

幼稚園等調査

測定地点	住所	校庭または園庭		
		測定日	測定高さ	
			100cm	50cm
大町不二幼稚園	大町103	4/24	0.11	0.12
浄光寺幼稚園	大野町3-1917	5/18	0.13	0.14
わかたけ幼稚園	北方町4-1798	5/1	0.12	0.12
築葉根幼稚園	北方町4-2171	5/1	0.09	0.09
国府台文化幼稚園	中国分3-6-24	5/1	0.08	0.09
若宮幼稚園	若宮3-53-4	5/1	0.11	0.12
みどり幼稚園	中山3-10-4	5/1	0.08	0.09
アイリス幼稚園	北方2-29-9	5/1	0.10	0.10
アンデルセン幼稚園	堀之内1-9-17	6/14	0.14	0.15
いなほ幼稚園	国分3-4-12	5/18	0.07	0.07
三愛幼稚園	東国分1-20-12	5/11	0.10	0.09
国分幼稚園	曾谷5-32-18	5/11	0.08	0.09
百合台幼稚園	曾谷6-10-1	5/11	0.13	0.13
曾谷幼稚園	曾谷1-4-1	4/24	0.12	0.12
昭和学院幼稚園	宮久保1-3-8	4/24	0.16	0.17
宮久保幼稚園	宮久保6-7-2	4/24	0.07	0.07
須和田幼稚園	須和田1-20-3	5/11	0.10	0.11
真間山幼稚園	真間4-9-1	4/24	0.07	0.07
自然幼稚園	市川1-24-21	4/17	0.08	0.08
大洲幼稚園	大洲4-3-12	4/17	0.12	0.12
市川聖マリア幼稚園	八幡3-19-12	4/17	0.11	0.11
市川学園幼稚園	八幡5-1-10	4/24	0.10	0.11
富貴島幼稚園	八幡6-12-12	4/24	0.13	0.14
日出学園幼稚園	菅野2-21-12	4/17	0.10	0.10
市川学園第二幼稚園	東菅野4-13-1	4/24	0.06	0.06
白菊幼稚園	南八幡3-15-1	4/17	0.08	0.09
つくし幼稚園	大和田3-3-3	4/17	0.14	0.14
鬼高幼稚園	鬼高3-14-18	4/17	0.10	0.11
稲荷木幼稚園	稲荷木1-14-1	4/17	0.14	0.14
ソフィア幼稚園	稲荷木3-22-5	4/17	0.12	0.12
原木幼稚園	原木1-8-1	5/1	0.10	0.11
信篤幼稚園	高谷1-8-1	5/1	0.11	0.12
二俣幼稚園	二俣678	5/1	0.08	0.09
塩焼幼稚園	塩焼5-9-1	5/11	0.12	0.13
東浜幼稚園	行徳駅前3-12-14	5/15	0.10	0.10
新浜幼稚園	行徳駅前4-5-2	5/11	0.11	0.11
南行徳幼稚園	欠真間1-6-15	5/11	0.12	0.12
和光幼稚園	相之川2-12-28	5/11	0.15	0.16
いずみ学院幼稚園	南行徳2-5-1	5/15	0.09	0.08
延命寺学園	新井1-9-2	5/15	0.08	0.08
塩浜幼稚園	塩浜4-2-28-101	5/15	0.12	0.13

