昭島市放射能測定結果

一 平成25年度版 一

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。

一目次一

空間放射線	是量測定結果	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	(H 2 6 ・ 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	E用している放射線測定器について	5
走行サーベ	ドイ(KURAMA-Ⅱ)による市内全域の空間放射線量	6
水道水にお	は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】1
【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。

測定值記錄(4月定点測定)

HORIBA 社製 PA1000-Radi で測定 (昭島市所有)

TORIDA 社袋 FA1000 TRAUL (明年 (暗島中別年)					単	L位:μSv/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

測定值記錄(5月定点測定)

HORIBA 社製 PA1000-Radi で測定 (昭島市所有)

77.77			\circ	/1
単位	•	11	$S_{\mathbf{v}}$	/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

測定值記錄(6月定点測定)

HORIBA 社製 PA1000-Radi で測定(昭島市所有)

単位	_		C	/1-
里11/	•	11.	\supset V	/ n

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

測定值記錄(7月定点測定)

HORIBA社製PA1000-Radiで測定(昭島市所有)

単	位	:	μ	Sv/	'n

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)

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

測定值記錄(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

測定值記録(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)

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

測定值記錄(12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	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

測定值記錄(H26·1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	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)

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

測定值記錄(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

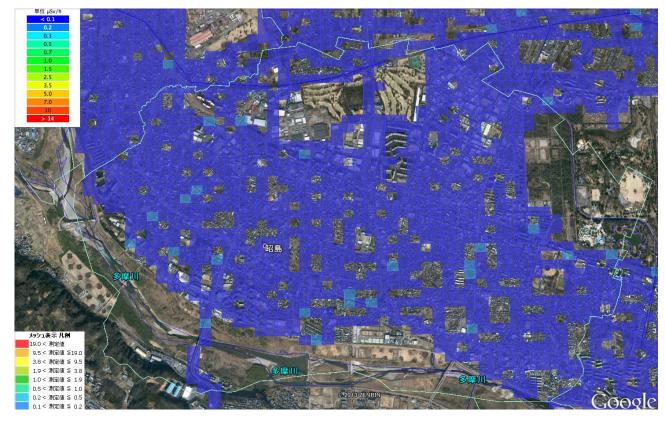
- ※ 電源投入後1分後の数値を記録し、その後1分間ごと5回測定した平均値を測定結果としています。
- ※ 空間放射線量の測定値には、自然界にもともとある放射線量の値も含まれます。
- ※ 測定器はHORIBA社製、「PA-1000 Radi」を使用しています。
- ※ 測定器の測定誤差範囲はプラスマイナス 10%となっています。

【測定機器】HORIBA 社製 PA1000-Radi		測定器の仕様】概略
	測定線種	γ線
+ manager	種類	シンチレーション式
	エネルギー 範囲	150keV∼
BUZZER POWER	測定検出器部	ョウ化セシウム結晶 +シリコンフォトダイオード
Radi HORIBA	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)

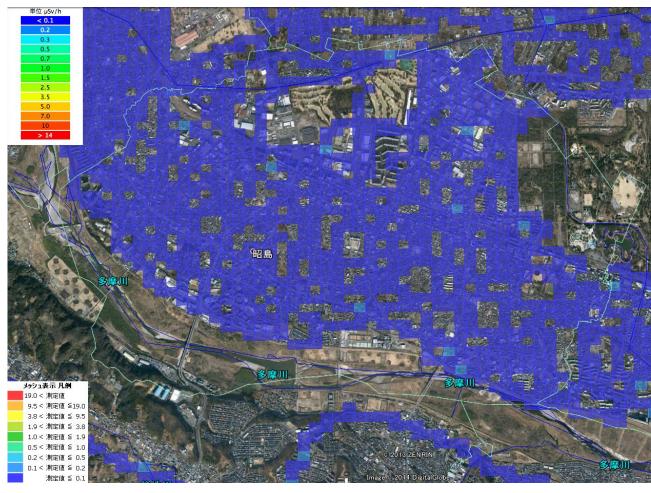
走行サーベイ(KURAMA-II)による市内全域の空間放射線量

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㈱
			(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㈱
			(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】

			7	検査結果(単位:Bq/kg)			
施設名	検査日	食材	セシウム	セシウム	合計		
			134	137			
		キャベツ	測定下限値未満	測定下限値未満	測定下限値未満		
		7,7,7	<25Bq/kg	<25Bq/kg	< 25 Bq/kg		
		チンゲン菜	測定下限値未満	測定下限値未満	測定下限値未満		
富士見丘	6月3日	フマケマ 末	<25Bq/kg	<25Bq/kg	< 25 Bq/kg		
小学校	0731	豚肉	測定下限値未満	測定下限値未満	測定下限値未満		
			<25Bq/kg	<25Bq/kg	< 25 Bq/kg		
		もやし	測定下限値未満	測定下限値未満	測定下限値未満		
		870	< 25 Bq/kg	<25Bq/kg	< 25 Bq/kg		
		じゃがいも	測定下限値未満	測定下限値未満	測定下限値未満		
		C 6 7 4 6 16	<25Bq/kg	<25Bq/kg	< 25 Bq/kg		
武蔵野		しょうが	測定下限値未満	測定下限値未満	測定下限値未満		
小学校	6月3日	Ux 7/13*	<25Bq/kg	<25Bq/kg	< 25 Bq/kg		
71.子仅	0731	白菜	測定下限値未満	測定下限値未満	測定下限値未満		
		口术	<25Bq/kg	<25Bq/kg	< 25 Bq/kg		
		中力粉	測定下限値未満	測定下限値未満	測定下限値未満		
		, , .	<25Bq/kg	<25Bq/kg	<25Bq/kg		
		グリーン	測定下限値未満	測定下限値未満	測定下限値未満		
			アスパラガス	<25Bq/kg	<25Bq/kg	<25Bq/kg	
		大根	測定下限値未満	測定下限値未満	測定下限値未満		
つつじが丘	6月3日	八瓜	<25Bq/kg	<25Bq/kg	< 25 Bq/kg		
北小学校	0 /1 0 Н	美生柑	測定下限値未満	測定下限値未満	測定下限値未満		
		大工加	<25Bq/kg	<25Bq/kg	<25Bq/kg		
		生わかめ	測定下限値未満	測定下限値未満	測定下限値未満		
			<25Bq/kg	<25Bq/kg	<25Bq/kg		
		小松菜	測定下限値未満	測定下限値未満	測定下限値未満		
		71 四本人	<25Bq/kg	<25Bq/kg	< 25 Bq/kg		
		人参	測定下限値未満	測定下限値未満	測定下限値未満		
田中	6月3日		<25Bq/kg	<25Bq/kg	< 25 Bq/kg		
小学校	0 /1 0 Н	冷凍うどん	測定下限値未満	測定下限値未満	測定下限値未満		
		1111/1/2010	<25Bq/kg	<25Bq/kg	<25Bq/kg		
		麦	測定下限値未満	測定下限値未満	測定下限値未満		
		友	<25Bq/kg	<25Bq/kg	<25Bq/kg		

