

記者提供資料
平成24年10月31日
農林水産部農産園芸環境課
農産食糧班 高橋，今関（内線2841）
環境対策班 堀内，佐藤（内線2845）

平成24年産大豆の放射性物質測定結果について（第1報）

平成24年産大豆について放射性物質検査が始まり，測定結果がでましたのでお知らせします。

1 測定年月日

平成24年10月30日

2 測定機関

エヌエス環境株式会社 東北支社
分析機器 ゲルマニウム半導体検出器

3 測定結果

測定した37点の全てにおいて，食品衛生法の規定に基づく放射性物質の基準値（100ベクレル/kg）以下であり，安全性に問題がないことが確認されました。

この結果により，以下の旧市町村で生産された平成24年産大豆は通常どおり出荷，販売等が可能となります。

測定結果の詳細については裏面のとおりです。

【平成24年産大豆の出荷，販売等が可能となった旧市町村】

市町村	出荷・販売等が可能となった旧市町村	検査が終了していない旧市町村
柴田町	槻木町，船岡町	—
角田市	北郷村	角田町，枝野村，藤尾村，東根村，桜村，西根村

4 検査状況

①検査済点数

検査点数 (計画)	検査済 点数	不検出 ～50Bq/kg以下	50Bq/kg超 ～100Bq/kg以下	100Bq/kg超過
990	37	37	0	0

※検査点数（計画）については，平成24年産大豆の生産・収穫の実態の精査により，今後増減する可能性がある。

②検査終了した市町村数

検査対象 市町村数 (旧市町村数)	検査終了 市町村数 (旧市町村数)	一部検査済み 市町村数 (旧市町村数)	検査未終了 市町村数 (旧市町村数)
33 (174)	1 (2)	1 (1)	31 (171)

※検査対象市町村は，平成24年産大豆の作付けがない塩竈市，女川町を除く全市町村。

参考：平成24年産大豆の放射性物質検査について

①検査の対象

大豆を作付けし、出荷・販売の実態がある旧市町村とする。

②出荷自粛

旧市町村単位に検査結果がすべて判明し、安全性が確認されるまでの間、大豆の出荷自粛を要請する。

③検査計画

本県では、23年産大豆で50Bqを超える放射性セシウムが検出されているため、国の計画の中では重点検査区域となる。昨年100Bq/Kgを超える地点があったことをふまえより詳細に実施することとし、検査密度を以下のとおりにする。

重点検査区域-①	重点検査区域-①-1 ●23年産検査で100Bq/Kgを超える放射性セシウムが検出された旧市町村 ◇1haに1点
	重点検査区域-①-2 ●23年産検査で50Bq/Kgを超える放射性セシウムが検出された旧市町村およびこれらの旧市町村に隣接する旧市町村。(①-1の対象を除く) ●農地土壌の放射性物質濃度が500Bq/Kg超の旧市町村 ◇3haに1点 (作付面積に応じる)
重点検査区域-②	●①の区域以外の旧市町村 ◇旧市町村ごとに3点 (作付面積に応じる)

④ 検査点数 想定される検査点数見込みは以下のとおり。

(平成24年10月31日現在)

