

福島県の桃の取り扱いに関するQ&A

東海コープ事業連合
農産商品部

Q1, 福島県の桃（JA 伊達みらい）は安心して食べられますか？

→はい、安心してお召し上がりください。

Q2, 放射能は大丈夫ですか？

→基準以内のものをお届けします。

国の基準以内のものをお届けします。

* 参考：昨年のものでの最高値（セシウム値）は70ベクレル/Kg（500ベクレル/Kg）でしたので、12年度はさらに低い値となることが考えられます。

Q3, 小さい子供がいますが、食べて大丈夫ですか？

→大丈夫です。

Q4, 検査はしていますか？

→JA 伊達みらいでは、出荷前に生産者全戸でサンプル検査をおこない、合格した桃のみの取り扱いとなります。

* 参考：幼果でのモニタリング調査では、27ベクレルが最高値でほとんどは20ベクレル以下であったそうです。

Q5, 産地では放射性物質の低減はどのように行われているのですか？

→12月～3月までかけてすべての桃の樹を高圧洗浄機で除染（放射性物質の洗い流し）されました。

* 参考：放射の成物質の低減率は59.5%の効果があつたことが報告されています。

Q6, 高圧洗浄機で洗い流され、地表に落ちた放射性物質は根から吸収されないのですか？

→樹を解体され、調査された結果、根からの吸収はほとんど吸収されず、むしろ樹からの影響のほうが大きかったということで、高圧洗浄機による除染が行われました。

Q7, 地表には放射性物質がたまっているのではありませんか？

→地表の値は高いですが、移染しないよう生産者に徹底が図られています。

* 土壌の上層は栄養が高く、削り取ることでバランスが崩れる心配と、何より削り取った土を持っていく先が無い等があります。その為、桃の取り扱い上で移染しないようにすることを優先されました。

Q8, 放射能って何が怖い？

→放射性物質から出る放射線が人体の遺伝子にキズをつけることで、傷ついた遺伝子が中途半端に修復した場合にがんになるかもしれないということです。

* 参考：放射線を受けて細胞が死んでしまう。または、元通りに治ればがんにはならな

い。

Q9, 放射能の単位って？

→シーベルト

人体に受ける放射線の影響を表す単位です。また、生活空間の放射線量を表現するのにも使われています。

参考：1 マイクロシーベルトの 1000 倍が 1 ミリシーベルトです。

1 ミリシーベルトの 1000 倍が 1 シーベルトです。

→ベクレル

- ・放射性物質が放射線を出す強さの単位です。
- ・私たちの身の回りでは、食べ物に含まれる放射性物質の量を表現したり、農地の汚染を表す際に使われています。
- ・1 ベクレルとは、1 秒間に 1 本の放射線を出す能力と覚えても良いかと考えます。

参考：例えば 1 ミリシーベルト受けるのに必要なベクレルは・・・ () 内は子供

セシウム 134 では 5 万 (7 万) ベクレル必要です。

セシウム 137 では 7 万 (10 万) ベクレル必要です。

Q10, 新基準 (100 ベクレル/Kg) での 6 月～7 月現在までの放射能性物質 (セシウム)

検出状況は？ (農林水産省発表) 2012 年 6 月～7 月検査分

セシウム 134 で検出せず<9.3 (最大)

セシウム 137 で検出せず<8.4 (最大)

新基準値

新基準値	ヨウ素 131 (Bq/kg)				セシウム 134・セシウム 137 (Bq/kg)				
	平成 24 年 4 月からの新基準値では 設定されておりません。				飲料水	牛乳	一般食品	乳児用食品	
					10	50	100	50	
暫定規制値	飲料水	牛乳・乳製品	野菜類 (根菜・芋類を除く)	魚介類	飲料水	牛乳・ 乳製品	野菜類	穀類	肉・卵・魚・ その他
	300	300	2000	2000	200	200	500	500	500

暫定規制値と新基準値については[こちら](#)をご覧ください。

検出せず(<9.3) は新基準値(平成24年3月以前)または暫定規制値)を超過している農産物です。

品目	生産市町村名 (クリックで地図表示)	検出核種・濃度(Bq/kg)			サンプル 採取日	結果公表日
		ヨウ素 131	セシウム 134	セシウム 137		
モモ	会津若松市	---	検出せず(<3.0)	検出せず(<2.5)	2012-07-03	2012-07-05
モモ	福島市	---	検出せず(<9.3)	検出せず(<7.4)	2012-06-29	2012-07-03
モモ	福島市	---	検出せず(<8.0)	検出せず(<8.4)	2012-06-29	2012-07-03
モモ	福島市	---	検出せず(<3.5)	検出せず(<2.5)	2012-06-29	2012-07-03
モモ	桑折町	---	検出せず(<4.8)	検出せず(<4.2)	2012-06-29	2012-07-03
モモ	桑折町	---	検出せず(<5.3)	検出せず(<4.3)	2012-06-29	2012-07-03
モモ	桑折町	---	検出せず(<3.0)	検出せず(<2.5)	2012-06-29	2012-07-03
モモ	国見町	---	検出せず(<2.9)	検出せず(<2.6)	2012-06-29	2012-07-03
モモ	国見町	---	5.84	検出せず(<5.4)	2012-06-29	2012-07-03
モモ	国見町	---	検出せず(<4.3)	検出せず(<3.6)	2012-06-29	2012-07-03
モモ	六玉村	---	検出せず(<3.4)	検出せず(<2.9)	2012-06-29	2012-07-03