

平成23年10月26日
福島県保健福祉部
福島県農林水産部

脱渋柿の放射性物質検査結果について

福島県では、脱渋加工することにより、原料柿中の放射性物質の濃度がどのように変化するのかを確認するため、伊達地方（伊達市、桑折町及び国見町）及び会津地方（会津若松市、喜多方市及び会津美里町）において産出された柿を試験的に脱渋加工した15検体の脱渋柿について、放射性物質の検査を実施いたしました。

検査の結果、いずれも食品衛生法上の暫定規制値（500Bq/kg）以下であることが確認されました。本来、脱渋加工では原料柿中の水分含量はほとんど変化しないことから、放射性物質が濃縮することは考えられませんが、参考までに、原料柿と脱渋柿との放射性セシウム濃度の比較を行いました。

脱渋柿中の放射性物質の濃度については、伊達地方の柿を原料とした脱渋柿で、原料柿の約0.5倍から1.4倍とまちまちで、干し柿のようなセシウムの濃縮傾向は見られませんでした。

また、会津地方の柿を原料とした脱渋柿では、いずれの製品からも放射性物質は検出されませんでした。

よって、脱渋加工により放射性物質が濃縮する傾向は認められないことから、原料柿の放射性物質検査結果において放射性セシウムの暫定規制値以下の柿については、脱渋加工し販売することに支障ないものと判断します。

記

- 1 検査結果
別紙のとおり
- 2 検査機関
衛生研究所

加工食品等の放射性物質検査結果について(福島県)

放射性ヨウ素 脱渋柿15品中 2,000Bq/kgを超えるもの0品	放射性セシウム 脱渋柿15品中 500Bq/kgを超えるもの0品
---	--

No	場所	採取日	結果判明日	試料の種類	測定結果		
					ヨウ素-131 (Bq/kg)	放射性セシウム 合算値(Bq/kg)	セシウム濃度の比較 (原料柿を1とする)
1	伊達市	H23.9.30	H23.10.4	原料柿	ND	40	
		H23.10.24	H23.10.25	脱渋柿	ND	49	1.23
2	伊達市	H23.9.30	H23.10.4	原料柿	ND	122	
		H23.10.24	H23.10.25	脱渋柿	ND	100	0.82
3	伊達市	H23.9.30	H23.10.4	原料柿	ND	9.3	
		H23.10.24	H23.10.25	脱渋柿	ND	9.2	0.99
4	伊達市	H23.9.30	H23.10.4	原料柿	ND	50	
		H23.10.24	H23.10.25	脱渋柿	ND	41	0.82
5	伊達市	H23.9.30	H23.10.4	原料柿	ND	132	
		H23.10.24	H23.10.25	脱渋柿	ND	110	0.83
6	伊達市	H23.9.30	H23.10.4	原料柿	ND	208	
		H23.10.24	H23.10.25	脱渋柿	ND	293	1.41
7	桑折町	H23.9.30	H23.10.4	原料柿	ND	47	
		H23.10.24	H23.10.25	脱渋柿	ND	65	1.38
8	桑折町	H23.9.30	H23.10.4	原料柿	ND	68	
		H23.10.24	H23.10.25	脱渋柿	ND	80	1.18
9	国見町	H23.9.30	H23.10.4	原料柿	ND	98	
		H23.10.24	H23.10.25	脱渋柿	ND	84	0.86
10	国見町	H23.9.30	H23.10.4	原料柿	ND	59	
		H23.10.24	H23.10.25	脱渋柿	ND	32	0.54

No	場所	採取日	結果判明日	試料の種類	測定結果		
					ヨウ素-131 (Bq/kg)	放射性セシウム 合算値(Bq/kg)	セシウム濃度の比較 (原料柿を1とする)
11	会津若松市	H23.10.11	H23.10.13	原料柿	ND	ND	
		H23.10.24	H23.10.25	脱渋柿	ND	ND	
12	会津若松市	H23.10.11	H23.10.13	原料柿	ND	ND	
		H23.10.24	H23.10.25	脱渋柿	ND	ND	
13	喜多方市	H23.10.18	H23.10.20	原料柿	ND	ND	
		H23.10.24	H23.10.25	脱渋柿	ND	ND	
14	会津美里町	H23.10.12	H23.10.14	原料柿	ND	ND	
		H23.10.24	H23.10.25	脱渋柿	ND	ND	
15	会津美里町	H23.10.12	H23.10.14	原料柿	ND	ND	
		H23.10.24	H23.10.25	脱渋柿	ND	ND	

「原料柿」及び「脱渋柿」は食品衛生法における野菜類の暫定規制値を適用
ヨウ素-131:2,000Bq/kg、セシウム:500Bq/kg(セシウム-134、セシウム-137の合算値)