※測定日はすべて平成24年

定点調査

所在地	じゅん菜池緑地		姥山貝塚公園		大洲防災公園		市役所分庁舎		原木公園		駅前公園	
	中国分4-27		柏井町1-1235		大洲1-18		南八幡2-18-9		原木2486-3		湊新田2-4	
	中国分4-27		柏井町1-1235		大洲1-18		南八幡2-18-9		原木2486-3		湊新田2-4	
地表面の状況	アスファルト		草地		土(砂混じり)		コンクリート		芝生		土(砂混じり)	
測定高さ	100cm	50cm	100cm	50cm	100cm	50cm	100cm	50cm	100cm	50cm	100cm	50cm
23/8/3	0.24	0.26	0.20	0.23	0.17	0.17	0.13	0.15	0.17	0.19	0.10	0.09
9/7	0.23	0.25	0.20	0.21	0.16	0.17	0.13	0.14	0.16	0.17	0.10	0.10
10/7	0.22	0.25	0.19	0.21	0.16	0.16	0.13	0.14	0.16	0.17	0.10	0.10
11/2	0.22	0.23	0.20	0.21	0.16	0.17	0.13	0.13	0.16	0.17	0.09	0.09
12/7	0.22	0.25	0.22	0.23	0.18	0.18	0.13	0.15	0.17	0.18	0.10	0.10
24/1/11	0.22	0.23	0.21	0.22	0.16	0.17	0.12	0.14	0.16	0.17	0.10	0.09
2/1	0.20	0.21	0.19	0.20	0.15	0.16	0.12	0.13	0.15	0.16	0.09	0.08
3/1	0.20	0.20	0.18	0.19	0.15	0.15	0.11	0.12	0.15	0.15	0.09	0.09
4/4	0.18	0.19	0.18	0.19	0.14	0.15	0.12	0.13	0.15	0.15	0.09	0.08
5/2	0.17	0.17	0.17	0.17	0.14	0.14	0.10	0.12	0.13	0.14	0.07	0.07
6/7	0.17	0.17	0.16	0.17	0.13	0.14	0.10	0.11	0.12	0.13	0.08	0.07

※この調査は市内の空間放射線量の推移を確認するもの ※市内6地点で、原則週1回実施 ※便宜上、各月の第1週の数値を掲載

保育園調査

測定地点	住所	校庭または園庭		
		測定日	測定高さ	
			100cm	50cm
花の子保育園	大野町3-1668-1	5/2	0.13	0.14
大野保育園	南大野2-4-5	4/20	0.14	0.15
柏井保育園	柏井町2-718-3	5/2	0.13	0.13
風の谷保育園	北国分4-10-3	5/2	0.14	0.15
さかえ保育園	北国分1-12-23	5/8	0.11	0.10
中国分保育園	中国分2-13-1	4/24	0.14	0.15
つくし保育園	東国分1-21-22	5/2	0.14	0.15
国府台保育園	国府台2-9-13	5/8	0.11	0.12
まきば保育園	須和田1-29-15	5/8	0.10	0.10
かいづか保育園	下貝塚3-9-3	5/2	0.10	0.11
曾谷保育園	曾谷7-28-15	4/24	0.13	0.15
百合台保育園	曾谷3-11-1	5/2	0.11	0.10
宮久保保育園	宮久保3-17-10	4/20	0.13	0.13
本北方保育園	本北方2-40-23	4/20	0.12	0.14
北方保育園	北方1-12-1	4/20	0.10	0.11
若宮保育園	若宮3-7-6	4/20	0.12	0.13
菅野保育園	菅野4-12-16	5/7	0.12	0.12
富貴島保育園	八幡6-14-19	4/20	0.12	0.12
新田第2保育園	新田2-1-24	4/17	0.13	0.14
新田保育園	新田3-21-1	5/1	0.12	0.12
平田保育園	平田1-20-16	4/17	0.14	0.15
市川保育園	市川2-24-12	4/24	0.13	0.14
さくらんぼ保育園	市川南2-6-22	5/8	0.11	0.12
市川南保育園	市川南4-1-15	4/24	0.13	0.15
大洲保育園	大洲2-3-8	4/17	0.13	0.14

