

平成25年度 福島市産農産物（出荷物）の放射性物質の 自主検査結果（園芸品目）

1 これまでの取り組み



樹園地除染（樹体洗浄）



畑地の除染

2 検査の目的

自主検査を実施することにより、基準値を超過する農産物の流通を未然に防ぎ、市民及び消費者の安全と安心を確保します。

3 検査方法

出荷する全ての農家ごとに、出荷する全ての品目について、検体を5点法^{※1}で採取し、測定器47台を使用し、国内随一といえる体制で検査を実施しています。

※1「5点法」・・・ほ場の四隅と中心の5地点からサンプルを採取すること。



検査の様子

4 検査概要

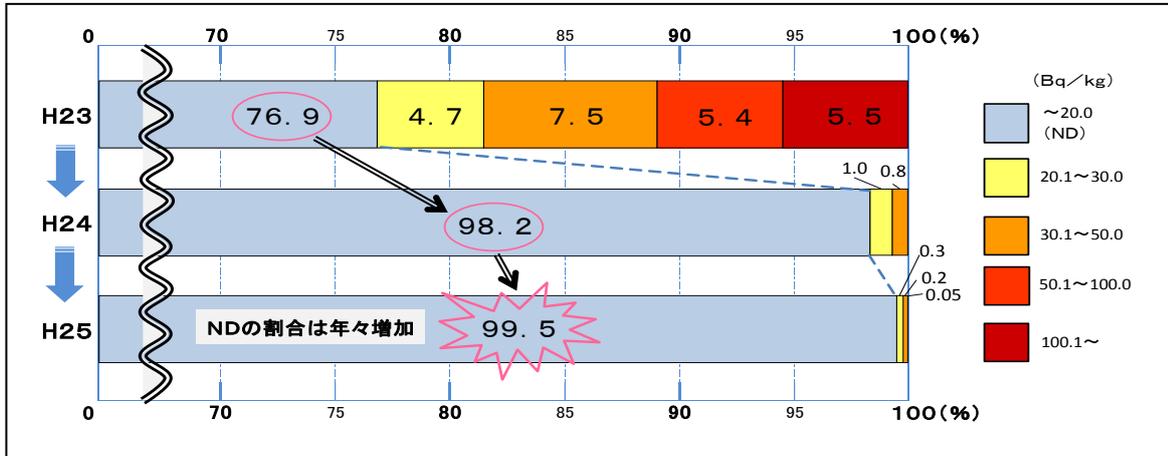
- (1) 検査機関 福島市地域の恵み安全対策協議会
- (2) 検査場所 JA新ふくしまモニタリングセンター
- (3) 検査機器 NaIシンチレーション検出器 46台(測定下限値20Bq/kg)
ゲルマニウム半導体検出器 1台
- (4) 検査期間 平成25年4月1日～平成26年3月31日
- (5) 検査件数 196品目 26,496件

