

平成23年7月15日  
農林水産部畜産課

## 牧草の放射性物質モニタリング検査結果（第12報）について

中通り及び浜通りにおいて、「乳用牛」及び「肥育牛」への牧草（2番草）の使用を判断するため、緊急時モニタリング検査を実施しましたので、報告します。

今回は9地域、27地点において、7月11日に採取した、2番草の検査を実施しました。

その結果、「伊達北部」「田村北部」「田村南部」「石川郡」「いわき」の5地域では、3地点ともに「乳用牛・肥育牛」に対するヨウ素及びセシウムの暫定許容値を下回りましたが、その他の4地域では、セシウムの暫定許容値を上回った地点がありました。

したがって、「乳用牛・肥育牛」への2番草の利用に向けて、今後、「田村南部」地域ではもう1週連続して、「伊達北部」「田村北部」「石川郡」「いわき」の4地域では2週連続して、その他、今回暫定許容値を上回った地域では3週連続して暫定許容値を下回ることが必要となるため、継続して検査を実施いたします。

また、牧草における放射性物質の濃度の推移を見るための定点調査につきましては、今回、4地点で検査しました。

その結果、「乳用牛・肥育牛」の暫定許容値を1地点のみが上回りました。  
定点調査については、今後も、引き続き実施してまいります。

### 1 モニタリング検査実施状況

- |            |                 |
|------------|-----------------|
| (1) 採材日    | 平成23年7月11日（月曜日） |
| (2) 検査結果判明 | 平成23年7月15日（金曜日） |
| (3) 検査試料   | 牧草              |
| (4) 検査点数   | 30地点            |
| (5) 検査結果   | 別紙1             |

## 緊急時モニタリング検査結果について(福島県:牧草)

番号	場所	採取日時	試料の種類	測定結果		
				ヨウ素-131 (Bq/kg)	セシウム-134 (Bq/kg)	セシウム-137 (Bq/kg)
1	伊達市	H23.7.11	牧草	ND	44	ND
2	桑折町	H23.7.11	牧草	ND	93	92
3	桑折町	H23.7.11	牧草	ND	43	62
4	伊達市	H23.7.11	牧草	ND	140	170
5	伊達市	H23.7.11	牧草	ND	670	770
6	相馬市	H23.7.11	牧草	ND	62	52
7	田村市	H23.7.11	牧草	ND	ND	ND
8	田村市	H23.7.11	牧草	ND	53	50
9	三春町	H23.7.11	牧草	ND	ND	ND
10	田村市	H23.7.11	牧草	ND	ND	ND
11	田村市	H23.7.11	牧草	ND	35	41
12	小野町	H23.7.11	牧草	ND	ND	ND
13	郡山市	H23.7.11	牧草	ND	170	190
14	郡山市	H23.7.11	牧草	ND	ND	23
15	郡山市	H23.7.11	牧草	ND	640	700
16	須賀川市	H23.7.11	牧草	ND	110	110
17	須賀川市	H23.7.11	牧草	ND	210	230
18	鏡石町	H23.7.11	牧草	ND	31	42

## 緊急時モニタリング検査結果について(福島県:牧草)

番号	場所	採取日時	試料の種類	測定結果		
				ヨウ素-131	セシウム-134	セシウム-137
				(Bq/kg)	(Bq/kg)	(Bq/kg)
19	田村市	H23.7.11	牧草	ND	110	110
20	川内村	H23.7.11	牧草	ND	170	160
21	川内村	H23.7.11	牧草	ND	17	20
22	石川町	H23.7.11	牧草	ND	ND	30
23	平田村	H23.7.11	牧草	ND	35	ND
24	古殿町	H23.7.11	牧草	ND	47	45
25	いわき市	H23.7.11	牧草	ND	75	85
26	いわき市	H23.7.11	牧草	ND	82	82
27	いわき市	H23.7.11	牧草	ND	ND	ND

ND=不検出

## 定点調査

番号	場所	採取日時	試料の種類	測定結果		
				ヨウ素-131	セシウム-134	セシウム-137
				(Bq/kg)	(Bq/kg)	(Bq/kg)
28	二本松市	H23.7.11	牧草	ND	57	59
29	いわき市	H23.7.11	牧草	ND	200	230
30	猪苗代町	H23.7.11	牧草	ND	90	95

ND=不検出

### 【参考】粗飼料中の暫定許容値

区 分	粗飼料1kg当たり(実重量)の最大値	
	放射性ヨウ素(Bq/kg)	放射性セシウム(Bq/kg)
乳用牛(経産牛及び初回交配以降の牛)	70	300
肥育牛(出荷前15ヶ月程度以降の牛)	農産物で出荷制限が行われてい	300
乳用牛及び肥育牛以外の牛	ない地域で生産された粗飼料	5,000

