参考資料１

＜参考資料＞

放射線・放射能の測定・広報・除染に係る宮城県の取組

平成２９年１月

宮城県環境生活部原子力安全対策課

目　　次

宮城県内の空間放射線量測定結果・・・・・・・・・・・・・・１

学校の校庭等の空間放射線量測定結果・・・・・・・・・・・・６

農林水産物等・水道水の放射性物質測定結果の概要・・・・１２

住民持込み食品等の放射性物質測定結果の概要・・・・・・２３

出荷制限指示及び出荷自粛要請の状況・・・・・・・・・・２２

環境試料の放射性物質測定結果の概要・・・・・・・・・・２５

放射線・放射能に関する各種基準等・・・・・・・・・・・３８

放射性ストロンチウムの測定状況・・・・・・・・・・・・４０

相談窓口件数の推移・・・・・・・・・・・・・・・・・・４３

放射能情報サイトみやぎアクセス状況・・・・・・・・・・４４

放射線・放射能に関する出前講座の実施状況・・・・・・・４５

放射線・放射能に関するセミナー・相談会開催実績・・・・４６

放射線・放射能に関する刊行物等の発行状況・・・・・・・５１

宮城県内の除染の実施状況・・・・・・・・・・・・・・・５３

環境審議会条例・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・５４

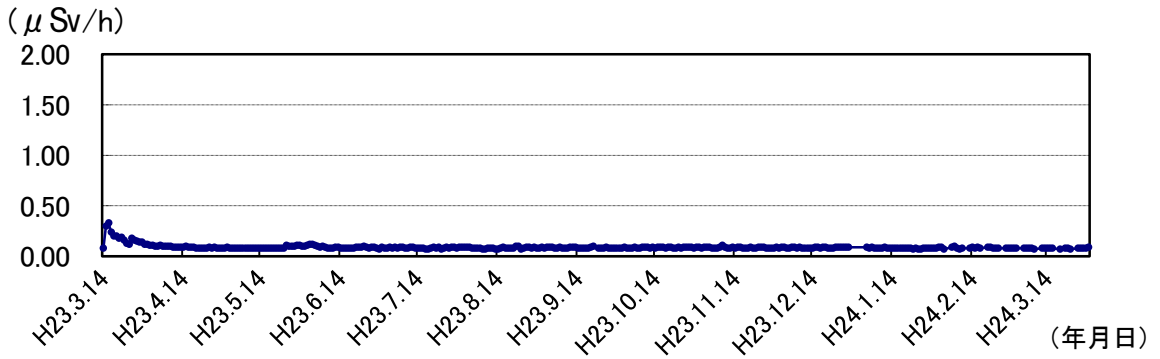
除染対策連絡調整会議設置要綱・・・・・・・・・・・・・５６

宮城県放射線・放射能測定実施計画（概要）・・・・・・・５９

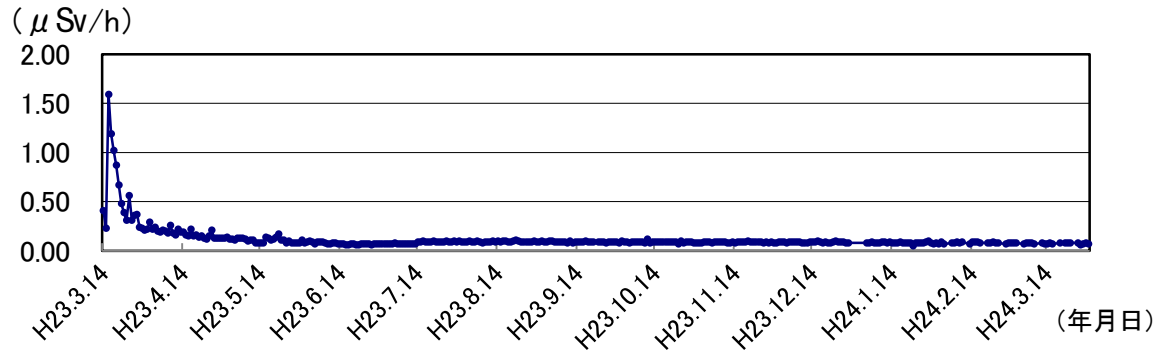
宮城県内の空間放射線量測定結果

1　平成 23 年３月 14 日から平成 24 年３月 30 日までの県内 10 地点での空間放射線量測定結果

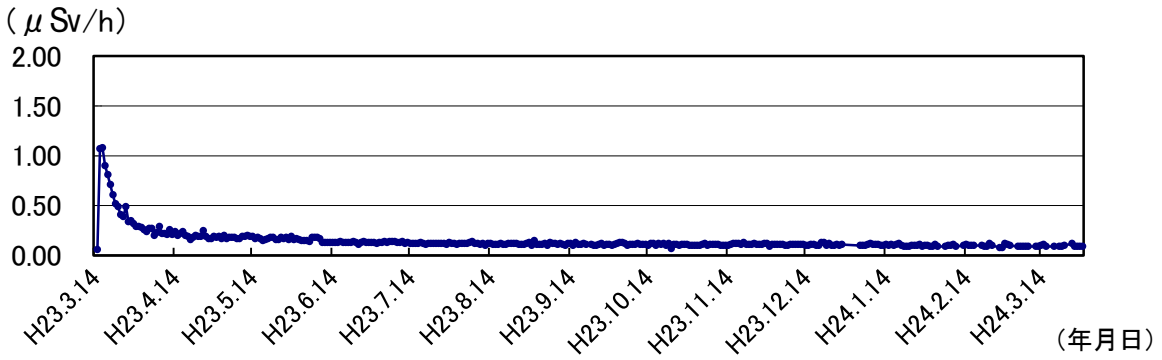
- 当初７地点で開始
- 平成 23 年４月５日から 10 地点に拡充
- 平成 23 年５月 23 日まではモニタリングカーNaI 検出器による地上高 2.5ｍでの測定
- 平成 23 年５月 24 日から NaI シンチレーションサーベイメータ（TCS-171）による地上高１ｍでの測定



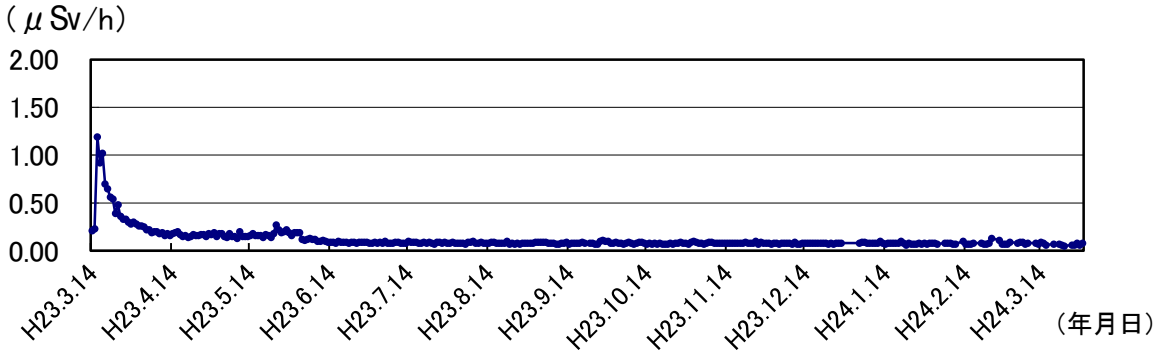
▲　仙台市（測定地点：東北電力本店ビル駐車場）



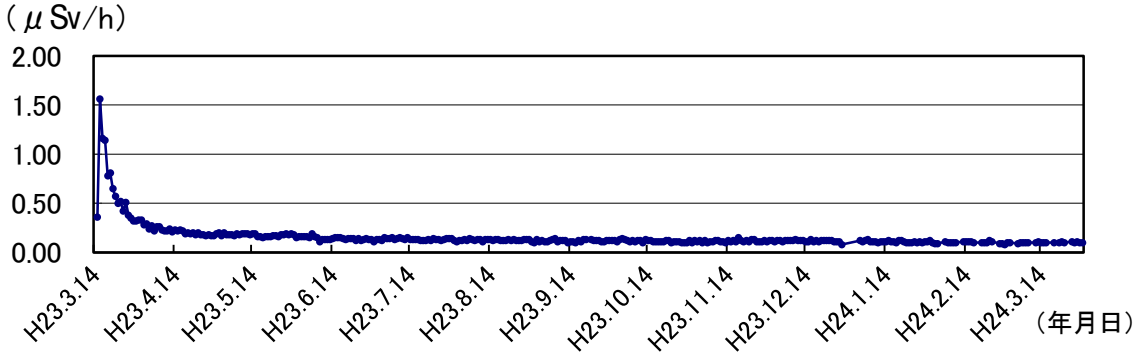
▲　山元町（測定地点：山元町役場付近）



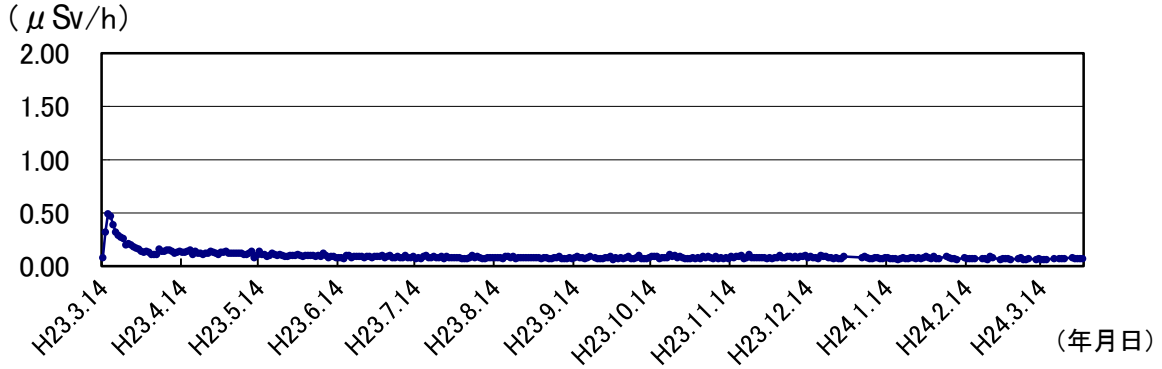
▲ 白石市（測定地点：東北電力白石営業所）



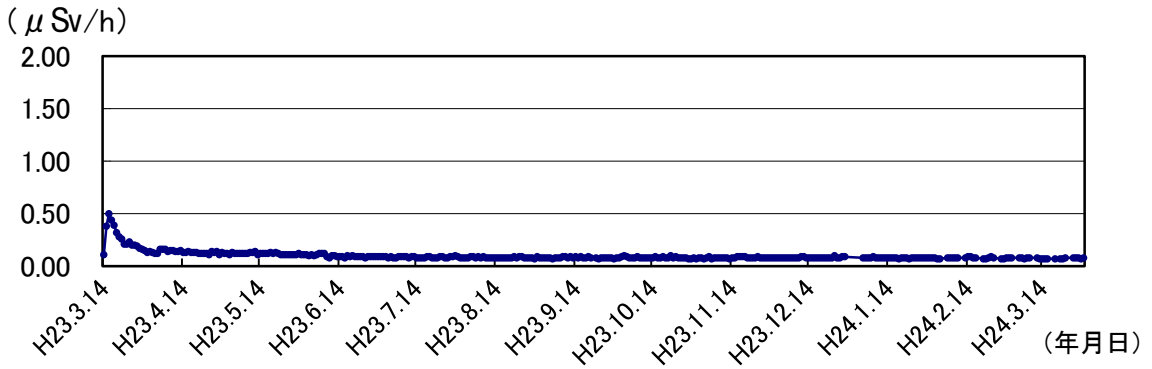
▲ 亘理町（測定地点：亘理町消防署付近）



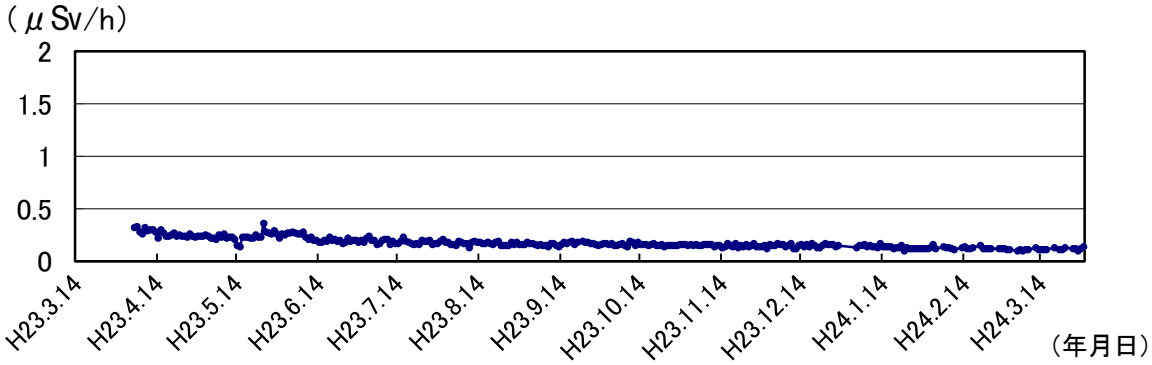
▲ 大河原町（測定地点：大河原町役場付近）



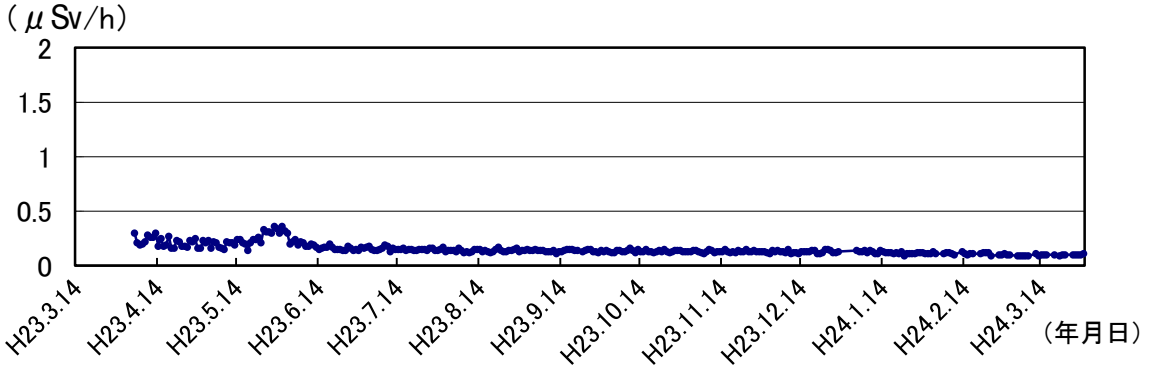
▲ 岩沼市（測定地点：東北電力岩沼営業所）



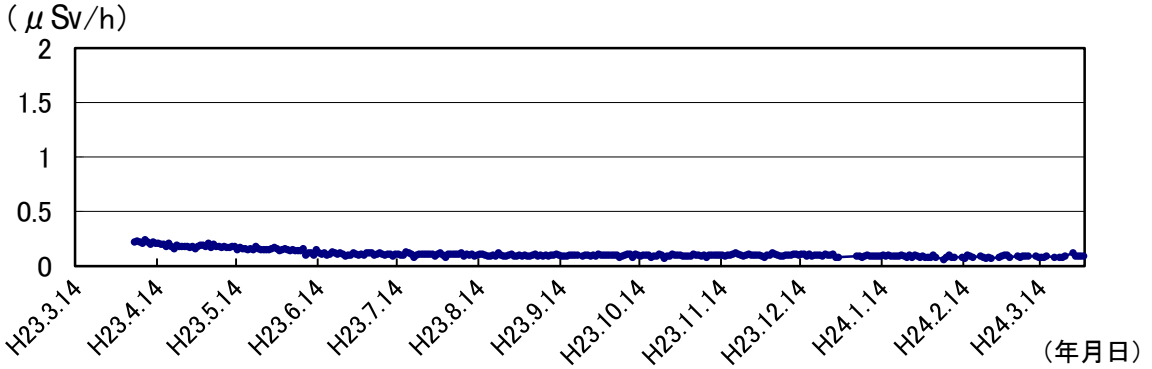
▲ 名取市（測定地点：名取市役所付近）



▲ 丸森町（測定地点：丸森町役場付近）



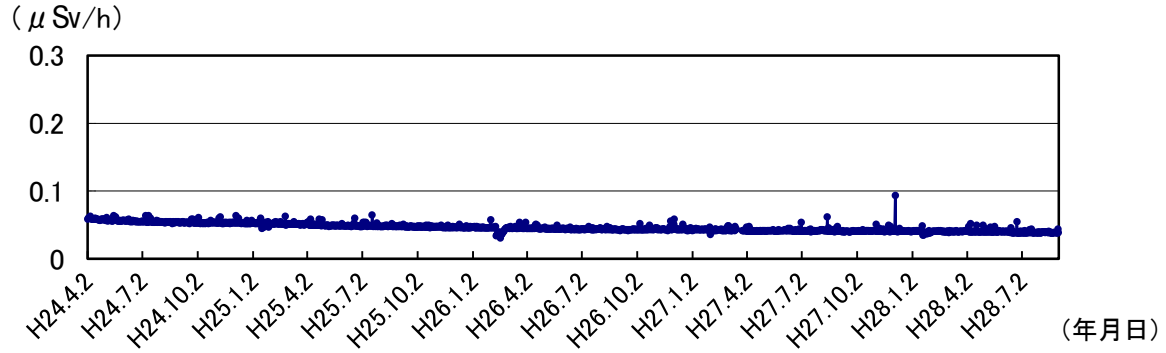
▲ 角田市（測定地点：角田市役所付近）



▲ 七ヶ宿町（測定地点：七ヶ宿町役場付近）

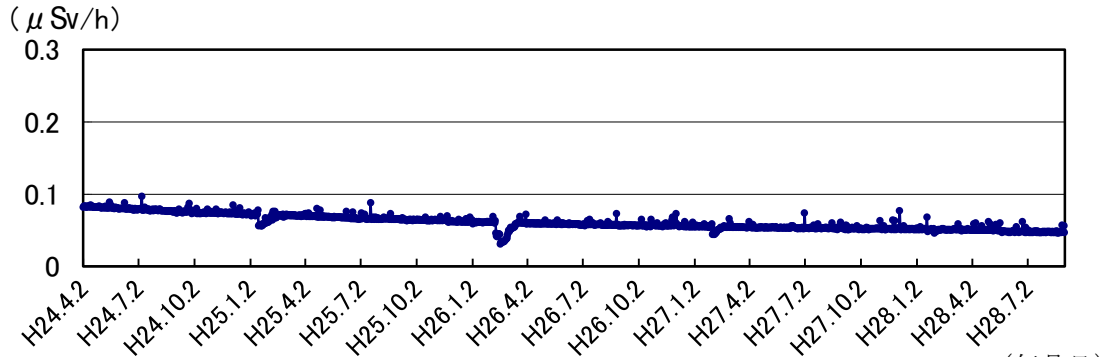
２　平成 24 年４月２日から平成 28 年 8 月 31 日までの県内７地点での空間放射線量測定結果