※測定日はすべて平成24年
※園庭の地表面は、新井保育園と広尾みらい保育園がゴムチップ、仁保育園が人口芝

測定地点	住所	校庭または園庭		
		測定日	測定高さ	
			100cm	50cm
大和田保育園	大和田4-4-1	4/17	0.12	0.12
鬼高保育園	鬼高1-11-20	4/24	0.14	0.15
杉の木保育園	鬼高3-18-17	5/8	0.11	0.13
東大和田保育園	東大和田2-6-2	5/1	0.13	0.13
稲荷木保育園	稲荷木1-26-16	4/17	0.13	0.14
原木保育園	田尻5-15-9	5/8	0.10	0.10
うみかぜ保育園	原木1-15-24	5/8	0.10	0.11
わたぐも保育園	原木2-10-13	5/8	0.08	0.09
キョドステイ原木中山保育園	高谷2-2-16	5/8	0.10	0.08
あじさい保育園	妙典5-12-16	5/10	0.12	0.14
妙典保育園	妙典6-2-45	4/24	0.09	0.09
塩焼保育園	塩焼2-2-5	4/24	0.11	0.12
塩焼第2保育園	塩焼3-11-15	4/26	0.12	0.12
すえひろ保育園	末広1-1-48	5/10	0.11	0.11
行徳保育園	行徳駅前4-22-17	4/26	0.11	0.13
行徳第二保育園	行徳駅前4-26-10	4/26	0.13	0.14
香取保育園	香取2-6-25	4/26	0.11	0.13
仁保育園	南行徳1-10-5	5/10	0.13	0.14
愛泉保育園	幸2-8-17	5/10	0.09	0.10
行徳あけぼの保育園	関ヶ島7-3	5/10	0.14	0.15
湊新田保育園	湊新田2-8-3	4/26	0.10	0.11
欠真間保育園	欠真間2-25-8	4/26	0.11	0.11
太陽の子保育園	相之川3-10-15	5/10	0.09	0.09
広尾みらい保育園	広尾2-3-1	5/10	0.11	0.12
新井保育園	新井2-1-21	5/10	0.06	0.06
塩浜保育園	塩浜4-2-10-101	4/26	0.12	0.13

- 単位はBq/kg
- 一般食品の基準値は、4月1日から放射性セシウム100Bq/kg

給食

施設名	検査日	検査対象期間	検査結果		
			ヨウ素131	セシウム134	セシウム137
大柏小	2/13	2/6~10	検出せず	検出せず	検出せず
市川小	4/23・25	4/16~20	検出せず	検出せず	検出せず
南行徳小	5/1	4/23~27	検出せず	検出せず	検出せず
真間小	5/14	5/7~11	検出せず	検出せず	検出せず
信篤小・二俣小・信篤小	5/21・23	5/14~18	検出せず	検出せず	検出せず
大柏小	5/28・30	5/21~25	検出せず	検出せず	検出せず
国分小	6/26	6/18~22	検出せず	検出せず	検出せず
平田保育園	6/16	6/11~15	検出せず	検出せず	検出せず
中国分保育園	6/16	6/11~15	検出せず	検出せず	検出せず
本北方保育園	6/16	6/11~15	検出せず	検出せず	検出せず
塩浜保育園	6/16	6/11~15	検出せず	検出せず	検出せず
原木保育園(17日)	4月	—	検出せず	検出せず	検出せず
あじさい保育園(1日)	5月	検査日前1週間分	検出せず	検出せず	検出せず
行徳第二保育園(11日)	6月	—	検出せず	検出せず	検出せず
その他	6/16	6/11~15	検出せず	検出せず	検出せず

※検査日はすべて平成24年 ※検査機器:ゲルマニウム半導体検出器 ※施設名が複数ある枠は、同一の調理場で調理 ※私立や指定管理保育園の検査は全国一斉ではなく、個別に実施されますので、今回は6月末日までの結果となっております

これまでの主な取り組み (平成23年11月以降)

