

福島原発事故後に収穫され、又は屋外管理されたと見込まれる稲わらの放射性物質検査結果について

- 総数で汚染稲わらを給与していた農家は7戸、牛の出荷頭数は78頭。
- 78頭に給与されていた汚染稲わらは、すべて宮城県産。

1 事故後に収穫・屋外保管された稲わらを利用した農家

(1) 他県産稲わらを利用した農家

県環境放射線監視センター 7/23,24(7/22,23採取分)

農家No.	産地	市町村名	畜種	検査の理由	放射能濃度(Bq/kg) (上段:放射性ヨウ素) (下段:放射性セシウム)		暫定許容値を超えた 稲わらを給与した牛の 出荷頭数	備考
					採取日	測定値※		
○ 1	宮城県	笠間市	肥育	事故後の収穫	7/23	検出せず ..... 検出せず	15	
	宮城県				7/22	検出せず ..... 5,455 (24,000)		
○ 2	宮城県	笠間市	肥育	事故後の収穫	7/23	検出せず ..... 1,682 (7,400)	8	
3	宮城県	茨城町	肥育	事故後の収穫	7/22	検出せず ..... 55 (240)	—	
○ 4	宮城県	銚田市	肥育	事故後の収穫	7/22	検出せず ..... 検出せず	53	
	宮城県				7/22	検出せず ..... 7,500 (33,000)		
	宮城県				7/22	検出せず ..... 5,000 (22,000)		
5	宮城県	土浦市	肥育	事故後の収穫	—	— ..... —	—	現物なし (注1)
6	栃木県	高萩市	肥育	事故後の収穫	7/22	検出せず ..... 18 (78)	—	
7	栃木県	高萩市	肥育	事故後の収穫	—	— ..... —	—	現物なし (注2)
8	宮城県	常陸大宮市	肥育	事故後の購入	7/18	検出せず ..... 検出せず	—	7/19 公表済み
	宮城県				7/18	検出せず ..... 検出せず		

農家No.	産地	市町村名	畜種	検査の理由	放射能濃度 (Bq/kg) 〔上段:放射性ヨウ素 下段:放射性セシウム〕		暫定許容値を超えた 稲わらを給与した牛の 出荷頭数	備考
					採取日	測定値※		
○ 9	宮城県	常陸大宮市	肥育	事故後の購入	7/18	検出せず ..... 3,432 (15,100)	0	7/19 公表済み (肉用牛研究 所)

注1 事故後に収穫されていた稲わらは、全て給与していましたが、同一ロットの稲わらを千葉県で検査しており(7/21)、暫定許容値以下(検出せず)であることを確認。

注2 No.6から購入しており、No.6の検査結果をもって安全性を確認。

## (2)茨城産稲わらを利用した農家

農家No.	産地	市町村名	畜種	検査の理由	放射能濃度 (Bq/kg) 〔上段:放射性ヨウ素 下段:放射性セシウム〕		暫定許容値を超えた 稲わらを給与した牛の 出荷頭数	備考
					採取日	測定値※		
○ 10	茨城県	高萩市	肥育	事故後の収穫	7/22	検出せず ..... 14,545 (64,000)	0	
11	茨城県	北茨城市	肥育	事故後の収穫	—	— ..... —	—	現物なし
12	茨城県	城里町	繁殖	事故後の収穫	7/22	検出せず ..... 432 (1,900)	—	繁殖牛(注3)
13	茨城県	大子町	肥育	屋外保管	7/23	検出せず ..... 検出せず	—	
14	茨城県	那珂市	肥育	屋外保管	7/22	検出せず ..... 177 (780)	—	

注3 繁殖牛への給餌(暫定許容値5,000Bq/kg)であるため、基準クリア。

※ 測定値欄:上段の数値は、粗飼料の暫定許容値(300Bq/kg)との比較のため、稲わらの水分を12%とし、水分80%に補正を行った場合の値、下段の( )は実際の測定値。

牧草等の放射性物質の暫定許容値

	放射性ヨウ素	放射性セシウム
乳用牛(経産牛及び初回交配以降の牛)	70Bq/kg	300Bq/kg
肉用牛(出荷前15か月以降の牛)	農産物の出荷制限地	
その他の牛(乳用牛及び肉用牛以外の育成牛、繁殖牛等)	域外※で生産	5,000Bq/kg

