

平成27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 検査の目的

出荷用農産物の自主検査を実施し、国が定める基準値を下回っていることを確認することにより、市民及び消費者の安全と安心を確保します。

2 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

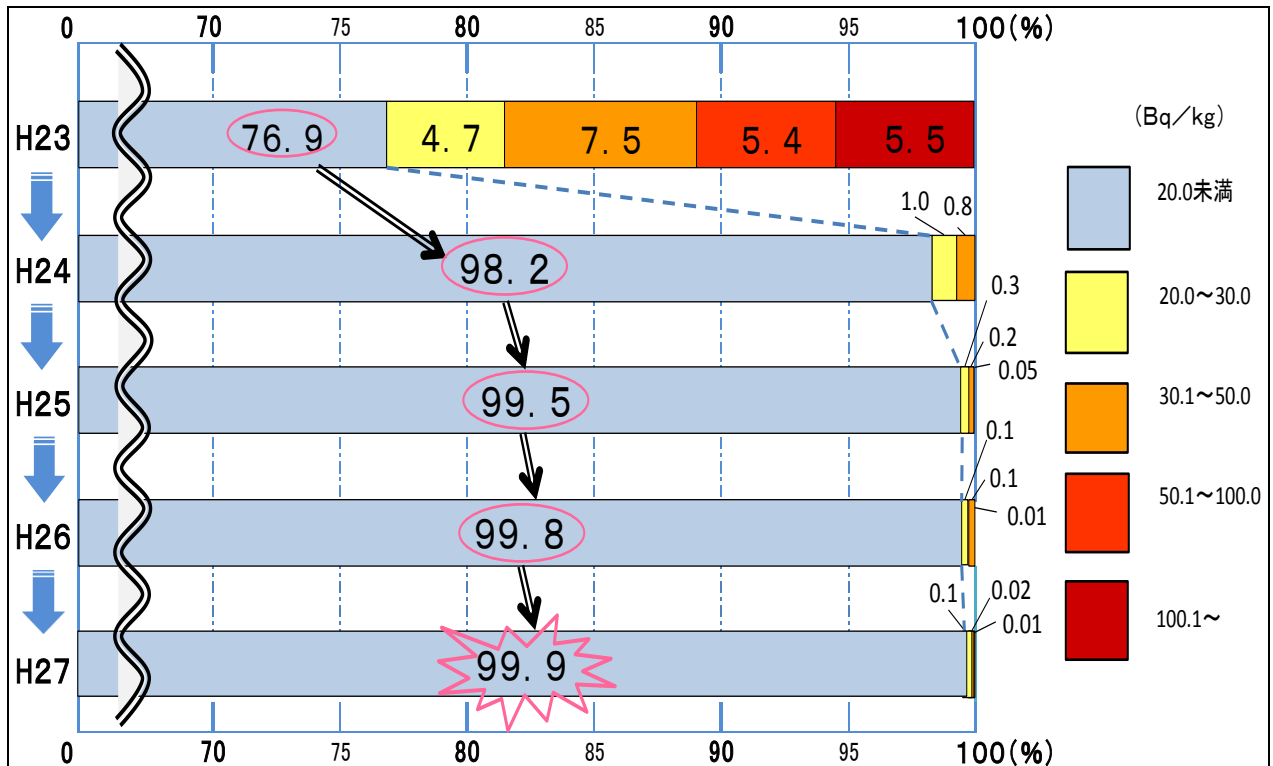
3 検査概要

- (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
(平成28年3月～JAふくしま未来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27年4月1日～平成28年3月31日
- (5) 検査件数 184品目 19,834件