5 平成25年度の検査結果

(1) 全体

平成25年度は測定下限値以下の割合が99.5%で、検出割合は23年度と比較し大幅に減少し、24年度との比較では更に減少しています。

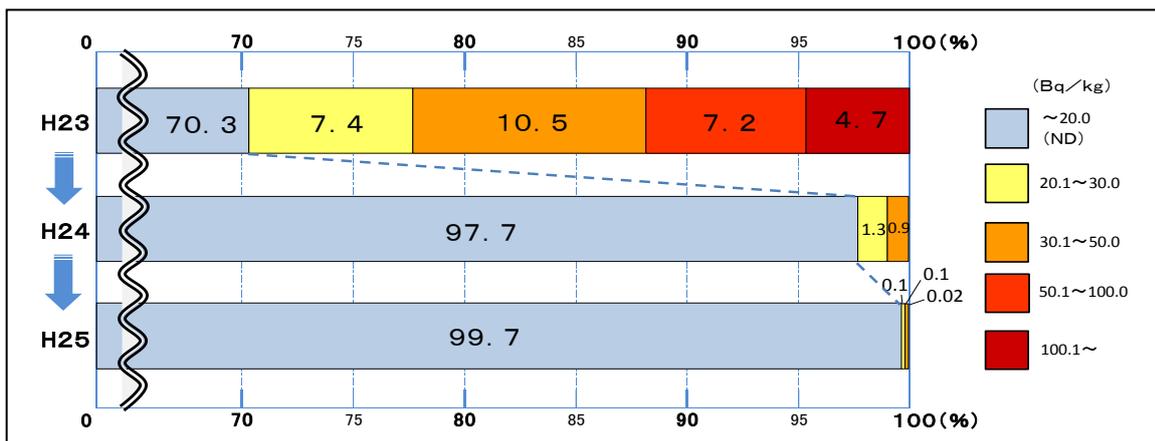
また、検査した全ての農産物は国が定める基準値を下回っています。



品種	年度	件数／割合	セシウム134・セシウム137合計値 (Bq/kg)					計
			~20.0 (ND)	20.1~30.0	30.1~50.0	50.1~100.0	100.1~	
全体	H23	件数	724	44	71	51	52	942
		割合	76.9%	4.7%	7.5%	5.4%	5.5%	100.0%
	H24	件数	22,510	233	191			22,934
		割合	98.2%	1.0%	0.8%			100.0%
	H25	件数	26,356	69	58	13		26,496
		割合	99.5%	0.3%	0.2%	0.05%		100.0%

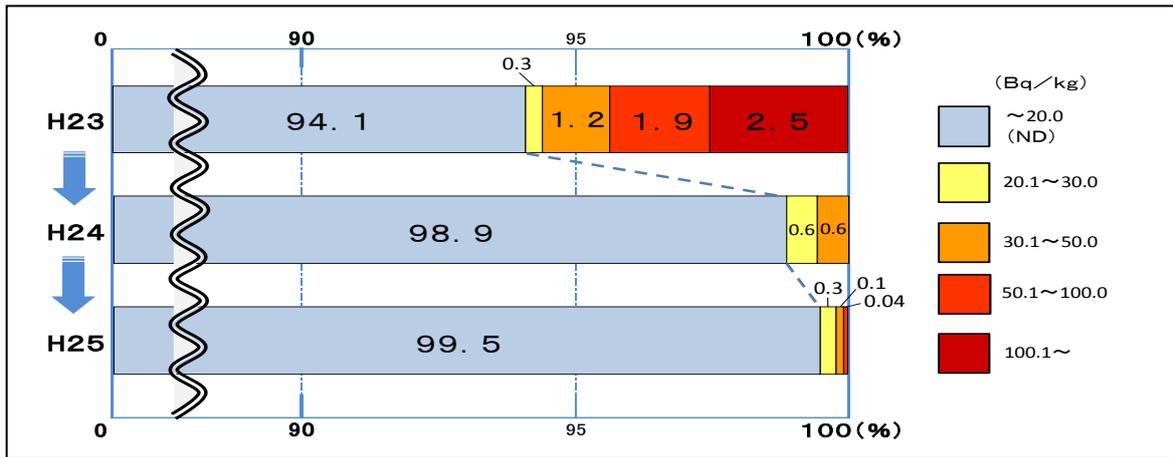
(2) 作物分類別

① 果物



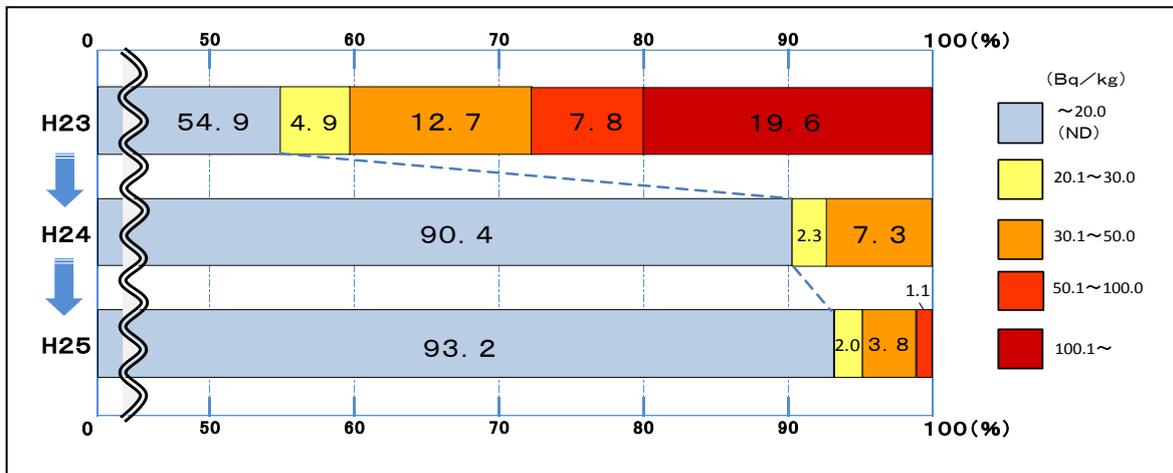
品種	年度	件数／割合	セシウム134・セシウム137合計値 (Bq/kg)					計
			~20.0 (ND)	20.1~30.0	30.1~50.0	50.1~100.0	100.1~	
果物	H23	件数	363	38	54	37	24	516
		割合	70.3%	7.4%	10.5%	7.2%	4.7%	100.0%
	H24	件数	12,522	173	120			12,815
		割合	97.7%	1.3%	0.9%			100.0%
	H25	件数	12,966	19	18	2		13,005
		割合	99.7%	0.1%	0.1%	0.02%		100.0%

