

保育園給食（一食分）放射性物質検査（事後測定）の検査結果について

※ 放射性分析機器ソフトのバージョンアップに伴い、2月15日の検査結果から放射性セシウム134と放射性セシウム137の測定値を分離して表示するとともに、検出限界値に関する表記の方法を一部変更しています。検出限界値は、（ ）内の数値をご覧ください。

検査保育園名 (給食提供日)	献立名	測定結果 (ベクレル / kg)		
		放射性ヨウ素 131	放射性セシウム	
			134	137
つくし野保育園 (3月28日)	さつま芋のカレー、すまし汁、野菜サラダ、あんず缶、麦茶	検出せず (10未満)	検出せず (10未満)	検出せず (10未満)
緑保育園 (3月28日)	うめちりご飯、味噌汁、鶏のしょうが焼き、小魚和え、グレープフルーツ、麦茶	検出せず (10未満)	検出せず (10未満)	検出せず (10未満)
天王台双葉保育園 (3月27日)	ご飯、いりどり、マカロニソテー、ちゃんこスープ	検出せず (10未満)	検出せず (10未満)	検出せず (10未満)
つばめ保育園 (3月27日)	親子丼、ゆで野菜、麦茶、吸い物	検出せず (10未満)	検出せず (10未満)	検出せず (10未満)
湖北台保育園 (3月21日)	ハヤシライス、ポトフ、パインサラダ、グレープフルーツ、ほうじ茶	検出せず (10未満)	検出せず (10未満)	検出せず (10未満)
東あびこ保育園 (3月21日)	ハヤシライス、ポトフ、パインサラダ、グレープフルーツ、ほうじ茶	検出せず (10未満)	検出せず (10未満)	検出せず (10未満)
禮和保育園 (3月19日)	ご飯、厚揚げと豚肉の味噌炒め、土佐和え、すまし汁	検出せず (10未満)	検出せず (10未満)	検出せず (10未満)
恵愛保育園 (3月19日)	ご飯、さんまのかば焼き、ささみと野菜の酢味噌和え、高野豆腐の含め煮、すまし汁	検出せず (10未満)	検出せず (10未満)	検出せず (10未満)
寿保育園 (3月14日)	パン格拉タン、レタススープ、パインサラダ、冷凍りんご	検出せず (10未満)	検出せず (10未満)	検出せず (10未満)
並木保育園 (3月14日)	パン格拉タン、レタススープ、パインサラダ、冷凍りんご	検出せず (10未満)	検出せず (10未満)	検出せず (10未満)
柏鳳保育園 (3月13日)	コッペパン、ハンバーグ、ミックスサラダ、コーンスープ、ゼリー	検出せず (10未満)	検出せず (10未満)	検出せず (10未満)
慈絃保育園 (3月13日)	ご飯、オレンジ、野菜スープ、カジキのバジル焼き、ポテトサラダ	検出せず (10未満)	検出せず (10未満)	検出せず (10未満)
根戸保育園 (3月7日)	ドライカレー、クリームスープ、みかんサラダ、りんごゼリー、麦茶	検出せず (10未満)	検出せず (10未満)	検出せず (10未満)
つくし野保育園 (3月7日)	若布ご飯、南瓜のチャウダー、星のコロッケ、パインサラダ、生フルーツカップ、麦茶	検出せず (10未満)	検出せず (10未満)	検出せず (10未満)
川村学園女子大学附属保育園 (3月6日)	フランスパン、レーズンロール、白身魚の洋風焼き、ブロッコリーのソテー、野菜スープ、バナナ	検出せず (10未満)	検出せず (10未満)	検出せず (10未満)
布佐宝保育園 (3月6日)	ご飯、金目鯛の煮付け、菜の花和え、味噌汁、りんご	検出せず (10未満)	検出せず (10未満)	検出せず (10未満)
緑保育園 (2月29日)	カレーピラフ、春雨スープ、ポークビーンズ、茹でブロッコリー、ピーチゼリー、麦茶	検出せず (10未満)	検出せず (10未満)	検出せず (10未満)
寿保育園 (2月29日)	ご飯、かつおのふりかけ、味噌汁、筑前煮、塩茹でスナップエンドウ、白桃缶、麦茶	検出せず (10未満)	検出せず (10未満)	検出せず (10未満)
並木保育園 (2月29日)	ご飯、かつおのふりかけ、味噌汁、筑前煮、塩茹でスナップエンドウ、白桃缶、麦茶	検出せず (10未満)	検出せず (10未満)	検出せず (10未満)