※野菜類の放射性ヨウ素は暫定規制値(2,000Bq/kg)を上回っていない地域

2 他県産の稲わらで時期が特定されなかった稲わらを利用した農家

農家No.	産地	市町村名	畜種	検査の理由	放射能濃度 (Bq/kg)		暫定許容値を超えた稲わらを与与した牛の出荷頭数	備考
					採取日	測定値※		
1	宮城県	大子町	肥育	県外産稲わら	7/22	検出せず 26 (115)	—	
	栃木県					県外産稲わら		
2	宮城県	常陸太田市	肥育	県外産稲わら	7/23	検出せず 検出せず	—	
3	宮城県	常陸太田市	肥育	県外産稲わら	7/23	検出せず 検出せず	—	
4	宮城県	常陸太田市	肥育	県外産稲わら	7/23	検出せず 239 (1,050)	—	
5	宮城県	城里町	肥育	県外産稲わら	7/22	検出せず 検出せず	—	
6	宮城県	茨城町	肥育	県外産稲わら	7/23	検出せず 36 (160)	—	
7	宮城県	茨城町	肥育	県外産稲わら	7/23	検出せず 107 (470)	0	
	宮城県					県外産稲わら		
8	宮城県	茨城町	肥育	県外産稲わら	—	— —	—	現物なし (注4)
	福島県					県外産稲わら		
9	宮城県	小美玉市	肥育	県外産稲わら	7/23	検出せず 検出せず	—	
10	宮城県	銚田市	肥育	県外産稲わら	7/22	検出せず 4,636 (20,400)	2	
11	宮城県	行方市	肥育	県外産稲わら	—	— —	—	現物なし (注5)
12	宮城県	美浦村	肥育	県外産稲わら	—	— —	—	現物なし (注6)
13	栃木県	大子町	肥育	県外産稲わら	—	— —	—	現物なし (注7)
14	栃木県	大子町	肥育	県外産稲わら	7/22	検出せず 検出せず	—	

農家No.	産地	市町村名	畜種	検査の理由	放射能濃度 (Bq/kg) 上段: 放射性ヨウ素 下段: 放射性セシウム		暫定許容値を超えた 稲わらを給与した牛の 出荷頭数	備考
					採取日	測定値※		
15	栃木県	大子町	肥育	県外産稲わら	7/22	検出せず	—	
	栃木県					検出せず		
16	栃木県	常陸太田市	肥育	県外産稲わら	7/23	検出せず	—	
	栃木県					検出せず		
17	栃木県	常陸大宮市	肥育	県外産稲わら	7/22	検出せず	—	
	栃木県					24 (105)		
18	栃木県	常陸大宮市	肥育	県外産稲わら	7/22	検出せず	—	
	栃木県					26 (114)		
19	栃木県	笠間市	肥育	県外産稲わら	7/23	検出せず	—	
	栃木県					検出せず		
20	栃木県	笠間市	肥育	県外産稲わら	7/23	検出せず	—	
	栃木県					検出せず		
21	栃木県	茨城町	肥育	県外産稲わら	—	—	—	現物なし (注8)
	栃木県					—		
22	栃木県	八千代町	肥育	県外産稲わら	7/22	検出せず	—	
	栃木県					39 (171)		
23	栃木県	筑西市	肥育	県外産稲わら	7/22	検出せず	—	
	栃木県					検出せず		
24	栃木県	境町	肥育	県外産稲わら	7/22	検出せず	—	
	栃木県					検出せず		
25	栃木県	北茨城市	肥育	県外産稲わら	7/22	検出せず	—	
	栃木県					検出せず		
26	栃木県	大子町	繁殖	県外産稲わら	7/23	検出せず	—	
	栃木県					検出せず		
27	栃木県	大子町	繁殖	県外産稲わら	7/23	検出せず	—	
	栃木県					検出せず		
28	栃木県	大子町	繁殖	県外産稲わら	7/23	検出せず	—	
	栃木県					検出せず		
29	栃木県	大子町	繁殖	県外産稲わら	7/23	検出せず	—	
	栃木県					143 (630)		
30	栃木県	常陸大宮市	繁殖	県外産稲わら	7/22	検出せず	—	
	栃木県					51 (223)		
31	栃木県	城里町	繁殖	県外産稲わら	—	—	—	現物なし (注9)
	栃木県					—		