- モニタリングポストによる地上高１ｍでの測定（県保健環境センターは 9.5ｍでの測定）
- 10 分間隔で測定されるモニタリングポストのうち午後０時の測定値で図表を作成
- 詳細な測定結果は原子力規制委員会（http://radioactivity.nsr.go.jp/map/ja/）に掲載

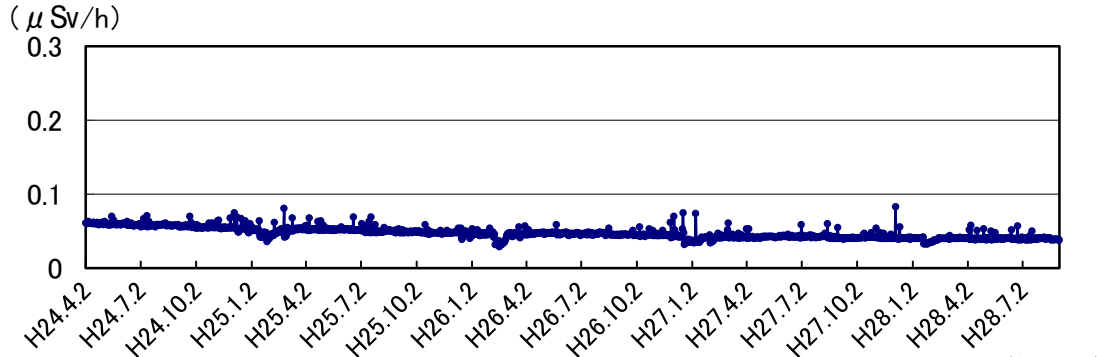


▲　県環境放射線監視センター（仙台市）

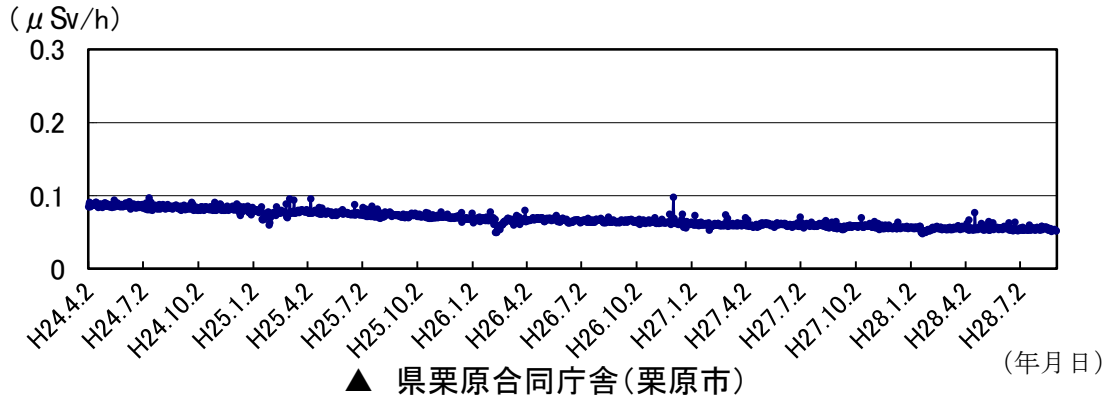
※平成27年3月15日までは県保健環境センターで測定



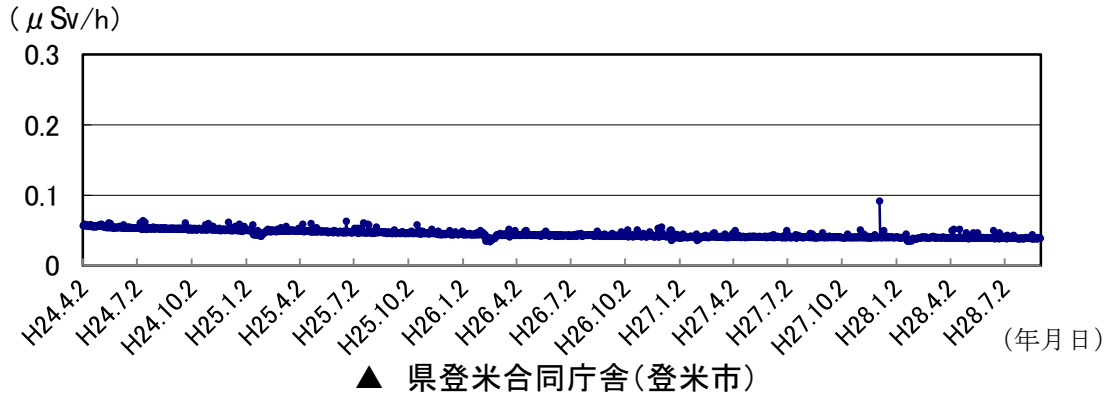
▲　県大河原合同庁舎（大河原町）



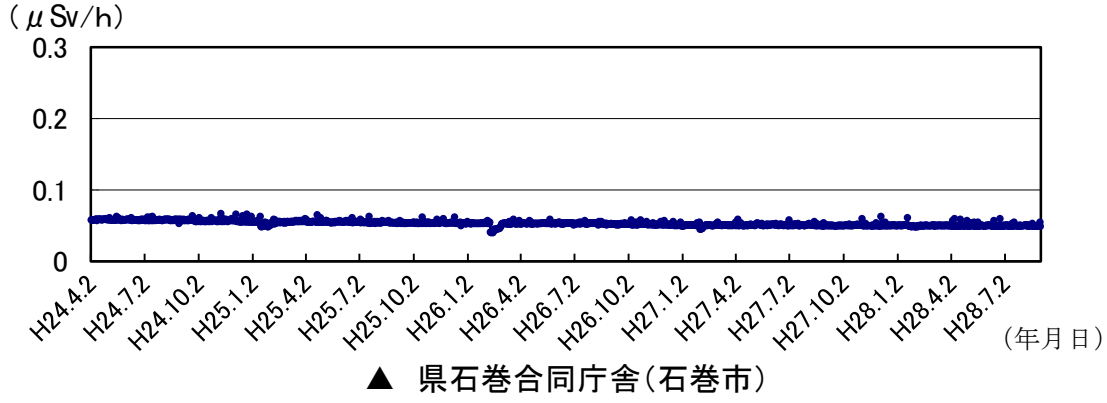
▲　県大崎合同庁舎（大崎市）



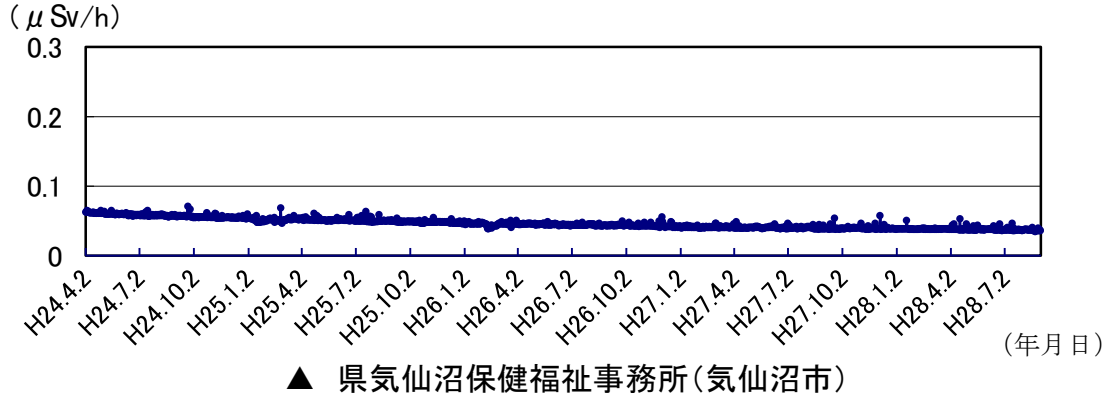
▲ 県栗原合同庁舎（栗原市）



▲ 県登米合同庁舎（登米市）



▲ 県石巻合同庁舎（石巻市）



▲ 県気仙沼保健福祉事務所（気仙沼市）

学校の校庭等の空間放射線量測定に係る市町村別一覧

1　平成 23 年度

市町村名		平成23年度		幼稚園	小学校	中学校	高等学校	中等教育学校	特別支援学校	保育所等							その他	合計
		平均 μ Sv/h	最大 μ Sv/h							保育所	へき地保育所	児童館	子育て拠点施設	認可外保育施設	その他	計		
仙台市	市立小学校	0.11	0.17	0	127	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	127
	市立中学校	0.10	0.15	0	0	64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	64
	その他公立学校	0.10	0.14	0	1	1	22	1	7	0	0	0	0	0	0	0	0	32
	私立学校	0.11	0.14	0	3	6	16	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	26
	児童館等	0.11	0.16	0	0	0	0	0	0	0	0	71	0	0	0	71	0	71
	保育所	0.11	0.16	0	0	0	0	0	0	126	0	0	0	0	0	126	0	126
	保育施設	0.10	0.16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	82	0	82	0	82
	幼稚園	0.10	0.16	97	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	97
石巻市		0.09	0.21	12	33	17	9	0	1	28	0	1	0	6	0	35	0	107
塩竈市		0.10	0.12	6	6	5	2	0	0	9	0	0	0	0	0	9	0	28
気仙沼市		0.15	0.33	9	20	13	6	0	1	9	8	3	0	2	0	22	0	71
白石市		0.37	0.75	3	11	6	2	0	1	8	0	2	0	0	0	10	0	33
名取市		0.16	0.20	8	10	4	2	0	1	7	0	2	0	0	0	9	0	34
角田市		0.36	0.52	5	9	3	1	0	1	2	0	6	0	1	0	9	0	28
多賀城市		0.11	0.16	7	6	4	3	1	0	10	0	2	0	0	1	13	0	34
岩沼市		0.17	0.24	4	4	4	1	0	1	9	0	5	0	3	0	17	0	31
登米市		0.11	0.29	2	24	11	5	0	1	19	0	0	0	9	0	28	0	71
栗原市		0.18	0.45	23	29	10	5	0	1	14	0	0	0	0	0	14	0	82
東松島市		0.07	0.14	3	9	3	2	0	0	8	0	0	0	0	0	8	0	25
大崎市		0.11	0.29	24	31	13	9	0	1	27	1	19	0	7	1	55	0	133
蔵王町		0.17	0.30	3	5	3	1	0	0	2	0	5	0	2	0	9	0	21
七ヶ宿町		0.23	0.41	0	2	1	2	0	0	1	1	0	0	0	0	2	0	7
大河原町		0.19	0.31	1	3	2	2	0	0	5	0	2	0	0	0	7	0	15
村田町		0.19	0.25	2	2	2	1	0	0	1	0	2	0	0	0	3	0	10
柴田町		0.23	0.29	4	6	3	1	0	1	3	0	4	0	0	1	8	0	23
川崎町		0.11	0.14	1	8	2	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	13
丸森町		0.49	0.76	0	10	4	1	0	0	4	1	2	0	0	0	7	0	22
亘理町		0.21	0.31	2	4	3	1	0	0	3	0	3	0	0	0	6	0	16
山元町		0.24	0.41	1	5	2	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	10
松島町		0.11	0.11	4	3	1	1	0	0	3	0	0	0	1	0	4	0	13
七ヶ浜町		0.10	0.13	5	3	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	11
利府町		0.07	0.08	4	6	3	1	0	1	7	0	1	1	0	0	9	0	24
大和町		0.10	0.12	2	7	2	1	0	0	3	0	6	0	0	0	9	0	21
大郷町		0.07	0.10	1	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6
富谷町		0.09	0.12	5	7	5	1	0	1	6	0	0	0	0	0	6	0	25
大衡村		0.09	0.09	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	4
色麻町		0.10	0.16	2	2	1	1	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0	8
加美町		0.20	0.39	5	10	3	1	0	0	4	0	0	0	0	0	4	0	23
涌谷町		0.10	0.16	5	4	2	1	0	0	2	0	1	0	1	0	4	0	16
美里町		0.10	0.15	2	6	3	2	0	2	2	0	2	0	0	0	4	0	19
女川町		0.10	0.12	0	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	5
南三陸町		0.09	0.11	0	3	2	0	0	0	2	1	0	0	0	0	3	0	8
合　　計		0.13	0.76	253	425	213	105	2	23	331	12	139	1	114	3	600	1	1,622

※学校ごとの測定結果の詳細は「放射能情報サイトみやぎ」（http://www.r-info-miyagi.jp/r-info/school/）で公表

2　平成 24 年度

市町村名		平成24年度		幼稚園	小学校	中学校	高等学校	中等教育学校	特別支援学校	保育所等							その他	合計
		平均 μ Sv/h	最大 μ Sv/h							保育所	へき地保育所	児童館	子育て拠点施設	認可外保育施設	その他	計		
仙台市	市立小学校	0.07	0.11		127													127
	市立中学校	0.07	0.10			64												64
	その他公立学校	0.06	0.12		1	1	21	1	7									31
	私立学校	0.08	0.16		3	6	16											25
	児童館等	0.07	0.12									74				74		74
	保育所	0.07	0.11							131						131		131
	保育施設	0.07	0.11											66		66		66
	幼稚園	0.08	0.14	96														96
石巻市		0.08	0.11	13	43	21	9		1	27				5		32		119
塩竈市		0.08	0.10	6	7	5	2			10						10		30
気仙沼市		0.10	0.19	10	20	13	6		1	9	9	3		2		23		73
白石市		0.21	0.38	3	10	6	2		1	8		2				10		32
名取市		0.10	0.12	8	10	4	2		1	7		6				13		38
角田市		0.19	0.25	5	8	3	1		1	2		6		1		9		27
多賀城市		0.07	0.09	7	6	4	3	1		11		2			1	14		35
岩沼市		0.13	0.19	4	4	4	1		1	9		5		3		17		31
登米市		0.08	0.15	16	23	10	5		1	19				9		28		83
栗原市		0.12	0.32	22	27	9	5		2	11						11		76
東松島市		0.07	0.11	4	10	4	2			8						8		28
大崎市		0.09	0.21	22	31	13	9		1	29	1	23		9		62		138
蔵王町		0.12	0.16	3	5	3	1			2		5		2		9		21
七ヶ宿町		0.16	0.20		2	1	1			1						1		5
大河原町		0.16	0.25	1	3	2	2			4		1				5		13
村田町		0.10	0.13	2	2	2	1			1		2				3		10
柴田町		0.15	0.21	4	6	3	1		1	3		4			1	8		23
川崎町		0.09	0.15	2	4	2	1			1						1		10
丸森町		0.15	0.35		10	1	1			4	1	2				7		19
亘理町		0.11	0.19	2	4	3	1			3		3				6		16
山元町		0.18	0.26	2	5	2			1	2						2		12
松島町		0.08	0.12	3	3	1	1			3						3		11
七ヶ浜町		0.08	0.10	5	3	2				1						1		11
利府町		0.08	0.09	3	6	3	1		1	7		1	1			9		23
大和町		0.07	0.09	2	7	2	1			3		6				9		21
大郷町		0.06	0.07	1	1	1				1						1		4
富谷町		0.06	0.08	5	7	5	1		1	6						6		25
大衡村		0.08	0.09	1	1	1				1						1		4
色麻町		0.08	0.11	2	2	1	1			2						2		8
加美町		0.14	0.24	6	10	3	1			3						3		23
涌谷町		0.08	0.11	5	4	2	1			2		1		1		4		16
美里町		0.08	0.10	2	6	3	2		2	3		4		5		12		27
女川町		0.08	0.10		1	1	1			2					1	3	1	7
南三陸町		0.08	0.10	1	3	2	1			2	1			2		5		12
県全体		0.09	0.38	268	425	213	104	2	23	338	12	150	1	105	3	609	1	1,645

