

東京電力福島第一原子力発電所  
事故被害対策

関 係 資 料 集

宮 城 県

# 目 次

1	放射線のモニタリング（10月以降の測定結果）	
(1)	宮城県内の空間放射線量率の推移	1
(2)	県内市町村ごとの環境放射線定点測定結果	2
(3)	学校等の校庭等における空間放射線測定結果	5
(4)	航空機モニタリングの測定結果	6
2	放射能のモニタリング（10月以降の測定結果）	
◎	放射性物質濃度に関する暫定規制値等について	7
○	食品中の放射性物質の新たな規制値の設定について	8
(1)	企業局水道水中の放射能測定結果	9
(2)	農林産物の放射能測定結果	10
(3)	大豆の放射性物質測定結果	12
(4)	そばの放射性物質測定結果	17
(5)	きのこ原木の放射性物質測定結果	18
(6)	水産物の放射性物質測定結果	19
(7)	原乳の放射性物質測定結果	22
(8)	宮城県（東北大）が実施した牛肉の放射性物質測定結果	23
(9)	野生鳥獣の肉における放射性物質の測定結果	24
(11)	米ぬかの放射性物質測定結果	25
(12)	牧草・稻わら等の放射性物質測定結果	26
(13)	牛ふん堆肥の放射性物質の測定結果	28
(14)	港湾における大気、海水の放射性物質等測定結果	33
(15)	工業用水道の放射性物質測定結果	34
(16)	広域水道及び工業用水道の浄水発生土の放射性物質測定結果	35
(17)	下水汚泥の放射性物質測定結果等	36
(18)	災害廃棄物の放射性物質測定結果	38
3	相談窓口の相談件数の推移	42
4	放射能情報サイトみやぎ	43
5	測定機器の整備	
(1)	モニタリングポストの配備	44
(2)	放射能検査機器の配備計画	45
6	放射性物質汚染対処特措法に基づく除染の実施	
(1)	放射性物質汚染対処特措法のスキーム及び今後の予定	46
(2)	放射性物質汚染対処特措法に基づく基本方針概要	47
7	東京電力福島第一原子力発電所事故による損害に係る賠償等について	49

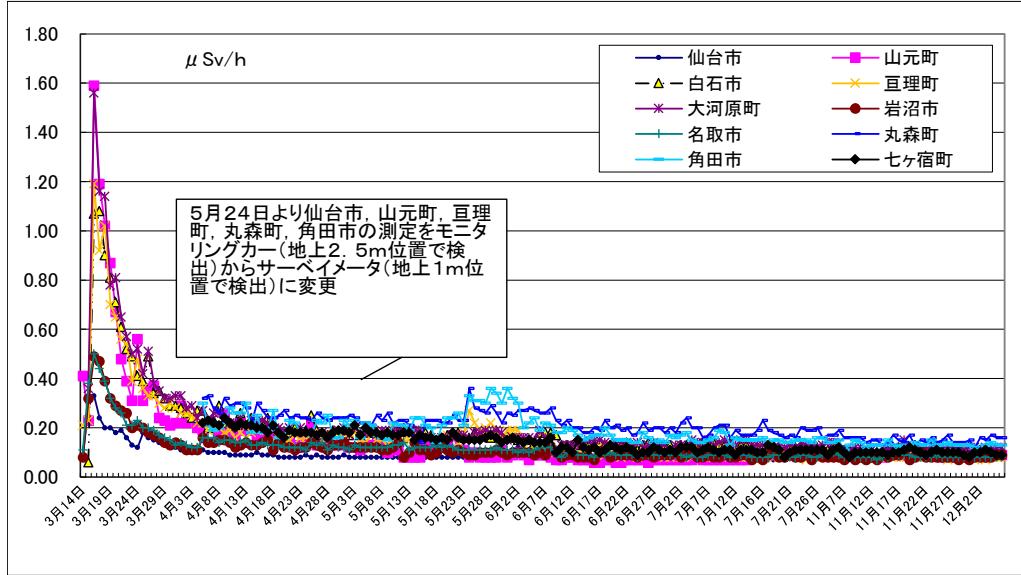
# 1 放射線のモニタリング

## (10月以降の測定結果)

## 宮城県内の空間放射線量率の推移

平成23年12月7日現在

	仙台市	山元町	白石市	亘理町	大河原町	岩沼市	名取市	丸森町	角田市	七ヶ宿町	
3月14日	0.08	0.41		0.21		0.08	0.11				
3月15日	0.30	0.23	0.06	0.23	0.36	0.32	0.38				
3月16日	0.33	1.59	1.07	1.19	1.56	0.49	0.50				
3月17日	0.24	1.19	1.08	0.92	1.16	0.47	0.44				
3月18日	0.20	1.02	0.90	1.02	1.14	0.39	0.39				
3月19日	0.20	0.87	0.81	0.70	0.78	0.32	0.32				
3月20日	0.18	0.67	0.71	0.65	0.81	0.29	0.28				
3月21日	0.19	0.48	0.61	0.56	0.65	0.27	0.26				
3月22日	0.16	0.39	0.52	0.54	0.57	0.26	0.21				
3月23日	0.13	0.31	0.49	0.39	0.50	0.20	0.21				
3月24日	0.12	0.56	0.41	0.48	0.52	0.21	0.23				
3月25日	0.18	0.31	0.39	0.36	0.42	0.20	0.20				
3月26日	0.16	0.36	0.49	0.33	0.51	0.18	0.20				
3月27日	0.15	0.37	0.34	0.33	0.38	0.17	0.19				
3月28日	0.14	0.24	0.35	0.30	0.35	0.16	0.17				
3月29日	0.14	0.23	0.32	0.28	0.32	0.14	0.16				
3月30日	0.12	0.21	0.29	0.30	0.32	0.13	0.15				
3月31日	0.12	0.22	0.29	0.28	0.33	0.14	0.13				
4月1日	0.11	0.29	0.28	0.26	0.33	0.13	0.14				
4月2日	0.11	0.22	0.26	0.26	0.28	0.11	0.13				
4月3日	0.10	0.24	0.24	0.25	0.29	0.11	0.12				
4月4日	0.10	0.20	0.27	0.22	0.24	0.11	0.12				
4月5日	0.11	0.19	0.27	0.22	0.27	0.16	0.16	0.32	0.30	0.22	
4月6日	0.10	0.21	0.20	0.19	0.22	0.14	0.16	0.33	0.21	0.23	
4月7日	0.10	0.20	0.23	0.20	0.26	0.14	0.16	0.28	0.19	0.22	
4月8日	0.10	0.18	0.29	0.20	0.26	0.15	0.14	0.26	0.20	0.21	
4月9日	0.10	0.26	0.22	0.18	0.23	0.15	0.15	0.32	0.22	0.24	
4月10日	0.09	0.18	0.22	0.19	0.22	0.14	0.15	0.29	0.28	0.22	
4月11日	0.09	0.16	0.21	0.16	0.22	0.12	0.14	0.30	0.26	0.20	
4月12日	0.09	0.22	0.26	0.18	0.24	0.13	0.14	0.30	0.26	0.22	
4月13日	0.09	0.19	0.21	0.16	0.21	0.14	0.15	0.28	0.30	0.21	
4月14日	0.09	0.19	0.24	0.18	0.23	0.13	0.13	0.22	0.18	0.21	
11月7日	0.08	0.09	0.11	0.09	0.11	0.07	0.08	0.16	0.11	0.10	
11月8日	0.09	0.09	0.11	0.09	0.11	0.09	0.08	0.16	0.13	0.08	
11月9日	0.11	0.09	0.11	0.08	0.12	0.07	0.08	0.16	0.15	0.10	
11月10日	0.09	0.09	0.11	0.08	0.12	0.08	0.08	0.16	0.14	0.10	
11月11日	0.08	0.08	0.10	0.08	0.11	0.07	0.08	0.14	0.12	0.10	
11月12日	0.08	0.08	0.10	0.08	0.11	0.08	0.08	0.15	0.13	0.10	
11月13日	0.09	0.09	0.10	0.08	0.10	0.07	0.07	0.15	0.13	0.10	
11月14日	0.08	0.08	0.10	0.08	0.12	0.09	0.08	0.13	0.13	0.10	
11月15日	0.09	0.09	0.11	0.08	0.11	0.08	0.08	0.14	0.15	0.09	
11月16日	0.09	0.09	0.12	0.08	0.12	0.09	0.09	0.17	0.13	0.10	
11月17日	0.08	0.09	0.12	0.08	0.11	0.09	0.09	0.15	0.12	0.10	
11月18日	0.08	0.09	0.12	0.08	0.15	0.10	0.09	0.14	0.13	0.11	
11月19日	0.08	0.10	0.11	0.08	0.12	0.07	0.09	0.17	0.12	0.12	
11月20日	0.09	0.09	0.13	0.08	0.11	0.08	0.08	0.13	0.14	0.11	
11月21日	0.08	0.09	0.11	0.09	0.12	0.11	0.08	0.15	0.13	0.10	
11月22日	0.08	0.09	0.11	0.08	0.11	0.08	0.08	0.14	0.13	0.09	
11月23日	0.09	0.09	0.11	0.08	0.13	0.08	0.08	0.16	0.15	0.10	
11月24日	0.09	0.09	0.12	0.08	0.13	0.08	0.09	0.14	0.13	0.11	
11月25日	0.09	0.08	0.11	0.10	0.11	0.08	0.08	0.15	0.13	0.10	
11月26日	0.08	0.09	0.11	0.07	0.11	0.08	0.08	0.17	0.14	0.10	
11月27日	0.08	0.08	0.11	0.09	0.11	0.08	0.08	0.14	0.13	0.10	
11月28日	0.08	0.09	0.12	0.08	0.12	0.07	0.08	0.14	0.13	0.10	
11月29日	0.08	0.08	0.12	0.08	0.11	0.08	0.08	0.14	0.13	0.09	
11月30日	0.09	0.08	0.09	0.09	0.08	0.12	0.07	0.08	0.15	0.13	0.08
12月1日	0.08	0.09	0.11	0.07	0.12	0.08	0.08	0.12	0.12	0.10	
12月2日	0.09	0.09	0.11	0.08	0.11	0.08	0.08	0.16	0.11	0.10	
12月4日	0.08	0.08	0.11	0.07	0.12	0.08	0.08	0.15	0.13	0.11	
12月5日	0.08	0.09	0.11	0.08	0.11	0.08	0.08	0.17	0.14	0.10	
12月6日	0.09	0.09	0.10	0.08	0.12	0.09	0.08	0.16	0.13	0.09	
12月7日	0.09	0.09	0.10	0.08	0.12	0.09	0.08	0.16	0.13	0.09	



## 県内市町村ごとの環境放射線定点測定結果(10/1~21)

(单位:  $\mu$  Sv/h)

広域圏	市町村名	測定場所	測定機器名	測定高	10/1	10/2	10/3	10/4	10/5	10/6	10/7	10/8	10/9	10/10	10/11	10/12	10/13	10/14	10/15	10/16	10/17	10/18	10/19	10/20	10/21
広域仙南圏	白石市	白石市役所前	㈱堀場製作所 PA-1000 Radi	1m 0.5m	0.17 0.18	0.17 0.17	0.16 0.17																		
	角田市	角田市役所前	"	1m 0.5m	0.19 0.22	0.18 0.21	0.20 0.23	0.21 0.19	0.18 0.21	0.19 0.22															
	蔵王町	蔵王町役場駐車場	"	1m 0.5m	0.11 0.12	0.10 0.11	0.11 0.11	0.11 0.12	0.12 0.11	0.13 0.13	0.11 0.12														
	七ヶ宿町	七ヶ宿町役場前	"	1m 0.5m	0.15 0.15	0.15 0.15	0.16 0.15	0.14 0.15	0.14 0.15	0.15 0.15	0.14 0.15	0.14 0.15	0.15 0.15	0.14 0.15	0.14 0.15	0.15 0.15	0.14 0.15								
	大河原町	大河原町役場前	"	1m 0.5m	0.18 0.19	0.17 0.19	0.18 0.19	0.16 0.19	0.17 0.19	0.14 0.19	0.16 0.18	0.17 0.18	0.17 0.18												
	村田町	村田町役場前駐車場	"	1m 0.5m	0.09 0.09	0.09 0.09	0.09 0.09	0.09 0.09	0.09 0.09	0.08 0.09	0.08 0.09	0.08 0.09	0.09 0.09	0.08 0.09	0.08 0.09	0.09 0.09	0.08 0.09	0.09 0.09	0.08 0.09						
	柴田町	柴田町役場駐車場	"	1m 0.5m	0.12 0.13	0.13 0.13	0.12 0.13																		
	川崎町	川崎町役場前	"	1m 0.5m	0.08 0.08	0.07 0.07	0.07 0.07	0.06 0.06	0.08 0.07	0.07 0.07	0.07 0.07	0.07 0.07	0.07 0.07	0.08 0.07	0.07 0.07	0.07 0.07	0.08 0.07	0.07 0.07							
	丸森町	丸森町役場前	アロフレッシュ TCS-171	1m 0.5m	0.24 0.27	0.26 0.27	0.22 0.27	0.23 0.27	0.22 0.27	0.23 0.27	0.25 0.27	0.23 0.27	0.25 0.27	0.23 0.27	0.25 0.27	0.23 0.27	0.25 0.27	0.22 0.27	0.22 0.27	0.21 0.27	0.22 0.27	0.21 0.27	0.22 0.27	0.21 0.27	0.22 0.27
広域仙台都市圏	青葉区役所東側玄関前	㈱堀場製作所 PA-1000 Radi	1m 0.5m	0.08 0.07	0.08 0.07	0.07 0.06	0.07 0.06	0.08 0.07	0.09 0.08	0.08 0.07															
	青葉区宮城総合支所前	"	1m 0.5m	0.05 0.05																					
	宮城野区役所前	"	1m 0.5m	0.07 0.07	0.06 0.06	0.07 0.07	0.07 0.07	0.06 0.06	0.06 0.06	0.07 0.07	0.08 0.07														
	若林区役所前	"	1m 0.5m	0.12 0.13	0.12 0.13	0.12 0.13	0.12 0.13	0.11 0.12																	
	太白区役所前	"	1m 0.5m	0.08 0.09	0.08 0.09	0.09 0.09	0.08 0.09	0.08 0.09	0.08 0.09	0.09 0.09	0.08 0.09														
	太白区秋保総合支所前	"	1m 0.5m	0.06 0.06	0.06 0.06	0.05 0.05	0.06 0.06	0.05 0.05	0.06 0.06	0.05 0.05	0.06 0.06	0.06 0.06	0.05 0.05	0.06 0.06											
	泉区役所前	"	1m 0.5m	0.06 0.07	0.07 0.07	0.07 0.07	0.06 0.07	0.07 0.07																	
	塙町	塙町役所	"	1m 0.5m	0.09 0.09	0.08 0.09																			
	名取市	名取市役所前	"	1m 0.5m	0.12 0.13	0.13 0.13	0.13 0.13	0.12 0.13																	
	多賀城市	多賀城市役所前	"	1m 0.5m	0.07 0.07	0.07 0.07	0.06 0.07	0.07 0.07	0.06 0.07																
広域大崎圏	岩沼市	岩沼市役所駐車場	"	1m 0.5m	0.12 0.13	0.12 0.13	0.11 0.11	0.10 0.11	0.11 0.12	0.11 0.13	0.12 0.13	0.11 0.12													
	亘理町	亘理町役場前	富士電機㈱ NHL	1m 0.5m	0.10 0.10																				
	山元町	山元町役場前	㈱堀場製作所 PA-1000 Radi	1m 0.5m	0.12 0.13	0.13 0.13	0.13 0.13	0.12 0.13	0.13 0.13																
	松島町	松島町役場前	"	1m 0.5m	0.07 0.06	0.07 0.07																			
	七ヶ浜町	七ヶ浜町役場前	"	1m 0.5m	0.10 0.09	0.08 0.09																			
	利府町	利府町役場前	"	1m 0.5m	0.10 0.09																				
	大和町	大和町役場前	"	1m 0.5m	0.12 0.13	0.13 0.13	0.13 0.13	0.12 0.13	0.13 0.13	0.12 0.13	0.13 0.13	0.12 0.13	0.13 0.13												
	大郷町	大郷町役場正面駐車場	"	1m 0.5m	0.07 0.07																				
	富谷町	富谷町役場前	"	1m 0.5m	0.09 0.10	0.11 0.10	0.10 0.10																		
	大衡村	大衡村役場駐車場	"	1m 0.5m	0.07 0.07																				
広域登米圏	登米市役所南方庁舎前	"	1m 0.5m	0.10 0.11	0.10 0.11	0.11 0.11	0.10 0.10																		
	登米市消防署	"	1m 0.5m	0.10 0.10																					
	登米市消防署北出張所	"	1m 0.5m	0.15 0.15	0.14 0.15	0.16 0.15	0.14 0.15	0.15 0.15	0.15 0.15	0.14 0.15															
	登米市消防署東出張所	"	1m 0.5m	0.11 0.11	0.11 0.11	0.07 0.07	0.07 0.07	0.10<br																	

県内市町村ごとの環境放射線定点測定結果(10/22～11/13)

(单位:  $\mu\text{Sv/h}$ )

県内市町村ごとの環境放射線定点測定結果(11/14～12/7)

(单位:  $\mu$  Sv/h)

学校,幼稚園,保育所等の校庭,園庭等における空間放射線測定に係る市町村別一覧数

市町村名	平均 μSv/h	最大 μSv/h	測定結果の比率			最大値を観測した学校等の名称	幼稚園	小学校	中学校	高等学校	中等教育	特別支援 学校	専修学校	保育所等	その他	合計
			(0~1m Sv/y)	(1~5m Sv/y)	(5mSv/ y~)											
			0~0.23 μSv/h	0.23~ 0.99 μ Sv/h	0.99 μ Sv/h~											
仙台市	0.11	0.17	100%	0%	0%	東六郷小学校	97	131	71	38	1	8	0	279	0	625
石巻市	0.09	0.21	100%	0%	0%	寄磯小学校	12	33	17	9	0	1	0	35	0	107
塩竈市	0.10	0.12	100%	0%	0%	塩釜聖光幼稚園	6	6	5	2	0	0	0	9	0	28
気仙沼市	0.15	0.33	96%	4%	0%	月立小学校	9	20	13	6	0	1	0	22	0	71
白石市	0.37	0.75	12%	88%	0%	南中学校	3	11	6	2	0	1	0	10	0	33
名取市	0.16	0.20	100%	0%	0%	高館幼稚園	8	10	4	2	0	1	0	9	0	34
角田市	0.36	0.52	0%	100%	0%	中島保育所	5	9	3	1	0	1	0	9	0	28
多賀城市	0.11	0.16	100%	0%	0%	太陽の家	7	6	4	3	1	0	0	13	0	34
岩沼市	0.17	0.24	94%	6%	0%	はるかぜ保育園	4	4	4	1	0	1	0	17	0	31
登米市	0.11	0.29	97%	3%	0%	米川小学校, 米川聖マリア保育園	2	24	11	5	0	1	0	28	0	71
栗原市	0.18	0.45	68%	32%	0%	鳥矢崎幼稚園, 鳥矢崎小学校	23	29	10	5	0	1	0	14	0	82
東松島市	0.07	0.14	100%	0%	0%	鳴瀬幼稚園	3	9	3	2	0	0	0	8	0	25
大崎市	0.11	0.29	96%	4%	0%	上野目地区学童保育	24	31	13	9	0	1	0	55	0	133
蔵王町	0.18	0.26	81%	19%	0%	宮保育所(砂場)	3	5	3	1	0	0	0	9	0	21
七ヶ宿町	0.23	0.41	43%	57%	0%	西山学院高等学校	0	2	1	2	0	0	0	2	0	7
大河原町	0.19	0.31	87%	13%	0%	第二光の子保育園	1	3	2	2	0	0	0	7	0	15
村田町	0.19	0.25	70%	30%	0%	村田第二小学校, 沼辺幼稚園, 沼辺児童館	2	2	2	1	0	0	0	3	0	10
柴田町	0.23	0.29	48%	52%	0%	西住小学校, 淨心幼稚園	4	6	3	1	0	1	0	8	0	23
川崎町	0.11	0.14	100%	0%	0%	支倉小学校	1	8	2	1	0	0	0	1	0	13
丸森町	0.49	0.76	0%	100%	0%	丸森西中学校	0	10	4	1	0	0	0	7	0	22
亘理町	0.21	0.31	44%	56%	0%	中央児童センター	2	4	3	1	0	0	0	6	0	16
山元町	0.24	0.41	60%	40%	0%	坂元中学校	1	5	2	0	0	1	0	1	0	10
松島町	0.11	0.11	100%	0%	0%	松島第2幼稚園, 松島第2小学校ほか	4	3	1	1	0	0	0	4	0	13
七ヶ浜町	0.10	0.13	100%	0%	0%	松ヶ浜幼稚園	5	3	2	0	0	0	0	1	0	11
利府町	0.07	0.08	100%	0%	0%	利府第三小学校, 菅谷台小学校ほか	4	6	3	1	0	1	0	9	0	24
大和町	0.10	0.12	100%	0%	0%	落合小学校, 鶴巣小学校ほか	2	7	2	1	0	0	0	9	0	21
大郷町	0.07	0.10	100%	0%	0%	大谷小学校	1	4	1	0	0	0	0	0	0	6
富谷町	0.09	0.12	100%	0%	0%	富谷幼稚園	5	7	5	1	0	1	0	6	0	25
大衡村	0.09	0.09	100%	0%	0%	大衡小学校, 大衡中学校ほか	1	1	1	0	0	0	0	1	0	4
色麻町	0.10	0.16	100%	0%	0%	清水幼稚園, 清水小学校ほか	2	2	1	1	0	0	0	2	0	8
加美町	0.20	0.39	61%	39%	0%	上多田川小学校	5	10	3	1	0	0	0	4	0	23
涌谷町	0.10	0.16	100%	0%	0%	小里小学校	5	4	2	1	0	0	0	4	0	16
美里町	0.10	0.15	100%	0%	0%	小牛田保育所分園	2	6	3	2	0	2	0	4	0	19
女川町	0.10	0.12	100%	0%	0%	第四保育所, 第二小学校	0	1	1	1	0	0	0	1	1	5
南三陸町	0.09	0.11	100%	0%	0%	志津川小学校	0	3	2	0	0	0	0	3	0	8
合 計	0.13	0.76	90%	10%	0%		253	425	213	105	2	23	0	600	1	1,622