4 平成27年度の検査結果

(1) 全体

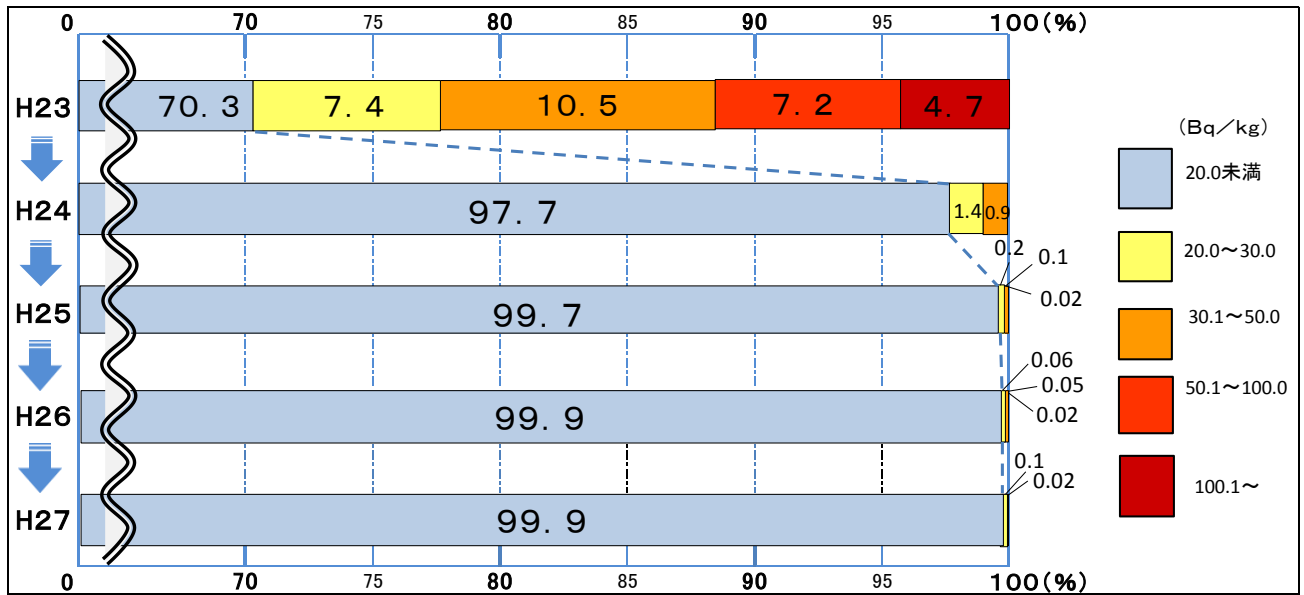
平成27年度は測定下限値未満の割合が99.9%で、測定下限値未満の割合は23年度と比較し24年度には大幅に増加し、それ以降もさらに増加しています。また、24年度以降検査した全ての出荷用農産物は基準値を下回っています。



| 品 種 | 年 度 | 件数/ 割合 | セシウム134・セシウム137合計値 (ベクレル/kg) | | | | | 計 |
|-----|-----|-----------|------------------------------|---------------|---------------|----------------|--------|--------|
| | | | 20.0未満 | 20.0~ 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% | — |
| | H24 | 件数 | 22,509 | 234 | 191 | | | 22,934 |
| | | 割合 | 98.2% | 1.0% | 0.8% | | | — |
| | H25 | 件数 | 26,355 | 70 | 58 | 13 | | 26,496 |
| | | 割合 | 99.5% | 0.3% | 0.2% | 0.05% | | — |
| | H26 | 件数 | 25,653 | 32 | 17 | 3 | | 25,705 |
| | | 割合 | 99.8% | 0.1% | 0.1% | 0.01% | | — |
| | H27 | 件数 | 19,810 | 20 | 3 | 1 | | 19,834 |
| | | 割合 | 99.9% | 0.1% | 0.02% | 0.01% | | — |