検査保育園名 (給食提供日)	献立名	測定結果 (ベクレル / kg)		
		放射性ヨウ素 131	放射性セシウム	
			134	137
アンジェリカ保育園 (2月28日)	ご飯、蒸し魚の野菜あんかけ、おからサラダ、味噌汁、オレンジ	検出せず (10未満)	検出せず (10未満)	検出せず (10未満)
湖北保育園 (2月28日)	カレーライス、白身魚フライ、コールスロー、いよかん	検出せず (10未満)	検出せず (10未満)	検出せず (10未満)
双葉保育園 (2月28日)	鮭のマヨネーズ焼き、ベーコンポテト、中華スープ	検出せず (10未満)	検出せず (10未満)	検出せず (10未満)
東あびこ保育園 (2月22日)	五目焼そば、ホットロール、中華スープ、かぼちゃの甘煮、パイン缶、麦茶	検出せず (10未満)	検出せず (10未満)	検出せず (10未満)
湖北台保育園 (2月22日)	五目焼そば、ホットロール、中華スープ、かぼちゃの甘煮、パイン缶、麦茶	検出せず (10未満)	検出せず (10未満)	検出せず (10未満)
つばめ保育園 (2月21日)	牛乳、卵サンド、ツナサンド、クリームチーズサンド、麦茶	検出せず (10未満)	検出せず (10未満)	検出せず (10未満)
禮和保育園 (2月21日)	豚汁風うどん、揚げだし豆腐、キュウイフルーツ	検出せず (10未満)	検出せず (10未満)	検出せず (10未満)
双葉保育園 (2月21日)	凍り豆腐のフライ、花畑サラダ、肉団子のスープ	検出せず (10未満)	検出せず (10未満)	検出せず (10未満)
根戸保育園 (2月15日)	カレーうどん、バターロール、チーズピカタ、温野菜、フルーツミックス	検出せず (10未満)	検出せず (10未満)	検出せず (10未満)
つくし野保育園 (2月15日)	カレーうどん、バターロール、チーズピカタ、温野菜、フルーツミックス	検出せず (10未満)	検出せず (10未満)	検出せず (10未満)
布佐宝保育園 (2月14日)	パン、コロッケ、じゃこサラダ、スープ、オレンジ	検出せず (10未満)	検出せず (10未満)	検出せず (10未満)
慈絃保育園 (2月14日)	がんもの煮物、野菜の煮物、白菜の味噌汁、バナナ	検出せず (10未満)	検出せず (10未満)	検出せず (10未満)
柏鳳保育園 (2月14日)	コッペパン、ブロッコリーのサラダ、ソーセージのポトフ、クラッシュゼリー	検出せず (10未満)	検出せず (10未満)	検出せず (10未満)
患愛保育園 (2月14日)	ご飯、味噌汁、赤魚の煮付け、和風サラダ、さつま芋のレモン煮	検出せず (10未満)	検出せず (10未満)	検出せず (10未満)

(検査機器)

NaI (T1) シンチレーションスペクトロメーター (ベルトールドテクノロジー社 (ドイツ国) 製 ガンマ線スペクトロメーターLB2045)

(放射能濃度測定感度)

●420mlの試料を用いて30分間測定した場合、放射性ヨウ素(131)、放射性セシウム(134)、放射性セシウム(137)それぞれについて、10ベクレル/kgで定量測定することが可能です。(確率は $2\sigma \cdot 95\%$ で、1~12時間程度のバックグラウンドデータを取得して測定した場合。)

●エネルギー分解能：エネルギー分解能：7.5% Cs 137 (662keV) ・

※「検出せず」とは、放射性ヨウ素(131)、放射性セシウム(134)、放射性セシウム(137)それぞれについて、存在しないか、または10ベクレル/kg未満であることを示します。

(検査方法)

厚生労働省「緊急時における食品の放射線測定マニュアル」、文部科学省「NaI(Tl)機器分析法」、科学技術庁測定法シリーズ24「緊急時におけるガンマ線スペクトロメータのための試料前処理法」に準じています。