※学校ごとの測定結果の詳細は「放射能情報サイトみやぎ」（http://www.r-info-miyagi.jp/r-info/school/）で公表

3　平成 25 年度

市町村名		平成25年度		幼稚園	小学校	中学校	高等学校	中等教育学校	特別支援学校	保育所等							その他	合計
		平均 μ Sv/h	最大 μ Sv/h							保育所	へき地保育所	児童館	子育て拠点施設	認可外保育施設	その他	計		
仙台市	市立小学校	0.06	0.10		126													126
	市立中学校	0.06	0.10			64												64
	その他公立学校	0.06	0.11		1	1	21	1	7									31
	私立学校	0.07	0.14		3	6	15		1									25
	児童館等	0.06	0.10									76				76		76
	保育所	0.06	0.11							136						136		136
	保育施設	0.06	0.10											60		60		60
	幼稚園	0.07	0.15	96														96
石巻市		0.07	0.11	12	38	20	9		1	30				7		37		117
塩竈市		0.06	0.08	6	7	5	2			10						10		30
気仙沼市		0.08	0.14	11	19	13	6		1	10	9	3		4		26		76
白石市		0.13	0.17	3	10	6	2		1	8		2				10		32
名取市		0.08	0.12	8	10	5	3		1	7		7				14		41
角田市		0.09	0.13	5	8	3	1		1	2		6		1		9		27
多賀城市		0.06	0.09	7	6	4	3	1		11		2			1	14		35
岩沼市		0.10	0.18	4	4	4	1		1	10		5		3		18		32
登米市		0.07	0.09	16	22	10	5		1	19				9		28		82
栗原市		0.08	0.15	17	18	8	5		2	11						11		61
東松島市		0.07	0.09	4	9	3	2			8						8		26
大崎市		0.07	0.18	21	31	13	9		1	27	1	23		8		59		134
蔵王町		0.12	0.16	3	5	3	1			2		5		2		9		21
七ヶ宿町		0.11	0.13		2	1	1			1						1		5
大河原町		0.12	0.17	1	3	2	2			4		1				5		13
村田町		0.08	0.09	2	2	2	1			1		2				3		10
柴田町		0.10	0.17	4	6	3	1		1	3		4	1			8		23
川崎町		0.08	0.09	2	4	2	1											9
丸森町		0.11	0.16		10	1	1			4	1	2				7		19
亘理町		0.07	0.14	2	6	3	1			4		3		2		9		21
山元町		0.10	0.12	2	4	2			1	2						2		11
松島町		0.07	0.07	3	3	1	1			3						3		11
七ヶ浜町		0.06	0.08	5	3	2				1						1		11
利府町		0.06	0.08	4	6	3	1		1	7		1	1			9		24
大和町		0.06	0.08	2	7	2	1			3		6				9		21
大郷町		0.05	0.06	1	1	1				1						1		4
富谷町		0.06	0.08	5	7	5	1		1	7						7		26
大衡村		0.07	0.07	1	1	1						1				1		4
色麻町		0.06	0.08	2	2	1	1			2						2		8
加美町		0.09	0.16	6	10	3	1			3						3		23
涌谷町		0.07	0.09	5	4	2	1			1		1		1		3		15
美里町		0.07	0.10	3	6	3	2		2	2		4		5		11		27
女川町		0.08	0.09		1	1	1			2						2	1	6
南三陸町		0.07	0.08	1	5	3	1			2	1			2		5		15
県全体		0.07	0.18	264	410	212	104	2	24	344	12	154	2	104	1	617	1	1,634

※学校ごとの測定結果の詳細は「放射能情報サイトみやぎ」（http://www.r-info-miyagi.jp/r-info/school/）で公表

4　平成 26 年度

市町村名		平成26年度		幼稚園	小学校	中学校	高等学校	中等教育	特別支援学校	保育所等							その他	合計
		平均 μ Sv/h	最大 μ Sv/h							保育所	へき地保育所	児童館	子育て拠点施設	認可外保育施設	認定こども園	計		
仙台市	市立小・中学校	0.05	0.08		126	64												190
	その他学校	0.06	0.11		1	3	27	1	8									40
	保育所等	0.05	0.09							140		76		55		271		271
	幼稚園	0.06	0.12	40														40
石巻市		0.06	0.09	11	34	18	8		1	31				5		36		108
塩竈市		0.05	0.07	6	7	5	2			10						10		30
気仙沼市		0.06	0.10	11	18	13	5		1	9	11	3		4		27		75
白石市		0.12	0.17	3	10	5	2		1	8		2				10		31
名取市		0.07	0.10	7	10	5	3		1	7		7			1	15		41
角田市		0.08	0.11	4	8	3	1		1	2		6			1	9		26
多賀城市		0.06	0.11	7	6	4	3	1		11		2				13	1	35
岩沼市		0.08	0.13	4	4	4	1		1	11		4	1	3		19		33
登米市		0.06	0.09	16	22	10	5		1	18				9		27		81
栗原市		0.08	0.14	14	14	8	5		2	11						11		54
東松島市		0.06	0.09	4	9	3	2			7						7		25
大崎市		0.06	0.13	20	30	13	8		1	28	6	16	1	6		57	6	135
蔵王町		0.08	0.11	3	5	3	1			2		5		2		9		21
七ヶ宿町		0.10	0.13		1	1	2			1						1		5
大河原町		0.10	0.14	1	3	2	2			4		1				5		13
村田町		0.07	0.10	2	2	2	1			1		2				3		10
柴田町		0.07	0.10	5	6	3	1		1	3		1				4	2	22
川崎町		0.07	0.08	1	4	2	1								1	1		9
丸森町		0.10	0.14		10	1	1			3	1	2			1	7		19
亘理町		0.05	0.10	2	6	3	1			4		3		2		9		21
山元町		0.09	0.13	2	3	2			1	2						2		10
松島町		0.06	0.07	3	3	1	1			3						3		11
七ヶ浜町		0.05	0.07	5	3	2				1			1			2		12
利府町		0.06	0.07	3	6	3	1		1	6		1	1		1	9		23
大和町		0.05	0.07	2	7	2	1			3		6				9		21
大郷町		0.05	0.05	1	1	1												3
富谷町		0.05	0.07	5	7	5	1		1	7						7		26
大衡村		0.06	0.07		1	1						1			1	2		4
色麻町		0.05	0.07	1	1	1	1			2						2		6
加美町		0.08	0.12	3	9	3	1			1					5	6		22
涌谷町		0.06	0.07	4	4	2	1			1		2		1		4		15
美里町		0.06	0.09	3	6	3	2		2	2		4		5		11		27
女川町		0.08	0.09		1	1				2						2	1	5
南三陸町		0.06	0.08	1	4	2	1			2	1			1		4		12
県全体		0.06	0.17	194	392	204	92	2	24	343	19	144	4	93	11	614	10	1,532

※学校ごとの測定結果の詳細は「放射能情報サイトみやぎ」（http://www.r-info-miyagi.jp/r-info/school/）で公表

５　平成 27 年度

市町村名		平成27年度		幼稚園	小学校	中学校	高等学校	中等教育	特別支援学校	保育所等							その他	合計
		平均（μ Sv/h）	最大（μ Sv/h）							保育所	へき地保育所	児童館	認定こども園	認可外保育施設	その他保育施設	計		
仙台市	市立小・中学校	0.05	0.07		123	64												187
	その他学校	0.05	0.09		2	2	26	1	8									39
	保育所等	0.05	0.10							123		78		40	5	246		246
	幼稚園	0.06	0.11	38														38
石巻市		0.06	0.09	11	34	19	7		1	36				4		40		112
塩竈市		0.05	0.07	6	7	5	2			10						10		30
気仙沼市		0.06	0.09	11	17	13	5		1	9	10	3		4		26		73
白石市		0.09	0.12	3	10	5	2		1	8		2				10		31
名取市		0.06	0.09	9	10	5	3		1	8		7				15		43
角田市		0.08	0.10	4	8	3	1		1	2		6	1			9		26
多賀城市		0.05	0.07	6	6	4	3			13		2	1			16	1	36
岩沼市		0.07	0.11	4	4	4	1		1	11		3		3	1	18	1	33
登米市		0.05	0.07	16	22	10	2		1	18				1	7	26		77
栗原市		0.07	0.10	13	13	8	5		2	11						11		52
東松島市		0.06	0.08	4	9	3	2			7						7		25
大崎市		0.06	0.11	20	30	13	8		1	28	6	16			3	53	6	131
蔵王町		0.08	0.10	3	5	3	1			2		5		2		9		21
七ヶ宿町		0.09	0.11		1	1	2			1						1		5
大河原町		0.09	0.14	1	3	2	2			4		1				5		13
村田町		0.06	0.09	2	2	2	1											7
柴田町		0.06	0.12	5	6	3	1		1	3		2				5	2	23
川崎町		0.06	0.07	1	4	2	1						1			1		9
丸森町		0.09	0.13		10	1	1			3	1	2	1			7		19
亘理町		0.05	0.09	2	6	4	1			4	1	4		2		11		24
山元町		0.07	0.09	2	3	2			1	2						2		10
松島町		0.06	0.07	2	3	1	1			3		1				4		11
七ヶ浜町		0.05	0.07	5	3	2				1					1	2		12
利府町		0.05	0.07	3	6	3	1		1	6		1	1		1	9		23
大和町		0.05	0.07	2	7	2	1			4		6				10		22
大郷町		0.04	0.05	1	1	1												3
富谷町		0.04	0.06	5	8	5	1		1	7						7		27
大衡村		0.06	0.06		1	1						1	1			2		4
色麻町		0.04	0.06	1	1	1	1			2						2		6
加美町		0.07	0.10	3	9	3	1			1			5			6		22
涌谷町		0.06	0.07	3	4	1	1			2		1		1		4	1	14
美里町		0.06	0.08	3	6	3	2		2	2		4		6		12		28
女川町		0.07	0.08		1	1				2						2	1	5
南三陸町		0.06	0.08		4	2	1			2	1					3		10
県全体		0.06	0.14	189	389	204	87	1	24	335	19	145	11	63	18	591	12	1,497

※学校ごとの測定結果の詳細は「放射能情報サイトみやぎ」（http://www.r-info-miyagi.jp/r-info/school/）で公表

６　平成 28 年度

市町村名		平成28年度		幼稚園	小学校	中学校	高等学校	中等教育	特別支援学校	保育所等							その他	合計
		平均（μ Sv/h）	最大（μ Sv/h）							保育所	へき地保育所	児童館	子育て拠点施設	認可外保育施設	認定こども園	計		
仙台市	市立小・中学校	0.04	0.06		121	63												184
	その他学校	0.05	0.10		3	1	26	1	7									38
	保育所等	0.04	0.11							127		78		49	2	256	12	268
	幼稚園	0.05	0.07	34														34
石巻市		0.06	0.09	5	10	3	8		1	23					1	24		51
塩竈市		0.05	0.07	6	7	5	2			10						10		30
気仙沼市		0.06	0.08	11	17	12	5		1	9	10	3		4		26		72
白石市		0.09	0.12	3	10	5	2		1	8		2				10		31
名取市		0.06	0.08	6	10	5	3		1	8		9			1	18		43
角田市		0.07	0.11	4	7	3	2		1	2		6	1			9		26
多賀城市		0.05	0.06	6	6	4	3			14		2			1	17	1	37
岩沼市		0.07	0.10	4	4	4	1		1		11	3		4		18	1	33
登米市		0.05	0.07	14	22	10	3		1	7						7		57
栗原市		0.05	0.12	11	13	8	5		1	8					1	9	1	48
東松島市		0.06	0.07	4	8	3	2			8						8		25
大崎市		0.06	0.12	17	29	11	9		1	45	2	9	2			58	13	138
蔵王町		0.06	0.09	3	5	3	1				2	5		2		9		21
七ヶ宿町		0.08	0.09		1	1	2			1						1		5
大河原町		0.08	0.10	1	3	2	2			4		1				5		13
村田町		0.06	0.09	2	2	2	1			1			1			2		9
柴田町		0.06	0.10	5	6	3	1		1	3		2				5	2	23
川崎町		0.06	0.06	1	4	2	1		1						1	1		10
丸森町		0.08	0.10		9	1	1			3	1	2			1	7	1	19
亘理町		0.05	0.08	2	6	4	1			8		3				11		24
山元町		0.06	0.08	2	3	2			1	2						2		10
松島町		0.06	0.07	2	3	1	1			3		1				4		11
七ヶ浜町		0.05	0.07	5	3	2				1			1			2		12
利府町		0.05	0.06		6	3	1		1									11
大和町		0.04	0.06	2	6	2	1			4		7				11		22
大郷町		0.04	0.04	1	1	1												3
富谷町		0.04	0.06	5	8	5	1		1	7						7		27
大衡村		0.05	0.05		1	1				1		1			1	3		5
色麻町		0.04	0.05	1	1	1	1			2						2		6
加美町		0.07	0.09	3	9	3	1			1					5	6		22
涌谷町		0.05	0.06	3	3	1	1			2		1		1		4	3	15
美里町		0.05	0.07	3	6	3	2		2	2		4		6		12		28
女川町		0.07	0.08		1	1			1	2						2	1	6
南三陸町		0.06	0.08		5	2	1			2					1	3		11
県全体		0.05	0.12	166	359	183	91	1	24	318	26	139	5	66	15	569	35	1,428

※学校ごとの測定結果の詳細は「放射能情報サイトみやぎ」（http://www.r-info-miyagi.jp/r-info/school/）で公表

農林水産物等・水道水の放射性物質測定結果の概要

1　食品

（1）生産段階での検査

（ア）農林水産物（穀物以外）

＜平成 23 年３月から平成 24 年３月＞

区分	種 別	品 目		測定点数	精密検査実施目安の超過点数※	
簡易検査	農産物	93 品目	りんご，トマト，キャベツ，なす，ゆず，カリフラワー，ブロッコリー，ほうれんそう，しゅんぎく，いちご，ねぎ等	1,162 点	2 点	ゆず，干し柿
	畜産物	1 品目	鶏卵	8 点	0 点	
	林産物	22 品目	原木なめこ，原木しいたけ，ムラサキシメジたらのめ，葉わさび，うど，ふきのとう等	138 点	14 点	原木ムキタケ（露地），原木しいたけ（露地・施設），畑わさび（露地），ムラサキシメジ（露地）

※ 精密検査実施目安：暫定規制値（500Bq/kg）の１／２超過

区分	種 別	品 目		測定点数	暫定規制値の超過点数	
精密検査	農産物	78 品目	ほうれんそう，いんげん，かぼちゃ，キャベツ，きゅうり，こねぎ，こまつな，たまねぎ，トマト，なし，だいこん，にんじん等	410 点	0 点	
	畜産物	2 品目	牛肉 原乳	7 点 133 点	0 点	
	林産物	29 品目	菌床えのきたけ，菌床まいたけ，原木しいたけ，原木なめこ，たらのめ，原木ムキタケ，たけのこ等	110 点	7 点	原木しいたけ（露地），原木ムキタケ（露地）
	水産物	117 品目	アイナメ，アカガイ，アサリ，アユ，カツオクロメバル，スズキ，スルメイカ，ヒラメ，マガレイ， ヤマメ，イワナ，マガキ，クロソイ，マダラ等	647 点	0 点	

＜平成 24 年４月から平成 25 年３月＞

区分	種 別	品 目		測定点数	精密検査を要する値の超過点数※	
簡易検査	農産物	157 品目	ほうれんそう，きゅうり，きゃべつ，トマト，ねぎ，はくさい，こまつな，だいこん，かぼちゃ，なす，たまねぎ，ばれいしょ等	2,773 点	4 点	乾燥ヤーコン（葉），ブルーベリー，小豆
	林産物	76 品目	たけのこ，原木しいたけ，ふき，たらのめ，わらび，こごみ，葉わさび，うど等	529 点	122 点	原木しいたけ（露地），こしあぶら，くさそてつ（こごみ），ぜんまい等

※ 精密検査実施目安：基準値（100Bq/kg）の１／２超過

区分	種 別	品 目		測定点数	基準値の超過点数	
精密検査	農産物	77 品目	ほうれんそう，きゅうり，トマト，りんご，ねぎ，いちご，こまつな，はくさい，だいこん，なす等	647 点	1 点	ブルーベリー
	畜産物	1 品目	原乳	229 点	0 点	
	林産物	32 品目	原木しいたけ，菌床しいたけ，タケノコ，こしあぶら，たらのめ，こごみ，菌床マイタケ，ゼンマイ，菌床なめこ，ふきのとう等	195 点	46 点	原木しいたけ（露地），こしあぶら，くさそてつ（こごみ），ぜんまい，たらのめ（野生）等
	水産物	167 品目	マダラ，ヒラメ，スズキ，アユ，アイナメ，マコガレイ，ヒガンフグ，マダラ（幼魚），マガレイ，ババガレイ，ブリ，イシガレイ等	2,406 点	66 点	イワナ（天然），スズキ，クロダイ，ウグイ，ヒラメ，ウナギ（天然），ヤマメ（天然）等

＜平成 25 年４月から平成 26 年３月 31 日＞

区分	種 別	品 目		測定点数	精密検査を要する値の超過点数※	
簡易検査	農産物	123 品目	ほうれんそう, きゅうり, きゃべつ, トマト, ねぎ, はくさい, こまつな, だいこん, かぼちゃ, なす, たまねぎ, ばれいしょ等	1,519 点	0 点	
	林産物	49 品目	たけのこ, 原木しいたけ, ふき, たらのめ, わらび, こごみ, 葉わさび, うど等	231 点	11 点	くさそてつ（こごみ）, 原木ぶなはりたけ（露地）, こしあぶら, たけのこ, たらのめ, わらび

※ 精密検査実施目安:基準値（100Bq/kg）の１／２超過

区分	種 別	品 目		測定点数	基準値の超過点数	
精密検査	農産物	112 品目	ほうれんそう, きゅうり, きゃべつ, トマト, ねぎ, はくさい, こまつな, だいこん, かぼちゃ, なす, たまねぎ, ばれいしょ等	2,006 点	0 点	
	畜産物	1 品目	原乳	250 点	0 点	
	林産物	38 品目	原木しいたけ, 菌床しいたけ, たけのこ, こしあぶら, たらのめ, こごみ, 菌床まいたけ, ぜんまい, 菌床なめこ, ふきのとう等	339 点	29 点	こしあぶら, くさそてつ（こごみ）, たけのこ, たらのめ（野生）, わらび, 野生きのこ（はいいろしめじ）
	水産物	149 品目	マダラ, ヒラメ, スズキ, アユ, アイナメ, マコガレイ, ヒガンフグ, マダラ（幼魚）, マガレイ, ババガレイ, ブリ, イシガレイ等	2,056 点	14 点	イワナ（天然）, クロダイ, ウグイ, ヒラメ, アユ（天然）,

＜平成 26 年４月から平成 27 年 3 月＞

区分	種 別	品 目		測定点数	精密検査を要する値の超過点数※	
簡易検査	農産物	98 品目	かぶ，かぼちゃ，さつまいも，だいこん，たまねぎ，トマト，なす，にんじん等	787 点	0 点	
	林産物	52 品目	くさそてつ（こごみ），原木シイタケ，たけのこ等	193 点	5 点	たらのめ，わらび，原木ぶなはりたけ，原木まいたけ