				検査結果(単位:Bq/kg)
施設名	検査日	食材	セシウム	セシウム	合計
			134	137	
		玉ねぎ	測定下限値未満	測定下限値未満	測定下限值未満
			<25Bq/kg	<25Bq/kg	<25Bq/kg
左 白 <i>佐</i> 一		ピーマン	測定下限値未満	測定下限値未満	測定下限値未満
拝島第二	6月3日		<25Bq/kg	<25Bq/kg	<25Bq/kg
小学校		ニョッキ	測定下限値未満	測定下限値未満	測定下限値未満
		ウインナー	<25Bq/kg 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
		ソーセージ	例是下限恒不啊 <25Bq/kg	例是下限恒水阀 <25Bq/kg	例と下原恒水阀 <25Bq/kg
			測定下限値未満	測定下限値未満	測定下限値未満
		じゃがいも	(25Bq/kg	<25Bq/kg	(25Bq/kg
			測定下限値未満	測定下限値未満	測定下限値未満
つつじが丘		オクラ	<25Bq/kg	<25Bq/kg	<25Bq/kg
南小学校	6月3日	> - >	測定下限値未満	測定下限値未満	測定下限値未満
110 7 7 10 1		えのき	<25Bq/kg	<25Bq/kg	<25Bq/kg
		広主	測定下限値未満	測定下限値未満	測定下限値未満
		鯖	< 25 Bq/kg	< 25 Bq/kg	<25Bq/kg
		長ねぎ	測定下限値未満	測定下限値未満	測定下限値未満
		文440	< 25 Bq/kg	<25Bq/kg	<25Bq/kg
		鶏肉	測定下限値未満	測定下限值未満	測定下限値未満
福島	6月4日 -	VM L 1	<25Bq/kg	<25Bq/kg	<25Bq/kg
中学校		鶏卵	測定下限値未満	測定下限値未満	測定下限値未満
		749.71	<25Bq/kg	<25Bq/kg	<25Bq/kg
		豆腐	測定下限値未満	測定下限値未満	測定下限值未満
			<25Bq/kg	<25Bq/kg	<25Bq/kg
		にら	測定下限値未満	測定下限値未満	測定下限値未満
			<25Bq/kg	<25Bq/kg	<25Bq/kg
瑞 雲	⇒	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
中学校	6月4日		測定下限値未満	測定下限値未満	測定下限値未満
十子仅		干ししいたけ	(25Bq/kg	(25Bq/kg	(現)と「限値水調 <25Bq/kg
			測定下限値未満	測定下限値未満	測定下限値未満
		たけのこ	<25Bq/kg	<25Bq/kg	<25Bq/kg
		* . > 10	測定下限値未満	測定下限値未満	測定下限値未満
		きゅうり	<25Bq/kg	<25Bq/kg	<25Bq/kg
		さつまいも	測定下限値未満	測定下限値未満	測定下限値未満
多摩辺	6月4日	2,721,8	< 25 Bq/kg	<25Bq/kg	<25Bq/kg
中学校	ОЛЧП	糸こんにゃく	測定下限値未満	測定下限値未満	測定下限値未満
)KC/0(C-P-(<25Bq/kg	<25Bq/kg	<25Bq/kg
		ごぼう	測定下限値未満	測定下限値未満	測定下限値未満
		2107	<25Bq/kg	<25Bq/kg	<25Bq/kg
		洗いごぼう	測定下限値未満	測定下限値未満	測定下限値未満
			<25Bq/kg	<25Bq/kg	<25Bq/kg
# [=] =#################################		トノダフ	測定下限値未満	測定下限値未満	測定下限値未満
共同調理場第一調理室	6月4日		<25Bq/kg 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
矛 - 姠垤至		なると	側足下限恒木価 <25Bq/kg	例 足 下 限 恒 木 価	例足下欧恒木個 <25Bq/kg
			測定下限値未満	測定下限値未満	測定下限値未満
		白みそ	例と下版恒水棡 <25Bq/kg	例と下版恒水阀 <25Bq/kg	例と下版個水個 <25Bq/kg
			< 20DQ/ Ng	< 20Dq/ ng	∠20Dq/ kg

