

農用地土壌における放射性物質の測定結果について

「警戒区域」、「計画的避難区域」及び「緊急時避難準備区域」等における農用地土壌中の放射性物質の測定結果は以下のとおりです。

1 調査実施期間

平成23年6月23日（木）～平成23年8月5日（金） 計89地点

2 調査結果概要

(1) 「警戒区域」および「計画的避難区域」（表1）

調査対象	調査数	最大値 (Bq/kg乾土)	最小値 (Bq/kg乾土)
警戒区域	36地点	大熊町野上 29,600	田村市都路町古道 310
計画的避難区域	3地点	葛尾村葛尾 4,700	葛尾村葛尾 2,890

(2) 「緊急時避難準備区域」（表2）

調査対象	調査数	最大値 (Bq/kg乾土)	最小値 (Bq/kg乾土)
緊急時避難準備区域	28地点	南相馬市原町区高倉 9,274	川内村上川内 395

※ハウスは除く

(3) 前回（6月29日公表）の調査で測定値の比較的高かった3地域及び「特定避難勧奨地点」周辺ほ場（表3、4）

調査対象	調査数	最大値 (Bq/kg乾土)	最小値 (Bq/kg乾土)
	22点	伊達市霊山町下小国 8,681	いわき市川前町下桶売 793

3 今後の対応

これらの調査結果については、農産物モニタリング検査の強化、今後の作付け計画、除染対策などに活用します。また、引き続き土壌調査を実施し、本県農産物の安全性の確保に努めます。

問い合わせ先

福島県農林水産部農業振興課

電話：024-521-7317

沢田（内線3176）

表 1 「警戒区域」等における農用地土壌の放射性物質の測定結果

管轄農林事務所	市町村名	サンプリング場所	区分	Cs134 (Bq/kg乾土)	Cs137 (Bq/kg乾土)	Cs134+137 (Bq/kg乾土)	No
県中	田村市	都路町古道	水田	380	415	795	1
	田村市	都路町古道	水田	536	592	1,128	2
	田村市	都路町古道	水田	830	971	1,801	3
	田村市	都路町古道	水田	157	153	310	4
相双	南相馬市	原町区鶴谷	水田	610	715	1,325	5
	南相馬市	原町区小木迫	水田	318	364	682	6
	南相馬市	小高区小谷	水田	550	733	1,283	7
	南相馬市	小高区大富	転換畑	2,140	2,480	4,620	8
	南相馬市	小高区小屋木	水田	1,590	1,870	3,460	9
	南相馬市	小高区金谷	水田	4,420	5,180	9,600	10
	南相馬市	小高区耳谷	水田	373	453	826	11
	南相馬市	小高区浦尻	畑	359	435	794	12
	榑葉町	上繁岡	水田	2,710	3,180	5,890	13
	榑葉町	上繁岡	畑	1,690	1,930	3,620	14
	榑葉町	大谷	畑	1,710	1,980	3,690	15
	榑葉町	北田	水田	735	853	1,588	16
	榑葉町	上小埜	畑	525	609	1,134	17
	榑葉町	前原	水田	574	668	1,242	18
	榑葉町	下小埜	畑	1,020	1,120	2,140	19
	榑葉町	山田岡	水田	868	1,000	1,868	20
	富岡町	上手岡	水田	10,200	11,700	21,900	21
	富岡町	本岡	水田	13,400	15,400	28,800	22
	富岡町	本岡	畑	2,180	2,590	4,770	23
	富岡町	下郡山	水田	2,360	2,650	5,010	24
	川内村	下川内	水田	1,160	1,400	2,560	25
	川内村	下川内	水田	673	738	1,411	26
	川内村	下川内	水田	1,520	1,740	3,260	27
	川内村	下川内	水田	3,790	4,520	8,310	28
	大熊町	野上	水田	13,700	15,900	29,600	29
	大熊町	大川原	水田	5,590	6,450	12,040	30
	大熊町	大川原	水田	2,550	3,120	5,670	31
	双葉町	下羽鳥	水田	2,720	3,340	6,060	32
	双葉町	新山	水田	4,020	4,900	8,920	33
	浪江町	高瀬	水田	4,560	5,970	10,530	34
	浪江町	立野	水田	5,920	7,550	13,470	35
	葛尾村	葛尾(計画)	水田	1,330	1,560	2,890	36
	葛尾村	葛尾(計画)	水田	2,170	2,530	4,700	37
	葛尾村	野川(計画)	水田	1,540	1,850	3,390	38
	葛尾村	落合	水田	2,000	2,440	4,440	39