② 野菜



品 種	年 度	件数/ 割合	セシウム134・セシウム137合計値 (Bq/kg)					計
			~20.0 (ND)	20.1~ 30.0	30.1~ 50.0	50.1~ 100.0	100.1~	
野 菜	H23	件数	305	1	4	6	8	324
		割合	94.1%	0.3%	1.2%	1.9%	2.5%	100.0%
	H24	件数	9,791	55	55			9,901
		割合	98.9%	0.6%	0.6%			100.0%
	H25	件数	12,872	39	19	5		12,935
		割合	99.5%	0.3%	0.1%	0.04%		100.0%

③ きのこと・山菜・その他



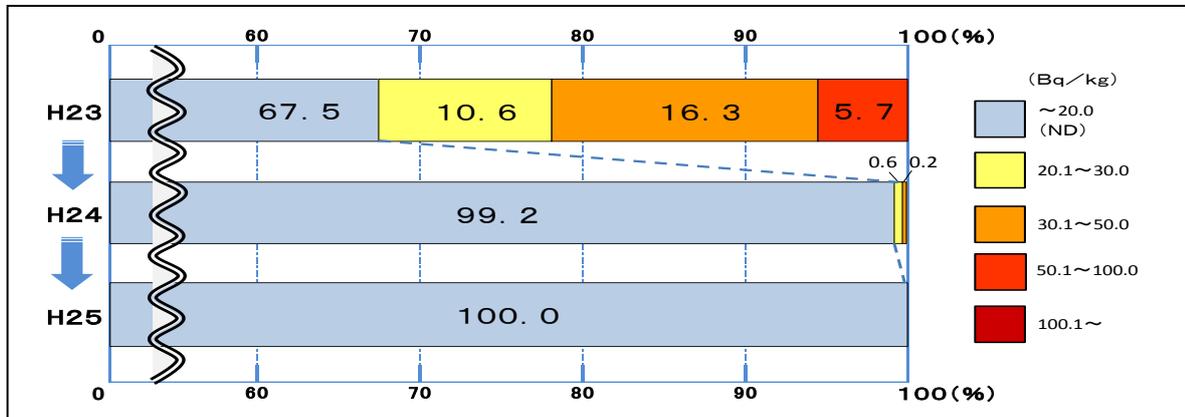
品 種	年 度	件数/ 割合	セシウム134・セシウム137合計値 (Bq/kg)					計
			~20.0 (ND)	20.1~ 30.0	30.1~ 50.0	50.1~ 100.0	100.1~	
きのこ ・ 山 菜 ・ その他	H23	件数	56	5	13	8	20	102
		割合	54.9%	4.9%	12.7%	7.8%	19.6%	100.0%
	H24	件数	197	5	16			218
		割合	90.4%	2.3%	7.3%			100.0%
	H25	件数	518	11	21	6		556
		割合	93.2%	2.0%	3.8%	1.1%		100.0%

(3) 主な農産物別

「桃」と「梨」については、測定下限値の割合は100%でした。「りんご」と「ぶどう」については測定下限値の割合は98%以上でした。

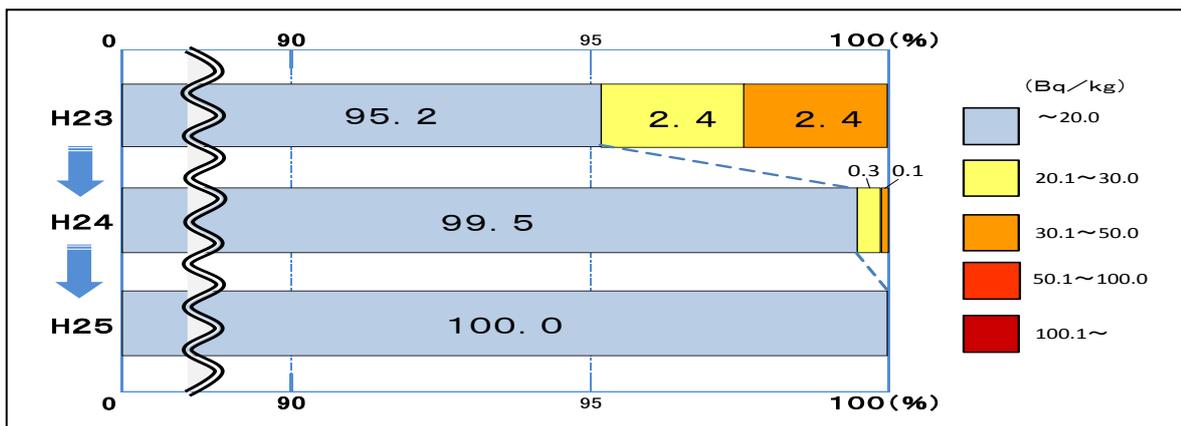
また「柿」については測定下限値の割合は97.8%で、23・24年度と比較し、検出割合は更に減少しています。