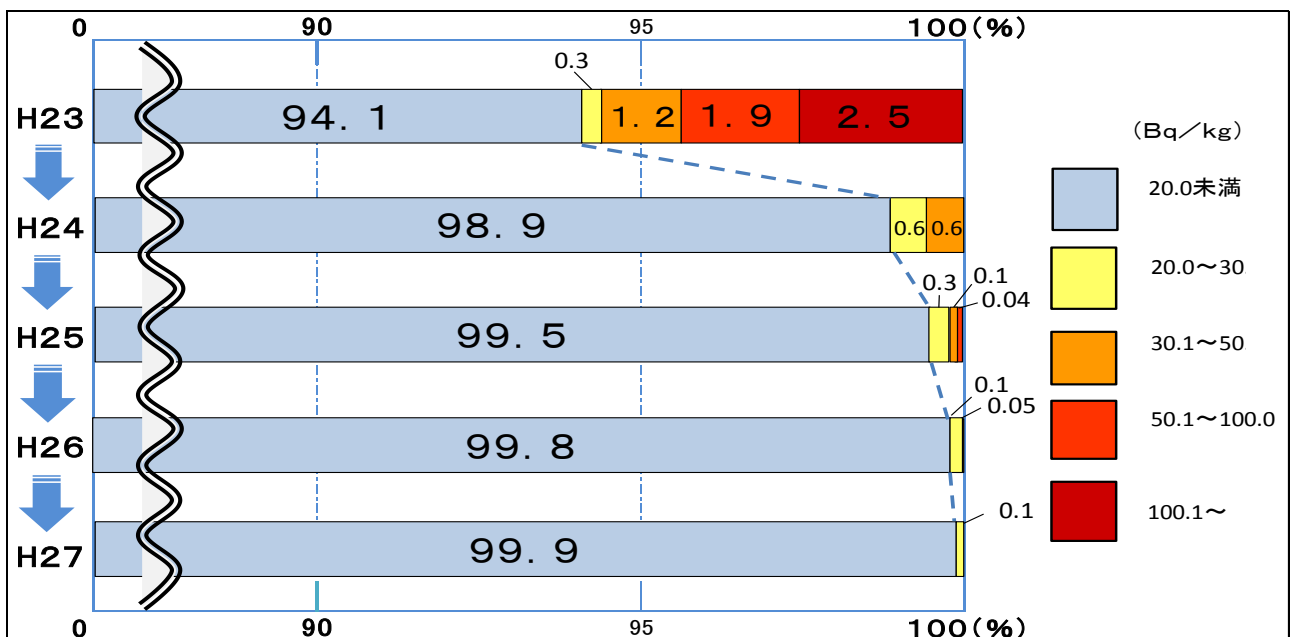
(2) 作物分類別

① 果物



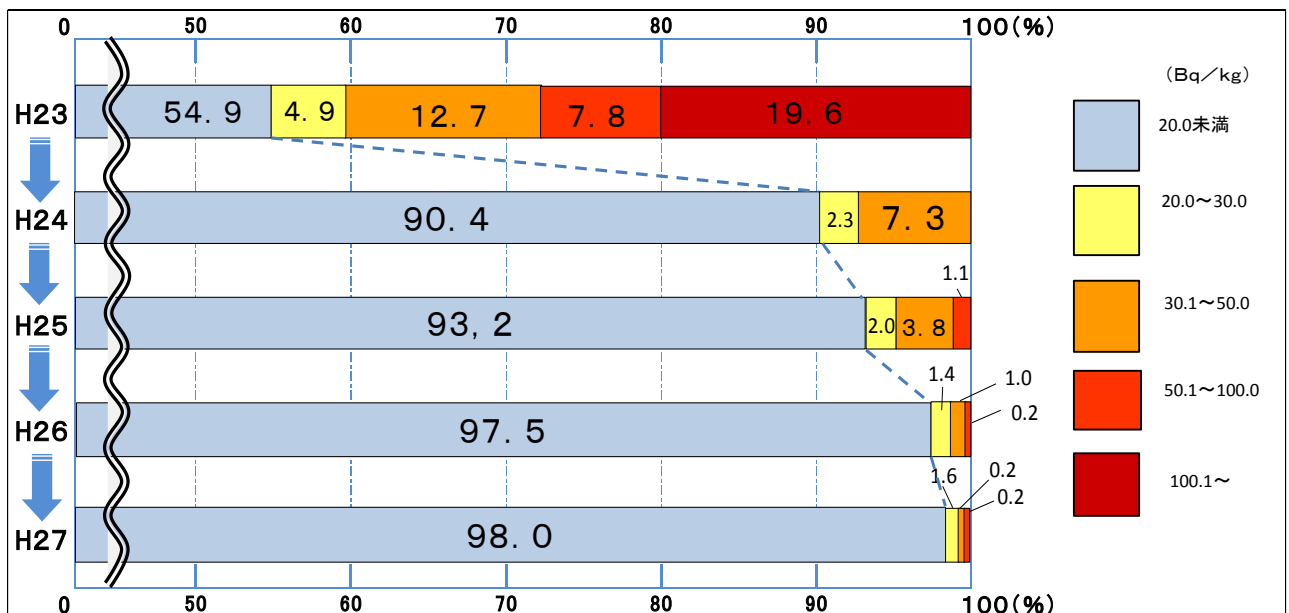
| 品種 | 年度 | 件数/ 割合 | セシウム134・セシウム137合計値 (ベクレル/kg) | | | | | 計 |
|----|-----|-----------|------------------------------|---------------|---------------|----------------|--------|--------|
| | | | 20.0未満 | 20.0~ 30.0 | 30.1~ 50.0 | 50.1~ 100.0 | 100.1~ | |
| 果物 | H23 | 件数 | 363 | 38 | 54 | 37 | 24 | 516 |
| | | 割合 | 70.3% | 7.4% | 10.5% | 7.2% | 4.7% | — |
| | H24 | 件数 | 12,521 | 174 | 120 | | | 12,815 |
| | | 割合 | 97.7% | 1.4% | 0.9% | | | — |
| | H25 | 件数 | 12,965 | 20 | 18 | 2 | | 13,005 |
| | | 割合 | 99.7% | 0.2% | 0.1% | 0.02% | | — |
| | H26 | 件数 | 12,484 | 7 | 6 | 2 | | 12,499 |
| | | 割合 | 99.9% | 0.06% | 0.05% | 0.02% | | — |
| | H27 | 件数 | 9,879 | 7 | 2 | | | 9,888 |
| | | 割合 | 99.9% | 0.1% | 0.02% | | | — |

