

放射性物質の検査結果

検査年度	試料名		検査機器 ^{*1}	試料数	基準値		検査結果 ^{*2}			検出件数 ^{*3}	検出下限目標値 ^{*4}	
					Cs-134	Cs-137	Cs-134	Cs-137	I-131		Cs-134	Cs-137
令和2年度 ^{*8}	流通加工食品	飲料水	Ge	10	合計値で10Bq/kg		N.D.	N.D.		0/10	合計値で2Bq/kg	
		牛乳	Ge	18	合計値で50Bq/kg		N.D.	N.D.		0/18	合計値で10Bq/kg	
		乳児用食品	Ge	8	合計値で50Bq/kg		N.D.	N.D.		0/8	合計値で10Bq/kg	
		一般食品	NaI	236	合計値で100Bq/kg		N.D.			0/236	合計値で25Bq/kg	
	水道水		Ge	0	検査結果等の詳細についてはリンク先(水道経営課ホームページ)でご確認ください。*5							
	工業用水		Ge	0								
	浄水発生土		Ge	0								
	原水		Ge	0								
	港湾海水		Ge	0	検査結果等の詳細についてはリンク先(港湾課ホームページ)でご確認ください。*6							
	海水浴場水		Ge	0	検査結果等の詳細についてはリンク先(環境対策課ホームページ)でご確認ください。*7							
令和3年度 ^{*9}	流通加工食品	飲料水	Ge	10	合計値で10Bq/kg		N.D.	N.D.		0/10	合計値で2Bq/kg	
		牛乳	Ge	50	合計値で50Bq/kg		N.D.	N.D.		0/50	合計値で10Bq/kg	
		乳児用食品	Ge	14	合計値で50Bq/kg		N.D.	N.D.		0/14	合計値で10Bq/kg	
		一般食品	NaI	174	合計値で100Bq/kg		N.D.～30.8			1/174	合計値で25Bq/kg	
	水道水		Ge	30	検査結果等の詳細についてはリンク先(水道経営課ホームページ)でご確認ください。*5							
	工業用水		Ge	9								
	浄水発生土		Ge	53								
	原水		Ge	6								
	港湾海水		Ge	57	検査結果等の詳細についてはリンク先(港湾課ホームページ)でご確認ください。*6							
	海水浴場水		Ge	30	検査結果等の詳細についてはリンク先(環境対策課ホームページ)でご確認ください。*7							
令和4年度 ^{*10}	流通加工食品	飲料水	Ge	16	合計値で10Bq/kg		N.D.	N.D.		0/16	合計値で2Bq/kg	
		牛乳	Ge	48	合計値で50Bq/kg		N.D.	N.D.		0/48	合計値で10Bq/kg	
		乳児用食品	Ge	17	合計値で50Bq/kg		N.D.	N.D.		0/17	合計値で10Bq/kg	
		一般食品	NaI	175	合計値で100Bq/kg		N.D.			0/175	合計値で25Bq/kg	
	水道水		Ge	36	検査結果等の詳細についてはリンク先(水道経営課ホームページ)でご確認ください。*5							
	工業用水		Ge	12								
	浄水発生土		Ge	65								
	原水		Ge	8								
	港湾海水		Ge	66	検査結果等の詳細についてはリンク先(港湾課ホームページ)でご確認ください。*6							
	海水浴場水		Ge	30	検査結果等の詳細についてはリンク先(環境対策課ホームページ)でご確認ください。*7							
令和5年度 ^{*11}	流通加工食品	飲料水	Ge	18	合計値で10Bq/kg		N.D.	N.D.		0/18	合計値で2Bq/kg	
		牛乳	Ge	54	合計値で50Bq/kg		N.D.	N.D.		0/54	合計値で10Bq/kg	
		乳児用食品	Ge	18	合計値で50Bq/kg		N.D.	N.D.		0/18	合計値で10Bq/kg	
		一般食品	NaI	197	合計値で100Bq/kg		N.D.			0/197	合計値で25Bq/kg	
	水道水		Ge	30	検査結果等の詳細についてはリンク先(水道経営課ホームページ)でご確認ください。*5							
	工業用水		Ge	12								
	浄水発生土		Ge	59								
	原水		Ge	6								
	港湾海水		Ge	69	検査結果等の詳細についてはリンク先(港湾課ホームページ)でご確認ください。*6							
	海水浴場水		Ge	30	検査結果等の詳細についてはリンク先(環境対策課ホームページ)でご確認ください。*7							
令和6年度	流通加工食品	飲料水	Ge	18	合計値で10Bq/kg		N.D.	N.D.		0/18	合計値で2Bq/kg	
		牛乳	Ge	54	合計値で50Bq/kg		N.D.	N.D.		0/54	合計値で10Bq/kg	
		乳児用食品	Ge	18	合計値で50Bq/kg		N.D.	N.D.		0/18	合計値で10Bq/kg	
		一般食品	NaI	198	合計値で100Bq/kg		N.D.			0/198	合計値で25Bq/kg	
	水道水		Ge	12	検査結果等の詳細についてはリンク先(水道経営課ホームページ)でご確認ください。*5							
	工業用水		Ge	12								
	浄水発生土		Ge	32								
	原水		Ge	8								
	港湾海水		Ge	36	検査結果等の詳細についてはリンク先(港湾課ホームページ)でご確認ください。*6							
海水浴場水		Ge	28	検査結果等の詳細についてはリンク先(環境対策課ホームページ)でご確認ください。*7								

*1 Ge:ゲルマニウム半導体スペクトロメータ、NaI:NaIシンチレーション検出器

*2 N.D.:検出下限値(試料及び測定条件により異なる。)未満

*3 検査を実施した試料のうち、検出下限値以上の値が検出された検体数

*4 食品(飲料水等)については国の通知に基づき、Geで検査を実施し、結果がN.D.の場合は検出下限値のCs合計値が基準値の1/5以下であることが定められている。
一般食品についても国の通知に基づき、NaIでスクリーニング検査を実施し、結果がN.D.の場合は検出下限値のCs合計値が基準の1/4以下であることが定められている。

*5 [水道水、工業用水、浄水発生土の検査結果のリンク先\(水道経営課ホームページ\)](#)

*6 [港湾海水の検査結果のリンク先\(港湾課ホームページ\)](#)

*7 [海水浴場水の検査結果のリンク先\(環境対策課ホームページ\)](#)

*8 令和2年2月にGeが故障し、令和3年1月に復旧した。そのため、Geでのみ検査を行う試料(流通加工食品以外)の検査は当所で実施していない。

*9 令和3年9月にGeが故障し、令和3年11月に復旧した。そのため、修理期間についてはGeでのみ検査を行う試料(流通加工食品以外)の検査は当所で実施していない。

*10 令和4年10月にGeが故障し、令和4年11月に復旧した。そのため、修理期間についてはGeでのみ検査を行う試料(流通加工食品以外)の検査は当所で実施していない。

*11 令和5年12月はGe機器更新作業のため、更新期間(水道経営課分については令和6年1月も含む)はGeでのみ検査を行う試料(流通加工食品以外)の検査は当所で実施していない。

*12 一部の試料名・試料数について、水道経営課・港湾課・環境対策課のホームページ記載の情報と合致しない場合もある。