※ 精密検査実施目安：基準値（100Bq/kg）の１／２超過

区分	種 別	品 目		測定点数	基準値の超過点数	
精密検査	農産物	108 品目	イチゴ，ウメ，エダマメ，カキ，カボチャ，キャベツ，キュウリ，コマツナ，ジャガイモ，シュンギク，ダイコン，トマト，ネギ，ハクサイ，ブルーベリー等	1,986 点	0 点	
	畜産物	1 品目	原乳	250 点	0 点	
	林産物	36 品目	くさそてつ（こごみ），原木シイタケ，こしあぶら，たけのこ，たらのめ，ハタケシメジ，ヒラタケ，菌床シイタケ，ワラビ，菌床ナメコ等	896 点	19 点	くさそてつ（こごみ），こしあぶら，たけのこ，たらのめ，原木ムキタケ，野生きのこ（ウラベニホテイシメジ，コウタケ，灰色シメジ）
	水産物	115 品目	アイナメ，アユ，イワナ，ウグイ，クロダイ，スケトウダラ，スズキ，ババガレイ，ヒラメ，マアナゴ，マガレイ，マダラ，ヤマメ等	2,332 点	5 点	クロダイ，スズキ，イワナ（天然）

（注）速報値については，品目数が重複していることがある。

＜平成 27 年４月から平成 28 年３月＞

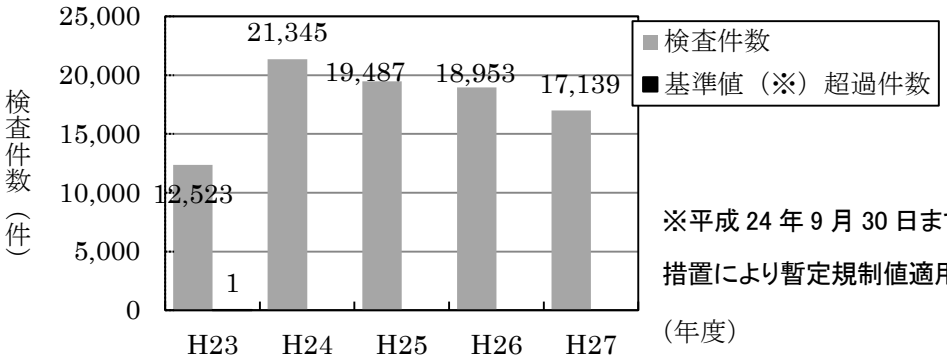
区分	種 別	品 目		測定点数	精密検査を要する値の超過点数※	
簡易検査	農産物	98 品目	かぶ，かぼちゃ，さつまいも，だいこん，たまねぎ，トマト，なす，にんじん等	739 点	0 点	
	林産物	45 品目	くさそてつ（こごみ），原木シイタケ，たけのこ等	186 点	7 点	こしあぶら，たけのこ

※ 精密検査実施目安：基準値（100Bq/kg）の１／２超過

区分	種 別	品 目		測定点数	基準値の超過点数	
精密検査	農産物	98 品目	イチゴ，ウメ，エダマメ，カキ，カボチャ，キャベツ，キュウリ，コマツナ，ジャガイモ，シュンギク，ダイコン，トマト，ネギ，ハクサイ，ブルーベリー等	1,501 点	0 点	
	畜産物	1 品目	原乳	125 点	0 点	
	林産物	39 品目	くさそてつ（こごみ），原木シイタケ，こしあぶら，たけのこ，たらのめ，ハタケシメジ，ヒラタケ，菌床シイタケ，ワラビ，菌床ナメコ等	1,255 点	41 点	くさそてつ（こごみ），こしあぶら，たけのこ，たらのめ，わらび，ぜんまい
	水産物	101 品目	アイナメ，アユ，イワナ，ウグイ，クロダイ，スケトウダラ，スズキ，ババガレイ，ヒラメ，マアナゴ，マガレイ，マダラ，ヤマメ等	2,185 点	1 点	イワナ

（注）速報値については，品目数が重複していることがある。

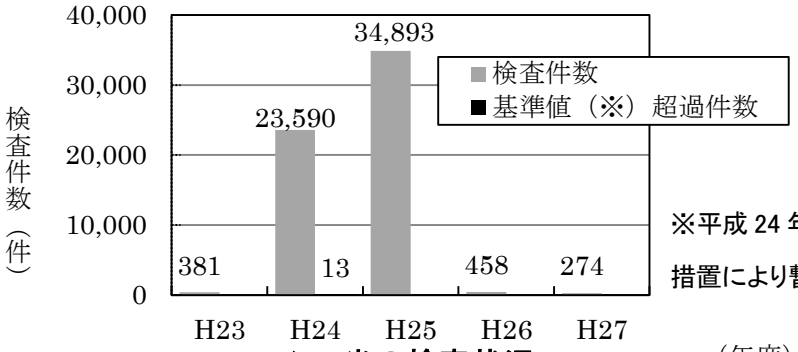
（イ）県産牛肉（出荷制限指示後の全頭検査数）



※平成 24 年 9 月 30 日までは経過措置により暫定規制値適用

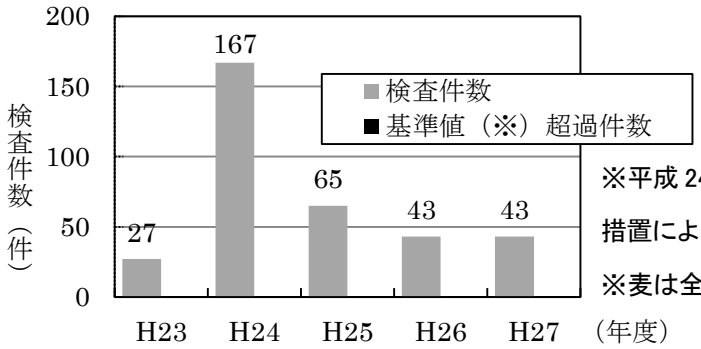
▲　県産牛肉の県内検査状況

（ウ）穀物



※平成 24 年 9 月 30 日までは経過措置により暫定規制値適用

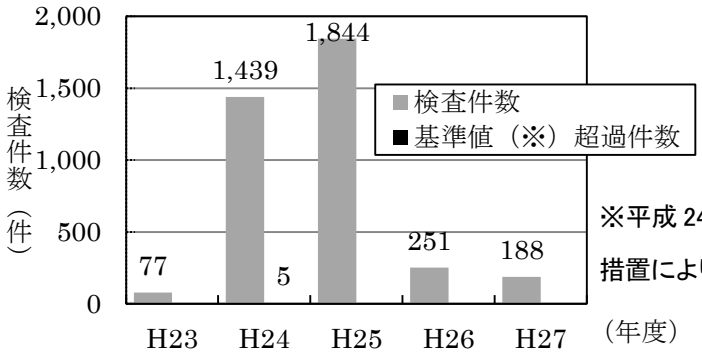
▲　米の検査状況



※平成 24 年 4 月 1 日までは経過措置により暫定規制値適用

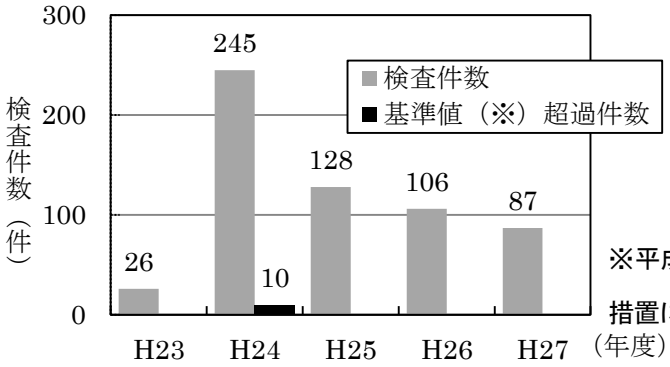
※麦は全て基準値以内となっている

▲　麦の検査状況



※平成 24 年 12 月 31 日までは経過措置により暫定規制値適用

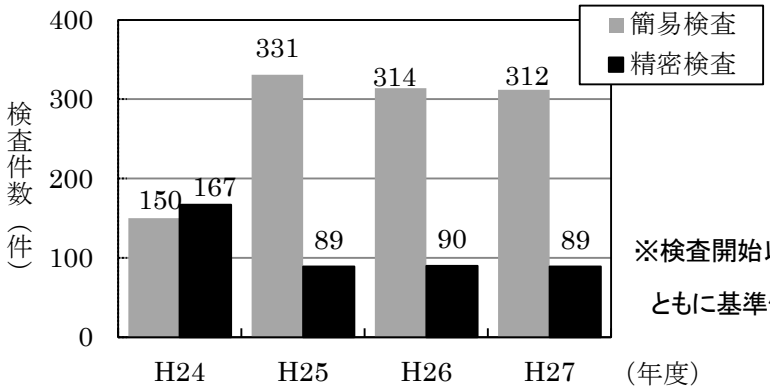
▲　大豆の検査状況



※平成 24 年 4 月 1 日までは経過措置により暫定規制値適用

▲　そばの検査状況

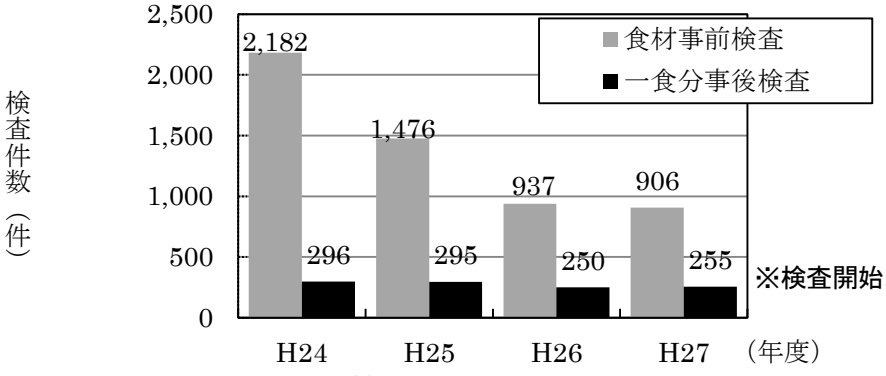
（２）流通段階での検査



※検査開始以降精密検査及び簡易検査ともに基準値超過なし

▲　流通食品の検査状況

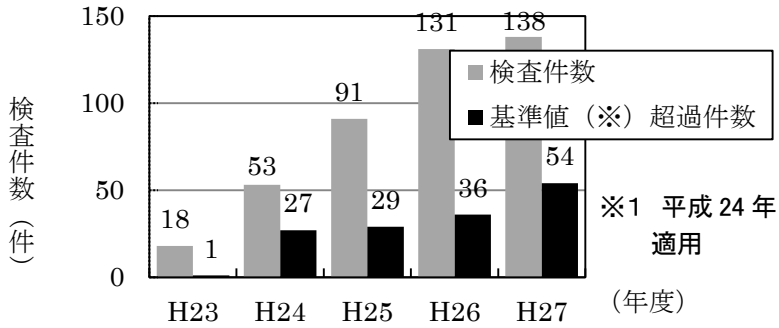
（３）消費段階での検査



※検査開始以降基準値超過なし

▲　学校給食の検査状況

（４）その他



※1　平成 24 年 4 月 1 日までは暫定規制値適用

▲　野生鳥獣の検査状況

２　水道水

	検査数（H28.8月末現在）		管理目標値※1 超過件数
	県企業局分	市町村実施分	
平成 26 年度まで※2	627	8,472	検査開始以降すべて 0
平成 27 年度	153	1,545	
平成 28 年度	15	438	

※1　平成 24 年 3 月 31 日までは指標値　　※2　平成 23 年 3 月分の検査実績を含む

住民持込み食品等の放射性物質測定結果の概要

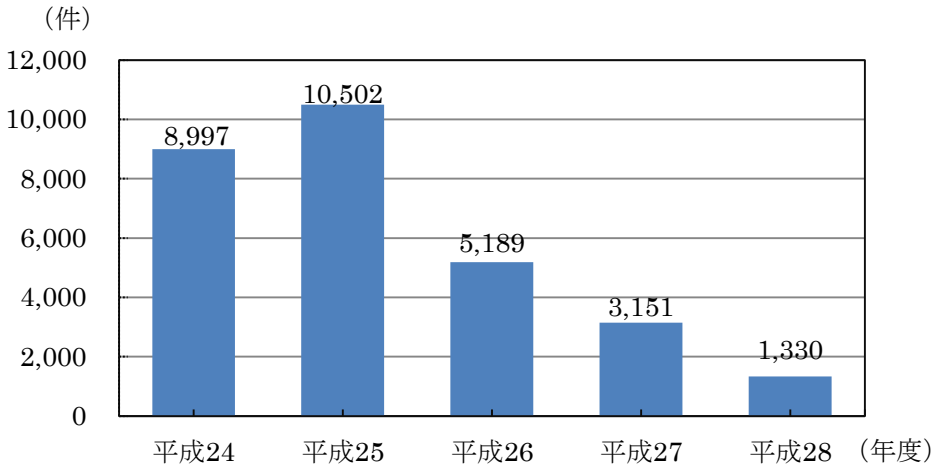
1　実施市町村

平成 23 年９月から一部市町村で受付を開始し，平成 24 年 10 月 15 日付けですべての市町村で測定体制が整備された。

2　測定結果の概要

（１）実施件数

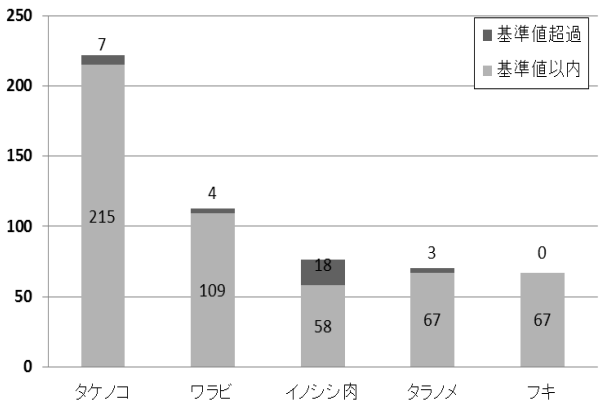
平成 28 年８月末現在で累計 24, 360 件（平成 24 年度：8, 997 件　平成 25 年度：10, 502 件　平成 26 年度:4, 861 件　平成 27 年度:3, 151 件　平成 28 年度 1, 330 件）の測定が実施された。



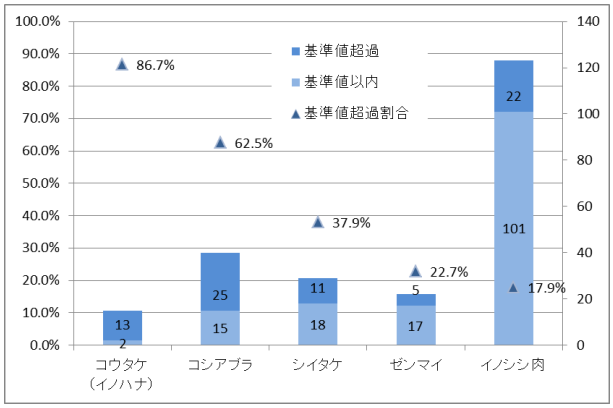
▲　年度別測定実施件数（年度別）

（２）測定実施品目及び基準値超過割合

平成 28 年８月末現在の上位５品目はすべて林産物及びイノシシ肉であった。林産物の中でもタケノコの測定実施件数が最も多く，基準値超過割合ではコシアブラが最も高かった。



● 測定実施上位５品目
（平成 28 年８月現在）



● 食品基準値超過割合※上位５品目
（平成 28 年８月現在）

※10 検体以上持込があった品目について算出

（３）分類別集計表

測定の内訳は下表のとおり。基準値以内であってもスクリーニングの目安とされている基準値の２分の１を超過した件数は219件であり，報告件数の7.0%に及ぶ等，基準値を確実に下回っているとは言えない品目が含まれている。

▼　分類別集計表（平成27年４月～平成28年３月）

<H27年度>

分類	品目	報告件数（件）	基準値※1 1/2以内	基準値※1 1/2超過分		基準値※1超過分		
			不検出～50Bq/kg（件）	51～100Bq/kg（件）	割合（%）	100Bq/kg超過（件）	割合（%）	品目例
農産物（穀類除く）	野菜	490	490	0	0	0	0	
	果実	394	394	0	0	0	0	
	イモ	113	113	0	0	0	0	
	豆	23	23	0	0	0	0	
	加工食品	1	1	0	0	0	0	
	その他	28	28	0	0	0	0	
	小計	1,049	1,049	0	0	0	0	
穀類	米	130	130	0	0	0	0	
	大豆	7	7	0	0	0	0	
	麦	2	2	0	0	0	0	
	そば	1	1	0	0	0	0	
	その他	0	0	0	0	0	0	
	小計	140	140	0	0	0	0	
林産物	キノコ	359	204	66	18.4	89	**24.8**	シイタケ・コウタケ等
	山菜	780	688	38	4.9	54	6.9	コシアブラ・ゼンマイ等
	イモ	2	2	0	0.0	0	0.0	
	種実類	39	33	1	2.6	5	12.8	クリ
	タケノコ	284	261	13	4.6	10	3.5	
	その他	10	9	0	0.0	1	10.0	ツチアケビ
	小計	1,474	1,197	118	8.0	159	10.8	
水産物	魚	41	40	0	0	1	2.4	クロダイ
	貝	8	8	0	0	0	0	
	甲殻類	3	3	0	0	0	0	
	川魚	21	20	1	4.8	0	0	
	海藻	12	12	0	0	0	0	
	魚卵	0	0	0	0	0	0	
	頭足類	0	0	0	0	0	0	
	その他	1	1	0	0	0	0	
	小計	86	84	1	1.2	1	1.2	
肉（イノシシ肉等）	肉	238	113	66	**27.7**	59	**24.8**	イノシシ肉・クマ肉
	卵	0	0	0	0	0	0	
	虫	1	1	0	0	0	0	
	小計	239	114	66	27.6	59	24.7	
加工品	加工食品	23	22	1	4.3	0	0	
	調味料	3	3	0	0	0	0	
	嗜好飲料	6	6	0	0	0	0	
	甘味類	8	7	1	12.5	0	0	
	その他	0	0	0	0	0	0	
	小計	40	38	2	5.0	0	0	
井戸水等	井戸水等	46	—	—	—	—	—	
	小計	46	—	—	—	—	—	
その他※2（食品以外）		77	—	—	—	—	—	焼却灰・土壌等
	小計	77	—	—	—	—	—	
平成27年度合計		3,151	2,622	187	5.9	219	7.0	
（参考）平成26年度合計		5,189	4,242	350	6.7	422	8.1	

