

# 農産物等の放射性物質検査について

平成 23 年 10 月 29 日  
農 政 部

## 1 モニタリング検査

### 1) 検査の概要

#### ①目的

県産農産物の出荷制限の要否を判断

#### ②品目ごとの検査の概要

項目	検査の概要	
野菜等	品目	販売目的で栽培面積が10ha以上の品目
	地域	県内を3ブロック(県北、県央、県南)に分け、ブロックごとの主要な産地
	時期	概ね2週間ごとに、出荷初期の品目を検査。周年出荷等については毎月1回程度
いちご	品目	いちご
	地域	すべての集出荷場(県内44か所)等
	時期	出荷直前及び出荷期間を通じて月1回
米	品目	水稻(又は陸稲)の玄米
	地域	全市町村(旧市町村ごと)
	時期	収穫1週間前の坪刈り(予備検査)及び収穫後(本検査)
麦類	品目	二条大麦、六条大麦、小麦、裸麦
	地域	10農協管轄区域ごとの荷日(ロット)単位
	時期	収穫後に集荷された麦(6農協管轄区域は全ロット、4農協管轄区域は代表ロット)
大豆	品目	大豆
	地域	全市町村
	時期	坪刈り又は収穫後
牛乳	品目	原乳
	地域	県内を3ブロック(県北、県央、県南)に分け、ブロックのクラスターステーション単位
	時期	毎週
牛肉	品目	牛肉
	地域	全頭検査(出荷されるすべての牛)
	時期	出荷の都度(全頭検査はシンチレーション検出器スペクトロメータで検査)
水産物	品目	鮎ほか
	地域	流域単位
	時期	概ね2週間ごと

#### ③分析機関・分析機器

10月11日以降は県農業試験場。従前は(財)日本食品分析センター等民間分析機関を含む。  
ゲルマニウム半導体検出器スペクトロメータによる。

### 2) 検査結果 (10月20日現在：詳細はP3～4参照)

- 野菜・果樹等 53品目 375検体 (ホウレンソウ、トマト、いちご、なし、そば等)
- 米(本検査) 177検体
- 麦類 4麦種 263検体 (二条大麦、六条大麦、小麦、はだか麦)
- 畜産物 3品目 47検体 (原乳、豚肉、鶏卵)
- ※牛の全頭検査実施状況はP5のとおり
- 水産物 4品目 33検体 (鮎、ワカサギ、ヒメマス、ヤシオマス)

3) 出荷制限等の経過

①ホウレンソウ（県一円）

3月20日：自粛要請（同21日：制限指示） 4月21日：一部地域解除 4月27日：解除

②カキナ（県一円）

3月20日：自粛要請（同21日：制限指示） 4月14日：解除

③シュンギク（県一円）

3月25日：自粛要請 4月14日：解除

④茶（鹿沼市、大田原市、栃木市）

5月19日：自粛要請（6月2日：制限指示） 7月7日：自粛要請（同8日：制限指示）

⑤牛肉（県一円）

3月25日：制限指示 8月25日：一部解除（県の出荷・検査方針に基づき管理される牛）

2 農業振興事務所における検査

1) 検査の概要

①目的

地場産農産物や土、堆肥など、より身近な地域での安全・安心の確保

②品目ごとの検査の概要

項目		検査の概要
農産物のスクリーニング検査	分析対象	出荷前の農産物
	依頼者	市町
	地域	旧市町村等詳細なエリア
	時期	随時
農業生産の基礎的条件検査	分析対象	土、堆肥、稲わら、粗飼料等
	依頼者	農業者等
	地域	地形、土質、用水等栽培条件に不安があるほ場等
	時期	随時
技術確立のための調査研究	分析対象	地域、栽培技術ごとの実態把握等に必要なサンプル(展示ほ等)
	依頼者	(県)
	地域	技術対策確立、緊急事案対応等のために必要な地域等
	時期	随時