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

【2学期】

			1	☆太 绀 田 (畄 母 ⋅ D ⋅ √1- ⋅ √	\
±6-=n. 6	松本口			黄査結果(単位:Bq/kg))
施設名	検査日	食材	セシウム	セシウム	合計
			134	137	
		ごぼう	測定下限値未満	測定下限値未満	測定下限値未満
		2107	<25Bq/kg	<25Bq/kg	<25Bq/kg
		さといも	測定下限値未満	測定下限値未満	測定下限値未満
富士見丘	12月11日	654.0	< 25 Bq/kg	< 25 Bq/kg	< 25 Bq/kg
小学校	12 万 11 日	鯖	測定下限値未満	測定下限値未満	測定下限値未満
			< 25 Bq/kg	< 25 Bq/kg	< 25 Bq/kg
		干ししいたけ	測定下限値未満	測定下限値未満	測定下限値未満
		十ししいだり	<25Bq/kg	< 25 Bq/kg	< 25 Bq/kg
		工业基	測定下限値未満	測定下限値未満	測定下限値未満
		小松菜	<25Bq/kg	< 25 Bq/kg	< 25 Bq/kg
→N, 기성 田マ		5位 土	測定下限値未満	測定下限値未満	測定下限値未満
武蔵野	10 🗆 11 🖽	鶏肉	<25Bq/kg	$< 25 \mathrm{Bq/kg}$	<25Bq/kg
小学校	12月11日	ホールコーン	測定下限値未満	測定下限値未満	測定下限値未満
			<25Bq/kg	<25Bq/kg	<25Bq/kg
		→ // ·	測定下限値未満	測定下限値未満	測定下限値未満
		豆腐	<25Bq/kg	<25Bq/kg	<25Bq/kg
		11 7 - 1 M	測定下限値未満	測定下限値未満	測定下限値未満
		糸みつば	<25Bq/kg	<25Bq/kg	<25Bq/kg
			測定下限値未満	測定下限値未満	測定下限値未満
つつじが丘	12月11日	白菜	<25Bq/kg	<25Bq/kg	<25Bq/kg
北小学校		- 	測定下限値未満	測定下限値未満	測定下限値未満
		麦	<25Bq/kg	<25Bq/kg	<25Bq/kg
) n.h	測定下限値未満	測定下限値未満	測定下限値未満
		えのき	<25Bq/kg	<25Bq/kg	<25Bq/kg
		29 . 28 . 2	測定下限値未満	測定下限値未満	測定下限値未満
		じゃがいも	<25Bq/kg	<25Bq/kg	<25Bq/kg
		,	測定下限値未満	測定下限値未満	測定下限値未満
田中		ブロッコリー	<25Bq/kg	<25Bq/kg	<25Bq/kg
小学校	12月11日	ماد الماسان	測定下限値未満	測定下限値未満	測定下限値未満
, , ,		精白米	<25Bq/kg	<25Bq/kg	<25Bq/kg
		N/	測定下限値未満	測定下限値未満	測定下限値未満
		洋梨	<25Bq/kg	<25Bq/kg	<25Bq/kg
		1	\ 20Dq/ Ng	<20Dq/ Ng	<20Dq/ Ng

				検査結果(単位:Bq/kg)
施設名	検査日	食材	セシウム	セシウム	合計
			134	137	
		長ねぎ	測定下限値未満	測定下限値未満	測定下限値未満
		及机会区	<25Bq/kg	<25Bq/kg	< 25 Bq/kg
		鶏卵	測定下限値未満	測定下限値未満	測定下限値未満
拝島第二	12月11日	大河グド	<25Bq/kg	<25Bq/kg	<25Bq/kg
小学校	12 /1 11 円	ポークハム	測定下限値未満	測定下限値未満	測定下限値未満
		N // A	<25Bq/kg	<25Bq/kg	<25Bq/kg
		うずら卵	測定下限値未満	測定下限値未満	測定下限値未満
		7 9 991	<25Bq/kg	<25Bq/kg	< 25 Bq/kg
		玉ねぎ	測定下限値未満	測定下限値未満	測定下限値未満
		TE48C	<25Bq/kg	<25Bq/kg	< 25 Bq/kg
		りんご	測定下限値未満	測定下限値未満	測定下限値未満
つつじが丘	12月11日	970	<25Bq/kg	<25Bq/kg	<25Bq/kg
南小学校	12 万 11 日	豚肉	測定下限値未満	測定下限値未満	測定下限値未満
		1175 [7]	<25Bq/kg	<25Bq/kg	<25Bq/kg
		つみれ	測定下限値未満	測定下限値未満	測定下限値未満
		20140	<25Bq/kg	<25Bq/kg	< 25 Bq/kg
		大根	測定下限値未満	測定下限値未満	測定下限値未満
		八似	<25Bq/kg	<25Bq/kg	< 25 Bq/kg
	12月12日 -	さつまいも	測定下限値未満	測定下限値未満	測定下限値未満
福島			<25Bq/kg	<25Bq/kg	<25Bq/kg
中学校		枝豆	測定下限値未満	測定下限値未満	測定下限値未満
			<25Bq/kg	<25Bq/kg	<25Bq/kg
		マッシュルーム	測定下限値未満	測定下限値未満	測定下限値未満
		(生)	<25Bq/kg	<25Bq/kg	< 25 Bq/kg
		にら	測定下限値未満	測定下限値未満	測定下限値未満
		(C+)	<25Bq/kg	<25Bq/kg	< 25 Bq/kg
		ほうれん草	測定下限値未満	測定下限値未満	測定下限値未満
瑞雲	12月12日	14740704	<25Bq/kg	<25Bq/kg	< 25 Bq/kg
中学校		鶏卵	測定下限値未満	測定下限値未満	測定下限値未満
		Vii d 5 1.	<25Bq/kg	<25Bq/kg	<25Bq/kg
		赤みそ	測定下限値未満	測定下限値未満	測定下限値未満
		94 - 7 - C	<25Bq/kg	<25Bq/kg	<25Bq/kg
		かぶ	測定下限値未満	測定下限値未満	測定下限値未満
		., -	<25Bq/kg	<25Bq/kg	<25Bq/kg
A IECT		にんじん	測定下限値未満	測定下限値未満	測定下限値未満
多摩辺	12月12日		<25Bq/kg	<25Bq/kg	<25Bq/kg
中学校		もやし	測定下限値未満	測定下限値未満	測定下限値未満
			<25Bq/kg	<25Bq/kg	<25Bq/kg
		マッシュルーム	測定下限値未満	測定下限値未満	測定下限値未満
		(水煮)	<25Bq/kg	<25Bq/kg	<25Bq/kg
		きゃべつ	測定下限値未満	測定下限値未満	測定下限値未満
			<25Bq/kg	<25Bq/kg	<25Bq/kg
11 [의 글따구따 1다		長ねぎ	測定下限値未満	測定下限値未満	測定下限値未満
共同調理場	12月12日		<25Bq/kg	<25Bq/kg	<25Bq/kg
第一調理室		大根	測定下限値未満	測定下限値未満	測定下限値未満
			<25Bq/kg	<25Bq/kg	<25Bq/kg
		糸こんにゃく	測定下限値未満	測定下限値未満	測定下限値未満
		·	<25Bq/kg	<25Bq/kg	<25Bq/kg