※1　住民持込み食材等のうち、一般食品については食品衛生法で定める基準値（100Bq/kg）を参考として運用している。

※2　住民持込み放射能測定において参考となる基準値は設定していない。

出荷制限指示及び出荷自粛要請の状況（平成 28 年 11 月末現在）

項目	品名	出荷制限指示(国)	出荷自粛要請(県)	対象市町村等
畜産物	牛	平成23年7月28日	—	県内全域 ※平成23年8月19日に出荷制限の一部解除が認められました。これを受けて，現在，全頭検査を実施した上で出荷しています。
林産物	原木ムキタケ	ー	平成23年11月16日	栗原市
	原木シイタケ（露地栽培）	平成24年1月16日	—	白石市，角田市
		平成24年3月8日	—	丸森町
		平成24年3月15日	—	蔵王町
		平成24年4月5日	—	村田町
		平成24年4月11日	—	気仙沼市(平成27年8月25日に県が定める管理計画に基づき管理される原木シイタケは出荷制限から除かれました。)
		平成24年4月11日	—	南三陸町(平成27年7月17日に県が定める管理計画に基づき管理される原木シイタケは出荷制限から除かれました。)
		平成24年4月12日	—	栗原市(平成28年1月25日に県が定める管理計画に基づき管理される原木シイタケは出荷制限から除かれました。)
		平成24年4月19日	—	石巻市
		平成24年4月20日	—	大崎市(平成27年4月10日に県が定める管理計画に基づき管理される原木シイタケは出荷制限から除かれました。)
		平成24年4月25日	—	登米市(平成26年8月26日に県が定める管理計画に基づき管理される原木シイタケは出荷制限から除かれました。)
		平成24年4月25日	—	東松島市
		平成24年4月27日	—	名取市
		平成24年4月27日	—	加美町(平成27年9月11日に県が定める管理計画に基づき管理される原木シイタケは出荷制限から除かれました。)
		平成24年4月27日	—	仙台市(平成27年2月18日に県が定める管理計画に基づき管理される原木シイタケは出荷制限から除かれました。)
		平成24年5月7日	—	川崎町、富谷市
		平成24年5月7日	—	大和町(平成27年2月18日に県が定める管理計画に基づき管理される原木シイタケは出荷制限から除かれました。)
		平成24年5月9日	—	色麻町
		平成24年5月10日	—	七ヶ宿町
		平成24年5月18日	—	大衡村
	原木シイタケ（施設栽培）	—	平成25年12月18日	大衡村
	くさそてつ（こごみ）(野生)	平成24年4月27日	—	大崎市
	くさそてつ（こごみ）	平成24年4月27日	—	栗原市
		平成24年5月9日	—	気仙沼市
	たけのこ	平成24年5月1日	—	丸森町(旧耕野村，旧丸森町，旧小斎村の区域を除く)
		平成24年6月29日	—	栗原市(旧若柳町，旧栗駒町，旧一迫町，旧鶯沢町，旧金成町，旧花山村)
		平成28年6月7日	—	大崎市(旧三本木町)

項目	品名	出荷制限指示(国)	出荷自粛要請(県)	対象市町村等
林産物	こしあぶら	平成24年5月7日	―	登米市，栗原市
		平成24年5月9日	―	大崎市，南三陸町
		平成24年5月11日	―	気仙沼市，七ヶ宿町
		平成25年5月7日	―	大和町
	たらのめ（野生）	平成25年4月25日	―	大崎市，気仙沼市，栗原市
	ぜんまい	平成24年5月11日	―	気仙沼市，丸森町
		平成24年5月17日	―	大崎市
	野生きのこ	平成24年10月18日	―	栗原市，大崎市
		平成26年9月24日	―	仙台市
		平成28年9月12日		村田町
	原木なめこ	―	平成24年11月2日	気仙沼市
	わらび（野生）	―	平成25年5月22日	大崎市
水産物	ヤマメ	平成24年4月20日	―	県内の白石川(支流を含む。ただし，七ヶ宿ダムの上流を除く。) (養殖により生産されたものを除く。)
	ウグイ	平成24年4月20日	―	県内の阿武隈川(支流を含む。ただし，七ヶ宿ダムの上流を除く。)
		平成24年5月28日	―	宮城県内の北上川(支流を含む)
	イワナ	―	平成24年5月10日	名取川，宍戸川，本砂金川 (養殖により生産されたものを除く。)
		平成24年5月14日	―	仙台市青葉区大倉川の大倉ダムより上流(支流を含む)及び 仙台市太白区名取川の秋保大滝の上流(支流を含む) (養殖により生産されたものを除く。)
		平成24年5月24日	―	三迫川のうち栗駒ダムより上流(支流を含む)及び 松川(支流を含む。ただし，澄川4号堰堤より上流の澄川及びその支流，濁川及びその支流を除く。) (養殖により生産されたものを除く。)
		平成24年5月28日	―	江合川のうち鳴子ダムの上流(支流を含む)及び二迫川のうち荒砥沢ダムの上流(支流を含む) (養殖により生産されたものを除く。)
		平成24年6月22日	―	栗原市花山一迫川のうち花山ダムより上流(支流を含む)及び柴田郡川崎町碁石川の釜房ダムより上流(支流を含む)(養殖により生産されたものを除く。)
		平成24年12月6日	―	広瀬川(支流を含む)
	クロダイ	平成24年6月28日	―	金華山以南の海域(宮城県石巻市金華山頂上から正東の線、我が国排他的経済水域の外縁線，最大高潮時海岸線上宮城福島両県界の正東の線，宮城県最大高潮時海岸線及び宮城県石巻市金華山頂上から正西に引いた同市牡鹿半島最大高潮時海岸線に至る線で囲まれた海域)
		平成24年11月6日	―	上記に加えて，金華山以北の海域(最大高潮時海岸線上岩手宮城両県界の正東の線，我が国排他的経済水域の外縁線，最大高潮時海岸線上宮城福島両県界の正東の線及び宮城県最大高潮時海岸線で囲まれた海域)
	アユ（天然）	**平成 25 年 6 月 27 日**		県内の阿武隈川(支流を含む。ただし、白幡堰堤の上流を除く。) (養殖により生産されたものを除く。)
野生鳥獣	ツキノワグマ	平成24年6月25日	―	宮城県全域
	イノシシ	平成24年6月25日	―	宮城県全域
	ニホンジカ	―	平成25年7月3日	宮城県全域

＜参考:出荷制限・出荷自粛解除の状況＞

- マダラ(宮城県沖全海域)の出荷制限:平成 24 年 5 月 2 日～平成 25 年 1 月 17 日
  (1 kg未満のマダラについては平成 24 年 8 月 30 日付けで解除)
- 米(栗原市旧沢辺村)の出荷自粛:平成 25 年 1 月 10 日～平成 25 年 2 月 17 日
- ヒラメ(金華山以南の海域)の出荷制限:平成 24 年 5 月 30 日～平成 25 年 4 月 1 日
- イシガレイ(仙台湾南部海域)の出荷自粛:平成 25 年 1 月 22 日～平成 25 年 5 月 17 日
- ブルーベリー(栗原市旧金成町)の出荷自粛:平成 24 年 7 月 13 日～平成 25 年7月 2 日
- ヒラメ(金華山以北の海域)の出荷制限:平成 25 年 6 月 4 日～平成 25 年 8 月 30 日
- アユ(天然)(宮城県内の阿武隈川(支流を含む。)のうち，白幡堰堤より上流の白石川(支流を含む。ただし，七ヶ宿ダムの上流を除く。)の出荷制限:平成 25 年 6 月 27 日～平成 25 年 12 月 25 日
- ヒガンフグ(金華山以南の海域)の出荷制限:平成 24 年 5 月 8 日～平成 26 年 2 月 18 日
- そば(大崎市(旧一栗村の区域))の出荷制限:平成 24 年 12 月 14 日～平成 26 年 2 月 26 日
- そば(栗原市(旧金成村の区域))の出荷制限:平成 24 年 12 月 14 日～平成 26 年 4 月 11 日
- たけのこ(丸森町(旧耕野村の区域))の出荷制限:平成 24 年 5 月 1 日～平成 26 年 4 月 17 日
- 大豆(栗原市(旧金田村の区域に限る。))の出荷制限:平成 25 年 1 月 4 日～平成 26 年 5 月 19 日
- ウグイ(天然)(宮城県内の大川(支流を含む。))の出荷制限:平成 24 年 5 月 18 日～平成 26 年 8 月 25 日
- たけのこ(白石市及び丸森町(旧丸森町，旧小斎村))の出荷制限:平成 24 年 5 月 1 日～平成 27 年 4 月 24 日
- くさそてつ(こごみ)(加美町)の出荷制限:平成 24 年 5 月 2 日～平成 27 年 5 月 25 日
- くさそてつ(こごみ)(栽培)(大崎市)の出荷制限:平成 24 年 4 月 27 日～平成 27 年 6 月 23 日
- ウナギ(天然)(宮城県内の阿武隈川(丸森町内の支流を含む))の出荷自粛:平成 24 年 7 月 25 日～平成 27 年 7 月 9 日
- たけのこ(栗原市(旧築館町，旧高清水町，旧瀬峰町，旧志波姫町))の出荷制限:平成 24 年 6 月 29 日～平成 27 年 7 月 17 日
- ヤマメ(宮城県内の阿武隈川(支流を含む)の出荷制限:平成 24 年 4 月 20 日～平成 27 年 9 月 30 日
- スズキ(金華山以南の海域(宮城県石巻市金華山頂上から正東の線，我が国排他的経済水域の外縁線，最大高潮時海岸線上宮城県福島両県界の正東の線，宮城県最大高潮時海岸線及び宮城県石巻市金華山頂上から正西に引いた同市牡鹿半島最大高潮時海岸線に至る線で囲まれた海域))の出荷制限:平成 24 年 4 月 12 日～平成 27 年 11 月 20 日
- スズキ(金華山以北の海域(最大高潮時海岸線上岩手宮城両県界の正東の線，我が国排他的経済水域の外縁線，最大高潮時海岸線上宮城福島両県界の正東の線及び宮城県最大高潮時海岸線で囲まれた海域))の出荷制限:平成 24 年 10 月 25 日～平成 27 年 11 月 20 日
- 平成 25 年産米(栗原市(旧沢辺村))の出荷制限:平成 25 年 3 月 19 日～平成 28 年 3 月 18 日

環境試料の放射性物質測定結果の概要（平成 28 年８月末現在）

1　食べ物を育む環境

（１）農用地土壌及び堆肥

ア　農地土壌

	放射性セシウム（Bq/kg）	備考
	平成 23 年度	
最小値	不検出（概ね 50 未満）	最大値は丸森町での採取分
最大値	3,600	
実施時期	平成 23 年 12 月 14 日から平成 24 年 2 月末まで	
採取場所	県内 874 箇所	
測定機関	● 宮城県（農産園芸環境課） ● 外部機関（農林水産省等）	
分析装置	● ゲルマニウム半導体検出器 ● NaI シンチレーションスペクトロメータ	

イ　堆肥

	放射性セシウム（Bq/kg）	備考
	平成 23 年度	
最小値	概ね 50 未満	● 牛ふん堆肥の出荷・施用が可能かどうかを確認したもの ● 最大値は登米市での採取分 ● 暫定許容値を超過したものは出荷自粛を要請
最大値	15,000	
実施時期	平成 23 年 9 月から平成 23 年 11 月まで	
採取場所	県内 663 箇所	
測定機関	● 宮城県（畜産課及び農産園芸環境課） ● 外部機関	
分析装置	● ゲルマニウム半導体検出器 ● NaI シンチレーションスペクトロメータ	

※上記は農林水産省ホームページ（http://www.maff.go.jp/j/syouan/soumu/saigai/hiryo_kekka.html）を参考に取りまとめたもの

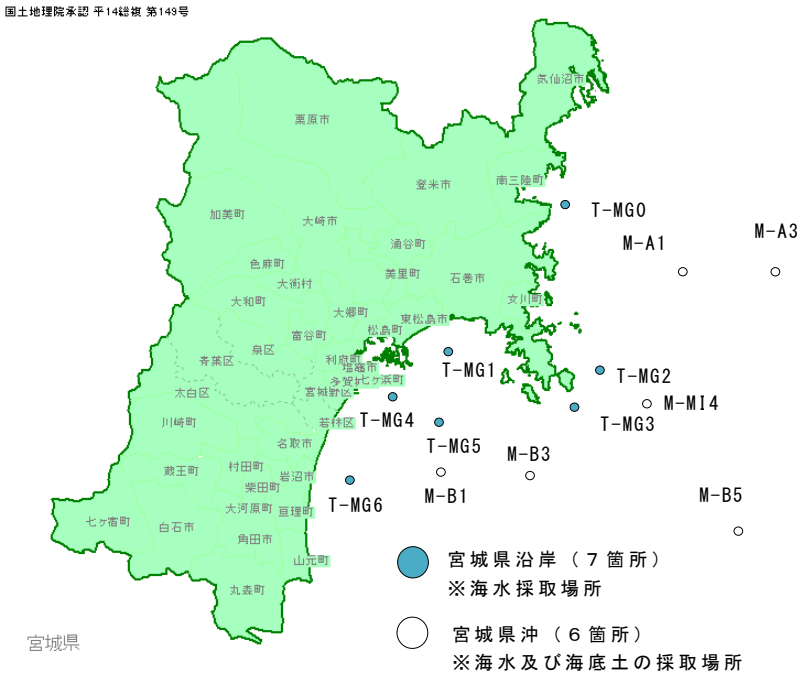
（２）海域試料

ア　海水

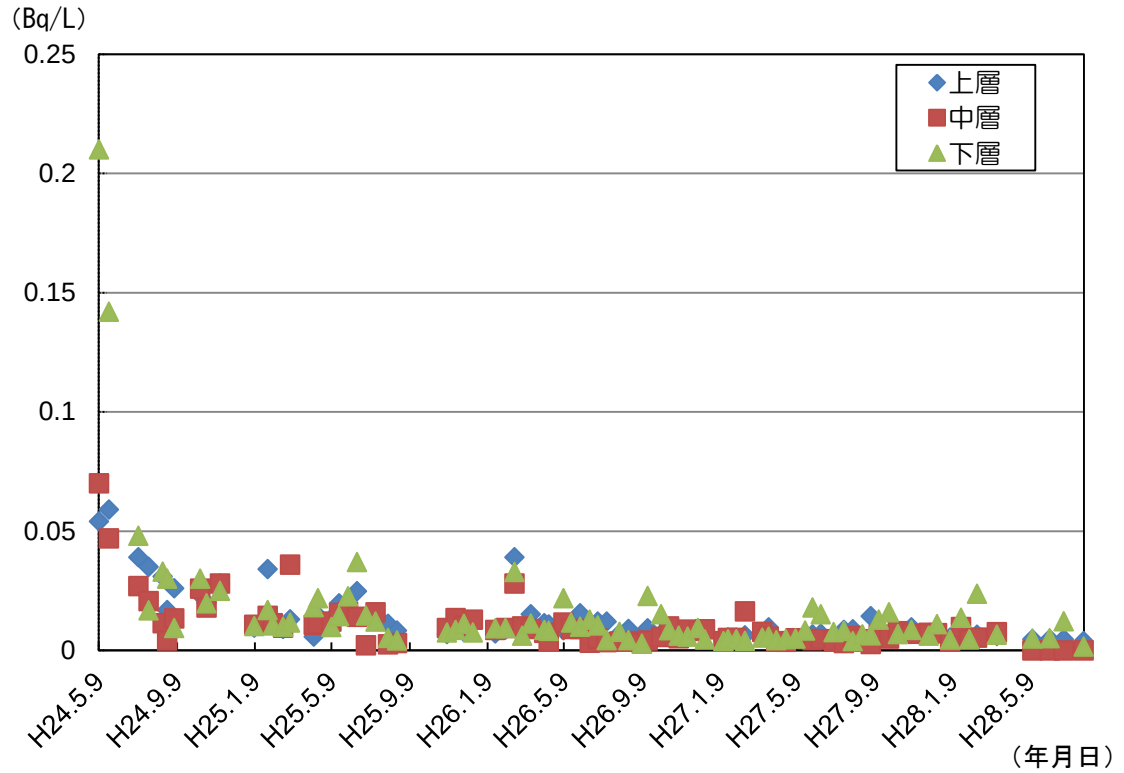
	放射性セシウム（Bq/L）		備考
	平成 28 年度 （H28.8.31 現在）	平成 23～27 年度	
最小値	0.0012 （H28.5.29 沖合(M-B5)）	不検出	平成 23 年度は検出下限値を 2.1～15Bq/L 程度（平成 24 年度以降は 0.0040Bq/L 程度）として測定しており，結果は全て不検出であった。
最大値	0.0057 （H28.5.13　七ヶ浜沖(T-MG4)）	0.21 （H24.5.9 阿武隈川沖(T-MG6)）	
測定点/頻度	● 宮城県沿岸：7 箇所/月 2 回程度 ● 宮城県沖：6 箇所/年 4 回程度 ● 宮城県外洋：2 箇所/年 2 回程度		