農家No.	産地	市町村名	畜種	検査の理由	放射能濃度 (Bq/kg)		暫定許容値を超えた 稲わらを給与した牛の 出荷頭数	備考
					上段: 放射性ヨウ素	下段: 放射性セシウム		
					採取日	測定値※		
32	福島県	大子町	繁殖	県外産稲わら	7/22	検出せず	—	
						検出せず		
32	福島県	大子町	繁殖	県外産稲わら	7/22	検出せず	—	
						21 (91)		
33	福島県	大子町	繁殖	県外産稲わら	7/23	検出せず	—	
						80 (350)		
34	福島県	大子町	繁殖	県外産稲わら	7/22	検出せず	—	
						検出せず		
35	福島県	大子町	繁殖	県外産稲わら	7/22	検出せず	—	
						検出せず		
36	福島県	大子町	繁殖	県外産稲わら	7/22	検出せず	—	繁殖牛 (注10)
						4,250 (18,700)		
38	茨城県	大子町	繁殖	屋外保管	7/22	検出せず	—	(注11)
						44 (193)		
39	中国	北茨城市	肥育	県外産稲わら	—	—	—	現物なし (注12)
						—		

78頭 (7戸)

注4, 5 宮城県から購入した稲わらは、全て給与されていましたが、聴取の結果、事故前に購入されていることを確認。

注6 宮城県から購入した稲わらは、全て給与されていましたが、No.2と同一ロットであることを確認。

注7, 8, 9 栃木県から購入した稲わらは、全て給与されていましたが、聴取の結果、事故前に購入されていることを確認。

注10 繁殖牛への給餌(暫定許容値5,000Bq/kg)であるため、基準クリア。

注11 当初稲わらは県外産とのことでしたが、茨城県産(屋外保管)であることを確認したため検査。

注12 当初稲わらは県外産とのことでしたが、中国産であることを確認。

※ 測定値欄: 上段の数値は、粗飼料の暫定許容値(300Bq/kg)との比較のため、稲わらの水分を12%とし、水分80%に補正を行った場合の値、下段の( )は実際の測定値。

牧草等の放射性物質の暫定許容値

	放射性ヨウ素	放射性セシウム
乳用牛(経産牛及び初回交配以降の牛)	70 Bq/kg	300 Bq/kg
肉用牛(出荷前 15か月以降の牛)	農産物の出荷制限地域外※で生産	
その他の牛(乳用牛及び肉用牛以外の育成牛、繁殖牛等)		5,000 Bq/kg

※野菜類の放射性ヨウ素は暫定規制値(2,000Bq/kg)を上回っていない地域

### 3 今後の対応

(1) 暫定許容値を超えた稲わらが給与されていた78頭の出荷牛について個体識別番号(別添)を公表して流通調査を実施します。

また、出荷牛の残品が確認された場合には、放射性物質検査を実施します。

(2) 暫定許容値を超えた稲わらが確認された7戸の牛飼養農家においては、当該稲わらの給与と給与された牛の出荷を自粛するよう要請します。

別添

福島原発事故後に収穫され、又は屋外管理されたと見込まれる  
稲わらを給与された牛の個体識別番号

### 1-No. 1

(1) 東京食肉市場 (8頭) (と畜日: H23. 6. 8~H23. 7. 14)

(個体識別番号)

0241154388	0836469842	0836472835	0836504048
0840060288	1253464397	1253561225	1253639153

(2) 県中央食肉公社 (7頭) (と畜日: H23. 6. 6~H23. 7. 11)

(個体識別番号)

0836470305	0836472255	0836476017	0836502464
1248379170	1252318721	1253507391	

### 1-No. 2

○県中央食肉公社 (8頭) (と畜日: H23. 5. 10~H23. 7. 11)

(個体識別番号)

1052756099	1216763260	1248594702	1248594818
1250855686	1250893398	1250980432	1253727560

### 1-No. 4

(1) 県中央食肉公社 (36頭) (と畜日: H23. 5. 10~H23. 7. 12)

(個体識別番号)

0244025364	0244025944	0244026040	0287008881	0287008898
0499205481	0543904483	0642703598	1242484801	1247482291
1247519485	1247697374	1248377763	1248635740	1249241186
1249247041	1249552824	1249591649	1249596491	1249606671
1249606725	1249684563	1249728755	1249761561	1249958329
1249960490	1250055536	1250243070	1250281249	1250289238
1250364041	1250391443	1250396479	1250440257	1250480185
1250613248				

(2) 東京食肉市場 (17頭) (と畜日: H23. 5. 9~H23. 7. 5)

(個体識別番号)

0244025449	0244025814	0248587844	0303008864	0833086844
0839009786	1247019299	1247240815	1247628293	1249190224
1249284688	1249604936	1249960599	1249991517	1251811667
1253435489	1253462430			

### 2-No. 10

○県中央食肉公社 (2頭) (と畜日: H23. 6. 27~H23. 7. 11)

(個体識別番号)

1248871650	1248871735
------------	------------