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

【3学期】

			†	検査結果(単位:Вq/kg)		
施設名	検査日	食材	セシウム	セシウム	合計	
			134	137		
		きゃべつ	測定下限値未満	測定下限値未満	測定下限値未満	
		24.17	< 25 Bq/kg	<25Bq/kg	< 25 Bq/kg	
		赤ピーマン	測定下限値未満	測定下限値未満	測定下限値未満	
富士見丘	3月5日	がし、 ひ	<25Bq/kg	<25Bq/kg	<25Bq/kg	
小学校	3731	鶏肉	測定下限値未満	測定下限値未満	測定下限値未満	
		-	<25Bq/kg	<25Bq/kg	<25Bq/kg	
		サラダ	測定下限値未満	測定下限値未満	測定下限値未満	
		こんにゃく	<25Bq/kg	<25Bq/kg	< 25 Bq/kg	
		じゃがいも	測定下限値未満	測定下限値未満	測定下限値未満	
		C4741.8	< 25 Bq/kg	< 25 Bq/kg	< 25 Bq/kg	
武蔵野		大根	測定下限値未満	測定下限値未満	測定下限値未満	
小学校	3月5日	八瓜	<25Bq/kg	<25Bq/kg	<25Bq/kg	
小子仪	здзц	雑穀米	測定下限値未満	測定下限値未満	測定下限値未満	
			<25Bq/kg	<25Bq/kg	<25Bq/kg	
		さや	測定下限値未満	測定下限値未満	測定下限値未満	
		いんげん	< 25 Bq/kg	<25Bq/kg	< 25 Bq/kg	
	つつじが丘 北小学校 3月5日	玉ねぎ	測定下限値未満	測定下限値未満	測定下限値未満	
			<25Bq/kg	<25Bq/kg	< 25 Bq/kg	
		ちんげん菜	測定下限値未満	測定下限値未満	測定下限値未満	
			<25Bq/kg	<25Bq/kg	<25Bq/kg	
北小学校		ピーマン	測定下限値未満	測定下限値未満	測定下限値未満	
			<25Bq/kg	<25Bq/kg	<25Bq/kg	
		たけのこ	測定下限値未満	測定下限値未満	測定下限値未満	
		7217072	<25Bq/kg	<25Bq/kg	<25Bq/kg	
		小松菜	測定下限値未満	測定下限値未満	測定下限値未満	
		7 14/10	<25Bq/kg	<25Bq/kg	<25Bq/kg	
		精白米	測定下限値未満	測定下限値未満	測定下限値未満	
つつじが丘	3月5日	113 [-17]	<25Bq/kg	<25Bq/kg	<25Bq/kg	
南小学校	- , ,	麦	測定下限値未満	測定下限値未満	測定下限値未満	
		~	<25Bq/kg	<25Bq/kg	<25Bq/kg	
		黄桃	測定下限値未満	測定下限值未満	測定下限値未満	
		7,12	<25Bq/kg	<25Bq/kg	<25Bq/kg	
		セロリー	測定下限値未満	測定下限値未満	測定下限値未満	
			<25Bq/kg	<25Bq/kg	<25Bq/kg	
m -		鶏卵	測定下限値未満	測定下限値未満	測定下限値未満	
田中	3月5日		<25Bq/kg	<25Bq/kg 測字下阻荷去港	<25Bq/kg 測字下阻荷去港	
小学校		白いんげん豆	測定下限値未満	測定下限値未満	測定下限値未満	
			<25Bq/kg	<25Bq/kg	<25Bq/kg	
		マッシュルー	測定下限値未満	測定下限値未満	測定下限値未満	
		ム (生)	<25Bq/kg	<25Bq/kg	<25Bq/kg	

