

# 原子力 ワンポイント

日本の放射線・放射能基準  
——福島第一原発事故〈番外編20〉



新しい食品基準は危険値ではなく、管理基準値と考えるべきで、この値を超えたら、念のために管理(出荷停止等の対応)しますよ、という消費者の安心をより高める改定と考えられます。

ゲンくん 四月一日から新しい食品基準が使われることになったね。  
テツにい 暫定規制

ゲンくん 四月一日から新しい食品基準が使われることになったね。  
テツにい 暫定規制

ゲンくん ほうれん草を食べないようにしているの。  
テツにい 何をして

ゲンくん ほうれん草を食べないようにしているの。  
テツにい 何をして

値より厳しくなった放射性セシウム新基準値が適用されるようになったので、以前は輸入が認められていた百五十〜二百ベクレル(Bq)／kgのセシウムを含むブルーベリーが廃棄されました。  
ゲンくん そうなんだ。僕も被ばくしないように注意していることがあるよ。  
テツにい 何を

値より厳しくなった放射性セシウム新基準値が適用されるようになったので、以前は輸入が認められていた百五十〜二百ベクレル(Bq)／kgのセシウムを含むブルーベリーが廃棄されました。  
ゲンくん そうなんだ。僕も被ばくしないように注意していることがあるよ。  
テツにい 何を

値より厳しくなった放射性セシウム新基準値が適用されるようになったので、以前は輸入が認められていた百五十〜二百ベクレル(Bq)／kgのセシウムを含むブルーベリーが廃棄されました。  
ゲンくん そうなんだ。僕も被ばくしないように注意していることがあるよ。  
テツにい 何を

## 新基準値は危険値ではなく「管理基準値」

表 放射性セシウム規制とカリウム40含有量の比較

食品群	放射性セシウム (ベクレル/kg)		カリウム40含有量 (ベクレル/kg) 《新基準値以上の食品例》
	暫定規制値	新基準値	
一般食品	500	100	干し昆布;2000、干しいたけ;700、ポテトチップス;400、生わかめ;200、ほうれん草;200、魚;100、肉;100
乳児用食品	—	50	—
牛乳	200 (乳製品含む)	50	牛乳;50
飲料水	200	10	—

注記)放射性ストロンチウム、プルトニウムなどを含めて新基準値を設定  
40では放射性セシウムの数値を二倍に緩めた規制値を考  
えるべきで  
しょう。しか  
し、干しい  
布、干しい  
たけ、ポテ  
トチップス、  
わかめ、ほう  
れん草など  
は二百Bq／  
kgを超える  
K40が含ま  
れていて、今  
まで食べて  
(原産協会・政策推進部)

ていようだよ。  
テツにい 注意して  
いるのではなく、食べ  
るようにお母さんから  
注意されているのでは  
ないですか。冗談はさて  
おき、放射性セシウムが  
注目される前から、カリ  
ウム(K)40はいろいろ  
内部被ばくしますが、体  
て聞いたことないよ。  
テツにい そうだね、  
聞いたことないね。確か  
に、ポテトチップスでも  
ウムのK40はいろいろ  
内部被ばくしますが、体  
て聞いたことないよ。  
テツにい そうだね、  
聞いたことないね。確か  
に、ポテトチップスでも  
ウムのK40はいろいろ  
内部被ばくしますが、体  
て聞いたことないよ。

も四百Bq/kgのK40が  
あります。  
ゲンくん え、ポテ  
トチップスを食べたら  
被ばくしちゃうの。だけ  
ど、ポテトチップスを食  
べてガンになったなん  
て聞いたことないよ。  
テツにい そうだね、  
聞いたことないね。確か  
に、ポテトチップスでも  
ウムのK40はいろいろ  
内部被ばくしますが、体  
て聞いたことないよ。

規制されるのはどうし  
てなの。  
ゲンくん え、ポテ  
トチップスを食べたら  
被ばくしちゃうの。だけ  
ど、ポテトチップスを食  
べてガンになったなん  
て聞いたことないよ。  
テツにい そうだね、  
聞いたことないね。確か  
に、ポテトチップスでも  
ウムのK40はいろいろ  
内部被ばくしますが、体  
て聞いたことないよ。

は、どちらも原子が  
崩壊して放射線を出す  
ので、人体に影響はあり  
ます。但し、放射性セシ  
ウムはK40の約二倍強  
く影響しますが、ですか  
ら、単純に考えると、K  
40では放射  
性セシウムの  
数値を二倍に  
緩めた規制値  
を考

いたものが食べられな  
くなってしまつので、こ  
の規制が現実的とは思  
えません。また、人体に  
必要なカリウムを効率  
よく摂取することを妨  
げることにもなると思  
います。  
ゲンくん それでは、  
新基準値はどう考えれ  
ばいいの。  
テツにい 新基準値  
は危険値ではなく管理  
基準値と考えるべきで、  
「この値を超えたら念  
のために管理(出荷停止  
等の対応)しますよ」と  
いう管理を始める値を  
下げた、消費者の安心を  
より高める改定と考え  
てよいと思います。安全  
という点では、暫定規  
制値も新基準値も同じ  
です。