③分析機関・分析機器

全農業振興事務所（7カ所）。NaI(Tl)シンチレーション検出器スペクトロメータによる。

2) 検査状況（10月16日現在）

- 農産物のスクリーニング検査 169 検体（うち学校給食向け 47 検体）
- 農業生産の基礎的条件検査 225 検体
- 技術確立のための調査研究 103 検体

モニタリング検査で食品衛生法に適合することが確認された栃木県産農産物一覧

平成 23 年 10 月 20 日  
栃 木 県

検査結果(農産物)

分類	品 目	市町名	放射性セシウム	放射性ヨウ素	直近の採取日
果菜類	きゅうり	露地 那須塩原市	適合 (ND)	適合 (ND)	7月26日
		ハウス 上三川町	適合 (ND)	適合 (ND)	8月23日
		ハウス 野木町	適合 (ND)	適合 (ND)	同上
	なす	露地 大田原市	適合 (ND)	適合 (ND)	10月18日
		露地 真岡市	適合 (ND)	適合 (ND)	同上
		露地 岩舟町	適合 (ND)	適合 (ND)	同上
	トマト	ハウス 大田原市	適合 (ND)	適合 (ND)	10月4日
		ハウス 宇都宮市	適合 (ND)	適合 (ND)	同上
		ハウス 栃木市	適合 (ND)	適合 (ND)	同上
	加工用トマト	露地 益子町	適合 (ND)	適合 (ND)	7月5日
	かぼちゃ	露地 那須塩原市	適合 (ND)	適合 (ND)	7月19日
		露地 下野市	適合 (ND)	適合 (ND)	7月5日
		露地 小山市 栃木市	適合 (ND)	適合 (ND)	同上
	かんぴょう	露地 宇都宮市 真岡市 上三川町 下野市 壬生町 小山市	適合 (ND~14.4)	適合 (ND)	7月5、12日
		ハウス 那須川町 さくら市 鹿沼市 真岡市 栃木市 壬生町 下野市 小山市	適合 (ND)	適合 (ND)	10月13~18日 10月4日~16日 10月18日
いちご	ハウス 那須川町 さくら市 鹿沼市 真岡市 栃木市 壬生町 下野市 小山市	適合 (ND)	適合 (ND)	10月13~18日 10月4日~16日 10月18日	
	ハウス 那須塩原市	適合 (ND)	適合 (ND)	7月19日	
夏秋いちご	ハウス 日光市	適合 (ND)	適合 (ND)	同上	
メロン	ハウス 宇都宮市	適合 (ND)	適合 (ND)	9月8日	
赤とうがらし	露地 大田原市	適合 (ND)	適合 (ND)	10月18日	
みずな	ハウス 大田原市	適合 (ND)	適合 (ND)	7月19日	
	ハウス 岩舟町	適合 (ND)	適合 (24)	4月6日	
かき菜	露地 佐野市	適合 (ND)	適合 (ND)	10月4日	
	露地 上三川町	適合 (ND)	適合 (ND)	10月18日	
レタス	露地 小山市	適合 (ND)	適合 (ND)	5月11日	
	ハウス 大田原市	適合 (ND)	適合 (ND)	9月20日	
にら	ハウス 鹿沼市	適合 (ND)	適合 (ND)	10月18日	
	ハウス 下野市	適合 (ND)	適合 (ND)	同上	
	ハウス 大田原市	適合 (ND)	適合 (ND)	10月18日	
ほうれん草	ハウス 大田原市	適合 (ND)	適合 (ND)	8月14日	
高冷地ほうれん草	露地 下野市	適合 (ND)	適合 (ND)	10月18日	
	露地 壬生町 小山市	適合 (ND)	適合 (ND)	8月14日	
キャベツ	ハウス 那須塩原市	適合 (1.24)	適合 (ND)	7月26日	
春菊	ハウス さくら市	適合 (ND)	適合 (ND)	6月21日	
	ハウス 真岡市	適合 (23)	適合 (28)	4月27日	
花蕾類	モロヘイヤ	露地 上三川町	適合 (ND)	適合 (ND)	7月5日
	ブロッコリー	露地 大田原市	適合 (ND)	適合 (ND)	10月18日
		露地 下野市	適合 (ND)	適合 (ND)	10月4日
		露地 小山市	適合 (ND)	適合 (ND)	10月18日
カリフラワー	露地 那須川町	適合 (ND)	適合 (ND)	10月4日	
茎菜類	軟化うど	ハウス 大田原市	適合 (ND)	適合 (ND)	3月30日
	山うど	ハウス 那須塩原市	適合 (ND)	適合 (ND)	3月30日
	ねぎ	露地 大田原市	適合 (ND)	適合 (ND)	10月4日
		露地 上三川町	適合 (ND)	適合 (ND)	同上
		露地 下野市	適合 (ND)	適合 (ND)	同上
	アスパラガス	ハウス 那須塩原市	適合 (ND)	適合 (ND)	7月26日
		ハウス 日光市	適合 (ND)	適合 (ND)	同上
	たまねぎ	露地 下野市	適合 (ND)	適合 (ND)	6月17日
	にんにく	露地 那須町	適合 (ND)	適合 (ND)	7月26日
		露地 佐野市	適合 (ND)	適合 (ND)	7月5日
茶	煎茶 <sup>※</sup>	露地 那須川町	適合 (320)	※(規制値なし)	8月23日
	スイートコーン	露地 那須町	適合 (ND)	適合 (ND)	7月26日
穀物類		露地 上三川町	適合 (ND)	適合 (ND)	6月7日