イ　海底土

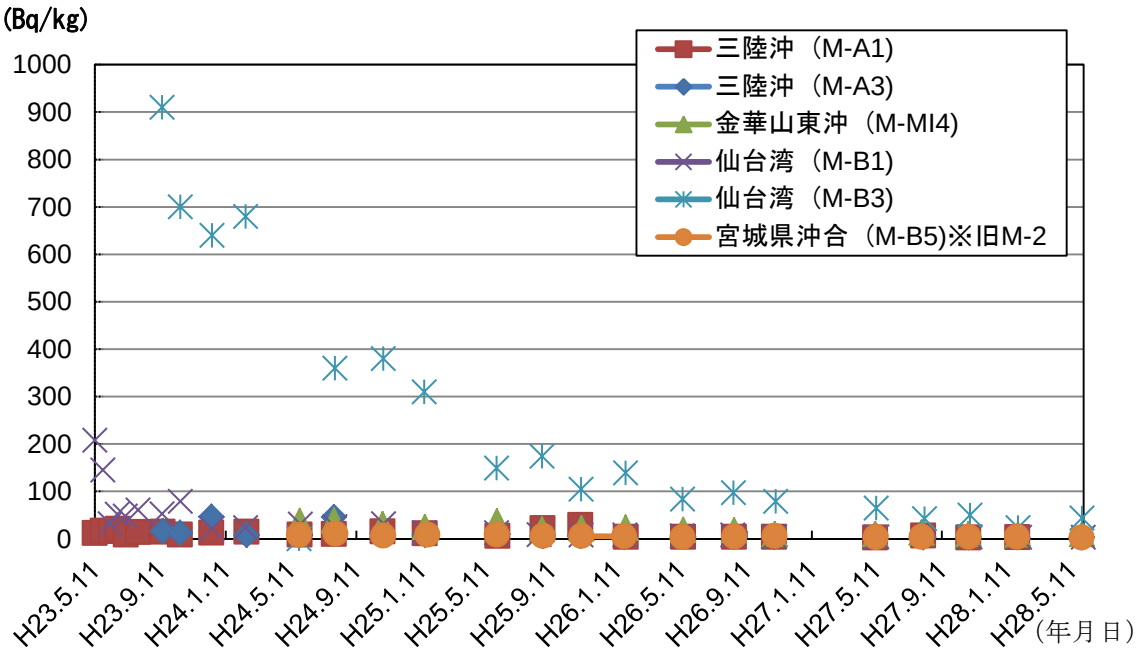
	放射性セシウム（Bq/kg）		備考
	平成 28 年度 （H28.8.31 現在）	平成 23～27 年度	
最小値	2.0 （H28.5.30 三陸沖(M-A1)）	2.61 （H27.10.31 三陸沖(M-A1)）	平成20～平成22年度 Cs 137 濃度は 0.36～4.2Bq/kg（乾土）であった。（「海洋環境放射能評価事業」の核燃料サイクル施設沖合海域（青森県・岩手県沖合海域）の海底土の環境放射能調査結果によるもの）
最大値	43.8 （H28.5.30 仙台湾沖(M-B3)）	910 （H23.9.14 仙台湾沖(M-B3)）	
測定点/頻度	宮城県沖：6 箇所/年 4 回程度		



▲　海水及び海底土の採取場所



▲ 海水の放射性セシウム濃度の推移
（採取場所：T-MG6（阿武隈川沖））



▲ 海底土の放射性セシウム濃度の推移（Cs134+137）

※検出限界値未満は 0 としている。なお，測定結果は東京電力(株)の発表をもとに原子力規制委員会が取りまとめており，原子力規制委員会ホームページ（http://radioactivity.nsr.go.jp/ja/list/428/list-1.html）を参考にグラフを作成した。
また，海水については検出下限値を 0.0040Bq/L 程度で測定している平成 24 年度以降の測定結果をグラフ化した。

（３）家畜等の飼料

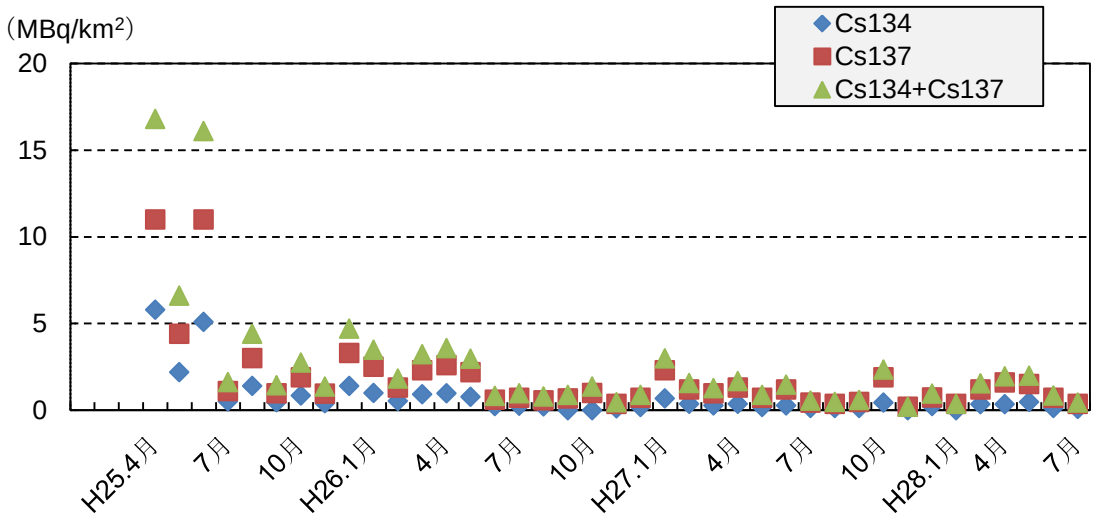
	放射性セシウム（Bq/kg）		備考
	平成 27 年度	平成 23～26 年度	
最小値	不検出（50 未満）	不検出（50 未満）	＜過去の最大値＞ ● 採取場所：七ヶ宿町 ● 採取日：平成23年5月18日 ● 検査品目：牧草 ＜平成 27 年度の最大値＞ ● 採取場所：栗原市 ● 採取日：平成27年7月10日 ● 検査品目：牧草
最大値	25	1,770	
測定点/頻度	牧草，稲わら及び粗飼料について随時測定		
採取場所	県内各地		
測定機関	● 宮城県（畜産試験場・家畜保健衛生所・原子力センター） ● 外部機関		
分析装置	● ゲルマニウム半導体検出器 ● NaI シンチレーションスペクトロメータ ゲルマニウム半導体検出器		

※上記は農林水産省ホームページ（http://www.maff.go.jp/j/syouan/soumu/saigai/hiryo_kekka.html）及び県畜産課ホームページ（http://www.pref.miyagi.jp/soshiki/tikusanka/0401-bokusou-housyanou.html）を参考に取りまとめたもの

2　空気・土壌などの一般環境

（1）降下物

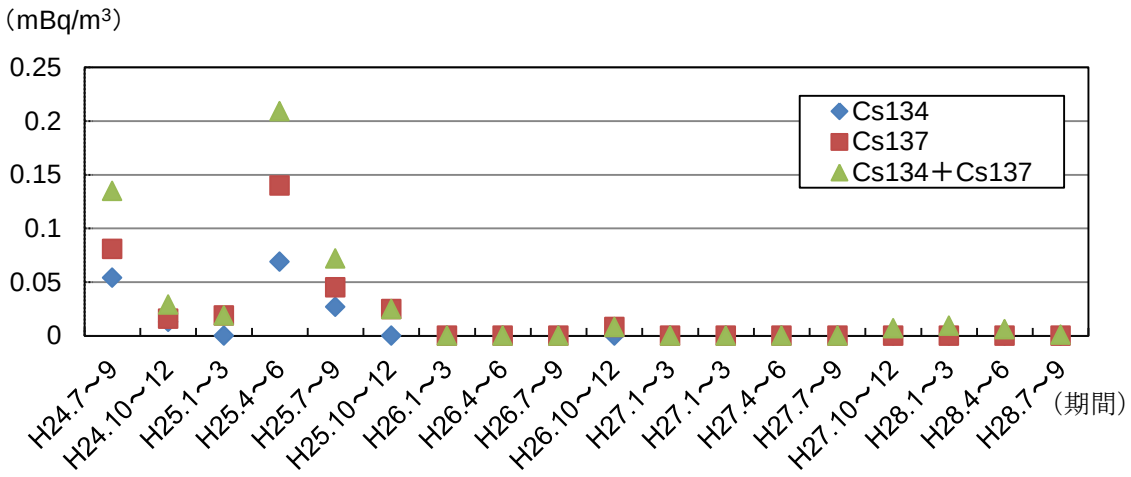
	放射性セシウム（MBq/km²）		備考
	平成 28 年度（H28.8.31 現在）	平成 25～27 年度	
最小値	0.45（7.1～8.1 採取分）	1.4（H25.10.31～11.29 採取分）	● 週間降下物の最大値は 38 MBq/km²（平成 24 年 3 月 29 日～平成 24 年 4 月 5 日採取分） ● 平成 23 年 8 月 9 日から平成 23 年 8 月 10 日に宮城県庁屋上で採取した試料について，放射性セシウムは不検出。（検出下限値：約 10MBq/km²）
最大値	2.0（4.28～6.1 採取分）	17（H25.4.1～4.30 採取分）	
測定点/頻度	1 箇所/月 1 回（平成 25 年度以降） ※平成 24 年 3 月 1 日～平成 25 年 4 月 3 日までは週間降下物の測定を実施		
採取場所	宮城県環境放射線監視センター（仙台市宮城野区）		
測定機関	環境放射線監視センター		
分析装置	ゲルマニウム半導体検出器		



▲　**月間降下物の放射性セシウム濃度の推移（仙台市）**　※　検出下限値未満は 0 としている

（2）大気浮遊じん

	放射性セシウム（mBq/m³）		備考
	平成 28 年度（H28.8.31 現在）	平成 24～27 年度	
最小値	0.0060（4.5～6.24 採取分）	不検出（0.026 未満）	平成 24 年度から測定開始
最大値		0.21（H25.4.11～H25.6.18 採取分）	
測定点/頻度	1 箇所/年 4 回		
採取場所	宮城県環境放射線監視センター（仙台市宮城野区）		
測定機関	環境放射線監視センター		
分析装置	ゲルマニウム半導体検出器		



▲　大気浮遊じんの放射性セシウム濃度の推移

（３）土壌

	放射性セシウム（Bq/m²）	備考
	平成 23～25 年度	
最小値	1,800 （H24.3.1　石巻市採取分）	● これまで第一次調査から第三次調査及び平成 25 年度調査として合計 5 回実施 ● 第二次調査までは県内全域約 100～300 箇所を測定 ● 第三次調査以降は福島第一原子力発電所から 80km 圏内の約 40～50 箇所を中心に測定
最大値	470,000 （H24.6.28　白石市採取分）	
測定点/頻度	40～300 箇所程度について年 1～2 回測定	
採取場所	県内各地	
実施機関	原子力規制委員会	

※上記は原子力規制委員会ホームページ（http://radioactivity.nsr.go.jp/ja/list/338/list-1.html）のうち，「放射性物質の分布状況等に関する調査」内の平成 26 年 12 月末現在の掲載情報を参考に取りまとめたもの。

（４）公共用水域

ア　水質（河川・湖沼・沿岸）

	放射性セシウム（Bq/L）		備考
	平成 28 年度 （H28.8.31 現在）	平成 23～27 年度 （過去の最大値）	
最小値	不検出（2 未満）		＜過去の最大値について＞ ● 採取場所：江尻橋（角田市） ● 採取日：平成 24 年 5 月 4 日
最大値		6.3	

イ　底質

○河川

	放射性セシウム（Bq/kg）		備考
	平成 28 年度 （H28.8.31 現在）	平成 23～27 年度 （過去の最大値）	
最小値	不検出（20 未満）		＜過去の最大値について＞ ● 採取場所：七北田川高砂橋（仙台市） ● 採取日：平成 23 年 10 月 14 日
最大値	730 （H28.4.25 阿武隈大橋）	11,100	

○湖沼

	放射性セシウム（Bq/kg）		備考
	平成 28 年度 （H28.8.31 現在）	平成 23～27 年度 （過去の最大値）	
最小値	23 （H28.5.18 栗駒ダム）		＜過去の最大値について＞ ● 採取場所：天沼 （仙台市） ● 採取日：平成 24 年 11 月 28 日
最大値	3,310 （H28.5.26 七ヶ宿ダム）	9,700	

○沿岸

	放射性セシウム（Bq/kg）		備考
	平成 28 年度 （H28.8.31 現在）	平成 23～27 年度 （過去の最大値）	
最小値	不検出（20 未満）		＜過去の最大値について＞ ● 採取場所：仙台港地先内港 ● 採取日：平成 25 年 8 月 21 日
最大値	601 （H28.5.24 仙台港地先内湾）	2,040	

ウ　周辺環境（土壌）

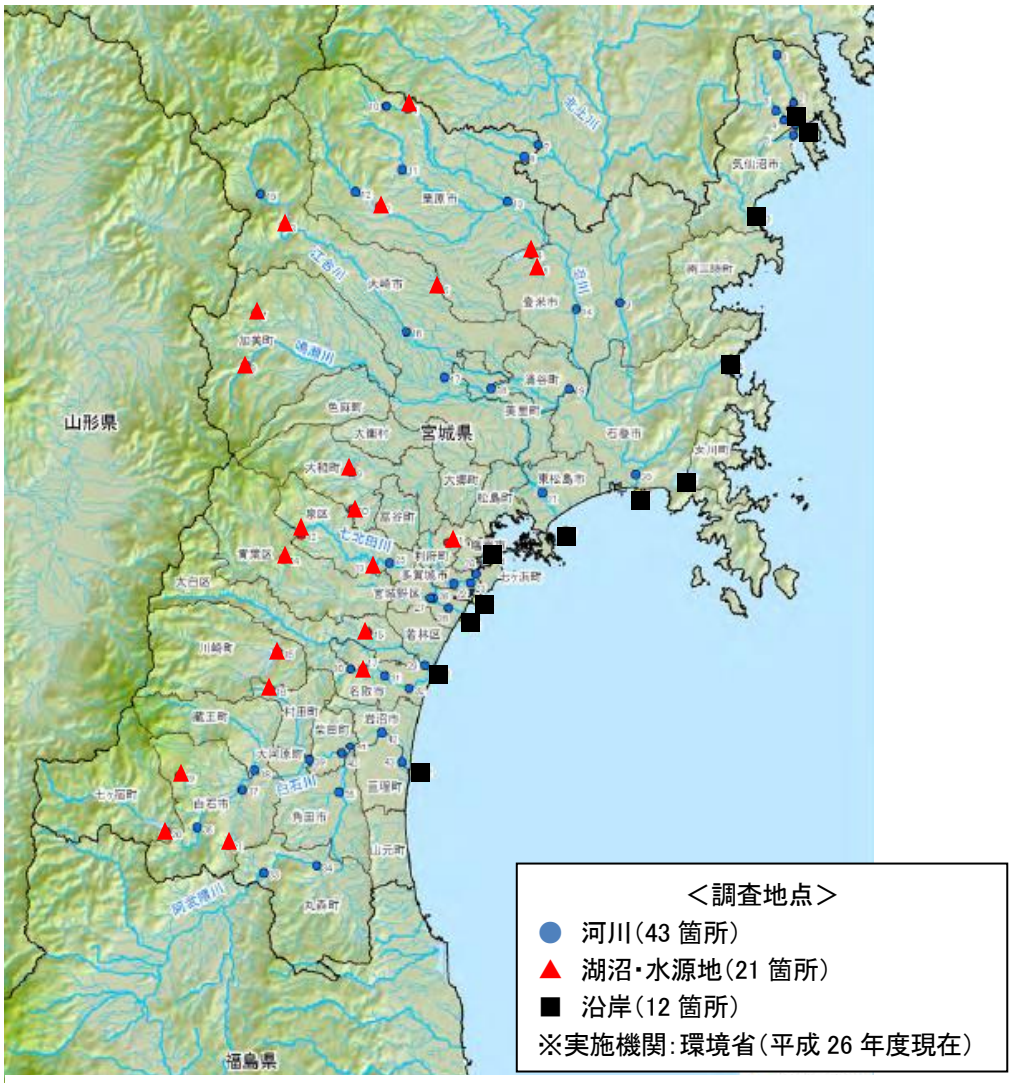
○河川

	放射性セシウム（Bq/kg）		備考
	平成 28 年度 （H28.8.31 現在）	平成 23～27 年度 （過去の最大値）	
最小値	不検出（20 未満）		＜過去の最大値について＞ ● 採取場所：北上川水系金流川（栗原市） ● 採取日：平成 23 年 10 月 5 日
最大値	3,840 （H28.5.20 花山ダム流入部）	5,900	

○湖沼

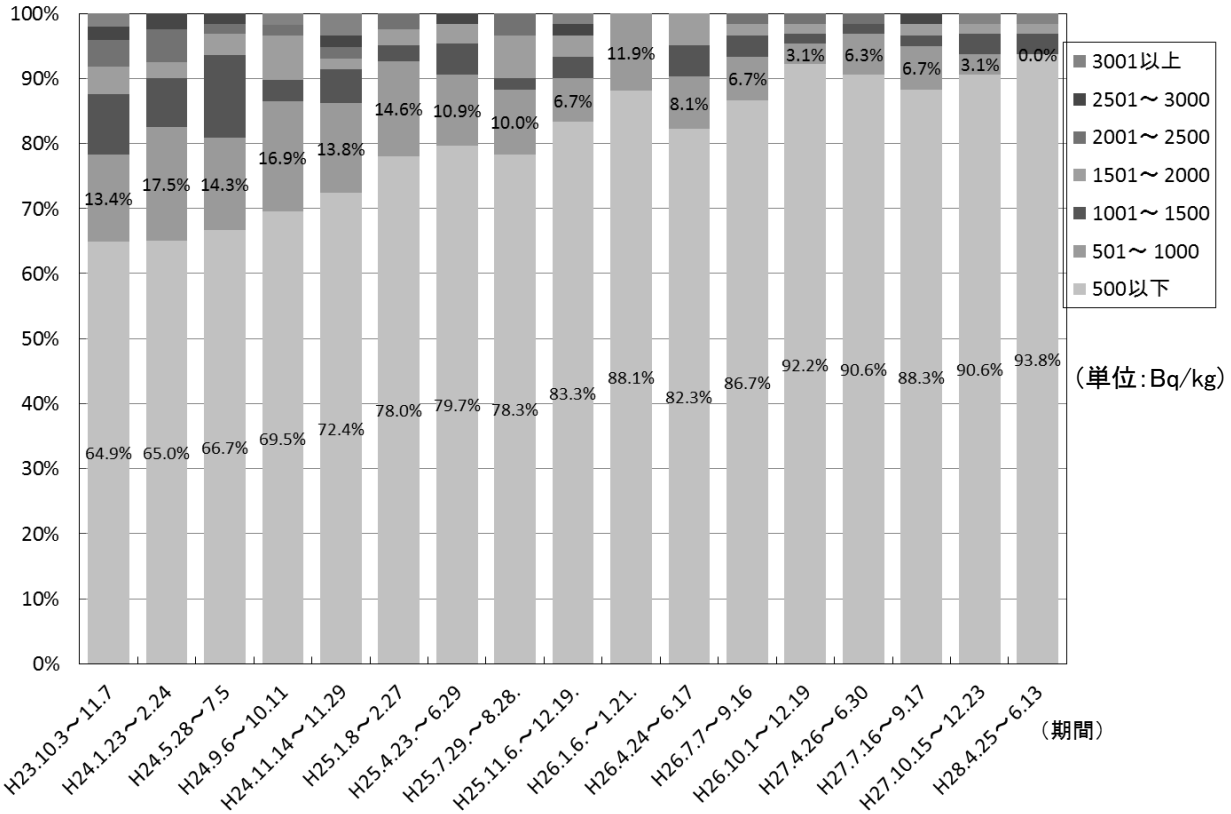
	放射性セシウム（Bq/kg）		備考
	平成 28 年度 （H28.8.31 現在）	平成 23～27 年度 （過去の最大値）	
最小値	不検出（20 未満）		＜過去の最大値について＞ ● 採取場所：栗駒ダム ● 採取日：平成 24 年 9 月 24 日
最大値	1,910 （H28.5.18 花山ダム）	5,000	