(参考)

0~0.23 0.23~0.99 0.99~ 合計

625 0 0 625

107 0 0 107

28 0 0 28

68 3 0 71

4 29 0 33

34 0 0 34

0 28 0 28

34 0 0 34

29 2 0 31

69 2 0 71

56 26 0 82

25 0 0 25

128 5 0 133

17 4 0 21

3 4 0 7

13 2 0 15

7 3 0 10

11 12 0 23

13 0 0 13

0 22 0 22

7 9 0 16

6 4 0 10

13 0 0 13

11 0 0 11

24 0 0 24

21 0 0 21

6 0 0 6

25 0 0 25

4 0 0 4

8 0 0 8

14 9 0 23

16 0 0 16

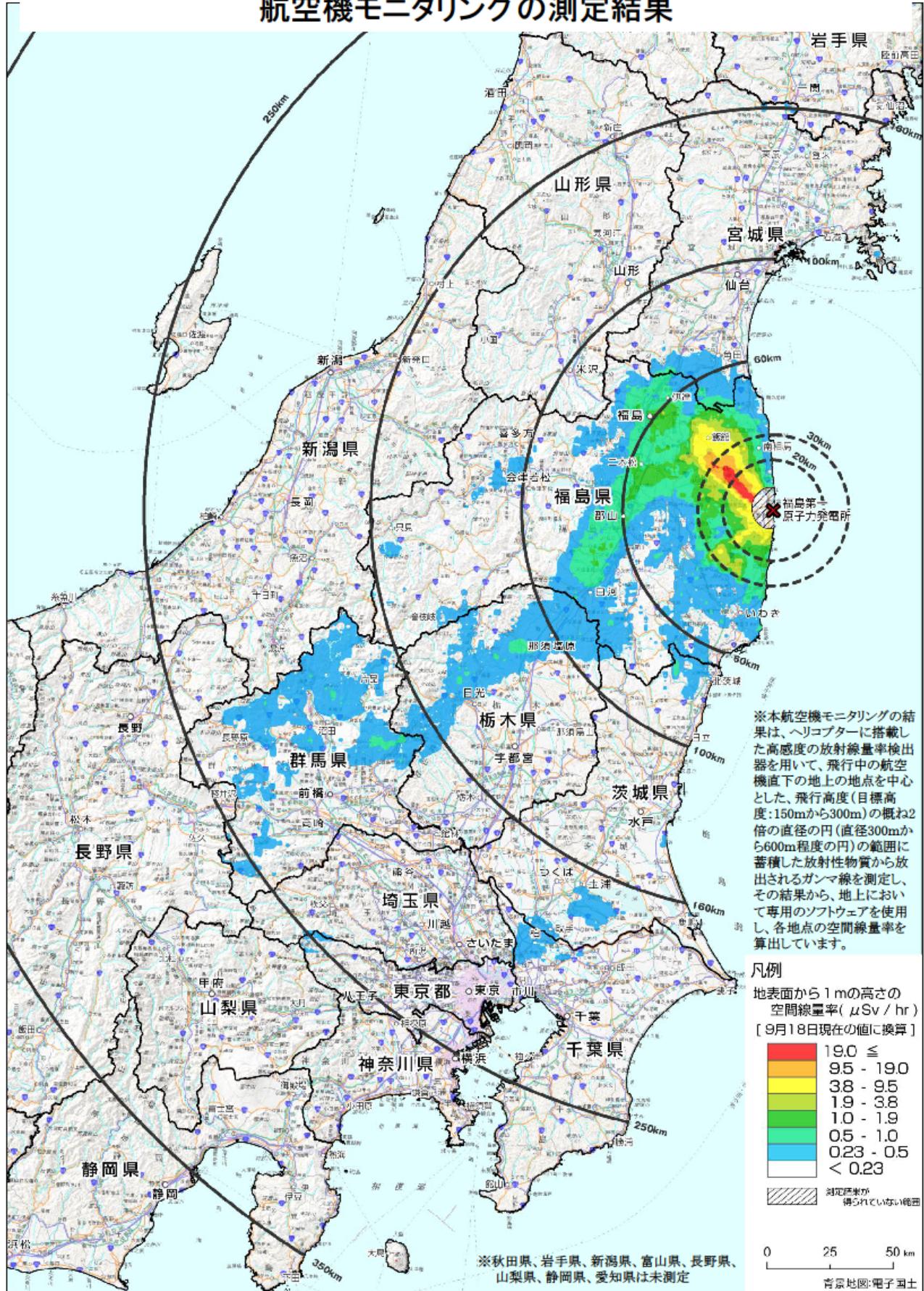
19 0 0 19

5 0 0 5

8 0 0 8

1,458 164 0 1,622

## 航空機モニタリングの測定結果



## 2 放射能のモニタリング (10月以降の測定結果)

## 放射性物質濃度に関する暫定規制値等について

### 1 食品中の放射性物質に関する暫定規制値（食品衛生法）

(H23. 4. 5 厚労省 食品安全部長通知による)

放射性物質	濃度 (Bq/kg)	測定方法
放射性ヨウ素 (ヨウ素131)	飲料水*	300 2,000 500 ゲルマニウム半導体検出器
	牛乳*・乳製品	
	野菜類（根菜、芋類を除く）	
	魚介類	
放射性セシウム (セシウム134, 137)	飲料水	200 500 ゲルマニウム半導体検出器
	牛乳・乳製品	
	野菜類	
	穀類	
肉・卵・魚その他		

\* 食品衛生法に基づく乳児の飲用に関する暫定的な指標値は、100Bq/kg

○ 食品安全委員会の答申\*を受け、今後、厚生労働省において、暫定規制値の改訂作業を行うこととしている。  
\* 食品から許容することのできる放射性セシウムの線量を年間5mSvから1mSvに引き下げるもの。

### 2 牧草中の放射性物質に関する暫定許容値

放射性物質	濃度 (Bq/kg)	測定方法
放射性ヨウ素 (ヨウ素131)	乳用牛	70
放射性セシウム (セシウム134, 137)	乳用牛 (経産牛、初回交配以降の牛)	300 ゲルマニウム半導体検出器
	肥育牛 (出荷前15ヶ月程度以降の牛)	
	乳用牛及び肥育牛以外の牛	5,000

### 3 肥料及び飼料中の放射性物質に関する暫定許容値

(H23. 8. 1 農水省 放射性セシウムを含む肥料・土壤改良資材・培土及び飼料の暫定許容値の設定について)

放射性物質	濃度 (Bq/kg)	測定方法
放射性セシウム (セシウム134, 137)	肥料・土壤改良資材・培土	400 ゲルマニウム半導体検出器
	牛、馬、豚、家きん等用飼料 養殖魚用飼料	

### 4 汚泥肥料中の放射性物質に関する暫定許容値（汚泥肥料は農家向け）

(H23. 7. 14 農水省 汚泥肥料に関する基礎知識とQ&A（一般向け）)

放射性物質	濃度 (Bq/kg)	測定方法
放射性セシウム	汚泥肥料	200 ゲルマニウム半導体検出器

原則：原料汚泥中の放射性Cs濃度が200Bq/kg以下の場合については、汚泥肥料の原料として使用できる。

特例：原料汚泥の放射性Cs濃度が施用する農地土壤以下であり、かつ、1,000Bq/kg以下であれば、汚泥肥料の原料として使用できる。

### 5 環境省が定める一般廃棄物最終処分場（管理型最終処分場）に埋立処分できる基準値

(H23. 6. 28 環境省 一般廃棄物焼却施設における焼却灰の測定及び当面の取扱いについて)

(H23. 8. 31 環境省 8,000Bq/kg を超え100,000Bq/kg 以下の焼却灰等の処分方法に関する方針について)

放射性物質	濃度 (Bq/kg)	測定方法
放射性セシウム	埋立処分 方針中の処分方法に従った埋立処分	8,000 100,000 ゲルマニウム半導体検出器

### 6 水浴場の放射性物質に関する暫定基準値

(H23. 6. 24 環境省 水浴場の放射性物質に関する指針について)

放射性物質	濃度 (Bq/kg)	測定方法
放射性ヨウ素 (ヨウ素131)	水浴場の水	30 ゲルマニウム半導体検出器
放射性セシウム	水浴場の水	50

## 食品中の放射性物質の新たな規制値の設定について

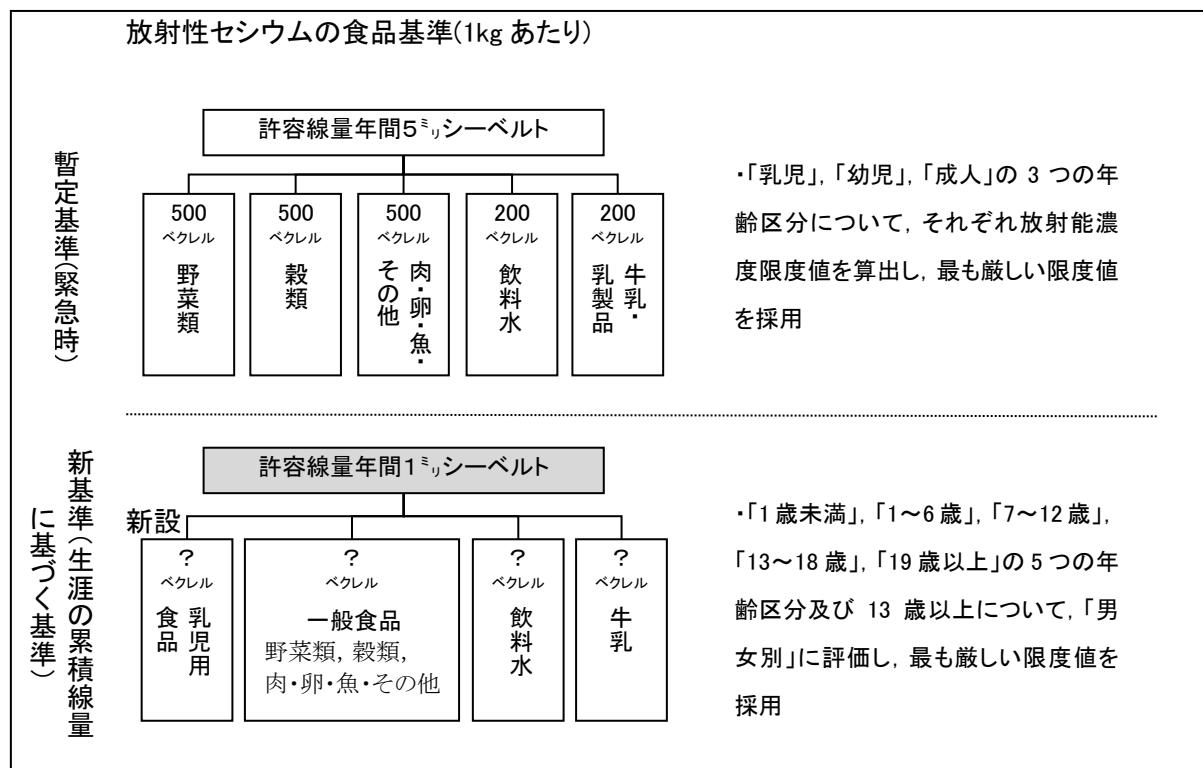
### ○経過

- ・平成 23 年 3 月 17 日 厚生労働省が食品中の放射性物質に関する暫定規制値を設定
- ・同 3 月 29 日 食品安全委員会が「放射性物質に関する緊急取りまとめ」を提出
- ・同 10 月 27 日「食品中に含まれる放射性物質の食品健康影響評価」食品安全委員会が答申

### ○今後の予定

- ・厚生労働省において規制値の案を作成(平成 23 年 12 月予定)
- ・薬事・食品衛生審議会からの答申
- ・厚生労働大臣から放射線審議会(文部科学省)への諮問・答申
- ・規制値案の告示の公布
- ・規制値の施行(平成 24 年 4 月予定)

### ○新たな規制値の基本的な考え方



- ・新規制値の対象は、半減期 1 年以上の放射性核種全体とする。

セシウム 134, セシウム 137, ストロンチウム 90, プルトニウム及びテルニウム 106

- ・放射性セシウム以外の規制対象核種は、放射性セシウムとの線量の比を用いて管理する。
- ・放射性ヨウ素及びウランについては、規制値は設定しない。

## 企業局水道水中の放射能測定結果

採取場所	採取年月日	放射性ヨウ素測定値 [ベクレル/kg]	放射性セシウム測定値 [ベクレル/kg]
南部山浄水場	2011/10/11	検出されず	検出されず
麓山浄水場	2011/10/11	検出されず	検出されず
中峰浄水場	2011/10/11	検出されず	検出されず
南部山浄水場	2011/10/18	検出されず	検出されず
麓山浄水場	2011/10/18	検出されず	検出されず
中峰浄水場	2011/10/18	検出されず	検出されず
南部山浄水場	2011/10/25	検出されず	検出されず
麓山浄水場	2011/10/25	検出されず	検出されず
中峰浄水場	2011/10/25	検出されず	0.3
南部山浄水場	2011/11/1	検出されず	検出されず
麓山浄水場	2011/11/1	検出されず	検出されず
中峰浄水場	2011/11/1	検出されず	検出されず
南部山浄水場	2011/11/8	検出されず	検出されず
麓山浄水場	2011/11/8	検出されず	検出されず
中峰浄水場	2011/11/8	検出されず	検出されず
南部山浄水場	2011/11/15	検出されず	検出されず
麓山浄水場	2011/11/15	検出されず	検出されず
中峰浄水場	2011/11/15	検出されず	検出されず
南部山浄水場	2011/11/22	検出されず	検出されず
麓山浄水場	2011/11/22	検出されず	検出されず
中峰浄水場	2011/11/22	検出されず	検出されず
南部山浄水場	2011/11/29	検出されず	検出されず
麓山浄水場	2011/11/29	検出されず	検出されず
中峰浄水場	2011/11/29	検出されず	検出されず
南部山浄水場	2011/12/6	検出されず	検出されず
麓山浄水場	2011/12/6	検出されず	0.4
中峰浄水場	2011/12/6	検出されず	検出されず

## 農林産物の放射能測定結果

採取場所	採取年月日	品目	栽培タイプ	放射性ヨウ素 [ベクレル/kg]	放射性セシウム [ベクレル/kg]
大崎市	2011/9/29	ちちたけ(菌根菌)	野生	検出されず	30
角田市	2011/10/3	にんじん	露地	検出されず	検出されず
柴田町	2011/10/3	ねぎ	露地	検出されず	検出されず
川崎町	2011/10/3	さといも	露地	検出されず	検出されず
丸森町	2011/10/3	からすたけ(菌根菌)	野生	検出されず	13
松島町	2011/10/3	トマト	ハウス	検出されず	検出されず
大和町	2011/10/3	トマト	ハウス	検出されず	検出されず
大崎市	2011/10/3	ねぎ	露地	検出されず	検出されず
色麻町	2011/10/3	加工用キャベツ	露地	検出されず	検出されず
登米市	2011/10/3	いちご	ハウス	検出されず	検出されず
南三陸町	2011/10/3	菌床しいたけ	ハウス	検出されず	2
栗原市	2011/10/5	原木なめこ	露地	検出されず	97
石巻市	2011/10/7	そば	露地	検出されず	検出されず
東松島市	2011/10/7	そば	露地	検出されず	検出されず
栗原市	2011/10/8	原木なめこ	露地	検出されず	305
仙台市	2011/10/12	そば	露地	検出されず	検出されず
大崎市	2011/10/14	原木しいたけ	露地	検出されず	96
栗原市	2011/10/14	はたけしめじ	露地	検出されず	84
登米市	2011/10/14	あみたけ	露地	検出されず	49
気仙沼市	2011/10/14	まつたけ(菌根菌)	野生	検出されず	検出されず
白石市	2011/10/17	原木なめこ	露地	検出されず	57
角田市	2011/10/17	ブロッコリー	露地	検出されず	検出されず
大河原町	2011/10/17	こまつな	露地	検出されず	検出されず
丸森町	2011/10/17	ヤーコン	露地	検出されず	検出されず
仙台市	2011/10/17	リーフレタス	露地	検出されず	検出されず
山元町	2011/10/17	りんご	露地	検出されず	検出されず
大郷町	2011/10/17	りんご	露地	検出されず	検出されず
美里町	2011/10/17	原木しいたけ	ハウス	検出されず	検出されず
美里町	2011/10/17	しゅんぎく	ハウス	検出されず	検出されず
栗原市	2011/10/17	りんご	露地	検出されず	検出されず
東松島市	2011/10/17	レタス	露地	検出されず	検出されず
丸森町	2011/10/18	まつたけ(菌根菌)	野生	検出されず	22
大和町	2011/10/18	そば	露地	検出されず	検出されず
七ヶ宿町	2011/10/19	そば	露地	検出されず	検出されず
名取市	2011/10/19	ちんげんさい	ハウス	検出されず	検出されず
栗原市	2011/10/21	むきたけ	野生	検出されず	13
白石市	2011/10/24	かき	露地	検出されず	4
角田市	2011/10/24	かき	露地	検出されず	13
村田町	2011/10/24	そば	露地	検出されず	検出されず
丸森町	2011/10/24	原木しいたけ	露地	検出されず	459
丸森町	2011/10/24	かき	露地	検出されず	9
亘理町	2011/10/24	りんご	露地	検出されず	検出されず
大和町	2011/10/24	そば	露地	検出されず	検出されず
加美町	2011/10/24	はくさい	露地	検出されず	検出されず
登米市	2011/10/24	そば	露地	検出されず	検出されず
気仙沼市	2011/10/24	ゆず	露地	検出されず	16
白石市	2011/10/26	そば	露地	検出されず	検出されず
川崎町	2011/10/26	そば	露地	検出されず	検出されず
丸森町	2011/10/26	そば	露地	検出されず	検出されず
気仙沼市	2011/10/26	そば	露地	検出されず	検出されず
角田市	2011/10/31	原木しいたけ	ハウス	検出されず	検出されず
七ヶ宿町	2011/10/31	せいさい	露地	検出されず	検出されず
村田町	2011/10/31	はくさい	露地	検出されず	検出されず
丸森町	2011/10/31	原木しいたけ	ハウス	検出されず	検出されず
丸森町	2011/10/31	原木しいたけ	露地	検出されず	265
名取市	2011/10/31	ブロッコリー	露地	検出されず	検出されず