② 野菜



| 品 種 | 年 度 | 件数／ 割合 | セシウム134・セシウム137合計値 (ベクレル/kg) | | | | | 計 |
|-----|-----|-----------|------------------------------|---------------|---------------|----------------|--------|--------|
| | | | 20.0未満 | 20.0～ 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% | — |
| | H24 | 件数 | 9,791 | 55 | 55 | | | 9,901 |
| | | 割合 | 98.9% | 0.6% | 0.6% | | | — |
| | H25 | 件数 | 12,872 | 39 | 19 | 5 | | 12,935 |
| | | 割合 | 99.5% | 0.3% | 0.1% | 0.04% | | — |
| | H26 | 件数 | 12,672 | 18 | 6 | | | 12,696 |
| | | 割合 | 99.8% | 0.1% | 0.05% | | | — |
| | H27 | 件数 | 9,429 | 5 | | | | 9,434 |
| | | 割合 | 99.9% | 0.1% | | | | — |

③ きのこ・山菜・その他



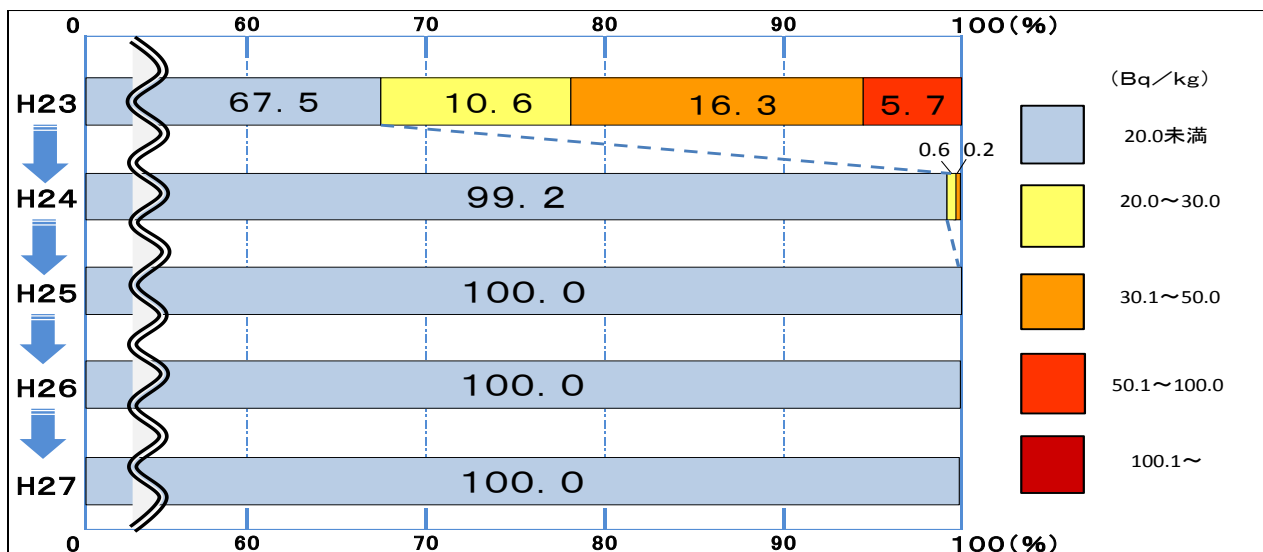
| 品 種 | 年 度 | 件数／ 割合 | セシウム134・セシウム137合計値 (ベクレル/kg) | | | | | 計 |
|-------------------------------|-----|-----------|------------------------------|---------------|---------------|----------------|--------|-----|
| | | | 20.0未満 | 20.0～ 30.0 | 30.1～ 50.0 | 50.1～ 100.0 | 100.1～ | |
| きのこ ・ 山 菜 ・ そ の 他 | H23 | 件数 | 56 | 5 | 13 | 8 | 20 | 102 |
| | | 割合 | 54.9% | 4.9% | 12.7% | 7.8% | 19.6% | — |
| | H24 | 件数 | 197 | 5 | 16 | | | 218 |
| | | 割合 | 90.4% | 2.3% | 7.3% | | | — |
| | H25 | 件数 | 518 | 11 | 21 | 6 | | 556 |
| | | 割合 | 93.2% | 2.0% | 3.8% | 1.1% | | — |
| | H26 | 件数 | 497 | 7 | 5 | 1 | | 510 |
| | | 割合 | 97.5% | 1.4% | 1.0% | 0.2% | | — |
| | H27 | 件数 | 502 | 8 | 1 | 1 | | 512 |
| | | 割合 | 98.0% | 1.6% | 0.2% | 0.2% | | — |

