

船橋市が実施した放射性物質モニタリング検査結果(農産物・畑土壌)

検査機関:日本環境株式会社

単位:ベクレル/kg

採取日	地域	品目	放射性ヨウ素131	放射性セシウム134	放射性セシウム137	合計	
平成24年2月28日	西部地区	1	レタス	検出せず(20未満)	検出せず(20未満)	検出せず(20未満)	検出せず(20未満)
			土壌	検出せず(5未満)	検出せず(5未満)	検出せず(5未満)	検出せず(5未満)
	中部地区	2	コカブ	検出せず(20未満)	検出せず(20未満)	検出せず(20未満)	検出せず(20未満)
			土壌	検出せず(5未満)	検出せず(5未満)	12	12
平成24年1月27日	東部地区	1	白菜	検出せず(20未満)	検出せず(20未満)	検出せず(20未満)	検出せず(20未満)
			土壌	検出せず(5未満)	110	150	260
	西部地区	2	白菜	検出せず(20未満)	検出せず(20未満)	検出せず(20未満)	検出せず(20未満)
			土壌	検出せず(5未満)	110	150	260
	北部地区	3	白菜	検出せず(20未満)	検出せず(20未満)	検出せず(20未満)	検出せず(20未満)
			土壌	検出せず(5未満)	190	250	440
	中部地区	4	白菜	検出せず(20未満)	検出せず(20未満)	検出せず(20未満)	検出せず(20未満)
			土壌	検出せず(5未満)	220	300	520
平成23年12月16日	東部地区	1	白菜	検出せず(20未満)	検出せず(20未満)	検出せず(20未満)	検出せず(20未満)
			土壌	検出せず(5未満)	100	140	240
		2	白菜	検出せず(20未満)	検出せず(20未満)	検出せず(20未満)	検出せず(20未満)
			土壌	検出せず(5未満)	28	46	74
		3	白菜	検出せず(20未満)	検出せず(20未満)	検出せず(20未満)	検出せず(20未満)
			土壌	検出せず(5未満)	88	120	208
平成23年12月16日	西部地区	1	白菜	検出せず(20未満)	検出せず(20未満)	検出せず(20未満)	検出せず(20未満)
			土壌	検出せず(5未満)	110	140	250
		2	チコリー	検出せず(20未満)	検出せず(20未満)	検出せず(20未満)	検出せず(20未満)
			土壌	検出せず(5未満)	88	110	198
		3	白菜	検出せず(20未満)	検出せず(20未満)	検出せず(20未満)	検出せず(20未満)
			土壌	検出せず(5未満)	120	150	270
平成23年12月16日	北部地区	1	みずな	検出せず(20未満)	検出せず(20未満)	検出せず(20未満)	検出せず(20未満)
			土壌	検出せず(5未満)	41	58	99
		2	白菜	検出せず(20未満)	検出せず(20未満)	検出せず(20未満)	検出せず(20未満)
			土壌	検出せず(5未満)	検出せず(5未満)	検出せず(5未満)	検出せず(5未満)
		3	白菜	検出せず(20未満)	検出せず(20未満)	検出せず(20未満)	検出せず(20未満)
			土壌	検出せず(5未満)	96	130	226
平成23年12月16日	中部地区	1	白菜	検出せず(20未満)	検出せず(20未満)	検出せず(20未満)	検出せず(20未満)
			土壌	検出せず(5未満)	100	130	230
		2	茎ブロッコリー	検出せず(20未満)	検出せず(20未満)	検出せず(20未満)	検出せず(20未満)
			土壌	検出せず(5未満)	65	87	152
		3	白菜	検出せず(20未満)	検出せず(20未満)	検出せず(20未満)	検出せず(20未満)
			土壌	検出せず(5未満)	68	92	160
平成23年11月18日	東部地区	1	白菜	検出せず(20未満)	検出せず(20未満)	検出せず(20未満)	検出せず(20未満)
			土壌	検出せず(5未満)	130	170	300
		2	カリフラワー	検出せず(20未満)	検出せず(20未満)	検出せず(20未満)	検出せず(20未満)
			土壌	検出せず(5未満)	64	82	146
		3	さといも	検出せず(20未満)	検出せず(20未満)	検出せず(20未満)	検出せず(20未満)
			土壌	検出せず(5未満)	84	100	184
平成23年11月18日	西部地区	1	白菜	検出せず(20未満)	検出せず(20未満)	検出せず(20未満)	検出せず(20未満)
			土壌	検出せず(5未満)	100	130	230
		2	カリフラワー	検出せず(20未満)	検出せず(20未満)	検出せず(20未満)	検出せず(20未満)
			土壌	検出せず(5未満)	72	100	172
		3	カリフラワー	検出せず(20未満)	検出せず(20未満)	検出せず(20未満)	検出せず(20未満)
			土壌	検出せず(5未満)	170	230	400

