2165
- ・ 昭島市清掃センターにおける焼却灰の放射性物質
昭島市環境部清掃センター 直通:042-541-1342
- ・ 多摩川上流水再生センターの放射性物質
東京都下水道局総務部広報サービス課
代表 03-5320-6515

ホームページ:<http://www.gesui.metro.tokyo.jp/>

関連機関ホームページ

- 都内の環境放射線測定結果(東京都健康安全研究センター)
ホームページ: <http://monitoring.tokyo-eiken.go.jp/>
- 放射線モニタリング情報(原子力規制委員会)
ホームページ: <http://radioactivity.nsr.go.jp/ja/>
- 消費者庁
ホームページ: <http://www.caa.go.jp/>
- 放射線医学総合研究所
ホームページ: <http://www.nirs.go.jp/index.shtml>