※ラウンドによりCs134+137の合計値が一致しない場合がある。

※サンプリング場所の(計画)は「計画的避難区域」を示す。

表2 「緊急時避難準備区域」における農用地土壌の放射性物質の測定結果

管轄農林 事務所	市町村名	サンプリング場所	区分	Cs134 (Bq/kg乾土)	Cs137 (Bq/kg乾土)	Cs134+137 (Bq/kg乾土)	No
県中	田村市	常葉町山根	水田	269	360	629	1
	田村市	常葉町山根	畑	394	418	812	2
	田村市	都路町岩井沢	水田	653	783	1,436	3
	田村市	都路町岩井沢	水田	539	612	1,151	4
相双	南相馬市	原町区馬場	水田	1,411	1,592	3,003	5
	南相馬市	原町区高倉	畑	4,301	4,973	9,274	6
	南相馬市	原町区大原	水田	2,570	2,963	5,533	7
	南相馬市	原町区桜井町	畑	364	391	755	8
	南相馬市	原町区上太田	畑	2,101	2,510	4,611	9
	南相馬市	原町区下太田	ハウス	ND	ND	ND	10
	広野町	上浅見川	水田	487	624	1,598	11
	広野町	上浅見川	水田	410	498	1,318	12
	広野町	下浅見川	水田	433	496	1,362	13
	広野町	下北迫	水田	416	459	1,291	14
	広野町	下北迫	水田	815	919	2,549	15
	広野町	夕筋	畑	298	334	930	16
	広野町	折木	水田	310	440	1,060	17
	広野町	折木	水田	453	519	1,425	18
	川内村	上川内	水田	241	257	498	19
	川内村	上川内	水田	453	507	960	20
	川内村	上川内	水田	229	302	531	21
	川内村	上川内	水田	263	278	541	22
	川内村	上川内	水田	315	384	700	23
	川内村	上川内	畑	179	217	395	24
	川内村	下川内	水田	329	400	729	25
	川内村	下川内	水田	665	794	1,459	26
	川内村	下川内	水田	800	969	1,769	27
	川内村	下川内	水田	757	858	1,615	28

※ラウンドによりCs134+137の合計値が一致しない場合がある。

表3 農用地土壌における放射性物質の詳細調査結果

管轄農林事務所	市町村名	サンプリング場所	区分	Cs134 (Bq/kg乾土)	Cs137 (Bq/kg乾土)	Cs134+137 (Bq/kg乾土)	No
相双	相馬市	玉野	畑	2,270	2,632	4,902	1
	相馬市	玉野	畑	1,890	2,111	4,001	2
	相馬市	東玉野	畑	2,980	3,140	6,120	3
	相馬市	東玉野	畑	2,310	2,444	4,754	4
	相馬市	東玉野	畑	1,320	1,598	2,918	5
	相馬市	東玉野	畑	1,420	1,636	3,056	6
いわき	いわき市	川前町下桶売	水田	1,940	2,074	4,014	7
	いわき市	川前町下桶売	水田	377	416	793	8
	いわき市	川前町下桶売	水田	637	691	1,328	9
	いわき市	川前町下桶売	水田	1,220	1,345	2,565	10
	いわき市	川前町下桶売	水田	1,480	1,702	3,182	11

※ラウンドによりCs134+137の合計値が一致しない場合がある。

※水田は未作付けほ場である。

表4 「特定避難勧奨地点」周辺の農用地土壌における放射性物質の測定結果

管轄農林事務所	市町村名	サンプリング場所	区分	Cs134 (Bq/kg乾土)	Cs137 (Bq/kg乾土)	Cs134+137 (Bq/kg乾土)	参考 調査ほ場で栽培された農産物 (放射性セシウム測定結果)	No	
県北	伊達市	霊山町上小国	畑	3,060	3,517	6,577	パレイショ	ND	1
	伊達市	霊山町上小国	畑	3,310	3,788	7,098	シトウ	ND	2
	伊達市	霊山町上小国	畑	1,900	1,974	3,874	キュウリ	ND	3
	伊達市	霊山町上小国	畑	1,470	1,642	3,112	キュウリ	ND	4
	伊達市	霊山町下小国	転換畑	1,860	2,101	3,961	キュウリ	ND	5
	伊達市	霊山町下小国	樹園地	1,520	1,701	3,221	モモ	64Bq/kg	6
	伊達市	霊山町下小国	畑	4,000	4,681	8,681	ピーマン	ND	7
	伊達市	霊山町下小国	畑	2,600	2,874	5,474	キュウリ	ND	8
	伊達市	霊山町石田	畑	1,400	1,601	3,001	パレイショ	ND	9
	伊達市	月館町布川	転換畑	1,200	1,304	2,504	キュウリ	ND	10
	伊達市	月館町月館	畑	419	530	949	ピーマン	ND	11

※ラウンドによりCs134+137の合計値が一致しない場合がある。