※「茶:鹿沼市、大田原市、栃木市」は出荷自棄しています。

単位: Bq/kg

分類	品 目	市町名	放射性セシウム	放射性ヨウ素	直近の採取日
根菜類	にんじん	露地 野木町	適合 (ND)	※(規制値なし)	10月18日
		露地 那須塩原市	適合 (ND)	※(規制値なし)	10月4日
		露地 鹿沼市	適合 (ND)	※(規制値なし)	10月4日
		露地 下野市	適合 (ND)	※(規制値なし)	10月18日
	かぶ	露地 那須塩原市	適合 (ND)	※(規制値なし)	5月17日
		露地 下野市	適合 (ND)	※(規制値なし)	10月18日
	ごぼう	露地 壬生町	適合 (ND)	※(規制値なし)	9月20日
	しょうが	露地 さくら市 那須塩原市	適合 (ND)	※(規制値なし)	10月4日
		露地 下野市	適合 (ND)	※(規制値なし)	9月20日
		露地 佐野市	適合 (ND)	※(規制値なし)	同上
	馬鈴薯	露地 さくら市	適合 (ND)	※(規制値なし)	7月12日
		露地 日光市	適合 (4.51)	※(規制値なし)	7月26日
		露地 小山市	適合 (ND)	※(規制値なし)	7月5日
		露地 大田原市 さくら市	適合 (ND)	※(規制値なし)	10月4日
	里芋	露地 那須塩原市	適合 (ND)	※(規制値なし)	10月4日
露地 鹿沼市		適合 (ND)	※(規制値なし)	同上	
コンニャクイモ	露地 那須川町	適合 (ND)	※(規制値なし)	10月18日	
	露地 鹿沼市 栃木市	適合 (ND)	※(規制値なし)	同上	
ぶどう	ハウス 大田原市	適合 (ND)	適合 (ND)	8月2日	
	ハウス 宇都宮市	適合 (ND)	適合 (ND)	同上	
	露地 栃木市	適合 (ND)	適合 (ND)	同上	
うめ	露地 那須塩原市	適合 (15.7)	適合 (ND)	6月7日	
	露地 宇都宮市	適合 (11.5)	適合 (ND)	同上	
ブルーベリー	露地 大田原市	適合 (28.6)	適合 (ND)	7月26日	
	露地 宇都宮市	適合 (7.7)	適合 (ND)	6月21日	
もも	露地 佐野市	適合 (ND)	適合 (ND)	同上	
	露地 佐野市	適合 (ND)	適合 (ND)	7月5日	
なし(幹水)	露地 大田原市	適合 (ND)	適合 (ND)	8月2日	
	露地 宇都宮市	適合 (ND)	適合 (ND)	同上	
	露地 小山市	適合 (ND)	適合 (ND)	同上	
なし(豊水)	露地 大田原市	適合 (ND)	適合 (ND)	9月8日	
