

平成30年5月23日
福島県農林水産部
(畜産課)

農林水産物（牧草・飼料作物）に係る緊急時環境放射線
モニタリング検査の結果について

平成30年5月11日から5月16日に採取した牧草・飼料作物の緊急時環境放射線モニタリング検査結果は下記のとおりです。

福島県といたしましては、この結果を県民及び関係者の皆様等に情報提供してまいります。

1 検査対象及び点数

試料の種類	点数	市町村数	草種
単年生イネ科飼料作物 (青刈利用)(地域判断)	1	1	ライ麦 イタリアンライグラス
単年生イネ科飼料作物 (サイレージ・乾草利用)(地域判断)	9	6	
野草(青刈利用)(地域判断)	6	2	オーチャートグラス等
永年生牧草(青刈利用)(個別判断)	3	1	
永年生牧草(サイレージ・乾草利用) (個別判断)	1	1	
【地域検査】 永年生牧草(サイレージ・乾草利用)	2	1	
計	22	10	

2 検査結果（概要）

試料の種類	暫定許容値 以下の点数	超過 点数
単年生イネ科飼料作物 (青刈利用)(地域判断)	1	0
単年生イネ科飼料作物 (サイレージ・乾草利用)(地域判断)	9	0
野草(青刈利用)(地域判断)	6	0
永年生牧草(青刈利用)(個別判断)	3	0
永年生牧草(サイレージ・乾草利用) (個別判断)	1	0
【地域検査】 永年生牧草(サイレージ・乾草利用)	2	0
計	22	

3 検査結果（詳細）

別紙1のとおり

4 流通・利用について

（1）検査により安全性が確認された作物（地域判断）

作物区分	該当市町村（検査点数）
単年生イネ科飼料作物（青刈利用）	桑折町（1） 計1点
単年生イネ科飼料作物 （サイレージ・乾草利用）	桑折町（1）、伊達市（3）、矢吹町（1）、 矢祭町（1）、相馬市（1）、南相馬市（2） 計9点
野草（青刈利用）	郡山市（3）、北塩原村（3） 計6点

（2）流通・利用が可能となった作物（個別判断）

作物区分	該当市町村（検査点数）
永年生牧草（青刈利用） （個別判断）※1	西郷村（3） 計3点
永年生牧草（サイレージ・乾草利用） （個別判断）※1	二本松市（1） 計1点

※1 表1の地域の永年生牧草については、草地更新済みの農家ごとに検査し、利用の可否を判断する。

（3）地域検査

作物区分	該当市町村（検査点数）
永年生牧草（サイレージ・乾草利用）※2	南相馬市（2） 計2点

※2 平成29年度以前に除染及びモニタリングを実施し、流通・利用が可能となった永年生牧草について、安全性を確認するため検査する。

表1 該当市町村（地域）

中通り （28地域）	福島市、川俣町、伊達市、桑折町、国見町、二本松市、本宮市、大玉村、郡山市（月形村、中野村、三代村、福良村、赤津村を除く地域）、田村市、三春町、小野町、須賀川市、鏡石町、天栄村、石川町、玉川村、平田村、浅川町、古殿町、白河市、西郷村、泉崎村、中島村、矢吹町、棚倉町、埴町、鮫川村
会津 （1地域）	猪苗代町
浜通り （13地域）	南相馬市、相馬市、新地町、飯舘村、広野町、楡葉町、富岡町、川内村、大熊町、双葉町、浪江町、葛尾村、いわき市

注）帰還困難区域を除く

緊急時モニタリング検査結果について(福島県:牧草・飼料作物)

番号	市町村名	採取日	試料の種類		測定結果(水分80%補正值) ※		
					セシウム-134	セシウム-137	合算値
					(Bq/kg)	(Bq/kg)	(Bq/kg)
1	桑折町	5/15	単年生イネ科飼料作物	(青刈利用)	検出せず(<5.2)	検出せず(<5.4)	—
2	伊達市	5/15	単年生イネ科飼料作物	(サイレージ・乾草利用)	検出せず(<3.5)	検出せず(<3.3)	—
3	伊達市	5/15	単年生イネ科飼料作物	(サイレージ・乾草利用)	検出せず(<8.8)	検出せず(<7.4)	—
4	伊達市	5/15	単年生イネ科飼料作物	(サイレージ・乾草利用)	検出せず(<8.0)	15	15
5	桑折町	5/11	単年生イネ科飼料作物	(サイレージ・乾草利用)	検出せず(<6.1)	検出せず(<5.3)	—
6	矢吹町	5/13	単年生イネ科飼料作物	(サイレージ・乾草利用)	検出せず(<4.5)	検出せず(<5.6)	—
7	矢祭町	5/11	単年生イネ科飼料作物	(サイレージ・乾草利用)	検出せず(<5.4)	検出せず(<4.6)	—
8	相馬市	5/15	単年生イネ科飼料作物	(サイレージ・乾草利用)	検出せず(<6.0)	検出せず(<5.3)	—
9	南相馬市	5/11	単年生イネ科飼料作物	(サイレージ・乾草利用)	検出せず(<5.8)	9	9
10	南相馬市	5/15	単年生イネ科飼料作物	(サイレージ・乾草利用)	検出せず(<4.0)	検出せず(<4.7)	—
11	郡山市	5/15	野草	(青刈利用)	検出せず(<4.7)	検出せず(<4.8)	—
12	郡山市	5/15	野草	(青刈利用)	検出せず(<5.1)	検出せず(<5.6)	—
13	郡山市	5/15	野草	(青刈利用)	検出せず(<4.2)	検出せず(<3.6)	—
14	北塩原村	5/16	野草	(青刈利用)	検出せず(<5.5)	検出せず(<5.5)	—
15	北塩原村	5/16	野草	(青刈利用)	検出せず(<7.2)	検出せず(<5.5)	—

番号	市町村名	採取日	試料の種類		測定結果(水分80%補正值) ※		
					セシウム-134	セシウム-137	合算値
					(Bq/kg)	(Bq/kg)	(Bq/kg)
16	北塩原村	5/16	野草	(青刈利用)	検出せず(<6.9)	検出せず(<6.9)	—
17	西郷村	5/15	永年生牧草(個別判断)	(青刈利用)	検出せず(<5.5)	8	8
18	西郷村	5/15	永年生牧草(個別判断)	(青刈利用)	検出せず(<4.4)	検出せず(<4.5)	—
19	西郷村	5/15	永年生牧草(個別判断)	(青刈利用)	検出せず(<5.0)	検出せず(<4.3)	—
20	二本松市	5/11	永年生牧草(個別判断)	(サイレージ・乾草利用)	検出せず(<2.3)	検出せず(<2.8)	—
21	南相馬市	5/11	永年生牧草(地域検査)	(サイレージ・乾草利用)	2	20	22
22	南相馬市	5/15	永年生牧草(地域検査)	(サイレージ・乾草利用)	検出せず(<3.8)	3	3

※粗飼料の暫定許容値は水分80%で設定されているため、水分80%の値に補正した。

【参考】飼料中の放射性セシウム暫定許容値

対象	1kg当たりの最大値(水分含量8割ベース)
牛、馬	100ベクレル