

平成 23 年 7 月 4 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 9 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。

今回はサンプリングが可能となった 7 地域を追加し、合計 9 地域、27 地点において、6 月 29 日から 7 月 1 日に採取した、2 番草の検査を実施しました。

その結果、「安達西部」「西白河郡東部」「相双」の 3 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、「福島」「川俣・飯野」「安達東部」「郡山西部」「西白河郡西部」「東白川郡」の 6 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。

「乳用牛・肥育牛」への 2 番草の利用に向けて、今後、「安達西部地域」ではもう 1 週、「西白河郡東部地域」「相双地域」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、緊急時モニタリング検査の 4 地点を含め計 7 地点で検査しました。

その結果、乳牛及び肥育牛以外の牛（和牛繁殖雌牛や育成牛等）の暫定許容値を下回りました。

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 6 月 29 日（水曜日）～ 7 月 1 日（金曜日） |
| (2) 検査結果判明 | 平成 23 年 7 月 4 日（月曜日） |
| (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	セシウム-134	セシウム-137
				(Bq/kg)	(Bq/kg)	(Bq/kg)
1	二本松市	H23.6.30	牧草	ND	120	130
2	本宮市	H23.6.30	牧草	ND	57	84
3	大玉村	H23.6.30	牧草	ND	100	98
4	白河市	H23.6.29	牧草	ND	ND	ND
5	泉崎村	H23.6.29	牧草	ND	24	ND
6	矢吹町	H23.6.29	牧草	ND	84	120
7	相馬市	H23.6.30	牧草	ND	41	33
8	新地町	H23.6.30	牧草	ND	84	82
9	南相馬市	H23.6.30	牧草	ND	99	120
10	福島市	H23.6.30	牧草	ND	290	270
11	福島市	H23.6.29	牧草	ND	780	840
12	福島市	H23.6.29	牧草	ND	58	68
13	福島市	H23.6.29	牧草	ND	200	200
14	川俣町	H23.6.29	牧草	ND	36	23
15	川俣町	H23.6.29	牧草	ND	480	480
16	二本松市	H23.7.1	牧草	ND	48	68
17	二本松市	H23.6.30	牧草	ND	700	720
18	二本松市	H23.6.30	牧草	ND	69	84
19	郡山市	H23.6.30	牧草	ND	220	260
20	郡山市	H23.6.30	牧草	ND	60	35

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)
21	郡山市	H23.6.30	牧草	ND	150	170
22	白河市	H23.6.30	牧草	ND	150	160
23	西郷村	H23.6.29	牧草	ND	410	450
24	西郷村	H23.6.29	牧草	ND	88	94
25	棚倉町	H23.6.29	牧草	ND	ND	23
26	塙町	H23.6.29	牧草	ND	54	60
27	鮫川村	H23.6.29	牧草	ND	740	800

定点調査

28	二本松市	H23.6.30	牧草	ND	52	58
29	猪苗代町	H23.6.30	牧草	ND	160	160
30	いわき市	H23.6.30	牧草	ND	110	110

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ない地域で生産された粗飼料	300
乳用牛及び肥育牛以外の牛		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)

(Bq/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2回目採取 (5/9) 上段 ヨウ素 下段 セシウム	第3回目採取 (5/16) 上段 ヨウ素 下段 セシウム	第8回目採取 (6/22~24) 上段 ヨウ素 下段 セシウム	第9回目採取 (6/29~7/1) 上段 ヨウ素 下段 セシウム
福島	福島市	10	福島市	ND 470			ND 560
		11	福島市	ND 410			ND 1,620
		12	福島市				ND 126
川俣・飯野	川俣町 1 福島市 (旧飯野町)	13	福島市(旧飯野町)	ND 580			ND 400
		14	川俣町	ND 580			ND 59
		15	川俣町				ND 960
安達西部	二本松市(旧二本松市・旧安達町) 本宮市 大玉村	1	二本松市(旧二本松市)	ND 370		ND 111	ND 250
		2	本宮市	16 590		ND 113	ND 141
		3	大玉村	ND 330		ND 270	ND 198
安達東部	二本松市 (旧東和町・旧岩代町)	16	二本松市(旧東和町)	ND 880			ND 116
		17	二本松市(旧岩代町)	20 1,250			ND 1,420
		18	二本松市(旧岩代町)	100 4,600	ND 510		ND 153
郡山西部	郡山市 (阿武隈川以西、富久山町含む)	19	郡山市				ND 480
		20	郡山市	ND ND			ND 95
		21	郡山市				ND 320
西白河郡東部	白河市(旧表郷村、旧東村) 泉崎村、 中島村、 矢吹町	4	白河市(旧東村)	ND 87		ND ND	ND ND
		5	泉崎村	ND 209		ND 330	ND 24
		6	矢吹町	ND 82		ND 158	ND 204
西白河郡西部	白河市(旧大信村、旧白河市) 西郷村	22	白河市(旧白河市)				ND 310
		23	西郷村	ND 1,580			ND 860
		24	西郷村				ND 182
東白川郡	棚倉町、 矢祭町、 塙町、 鮫川村	25	棚倉町	ND 159			ND 23
		26	塙町	ND 59			ND 114
		27	鮫川村	ND 760			ND 1,540
相双	相馬市 (玉野を除く) 新地町 南相馬市 1	7	相馬市	53 210			ND 74
		8	新地町	65 360			ND 166
		9	南相馬市	160 550			ND 219

1 警戒区域及び計画の避難区域を除く

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)

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) 上段 ヨウ素 下段 セシウム	(5/16) 上段 ヨウ素 下段 セシウム	(5/31) 上段 ヨウ素 下段 セシウム	(6/7, 6/8) 上段 ヨウ素 下段 セシウム	(6/14, 6/15) 上段 ヨウ素 下段 セシウム	(6/22 ~ 23) 上段 ヨウ素 下段 セシウム	(6/30 ~ 7/1) 上段 ヨウ素 下段 セシウム	
定点調査	国見町	牧草(放牧地)	39 1,720			ND 250	ND 1,248	ND 360		
	28 二本松市	牧草(放牧地)	100 4,600	ND 510		ND 247	ND 242	ND 140	ND 110	
	29 猪苗代町 ¹	牧草(放牧地)		ND 770	ND 230	ND 209	ND 220	ND 270	ND 320	
	30 いわき市	牧草(放牧地)	ND 1,770			ND 293	ND 416	ND 330	ND 220	
	14 川俣町	牧草(採草地)	ND 580				ND ND	ND 55	ND 59 ²	
	9 南相馬市	牧草(採草地)	160 550				ND 318	ND 125	ND 219 ²	
	23 西郷村	牧草(採草地)	ND 1,580					ND 1420	ND 860 ²	
	27 鮫川村	牧草(採草地)	ND 760						ND 1,540 ²	

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。