検査保育園名 (給食提供日)	献立名	測定結果 (ベクレル / kg)	
		放射性ヨウ素 131	放射性セシウム (134と137の合計)
湖北台保育園 (2月8日)	クリームスパゲティ、ホットロール、オニオンスープ、ひじきのマリネ、バナナ、ほうじ茶	検出せず	検出せず
東あびこ保育園 (2月8日)	クリームスパゲティ、ホットロール、オニオンスープ、ひじきのマリネ、バナナ、麦茶	検出せず	検出せず
湖北保育園 (2月7日)	ナポリタン、野菜卵スープ、カレーコロッケ、ゆで野菜のオーロラソース	検出せず	検出せず
天王台双葉保育園 (2月7日)	ご飯、豆腐の和風チーズ焼、大根の千切りサラダ、洋風すいとん	検出せず	検出せず
アンジェリカ保育園 (2月7日)	混ぜご飯、五目卵焼き、ひじき煮、味噌汁、カルピスゼリー	検出せず	検出せず
川村学園女子大学附属保育園 (2月7日)	バターロール、コロッケ、マカロニのケチャップ炒め、野菜スープ、バナナ	検出せず	検出せず
緑保育園 (2月1日)	ご飯、すまし汁、炒り鶏、納豆和え、バナナ、麦茶	検出せず	検出せず
寿保育園 (2月1日)	黒糖パン、野菜スープ、鶏肉のママレード焼、温野菜のマヨネーズ和え、バナナ、麦茶	検出せず	検出せず
並木保育園 (2月1日)	黒糖パン、野菜スープ、鶏肉のママレード焼、温野菜のマヨネーズ和え、バナナ、麦茶	検出せず	検出せず
湖北台保育園 (1月25日)	けんちんうどん、バターロール、焼きししゃも、ポパイサラダ、黄桃缶、ほうじ茶	検出せず	検出せず
東あびこ保育園 (1月25日)	けんちんうどん、バターロール、焼きししゃも、ポパイサラダ、黄桃缶、ほうじ茶	検出せず	検出せず
つくし野保育園 (1月25日)	けんちんうどん、バターロール、焼きししゃも、ポパイサラダ、黄桃缶、ほうじ茶	検出せず	検出せず
禮和保育園 (1月24日)	タンメン、春巻き、杏仁フルーツ	検出せず	検出せず
天王台双葉保育園 (1月24日)	ご飯、鶏とごぼうの煮付、磯風味ポテト、豆腐とほうれん草の味噌汁	検出せず	検出せず
根戸保育園 (1月18日)	うめちりご飯、味噌汁、鮭のチャンチャン焼き、塩ゆでブロッコリー、黄桃缶、ほうじ茶	検出せず	検出せず
湖北台保育園 (1月18日)	うめちりご飯、味噌汁、鮭のチャンチャン焼き、塩ゆでブロッコリー、黄桃缶、ほうじ茶	検出せず	検出せず
布佐宝保育園 (1月17日)	パン、鶏肉のトマト煮込みカレー風味、切干大根サラダ、野菜スープ、グレープフルーツ	検出せず	検出せず
慈絃保育園 (1月17日)	ご飯、クリームシチュー、もやしの和え物、グレープフルーツ	検出せず	検出せず