				食査結果(単位:Bq/kg)
施設名	検査日	食材	セシウム	セシウム	合計
			134	137	
		白菜	測定下限値未満	測定下限值未満	測定下限値未満
			<25Bq/kg	<25Bq/kg	<25Bq/kg
<u></u> 上 白 <i>你</i> 一		豚肉	測定下限値未満	測定下限值未満	測定下限値未満
拝島第二	3月5日		<25Bq/kg	<25Bq/kg	<25Bq/kg
小学校		糸こんにゃく	測定下限値未満	測定下限値未満	測定下限値未満
			<25Bq/kg 測定下限値未満	<25Bq/kg	<25Bq/kg
		油揚げ		測定下限値未満	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 測定下限値未満
		ごぼう	例是下限恒不個 <25Bq/kg	例だ下が恒水阀 <25Bq/kg	例と下原恒水価 <25Bq/kg
			測定下限値未満	測定下限値未満	測定下限値未満
福島		もやし	例だ下版値水阀 <25Bq/kg	例だ下版値水阀 <25Bq/kg	(例)と下版個水個 <25Bq/kg
中学校	3月6日		測定下限値未満	測定下限値未満	測定下限値未満
一个子区		えのき	<25Bq/kg	<25Bq/kg	(25Bq/kg)
			測定下限値未満	測定下限値未満	測定下限値未満
		豆腐	<25Bq/kg	<25Bq/kg	<25Bq/kg
			測定下限値未満	測定下限値未満	測定下限値未満
		きゅうり	<25Bq/kg	<25Bq/kg	<25Bq/kg
			測定下限値未満	測定下限値未満	測定下限値未満
瑞 雲	0 0 0 0	にら	<25Bq/kg	<25Bq/kg	<25Bq/kg
中学校	3月6日	大豆もやし	測定下限値未満	測定下限値未満	測定下限値未満
1 4 5			<25Bq/kg	<25Bq/kg	<25Bq/kg
		山井小本	測定下限値未満	測定下限値未満	測定下限値未満
		山菜水煮	<25Bq/kg	<25Bq/kg	<25Bq/kg
		ほるれり昔	測定下限値未満	測定下限値未満	測定下限値未満
		ほうれん草	< 25 Bq/kg	< 25 Bq/kg	< 25 Bq/kg
		中力粉	測定下限値未満	測定下限値未満	測定下限値未満
多摩辺	3月6日	十万仞	<25Bq/kg	<25Bq/kg	<25Bq/kg
中学校	9710 H	生しいたけ	測定下限値未満	測定下限値未満	測定下限値未満
		1.00 /20/	<25Bq/kg	<25Bq/kg	<25Bq/kg
		しめじ	測定下限値未満	測定下限値未満	測定下限値未満
		0 49 0	<25Bq/kg	<25Bq/kg	<25Bq/kg
		しょうが	測定下限値未満	測定下限值未満	測定下限値未満
			<25Bq/kg	<25Bq/kg	<25Bq/kg
TP (=) \$(H) 4H 7H		長ねぎ	測定下限値未満	測定下限値未満	測定下限値未満
共同調理場	3月6日		<25Bq/kg	<25Bq/kg	<25Bq/kg
第一調理室		万能ねぎ	測定下限値未満	測定下限値未満	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 測定下限値未満
		西京みそ			
			<25Bq/kg 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
		じゃがいも	例是下限恒不個 <25Bq/kg	例だ下が恒水阀 <25Bq/kg	例だ下欧胆木侗 <25Bq/kg
			測定下限値未満	測定下限値未満	測定下限値未満
共同調理場		にんじん	<25Bq/kg	(25Bq/kg	<25Bq/kg
第二調理室	3月6日	干し	測定下限値未満	測定下限値未満	測定下限値未満
/1/ 一州州・工土		しいたけ	<25Bq/kg	<25Bq/kg	<25Bq/kg
			測定下限値未満	測定下限値未満	測定下限値未満
		あさり	<25Bq/kg	(25Bq/kg	(25Bq/kg)
			∠20DQ/ Ng	/ 20Dq/ ng	∠20Dq/ 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(Nal)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

			測	定結果(単位:Bq/k	(g)
保育園名	検査日	食材名		放射性セシウム	
			セシウム-134	セシウム-137	セシウム合計
		豚肉	検出せず	検出せず	検出せず
	7 F 10 F	(ロース)	(<10)	(<9)	(<25)
拝島保育園	7月19日	鶏肉	検出せず	検出せず	検出せず
		(44)	(<10)	(<9)	(<25)
		米	検出せず	検出せず	検出せず
			(<10)	(<9)	(<25)
		れんこん	検出せず	検出せず	検出せず
昭栄保育園	7月19日		(<10)	(<10)	(<25)
哈木休月園	7月19日	いんげん	検出せず	検出せず	検出せず
			(<10)	(<9)	(<25)
		玉ねぎ	検出せず	検出せず	検出せず
			(<9)	(<8)	(<25)
		じゃが芋	検出せず	検出せず	検出せず
	7月19日		(<9)	(<8)	(<25)
		万能ネギ	検出せず	検出せず	検出せず
よつぎ第四			(<10)	(<9)	(<25)
保育園		玉ねぎ	検出せず	検出せず	検出せず
			(<9)	(<8)	(<25)
		にら	検出せず	検出せず	検出せず
			(<10)	(<9)	(<25)
		鶏肉	検出せず	検出せず	検出せず
			(<9)	(<8)	(<25)
		キャベツ	検出せず	検出せず	検出せず
つみき保育園	7月19日		(<9)	(<8)	(<25)
プグアログ 月 圏	1 万 13 日	玉ねぎ	検出せず	検出せず	検出せず
			(<8)	(<7)	(<25)
		にんじん	検出せず	検出せず	検出せず
			(<10)	(<5)	(<25)
		にんじん	検出せず	検出せず	検出せず
			(<10)	(<9)	(<25)
		しらす干し	検出せず	検出せず	検出せず
堀向保育園	7月19日		(<10)	(<9)	(<25)
AUTO NO EL EN	1 /1 10 日	メロン	検出せず	検出せず	検出せず
		74 FF	(<10)	(<9)	(<25)
		鶏卵	検出せず	検出せず	検出せず
			(<10)	(<9)	(<25)