亘理町	2011/10/31	そば	露地	検出されず	検出されず
富谷町	2011/10/31	だいこん	露地	検出されず	検出されず
大崎市	2011/10/31	はくさい	露地	検出されず	検出されず
涌谷町	2011/10/31	ブロッコリー	露地	検出されず	検出されず
柴田町	2011/11/3	そば	露地	検出されず	検出されず
山元町	2011/11/4	そば	露地	検出されず	検出されず
白石市	2011/11/7	原木しいたけ	露地	検出されず	95
白石市	2011/11/7	りんご	露地	検出されず	検出されず
村田町	2011/11/7	菌床しいたけ	ハウス	検出されず	検出されず
丸森町	2011/11/7	ゆず	露地	検出されず	28
岩沼市	2011/11/7	はくさい	露地	検出されず	検出されず
利府町	2011/11/7	はくさい	露地	検出されず	検出されず
大崎市	2011/11/7	そば	露地	検出されず	検出されず
大崎市	2011/11/7	みずな	ハウス	検出されず	検出されず
色麻町	2011/11/7	りんご	露地	検出されず	検出されず
加美町	2011/11/7	原木しいたけ	露地	検出されず	70
加美町	2011/11/7	そば	露地	検出されず	検出されず
栗原市	2011/11/8	そば	露地	検出されず	検出されず
角田市	2011/11/9	そば	露地	検出されず	検出されず
蔵王町	2011/11/9	そば	露地	検出されず	検出されず
白石市	2011/11/11	原木しいたけ	露地	検出されず	350
大崎市	2011/11/11	ムラサキシメジ	露地	検出されず	460
栗原市	2011/11/13	原木ムキタケ	露地	検出されず	1400
白石市	2011/11/14	ゆず	露地	検出されず	64
角田市	2011/11/14	ながいも	露地	検出されず	検出されず
蔵王町	2011/11/14	りんご	露地	検出されず	検出されず
多賀城市	2011/11/14	はくさい	露地	検出されず	検出されず
加美町	2011/11/14	サボイキャベツ	露地	検出されず	検出されず
栗原市	2011/11/14	れんこん	露地	検出されず	検出されず
登米市	2011/11/14	原木しいたけ	露地	検出されず	61
石巻市	2011/11/14	原木しいたけ	ハウス	検出されず	検出されず
南三陸町	2011/11/14	ほうれんそう	露地	検出されず	検出されず
加美町	2011/11/20	原木しいたけ	露地	検出されず	56
川崎町	2011/11/21	こんにゃく	露地	検出されず	検出されず
丸森町	2011/11/21	プンタレッラ	ハウス	検出されず	検出されず
松島町	2011/11/21	はくさい	露地	検出されず	検出されず
大衡村	2011/11/21	はくさい	露地	検出されず	検出されず
栗原市	2011/11/21	ムラサキシメジ	露地	検出されず	176
栗原市	2011/11/21	菌床なめこ	ハウス	検出されず	検出されず
登米市	2011/11/21	トマト	ハウス	検出されず	検出されず
石巻市	2011/11/21	せり	露地	検出されず	検出されず
加美町	2011/11/24	原木ムキタケ	露地	検出されず	230
角田市	2011/11/28	リーフレタス	ハウス	検出されず	検出されず
丸森町	2011/11/28	ねぎ	露地	検出されず	検出されず
山元町	2011/11/28	いちご	ハウス	検出されず	検出されず
大郷町	2011/11/28	曲がりねぎ	ハウス	検出されず	検出されず
大崎市	2011/11/28	しゅんぎく	ハウス	検出されず	検出されず
加美町	2011/11/28	菌床まいたけ	ハウス	検出されず	11
美里町	2011/11/28	原木しいたけ	ハウス	検出されず	検出されず
東松島市	2011/11/28	ほうれんそう	露地	検出されず	検出されず
角田市	2011/12/5	いちご	ハウス	検出されず	検出されず
蔵王町	2011/12/5	いちご	ハウス	検出されず	検出されず
仙台市	2011/12/5	にんじん	露地	検出されず	検出されず
名取市	2011/12/5	せり	露地	検出されず	検出されず
亘理町	2011/12/5	いちご	ハウス	検出されず	検出されず
大崎市	2011/12/5	原木しいたけ	ハウス	検出されず	45
美里町	2011/12/5	トマト	ハウス	検出されず	検出されず
東松島市	2011/12/5	菌床しいたけ	ハウス	検出されず	255

# 平成23年産大豆の放射性物質測定結果

分析機関:財団法人日本穀物検定協会

NO	採取場所 市町村名(旧市町村等)	採取日	放射性ヨウ素・セシウム(Bq/kg)		
			ヨウ素131	セシウム134	セシウム137
1	角田市-1	H23.10.24	20未満	20未満	20未満
2	角田市-2	H23.10.24	20未満	20未満	20未満
3	角田市-3	H23.10.24	20未満	20未満	20未満

\* 定量下限値は20ベクレル/kgである。

\* 大豆について食品衛生法に基づく食品中の放射性物質の暫定規制値は放射性セシウムは500ベクレル/kg, 放射性ヨウ素は設定されていない。

\* ( )内の旧市町村等は平成15年3月末の市町村名(県内71市町村時)若しくは仙台市では区名を示す。

# 平成23年産大豆の放射性物質測定結果

平成23年11月4日

分析機関:財団法人日本食品分析センター

NO	採取場所 市町村名(旧市町村等)	採取日 H23.11.1	放射性ヨウ素・セシウム(Bq/kg)		
			ヨウ素131	セシウム134	セシウム137
1	加美町(旧中新田町)	H23.11.1	不検出(20未満)	不検出(20未満)	不検出(20未満)
2	加美町(旧宮崎町)	H23.11.1	不検出(20未満)	78	99
3	加美町(旧小野田町)	H23.11.1	不検出(20未満)	38	50
4	色麻町	H23.11.1	不検出(20未満)	不検出(20未満)	不検出(20未満)

\* 定量下限値は20ベクレル/kgである。

\* 大豆について食品衛生法に基づく食品中の放射性物質の暫定規制値は放射性セシウムは500ベクレル/kg, 放射性ヨウ素は設定されていない。

\* ( )内の旧市町村等は平成15年3月末の市町村名(県内71市町村時)若しくは仙台市では区名を示す。

# 平成23年産大豆の放射性物質測定結果

平成23年11月9日

分析機関:財団法人日本食品分析センター

NO	採取場所 市町村名(旧市町村等)	採取日 H23.11.7	放射性ヨウ素・セシウム(Bq/kg)		
			ヨウ素131	セシウム134	セシウム137
1	大和町	H23.11.7	不検出(20未満)	不検出(20未満)	不検出(20未満)
2	大郷町	H23.11.7	不検出(20未満)	不検出(20未満)	不検出(20未満)
3	大衡村	H23.11.7	不検出(20未満)	不検出(20未満)	不検出(20未満)

\* 定量下限値は20ベクレル/kgである。

\* 大豆について食品衛生法に基づく食品中の放射性物質の暫定規制値は放射性セシウムは500ベクレル/kg, 放射性ヨウ素は設定されていない。

\* ( )内の旧市町村等は平成15年3月末の市町村名(県内71市町村時)若しくは仙台市では区名を示す。

# 平成23年産大豆の放射性物質測定結果

平成23年11月17日

分析機関:財団法人日本食品分析センター

NO	採取場所 市町村名(旧市町村等)	採取日	放射性ヨウ素・セシウム(Bq/kg)		
			ヨウ素131	セシウム134	セシウム137
1	山元町－1	H23.11.10	不検出(20未満)	45	54
2	気仙沼市(旧唐桑町)	H23.11.14	不検出(20未満)	不検出(20未満)	不検出(20未満)
3	気仙沼市(旧気仙沼市)	H23.11.14	不検出(20未満)	不検出(20未満)	不検出(20未満)
4	気仙沼市(旧本吉町)	H23.11.14	不検出(20未満)	不検出(20未満)	不検出(20未満)
5	石巻市(旧石巻市)	H23.11.11	不検出(20未満)	不検出(20未満)	不検出(20未満)
6	石巻市(旧河北町)	H23.11.11	不検出(20未満)	不検出(20未満)	不検出(20未満)
7	石巻市(旧桃生町)	H23.11.11	不検出(20未満)	不検出(20未満)	不検出(20未満)
8	石巻市(旧河南町)	H23.11.11	不検出(20未満)	不検出(20未満)	不検出(20未満)
9	東松島市(旧矢本町)	H23.11.11	不検出(20未満)	不検出(20未満)	不検出(20未満)
10	東松島市(旧鳴瀬町)	H23.11.11	不検出(20未満)	不検出(20未満)	不検出(20未満)
11	大河原町－1	H23.11.15	不検出(20未満)	不検出(20未満)	不検出(20未満)
12	大河原町－2	H23.11.15	不検出(20未満)	不検出(20未満)	不検出(20未満)
13	大河原町－3	H23.11.15	不検出(20未満)	不検出(20未満)	不検出(20未満)
14	美里町(旧小牛田町)	H23.11.15	不検出(20未満)	不検出(20未満)	不検出(20未満)
15	美里町(旧南郷町)	H23.11.15	不検出(20未満)	不検出(20未満)	不検出(20未満)
16	大崎市(旧鹿島台町)	H23.11.15	不検出(20未満)	不検出(20未満)	不検出(20未満)
17	大崎市(旧松山町)	H23.11.15	不検出(20未満)	不検出(20未満)	不検出(20未満)
18	大崎市(旧田尻町)	H23.11.15	不検出(20未満)	不検出(20未満)	不検出(20未満)
19	大崎市(旧三本木町)	H23.11.14	不検出(20未満)	不検出(20未満)	21
20	大崎市(旧古川市)	H23.11.14	不検出(20未満)	不検出(20未満)	不検出(20未満)
21	大崎市(旧古川市)	H23.11.14	不検出(20未満)	不検出(20未満)	不検出(20未満)

\* 定量下限値は20ベクレル/kgである。

\* 大豆について食品衛生法に基づく食品中の放射性物質の暫定規制値は放射性セシウムは500ベクレル/kg、放射性ヨウ素は設定されていない。

\* ( )内の旧市町村等は平成15年3月末の市町村名(県内71市町村時)若しくは仙台市では区名を示す。

# 平成23年産大豆の放射性物質測定結果

平成23年11月21日

分析機関:財団法人日本食品分析センター

NO	採取場所 市町村名(旧市町村等)	採取日	放射性ヨウ素・セシウム(Bq/kg)		
			ヨウ素131	セシウム134	セシウム137
1	涌谷町	H23.11.16	不検出(20未満)	不検出(20未満)	不検出(20未満)
2	登米市(旧迫町)	H23.11.17	不検出(20未満)	不検出(20未満)	不検出(20未満)
3	登米市(旧登米町)	H23.11.17	不検出(20未満)	不検出(20未満)	不検出(20未満)
4	登米市(旧中田町)	H23.11.17	不検出(20未満)	不検出(20未満)	不検出(20未満)
5	登米市(旧豊里町)	H23.11.17	不検出(20未満)	不検出(20未満)	不検出(20未満)
6	登米市(旧米山町)	H23.11.17	不検出(20未満)	不検出(20未満)	不検出(20未満)
7	登米市(旧石越町)	H23.11.17	不検出(20未満)	100	140
8	登米市(旧南方町)	H23.11.17	不検出(20未満)	不検出(20未満)	不検出(20未満)

\* 定量下限値は20ベクレル/kgである。

\* 大豆について食品衛生法に基づく食品中の放射性物質の暫定規制値は放射性セシウムは500ベクレル/kg, 放射性ヨウ素は設定されていない。

\* ( )内の旧市町村等は平成15年3月末の市町村名(県内71市町村時)若しくは仙台市では区名を示す。

# 平成23年産大豆の放射性物質測定結果

平成23年11月24日

分析機関:財団法人日本食品分析センター

NO	採取場所 市町村名(旧市町村等)	採取日 H23.11.17	放射性ヨウ素・セシウム(Bq/kg)		
			ヨウ素131	セシウム134	セシウム137
1	大崎市(旧岩出山町)	H23.11.17	不検出(20未満)	24	29
2	栗原市(旧一迫町)	H23.11.17	不検出(20未満)	84	95
3	栗原市(旧志波姫町)	H23.11.17	不検出(20未満)	不検出(20未満)	不検出(20未満)
4	栗原市(旧若柳町)	H23.11.17	不検出(20未満)	不検出(20未満)	不検出(20未満)
5	栗原市(旧築館町)	H23.11.17	不検出(20未満)	不検出(20未満)	不検出(20未満)
6	栗原市(旧高清水町)	H23.11.17	不検出(20未満)	不検出(20未満)	不検出(20未満)

\* 定量下限値は20ベクレル/kgである。

\* 大豆について食品衛生法に基づく食品中の放射性物質の暫定規制値は放射性セシウムは500ベクレル/kg, 放射性ヨウ素は設定されていない。

\* ( )内の旧市町村等は平成15年3月末の市町村名(県内71市町村時)若しくは仙台市では区名を示す。

# 平成23年産大豆の放射性物質測定結果

平成23年11月25日

分析機関:財団法人日本食品分析センター

NO	採取場所 市町村名(旧市町村等)	採取日	放射性ヨウ素・セシウム(Bq/kg)		
			ヨウ素131	セシウム134	セシウム137
1	蔵王町	11月20日	不検出(20未満)	不検出(20未満)	不検出(20未満)
2	村田町1	11月16日	不検出(20未満)	不検出(20未満)	不検出(20未満)
3	村田町2	11月16日	不検出(20未満)	不検出(20未満)	不検出(20未満)
4	村田町3	11月16日	不検出(20未満)	不検出(20未満)	不検出(20未満)
5	柴田町1	11月21日	不検出(20未満)	不検出(20未満)	不検出(20未満)
6	柴田町2	11月21日	不検出(20未満)	不検出(20未満)	不検出(20未満)
7	柴田町3	11月21日	不検出(20未満)	不検出(20未満)	不検出(20未満)
8	丸森町1	11月21日	不検出(20未満)	不検出(20未満)	不検出(20未満)
9	丸森町2	11月21日	不検出(20未満)	不検出(20未満)	不検出(20未満)
10	丸森町3	11月22日	不検出(20未満)	不検出(20未満)	不検出(20未満)
11	七ヶ宿町	11月22日	不検出(20未満)	不検出(20未満)	不検出(20未満)

\* 定量下限値は20ベクレル/kgである。

\* 大豆について食品衛生法に基づく食品中の放射性物質の暫定規制値は放射性セシウムは500ベクレル/kg、放射性ヨウ素は設定されていない。

\* ( )内の旧市町村等は平成15年3月末の市町村名(県内71市町村時)若しくは仙台市では区名を示す。

# 平成23年産大豆の放射性物質測定結果

平成23年11月30日

分析機関:財団法人日本食品分析センター

NO	採取場所 市町村名(旧市町村等)	採取日	放射性ヨウ素・セシウム(Bq/kg)		
			ヨウ素131	セシウム134	セシウム137
1	富谷町	11月28日	不検出(20未満)	不検出(20未満)	不検出(20未満)
2	亘理町1	11月24日	不検出(20未満)	不検出(20未満)	不検出(20未満)
3	名取市	11月22日	不検出(20未満)	不検出(20未満)	不検出(20未満)

\* 定量下限値は20ベクレル/kgである。

\* 大豆について食品衛生法に基づく食品中の放射性物質の暫定規制値は放射性セシウムは500ベクレル/kg, 放射性ヨウ素は設定されていない。

\* ( )内の旧市町村等は平成15年3月末の市町村名(県内71市町村時)若しくは仙台市では区名を示す。

# 平成23年産大豆の放射性物質測定結果

平成23年12月2日

分析機関:財団法人日本食品分析センター

NO	採取場所 市町村名(旧市町村等)	採取日	放射性ヨウ素・セシウム(Bq/kg)		
			ヨウ素131	セシウム134	セシウム137
1	白石市-1	11月25日	不検出(20未満)	22	33
2	白石市-2	11月25日	不検出(20未満)	不検出(20未満)	不検出(20未満)
3	白石市-3	11月28日	不検出(20未満)	不検出(20未満)	不検出(20未満)
4	川崎町	11月25日	不検出(20未満)	不検出(20未満)	不検出(20未満)

\* 定量下限値は20ベクレル/kgである。

\* 大豆について食品衛生法に基づく食品中の放射性物質の暫定規制値は放射性セシウムは500ベクレル/kg, 放射性ヨウ素は設定されていない。

\* ( )内の旧市町村等は平成15年3月末の市町村名(県内71市町村時)若しくは仙台市では区名を示す。

# 平成23年産大豆の放射性物質測定結果

平成23年12月6日

分析機関:財団法人日本食品分析センター

NO	採取場所 市町村名(旧市町村等)	採取日	放射性ヨウ素・セシウム(Bq/kg)		
			ヨウ素131	セシウム134	セシウム137
1	仙台市(若林区)	12月2日	不検出(20未満)	不検出(20未満)	不検出(20未満)
2	仙台市(宮城野区)	12月2日	不検出(20未満)	不検出(20未満)	不検出(20未満)
3	仙台市(太白区)	12月2日	不検出(20未満)	不検出(20未満)	不検出(20未満)
4	仙台市(青葉区)	12月2日	不検出(20未満)	不検出(20未満)	不検出(20未満)
5	仙台市(泉区)	12月2日	不検出(20未満)	不検出(20未満)	不検出(20未満)

\* 定量下限値は20ベクレル/kgである。

\* 大豆について食品衛生法に基づく食品中の放射性物質の暫定規制値は放射性セシウムは500ベクレル/kg, 放射性ヨウ素は設定されていない。

\* ( )内の旧市町村等は平成15年3月末の市町村名(県内71市町村時)若しくは仙台市では区名を示す。

平成23年度宮城県産そばの放射性物質調査結果

No.	品名	市町村	結果			出荷等の可否	分析機関	検査結果 公表日
			ヨウ素131	セシウム134	セシウム137			
1	そば	白石市	20Bq/kg未満	20Bq/kg未満	20Bq/kg未満	出荷販売できます	(財)日本穀物検定協会	2011年11月2日
2	そば	角田市	20Bq/kg未満	20Bq/kg未満	20Bq/kg未満	出荷販売できます	(財)日本食品分析センター	2011年11月16日
3	そば	蔵王町	20Bq/kg未満	20Bq/kg未満	20Bq/kg未満	出荷販売できます	(財)日本食品分析センター	2011年11月16日
4	そば	七ヶ宿町	20Bq/kg未満	20Bq/kg未満	20Bq/kg未満	出荷販売できます	(財)日本食品分析センター	2011年10月27日
5	そば	柴田町	20Bq/kg未満	20Bq/kg未満	20Bq/kg未満	出荷販売できます	(財)日本食品分析センター	2011年11月9日
6	そば	村田町	20Bq/kg未満	20Bq/kg未満	20Bq/kg未満	出荷販売できます	(財)日本穀物検定協会	2011年10月27日
7	そば	川崎町	20Bq/kg未満	20Bq/kg未満	20Bq/kg未満	出荷販売できます	(財)日本食品分析センター	2011年11月2日
8	そば	川崎町	20Bq/kg未満	20Bq/kg未満	20Bq/kg未満	出荷販売できます	(財)日本食品分析センター	2011年11月2日
9	そば	丸森町	20Bq/kg未満	20Bq/kg未満	20Bq/kg未満	出荷販売できます	(財)日本穀物検定協会	2011年11月2日
10	そば	亘理町	20Bq/kg未満	20Bq/kg未満	20Bq/kg未満	出荷販売できます	(財)日本食品分析センター	2011年11月2日
11	そば	山元町	20Bq/kg未満	20Bq/kg未満	20Bq/kg未満	出荷販売できます	(財)日本食品分析センター	2011年11月9日
12	そば	仙台市	20Bq/kg未満	20Bq/kg未満	20Bq/kg未満	出荷販売できます	(財)日本穀物検定協会	2011年10月18日
13	そば	大和町	20Bq/kg未満	20Bq/kg未満	20Bq/kg未満	出荷販売できます	(財)日本食品分析センター	2011年10月27日
14	そば	大和町	20Bq/kg未満	20Bq/kg未満	20Bq/kg未満	出荷販売できます	(財)日本食品分析センター	2011年10月27日
15	そば	大和町	20Bq/kg未満	20Bq/kg未満	20Bq/kg未満	出荷販売できます	(財)日本食品分析センター	2011年10月27日
16	そば	大和町	20Bq/kg未満	20Bq/kg未満	20Bq/kg未満	出荷販売できます	(財)日本食品分析センター	2011年10月27日
17	そば	大和町	20Bq/kg未満	20Bq/kg未満	20Bq/kg未満	出荷販売できます	(財)日本食品分析センター	2011年10月27日
18	そば	大崎市	20Bq/kg未満	20Bq/kg未満	20Bq/kg未満	出荷販売できます	(財)日本食品分析センター	2011年11月9日
19	そば	加美町	20Bq/kg未満	20Bq/kg未満	20Bq/kg未満	出荷販売できます	(財)日本食品分析センター	2011年11月9日
20	そば	栗原市	20Bq/kg未満	20Bq/kg未満	20Bq/kg未満	出荷販売できます	(財)日本食品分析センター	2011年11月16日
21	そば	栗原市	20Bq/kg未満	20Bq/kg未満	20Bq/kg未満	出荷販売できます	(財)日本食品分析センター	2011年11月16日
22	そば	栗原市	20Bq/kg未満	20Bq/kg未満	20Bq/kg未満	出荷販売できます	(財)日本食品分析センター	2011年11月16日
23	そば	登米市	20Bq/kg未満	20Bq/kg未満	20Bq/kg未満	出荷販売できます	(財)日本穀物検定協会	2011年11月2日
24	そば	石巻市	20Bq/kg未満	20Bq/kg未満	20Bq/kg未満	出荷販売できます	(財)日本穀物検定協会	2011年10月18日
25	そば	東松島市	20Bq/kg未満	20Bq/kg未満	20Bq/kg未満	出荷販売できます	(財)日本穀物検定協会	2011年10月18日
26	そば	気仙沼市	20Bq/kg未満	20Bq/kg未満	20Bq/kg未満	出荷販売できます	(財)日本食品分析センター	2011年11月2日

記者発表資料  
平成 23 年 11 月 30 日  
林業振興課(他城林業振興班)  
担当者: 高橋、三浦  
内線 : 2 9 1 4

宮城県の『きのこ原木』の放射能モニタリング結果について  
宮城県内の『きのこ原木 (コナラ等)』について、放射能測定を実施しましたので、その結果をお知  
らせします。