	露地 宇都宮市 鹿沼市	適合 (ND)	適合 (ND)	同上	
	露地 岩舟町	適合 (ND)	適合 (ND)	同上	
なし(にっこり)	露地 高根沢町 那須塩原市	適合 (ND)	適合 (ND)	10月4日	
	露地 佐野市	適合 (ND)	適合 (ND)	同上	
りんご	露地 那須町	適合 (ND)	適合 (ND)	9月8日	
	露地 宇都宮市	適合 (ND)	適合 (ND)	9月20日	
くり	露地 那須塩原市	適合 (ND)	適合 (ND)	9月8日	
	露地 宇都宮市	適合 (ND)	適合 (ND)	同上	
	露地 那須塩原市	適合 (180)	適合 (ND)	9月8日	
青ゆず	露地 宇都宮市 鹿沼市	適合 (48~65)	適合 (ND)	同上	
	露地 高根沢町	適合 (ND)	適合 (ND)	10月4日	
ゆず	露地 宇都宮市	適合 (21.5)	適合 (ND)	10月18日	
	露地 足利市	適合 (30.9)	適合 (ND)	同上	
豆類	いんげん	ハウス 上三川町	適合 (ND)	適合 (ND)	6月7日
		露地 高根沢町	適合 (ND)	適合 (ND)	8月23日
	落花生	露地 栃木市	適合 (ND)	適合 (ND)	10月4日
		露地 大田原市	適合 (ND)	適合 (ND)	10月4日
穀類	夏そば	露地 那須塩原市	適合 (ND)	※(規制値なし)	7月19日
		露地 日光市 益子町	適合 (ND~46)	※(規制値なし)	同上
	秋そば	露地 大田原市	適合 (ND)	※(規制値なし)	10月18日
		露地 県内全市町	適合 (次頁参照)	※(規制値なし)	8月12日~9月26日
	二条大麦	露地 県内全市町	適合 (次頁参照)	※(規制値なし)	6月20日~9月18日
	六条大麦	露地 県内全市町	適合 (次頁参照)	※(規制値なし)	
	小麦	露地 県内全市町	適合 (次頁参照)	※(規制値なし)	
	裸麦	露地 対象市町	適合 (次頁参照)	※(規制値なし)	
暫定規制値: 野菜類			500	2,000	
: 根菜類、いも類、穀類			500	規制値なし <sup>※</sup>	

※検査品目: 58品目

検査結果(林産物)

品目	市町名	放射性セシウム	放射性ヨウ素	直近の採取日
わさび(葉柄)	露地 日光市	適合 (17.5)	適合 (ND)	9月26~27日
	露地 佐野市	適合 (57.8)	適合 (ND)	同上
わさび(根菜)	露地 日光市	適合 (15.1)	適合 (ND)	9月26~27日
	露地 佐野市	適合 (28.7)	適合 (ND)	同上
暫定規制値: 野菜類		500	2,000	