※上記各表は環境省ホームページ（http://www.env.go.jp/jishin/monitoring/results_r-pw.html#miyagi）のうち，平成 28 年 8 月末現在の掲載情報を参考に取りまとめたもの。なお，環境省では放射性セシウム 134 と放射性セシウム 137 それぞれの濃度を掲載しているが，本資料では放射性セシウム濃度の合計を掲載した。



▲ 河川・湖沼・沿岸における環境試料採取地点

※地図データ：環境省ホームページより引用



▲河川・湖沼【底質】の放射性物質濃度範囲別地点数の割合の推移

エ　水生生物

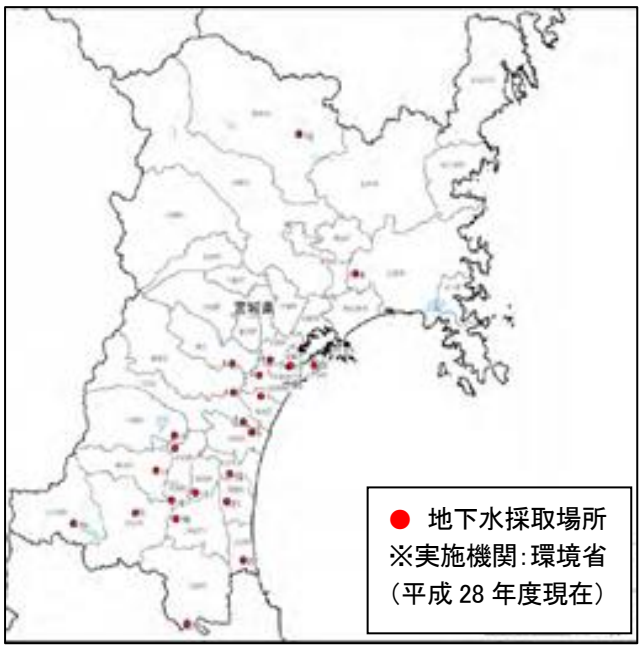
	放射性セシウム（Bq/kg） 平成 23～27 年度	備考
最小値	不検出	● 検出限界値は測定ごとに異なり，概ね 1.5～1.8Bq/kg 程度。
最大値	42 （H24.6.28 調査　スズキ(成魚)）	
測定点/頻度	1 箇所（阿武隈川河口沖）/年 4 回程度	

※上記は環境省ホームページ（http://www.env.go.jp/jishin/monitoring/results_r-pw.html）内の平成 28 年 8 月末現在の掲載情報を参考に取りまとめたもの

（５）地下水

	放射性セシウム（Bq/L）	備考
	平成 28 年度	
最小値	不検出（1 未満）	測定は平成 23 年度から実施しており，結果は全て不検出であった。
最大値		
測定点/頻度	24 箇所/年 1 回 （平成 23 年度：39 箇所/年 2 回） （平成 24 年度：22 箇所/年 2 回） （平成 25 年度：24 箇所/年 2 回）	

※上記は環境省ホームページ（http://www.env.go.jp/jishin/monitoring/results_r-gw.html）の掲載情報を参考に取りまとめたもの



▲ **地下水の採取地点**　※地図データ：環境省ホームページより引用

（６）上水（蛇口水）

	放射性セシウム（Bq/kg）		備考
	平成 28 年度 （H28.8.31 現在）	平成 25～27 年度	
最小値	0.00090 （H28.6.13 採取分）	0.00087 （H27.10.1～H27.12.28 採取分）	● 平成 25 年 10 月から測定開始 ● 1Bq/L を1 Bq/kg とみなしている
最大値		0.0035 （H24.10.1～H24.12.27 採取分）	
測定点/頻度	1 箇所/年 1 回 （平成 25～27 年度：4回/年）		
採取場所	宮城県環境放射線監視センター（仙台市宮城野区）		
測定機関	宮城県環境放射線監視センター		
分析装置	ゲルマニウム半導体検出器		

3　県民が利用する施設等

（1）学校の屋外プール水

	放射性セシウム（Bq/L）	備考
	平成 28 年度	
最小値	不検出（1 未満）	測定は平成 24 年度から毎年度概ね 6 月に実施しており，結果は全て不検出であった。
最大値		
測定点/頻度	31 箇所/年 1 回	
採取場所	県内で検査を希望する学校のプール	
測定機関	宮城県保健環境センター	
分析装置	ゲルマニウム半導体検出器	

（2）海水浴場の海水

	放射性セシウム（Bq/L）	備考
	平成 28 年度	
最小値	不検出（1 未満）	● 測定は平成 24 年度から毎年度概ね 5 月から 6 月に実施しており，結果は全て不検出であった。 ● 平成 28 年度における海水の採取場所付近の空間放射線量率は，0.016～0.032μSv/h の範囲であった。（地表 0.5m 及び 1.0mで測定）
最大値		
測定点/頻度	5 箇所/年 1 回	
採取場所	● 小田の浜（気仙沼市） ● 網地白浜（石巻市） ● 月浜（東松島市） ● 桂島（塩竈市） ● 菖蒲田（七ヶ浜町）	
測定機関	宮城県保健環境センター	
分析装置	ゲルマニウム半導体検出器	

（3）スキー場の降雪

	放射性セシウム（Bq/L）	備考
	平成 27 年度	
最小値	不検出（1 未満）	● 測定は平成 24 年度から毎年度概ね 1 月に実施しており，結果は全て不検出であった。 ● 平成 27 年度における雪の採取場所付近の空間放射線量率は，0.03～0.05μSv/h の範囲であった。（地表 0.5m及び 1.0mで測定）
最大値		
測定点/頻度	9 箇所/年 1 回	
採取場所	県内のスキー場	
測定機関	宮城県保健環境センター	
分析装置	ゲルマニウム半導体検出器	

4　産業活動に伴う環境や物

（1）港湾区域内海水

	放射性セシウム（Bq/L）	備考
	平成 28 年度（H28.8.31 現在）	
最小値	不検出（1 未満）	● 測定は平成 23 年度から実施しており，結果は全て不検出であった。 ● 平成 28 年度における港湾海水の採取場所付近の空間放射線量率は，0.049～0.12μSv/h の範囲であった。（地表 1.5mで測定）
最大値		
測定点/頻度	3 箇所/月 2 回	
採取場所	● 仙台港区高砂コンテナターミナル ● 塩釜港区貞山1号ふ頭 ● 石巻港区中島埠頭	
測定機関	宮城県保健環境センター	
分析装置	ゲルマニウム半導体検出器	

（2）下水汚泥

	放射性セシウム（Bq/kg）		備考
	平成 28 年度（H28.8.31 現在）	平成 23～27 年度（過去の最大値）	
最小値	不検出（10 未満）		● 過去の最大値は仙塩浄化センターで採取したもの（平成 23 年 12 月 20 日採取） ● 平成 28 年度の最大値は仙塩浄化センターで採取したもの（平成 28 年 9 月 9 日採取）
最大値	9.0	725	
測定点/頻度	7 箇所/年 2 回		
採取場所	● 仙塩浄化センター（多賀城市） ● 県南浄化センター（岩沼市） ● 鹿島台浄化センター（大崎市） ● 大和浄化センター（大和町） ● 石巻浄化センター（石巻市） ● 石巻東部浄化センター（石巻市） ● 石越浄化センター（登米市）		
測定機関	外部機関		
分析装置	ゲルマニウム半導体検出器		

（3）工業用水

	放射性セシウム（Bq/L） 平成 28 年度（H28.8.31 現在）	備考
最小値	不検出（1 未満）	測定は平成 23 年度から実施しており，結果は全て不検出であった。
最大値		
測定点/頻度	3 箇所/月 1 回	
採取場所	● 仙塩工業用水道大梶浄水場配水池（仙台市） ● 仙台圏工業用水道熊野堂配水池（名取市） ● 仙台北部工業用水道麓山浄水場工業用水配水池（加美町）	
測定機関	宮城県保健環境センター	
分析装置	ゲルマニウム半導体検出器	

（4）浄水発生土

	放射性セシウム（Bq/kg）		備考
	平成 28 年度（H28.8.31 現在）	平成 23～27 年度（過去の最大値）	
最小値	不検出（20 未満）		● 過去の最大値は平成 23 年 5 月 30 日に南部山浄水場（白石市）で採取したもの。 ● 平成 28 年度の最大値は高舘浄水場（名取市）で採取したもの。
最大値	261	31,976	
測定点/頻度	7 箇所/月 1 回（県測定分のみの頻度）		
採取場所	県内各浄水場		
測定機関	● 宮城県保健環境センター（県測定分） ● 各測定機関（市町村測定分）		
分析装置	ゲルマニウム半導体検出器		

放射線・放射能に関する各種基準等

平成 28 年 11 月末現在

○食品中の放射性物質に関する基準値（食品衛生法）（平成 24 年 4 月 1 日から施行）

放射性物質	濃度（Bq／kg）	
放射性セシウム （セシウム 134，137）	飲料水	10
	牛乳	50
	乳児用食品	50
	一般食品	100
※放射性ストロンチウム及びプルトニウム等を含めて基準値を設定 ※経過措置により米及び牛肉は平成 24 年 9 月 30 日まで，大豆は平成 24 年 12 月 31 日まで暫定規制値を適用。 ※経過措置により暫定規制値が適用される期間内に製造・加工された食品は，賞味期限まで流通が認められる。		

○（参考）食品中の放射性物質に関する暫定規制値（食品衛生法）（平成 24 年 3 月 31 日まで）

放射性物質	濃度（Bq／kg）	
放射性ヨウ素 （ヨウ素 131）	飲料水＊	300
	牛乳*・乳製品	
	野菜類（根菜，芋類を除く）	2,000
	魚介類	
放射性セシウム （セシウム 134，137）	飲料水	200
	牛乳・乳製品	
	野菜類	500
	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		

○肥料及び飼料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）	
放射性セシウム （セシウム 134，137）	肥料・土壌改良資材・培土・家畜用敷料*1	400
	牛・馬用飼料*2	100
	豚用飼料*3	80
	家きん用飼料*3	160
	養殖魚用飼料*4	40

*1 製品重量で 400Bq/kg を超える敷料であっても以下の場合は使用可能
・1,000Bq/kg（製品重量）※を超える敷料であって，当該敷料を用いて生産される堆肥の放射性セシウム含有量が 400Bq/kg（製品重量）を超えない場合（稲わらや乾牧草等の粗飼料を牛や馬の敷料として使用する場合を除く）。
※考え方については農林水産省ホームページを参照する
・牛の敷料として，牛用敷料の暫定許容量である 100Bq/kg（水分含有量8割ベース）を超えない粗飼料を使用する場合。
・馬の敷料として，馬用敷料の暫定許容量である 100Bq/kg（水分含有量8割ベース）を超えない粗飼料を使用する場合。
*2 粗飼料は水分含有量8割ベース，その他飼料は製品重量。
*3 製品重量。ただし粗飼料は水分含有量8割ベース。
*4 製品重量

（参考）米ぬか，脱脂ぬか，ふすま及び麦ぬかを飼料等に利用する場合の取扱い

副産物対象地域	対象地域	管理に用いるデータ
米ぬか	玄米の検査対象17都県	① 米ぬかの放射性セシウム濃度推計値（精米に用いた玄米の放射性セシウム濃度×加工係数**８**） ② 米ぬかの放射性セシウム濃度実測値
脱脂ぬか	玄米の検査対象17都県	脱脂ぬかの放射性セシウム濃度実測値
ふすま，麦ぬか	玄麦の検査対象17都県	① ふすま，麦ぬかの放射性セシウム濃度推計値（製粉，精麦に用いた玄麦の放射性セシウム濃度×加工係数**３**） ② ふすま，麦ぬかの放射性セシウム濃度実測値

（参考）稲わら，麦わら，もみがら及びもみがらくん炭を土壌改良資材として利用する場合の取扱い

副産物	対象地域	利用の判断に用いるデータ
稲わら	調査対象17都県	飼料用稲わらの放射性セシウム濃度の（水分含有量を製品重量ベースに換算）
麦わら	夏作飼料作物の調査対象８県	飼料用麦わらの放射性セシウム濃度（水分含有量を製品重量ベースに換算）
もみがら	玄米の検査対象17都県	①みがらの放射性セシウム濃度推計値（玄米の放射性セシウム濃度×加工係数**３**） ②もみがらの放射性セシウム濃度実測値
もみがらくん炭	玄米の検査対象17都県	①もみがらくん炭の放射性セシウム濃度推計値 くん炭（玄米の放射性セシウム濃度×加工係数**10**） ②もみがらくん炭の放射性セシウム濃度実測値

〇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）

放射性物質	濃度（Bq／kg）	
放射性セシウム（セシウム 134 及びセシウム 137）	汚泥肥料	200
原則：原料汚泥中の放射性 Cs 濃度が 200 Bq/kg 以下の場合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壌以下であり，かつ 1,000 Bq/kg 以下であれば汚泥肥料の原料として使用できる。		

〇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

放射性物質	濃度（Bq／kg）	
放射性セシウム（セシウム134及びセシウム137）	埋立処分	8,000
	方針中の処分方法に従った埋立処分	100,000

〇水浴場の放射性物質に関する目安値

放射性物質	濃度（Bq／kg）	
放射性セシウム（セシウム 134 及びセシウム 137）	水浴場の水	10

〇調理加熱用の薪及び木炭の当面の指標値

放射性物質	濃度（Bq／kg）	
放射性セシウム（セシウム 134 及びセシウム 137）	薪（乾重量）	40
	木炭（乾重量）	280

〇きのこ原木及び菌床用培地の当面の指標値

放射性物質	濃度（Bq／kg）	
放射性セシウム（セシウム 134 及びセシウム 137）	きのこ原木及びほだ木（乾重量）	50
	菌床用培地及び菌床（乾重量）	200
経過措置対象：きのこ原木及びほだ木の前指標値（50Bq/kg を超え，150Bq/kg 以下のもの。） 経過措置の対象きのこ原木等を使用するきのこ生産者が所在する都道府県が，発生したきのこの放射性物質検査を行い，当該きのこが食品の基準値を超えないことを出荷前に確認することを条件として，自県内での使用に限り可能とする。		

放射性ストロンチウムの測定結果の概要（平成 28 年 11 月末現在）

1　土壌調査

（１）第１次（80km 圏内）

（単位：Bq/m^2）

核種	丸森町	白石市	角田市	七ヶ宿町	村田町	大河原町	亘理町	柴田町	名取市	山元町	岩沼市	蔵王町
Sr-89	<650	**1,100**	<300	<330	<320	<290	<270	<350	<330	<420	<390	<260
Sr-90	**260**	**250**	**50**	**61**	**58**	<47	<43	<56	<57	<67	<63	<46
Cs-137	120,000	240,000	48,000	26,000	15,000	33,000	27,000	37,000	20,000	43,000	14,000	21,000

※平成 23 年6月～7月に実施。測定値は平成 23 年6月 14 日時点の値に換算。なお，上記は原子力規制委員会ホームページ（http://radioactivity.nsr.go.jp/ja/list/338/list-1.html）のうち，「放射性物質の分布状況等に関する調査」内の平成 26 年 12 月末現在の掲載情報を参考に取りまとめたもの。

（２）第２次（80km 圏外）

（単位：Bq/m^2）

核種	栗原市	石巻市
Sr-89	<220	<200
Sr-90	<22	**40**
Cs-137	16,000	8,200

※平成 23 年 12 月～平成 24 年2月に実施。測定値は平成 24 年1月 13 日時点の値に換算。なお，上記は原子力規制委員会ホームページ（http://radioactivity.nsr.go.jp/ja/list/338/list-1.html）のうち，「放射性物質の分布状況等に関する調査」内の平成 26 年 12 月末現在の掲載情報を参考に取りまとめたもの。