1 測定の趣旨と目的

○ おいたけなどのきのこ栽培に使用するコナラやクヌギ等の原木は、翌年の栽培に向けて 11 月頃

から伐採が始まる。

○ 林野庁からは、10 月 6 日に生産・流通の当面の指標値 150 ベクレル/kg が、10 月 31 日にその検査

方法が示されている。

○ きのこ栽培者や原木を伐採する業者等が、原木調達の参考とするため、県が自主的にモニタリ  
ングを実施しているもの。

2 N a I シンチレーション検出器による簡易検査  
(1) 測定年月日  
平成 23 年 11 月 4 日～29 日

(2) 測定結果

別紙のとおり。

一部のきのこ原木 (コナラ等) について、国が定めた当面の指標値 150 ベクレル/kg を上回つ  
ていることが確認されました。これらの原木は、きのこの栽培には利用できません。

○ 検査件数 41 のうち指標値未満が 25 件 (61 %)、指標値超えが 16 件 (39 %)

○ 最大値は、丸森町の 2,492 ベクレル/kg (指標値の約 16 倍)

○ 検出下限値 50 ベクレル/kg 未満が 10 件 (24 %)

3 今後の対応

○ これから生産する原木からきのこが発生するのは早くても来年の秋以降になるが、引き続き  
のこ類のモニタリングを行っていく。

○ 指標値を超えた森林の立木は、きのこ栽培には使用しないよう周知した。

○ なお、きのこ原木として出荷するためには、きのこ原木を出荷・販売する者が民間検査機関等  
による検査を実施し、その結果を販売先や流通先へ示さなければならぬこととなっており、  
指導を徹底する。

○ 県としては、今後もモニタリングを行い、その結果を蓄積、公表して、きのこ生産者や原木  
荷者への情報提供に努める。

【参考:H22 年間生産量等: 県全体】

原木本数	522 千本	原木しいたけ 生産者	168 戸	原木しいたけ 生産量	338 ↗

(単位: ベクレル/kg)					
No	事務所名	市町村名	採取日	測定日	検査結果 当面の指標値 (放射性セシウム)
1	大河原	白石市	H23.11.9	H23.11.15	348
2	大河原	白石市	H23.11.9	H23.11.15	398
3	大河原	川崎町	H23.11.11	H23.11.15	<50
4	大河原	川崎町	H23.11.11	H23.11.15	<50
5	大河原	川崎町	H23.11.11	H23.11.15	51
6	大河原	丸森町	H23.11.16	H23.11.22	2,492
7	大河原	丸森町	H23.11.16	H23.11.22	1,256
8	大河原	丸森町	H23.11.16	H23.11.22	1,058
9	大河原	丸森町	H23.11.16	H23.11.22	655
10	大河原	丸森町	H23.11.16	H23.11.22	1,207
11	大河原	丸森町	H23.11.16	H23.11.22	634
12	大河原	巣石町	H23.11.17	H23.11.22	100
13	大河原	白石市	H23.11.17	H23.11.22	680
14	大河原	白石市	H23.11.17	H23.11.22	167
15	大河原	白石市	H23.11.9	H23.11.22	108
16	大河原	村田町	H23.11.11	H23.11.22	168
17	大河原	丸森町	H23.11.9	H23.11.22	723
18	仙台	岩沼市	H23.11.10	H23.11.15	73
19	仙台	仙台市	H23.11.14	H23.11.22	<50
20	仙台	名取市	H23.11.18	H23.11.22	<50
21	仙台	仙台市	H23.11.12	H23.11.22	63
22	仙台	岩沼市	H23.11.18	H23.11.22	210
23	北部	加美町	H23.11.15	H23.11.22	88
24	北部	加美町	H23.11.15	H23.11.22	224
25	北部	加美町	H23.11.15	H23.11.22	159
26	北部	加美町	H23.11.15	H23.11.22	118
27	北部	加美町	H23.11.15	H23.11.22	<50
28	北部	加美町	H23.11.15	H23.11.22	<50
29	北部	加美町	H23.11.26	H23.11.29	<50
30	北部	加美町	H23.11.26	H23.11.29	100
31	北部	加美町	H23.11.26	H23.11.29	66
32	登米	登米市	H23.10.21	H23.11.24	53
33	登米	登米市	H23.10.21	H23.11.24	<50
34	登米	登米市	H23.10.21	H23.11.24	76
35	登米	登米市	H23.10.21	H23.11.24	<50
36	登米	登米市	H23.10.28	H23.11.4	115
37	登米	登米市	H23.10.28	H23.11.17	93
38	登米	登米市	H23.10.28	H23.11.7	284
39	登米	登米市	H23.10.28	H23.11.7	68
40	登米	登米市	H23.10.28	H23.11.7	134
41	登米	登米市	H23.11.1	H23.11.17	<50

## 水産物の放射能測定結果

採取場所	採取年月日	測定品目	放射性ヨウ素測定値 [ベクレル/kg]	放射性セシウム測定値 [ベクレル/kg]
沖合魚類	2011/9/20	マカジキ	検出されず	1.64
沖合魚類	2011/9/20	ビンナガ(ビンチョウマグロ)	検出されず	3.2
沖合魚類	2011/9/20	キハダマグロ	検出されず	10.4
沖合魚類	2011/9/24	カツオ	検出されず	12.8
沖合魚類	2011/9/25	サンマ	検出されず	検出されず
金華山以北	2011/9/26	シロサケ	検出されず	検出されず
金華山以南	2011/9/26	スルメイカ	検出されず	検出されず
金華山以南	2011/9/26	ミズダコ	検出されず	検出されず
沖合魚類	2011/9/26	カツオ	検出されず	13.9
沖合魚類	2011/9/26	スルメイカ	検出されず	検出されず
沖合魚類	2011/9/26	サンマ	検出されず	検出されず
金華山以北	2011/9/27	ゴマサバ	検出されず	26
金華山以北	2011/9/27	ヒラメ	検出されず	17.8
金華山以北	2011/9/27	マダラ	検出されず	2.3
金華山以北	2011/9/27	ミズダコ	検出されず	検出されず
金華山以北	2011/9/27	ヒレグロ(カレイ)	検出されず	4.1
金華山以南	2011/9/28	マガレイ	検出されず	9.1
金華山以南	2011/9/28	ミズダコ	検出されず	検出されず
金華山以北	2011/9/29	シロサケ	検出されず	検出されず
金華山以南	2011/9/29	シロサケ	検出されず	検出されず
金華山以南	2011/9/29	マガキ	検出されず	検出されず
川魚	2011/9/30	シロサケ(阿武隈川)	検出されず	検出されず
沖合魚類	2011/9/30	カツオ	検出されず	11.9
沖合魚類	2011/9/30	サンマ	検出されず	検出されず
金華山以北	2011/10/2	シロサケ	検出されず	検出されず
川魚	2011/10/2	アユ(天然)(大川)	検出されず	29
金華山以南	2011/10/3	ブリ	検出されず	13.6
沖合魚類	2011/10/3	カツオ	検出されず	12
金華山以北	2011/10/4	ヒラメ	検出されず	59
金華山以北	2011/10/4	ナガヅカ	検出されず	13.5
金華山以北	2011/10/4	ナメタガレイ	検出されず	6.7
金華山以北	2011/10/5	アイナメ	検出されず	4.8
金華山以北	2011/10/5	ヒラメ	検出されず	7.1
金華山以北	2011/10/5	シロサケ	検出されず	検出されず
沖合魚類	2011/10/7	カツオ	検出されず	14.3
沖合魚類	2011/10/7	サンマ	検出されず	検出されず
沖合魚類	2011/10/8	ヨシキリザメ	検出されず	4.4
金華山以南	2011/10/9	ミズダコ	検出されず	検出されず
金華山以南	2011/10/9	アカガレイ	検出されず	1.8
金華山以北	2011/10/10	アカガレイ	検出されず	2.6
金華山以北	2011/10/10	エゾイソアイナメ(ドンコ)	検出されず	7.8
金華山以北	2011/10/11	シロサケ	検出されず	検出されず
金華山以北	2011/10/11	イシガレイ	検出されず	7.1
金華山以北	2011/10/12	アイナメ	検出されず	8.3
金華山以北	2011/10/12	ギンザケ	検出されず	113
金華山以北	2011/10/12	ブリ	検出されず	20.3
金華山以北	2011/10/12	クロソイ	検出されず	6.6
金華山以北	2011/10/12	コモンカスベ	検出されず	5.3
沖合魚類	2011/10/12	カツオ	検出されず	14.7
金華山以北	2011/10/13	シロサケ	検出されず	検出されず
川魚	2011/10/13	シロサケ(大川)	検出されず	検出されず
川魚	2011/10/13	シロサケ(江合川)	検出されず	検出されず
金華山以南	2011/10/14	ヒラメ	検出されず	10
金華山以南	2011/10/14	イシガレイ	検出されず	27
沖合魚類	2011/10/14	カツオ	検出されず	13.2
沖合魚類	2011/10/14	ヨシキリザメ	検出されず	5.1

沖合魚類	2011/10/14	あおざめ	検出されず	21.5
沖合魚類	2011/10/16	メバチマグロ	検出されず	9.9
沖合魚類	2011/10/16	サンマ	検出されず	検出されず
金華山以北	2011/10/17	スケトウダラ	検出されず	9.2
金華山以北	2011/10/17	スルメイカ	検出されず	検出されず
金華山以北	2011/10/17	マダラ	検出されず	20.7
川魚	2011/10/17	ギンザケ	検出されず	検出されず
金華山以北	2011/10/18	ナメタガレイ	検出されず	13.9
金華山以北	2011/10/18	エゾイソアイナメ(ドンコ)	検出されず	15.3
金華山以南	2011/10/18	マアナゴ	検出されず	17.3
金華山以北	2011/10/20	カタクチイワシ	検出されず	7.3
金華山以南	2011/10/21	シロサケ	検出されず	検出されず
金華山以南	2011/10/21	あわび	検出されず	4
金華山以南	2011/10/21	なまこ	検出されず	検出されず
金華山以南	2011/10/21	マサバ	検出されず	11
沖合魚類	2011/10/22	サンマ	検出されず	4.9
金華山以南	2011/10/23	ミズダコ	検出されず	検出されず
沖合魚類	2011/10/23	カツオ	検出されず	10.6
金華山以北	2011/10/24	カタクチイワシ	検出されず	4.1
金華山以北	2011/10/24	アカガレイ	検出されず	3.6
金華山以北	2011/10/24	エゾイソアイナメ(ドンコ)	検出されず	7
金華山以南	2011/10/24	ヒラメ	検出されず	87
金華山以南	2011/10/24	マガレイ	検出されず	12.8
川魚	2011/10/24	ギンザケ	検出されず	検出されず
沖合魚類	2011/10/24	サンマ	検出されず	0.5
金華山以北	2011/10/25	ブリ	検出されず	36
金華山以北	2011/10/25	クロソイ	検出されず	7.7
金華山以北	2011/10/26	アイナメ	検出されず	検出されず
金華山以北	2011/10/26	コモンカスベ	検出されず	3.8
金華山以北	2011/10/26	ウミタナゴ	検出されず	検出されず
金華山以北	2011/10/26	メバル	検出されず	6.7
沖合魚類	2011/10/27	ビンナガ(ビンチョウマグロ)	検出されず	3.4
沖合魚類	2011/10/27	キハダマグロ	検出されず	6.9
沖合魚類	2011/10/28	メカジキ	検出されず	検出されず
沖合魚類	2011/10/29	カツオ	検出されず	12.3
沖合魚類	2011/10/29	サンマ	検出されず	検出されず
金華山以南	2011/10/31	マコガレイ	検出されず	6
川魚	2011/10/31	イワナ	検出されず	検出されず
金華山以北	2011/11/1	アイナメ	検出されず	7.7
金華山以北	2011/11/1	スケトウダラ	検出されず	10.2
金華山以北	2011/11/1	スルメイカ	検出されず	検出されず
金華山以北	2011/11/1	ヒラメ	検出されず	3.3
金華山以北	2011/11/1	シロサケ	検出されず	検出されず
金華山以北	2011/11/1	エゾイソアイナメ(ドンコ)	検出されず	4.8
金華山以北	2011/11/1	イシガレイ	検出されず	検出されず
金華山以北	2011/11/1	マサバ	検出されず	10.5
金華山以北	2011/11/1	シロサケ(卵巣)	検出されず	検出されず
金華山以北	2011/11/1	ムラソイ	検出されず	検出されず
金華山以南	2011/11/1	カタクチイワシ	検出されず	4.4
金華山以南	2011/11/1	ミズダコ	検出されず	検出されず
金華山以南	2011/11/2	生ノリ(養殖)	検出されず	検出されず
金華山以南	2011/11/3	サヨリ	検出されず	検出されず
沖合魚類	2011/11/3	カツオ	検出されず	12.5
沖合魚類	2011/11/3	キハダマグロ	検出されず	10.1
金華山以南	2011/11/4	マガキ	検出されず	4
沖合魚類	2011/11/4	ビンナガ(ビンチョウマグロ)	検出されず	1.67
沖合魚類	2011/11/4	メカジキ	検出されず	4.2
沖合魚類	2011/11/5	サンマ	検出されず	0.47
金華山以南	2011/11/6	マガキ	検出されず	検出されず

川魚	2011/11/6	ギンブナ	検出されず	10
金華山以南	2011/11/7	乾ノリ	検出されず	検出されず
金華山以北	2011/11/8	マコガレイ	検出されず	2.5
金華山以北	2011/11/8	ミギガレイ	検出されず	2.28
金華山以北	2011/11/9	アイナメ	検出されず	5.4
金華山以北	2011/11/9	ブリ	検出されず	39
金華山以北	2011/11/9	クロソイ	検出されず	4.7
金華山以南	2011/11/9	ヒラメ	検出されず	37
金華山以南	2011/11/9	マガレイ	検出されず	12.2
金華山以南	2011/11/9	乾ノリ	検出されず	検出されず
金華山以南	2011/11/10	カタクチイワシ	検出されず	4.8
金華山以南	2011/11/10	シロサケ	検出されず	検出されず
金華山以南	2011/11/10	生ノリ(養殖)	検出されず	検出されず
金華山以南	2011/11/11	マガキ	検出されず	検出されず
沖合魚類	2011/11/11	ヨシキリザメ	検出されず	3.6
沖合魚類	2011/11/12	カツオ	検出されず	11.9
沖合魚類	2011/11/12	サンマ	検出されず	検出されず
金華山以北	2011/11/13	キアンコウ	検出されず	3.8
金華山以北	2011/11/13	マガレイ	検出されず	7
金華山以北	2011/11/13	シロサケ	検出されず	検出されず
金華山以北	2011/11/13	キアンコウ(肝臓)	検出されず	2.3
金華山以南	2011/11/13	ミズダコ	検出されず	検出されず
金華山以北	2011/11/14	シロサケ	検出されず	検出されず
金華山以北	2011/11/14	シロサケ(卵巣)	検出されず	検出されず
沖合魚類	2011/11/14	メカジキ	検出されず	1.6
沖合魚類	2011/11/14	ネズミザメ	検出されず	5.5
沖合魚類	2011/11/14	ツチクジラ	検出されず	検出されず
金華山以北	2011/11/15	マダラ	検出されず	66
川魚	2011/11/15	ワカサギ	検出されず	検出されず
沖合魚類	2011/11/15	スルメイカ	検出されず	検出されず
沖合魚類	2011/11/15	マアジ	検出されず	60
沖合魚類	2011/11/15	マサバ	検出されず	9.3
沖合魚類	2011/11/16	カツオ	検出されず	13.9
金華山以南	2011/11/21	アカガイ	検出されず	2
川魚	2011/11/21	ヤマメ(養殖)	検出されず	検出されず
沖合魚類	2011/11/21	アブラツノザメ	検出されず	3.3
金華山以南	2011/11/22	ヒラメ	検出されず	24
金華山以南	2011/11/22	ダルマガレイ	検出されず	4.5
沖合魚類	2011/11/22	メバチマグロ	検出されず	6.2
沖合魚類	2011/11/22	マカジキ	検出されず	2.4
沖合魚類	2011/11/22	ビンナガ(ビンチョウマグロ)	検出されず	2.07
川魚	2011/11/28	ギンザケ	検出されず	検出されず
金華山以北	2011/11/28	イトヒキダラ	検出されず	1.8
金華山以北	2011/11/28	キチジ	検出されず	1.4
金華山以北	2011/11/28	スルメイカ	検出されず	検出されず
金華山以北	2011/11/28	テナガダラ	検出されず	2.7
金華山以南	2011/11/28	イカナゴ	検出されず	61
沖合魚類	2011/11/28	ツチクジラ	検出されず	検出されず
金華山以南	2011/11/29	カタクチイワシ	検出されず	検出されず
金華山以南	2011/11/29	ミズダコ	検出されず	検出されず
金華山以北	2011/11/30	シロサケ	検出されず	検出されず
金華山以北	2011/11/30	シロサケ(卵巣)	検出されず	検出されず
金華山以南	2011/11/30	イラコアナゴ(沖ハモ)	検出されず	1.38
金華山以南	2011/12/5	ワカメ(養殖)	検出されず	検出されず

## 原乳の放射能測定結果

採取場所	採取年月日	放射性ヨウ素測定値 [ベクレル/kg]	放射性セシウム測定値 [ベクレル/kg]
仙北クラーステーション	2011/10/4	検出されず	検出されず
岩出山集乳所	2011/10/4	検出されず	3
仙南クラーステーション	2011/10/4	検出されず	4
仙北クラーステーション	2011/10/11	検出されず	検出されず
岩出山集乳所	2011/10/11	検出されず	4
仙南クラーステーション	2011/10/11	検出されず	5
仙北クラーステーション	2011/10/18	検出されず	2
岩出山集乳所	2011/10/18	検出されず	6
仙南クラーステーション	2011/10/18	検出されず	検出されず
仙北クラーステーション	2011/10/25	検出されず	検出されず
岩出山集乳所	2011/10/25	検出されず	5
仙南クラーステーション	2011/10/25	検出されず	5
仙北クラーステーション	2011/11/1	検出されず	検出されず
岩出山集乳所	2011/11/1	検出されず	7
仙南クラーステーション	2011/11/1	検出されず	6
仙北クラーステーション	2011/11/8	検出されず	2
岩出山集乳所	2011/11/8	検出されず	4
仙南クラーステーション	2011/11/8	検出されず	4
仙北クラーステーション	2011/11/15	検出されず	検出されず
岩出山集乳所	2011/11/15	検出されず	6
仙南クラーステーション	2011/11/15	検出されず	4
仙北クラーステーション	2011/11/22	検出されず	検出されず
岩出山集乳所	2011/11/22	検出されず	4
仙南クラーステーション	2011/11/22	検出されず	2
仙北クラーステーション	2011/11/29	検出されず	検出されず
岩出山集乳所	2011/11/29	検出されず	8
仙南クラーステーション	2011/11/29	検出されず	4
仙北クラーステーション	2011/12/6	検出されず	検出されず
岩出山集乳所	2011/12/6	検出されず	20
仙南クラーステーション	2011/12/6	検出されず	21

## 宮城県(東北大學)が実施した牛肉の放射能測定結果

試料名	採取箇所名	採取日	I-131 (Bq/kg)	Cs-137 (Bq/kg)	Cs-134 (Bq/kg)
牛肉27	千葉県	10月13日	検出されず	検出されず	検出されず
牛肉28	栗原保健所	10月14日	検出されず	40	31
牛肉29	大崎保健所	11月21日	検出されず	6	6

## これまでの野生鳥獣の肉における放射性物質の測定結果一覧

発表月日	鳥獣名	捕獲地 (市町村)	字名等	測定結果 (Bq/kg)	捕獲月日	検査月日	検査主体	測定分析 機関	
				放射性 セシウム					
H23.12.5	イノシシ	仙台市	青葉区大倉地内	16	H23.10.27	H23.11.30	宮城県	東北大学	
		蔵王町	円田地内	11	H23.11.21	H23.11.30			
		仙台市	太白区坪沼地内	39	H23.11.19	H23.11.22	仙台地区 獣友会連絡協議会	(財)宮城県 公衆衛生 協会	
H23.11.8	イノシシ	仙台市	太白区秋保町地内	18	H23.10.27	H23.11.2	宮城県	東北大学	
		丸森町	耕野地内	196	H23.10.23	H23.11.2			
		白石市	大鷹沢地内	103	H23.10.21	H23.10.28			
		村田町	小泉地内	34	H23.10.14	H23.10.28			
H23.10.14	ニホンジカ	石巻市	福地地内	37	H23.10.5	H23.10.11	宮城県	東北大学	
	ツキノワグマ	栗原市	花山地内	118	H23.8.22	H23.10.11			
		蔵王町	遠刈田地内	121	H23.9.18	H23.9.22	蔵王町	(財)宮城県 公衆衛生 協会	
H23.10.5	ニホンジカ	女川町	高白浜地内	19	H23.10.2	H23.10.4	宮城県	東北大学	
	キジ	登米市	登米町日根牛地内	6	H23.9.28	H23.10.3			
		白石市	福岡地内	17	H23.9.29	H23.10.4			
	イノシシ	仙台市	泉区	67	H23.9.18	H23.9.20	県獣友会 仙台泉支部	(財)宮城県 公衆衛生 協会	
H23.9.26	イノシシ	山元町	高瀬地内	318	H23.9.1	H23.9.3	県獣友会		
	カルガモ	岩沼市	南長谷地内	14	H23.9.7	H23.9.15			
		大崎市	古川中沢地内	108	H23.9.15	H23.9.21			
H23.8.19	イノシシ	角田市	島田地内	2,200	H23.8.7	H23.8.16		(財)日本冷凍食品検査協会仙台検査所	