単位: Bq/kg

品目	市町名	放射性セシウム	放射性ヨウ素	直近の採取日
しいたけ	菌床 矢板市	適合 (ND~209)	適合 (ND)	9月28日
	菌床 宇都宮市	適合 (ND~83)	適合 (ND)	同上
	菌床 野木町	適合 (ND)	適合 (ND)	同上
	原木 大田原市	適合 (261.0)	適合 (ND)	10月6日
	原木 茂木町	適合 (184.5)	適合 (ND)	同上
	原木 野木町	適合 (ND)	適合 (ND)	9月26日
ひらたけ	原木 那須町	適合 (436)	適合 (ND)	10月17日
暫定規制値: 野菜類(きのこ類を含む)		500	2,000	

検査結果(畜産物)

品目	市町名	放射性セシウム	放射性ヨウ素	直近の採取日
豚肉	那須塩原市	適合 (ND)	※(規制値なし)	8月3日
鶏卵	芳賀町	適合 (ND)	※(規制値なし)	8月3日
原乳	県北	適合 (ND)	適合 (ND)	10月19日
	県央	適合 (ND)	適合 (ND)	10月5日
	県央南	適合 (ND)	適合 (ND)	10月19日
	県南	適合 (ND)	適合 (ND)	10月5日
暫定規制値: 原乳		200	300	
肉・卵		500	規制値なし*	

検査結果(水産物)

品目	市町名	放射性セシウム	放射性ヨウ素	直近の採取日
鮎	天然 宇都宮市	適合 (93)	適合 (ND)	8月27日
	養殖 宇都宮市、那須塩原市、那須郡 那須町	適合 (ND)	適合 (ND)	7月4日
ヒメマス	天然 日光市	適合 (54)	適合 (ND)	5月10~13日
ヤシオマス	養殖 大田原市、矢板市	適合 (ND)	適合 (ND)	7月4日
	日光市	適合 (ND)	適合 (ND)	同上
ワカサギ	天然 日光市	適合 (175)	適合 (ND)	8月6日
	栃木市	適合 (17)	適合 (ND)	9月17日
暫定規制値: 魚類		500	2,000	

検査結果(麦)

分類	生産地	市町名	麦種	放射性セシウム	放射性ヨウ素	検査日
穀類	JAなすの管轄区域	大田原市、那須塩原市、那須町	二条大麦	適合 (ND~84)	※(規制値なし)	8月15日終了
			六条大麦	適合 (42~88)		8月8日終了
			小麦	適合 (ND~101)		8月29日終了
	JALおのや管轄区域	矢板市、さくら市、那須塩原市、高根沢町	二条大麦	適合 (ND~51)	※(規制値なし)	9月16日終了
			六条大麦	適合 (ND~26)		8月18日終了
			小麦	適合 (ND)		8月29日終了
	JAなす南管轄区域	那須塩原市、那須川町	二条大麦	適合 (ND)	※(規制値なし)	7月26日終了
			六条大麦	適合 (ND)		8月1日終了
			小麦	適合 (ND)		8月1日終了
	JAうつのみや管轄区域	宇都宮市、上野原市、下野市、那須郡 那須町	二条大麦	適合 (98)	※(規制値なし)	7月15日終了
			小麦	適合 (ND)		7月22日終了
	JAかみつが管轄区域	高根沢町、日光市、西方町	二条大麦	適合 (95~68)	※(規制値なし)	7月25日終了
六条大麦			適合 (ND~89)	8月16日終了		
			小麦	適合 (ND~60)		8月1日終了