- 11月 30日 「市川市放射線量低減の取り組みに係る基本方針」に基づき「市川市放射線量低減実施計画」を策定
- 12月 5日 簡易式空間放射線量測定器(シンチレーション式)を自治(町)会に貸し出し開始(平成24年1月まで)
- 8日 地図上に測定地点と測定値を表示したものを市公式Webサイトに掲載
- 22日 環境省が実施した公共用水域の放射性物質のモニタリング調査(1回目)の結果を公表(新行徳橋、根本水門、須和田橋、国分川合流前、浅間橋、三戸前橋)
- 2月 1日 簡易式空間放射線量測定器を個人単位で市民に貸し出し開始
- 13日 学校で実際に提供された給食1週間分をまとめた放射性物質検査を開始
- 20日 保育園でも、学校と同様の検査を実施
- 3月 21日~23日 文部科学省が主体で走行サーベイによる空間放射線量率測定を実施
- 30日 目安値を超えた公共施設の低減対策が完了
- 4月 1日 環境省が実施した公共用水域の放射性物質のモニタリング調査(2回目)を公表(江戸川水門下、新行徳橋、根本水門、須和田橋、国分川合流前、浅間橋、三戸前橋)
- 5月 18日 市役所内に放射能対策課を含む危機管理室(部相当)を市長直轄で設置
- 5月 25日 食品に含まれる放射性物質の国の基準値が変更(一般食品II 100 Bq/kg、乳児用食品II 50 Bq/kg、飲料水II 10 Bq/kg)

18日 食品による内部被ばくと新基準値に関する市民講座をメディアパーク市川で開催

25日 「市川市放射線量低減実施計画」を改定

1日 市役所内に放射能対策課を含む危機管理室(部相当)を市長直轄で設置

1日 食品に含まれる放射性物質の国の基準値が変更(一般食品II 100 Bq/kg、乳児用食品II 50 Bq/kg、飲料水II 10 Bq/kg)

1日 県が市内(大柏小学校)にモニタリングポストを設置

放射線量の測定

- ・単位は $\mu\text{Sv}/\text{時}$
- ・測定機器はシンチレーション式サーベイメータ(TCS-172B[日立アロカメディカル社製])
- ・市の定めた低減対策を優先的に行う目安値は $0.23\mu\text{Sv}/\text{時}$ 以上。ただし、小・中学校等、幼稚園等、保育園については、さらに厳しい $0.19\mu\text{Sv}/\text{時}$ 以上とした。

公園調査

地域	測定地点	住所	測定日	測定高さ	
				100cm	50cm
北東部	迎來公園	大野町1-541	7/4	0.15	0.18
	こぶし公園	南大野2-3	7/4	0.09	0.12
	姥山貝塚公園	柏井町1-1235	7/4	0.16	0.17
北西部	里見公園(芝生広場)	国府台3-3	7/4	0.13	0.12
	須和田公園	須和田2-34	7/4	0.13	0.14
	じゅん菜池緑地	中国分4-27	7/4	0.17	0.17
中部	山桜公園	市川南3-14	7/4	0.17	0.18
	市川駅南公園	大洲4-18	7/4	0.10	0.11
	大洲防災公園	大洲1-18	7/4	0.13	0.13
南部	原木公園	原木2486-3	7/4	0.12	0.13
	塩焼中央公園	塩焼5-6	6/11	0.10	0.12
	行徳中央公園	富浜3-10	6/11	0.14	0.17
	南行徳公園	相之川4-1	6/11	0.12	0.11
	東海面公園	南行徳4-7	6/11	0.11	0.13
	広尾防災公園	広尾2-3	6/11	0.18	0.18