< 桃 >



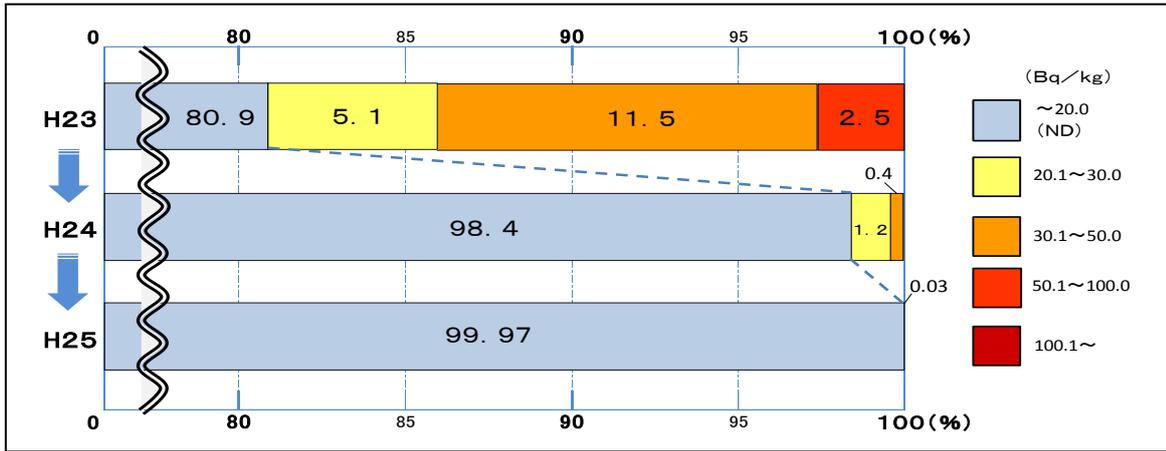
品目	年度	件数／割合	セシウム134・セシウム137合計値 (Bq/Kg)					計
			~20.0 (ND)	20.1~30.0	30.1~50.0	50.1~100.0	100.1~	
桃	H23	件数	83	13	20	7		123
		割合	67.5%	10.6%	16.3%	5.7%		100.0%
	H24	件数	5,233	33	10			5,276
		割合	99.2%	0.6%	0.2%			100.0%
	H25	件数	5,344					5,344
		割合	100.0%					100.0%

< 梨 >



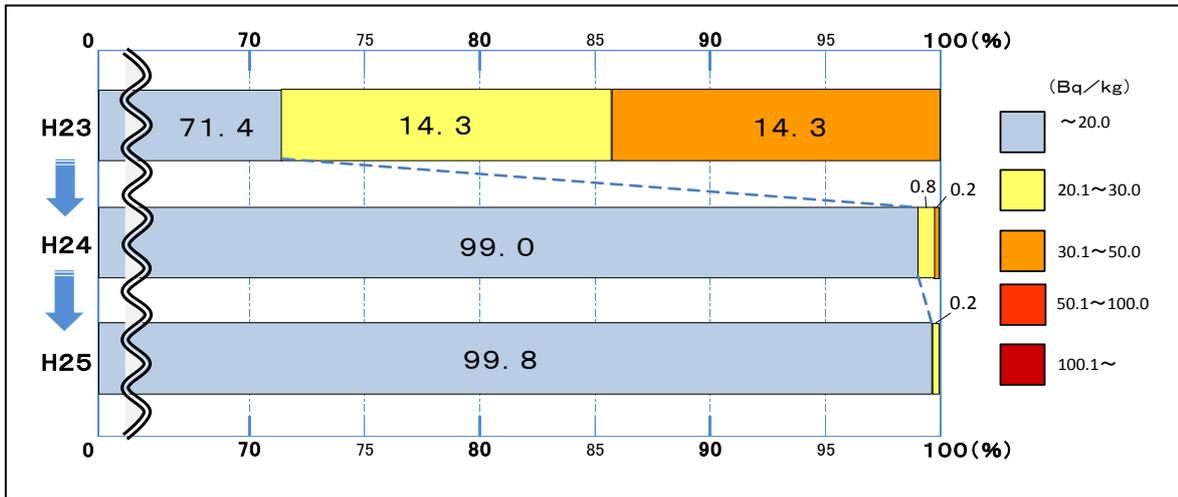
品目	年度	件数／割合	セシウム134・セシウム137合計値 (Bq/Kg)					計
			~20.0 (ND)	20.1~30.0	30.1~50.0	50.1~100.0	100.1~	
梨	H23	件数	80	2	2			84
		割合	95.2%	2.4%	2.4%			100.0%
	H24	件数	2,175	7	3			2,185
		割合	99.5%	0.3%	0.1%			100.0%
	H25	件数	2,110					2,110
		割合	100.0%					100.0%