単位: Bq/kg

分類	生産地	市町名	麦種	放射性セシウム	放射性ヨウ素	検査日
穀類	JAはが野管轄区域	真岡市、益子町、茂木町、市貝町、芳賀町	二条大麦	適合 (ND~21.2)	※(規制値なし)	8月15日終了
			六条大麦	適合 (ND~33)		8月15日終了
			小麦	適合 (ND~54)		8月22日終了
	JALもつげ管轄区域	栃木市、壬生町、那須町	二条大麦	適合 (57)	※(規制値なし)	8月22日終了
			六条大麦	適合 (26)		7月15日終了
			小麦	適合 (37)		7月15日終了
	JAおやま管轄区域	小山市、下野市、那須郡 那須町、那須郡 那須町	二条大麦	適合 (ND~73)	※(規制値なし)	8月15日終了
			六条大麦	適合 (ND~58)		8月15日終了
			小麦	適合 (ND~62)		8月15日終了
	JAさの管轄区域	依野市	二条大麦	適合 (ND~67)	※(規制値なし)	8月29日終了
			小麦	適合 (ND)		8月2日終了
			裸麦	適合 (99)		8月1日終了
JA足利管轄区域	足利市	二条大麦	適合 (ND)	※(規制値なし)	8月1日終了	
		小麦	適合 (44)		8月1日終了	
		裸麦	適合 (ND)		8月1日終了	
暫定規制値: 穀類				500	規制値なし*	

検査結果(米: 本検査)

分類	品目	市町名	検査地点数	放射性セシウム	放射性ヨウ素	結果判明日
穀類	米	大田原市	11	適合 (ND)	※(規制値なし)	8月7日
		那須塩原市	8	適合 (ND)		9月7日
		那須町	4	適合 (ND)		8月7日
		矢板市	4	適合 (ND)		8月31日
		さくら市	6	適合 (ND)		8月30日
		塩谷町	3	適合 (ND)		9月2日
		高根沢町	3	適合 (ND)		8月30日
		那須塩原市	6	適合 (ND)		9月7日
		那須川町	8	適合 (ND)		9月7日
		宇都宮市	16	適合 (ND)		9月2日
		上三川町	3	適合 (ND)		8月31日
		鹿沼市	14	適合 (ND)		9月9日
		日光市	8	適合 (ND~51)		8月12日
		西方町	2	適合 (ND)		9月5日

単位: Bq/kg

分類	品目	市町名	検査地点数	放射性セシウム	放射性ヨウ素	結果判明日
穀類	米	真岡市	7	適合 (ND)	※(規制値なし)	9月5日
		益子町	3	適合 (ND)		9月5日
		茂木町	4	適合 (ND)		9月5日
		市貝町	2	適合 (ND)		9月5日
		芳賀町	3	適合 (ND)		9月5日
		栃木市	15	適合 (ND)		9月8日
		壬生町	3	適合 (ND)		9月8日
		岩舟町	3	適合 (ND)		9月8日
		小山市	10	適合 (ND)		8月28日
		下野市	5	適合 (ND)		9月2日
		野木町	1	適合 (ND)		8月26日
		佐野市	11	適合 (ND)		9月20日
		足利市	16	適合 (ND)		9月28日
		暫定規制値: 穀類				500

米については、圃場段階の予備検査を75点、収穫期の本検査を177点検査した。

※放射性セシウムは、Cs-134とCs-137の合計、放射性ヨウ素はI-131

※「ND」は検出せずを意味し、採取日において7月12日以前及び10月12日以降の「ND」は、放射性物質が存在しない、または分析機器の検出限界(放射性セシウム2~10Bq/kg程度)未満であることを示す。

採取日において7月19日~10月6日の「ND」については、放射性セシウムCs-134とCs-137それぞれに、放射性物質が存在しない、または定量下限値(放射性セシウム20Bq/kg)未満であることを示す(ただし、水産物、わさび、しいたけを除く)。

※複葉類、いも類、穀類、肉・卵、その他の放射性ヨウ素は規制値なし

※直近のデータを掲載していますが、掲載以外の市町でも検査している品目もあります。詳しくはお問い合わせ下さい。

栃木県では、今後もモニタリング検査を継続して行い、その結果は速やかに公表していきます。

問い合わせ先

栃木県農政部経済流通課 (TEL 028-623-2298)

栃木県農政部生産振興課 (TEL 028-623-2351)

栃木県農政部畜産振興課 (TEL 028-623-2343)

栃木県環境森林部林業振興課 (TEL 028-623-3272)