(3) 主な果物別

平成27年度の「桃、梨、りんご、ぶどう」の測定下限値未滿の割合は100%となっています。

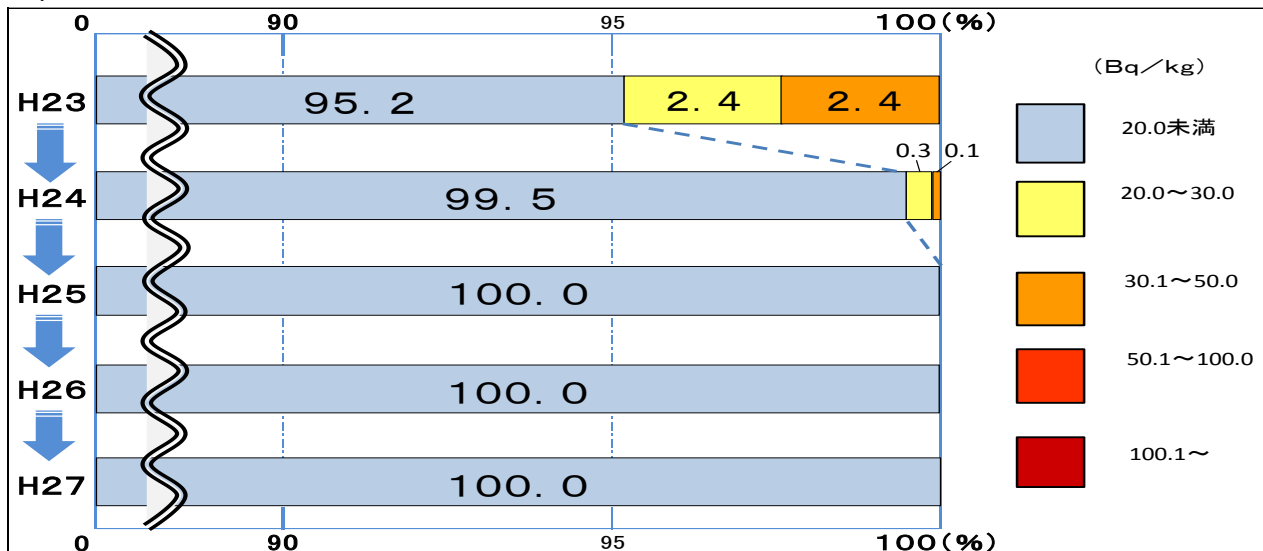
また、23年度以降基準値を超過したものはありません。

< 桃 >



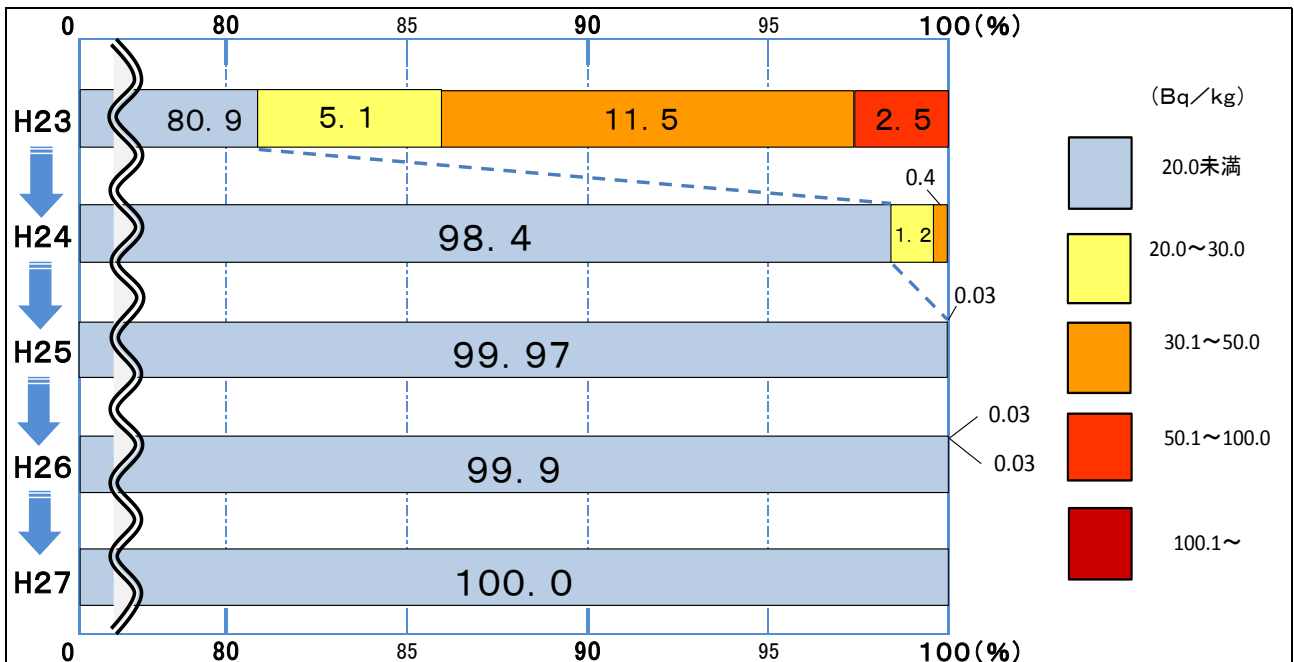
| 品目 | 年度 | 件数/ 割合 | セシウム134・セシウム137合計値 (ベクレル/Kg) | | | | | 計 |
|----|-----|-----------|------------------------------|---------------|---------------|----------------|--------|-------|
| | | | 20.0未満 | 20.0~ 30.0 | 30.1~ 50.0 | 50.1~ 100.0 | 100.1~ | |
| 桃 | H23 | 件数 | 83 | 13 | 20 | 7 | | 123 |
| | | 割合 | 67.5% | 10.6% | 16.3% | 5.7% | | — |
| | H24 | 件数 | 5,233 | 33 | 10 | | | 5,276 |
| | | 割合 | 99.2% | 0.6% | 0.2% | | | — |
| | H25 | 件数 | 5,344 | | | | | 5,344 |
| | | 割合 | 100.0% | | | | | — |
| | H26 | 件数 | 5,191 | | | | | 5,191 |
| | | 割合 | 100.0% | | | | | — |
| | H27 | 件数 | 4,133 | | | | | 4,133 |
| | | 割合 | 100.0% | | | | | — |