	対象旧市町村数	検査点数
重点検査区域-①-1	3	194
①-2	61	531
重点検査区域-②	110	265
合計	174	990

⑤ 検査結果判明後の対応

(1) 当該旧市町村の全検体が100Bq/Kg以下であった場合は、当該旧市町村で出荷自粛を解除する。

(2) 当該旧市町村で100Bq/Kgが1検体でも検出された場合は、当該旧市町村に対し、原災法に基づき出荷制限を指示する。

〔測定結果の詳細〕

No.	市町村	旧市町村	検体分析 年月日	分析機関	放射性セシウム濃度(Bq/kg)		
					Cs-134 (検出下限値)	Cs-137 (検出下限値)	計
1	柴田町	槻木町	H24. 10. 30	エヌエス環境株式会社	不検出 (4. 02)	不検出 (4. 79)	不検出
2	柴田町	槻木町	H24. 10. 30	エヌエス環境株式会社	不検出 (4. 69)	7. 46 (3. 98)	7. 5
3	柴田町	槻木町	H24. 10. 30	エヌエス環境株式会社	7. 83 (3. 91)	10. 27 (5. 00)	18
4	柴田町	槻木町	H24. 10. 30	エヌエス環境株式会社	不検出 (4. 80)	4. 46 (3. 82)	4. 5
5	柴田町	槻木町	H24. 10. 30	エヌエス環境株式会社	不検出 (3. 80)	不検出 (2. 89)	不検出
6	柴田町	槻木町	H24. 10. 30	エヌエス環境株式会社	不検出 (4. 40)	不検出 (4. 19)	不検出
7	柴田町	船岡町	H24. 10. 30	エヌエス環境株式会社	不検出 (4. 70)	不検出 (4. 90)	不検出
8	柴田町	船岡町	H24. 10. 30	エヌエス環境株式会社	不検出 (3. 33)	不検出 (4. 88)	不検出
9	柴田町	船岡町	H24. 10. 30	エヌエス環境株式会社	不検出 (3. 61)	不検出 (4. 79)	不検出
10	角田市	北郷村	H24. 10. 30	エヌエス環境株式会社	不検出 (4. 06)	5. 29 (4. 84)	5. 3
11	角田市	北郷村	H24. 10. 30	エヌエス環境株式会社	不検出 (4. 42)	4. 88 (3. 73)	4. 9
12	角田市	北郷村	H24. 10. 30	エヌエス環境株式会社	不検出 (4. 17)	10. 56 (4. 53)	11
13	角田市	北郷村	H24. 10. 30	エヌエス環境株式会社	不検出 (4. 27)	不検出 (4. 86)	不検出
14	角田市	北郷村	H24. 10. 30	エヌエス環境株式会社	不検出 (4. 92)	4. 75 (4. 45)	4. 8
15	角田市	北郷村	H24. 10. 30	エヌエス環境株式会社	不検出 (3. 99)	不検出 (4. 35)	不検出
16	角田市	北郷村	H24. 10. 30	エヌエス環境株式会社	不検出 (3. 61)	5. 63 (4. 83)	5. 6
17	角田市	北郷村	H24. 10. 30	エヌエス環境株式会社	不検出 (4. 04)	4. 04 (4. 00)	4. 0
18	角田市	北郷村	H24. 10. 30	エヌエス環境株式会社	不検出 (4. 42)	不検出 (4. 89)	不検出
19	角田市	北郷村	H24. 10. 30	エヌエス環境株式会社	不検出 (3. 38)	不検出 (3. 75)	不検出
20	角田市	北郷村	H24. 10. 30	エヌエス環境株式会社	不検出 (3. 83)	不検出 (3. 46)	不検出
21	角田市	北郷村	H24. 10. 30	エヌエス環境株式会社	不検出 (3. 15)	不検出 (4. 93)	不検出
22	角田市	北郷村	H24. 10. 30	エヌエス環境株式会社	不検出 (4. 10)	不検出 (4. 89)	不検出
23	角田市	北郷村	H24. 10. 30	エヌエス環境株式会社	不検出 (4. 85)	5. 01 (4. 12)	5. 0
24	角田市	北郷村	H24. 10. 30	エヌエス環境株式会社	不検出 (4. 46)	不検出 (4. 33)	不検出
25	角田市	北郷村	H24. 10. 30	エヌエス環境株式会社	不検出 (3. 17)	不検出 (4. 74)	不検出
26	角田市	北郷村	H24. 10. 30	エヌエス環境株式会社	不検出 (4. 16)	5. 19 (3. 96)	5. 2
27	角田市	北郷村	H24. 10. 30	エヌエス環境株式会社	不検出 (4. 42)	不検出 (3. 99)	不検出
28	角田市	北郷村	H24. 10. 30	エヌエス環境株式会社	不検出 (4. 38)	不検出 (4. 91)	不検出
29	角田市	北郷村	H24. 10. 30	エヌエス環境株式会社	不検出 (2. 79)	不検出 (4. 60)	不検出
30	角田市	北郷村	H24. 10. 30	エヌエス環境株式会社	3. 25 (3. 05)	5. 11 (4. 38)	8. 4
31	角田市	北郷村	H24. 10. 30	エヌエス環境株式会社	不検出 (3. 44)	不検出 (4. 82)	不検出
32	角田市	北郷村	H24. 10. 30	エヌエス環境株式会社	不検出 (3. 60)	不検出 (4. 62)	不検出
33	角田市	北郷村	H24. 10. 30	エヌエス環境株式会社	不検出 (3. 45)	不検出 (4. 12)	不検出
34	角田市	北郷村	H24. 10. 30	エヌエス環境株式会社	不検出 (4. 17)	不検出 (4. 97)	不検出
35	角田市	北郷村	H24. 10. 30	エヌエス環境株式会社	不検出 (4. 96)	6. 83 (4. 71)	6. 8
36	角田市	北郷村	H24. 10. 30	エヌエス環境株式会社	不検出 (3. 66)	不検出 (4. 11)	不検出
37	角田市	北郷村	H24. 10. 30	エヌエス環境株式会社	不検出 (3. 16)	不検出 (4. 81)	不検出

※不検出とは、検出限界値未満であることを示す。括弧内の数値が検出限界値であり、測定ごとに変動する。