記 者 発 表 資 料
平成 23 年 10 月 12 日
農林水産部
農産園芸環境課環境対策班 内線 2845
環境保全班 内線 2846
畜産課 草地飼料班 内線 2852
担当は末尾のとおり

## 平成 23 年産米から生じる米ぬかの放射性物質測定結果について

宮城県内で採取した米ぬかについて、下記のとおり放射性物質の測定を実施しましたので、お知らせします。

### 記

#### 1 測定年月日

平成 23 年 10 月 8 日

#### 2 測定分析機関

財団法人 日本穀物検定協会

#### 3 測定結果

白石市旧越河村から採取した米ぬかについては、放射性セシウム濃度が食品の暫定規制値及び、肥料や飼料の暫定許容値を超えたので、白石市旧越河村の米から生じる米ぬかについては、食品に利用しないこと及び、肥料や飼料として単体で利用しないよう指導します。

気仙沼市旧津谷町から採取した米ぬかについては、同じく飼料の暫定許容値を超えたので、気仙沼市旧津谷町の米から生じる米ぬかについては、飼料として単体で利用しないよう指導します。

なお、白石市旧越河村と気仙沼市旧津谷町については、9月 28 日以降、米ぬかの利用自粛を要請しているところです。

また、県内の平成 23 年産米については、全ての市町村で出荷等が可能となっており、食用の玄米については問題ありません。

### 【米ぬか】

( 単位 : ベクレル / kg )

採取場所	米ぬか採取日	放 射 性 セ シ ウ ム (Cs)		
		Cs 134 (A)	Cs 137 (B)	合計 (A+B)
白石市(旧越河村)	H23.10.7	301	367	668
気仙沼市(旧津谷町)	H23.10.7	162	208	370

\* 定量下限値は 10 ベクレル / kg

#### ( 参考 )

食品衛生法の規程に基づく食品中の放射性セシウム濃度の暫定規制値 500 ベクレル / kg

放射性セシウムを含む肥料・土壤改良資材・培土及び飼料の暫定許容値の設定について(平成 23 年 8 月 1 日)に定める肥料等の暫定許容値 400 ベクレル / kg, 飼料の暫定許容値 300 ベクレル / kg

< 担当・連絡先 >

米ぬかの採取、放射能測定等に関すること	農林水産部農産園芸環境課環境対策班 担当 大内、松原 連絡先 内線 2845
肥料等の暫定許容値、放射能測定に関すること	農林水産部農産園芸環境課環境保全班 担当 畑中、齋藤 連絡先 内線 2846
飼料の暫定許容値、放射能測定に関すること	農林水産部畜産課草地飼料班 担当 及川、四ノ宮 連絡先 内線 2852

## 2 測定結果について

(1) 測定依頼機関  
東北大学（宮城県仙台市）

### (2) 測定結果

（単位：ベクレル/kg）

種別	採取日	地域	採取場所	放射性セシウム 測定値	備考
稻わら	10/3	大河原	丸森町	不検出	
稻わら	10/4	"	川崎町	不検出	
稻わら	10/5	"	白石市	不検出	
稻わら	10/4	仙台	名取市	不検出	
稻わら	10/4	"	大郷町	不検出	
稻わら	10/5	"	大和町	不検出	
稻わら	9/16	大崎	大崎市	不検出	公表済
稻わら	9/22	"	色麻町	不検出	公表済
稻わら	9/26	"	大崎市	不検出	公表済
稻わら	9/13	栗原	栗原市	2.6	公表済
稻わら	9/29	"	"	不検出	
稻わら	10/3	"	"	2.1	
稻わら	10/4	"	"	不検出	
稻わら	9/27	登米	登米市	不検出	公表済
稻わら	10/3	"	"	不検出	
稻わら	10/3	"	"	不検出	
稻わら	10/4	"	気仙沼市	不検出	
稻わら	10/4	石巻	石巻市	不検出	
稻わら	10/4	"	"	不検出	

\* 1 : 水分補正是していない実測値。

測定下限値は、セシウム134及びセシウム137それぞれについて10ベクレル/kg未満。  
(注) 放射性セシウムは土壤表面に多く存在するところから、今年度稻わらについても、反転・集草作業以降のものなどを採材していきます。

○肥料・飼料中の放射性セシウムの暫定許容値（平成23年8月1日設定）  
・牛、馬、豚、家きん等用飼料中に含まれることが許容される最大値300ベクレル/kg  
(粗飼料は水分含有量8割ベース、その他飼料は製品重量)  
・土壤改良資材等に含まれることが許容される最大値は400ベクレル/kg(製品重量)  
※稻わらを家畜用飼料に利用する場合は、400ベクレル/kg(製品重量)を超えないものを使用する。

### 宮城県内の稻わらの放射性物質測定結果に基づく対応について

東北大学の協力により、今年度稻わらの測定結果がでましたので、お知らせします。

#### 1 今年度稻わらについて

今年度稻わらについては、安全性が確認されるまで、給与等の自肃を要請しております。  
今回、下記の地域において、調査結果が暫定許容値を下回っていることが確認されたことから、今年度稻わらの給与及び敷料、土壤改良資材としての利用の自肃要請を解除します。  
これにより、すでに自肃要請を解除している大崎地域を含め、県内全域で今年度稻わらの給与及び敷料、土壤改良資材としての利用が可能となります。  
した。

### 今年度稻わらの給与及び敷料、土壤改良資材としての利用の 自肃要請解除地域

大河原地域  
白石市、角田市、蕨王町、七ヶ宿町、大河原町、村田町、柴田町、川崎町、丸森町  
仙台地域  
仙台市、塙籠市、名取市、多賀城市、岩沼市、亘理町、山元町、松島町、七ヶ浜町、  
利府町、大和町、大郷町、富谷町、大衡村  
栗原地域  
栗原市  
登米地域  
登米市、氣仙沼市、南三陸町  
石巻地域  
石巻市、東松島市、女川町

※大崎地域（大崎市、色麻市、加美町、美里町、涌谷町）は、すでに自肃要請解除済みです。

平成 23 年 10 月 17 日  
畜産課 (草地飼料班)  
担当 : 伊藤, 及川, 四ノ宮  
内線 2852

## 宮城県内の牧草の放射性物質測定結果に基づく対応について

東北大学の協力により, 牧草について放射性物質の測定結果がでましたので, お知らせします。

### 測定結果について

(単位 : ベクレル/kg)

種別	採取場所	放射性セシウム	備考
		測定値※	
牧草	気仙沼市	87	暫定許容値以下
牧草	登米市	不検出	〃

※水分補正はしていない。

現在, 県内においては牧草の自粛を要請している地域はありません。

今回, 2 地域において牧草 (3 番草) の測定を行いましたが, 改めて暫定許容値を下回っていることが確認されました。

平成23年10月20日  
畜産課（草地飼料班）  
担当：伊藤、及川、四ノ宮  
内線2852

## 宮城県内の牧草の放射性物質測定結果に基づく対応について

東北大学の協力により、牧草について放射性物質の測定結果がでましたので、お知らせします。

### 測定結果について

(単位：ベクレル/kg)

種別	採取場所	放射性セシウム 測定値	備考
牧草	石巻市	不検出	暫定許容値以下

現在、県内においては牧草の自粛を要請している地域はありません。

今回、1地域において牧草（3番草）の測定を行いましたが、改めて暫定許容値を下回っていることが確認されました。

【参考】肥料・飼料中の放射性セシウムの暫定許容値（平成23年8月1日設定）

- 牛、馬、豚、家きん等用飼料中に含まれることが許容される最大値300ベクレル/kg  
(粗飼料は水分含有量8割ベース、その他飼料は製品重量)

平成23年11月28日
畜産課草地飼料班
担当 及川、半沢 内線 2852
農産園芸環境課環境保全班
担当 畑中、鹿野 内線 2846

## 牛ふん堆肥の放射性物質の測定結果（個別検査）について（第8報）

牛ふん堆肥の出荷・施用が可能かどうかを確認するため、牛ふん堆肥における放射性物質の個別検査を実施したので、その結果をお知らせします。

### 1 検査方法等

#### （1）検査対象

原発事故後に収集された汚染稻わらが給与・利用された牛の排せつ物等を原料とした牛ふん堆肥の製造所等を対象に検査を行った。

（2）測定日 平成23年9月26～11月16日

（3）分析機関 独立行政法人 農林水産消費安全技術センター

### 2 測定結果 別紙のとおり

### 3 結果の概要

検査の結果、457カ所の製造所等のうち174カ所で暫定許容値以下、283カ所で暫定許容値を超過しました。

暫定許容値以下の製造所等は牛ふん堆肥の出荷・施用が可能となります。

また、暫定許容値を超えた製造所等については、引き続き牛ふん堆肥の出荷・施用をしないよう指導するとともに、個別検査を引き続き実施ます。

#### ○個別検査状況

	検査試料数	暫定許容値 (400Bq/kg)以下	暫定許容値 (400Bq/kg)超過
今回発表	457	174	283
既発表済	101	32	69
累計	558	206	352

(別紙)

## 【個別検査の結果】

市町村	番号	採取日	測定結果 (放射性Cs:Bq/kg)	備 考
大崎市	13	H23.9.15	100	暫定許容値以下
大崎市	14	H23.9.15	300	暫定許容値以下
大崎市	15	H23.9.15	400	暫定許容値以下
大崎市	16	H23.9.15	1,100	
大崎市	17	H23.9.15	100	暫定許容値以下
大崎市	18	H23.9.15	4,100	
大崎市	19	H23.9.15	400	暫定許容値以下
大崎市	20	H23.9.15	600	
大崎市	21	H23.9.15	未検出	暫定許容値以下
大崎市	22	H23.9.15	300	暫定許容値以下
大崎市	23	H23.9.15	2,800	
大崎市	24	H23.9.15	1,000	
大崎市	25	H23.9.15	2,500	
大崎市	26	H23.9.15	1,100	
大崎市	27	H23.9.15	未検出	暫定許容値以下
大崎市	28	H23.9.15	200	暫定許容値以下
大崎市	29	H23.9.16	300	暫定許容値以下
大崎市	30	H23.9.16	700	
大崎市	31	H23.9.16	100	暫定許容値以下
大崎市	32	H23.9.20	400	暫定許容値以下
大崎市	33	H23.9.20	未検出	暫定許容値以下
大崎市	34	H23.9.20	500	
大崎市	35	H23.9.20	300	暫定許容値以下
大崎市	36	H23.9.21	1,900	
大崎市	37	H23.9.21	3,300	
大崎市	38	H23.9.21	1,200	
大崎市	39	H23.9.21	6,300	
大崎市	40	H23.9.21	1,900	
大崎市	41	H23.9.21	900	
大崎市	42	H23.9.21	600	
大崎市	43	H23.9.21	1,300	
大崎市	44	H23.9.21	500	
大崎市	45	H23.9.21	700	
大崎市	46	H23.9.21	400	暫定許容値以下
大崎市	47	H23.9.26	1,300	
大崎市	48	H23.9.26	1,000	
大崎市	49	H23.9.26	900	
大崎市	50	H23.9.26	1,700	
大崎市	51	H23.9.26	2,400	
大崎市	52	H23.9.26	200	暫定許容値以下
大崎市	53	H23.9.26	400	暫定許容値以下
大崎市	54	H23.9.27	100	暫定許容値以下
大崎市	55	H23.9.27	800	
大崎市	56	H23.9.27	300	暫定許容値以下
大崎市	57	H23.9.27	1,600	
大崎市	58	H23.9.27	600	
大崎市	59	H23.9.27	300	暫定許容値以下
大崎市	60	H23.9.27	400	暫定許容値以下
大崎市	61	H23.9.29	3,800	
大崎市	62	H23.9.29	500	
大崎市	63	H23.9.29	1,000	
大崎市	64	H23.9.29	600	
大崎市	65	H23.10.7	1,300	

【個別検査の結果】

市町村	番号	採取日	測定結果 (放射性Cs: Bq/kg)	備 考
大崎市	66	H23.10.7	1,000	
大崎市	67	H23.10.7	100	暫定許容値以下
大崎市	68	H23.10.7	90	暫定許容値以下
大崎市	69	H23.10.7	400	暫定許容値以下
大崎市	70	H23.10.7	300	暫定許容値以下
大崎市	71	H23.10.7	1,000	
大崎市	72	H23.10.11	200	暫定許容値以下
大崎市	73	H23.10.19	1,800	
大崎市	74	H23.10.21	500	
大崎市	75	H23.10.31	300	暫定許容値以下
大崎市	76	H23.10.31	未検出	暫定許容値以下
大崎市	77	H23.11.4	400	暫定許容値以下
加美町	1	H23.9.22	200	暫定許容値以下
加美町	2	H23.9.22	1,600	
加美町	3	H23.9.22	未検出	暫定許容値以下
加美町	4	H23.10.17	1,900	
加美町	5	H23.10.31	400	暫定許容値以下
加美町	6	H23.11.8	未検出	暫定許容値以下
加美町	7	H23.11.11	700	
色麻町	1	H23.9.22	500	
色麻町	2	H23.10.24	700	
美里町	1	H23.9.27	100	暫定許容値以下
美里町	2	H23.9.16	2,900	
美里町	3	H23.9.16	未検出	暫定許容値以下
美里町	4	H23.9.16	未検出	暫定許容値以下
美里町	5	H23.9.16	2,800	
美里町	6	H23.9.16	900	
美里町	7	H23.9.16	600	
美里町	8	H23.9.16	5,200	
美里町	9	H23.9.16	1,100	
美里町	10	H23.9.16	3,500	
美里町	11	H23.9.16	300	暫定許容値以下
涌谷町	13	H23.9.27	700	
涌谷町	14	H23.9.27	未検出	暫定許容値以下
涌谷町	15	H23.9.27	未検出	暫定許容値以下
涌谷町	16	H23.9.27	400	暫定許容値以下
涌谷町	17	H23.9.27	500	
涌谷町	18	H23.9.29	1,900	
涌谷町	19	H23.10.31	2,800	
気仙沼市	1	H23.10.4	2,400	
気仙沼市	2	H23.10.4	80	暫定許容値以下
気仙沼市	3	H23.10.4	400	暫定許容値以下
気仙沼市	4	H23.10.11	3,000	
登米市	31	H23.9.15	400	暫定許容値以下
登米市	32	H23.9.15	500	
登米市	33	H23.9.15	未検出	暫定許容値以下
登米市	34	H23.9.15	未検出	暫定許容値以下
登米市	35	H23.9.15	500	
登米市	36	H23.9.15	1,900	
登米市	37	H23.9.15	600	
登米市	38	H23.9.16	1,200	
登米市	39	H23.9.16	8,500	
登米市	40	H23.9.16	2,700	
登米市	41	H23.9.16	3,500	
登米市	42	H23.9.16	6,200	

【個別検査の結果】

市町村	番号	採取日	測定結果 (放射性Cs:Bq/kg)	備 考
登米市	43	H23.9.16	3,300	
登米市	44	H23.9.16	15,000	
登米市	45	H23.9.16	1,000	
登米市	46	H23.9.16	400	暫定許容値以下
登米市	47	H23.9.15	200	暫定許容値以下
登米市	48	H23.9.15	未検出	暫定許容値以下
登米市	49	H23.9.15	2,800	
登米市	50	H23.9.15	未検出	暫定許容値以下
登米市	51	H23.9.15	未検出	暫定許容値以下
登米市	52	H23.9.15	2,800	
登米市	53	H23.9.15	200	暫定許容値以下
登米市	54	H23.9.15	1,200	
登米市	55	H23.9.16	400	暫定許容値以下
登米市	56	H23.9.16	未検出	暫定許容値以下
登米市	57	H23.9.16	未検出	暫定許容値以下
登米市	58	H23.9.16	5,700	
登米市	59	H23.9.16	1,000	
登米市	60	H23.9.16	600	
登米市	61	H23.9.16	2,600	
登米市	62	H23.9.15	未検出	暫定許容値以下
登米市	63	H23.9.20	90	暫定許容値以下
登米市	64	H23.9.20	7,100	
登米市	65	H23.9.20	1,000	
登米市	66	H23.9.20	400	暫定許容値以下
登米市	67	H23.9.20	1,100	
登米市	68	H23.9.20	50	暫定許容値以下
登米市	69	H23.9.20	2,800	
登米市	70	H23.9.20	200	暫定許容値以下
登米市	71	H23.9.20	2,600	
登米市	72	H23.9.20	200	暫定許容値以下
登米市	73	H23.9.20	1,300	
登米市	74	H23.9.20	700	
登米市	75	H23.9.20	未検出	暫定許容値以下
登米市	76	H23.9.21	700	
登米市	77	H23.9.26	4,600	
登米市	78	H23.9.26	4,700	
登米市	79	H23.9.26	2,100	
登米市	80	H23.9.26	700	
登米市	81	H23.9.26	300	暫定許容値以下
登米市	82	H23.9.26	1,300	
登米市	83	H23.9.26	700	
登米市	84	H23.9.26	200	暫定許容値以下
登米市	85	H23.9.26	未検出	暫定許容値以下
登米市	86	H23.9.26	1,000	
登米市	87	H23.9.26	3,600	
登米市	88	H23.9.26	未検出	暫定許容値以下
登米市	89	H23.9.26	2,200	
登米市	90	H23.9.26	300	暫定許容値以下
登米市	91	H23.9.26	500	
登米市	92	H23.9.26	900	
登米市	93	H23.9.27	700	
登米市	94	H23.9.27	200	暫定許容値以下
登米市	95	H23.9.27	1,100	
登米市	96	H23.9.27	900	
登米市	97	H23.9.27	1,800	

【個別検査の結果】

市町村	番号	採取日	測定結果 (放射性Cs:Bq/kg)	備 考
登米市	98	H23.9.27	800	
登米市	99	H23.9.27	500	
登米市	100	H23.9.27	1,300	
登米市	101	H23.9.27	1,900	
登米市	102	H23.9.27	100	暫定許容値以下
登米市	103	H23.9.27	300	暫定許容値以下
登米市	104	H23.9.27	未検出	暫定許容値以下
登米市	105	H23.9.27	3,500	
登米市	106	H23.9.27	2,200	
登米市	107	H23.9.27	90	暫定許容値以下
登米市	108	H23.9.27	未検出	暫定許容値以下
登米市	109	H23.9.27	3,200	
登米市	110	H23.9.27	600	
登米市	111	H23.9.27	未検出	暫定許容値以下
登米市	112	H23.9.27	600	
登米市	113	H23.9.27	1,800	
登米市	114	H23.9.28	2,200	
登米市	115	H23.9.28	300	暫定許容値以下
登米市	116	H23.9.29	2,400	
登米市	117	H23.9.29	200	暫定許容値以下
登米市	118	H23.9.29	600	
登米市	119	H23.9.29	2,500	
登米市	120	H23.9.29	800	
登米市	121	H23.10.5	未検出	暫定許容値以下
登米市	122	H23.10.5	70	暫定許容値以下
登米市	123	H23.10.5	3,600	
登米市	124	H23.10.5	500	
登米市	125	H23.10.5	1,300	
登米市	126	H23.10.5	3,700	
登米市	127	H23.10.6	未検出	暫定許容値以下
登米市	128	H23.10.6	900	
登米市	129	H23.10.6	90	暫定許容値以下
登米市	130	H23.10.6	600	
登米市	131	H23.10.6	400	暫定許容値以下
登米市	132	H23.10.6	900	
登米市	133	H23.10.6	2,100	
登米市	134	H23.10.6	60	暫定許容値以下
登米市	135	H23.10.6	1,300	
登米市	136	H23.10.7	7,900	
登米市	137	H23.10.7	100	暫定許容値以下
登米市	138	H23.10.7	2,300	
登米市	139	H23.10.7	未検出	暫定許容値以下
登米市	140	H23.10.7	1,100	
登米市	141	H23.10.7	900	
登米市	142	H23.10.7	3,000	
登米市	143	H23.10.7	未検出	暫定許容値以下
登米市	144	H23.10.7	300	暫定許容値以下
登米市	145	H23.10.7	2,200	
登米市	146	H23.10.7	5,900	
登米市	147	H23.10.7	600	
登米市	148	H23.10.7	4,100	
登米市	149	H23.10.7	1,600	
登米市	150	H23.10.7	未検出	暫定許容値以下
登米市	151	H23.10.7	3,100	
登米市	152	H23.10.7	1,100	