			測	定結果(単位:Bq/k	(g)
保育園名	検査日	食材名		放射性セシウム	
			セシウム-134	セシウム-137	セシウム合計
		にんじん	検出せず	検出せず	検出せず
			(<10)	(<9)	(<25)
		キャベツ	検出せず	検出せず	検出せず
1) 医贝太国	7 0 10 0	,	(<10)	(<9)	(<25)
上ノ原保育園	7月19日	ブロッコリー	検出せず	検出せず	検出せず
			(<10)	(<9)	(<25)
		豚こま肉	検出せず	検出せず	検出せず
			(<10)	(<9)	(<25)
		アジ	検出せず	検出せず	検出せず
			(<9)	(<8)	(<25)
		豚ひき肉	検出せず	検出せず	検出せず
のガオル大田	7 U 10 U	,,, = 2,,	(<10)	(<9)	(<25)
のぞみ保育園	7月19日	なす	検出せず	検出せず	検出せず
			(<9)	(<8)	(<25)
		玉ねぎ	検出せず	検出せず	検出せず
			(<9)	(<8)	(<25)
		鶏肉	検出せず	検出せず	検出せず
	10月11日	(44)	(<10)	(<9)	(<25)
		ブロッコリー	検出せず	検出せず	検出せず
ᄪᄯᆔ			(<10)	(<9)	(<25)
昭和保育園		わかめ	検出せず	検出せず	検出せず
			(<10)	(<9)	(<25)
		白菜	検出せず	検出せず	検出せず
			(<9)	(<8)	(<25)
		豚肉	検出せず	検出せず	検出せず
		(ひき肉)	(<10)	(<9)	(<25)
		白菜	検出せず	検出せず	検出せず
- 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	10 🗆 11 🖽		(<9)	(<8)	(<25)
中神保育園	10月11日	キャベツ	検出せず	検出せず	検出せず
			(<9)	(<8)	(<25)
		玉ねぎ	検出せず	検出せず	検出せず
		<u> </u>	(<10)	(<9)	(<25)
		鮭	検出せず	検出せず	検出せず
			(<10)	(<9)	(<25)
		鶏肉	検出せず	検出せず	検出せず
福島保育園	10月11日		(<9)	(<8)	(<25)
田田下月图	10 / 11	キャベツ	検出せず	検出せず	検出せず
			(<10)	(<9)	(<25)
		りんご	検出せず	検出せず	検出せず
			(<8)	(<7)	(<25)
		大根	検出せず	検出せず	検出せず
			(<9)	(<8)	(<25)
_		にんじん	検出せず	検出せず	検出せず
昭島ナオミ	10月11日		(<10)	(<9)	(<25)
保育園	10/111 H	もやし	検出せず	検出せず	検出せず
			(<8)	(<8)	(<25)
		りんご	検出せず	検出せず	検出せず
	İ	i .	(<9)	(<8)	(<25)

			測	定結果(単位:Bq/k	(g)
保育園名	検査日	食材名		放射性セシウム	
			セシウム-134	セシウム-137	セシウム合計
		米	検出せず	検出せず	検出せず
			(<8)	(<7)	(<25)
		生わかめ	検出せず	検出せず	検出せず
多摩保育園	10月11日		(<10)	(<9)	(<25)
夕净	10 / 11	かじき	検出せず	検出せず	検出せず
			(<10)	(<9)	(<25)
		生しいたけ	検出せず	検出せず	検出せず
			(<10)	(<9)	(<25)
2) 2 2 2 444		ミニトマト	検出せず	検出せず	検出せず
ゆりかご第二	1月20日	5	(<10)	(<9)	(<25)
保育園	1 / 1 20	ほうれん草	検出せず	検出せず	検出せず
			(<9)	(<8)	(<25)
		米	検出せず	検出せず	検出せず
		<i>h</i> I.	(<9)	(<8)	(<25)
		鮭	検出せず	検出せず	検出せず
なしのき保育園	1月20日	7 -114	(<11)	(<10)	(<25)
80 % C/K11 EM	17,120	白菜	検出せず	検出せず	検出せず
			(<10)	(<8)	(<25)
		みかん	検出せず	検出せず	検出せず
			(<10)	(<9)	(<25)
	1月20日	にんじん	検出せず	検出せず	検出せず
			(<10)	(<9)	(<25)
111 - / 1111 falsa		たまねぎ	検出せず	検出せず	検出せず
昭和郷第二 保育園		1 1 1 1	(<9)	(<7)	(<25)
		小松菜	検出せず	検出せず	検出せず
			(<12)	(<10)	(<25)
		れんこん	検出せず	検出せず	検出せず
		19 . 18 . 1	(<12)	(<10)	(<25)
		じゃがいも	検出せず	検出せず	検出せず
		7.7.)	(<10)	(<9)	(<25)
		みかん	検出せず	検出せず	検出せず ((25)
昭和郷保育園	1月20日	一一	(<10)	(<9)	(<25)
		豆腐	検出せず ((10)	検出せず	検出せず (205)
		ヨーグルト	(<10)	(<9) 検出せず	(<25)
		ヨーグルト	検出せず (/o)		検出せず (/25)
		鶏ひき肉	(<9) 検出せず	(<8) 検出せず	(<25) 検出せず
		病いさ肉			
		かじき	(<9) 検出せず	(<8) 検出せず	(<25) 検出せず
		13-C2	(<9)		
むさしの保育園	1月20日	ほうれん草	 検出せず	(<9) 検出せず	(<25) 検出せず
		はないの早	(<11)	(<10)	(<25)
		みかん	 検出せず	検出せず	検出せず
		0 5 13 - 1U	(<9)	(<8)	(<25)
		もち精米	 検出せず	検出せず	
		もち米	(<9)	(<8)	(<25)
		ホットケーキ	 検出せず	検出せず	検出せず
つつじが丘		ミックス	(<10)	(<9)	(<25)
保育園	1月20日	みかん	検出せず	検出せず	検出せず
小日图		0):14 10	(<9)	(〈8)	(<25)
		たまねぎ	 検出せず	検出せず	検出せず
		100100	(<10)	(<8)	(<25)
			(\10)	(\U)	(\40)

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(TI)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】

 	北 安 州	放射性セシウム(Bq/Kg)		
快भ名	生産地 	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】

₩ A A A	化 本 地	放射性セシウム(Bq/Kg)		
1971年7日	土连坦	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】

₩ A	七	放射性セシウム(Bq/Kg)	
1英142年	上连地	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】

	生産地	放射性セシウム(Bq/Kg)	
(東)本石	土连坦	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】