※測定日はすべて平成24年

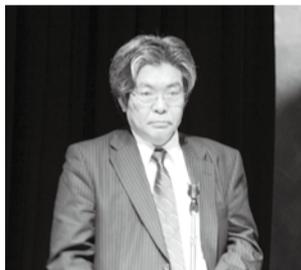
小・中学校等調査

測定地点	住所	測定日	校庭または園庭		測定地点	住所	測定日	校庭または園庭	
			測定高さ					測定高さ	
			100cm	50cm				100cm	50cm
大町小学校	大町84-10	4/16	0.15	0.15	大和田小学校	大和田1-1-3	4/25	0.12	0.11
稲越小学校	稲越町518-2	4/19	0.15	0.16	平田小学校	平田3-28-1	4/23	0.09	0.09
中国分小学校	中国分1-22-1	4/25	0.15	0.15	宮田小学校	新田4-8-15	4/23	0.10	0.10
国府台小学校	国府台5-25-4	4/25	0.11	0.11	大洲中学校	大洲4-21-5	5/1	0.13	0.14
第五中学校	大野町3-1993	4/16	0.12	0.12	大洲小学校	大洲4-18-1	5/1	0.12	0.12
大柏小学校	大野町2-1877	4/16	0.11	0.12	第八中学校	大和田4-9-1	4/23	0.11	0.12
東国分中学校	東国分3-5-1	4/19	0.14	0.15	鶴指小学校	大和田4-11-1	4/23	0.13	0.14
曾谷小学校	曾谷7-18-1	4/19	0.12	0.12	稲荷木小学校	稲荷木1-14-1	5/1	0.09	0.09
国分小学校	東国分2-4-1	4/19	0.12	0.13	第六中学校	鬼高3-16-1	5/1	0.11	0.11
第一中学校	国府台2-7-1	4/25	0.15	0.16	信篤小学校	原木2-16-1	4/16	0.11	0.12
大野小学校	南大野1-42-1	4/16	0.12	0.14	高谷中学校	高谷1627-4	4/23	0.10	0.10
柏井小学校	柏井町1-1149-1	4/16	0.12	0.12	二俣小学校	二俣678	4/23	0.13	0.14
下貝塚中学校	下貝塚3-13-1	4/19	0.11	0.11	妙典小学校	妙典2-14-2	4/19	0.09	0.09
宮久保小学校	宮久保5-7-1	4/25	0.12	0.12	妙典中学校	妙典5-22-1	4/19	0.10	0.10
第三中学校	曾谷3-2-1	4/19	0.12	0.13	行徳小学校	富浜1-1-40	4/19	0.11	0.11
百合台小学校	曾谷6-10-1	4/25	0.13	0.13	第七中学校	末広1-1-48	4/16	0.11	0.12
第二中学校	須和田2-34-1	4/25	0.10	0.10	塩焼小学校	塩焼5-9-8	4/16	0.10	0.10
須和田の丘支援学校	須和田2-34-1	4/25	0.13	0.13	幸小学校	幸1-11-1	4/23	0.14	0.13
真間小学校	真間4-1-1	5/1	0.12	0.13	新浜小学校	行徳駅前4-5-1	4/16	0.14	0.15
菅野小学校	菅野6-14-1	4/19	0.12	0.12	南新浜小学校	新浜1-26-1	4/16	0.11	0.12
市川小学校	市川2-32-5	5/1	0.13	0.13	南行徳小学校	欠真間1-6-38	4/19	0.09	0.10
八幡小学校	八幡3-24-1	5/1	0.11	0.11	福栄中学校	福栄3-4-1	4/19	0.12	0.12
富貴島小学校	八幡6-10-11	4/19	0.13	0.12	福栄小学校	南行徳2-2-1	4/19	0.13	0.14
北方小学校	北方町4-1356-1	4/25	0.10	0.10	南行徳中学校	南行徳2-2-2	4/16	0.12	0.12
若宮小学校	若宮3-54-10	4/16	0.12	0.11	富美浜小学校	南行徳2-3-1	4/19	0.13	0.14
第四中学校	中山1-11-1	4/16	0.09	0.09	新井小学校	新井1-18-13	4/19	0.09	0.10
中山小学校	中山1-1-5	4/16	0.12	0.13	塩浜中学校	塩浜4-6-1	4/16	0.12	0.13
鬼高小学校	鬼高2-13-5	5/1	0.11	0.11	塩浜小学校	塩浜4-5-1	4/16	0.11	0.12