【個別検査の結果】

市町村	番号	採取日	測定結果 (放射性Cs:Bq/kg)	備 考
登米市	153	H23.10.7	1,200	
登米市	154	H23.10.11	800	
登米市	155	H23.10.11	未検出	暫定許容値以下
登米市	156	H23.10.11	未検出	暫定許容値以下
登米市	157	H23.10.11	3,300	
登米市	158	H23.10.11	400	暫定許容値以下
登米市	159	H23.10.11	4,600	
登米市	160	H23.10.11	3,600	
登米市	161	H23.10.12	1,000	
登米市	162	H23.10.12	200	暫定許容値以下
登米市	163	H23.10.12	1,900	
登米市	164	H23.10.12	1,200	
登米市	165	H23.10.12	2,200	
登米市	166	H23.10.12	200	暫定許容値以下
登米市	167	H23.10.12	未検出	暫定許容値以下
登米市	168	H23.10.12	9,500	
登米市	169	H23.10.12	1,600	
登米市	170	H23.10.12	未検出	暫定許容値以下
登米市	171	H23.10.12	未検出	暫定許容値以下
登米市	172	H23.10.12	2,900	
登米市	173	H23.10.12	1,500	
登米市	174	H23.10.13	未検出	暫定許容値以下
登米市	175	H23.10.13	1,300	
登米市	176	H23.10.13	400	暫定許容値以下
登米市	177	H23.10.13	200	暫定許容値以下
登米市	178	H23.10.13	300	暫定許容値以下
登米市	179	H23.10.13	200	暫定許容値以下
登米市	180	H23.10.13	1,400	
登米市	181	H23.10.13	300	暫定許容値以下
登米市	182	H23.10.13	未検出	暫定許容値以下
登米市	183	H23.10.13	100	暫定許容値以下
登米市	184	H23.10.13	6,800	
登米市	185	H23.10.13	3,200	
登米市	186	H23.10.13	100	暫定許容値以下
登米市	187	H23.10.13	1,400	
登米市	188	H23.10.13	3,400	
登米市	189	H23.10.13	200	暫定許容値以下
登米市	190	H23.10.13	1,200	
登米市	191	H23.10.13	70	暫定許容値以下
登米市	192	H23.10.13	1,500	
登米市	193	H23.10.13	600	
登米市	194	H23.10.14	4,700	
登米市	195	H23.10.14	4,200	
登米市	196	H23.10.14	3,000	
登米市	197	H23.10.14	2,300	
登米市	198	H23.10.14	3,300	
登米市	199	H23.10.14	未検出	暫定許容値以下
登米市	200	H23.10.14	2,800	
登米市	201	H23.10.14	1,200	
登米市	202	H23.10.14	300	暫定許容値以下
登米市	203	H23.10.14	2,400	
登米市	204	H23.10.14	3,800	
登米市	205	H23.10.14	2,700	
登米市	206	H23.10.14	4,100	
登米市	207	H23.10.14	2,600	

【個別検査の結果】

市町村	番号	採取日	測定結果 (放射性Cs:Bq/kg)	備 考
登米市	208	H23.10.14	未検出	暫定許容値以下
登米市	209	H23.10.14	200	暫定許容値以下
登米市	210	H23.10.14	1,200	
登米市	211	H23.10.14	1,700	
登米市	212	H23.10.14	50	暫定許容値以下
登米市	213	H23.10.14	900	
登米市	214	H23.10.14	1,900	
登米市	215	H23.10.14	900	
登米市	216	H23.10.14	2,900	
登米市	217	H23.10.14	1,000	
登米市	218	H23.10.14	2,000	
登米市	219	H23.10.14	3,200	
登米市	220	H23.10.17	50	暫定許容値以下
登米市	221	H23.10.17	800	
登米市	222	H23.10.17	500	
登米市	223	H23.10.17	900	
登米市	224	H23.10.17	800	
登米市	225	H23.10.17	未検出	暫定許容値以下
登米市	226	H23.10.17	1,100	
登米市	227	H23.10.17	100	暫定許容値以下
登米市	228	H23.10.18	100	暫定許容値以下
登米市	229	H23.10.18	1,700	
登米市	230	H23.10.18	2,400	
登米市	231	H23.10.18	1,100	
登米市	232	H23.10.18	1,000	
登米市	233	H23.10.18	300	暫定許容値以下
登米市	234	H23.10.18	200	暫定許容値以下
登米市	235	H23.10.18	900	
登米市	236	H23.10.18	未検出	暫定許容値以下
登米市	237	H23.10.18	900	
登米市	238	H23.10.18	400	暫定許容値以下
登米市	239	H23.10.18	1,300	
登米市	240	H23.10.18	800	
登米市	241	H23.10.18	2,500	
登米市	242	H23.10.18	5,100	
登米市	243	H23.10.18	600	
登米市	244	H23.10.18	1,700	
登米市	245	H23.10.18	700	
登米市	246	H23.10.18	800	
登米市	247	H23.10.19	2,700	
登米市	248	H23.10.19	7,100	
登米市	249	H23.10.19	1,800	
登米市	250	H23.10.19	1,500	
登米市	251	H23.10.19	400	暫定許容値以下
登米市	252	H23.10.19	7,800	
登米市	253	H23.10.19	1,600	
登米市	254	H23.10.19	1,200	
登米市	255	H23.10.19	600	
登米市	256	H23.10.19	2,300	
登米市	257	H23.10.19	500	
登米市	258	H23.10.19	2,600	
登米市	259	H23.10.19	60	暫定許容値以下
登米市	260	H23.10.19	600	
登米市	261	H23.10.19	未検出	暫定許容値以下
登米市	262	H23.10.19	1,100	

【個別検査の結果】

市町村	番号	採取日	測定結果 (放射性Cs:Bq/kg)	備 考
登米市	263	H23.10.19	100	暫定許容値以下
登米市	264	H23.10.19	1,400	
登米市	265	H23.10.19	700	
登米市	266	H23.10.20	100	暫定許容値以下
登米市	267	H23.10.20	7,300	
登米市	268	H23.10.20	200	暫定許容値以下
登米市	269	H23.10.20	700	
登米市	270	H23.10.20	300	暫定許容値以下
登米市	271	H23.10.20	未検出	暫定許容値以下
登米市	272	H23.10.20	未検出	暫定許容値以下
登米市	273	H23.10.20	1,300	
登米市	274	H23.10.20	1,400	
登米市	275	H23.10.20	1,100	
登米市	276	H23.10.20	1,100	
登米市	277	H23.10.20	2,100	
登米市	278	H23.10.20	未検出	暫定許容値以下
登米市	279	H23.10.20	4,000	
登米市	280	H23.10.21	800	
登米市	281	H23.10.21	2,200	
登米市	282	H23.10.21	未検出	暫定許容値以下
登米市	283	H23.10.21	4,400	
登米市	284	H23.10.21	800	
登米市	285	H23.10.21	未検出	暫定許容値以下
登米市	286	H23.10.21	3,600	
登米市	287	H23.10.21	4,500	
登米市	288	H23.10.21	未検出	暫定許容値以下
登米市	289	H23.10.21	500	
登米市	290	H23.10.21	1,100	
登米市	291	H23.10.25	3,100	
登米市	292	H23.10.25	200	暫定許容値以下
登米市	293	H23.10.25	300	暫定許容値以下
登米市	294	H23.10.26	100	暫定許容値以下
登米市	295	H23.10.26	1,600	
登米市	296	H23.10.26	1,700	
登米市	297	H23.10.26	未検出	暫定許容値以下
登米市	298	H23.10.26	未検出	暫定許容値以下
登米市	299	H23.10.26	未検出	暫定許容値以下
登米市	300	H23.10.26	400	暫定許容値以下
登米市	301	H23.10.26	1,100	
登米市	302	H23.10.27	4,900	
登米市	303	H23.10.27	3,700	
登米市	304	H23.10.27	2,000	
登米市	305	H23.10.27	4,400	
登米市	306	H23.10.27	500	
登米市	307	H23.10.27	300	暫定許容値以下
登米市	308	H23.10.27	200	暫定許容値以下
登米市	309	H23.10.27	4,500	
登米市	310	H23.11.8	500	
登米市	311	H23.11.1	未検出	暫定許容値以下
登米市	312	H23.11.1	100	暫定許容値以下
南三陸町	1	H23.11.1	300	暫定許容値以下
南三陸町	2	H23.11.7	300	暫定許容値以下
南三陸町	3	H23.10.4	未検出	暫定許容値以下
南三陸町	4	H23.10.4	100	暫定許容値以下
南三陸町	5	H23.10.4	2,600	

【個別検査の結果】

市町村	番号	採取日	測定結果 (放射性Cs:Bq/kg)	備 考
栗原市	17	H23.9.26	400	暫定許容値以下
栗原市	18	H23.9.26	1,700	
栗原市	19	H23.9.26	600	
栗原市	20	H23.9.26	4,700	
栗原市	21	H23.9.26	300	暫定許容値以下
栗原市	22	H23.9.26	1,500	
栗原市	23	H23.9.26	200	暫定許容値以下
栗原市	24	H23.9.26	6,300	
栗原市	25	H23.9.26	400	暫定許容値以下
栗原市	26	H23.9.26	未検出	暫定許容値以下
栗原市	27	H23.9.26	600	
栗原市	28	H23.9.26	1,200	
栗原市	29	H23.9.26	900	
栗原市	30	H23.9.26	300	暫定許容値以下
栗原市	31	H23.9.26	1,900	
栗原市	32	H23.9.26	2,500	
栗原市	33	H23.9.26	2,300	
栗原市	34	H23.9.26	300	暫定許容値以下
栗原市	35	H23.9.26	未検出	暫定許容値以下
栗原市	36	H23.9.26	700	
栗原市	37	H23.9.26	400	暫定許容値以下
栗原市	38	H23.9.26	未検出	暫定許容値以下
栗原市	39	H23.9.26	500	
栗原市	40	H23.9.26	1,800	
栗原市	41	H23.9.26	6,300	
栗原市	42	H23.9.27	2,400	
栗原市	43	H23.9.27	1,200	
栗原市	44	H23.9.27	3,000	
栗原市	45	H23.9.27	200	暫定許容値以下
栗原市	46	H23.9.27	3,700	
栗原市	47	H23.9.27	500	
栗原市	48	H23.9.27	2,300	
栗原市	49	H23.9.27	未検出	暫定許容値以下
栗原市	50	H23.9.27	2,600	
栗原市	51	H23.9.27	未検出	暫定許容値以下
栗原市	52	H23.9.27	2,600	
栗原市	53	H23.9.27	200	暫定許容値以下
栗原市	54	H23.9.27	600	
栗原市	55	H23.9.27	未検出	暫定許容値以下
栗原市	56	H23.9.27	500	
栗原市	57	H23.9.27	400	暫定許容値以下
栗原市	58	H23.9.27	1,900	
栗原市	59	H23.9.27	4,400	
栗原市	60	H23.9.27	60	暫定許容値以下
栗原市	61	H23.9.27	未検出	暫定許容値以下
栗原市	62	H23.9.30	未検出	暫定許容値以下
栗原市	63	H23.9.30	1,900	
栗原市	64	H23.9.30	未検出	暫定許容値以下
栗原市	65	H23.9.30	300	暫定許容値以下
栗原市	66	H23.9.30	200	暫定許容値以下
栗原市	67	H23.9.30	1,100	
栗原市	68	H23.9.30	500	
栗原市	69	H23.9.30	100	暫定許容値以下
栗原市	70	H23.9.30	200	暫定許容値以下
栗原市	71	H23.9.30	70	暫定許容値以下

【個別検査の結果】

市町村	番号	採取日	測定結果 (放射性Cs:Bq/kg)	備 考
栗原市	72	H23.9.30	1,400	
栗原市	73	H23.9.30	500	
栗原市	74	H23.9.30	6,900	
栗原市	75	H23.9.30	300	暫定許容値以下
栗原市	76	H23.9.30	500	
栗原市	77	H23.9.30	1,500	
栗原市	78	H23.9.30	700	
栗原市	79	H23.9.30	1,600	
栗原市	80	H23.9.30	1,900	
石巻市	1	H23.9.29	300	暫定許容値以下
石巻市	2	H23.9.29	100	暫定許容値以下
石巻市	3	H23.9.29	900	
石巻市	4	H23.10.6	700	
石巻市	5	H23.10.6	1,200	
石巻市	6	H23.10.6	700	
石巻市	7	H23.10.8	2,900	
石巻市	8	H23.10.11	1,000	
東松島市	1	H23.9.29	500	
東松島市	2	H23.10.5	500	

※ 測定機器:NaIシンチレーション検出器

※ 検出下限値:セシウム134及びセシウム137の合計量について50Bq/kg以下

## 仙台塩釜港・石巻港における大気・海水の放射能等測定結果

### 1 大気中の放射線量

(単位:  $\mu\text{Sv}/\text{h}$ )

月日	①高砂CT	②貞山1号ふ頭	③中島ふ頭
12月6日(火)	0.033	0.033	0.064
12月2日(金)	0.036	0.044	0.057
11月29日(火)	0.038	0.045	0.068
11月25日(金)	0.04	0.032	0.066
11月22日(火)	0.039	0.033	0.069
11月18日(金)	0.044	0.036	0.076
11月15日(火)	0.041	0.034	0.082
11月11日(金)	0.039	0.039	0.075
11月8日(火)	0.042	0.033	0.067
11月4日(金)	0.04	0.04	0.06
11月1日(火)	0.029	0.035	0.065
10月28日(金)	0.034	0.037	0.063
10月25日(火)	0.032	0.045	0.067
10月21日(金)	0.032	0.033	0.065
10月18日(火)	0.032	0.034	0.065

※ 仙台塩釜港仙台港区:高砂コンテナターミナル

※ 仙台塩釜港塩釜港区:貞山1号ふ頭

※ 石巻港区:中島ふ頭

### 2 海水中の放射能

月日	①高砂CT		②貞山1号ふ頭		③中島ふ頭	
	放射性ヨウ素	放射性セシウム	放射性ヨウ素	放射性セシウム	放射性ヨウ素	放射性セシウム
11月24日(木)	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
11月10日(木)	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
10月27日(木)	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
10月13日(木)	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出

## 企業局工業用水道の放射能測定結果

### 仙塩工業用水道 大梶浄水場(仙台市)

採取日	測定日	放射性物質濃度(Bq/kg)		
		放射性ヨウ素(I-131)	放射性セシウム(Cs-137)	放射性セシウム(Cs-134)
H23.10.6	H23.10.6	不検出	不検出	不検出
H23.10.13	H23.10.13	不検出	不検出	不検出
H23.10.19	H23.10.20	不検出	不検出	不検出
H23.10.27	H23.10.27	不検出	不検出	不検出
H23.11.2	H23.11.2	不検出	不検出	不検出
H23.11.10	H23.11.10	不検出	不検出	不検出
H23.11.17	H23.11.17	不検出	不検出	不検出
H23.11.21	H23.11.25	不検出	不検出	不検出
H23.12.1	H23.12.1	不検出	不検出	不検出

### 仙台圏工業用水道 熊野堂沈砂池(名取市)

採取日	測定日	放射性物質濃度(Bq/kg)		
		放射性ヨウ素(I-131)	放射性セシウム(Cs-137)	放射性セシウム(Cs-134)
H23.10.5	H23.10.6	不検出	不検出	不検出
H23.10.12	H23.10.13	不検出	不検出	不検出
H23.10.19	H23.10.20	不検出	不検出	不検出
H23.10.26	H23.10.27	不検出	不検出	不検出
H23.11.1	H23.11.2	不検出	不検出	不検出
H23.11.9	H23.11.10	不検出	不検出	不検出
H23.11.16	H23.11.17	不検出	不検出	不検出
H23.11.21	H23.11.25	不検出	不検出	不検出
H23.11.30	H23.12.1	不検出	不検出	不検出

### 仙台北部工業用水道 麓山浄水場着水井(加美町)

採取日	測定日	放射性物質濃度(Bq/kg)		
		放射性ヨウ素(I-131)	放射性セシウム(Cs-137)	放射性セシウム(Cs-134)
H23.10.6	H23.10.6	不検出	不検出	不検出
H23.10.13	H23.10.13	不検出	不検出	不検出
H23.10.20	H23.10.20	不検出	不検出	不検出
H23.10.27	H23.10.27	不検出	不検出	不検出
H23.11.1	H23.11.2	不検出	不検出	不検出
H23.11.10	H23.11.10	不検出	不検出	不検出
H23.11.17	H23.11.17	不検出	不検出	不検出
H23.11.22	H23.11.25	不検出	不検出	不検出
H23.12.1	H23.12.1	不検出	不検出	不検出

## 企業局広域水道及び工業用水道における浄水発生土の放射能測定結果

仙南・仙塩広域水道 南部山浄水場(白石市)

採取日	測定日	放射性物質濃度(Bq/kg)		
		放射性ヨウ素(I-131)	放射性セシウム(Cs-137)	放射性セシウム(Cs-134)
H23.10.7	H23.10.11	不検出	952	562
H23.10.24	H23.10.25	不検出	1,148	738
H23.11.7	H23.11.8	不検出	964	749
H23.11.21	H23.11.25	不検出	690	559

大崎広域水道 麓山浄水場(加美町)

採取日	測定日	放射性物質濃度(Bq/kg)		
		放射性ヨウ素(I-131)	放射性セシウム(Cs-137)	放射性セシウム(Cs-134)
H23.10.10	H23.10.11	不検出	107	107
H23.10.24	H23.10.25	不検出	80	77
H23.11.7	H23.11.8	不検出	82	79
H23.11.21	H23.11.25	不検出	72	72

仙台北部工業用水道 衛東浄水場(大衡村)

採取日	測定日	放射性物質濃度(Bq/kg)		
		放射性ヨウ素(I-131)	放射性セシウム(Cs-137)	放射性セシウム(Cs-134)
H23.11.7	H23.11.8	不検出	89	71

記者 発表日 23年10月25日  
 下水道課 三宅、高橋  
 原子力安全対策課  
 内線 2341 横野、伊藤

## 2 下水処理場内の空間線量率測定結果

- 測定日 平成23年10月17日、平成23年10月18日
- 測定者 県土木部下水道課担当者
- 測定器 NaIシンチレーションカウンター 日立アロカ製 TCS-172
- 測定結果

測定した結果は以下のとおりです。特に異常と思われる線量率は検出されていません。

(単位:  $\mu\text{Sv}/\text{h}$ )

	①敷地境界	②下水流入部	③水処理系列	④汚泥脱水機付近
仙塩浄化センター (多賀城市)	0.111	0.060	0.039	0.037
鹿島台浄化センター (大崎市)	0.098	0.067	0.073	0.050
大和浄化センター (大和町)	0.099	0.099	0.100	0.051
石巻浄化センター (石巻市)	0.094	0.049	0.062	0.071
石越浄化センター (登米市)	0.102	0.057	0.089	0.046

## 宮城県内の下水汚泥の放射能測定結果及び 下水処理場内の空間線量率測定結果について

宮城県が管理する流域下水道で発生した下水汚泥について、東北大学の協力を得て放射能測定を行いましたので、その結果についてお知らせします。また、下水処理場において空間線量率を測定しましたので、併せて結果をお知らせします。

### 1 下水汚泥放射能測定結果

- 採取年月日 平成23年10月17日、平成23年10月18日
- 測定年月日 平成23年10月20日
- 測定分析機関 東北大学（東北大学への協力依頼）
- 測定結果

測定した結果は以下のとおりです。

(単位:  $\text{Bq}/\text{kg}$ )

	ヨウ素 131	セシウム 134	セシウム 137	セシウム合計	備考
仙塩浄化センター① 既設脱水機排出分 (多賀城市)	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	セメント利用可
仙塩浄化センター② 仮設脱水機排出分 (多賀城市)	検出限界未満	検出限界未満	167	262	429 最終処分場への埋立可
県南浄化センター (岩沼市)	検出限界未満	40	40	80	セメント利用可
鹿島台浄化センター (大崎市)	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	セメント利用可
大和浄化センター (大和町)	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	セメント利用可
石巻浄化センター (石巻市)	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	セメント利用可
石越浄化センター (登米市)	検出限界未満	35	35	70	セメント利用可

※検出限界は  $30\text{Bq}/\text{kg}$ 。

※県南浄化センターでは、現在、脱水汚泥を排出していないが、脱水処理準備中のため測定を行つた。  
 ※石巻東部浄化センターでは、現在、汚泥の引き抜き及び脱水処理を行っていないため、対象外とした。

記者 発表日 23年11月29日  
 下水道課 三宅、高橋  
 原子力安全対策課  
 内線 2341 横野、伊藤

## 2 下水処理場内の空間線量率測定結果

- 測定日 平成23年11月21日、平成23年11月22日
- 測定者 県土木部下水道課担当者
- 測定器 NaIシンチレーションカウンター 日立アロカ製 TCS-172
- 測定結果

測定した結果は以下のとおりです。特に異常と思われる線量率は検出されていません。

(単位:  $\mu\text{Sv}/\text{h}$ )

	①敷地境界	②下水流入部	③水処理系列 内	④汚泥脱水機 付近
仙塩浄化センター (多賀城市)	0.143	0.066	0.044	0.040
県南浄化センター (岩沼市)	0.154	0.058	0.097	—
鹿島台浄化センター (大崎市)	0.103	0.060	0.074	0.045
大和浄化センター (大和町)	0.098	0.077	0.099	0.050
石巻浄化センター (石巻市)	0.081	0.053	0.071	0.066
石越浄化センター (登米市)	0.106	0.055	0.091	0.051