< 梨 >



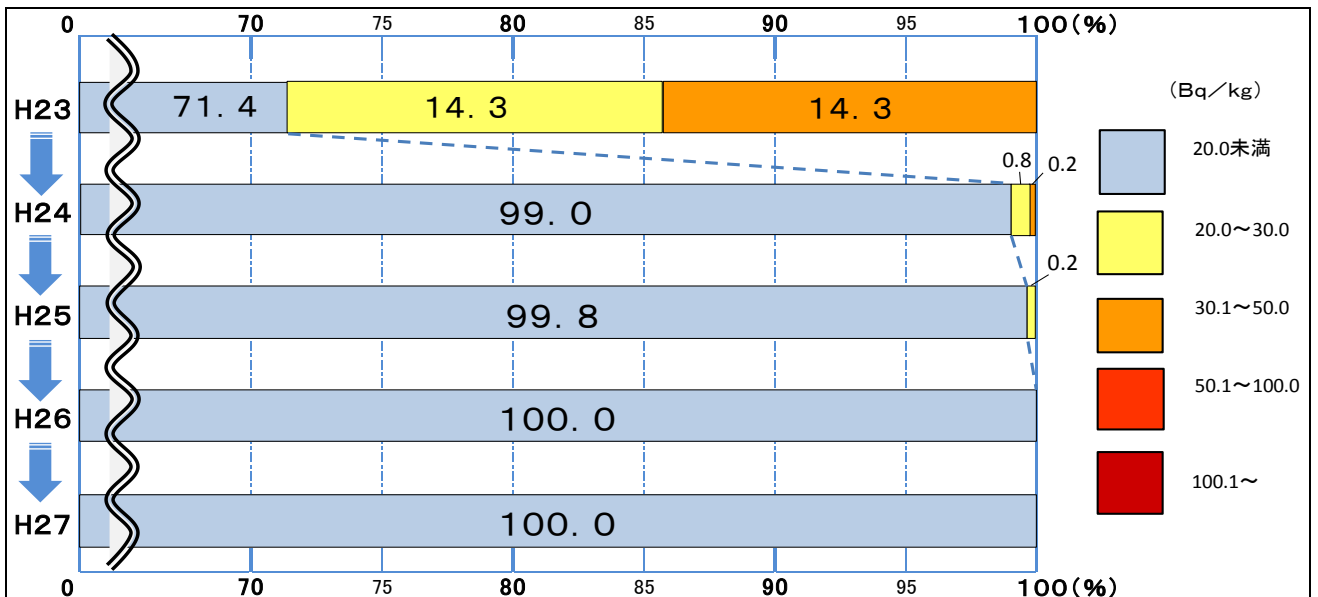
| 品目 | 年度 | 件数／割合 | セシウム134・セシウム137合計値 (ベクレル/Kg) | | | | | 計 |
|----|-----|-------|------------------------------|-----------|-----------|------------|--------|-------|
| | | | 20.0未満 | 20.0～30.0 | 30.1～50.0 | 50.1～100.0 | 100.1～ | |
| 梨 | H23 | 件数 | 80 | 2 | 2 | | | 84 |
| | | 割合 | 95.2% | 2.4% | 2.4% | | | — |
| | H24 | 件数 | 2,175 | 7 | 3 | | | 2,185 |
| | | 割合 | 99.5% | 0.3% | 0.1% | | | — |
| | H25 | 件数 | 2,110 | | | | | 2,110 |
| | | 割合 | 100.0% | | | | | — |
| | H26 | 件数 | 2,042 | | | | | 2,042 |
| | | 割合 | 100.0% | | | | | — |
| | H27 | 件数 | 1,647 | | | | | 1,647 |
| | | 割合 | 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 (ベクレル/Kg) | | | | | 計 |
|-----|-----|-------|------------------------------|-----------|-----------|------------|--------|-------|
| | | | 20.0未満 | 20.0～30.0 | 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% | | — |
| | H24 | 件数 | 3,435 | 42 | 15 | | | 3,492 |
| | | 割合 | 98.4% | 1.2% | 0.4% | | | — |
| | H25 | 件数 | 3,328 | 1 | | | | 3,329 |
| | | 割合 | 99.97% | 0.03% | | | | — |
| | H26 | 件数 | 3,039 | 1 | 1 | | | 3,041 |
| | | 割合 | 99.9% | 0.03% | 0.03% | | | — |
| | H27 | 件数 | 2,243 | | | | | 2,243 |
| | | 割合 | 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 (ベクレル/Kg) | | | | | 計 |
|-----|-----|-------|------------------------------|-----------|-----------|------------|--------|-----|
| | | | 20.0未満 | 20.0~30.0 | 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% | | | — |
| | H24 | 件数 | 511 | 4 | 1 | | | 516 |
| | | 割合 | 99.0% | 0.8% | 0.2% | | | — |
| | H25 | 件数 | 493 | 1 | | | | 494 |
| | | 割合 | 99.8% | 0.2% | | | | — |
| | H26 | 件数 | 454 | | | | | 454 |
| | | 割合 | 100.0% | | | | | — |
| | H27 | 件数 | 344 | | | | | 344 |
| | | 割合 | 100.0% | | | | | — |