採取日	地域	品目	放射性ヨウ素131	放射性セシウム134	放射性セシウム137	合計	
平成23年11月18日	北部地区	1	さといも	検出せず(20未満)	検出せず(20未満)	検出せず(20未満)	検出せず(20未満)
			土壌	検出せず(5未満)	160	210	370
		2	白菜	検出せず(20未満)	検出せず(20未満)	検出せず(20未満)	検出せず(20未満)
			土壌	検出せず(5未満)	60	78	138
		3	白菜	検出せず(20未満)	検出せず(20未満)	検出せず(20未満)	検出せず(20未満)
			土壌	検出せず(5未満)	87	110	197
平成23年11月18日	中部地区	1	白菜	検出せず(20未満)	検出せず(20未満)	検出せず(20未満)	検出せず(20未満)
			土壌	検出せず(5未満)	73	87	160
		2	ちんげん菜	検出せず(20未満)	検出せず(20未満)	検出せず(20未満)	検出せず(20未満)
			土壌	検出せず(5未満)	81	110	191
		3	みずな	検出せず(20未満)	検出せず(20未満)	検出せず(20未満)	検出せず(20未満)
			土壌	検出せず(5未満)	92	110	202
平成23年10月28日	東部地区	1	リーフレタス	検出せず(20未満)	検出せず(20未満)	検出せず(20未満)	検出せず(20未満)
			土壌	検出せず(5未満)	120	140	260
		2	さといも	検出せず(20未満)	検出せず(20未満)	検出せず(20未満)	検出せず(20未満)
			土壌	検出せず(5未満)	検出せず(5未満)	検出せず(5未満)	検出せず(5未満)
		3	みずな	検出せず(20未満)	検出せず(20未満)	検出せず(20未満)	検出せず(20未満)
			土壌	検出せず(5未満)	検出せず(5未満)	9	9
平成23年10月28日	西部地区	1	さといも	検出せず(20未満)	検出せず(20未満)	検出せず(20未満)	検出せず(20未満)
			土壌	検出せず(5未満)	160	170	330
		2	リーフチコリー	検出せず(20未満)	検出せず(20未満)	検出せず(20未満)	検出せず(20未満)
			土壌	検出せず(5未満)	120	170	290
		3	レタス	検出せず(20未満)	検出せず(20未満)	検出せず(20未満)	検出せず(20未満)
			土壌	検出せず(5未満)	65	87	152
平成23年10月28日	北部地区	1	さつまいも	検出せず(20未満)	検出せず(20未満)	検出せず(20未満)	検出せず(20未満)
			土壌	検出せず(5未満)	270	370	640
		2	レタス	検出せず(20未満)	検出せず(20未満)	検出せず(20未満)	検出せず(20未満)
			土壌	検出せず(5未満)	140	160	300
		3	ルッコラ	検出せず(20未満)	検出せず(20未満)	検出せず(20未満)	検出せず(20未満)
			土壌	検出せず(5未満)	150	190	340
平成23年10月28日	中部地区	1	レタス	検出せず(20未満)	検出せず(20未満)	検出せず(20未満)	検出せず(20未満)
			土壌	検出せず(5未満)	52	66	118
		2	みずな	検出せず(20未満)	検出せず(20未満)	検出せず(20未満)	検出せず(20未満)
			土壌	検出せず(5未満)	検出せず(5未満)	検出せず(5未満)	検出せず(5未満)
		3	だいこん菜	検出せず(20未満)	検出せず(20未満)	検出せず(20未満)	検出せず(20未満)
			土壌	検出せず(5未満)	110	150	260

注1)ベクレル:放射能の強さを表す単位で、単位時間(1秒間)内に原子核が崩壊する数を表す。

注2)「検出せず」とは、放射性物質が存在しない、又は定量下限値未満であることを示す。

注3)分析方法:γ線スペクトロメーター(ゲルマニウム半導体検出器)法

注4)土壌から農産物への移行係数は作物によって異なります。米(移行係数0.1)の場合、

500ベクレル/kg/0.1=5,000ベクレル/kg

が土壌中の放射性セシウムの上限值とされています。

(参考 農水省ホームページ) <http://www.maff.go.jp/j/press/syouan/nouan/110527.html>

【参考】暫定規制値(野菜類)

放射性ヨウ素 :2,000ベクレル/kg

放射性セシウム: 500ベクレル/kg

※ 果実は「野菜類」に含まれる

暫定規制値(根菜、穀類)

放射性ヨウ素 : -

放射性セシウム:500ベクレル/kg

※ 豆類は「穀類」に含まれる