※県南浄化センターでは、現在、汚泥の脱水処理を行っていないため、脱水機付近での測定は行わなかった。

## 宮城県内の下水汚泥の放射能測定結果及び 下水処理場の空間線量率測定結果について

宮城県が管理する流域下水道で発生した下水汚泥について、東北大学の協力を得て放射能測定を行いましたので、その結果についてお知らせします。また、下水処理場において空間線量率を測定しましたので、併せて結果をお知らせします。

### 下水汚泥放射能測定結果

- 採取年月日 平成23年11月21日、平成23年11月22日
- 測定年月日 平成23年11月24日
- 測定分析機関 東北大学（東北大学への協力依頼）
- 測定結果

測定した結果は以下のとおりです。

(単位:  $\text{Bq}/\text{kg}$ )

	ヨウ素 131	セシウム 134	セシウム 137	セシウム合計	備考
仙塩浄化センター① 既設脱水機排出分 (多賀城市)	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	セメント利用可
仙塩浄化センター② 仮設脱水機排出分 (多賀城市)	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	315	最終処分場への 埋立て可
県南浄化センター (岩沼市)	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	セメント利用可
鹿島台浄化センター (大崎市)	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	セメント利用可
大和浄化センター (大和町)	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	セメント利用可
石巻浄化センター (石巻市)	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	セメント利用可
石越浄化センター (登米市)	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	セメント利用可

※検出限界は  $30\text{Bq}/\text{kg}$ 。  
 ※石巻東部浄化センターでは、現在、汚泥の引き抜き及び脱水処理を行っていないため、対象外とした。

## 宮城県内における災害廃棄物の放射能濃度測定調査の結果について

宮城県環境生活部震災廃棄物対策課

市町名	種類	組成(%)	測定結果(Bq/kg)				推計結果(Bq/kg)		空間線量率(μSv/h)	
			<sup>134</sup> Cs	検出下限	<sup>137</sup> Cs	検出下限	災害廃棄物全体	災害廃棄物(可燃物)	災害廃棄物の周囲(10地点の平均値)	バックグラウンド値
気仙沼市	木質	37.9	26	18	22	16	128	107	0.12	0.12
	紙類	0.2	ND	17	23	16				
	繊維類	9.9	110	21	150	14				
	プラスチック	6.3	62	18	93	19				
	わら	4.6	89	14	110	15				
	細じん(<5mm)	18.8	140	18	170	13				
	その他不燃物	22.3	ND	12	ND	18				
南三陸町	木質	32.5	ND	17	ND	23	103	96	0.10	0.09
	紙類	2.3	23	13	23	13				
	繊維類	19.6	80	13	91	14				
	プラスチック	8.5	64	8.9	83	7.2				
	わら	6.2	32	14	69	16				
	細じん(<5mm)	16.5	78	13	110	13				
	その他不燃物	14.3	ND	15	24	13				
石巻市	木質	24.2	ND	18	17	14	116	101	0.09	0.10
	紙類	1.4	35	17	37	19				
	繊維類	13.6	99	18	110	18				
	プラスチック	11.5	49	21	77	26				
	わら	2.6	27	22	24	23				
	細じん(<5mm)	28.4	87	12	120	15				
	その他不燃物	18.3	ND	7.5	ND	12				

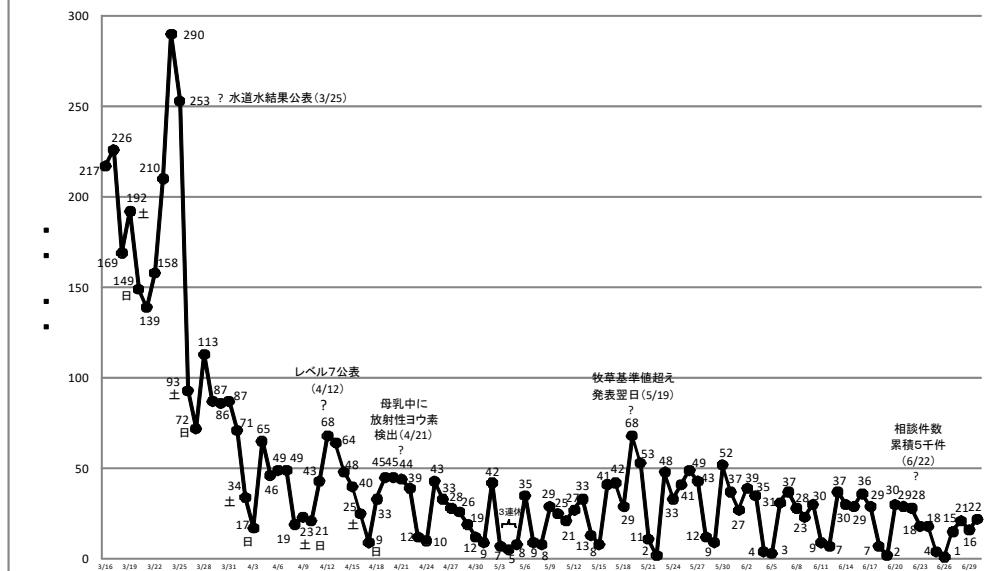
市町名	種類	組成(%)	測定結果(Bq/kg)				推計結果(Bq/kg)		空間線量率(μSv/h)	
			<sup>134</sup> Cs	検出下限	<sup>137</sup> Cs	検出下限	災害廃棄物全体	災害廃棄物(可燃物)	災害廃棄物の周囲(10地点の平均値)	バックグラウンド値
石巻市 (牡鹿半島部)	木質	43.8	41	19	43	22	218	171	0.14	0.14
	紙類	0.6	49	15	53	11				
	繊維類	4.1	490	27	650	22				
	プラスチック	4.2	72	27	62	26				
	わら	1.1	66	14	83	15				
	細じん(<5mm)	33.2	150	15	210	15				
	その他不燃物	12.9	22	9.9	28	11				
東松島市	木質	39.4	ND	18	ND	18	111	103	0.11	0.12
	紙類	1.1	31	17	39	13				
	繊維類	3.0	250	20	260	20				
	プラスチック	3.1	210	22	240	23				
	わら	1.3	180	21	220	24				
	細じん(<5mm)	39.2	64	12	82	10				
	その他不燃物	12.9	ND	11	19	11				
塩竈市	木質	46.4	ND	15	16	14	92	68	0.11	0.12
	紙類	3.1	47	17	50	17				
	繊維類	8.6	72	19	120	15				
	プラスチック	9.9	51	27	83	23				
	わら	3.8	ND	22	ND	24				
	細じん(<5mm)	13.8	110	15	140	16				
	その他不燃物	14.4	31	11	32	9.0				

市町名	種類	組成(%)	測定結果(Bq/kg)				推計結果(Bq/kg)		空間線量率(μSv/h)	
			<sup>134</sup> Cs	検出下限	<sup>137</sup> Cs	検出下限	災害廃棄物全体	災害廃棄物(可燃物)	災害廃棄物の周囲(10地点の平均値)	バックグラウンド値
多賀城市	木質	18.5	ND	22	24	18	237	159	0.10	0.10
	紙類	3.6	44	15	60	16				
	繊維類	7.8	240	21	300	30				
	プラスチック	11.5	81	25	100	25				
	わら	8.4	18	13	29	14				
	細じん(<5mm)	36.6	170	16	220	12				
	その他不燃物	13.7	48	15	61	14				
七ヶ浜町	木質	30.3	23	20	33	20	151	123	0.10	0.11
	紙類	0.5	78	18	87	15				
	繊維類	4.0	220	23	230	23				
	プラスチック	2.4	220	21	230	26				
	わら	3.9	42	20	54	19				
	細じん(<5mm)	40.3	110	14	120	12				
	その他不燃物	18.5	17	9.7	27	11				
名取市	木質	26.2	30	17	36	18	183	170	0.14	0.15
	紙類	3.1	57	12	78	14				
	繊維類	21.0	150	22	190	17				
	プラスチック	17.3	53	20	81	22				
	わら	1.1	33	14	28	19				
	細じん(<5mm)	22.5	120	11	140	15				
	その他不燃物	8.7	35	14	51	15				

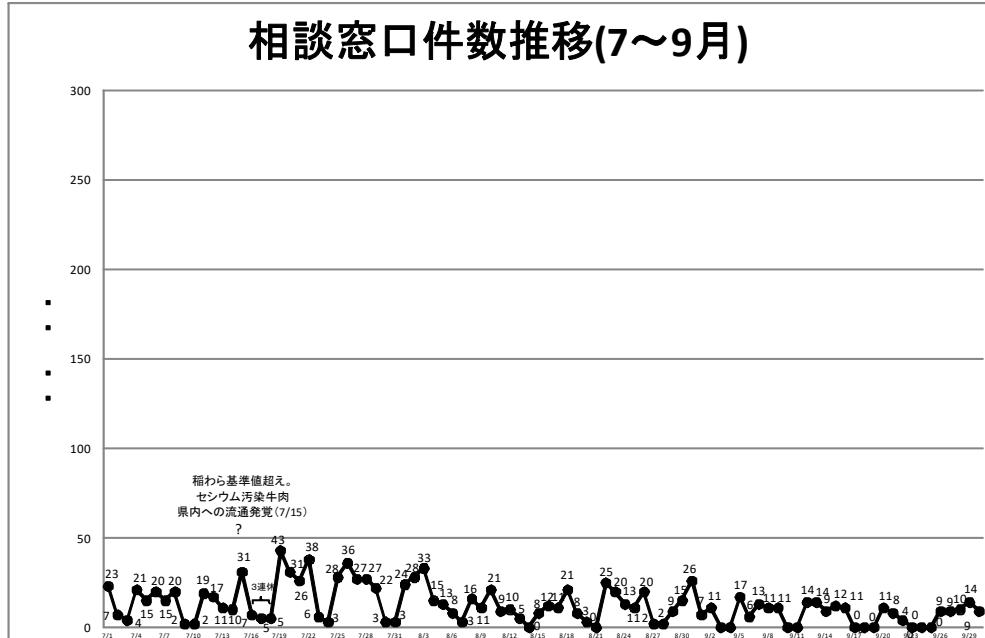
市町名	種類	組成(%)	測定結果(Bq/kg)				推計結果(Bq/kg)		空間線量率(μSv/h)	
			<sup>134</sup> Cs	検出下限	<sup>137</sup> Cs	検出下限	災害廃棄物全体	災害廃棄物(可燃物)	災害廃棄物の周囲(10地点の平均値)	バックグラウンド値
岩沼市	木質	25.5	ND	18	23	18	239	240	0.14	0.15
	紙類	0.6	38	19	68	14				
	繊維類	5.1	630	22	700	21				
	プラスチック	1.6	290	28	370	24				
	わら	6.2	29	26	49	17				
	細じん(<5mm)	43.2	140	24	170	19				
	その他不燃物	17.9	27	23	35	22				
亘理町	木質	24.9	81	8.8	95	8.1	646	350	0.27	0.29
	紙類	0.3	100	22	92	18				
	繊維類	4.5	560	23	750	27				
	プラスチック	5.7	170	29	230	29				
	わら	0.9	53	17	80	13				
	細じん(<5mm)	53.0	400	16	530	16				
	その他不燃物	10.7	100	13	140	14				
山元町	木質	19.8	150	8.0	190	7.4	993	769	0.31	0.29
	紙類	0.2	150	19	170	17				
	繊維類	3.5	1100	22	1400	21				
	プラスチック	2.2	890	20	1100	21				
	わら	0.5	220	23	300	15				
	細じん(<5mm)	68.4	510	18	640	15				
	その他不燃物	5.5	42	14	54	9.1				

### 3 相談窓口の相談件数の推移

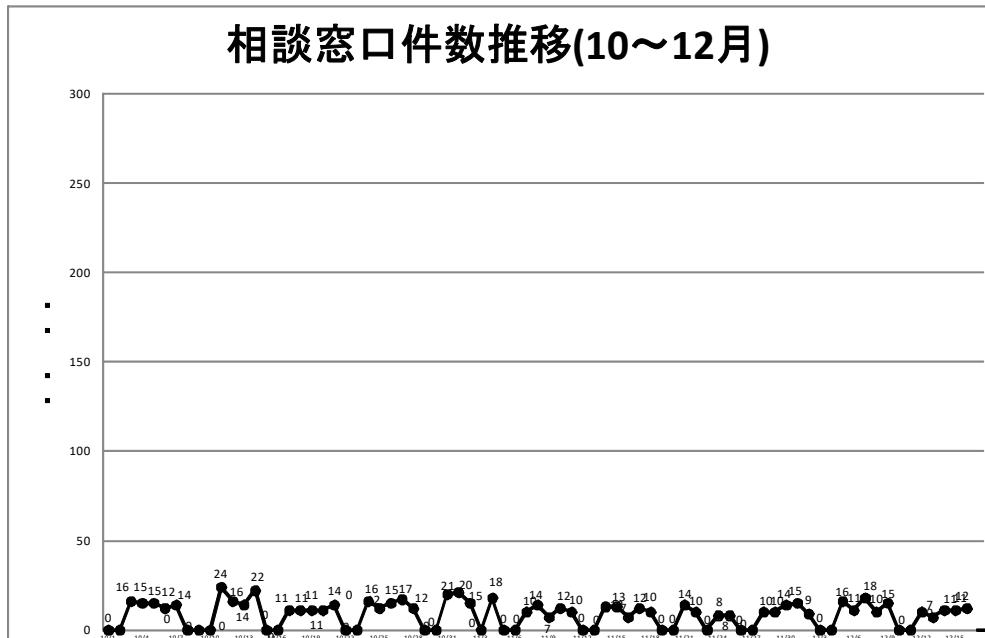
## 相談窓口件数推移(3~6月)



### 相談窓口件数推移(7~9月)



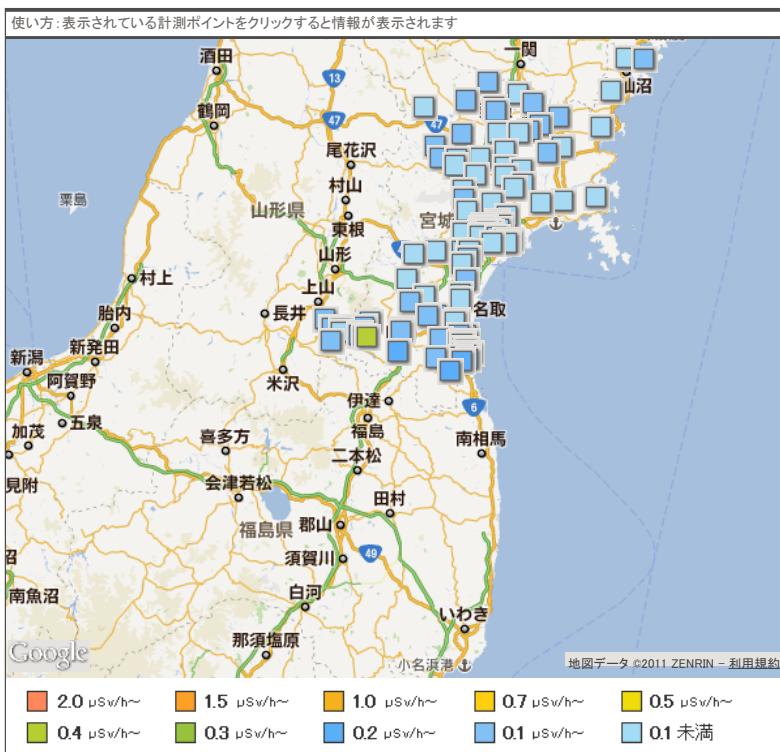
## 相談窓口件数推移(10~12月)



## 4 放射能情報サイトみやぎ



## 宮城県 空間放射線線量率マップ



## 新着情報

2011年12月20日 [その他測定結果\(港湾\)を更新しました。](#)2011年12月19日 [その他測定結果\(浄水発生土\)を更新しました。](#)2011年12月16日 [その他測定結果\(工業用水\)を更新しました。\(全て不検出です。\)](#)2011年12月16日 [その他測定結果\(公共用水域\(河川、湖沼、沿岸・水浴場\)\)を更新しました。](#)2011年12月15日 [直産農林水産物\(合豆\)の放射性物質検査実施件数\(平成23年12月15日更新\)](#)新着情報一覧は[こちら](#)

## 放射線測定値についての参考情報

測定結果を参照する上での参考情報です。

■世界各地の大地から1時間当たりに受けける自然放射線量(高い地域)

	陽江(中国)	ケララ(インド)	ラムサール(イラン)	ガラバリ(ブラジル)
平均値( $\mu\text{Sv}/\text{h}$ )	0.400	0.433	1.160	0.627
最高値( $\mu\text{Sv}/\text{h}$ )	0.616	4.000	29.700	4.000

※1993年国連科学委員会報告書より

■県内における事故前の放射線量

	仙台市
平成21年度の範囲( $\mu\text{Sv}/\text{h}$ )	0.0176~0.0513

※保健環境センター(仙台市宮城野区幸町)のデータ

■一回あたりに受ける放射線量

身近な事例	放射線量( $\mu\text{Sv}/\text{回}$ )
胸部X線コンピュータ断層撮影検査(CTスキャン)	6900
胃のX線集団検診(1回の検査)	600
東京からニューヨーク航空機旅行(往復)	200
胸のX線集団検診(1回の検査)	50

※放射線医学総合研究所ホームページより

## 項目別「放射線・放射能測定情報」

項目ごとの放射線・放射能測定結果についてご案内します。  
※暫定規制値等について

## 空間放射線線量率マップ

市町村ごとの各種測定結果

水道水マップ

農林水産物マップ

学校等の測定結果

その他の測定結果

## 生活関連情報

日常生活での放射線の影響等についてご案内します。

健康・食品関連

被ばく低減・除染

## 原子力発電所の稼働状況

原子力発電所の稼働状況についてご案内します。

※外部サイトを新しいウインドウで開きます。

女川原子力発電所の状況

福島第一・第二原子力発電所の状況

放射線モニタリング情報

## 生産者向け情報

生産者向け情報についてご案内します。

損害賠償

測定機関

現在の出荷規制

お知らせ



よくある質問



年間積算線量計算



用語解説



## 事故対策みやぎ県民会議

「東京電力福島第一原子力発電所事故対策みやぎ県民会議」

## 宮城県の気象情報

宮城県内の風向きと雨量

クリックして表示する

## 「福島県放射能測定マップ」ホームページ

福島県内において観測した放射線量数値を公開しています。

## 携帯版 放射能情報サイトみやぎ

以下の方法で携帯電話でもご利用になれます。

(1) URLを直接入力する

<http://www.r-info-miyagi.jp/m/>

(2) QRコードを利用できる端末の場合は

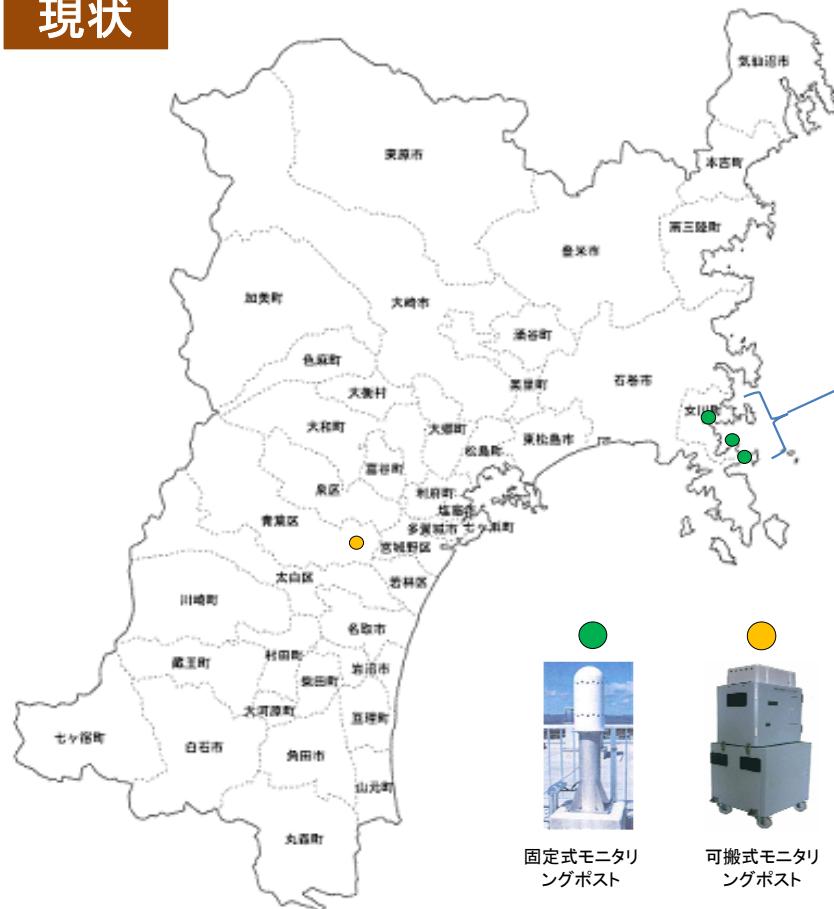
右のQRコードよりアクセスできます。

ホームページは[こちら](#)