※測定日はすべて平成24年

Q 市民講座 A

放射線に対する正しい知識や健康への影響を知っていただくため、5月18日にメディアパーク市川で、25日には行徳文化ホールI&Iで、それぞれ市民講座「放射線による健康への影響について～食品による内部被ばくと新基準値～」を開催しました。放射線医学総合研究所から招いた石原弘氏と田嶋克史氏に対し寄せられた主な質問、及びその回答は次のとおりです。



石原弘氏による市民講座(5月18日)

Q1 真間川や江戸川、東京湾に堆積している土から、高濃度の放射性セシウムが検出されているとニュースで聞きましたが、海水浴などは大丈夫でしょうか。

A1 放射性セシウムは土につくと、簡単にはとれません。したがって海底の土からセシウムが検出されたとしても、海水にはほとんど移行しません。また、環境省では、平成23年6月に海水浴場における放射性物質の基準値を策定しました。都道府県が各海水浴場で測定したところ、放射性物質は検出されていませんので、それほど気にしなくても大丈夫だと考えています。

Q2 子どもが通う小学校の側に川があります。すぐ近くを通っても被ばくの可能性はないのでしょうか。

A2 もし川底の土などに放射性セシウムが堆積したとしても、川からセシウムが揮発などして身体に入ることはありません。したがって、被ばくについては、川周辺の空間放射線量を確認されるとよいでしょう。

Q3 子どもは草むらや土手などで遊ぶことも多いと思いますが、帰った後は、手を拭くくらいで大丈夫でしょうか。それとも、しっかりと手を洗った方がいいのでしょうか。

A3 子どもは手を口に入れることも多いので、出来る限り洗った方がよいと考えられます。しっかりと手洗いをすれば十分に安全です。

※市民講座のアンケート結果やその他の質問などは市公式Webサイトをご覧ください

測定結果

放射線と放射性物質について、4月からの測定結果を中心に掲載します。

食品に含まれる放射性物質の検査

市内産の農作物

検査月	品目	検査結果	
		セシウム134	セシウム137
23/11	ホウレンソウ、ネギ、キャベツ、ブロッコリー、カブ、コマツナ、ダイコン、カキ、キウイフルーツ	検出せず	検出せず
12	ブロッコリー、イチゴ、ネギ、サツマイモ	検出せず	検出せず
24/1	ハクサイ、ネギ	検出せず	検出せず
3	アイスプラント、ブロッコリー、トマト	検出せず	検出せず
4	★タケノコ①	基準値以下	基準値以下
	★タケノコ②	基準値以下	基準値以下
	★タケノコ③	基準値以下	基準値以下
5	★トマト、コマツナ、ホウレンソウ	検出せず	検出せず
	トマト	検出せず	検出せず
6	★エダマメ、ソラマメ、ウメ、キャベツ、フキ	検出せず	検出せず
6	エダマメ	検出せず	検出せず
	エダマメ、キュウリ、トマト、ブルーベリー、タマネギ、ジャガイモ	検出せず	検出せず

※市がNaI(Tl)シンチレーションスペクトロメータで測定。ただし品目に★印があるものは、県がゲルマニウム半導体検出器で測定。

市内産の水産物等

検査月	品目		検査結果	
	行徳漁場	南行徳漁場	セシウム134	セシウム137
23/11	乾ノリ	—	検出せず	検出せず
	—	乾ノリ	基準値以下	基準値以下
24/1	ハマグリ	—	検出せず	基準値以下
	乾ノリ	乾ノリ	検出せず	検出せず
2	ハマグリ・乾ノリ	ハマグリ	検出せず	検出せず
4	乾ノリ	—	検出せず	検出せず
5	ホンビノスガイ	ハマグリ	検出せず	検出せず
6	ハゼ(江戸川放水路)		検出せず	検出せず

※県がゲルマニウム半導体検出器で測定。ただしハゼについては、市がNaI(Tl)シンチレーションスペクトロメータで測定。