			-
10 1c 17	化立地	放射性セシウム(Bq/Kg)	
(快)体行	上 生 生 地	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】

[0 / 3 八五]	[KII 1/6/K E. 1. /6/L E. 6 /1 10 E		
松休夕	生産地	放射性セシウム(Bq/Kg)	
(東)(本) 	土库地	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】

+A + A	A 安地	放射性セシウム(Bq/Kg)	
(快)(平)石	土)生地	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】

₩₩₩	上 安中	放射性セシウム(Bq/Kg)		
1英1年行	上连地	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】

	■ D<11 ⊅1	12 / 1 1 1 0 1 1	
₩ Jt 々	生産地	放射性セシウ	ム(Bq/Kg)
快评石	土连坦	結果	検出下限
人参	田中町	不検出	25
さつまいも	さつまいも 上川原町		25

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

松休夕	4 本地	放射性セシウム(Bq/Kg)	
(東)本石	土连坦	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】

	-				
₩ ₩ 夕	化 本 hb	放射性セシウム(Bq/Kg)			
(東) (本)	上 生産地	結果	検出下限		
人参	田中町	不検出	25		
夏みかん	夏みかん 上川原町		25		

【 3 月検査】

【検体採取日時:平成26年3月12日9時】

₩ A	化文地	放射性セシウム(Bq/Kg)	
1974年7日	上 生産地	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
四州江木以物门	1木4以口	例だり	E 2 7 A 134	E 2 7 A 131
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
日ノ出台公園	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
	ョウ素 I131	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
焼	セシウム Cs134	17	14	12	18	14	14
焼却灰	セシウム Cs137	33	27	24	29	31	36
	セシウム 合計	50	41	36	47	45	50
	ョウ素 I131	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
処理総	セシウム Cs134	130	100	99	78	73	95
処理後飛灰	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

							+ 元・Dq/ Ks
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	于日	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	于日	11月12日	12月 5日	1月 9日	2月10日	3月11日	3月31日
	ョウ素 I131	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
焼	セシウム Cs134	15	不検出	不検出	不検出	不検出	9
焼却灰	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
	ョウ素 I131	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
処理災	セシウム Cs134	75	57	70	41	15	51
処理後飛灰	セシウム Cs137	170	130	140	86	46	130
	セシウム 合計	245	187	210	127	61	181

定量下限值: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ー法

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
7tc	東	0.071	0.078	0.072	0.072	0.064	0.071
空間放射線量	西	0.074	0.083	0.073	0.073	0.077	0.078
射線	南	0.077	0.093	0.067	0.065	0.065	0.070
重	北	0.069	0.070	0.068	0.076	0.071	0.066

測定	目	10月11日	11月14日	12月13日	1月14日	2月13日	3月14日
位	東	0.068	0.071	0.071	0.076	0.063	0.076
空間放射線量	西	0.073	0.076	0.077	0.077	0.071	0.074
射線	南	0.068	0.075	0.074	0.074	0.073	0.077
里	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

							T-12.104/ No
区分	}	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
汚	多摩川	ヨウ素 131	不検出	_	不検出	_	不検出
汚泥焼却灰	上流 水再生	セシウム 134	120	_	180	_	130
灰	センター	セシウム 137	210	_	320	_	260
	多摩川	東側	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07
空間	ラ 学 上流 水再生	西側	0.07	0.06	0.07	0.07	0.06
空間放射線量	水舟生 センター (μ Sv/h)	南側	0.07	0.06	0.07	0.07	0.07
線量	ル (μ SV/II) ※地上 1m 地点で計測	北側	0.07	0.06	0.08	0.07	0.07
	地点へ目例	中央	0.08	0.08	0.07	0.07	0.07

区分	}	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
汚	多摩川	ヨウ素 131	_	不検出	_	不検出	
汚泥焼却灰	上流 水再生	セシウム 134		120		130	_
灰	センター	セシウム 137		210		270	_
	多摩川	東側	0.07	0.07	0.07	0.07	0.06
空間	ラ 上流 水再生	西側	0.06	0.06	0.07	0.07	0.06
空間放射線量	が再生 センター (μ Sv/h)	南側	0.06	0.06	0.07	0.07	0.07
線量	# 3V/II) ※地上 1m 地点で計測	北側	0.07	0.06	0.06	0.07	0.06
	近点(可例	中央	0.08	0.08	0.07	0.07	0.07

単位:Bq/kg

区分	मे	測定結果発表日	6月14日	6月21日	6月28日	7月5日	7月12日
汚	多摩川	ヨウ素 131	不検出	_	25	_	不検出
泥焼却灰	上流 水再生	セシウム 134	130	_	130	_	160
灰	センター	セシウム 137	240	_	270	_	360
	夕廃川	東側	0.07	0.06	0.07	0.06	0.07
空間	多摩川 上流 水再生	西側	0.05	0.07	0.04	0.06	0.07
空間放射線量	水舟生 センター (μ Sv/h)	南側	0.07	0.07	0.06	0.06	0.06
線量	(# SV/n) ※地上 1m 地点で計測	北側	0.06	0.07	0.06	0.07	0.07
	地点で計例	中央	0.07	0.07	0.08	0.07	0.07

単位:Bq/kg

							TE:D4/118
区分	}	測定結果発表日	7月19日	7月26日	8月2日	8月 9日	8月16日
汚	多摩川	ヨウ素 131	_	不検出	_	不検出	_
汚泥焼却灰	上流 水再生	セシウム 134	_	130	_	240	_
灰	センター	セシウム 137	_	250	_	500	_
	多摩川	東側	0.07	0.08	0.07	0.06	0.07
空間	多摩川 上流 水再生	西側	0.06	0.07	0.06	0.06	0.07
空間放射線量	が再生 センター (μ Sv/h)	南側	0.07	0.06	0.07	0.07	0.07
線量	ル β 87/11/ ※地上 1 m 地点で計測	北側	0.07	0.07	0.07	0.06	0.06
	地点へ目例	中央	0.08	0.08	0.08	0.07	0.08