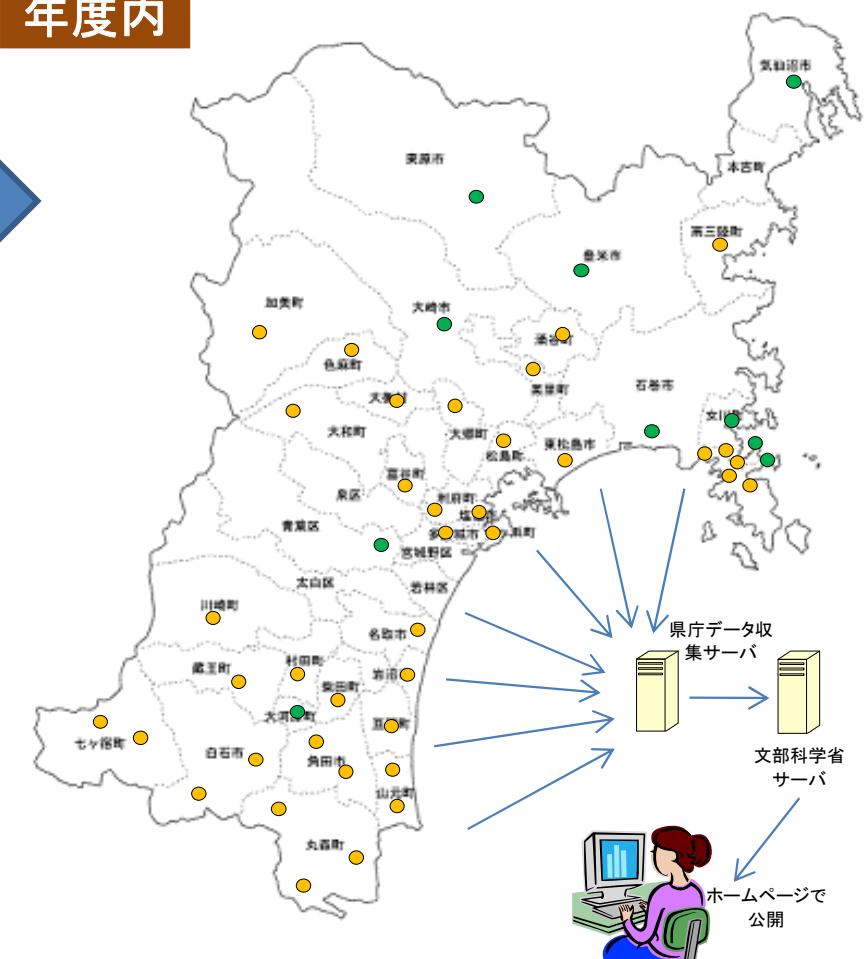
## 5 測定機器の整備

# モニタリングポスト(空間放射線線量率の連続測定機器)の配備

現状



年度内



モニタリングポスト等の設置数の推移

	合計基数	固定式	可搬式
女川原子力発電所周辺対策	3基	3	0
全県対策	1基	0	1
合計	4基	3	1

※可搬式の1基は現在東北電力から借りているもの

	合計基数	固定式	可搬式
女川原子力発電所周辺対策	9基	3	5+予備1
全県対策	40基	7	33
合計	49基	10	39

:8月補正 :9月補正  
:30基が国整備, 3基が8月補正

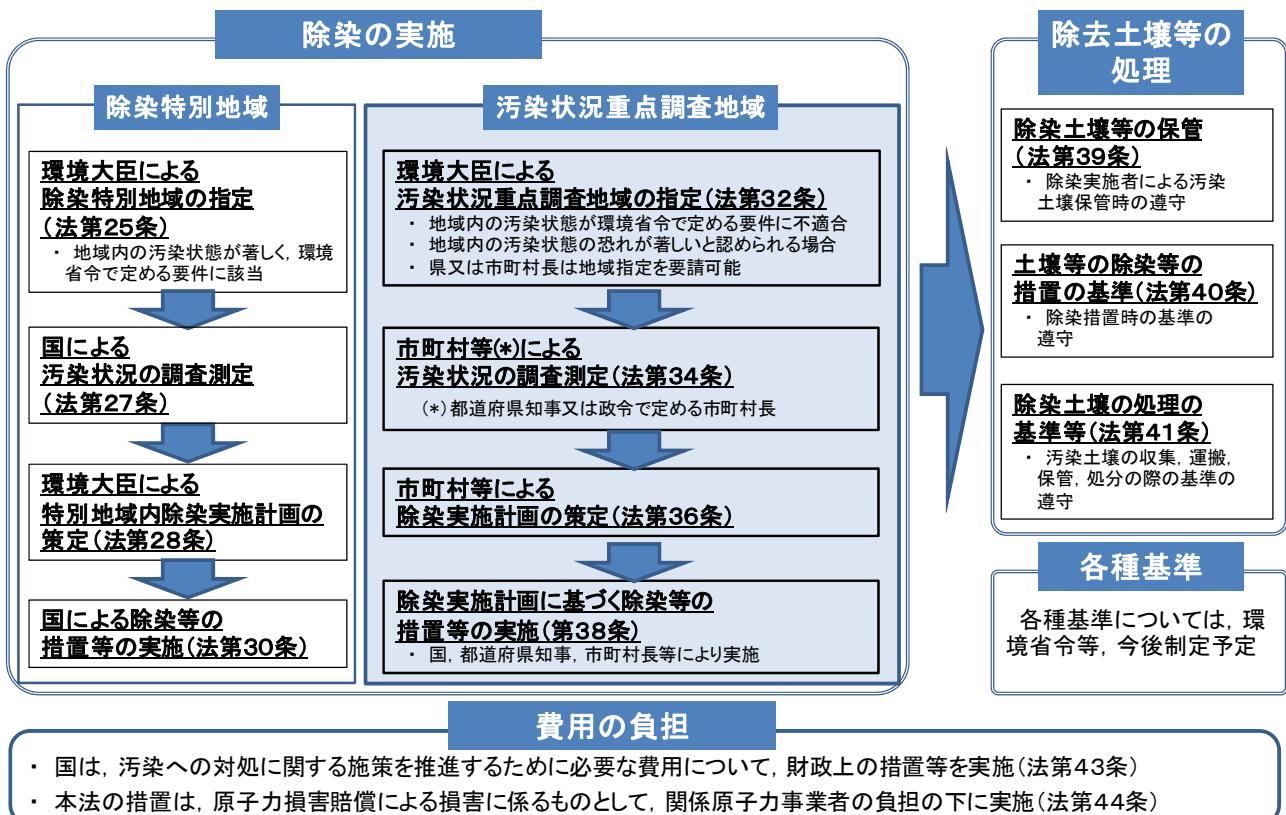
## 本県の放射能検査機器の配備計画

区分	番号	配 置 場 所	対象圏域	簡易	精密	機 器 名 称	台数	設置時期	運用開始時期	備 考	所 管
農林産物等(食肉を除く)	1	産業技術総合センター	全県		○	ゲルマニウム半導体検出器	1	12月	1月		農林水産部
	2	大河原合同庁舎	仙南	○		NaIガンマ線スペクトロメータ	1	9月	11月		
	3	仙台家畜保健衛生所	仙台	○		NaIガンマ線スペクトロメータ	1	9月	11月		
	4	大崎合同庁舎	大崎	○		NaIガンマ線スペクトロメータ	1	9月	11月		
	5	栗原合同庁舎	栗原	○		NaIガンマ線スペクトロメータ	1	9月	11月		
	6	石巻合同庁舎	石巻	○		NaIガンマ線スペクトロメータ	1	10月	11月		
	7	登米合同庁舎	登米・気仙沼・本吉	○		NaIガンマ線スペクトロメータ	1	9月	11月		
	8	林業技術総合センター	全県	○		NaIガンマ線スペクトロメータ	1	9月	11月		
水産物	1	気仙沼魚市場	気仙沼・本吉	○		NaIガンマ線スペクトロメータ	1	10月	12月		環境生活部
	2	志津川魚市場	気仙沼・本吉	○		NaIガンマ線スペクトロメータ	1	10月	12月		
	3	女川魚市場	石巻	○		NaIガンマ線スペクトロメータ	1	10月	12月		
	4	石巻魚市場	石巻	○		NaIガンマ線スペクトロメータ	1	10月	12月		
	5	塩釜魚市場	仙台	○		NaIガンマ線スペクトロメータ	1	10月	12月		
食肉等	1	旧消防学校	全県		○	ゲルマニウム半導体検出器	1	12月	1月	流通食品等(食肉を含む)	農林水産部
	2	食肉衛生検査所	登米等	○		NaIガンマ線スペクトロメータ	1	11月	11月	食肉	
	3	旧消防学校	仙台	○		NaIガンマ線スペクトロメータ	3	12月	調整中	食肉	
その他	1	古川農業試験場	全県	○		NaIガンマ線スペクトロメータ	1	10月	12月	土壤・堆肥等	農林水産部
	2	農産・園芸総合研究所	全県	○		NaIガンマ線スペクトロメータ	1	10月	12月	土壤・堆肥等	
	3	畜産試験場	全県	○		NaIガンマ線スペクトロメータ	1	10月	12月	粗飼料等	
	4	旧消防学校	全県		○	ゲルマニウム半導体検出器	1	12月	1月	女川原子力発電所周辺地域の環境試料	環境生活部
	5	旧消防学校	全県		○	ゲルマニウム半導体検出器	1	3月	4月	雨水, 土壤, 水道水, 下水汚泥等	

# 6 放射性物質汚染対処特措法に基づく除染の実施

# 放射性物質汚染対処特措法のスキーム及び今後の予定

## ○ 除染スキーム（平成24年1月1日以降）



## ○ 今後の予定

- |             |  |
|-------------|--|
| ・ 平成23年12月中 | 汚染状況重点調査地域の指定の公告<br>省令・政令の公布<br>除染ガイドラインが国から提示 |
| ・ 平成24年1月1日 | 特措法の全面施行                                       |

(以降、汚染状況重点調査地域における対応)

- ・ 測定調査の実施
- ・ 計画の策定（協議会の設置）
- ・ 除染の実施

# 放射性物質汚染対処特措法に基づく基本方針 概要

1 根 拠 放射性物質汚染対処特措法 第7条

2 閣議決定の日 平成23年11月11日（金）

## 3 概 要

### (1) 基本的な方向

- ・ 事故由来放射性物質による環境の汚染への対処は、人の健康又は生活環境に及ぼす影響を速やかに低減させるために行うもの。
- ・ 国は、環境汚染への対処の進捗状況について定期的な点検を行い、その結果を踏まえてこの基本方針を適宜見直すものとすること。

### (2) 監視及び測定に関する基本的事項

- ・ 国による監視及び測定。
- ・ 地方公共団体による監視及び測定。

### (3) 汚染廃棄物の処理に関する基本的事項

- ・ 住民の生活の妨げとなる廃棄物の処理を優先。
- ・ 現行の廃棄物処理法に基づく廃棄物の処理体制、施設等を積極的に活用。
- ・ 安全性を確保しつつ、可能な限り減容化。
- ・ 処理に当たっては、周辺住民の健康の保護及び生活環境の保全に配慮。
- ・ 指定廃棄物の処理は、排出された都道府県内において行う。

### (4) 土壤等の除染等の措置に関する基本的事項

- ・ 人の健康の保護の観点から必要である地域について優先的に計画を策定し、線量に応じたきめ細かい措置を実施。特に子どもの生活環境については優先的に実施。
- ・ 追加被ばく線量が年間20ミリシーベルト以上である地域は、段階的かつ迅速に縮小することを目指す。空間線量が特に高い地域は、長期的な取組が必要となることに留意。
- ・ 追加被ばく線量が年間20ミリシーベルト未満である地域については、長期的な目標として追加被ばく線量が年間1ミリシーベルト以下となることをを目指す。具体的には、平成25年8月末までに、一般公衆の年間追加被ばく線量を平成23年8月末と比べて、放射性物質の物理的減衰等を含めて約50%減少した状態を実現。特に学校、公園など子どもの生活環境は、優先的に除染することにより平成25年8月末までに、子どもの年間追加被ばく線量が平成23年8月末と比べて、放射性物質の物理的減衰等を含めて約60%減少した状態を実現。

① 除染特別地域に関する事項（福島県該当）

- ・ 除染特別地域のうち、追加被ばく線量が特に高い地域以外の地域については、平成26年3月末までに、土壤等の除染等の措置を行い、そこから発生する除去土壤等を、仮置場へ逐次搬入することを目指す。

- ・ 追加被ばく線量が特に高い地域においては、まずは国がモデル事業を実施。

② 除染実施区域に関する事項（宮城県該当）

- ・ 汚染状況重点調査地域については、その地域の追加被ばく線量が年間1ミリシーベルト以上となる地域を指定。

- ・ 除染実施計画を定める区域については、その区域の追加被ばく線量が年間1ミリシーベルト以上となる区域を指定。

- ・ 追加被ばく線量が比較的高い地域については、必要に応じ、表土の削り取り、建物の洗浄、道路側溝等の清掃、枝打ち及び落葉除去等の除染等、子どもの生活環境の除染等を行うことが適当。

- ・ 追加被ばく線量が比較的低い地域についても、周辺に比して高線量を示す箇所があることから、子どもの生活環境を中心とした対応を行うとともに、地域の実情に十分に配慮した対応を行う。

- ・ 除染実施計画の策定に当たっては、優先順位や実現可能性を踏まえた計画とする。前提として、除去土壤等の量に見合った仮置場の確保が必要。

③ 土壤等の除染等の措置の実施に当たって配慮すべき事項等

- ・ 除染の実施に当たっては、周辺住民の健康の保護及び生活環境の保全に配慮。

**(5) 除去土壤の収集、運搬、保管及び処分に関する基本的事項**

- ・ 除去土壤の収集等の実施に当たっては、周辺住民の健康の保護及び生活環境の保全に配慮。

**(6) その他重要事項**

① 汚染廃棄物等の処理のために必要な施設の整備等

- ・ 土壤等の除染等の措置に伴い生ずる土壤及び廃棄物について、当分の間、市町村又はコミュニティごとに仮置場を確保。

- ・ 事故由来放射性物質により高濃度に汚染された廃棄物及び土壤が相当量発生している都道府県については中間貯蔵施設を確保。

- ・ 中間貯蔵施設及び最終処分場の確保やその安全性の確保については、国が責任を持って行う。

- ・ 中間貯蔵後の扱いは、今後の技術開発の状況を踏まえて検討。

② 調査研究、技術開発等の推進等

③ 住民理解の促進等

④ その他配慮すべき事項

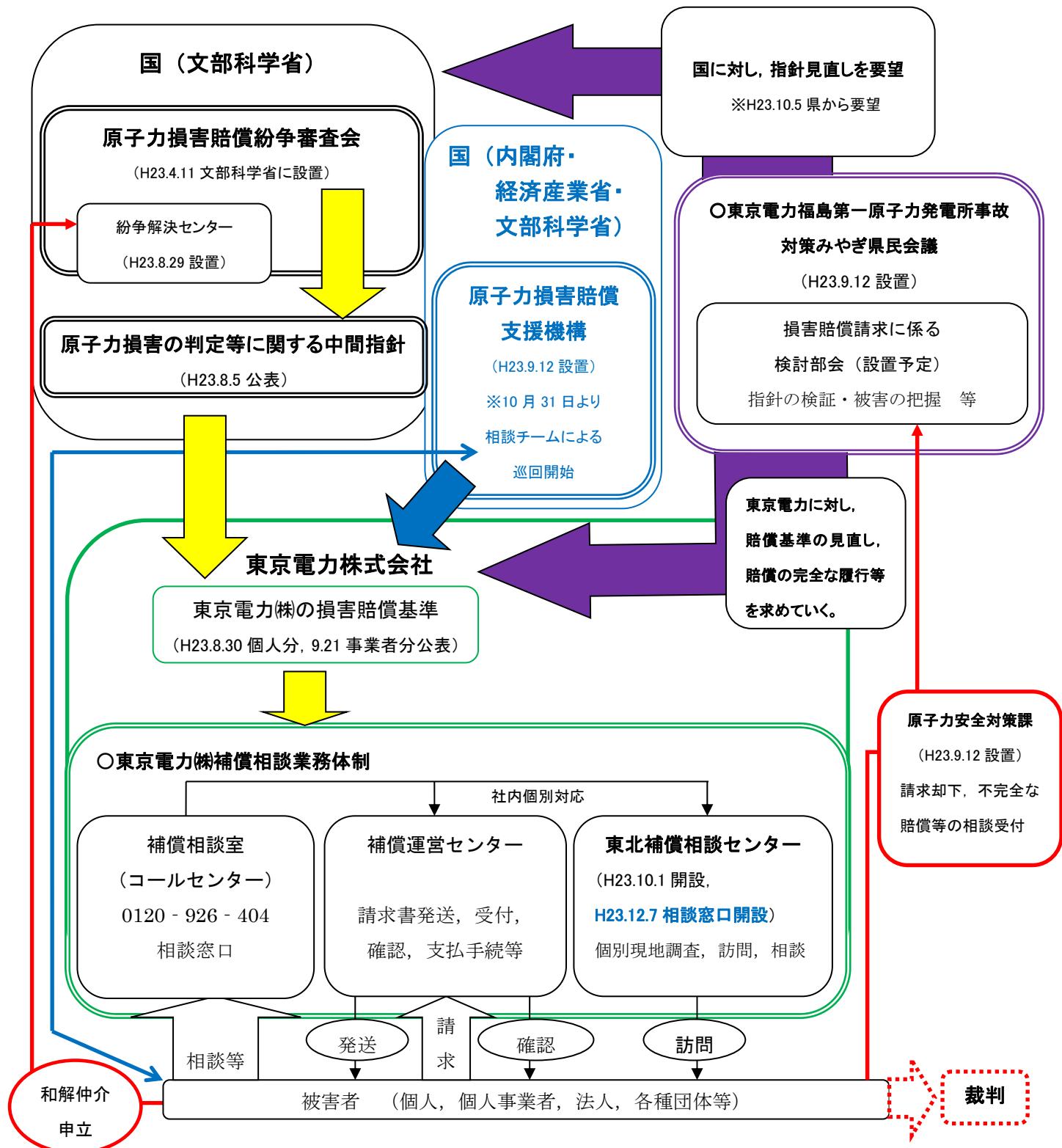
- ・ 事業者は、当該従事者が受ける放射線量を管理等。

- ・ 地元雇用の確保に配慮。

# 7 東京電力福島第一原子力発電所 事故による損害に係る賠償等に ついて

## 東京電力福島第一原子力発電所事故による 損害に係る賠償等について

福島第一原子力発電所事故による損害賠償の流れ及び県の対応等については、次のとおりです。



## ○ 中間指針の概要等

### (1) 概要

中間指針は、東京電力福島第一原子力発電所事故による被害者と東京電力(株)が、損害賠償に関する円滑な話し合いと合意形成を進めるために策定されたもので、賠償すべき損害が次のとおり示されている。

- ① 政府による避難等の指示等に係る損害
- ② 政府による航行危険区域等及び飛行禁止区域の設定に係る損害
- ③ 政府等による農林水産物等の出荷制限指示等に係る損害
- ④ その他の政府指示等に係る損害
- ⑤ いわゆる風評被害（分野：農林漁業・食品産業、観光業、製造業・サービス業等、輸出）
- ⑥ いわゆる間接被害
- ⑦ 放射線被曝による損害
- ⑧ 被害者への各種給付金等と損害賠償金との調整
- ⑨ 地方公共団体の財産的損失

### (2) 中間指針に明示された被害の具体例

#### ① 「政府等による農林水産物等の出荷制限指示に係る損害」の例

出荷制限指示等に伴い、出荷等を断念せざるを得なかった場合の減収分

※宮城県では国の原子力災害対策本部から7月28日付で牛の出荷制限指示があり、知事から関係事業者等に県外への移動及びと畜場への出荷を差し控えるよう要請しており、中間指針において当該指示による損害は賠償の対象とすることが認められた。

#### ② 「いわゆる風評被害」の例

##### ア 牛肉・牛肉加工品・食用牛の買い控え等による被害

北海道、青森、岩手、宮城、秋田、山形、福島、茨城、栃木、群馬、埼玉、千葉、新潟、岐阜、静岡、三重、島根の各道県において産出されたもの。

##### イ 食用農林産物（茶及び畜産物を除く。）の買い控え等による被害

福島、茨城、栃木、群馬、千葉及び埼玉の各県において産出されたもの。

## 中間指針の問題点

●農林水産業や観光業等、本県産業の風評被害がほとんど対象外となっている。

●生産者が自発的に出荷を見合わせた場合等、取り扱いが示されていないケースがある。 等

⇒指針に示されなかった損害についても賠償請求は可能であるが、その場合は、個別に原子力損害の立証が必要となり、賠償金の支払いを受けるまで相当の時間・労力を費やすおそれがある。

## 東京電力の対応の問題点

●地震及び津波被害と原子力損害の判別が困難な場合、過去の災害（阪神淡路大震災等）の例によって賠償基準を決めるところから、賠償額の足切りが発生している。

●中間指針に明示されていない損害については、審査会の議論を踏まえて対応するとして賠償金の支払いが進んでいない。

※東京電力(株)東北補償相談センター相談窓口（平成23年12月7日開設）

場所：仙台市青葉区一番町4-6-1 仙台第一生命タワービル1階

相談時間：午前9時～午後5時（日曜、祝日、年末・年始を除く。）※事前予約の必要なし。