< りんご >



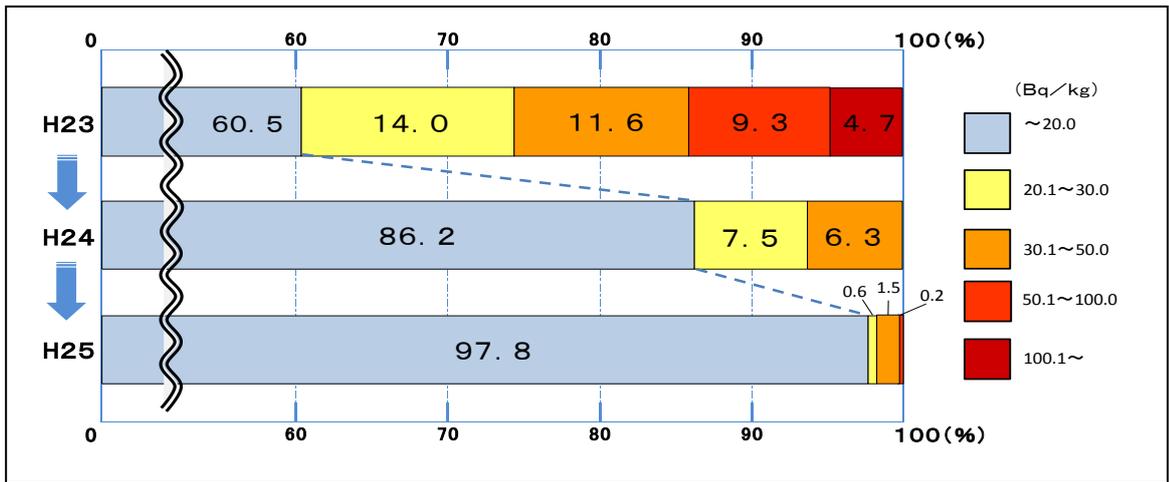
品目	年度	件数/ 割合	セシウム134・セシウム137合計値 (Bq/Kg)					計
			~20.0 (ND)	20.1~ 30.0	30.1~ 50.0	50.1~ 100.0	100.1~	
りんご	H23	件数	127	8	18	4		157
		割合	80.9%	5.1%	11.5%	2.5%		100.0%
	H24	件数	3,435	42	15			3,492
		割合	98.4%	1.2%	0.4%			100.0%
	H25	件数	3,328	1				3,329
		割合	99.97%	0.03%				100.0%

< ぶどう >



品目	年度	件数/ 割合	セシウム134・セシウム137合計値 (Bq/Kg)					計
			~20.0 (ND)	20.1~ 30.0	30.1~ 50.0	50.1~ 100.0	100.1~	
ぶどう	H23	件数	20	4	4			28
		割合	71.4%	14.3%	14.3%			100.0%
	H24	件数	511	4	1			516
		割合	99.0%	0.8%	0.2%			100.0%
	H25	件数	493	1				494
		割合	99.8%	0.2%				100.0%

< 柿 >



品目	年度	件数／割合	セシウム134・セシウム137合計値 (Bq/Kg)					計
			~20.0 (ND)	20.1~30.0	30.1~50.0	50.1~100.0	100.1~	
柿	H23	件数	26	6	5	4	2	43
		割合	60.5%	14.0%	11.6%	9.3%	4.7%	100.0%
	H24	件数	588	51	43			682
		割合	86.2%	7.5%	6.3%			100.0%
	H25	件数	522	3	8	1		534
		割合	97.8%	0.6%	1.5%	0.2%		100.0%