「原子力発電所事故を踏まえた粗飼料中の放射性物質の暫定許容値の設定等について」(H23.4.14付け農水省消費・安全局畜水産安全管理課長)放射性ヨウ素については、野菜の暫定規制値(2,000Bq/kg)を下回れば、この限りではない。

緊急時モニタリング検査結果について(福島県:牧草)

(Bg/kg)

地域区分	該当市町村(地域)	別紙 1の 番号	採取場所	1番草		再生草	
				第1回目採取 (4/27) 上段 ヨウ素 下段 セシウム	第2回目採取 (5/9) 上段 ヨウ素 下段 セシウム	第10回目採取 (7/4~7/5) 上段 ヨウ素 下段 セシウム	第12回目採取 (7/11) 上段 ヨウ素 下段 セシウム
伊達北部	桑折町 国見町 伊達市(旧伊達町、 旧梁川町、旧保原町)	1	伊達市		ND 610	ND 64	ND 44
		2	桑折町			ND 119	ND 185
		3	桑折町			ND 460	ND 105
伊達南部	伊達市 (旧霊山町・旧月舘 町) 相馬市(玉野)	4	伊達市			ND 320	ND 310
		5	伊達市			ND 1,930	ND 1,440
		6	相馬市(玉野)	170 9,200	29 1,520	ND 440	ND 114
田村北部	田村市 (旧船引町・旧常葉 町) 三春町	7	田村市	120 2,700	ND 1,260	ND 520	ND ND
		8	田村市			ND 158	ND 103
		9	三春町		ND 206	ND ND	ND ND
田村南部	田村市 (旧大越町・旧滝根 町) 小野町	10	田村市			ND ND	ND ND
		11	田村市			ND 210	ND 76
		12	小野町		ND 86	ND ND	ND ND
郡山東部	郡山市 (阿武隈川以東、 富久山町を除く)	13	郡山市			ND ND	ND 360
		14	郡山市			ND 21	ND 23
		15	郡山市		ND 750	ND 580	ND 1,340
須賀川	須賀川市 天栄村、 鏡石町	16	須賀川市			ND 123	ND 220
		17	須賀川市		ND 440	ND 410	ND 440
		18	鏡石町		ND 150	ND 128	ND 73
双葉郡	田村市(旧都路村) 川内村	19	田村市		49 800	ND 219	ND 220
		20	川内村		ND 1,570	ND 270	ND 330
		21	川内村			ND 28	ND 37
石川郡	石川町 玉川村 平田村 古殿町 浅川町	22	石川町				ND 30
		23	平田村				ND 35
		24	古殿町				ND 92
いわき	いわき市 広野町(該当牛無し)	25	いわき市				ND 160
		26	いわき市				ND 164
		27	いわき市				ND ND

1 警戒区域及び計画的避難区域を除く

ND=不検出

## 緊急時モニタリング検査結果について(福島県:牧草)

(単位 Bq/kg)

定点調査	番号	採取市町村	試料	採取日																	
				1 番草モニタリング検査の結果						定点調査として濃度推移を確認するために実施											
				(5/9)		(5/16)		(5/31)		(6/7, 6/8)		(6/14, 6/15)		(6/22 ~ 23)		(6/30 ~ 7/1)		(7/4 ~ 7/5)		(7/11)	
				上段 ヨウ素	下段 セシウム	上段 ヨウ素	下段 セシウム	上段 ヨウ素	下段 セシウム	上段 ヨウ素	下段 セシウム	上段 ヨウ素	下段 セシウム	上段 ヨウ素	下段 セシウム	上段 ヨウ素	下段 セシウム	上段 ヨウ素	下段 セシウム		
28	二本松市	牧草(放牧地)	100	ND		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			ND						
			4,600	510		247	242	140	110			116									
29	いわき市	牧草(放牧地)	ND			ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			ND						
			1,770			293	416	330	220			430									
30	猪苗代町 <sup>1</sup>	牧草(放牧地)		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			ND						
				770	230	209	220	270	320			185									
19	田村市	牧草(採草地)	49											ND	ND						
			800										219	220							

ND=不検出

注) 定点調査については、放射性物質の濃度の推移を確認するために実施しているもので、牧草の使用や放牧の可否を判断するためのものではありません。

1 猪苗代北部地域:福島県農業総合センター畜産研究所沼尻分場

2 牧草地(採草地)の定点調査の地点として、2番草の利用に向けたモニタリング検査で実施した数値を活用しています。