

野菜の生産現場において留意すべきポイント

1 多年生野菜の管理

- ワサビ、セリ、タラノメ、ミョウガ、アシタバ等の多年生野菜のうち、事故当時に生育中であったものは、降下した放射性セシウムが植物体に付着・浸透し、高濃度に蓄積している可能性があります。

近隣の地域で高濃度の放射性セシウムが検出された場合、事故当時に生育中であったものは出荷前に検査を受け、安全を確認してください。高濃度の場合は、株の更新を考えましょう。その際、親株の放射性セシウム濃度にも留意してください。

2 事故当時に屋外にあった資材からの汚染防止

- 事故当時に屋外にあった資材(被覆資材、寒冷紗、稲わら等)の再使用を避けましょう。

降下した放射性セシウムに汚染されている可能性がありますので、安全が確認できない場合は使用を避けましょう。



← 汚染された資材を再使用すると、放射性セシウムを含む粉じん等が農作物に付着するおそれがあります(写真はべたがけ資材)

- 資材(被覆資材等)は雨水やほこり等が付着しない場所で保管しましょう。

屋根等から落ちる雨水、除染に伴い排出される水やほこりが付着すると、放射性セシウムに汚染される可能性があります。

3 放射性セシウムを含む土、ほこり等の付着の防止

○ 収穫物に土、ほこりが付着しないよう、注意しましょう。

収穫物を入れるコンテナの下にシートを敷く等して、土が直接付着しないよう注意しましょう。

付着した場合、洗浄可能なものは、品質に影響を与えない範囲で十分洗浄する等して、土やほこりを取り除きましょう。

○ 農業機械等を使用する前に、十分洗浄しましょう。

農業機械や作業道具、コンテナ等は、付着した土、ほこり等を落としてから使用しましょう。特に、長期間使用していない場合は注意しましょう。

○ かん水には、汚染されている可能性のない水を使用しましょう。

貯水槽・タンクに沈降した泥等は放射性セシウムが蓄積されている可能性があります。汚染が疑われる場合は、貯水槽・タンクを洗浄するか、安全な水への切り替えを行いましょう。特に、長期間使用していない場合は注意しましょう。

4 土壌のさらなる汚染の防止

○ 暫定許容値(400 Bq/kg)以下の堆肥等を利用しましょう。

暫定許容値を超過する堆肥、土壌改良資材、培土等を利用すると土壌中の放射性セシウム濃度の上昇を招きます。

5 加工による放射性セシウム濃度変化に対する注意

- 乾燥野菜等の濃縮を伴う加工品は、原料に比べ放射性セシウム濃度が高まる場合がありますので、原料の濃度が基準値以下であっても高い場合や、加工によって大きく水分含量が減少する場合は、検査により安全性を確認しましょう。

※このポイントは、現在までに得られた一般的な知見について取りまとめたものです。実際の対策を行う際には、各県で行っている吸収抑制対策の指導内容を確認してください。

【チェックリスト】野菜

分類	チェック項目	レ 欄
多年 生 野菜	① 近隣の地域で高濃度の放射性セシウムが検出された多年生野菜については、出荷前に検査を受ける。高濃度の場合は株を更新する。その際、親株の放射性セシウム濃度にも留意する。	<input type="checkbox"/>
資 材	② 事故当時に屋外にあった資材(被覆資材、寒冷紗、稲わら等)は、汚染している可能性があるので使用しない。	<input type="checkbox"/>
	③ 資材は、雨水、埃等が付着しない場所で保管する。	<input type="checkbox"/>
土 ・ ほ こ り 等 の 付 着	④ 農業機械や作業道具、コンテナ等は、付着した土、ほこり等を落としてから使用する。	<input type="checkbox"/>
	⑤ 収穫物を入れるコンテナの下にシートを敷き、土の直接付着を避ける。	<input type="checkbox"/>
	⑥ 土やほこり等が付着した場合、洗浄可能なものは、品質に影響を与えない範囲で十分洗浄等して、土やほこり等を取り除く。	<input type="checkbox"/>
	⑦ かん水に使用する貯水槽・タンクを洗浄する。あるいは、汚染の可能性がない水に切り替える。	<input type="checkbox"/>
土壌 汚染 防止	⑧ 堆肥、土壌改良資材等の放射性物質調査結果を確認し、暫定許容値 (400 Bq/kg)を超えるもの(及び超えるおそれのあるもの)の利用を避ける。	<input type="checkbox"/>
加 工	⑨ 加工を自ら行う場合は、加工方法毎の水分変化率(又は重量変化率)をチェックする。	<input type="checkbox"/>
	⑩ 原料となる野菜の放射性セシウムの濃度がその園地で過去に高かったり、近隣で高い場合は、原料の放射性セシウム濃度を確認する。	<input type="checkbox"/>
	⑪ 出荷する加工品は、放射性セシウム検査により安全性を確認する。	<input type="checkbox"/>