区分)	測定結果発表日	8月23日	8月30日	9月6日	9月13日	9月20日
汚	多摩川	ヨウ素 131	19	_	不検出	_	不検出
汚泥焼却灰	上流 水再生	セシウム 134	130	_	100		98
灰	センター	セシウム 137	300	_	220		230
	多摩川	東側	0.05	0.07	0.08	0.05	0.09
空間	少 上流 水再生	西側	0.06	0.07	0.07	0.05	0.07
空間放射線量	が再生 センター (μ Sv/h)	南側	0.07	0.07	0.06	0.06	0.10
線量	ル β 87/117 ※地上 1 m 地点で計測	北側	0.07	0.09	0.08	0.05	0.09
	地点へ目例	中央	0.07	0.07	0.07	0.08	0.11

昭島市放射能測定結果

単位:Bq/kg

区分	}	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
汚	多摩川	ヨウ素 131	_	不検出	_	不検出	_
汚泥焼却灰	上流 水再生	セシウム 134		92	_	100	_
灰	センター	セシウム 137		210	_	220	_
	多摩川	東側	0.07	0.08	0.06	0.07	0.06
空間	少 上流 水再生	西側	0.06	0.05	0.06	0.06	0.07
空間放射線量	が丹生 センター (μ Sv/h)	南側	0.07	0.06	0.08	0.07	0.07
線量	# 3V/II) ※地上 1m 地点で計測	北側	0.06	0.08	0.07	0.07	0.06
	地点で計例	中央	0.08	0.08	0.07	0.07	0.07

単位:Bq/kg

							十 <u>三</u> :54/118
区分	}	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
汚	多摩川	ヨウ素 131	不検出	_	24	_	27
汚泥焼却灰	上流 水再生 センター	セシウム 134	120	_	100	_	77
灰	センター	セシウム 137	290	_	220	_	180
	多摩川	東側	0.06	0.07	0.07	0.07	0.06
空間	ラ 学 上流 水 再生	西側	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
空間放射線量	水舟生 センター (μ Sv/h)	南側	0.07	0.07	0.07	0.06	0.06
線量	# 3V/II) ※地上 1m 地点で計測	北側	0.07	0.07	0.07	0.06	0.06
	地点へ可例	中央	0.06	0.07	0.07	0.07	0.06

区分	測定結果発表日 区分		12月5日	12月13日	12月20日	12月27日	平成 26 年 1月 6日
汚	多摩川	ヨウ素 131	_	13	_	不検出	_
汚泥焼却灰	上流 水再生	セシウム 134	_	75	_	79	_
灰	センター	セシウム 137	_	170	_	180	_
	多摩川	東側	0.07	0.07	0.07	0.07	0.06
空間	夕摩川 上流 水再生	西側	0.06	0.07	0.07	0.07	0.06
空間放射線量		南側	0.07	0.06	0.07	0.06	0.07
線量	# 37/11/ ※地上 1m 地点で計測	北側	0.07	0.06	0.07	0.06	0.07
	が高く目例	中央	0.07	0.07	0.08	0.08	0.08

昭島市放射能測定結果

単位:Bq/kg

							1 1== -170
区分	}	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
汚	多摩川	ョウ素 131	不検出	_	不検出	_	不検出
泥焼却	上流 水再生	セシウム 134	65	_	43	_	52
灰	センター	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
	地点で計例	中央	0.08	0.08	0.08	0.07	0.07

単位:Bq/kg

							十元.Dq/ ks
区分	}	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
汚	多摩川	ヨウ素 131	_	不検出	_	不検出	_
汚泥焼却灰	上流 水再生 センター	セシウム 134	_	46	_	82	_
灰	センター	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

区分	}	測定結果発表日	3月20日	3月28日
汚	多摩川	ョウ素 131	不検出	_
汚泥焼却灰	上流 水再生 センター	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

	測第	定結果発表日	4月26日	5月31日	6月28日
区分		セシウム			
排ガス	多摩川上流 水再生センター	134	不検出	不検出	不検出
	(Bq/m³)	セシウム 137	不検出	不検出	不検出
	多摩川上流	ョウ素 131	不検出	不検出	不検出
放流水	多摩川上伽 水再生センター (Bq/l)	セシウム 134	不検出	不検出	不検出
	(Dq/ <i>k)</i>	セシウム 137	不検出	不検出	不検出
	SHill E	シ 分 田 ジ 士 ロ		Г	<u> </u>
区分	側)	定結果発表日	7月26日	8月30日	10月4日
排ガス	多摩川上流水 再生センター	セシウム 134	不検出	不検出	不検出
101777	(Bq/m³)	セシウム 137	不検出	不検出	不検出
	夕庭川上法小	ョウ素 131	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)	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
	SHILE.	シ 分 田 ジ 士 ロ		T	
区分	(側)	定結果発表日	11月1日	11月29日	12月27日
排ガス	多摩川上流 水再生センター	セシウム 134	不検出	不検出	不検出
191-70	(Bq/m³)	セシウム 137	不検出	不検出	不検出
	多摩川上流	ョウ素 131	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)	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
	North P	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		T	
区分	澳	定結果発表日	1月31日	2月28日	3月28日
排ガス	多摩川上流水 再生センター (Bq/m³)	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
	夕藤田上法ユ	ョウ素 131	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/0)	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) \times (16/24 \times 0.4+8/24 \times 1) \times 24 時間 \times 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に場合

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

○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 \sim 1m)。この数値は、追加被ばく線量年間1ミリシーベルト(μ Sv)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 χ 0.30)

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、一時間当たりに換算すると、毎時0.19マイクロシーベルト(μSv)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(μSv))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 ~

一 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