検査保育園名 (給食提供日)	献立名	測定結果 (ベクレル / k g)	
		放射性ヨウ素 131	放射性セシウム (134と137の合計)
恵愛保育園 (1月17日)	ご飯、松風焼き、かに風味サラダ、さつ ま芋と昆布の煮物、清汁	検出せず	検出せず
柏鳳保育園 (1月17日)	パン、メンチカツ、野菜サラダ、オニオ ンスープ、いちご	検出せず	検出せず
並木保育園 (1月11日)	麦入りご飯、ふりかけ、味噌汁、むつ照 り焼き、かぼちゃのごま和え、パイン缶	検出せず	検出せず
寿保育園 (1月11日)	麦入りご飯、ふりかけ、味噌汁、むつ照 り焼き、かぼちゃのごま和え、パイン缶	検出せず	検出せず
東あびこ保育園 (1月11日)	麦入りご飯、ふりかけ、味噌汁、むつ照 り焼き、かぼちゃのごま和え、パイン缶	検出せず	検出せず
つくし野保育園 (1月11日)	麦入りご飯、ふりかけ、味噌汁、むつ照 り焼き、かぼちゃのごま和え、パイン缶	検出せず	検出せず
緑保育園 (1月11日)	黒糖ロール、ポークビーンズ、みかん、 卵とコーンのスープ、ほうれん草サラダ	検出せず	検出せず
湖北保育園 (1月10日)	バターロール、きのこスープ、マカロニ グラタン、ひじきサラダ	検出せず	検出せず
アンジェリカ保育園 (1月10日)	七草ご飯、鶏肉からあげ、大豆の煮物、 味噌汁、オレンジ	検出せず	検出せず
双葉保育園 (1月10日)	ご飯、カレー、卵とブロッコリーのサラ ダ、福神漬、みかん、麦茶	検出せず	検出せず
川村学園女子大学附属保育園 (1月10日)	食パン、チリコンカーン、マカロニサラ ダ、野菜スープ、バナナ	検出せず	検出せず
寿保育園 (1月4日)	菜飯、ほうれん草の味噌汁、かぼちゃの 甘煮、ひじきの炒め煮、黄桃缶、麦茶	検出せず	検出せず
根戸保育園 (1月4日)			
東あびこ保育園 (12月28日)	ハヤシライス、かき玉汁、パインサラ ダ、バナナ、麦茶	検出せず	検出せず
寿保育園 (12月28日)			
柏鳳保育園 (12月27日)	野菜スープ	検出せず	検出せず
双葉保育園 (12月27日)	むらくもスープ	検出せず	検出せず
禮和保育園 (12月27日)	ナポリタン、お魚ソーセージのチーズ焼 き、スープ、りんご、お茶、白湯	検出せず	検出せず
川村学園女子大学附属保育園 (12月27日)	レーズンロール、タンドリーチキン、マ カロニボロネーゼ風、野菜スープ、バナ ナ	検出せず	検出せず
並木保育園 (12月21日)	チキンライス、五目卵スープ、干しぶど うサラダ、りんご、麦茶	検出せず	検出せず
湖北台保育園 (12月21日)			

検査保育園名 (給食提供日)	献立名	測定結果 (ベクレル / kg)	
		放射性ヨウ素 131	放射性セシウム (134と137の合計)
湖北保育園 (12月20日)	バターロール、ハンバーグ、クリームシチュー	検出せず	検出せず
アンジェリカ保育園 (12月20日)	ハヤシライス、わかめサラダ、野菜スープ、ヨーグルトゼリー	検出せず	検出せず
天王台双葉保育園 (12月20日)	ビビンバ丼、中華スープ	検出せず	検出せず
つばめ保育園 (12月20日)	あかねご飯、しじみ汁、牛肉とじゃがいもの重ね煮、ゆで野菜の梅肉とおかか和え、ほうじ茶	検出せず	検出せず
布佐宝保育園 (12月20日)	ご飯、サケの香草焼き、かぼちゃのキッシュ、みそ汁、果物	検出せず	検出せず
恵愛保育園 (12月20日)	たらの甘酢あんかけ、キャベツと挽肉の炒め物、漬物、みそ汁	検出せず	検出せず
慈絃保育園 (12月20日)	大麦入りご飯、カジキのから揚げ、サラスパサラダ、クラムチャウダー、りんご	検出せず	検出せず
緑保育園 (12月14日)	ご飯、味噌汁、筑前煮、納豆和え、みかん	検出せず	検出せず
根戸保育園 (12月14日)	ご飯、おでん、五目かき揚げ、納豆和え、バナナ	検出せず	検出せず
つくし野保育園 (12月14日)			
寿保育園 (12月7日)	ご飯、ふりかけ(かつお)、豚汁、高野豆腐と野菜の含め煮、塩茹でブロッコリー、パイン缶	検出せず	検出せず
東あびこ保育園 (12月7日)			

(検査機器)

NaI(Tl)シンチレーションスペクトロメーター(ベルトールドテクノロジー社(ドイツ国)製ガンマ線スペクトロメーターLB2045)

(放射能濃度測定感度)

●420mlの試料を用いて15分間測定した場合、放射性ヨウ素131を20ベクレル/kg、放(確率は2σ・95%で、1~12時間程度のバックグラウンドデータを取得して測定した場合。)

厚生労働省「緊急時における食品の放射線測定マニュアル」、文部科学省「NaI(Tl)機器分析法」、科学技術庁測定法シリーズ24「緊急時におけるガンマ線スペクトロメータのための試料前処理法」に準じています。