2　環境試料の測定状況

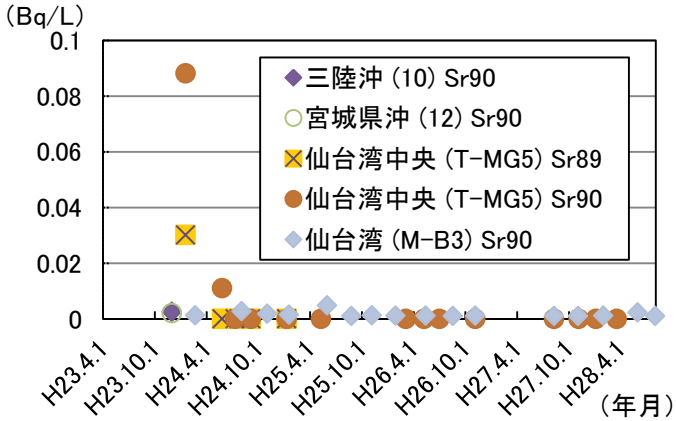
（１）海域試料

ア　海水

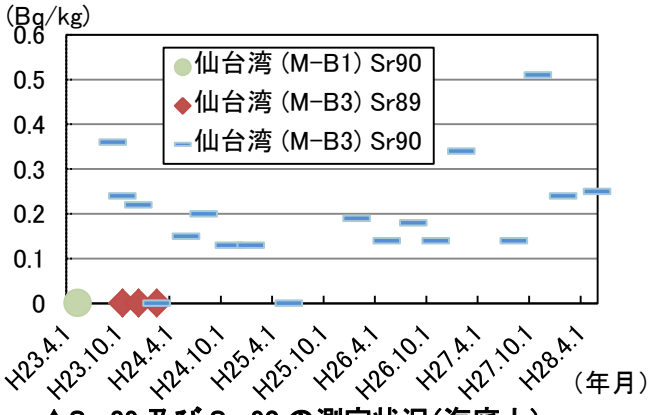
	放射性ストロンチウム（Bq/L）		備考
	Sr-89 （H23～H24 年度）	Sr-90 （H23～H28.8.31 現在）	
最小値	不検出	不検出	過去の最大値は平成 24 年 1 月 17 日採取分（仙台湾中央(T-MG5)）
最大値		0.088	
測定点/頻度	宮城県沖 4 箇所/年 2～4 回程度		

イ　海底土

	放射性ストロンチウム（Bq/kg）		備考
	Sr-89 （H23～H24 年度）	Sr-90 （H23～H28.8.31 現在）	
最小値	不検出 （0.63～1 未満）	不検出	過去の最大値は平成 23 年 9 月 14 日採取分（仙台湾沖(M-B3)）
最大値		0.36	
測定点/頻度	宮城県沖 2 箇所/年 4 回程度		

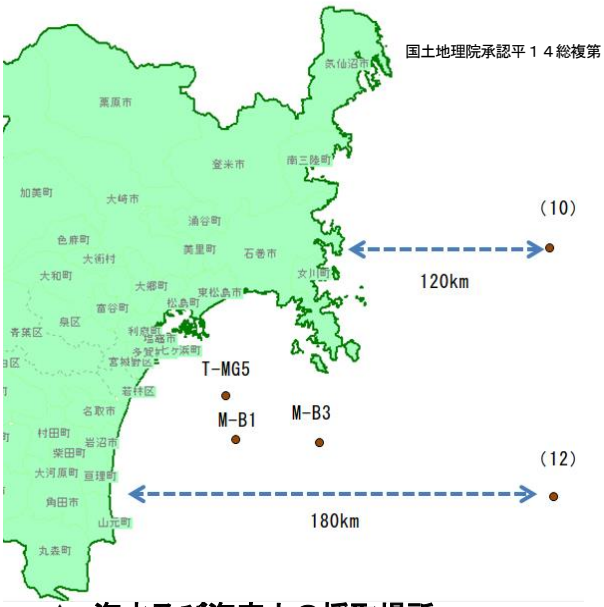


▲Sr89，90の測定状況（海水）



▲Sr-89 及び Sr-90 の測定状況（海底土）

※検出限界値未満は 0 としている。なお，採取場所「T-MG5」は東京電力(株)が測定しており，その他の採取場所での測定結果は原子力規制委員会が取りまとめており，原子力規制委員会ホームページ（http://radioactivity.nsr.go.jp/ja/list/428/list-1.html）を参考にグラフを作成した。



▲ 海水及び海底土の採取場所

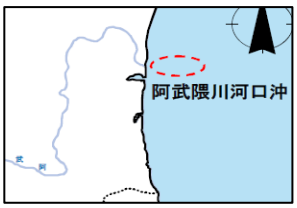
（２）公共用水域（底質）

	放射性ストロンチウム（Bq/kg）		備考
	Sr-89 （H23 年度）	Sr-90 （H23～H28.8.31 現在）	
最小値	不検出（2 未満）	不検出(0.18～1.9 未満)	＜過去の最大値について＞ ● 採取場所：天沼 （仙台市） ● 採取日：平成 25 年 6 月 10 日 ● Cs 合計：2,930Bq/kg ＜主な測定点＞ 阿武隈川大橋（岩沼市），阿武隈川河口沖，七ヶ宿ダム，増田川（毘沙門橋），天沼（沼出口），馬牛沼他 6 地点
最大値		2.2	
測定点	県内の公共用水域における調査地点※（河川 43 箇所，湖沼・水源地 21 箇所，沿岸 12 箇所）のうち，底質から放射性セシウムが検出された地点の一部。（概ね 3～7 地点）		
測定頻度	年 2 回程度		

※調査地点の詳細は 33 ページ「河川・湖沼・沿岸における環境試料採取地点」参照

（３）水生生物

	放射性ストロンチウム（Sr-90）（Bq/kg） H23～H27 年度	備考
最小値	不検出 （0.011～0.022 未満）	＜最大値を示した試料＞ ● ヒラツメガニ （H25.12.13 採取） ● Cs 合計：2.2Bq/kg
最大値	0.22	
測定点/頻度	1 箇所/年 4 回程度	
実施主体	環境省	



▲ 採取場所

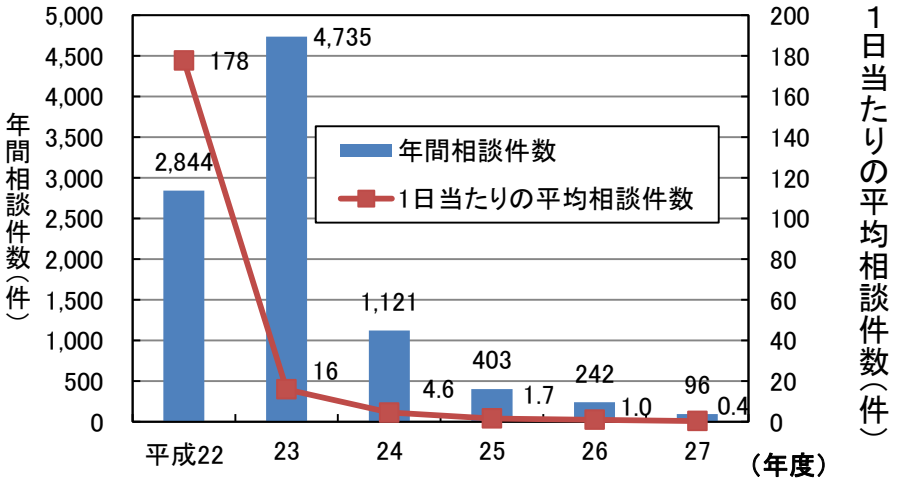
※上記は環境省ホームページ（http://www.env.go.jp/jishin/monitoring/results_r-pw.html#ao）内の平成 28 年 8 月末現在の掲載情報を参考に取りまとめたもの

３　水産物の測定状況

	放射性ストロンチウム（Bq/kg）		備考
	Sr-89（H25 年度）	Sr-90（H25 年度）	
試料名及び測定値	ノリ：不検出 （0.52 未満）	ノリ：0.069	● 同試料での放射性セシウム濃度は 0.084～0.12 程度であった ● 平成 23 年度以降，水産庁では 67 検体を調査した。測定結果は Sr-89 が不検出～0.45 であり，Sr-90 が不検出～1.2 であった。
	ワカメ：不検出 （0.40 未満）	ワカメ：0.055	
測定点/頻度	平成 25 年度に宮城県七ヶ浜地先で 2 品目を採取		
実施主体	● 水産庁（全国各地） ● 東京電力(株)（主に福島第一原子力発電所から 20km 圏内でサンプリング）		

※上記は水産庁ホームページ（http://www.jfa.maff.go.jp/j/housyanou/kekka.html）及び東京電力(株)のホームページ（http://www.tepco.co.jp/nu/fukushima-np/f1/smp/index-j.html）内の平成 26 年 12 月末現在の掲載情報を参考に取りまとめたもの

放射線・放射能の電話相談窓口の状況



▲ 電話相談窓口の受理件数の推移（平成 23 年３月 16 日～平成 28 年３月 31 日）

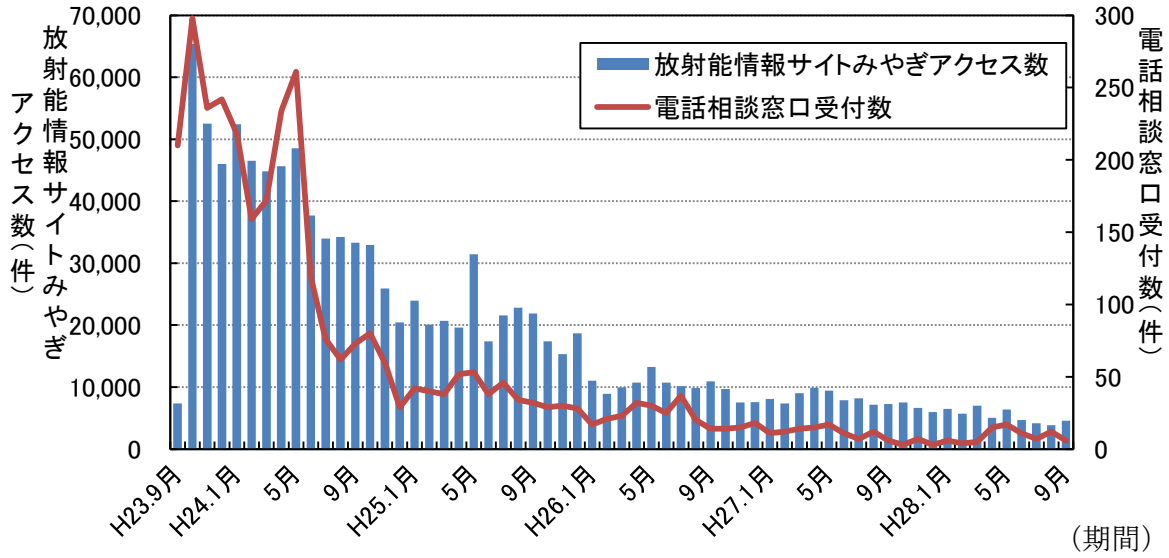
▼ 電話相談窓口のこれまでの経緯

日時	内容
H23．3．16	● 「福島第一原発事故に関する相談窓口」を開設 （受付時間：午前9時～午後5時　電話番号：022－211－3323） ● 県庁1階「県民相談室」隣において3回線の電話回線で対応（土日祝日を含む） ● 原子力安全対策課職員2～3名，東北大学病院医師1名及び放射線技師会1名で対応。
H23．4．27	東北大学病院の医師派遣（ボランティア）が終了
H23．7．1	● 放射線技師会からの相談対応者派遣（ボランティア）が終了 ● 名称を「放射線・放射能の電話相談」に変更 ● 相談対応職員を2名に減らし，電話回線も2回線に減少。
H23．8．8	環境政策課，環境対策課及び薬務課がローテーションに加わり，相談対応職員を応援
H23．9．1	委託により大学病院から職員1名を派遣
H23．9．12	食と暮らしの安全推進課及び原子力安全対策課が相談対応職員として対応
H23．9．30	土日祝日の電話相談窓口を廃止
H23．12．1	委託先の東北大学病院からの職員派遣を終了
H24．1．4	相談窓口を原子力安全対策課の執務室内に移動し，同課職員が対応。
H26．4．1	電話番号を原子力安全対策課放射性物質汚染対策課の番号「022－211－2341」に変更し，通常業務として対応。（専用電話番号の廃止）

放射能情報サイトみやぎアクセス状況

○開設日：平成 23 年 9 月 28 日
○開設日以降の累計アクセス数：1,141,241 件（平成 28 年 9 月末現在）

	H23 年度	H24 年度	H25 年度	H26 年度	H27 年度	H28 年度
アクセス数（日平均）	315,021 件（1,694 件）	377,374 件（1,034 件）	216,038 件（592 件）	114,888 件（315 件）	89,207 件（245 件）	28,713 件（274 件）



▲ 放射能情報サイトみやぎへのアクセス件数と電話相談窓口件数の月別推移

※1　平成 23 年度は平成 23 年9月 28 日から平成 24 年3月 31 日までの実績から算出
※2　平成 28 年度の数値は 9 月 30 日現在の実績から算出

放射線・放射能に関する出前講座の実施状況

１　年度別実施状況

期間	実施(団体)数	延べ実施人数
平成 23 年度※1	23	1,815
平成 24 年度	59	2,761
平成 25 年度	11	656
平成 26 年度	2	22
平成 27 年度	3	67
平成 28 年度※2	0	0
合計	98	5,276

※1　平成 23 年 10 月 1 日から集計　　※2　平成 28 年 11 月末現在までを集計

２　地域別実施状況（平成 28 年８月末現在）

仙南圏	仙台市	仙台圏 (仙台市除く)	大崎圏	栗原圏	登米圏	石巻圏	気仙沼圏	合計
7	39	19	12	3	2	12	4	98

３　申込者別実施状況（平成 28 年８月末現在）

業界 （企業・業界団体等）	行政 （市町村等）	地域 （町内会等）	合計
32	22	44	98

４　人数規模別実施状況（平成 28 年８月末現在）

0～30 人	31～100 人	101 人～	合計
47	38	13	98

放射線・放射能に関するセミナー・相談会開催実績

１　平成２３年度

（１）日程等

会場	日　程	場　所
仙台	平成 24 年 3 月 28 日(水)	仙台市仙台復興記念館　記念ホール
栗原	平成 24 年 3 月 29 日(木)	栗原市若柳総合文化センター　大ホール
白石	平成 24 年 3 月 30 日(金)	白石市文化体育活動センター(ホワイトキューブ)コンサートホール

（２）セミナー

テーマ	講　師
放射性物質が及ぼす影響とその対応(90 分)	東北大学大学院工学研究科量子エネルギー工学専攻 教授　石井　慶造　氏

（３）相談会

セミナー終了後，宮城県放射線技師会で相談会を開催した。

（４）参加者数

	仙　台	栗　原	白　石	合　計
セミナー	61 名	122 名	125 名	308 名
相談会	5 名	9 名	12 名	26 名

２　平成２４年度

（１）日程等

会場	日　程	場　所
気仙沼	平成 25 年 1 月 10 日(木)	気仙沼市民会館　中ホール
大　崎	平成 25 年 1 月 17 日(木)	大崎生涯学習センター(パレットおおさき)多目的ホール
石　巻	平成 25 年 1 月 24 日(木)	石巻市河北総合センター(ビックバン)文化交流ホール
栗　原	平成 25 年 1 月 31 日(木)	エポカ 21　清流の間
登　米	平成 25 年 2 月　5 日(火)	登米祝祭劇場(水の里ホール)大ホール
白　石	平成 25 年 2 月　7 日(木)	白石市文化体育活動センター(ホワイトキューブ)コンサートホール
多賀城	平成 25 年 2 月 14 日(木)	多賀城市民会館　小ホール

（２）セミナー

テーマ	講　　師
低線量被ばくの身体的影響について(60 分)	＜大崎・登米・多賀城　会場＞ 東北放射線科学センター理事長(医学博士) 坂本　澄彦　氏 ＜気仙沼・石巻・栗原・白石　会場＞ 一般財団法人杜の都産業保健会理事長(医学博士) 山田　章吾　氏
食品と放射能Q＆A(40 分)	消費者庁消費者安全課　企画官　金田　直樹　氏
質疑応答(30 分)	事前質問のほか，参加者からの質問に講師が答えた。

（３）相談会

セミナー終了後，宮城県放射線技師会で相談会を開催した。

（４）測定実演

会場において，放射線・放射能の測定等を実演した。

①霧箱式自然放射線観察装置を使用し，放射線を可視化して観察した。

②食材の放射能を，ＮａＩシンチレーションスペクトロメータで測定し，測定結果について解説した。

（５）参加者数

	気仙沼	大 崎	石 巻	栗 原	登 米	白 石	多賀城	合 計
セミナー	30 名	30 名	45 名	100 名	42 名	52 名	48 名	347 名
相談会	4 名	4 名	5 名	5 名	6 名	5 名	3 名	32 名

３　平成２５年度

（１）日程等

会場	日　　程	場　　所
栗　原	平成 26 年 2 月 13 日(木)	栗原市・エポカ21「清流」
大河原	平成 25 年 3 月 20 日(木)	大河原町・えずこホール「平土間ホール」
仙　台	平成 25 年 3 月 27 日(木)	仙台市青葉区・仙台国際センター 「レセプションホール桜2」

（２）セミナー

テーマ	講　　師
内部被ばくの現状と今後注意 すべきこと (60 分)	坪倉 正治　氏 ＜現職＞ 南相馬市立総合病院 非常勤医 相馬中央病院 非常勤医 東京大学医科学研究所 研究員
質疑応答(30 分)	事前質問のほか，参加者からの質問に講師が答えた。

（３）相談会

セミナー終了後，宮城県放射線技師会で相談会を開催した。

（４）測定実演

会場において，放射線・放射能の測定等を実演した。

①霧箱式自然放射線観察装置を使用し，放射線を可視化して観察した。

②食材の放射能をＮａＩシンチレーションスペクトロメータで測定し，測定結果について解説した。

（５）参加者数

	栗 原	大河原	仙 台	合 計
セミナー	52 名	50 名	55 名	157 名
相談会	2 名	2 名	7 名	11 名

４　平成２６年度開催

（１）日程等

会場	日　程	場　所
仙 台	平成 26 年 11 月 8 日(土)	仙台市青葉区・仙台国際センター 「レセプションホール桜2」

（２）セミナー

テーマ	講　師
内部被ばくの現状と今後注意 すべきこと (60 分)	坪倉 正治 氏 ＜現職＞ 南相馬市立総合病院 非常勤医 相馬中央病院 非常勤医 東京大学医科学研究所 研究員
質疑応答(45 分)	事前質問のほか，参加者からの質問に講師が答えた。

（３）相談会

セミナー終了後，宮城県放射線技師会で相談会を開催した。

（４）測定実演

会場において，放射線・放射能の測定等を実演した。

①霧箱式自然放射線観察装置を使用し，放射線を可視化して観察した。

②食材の放射能をＮａＩシンチレーションスペクトロメータで測定し，測定結果について解説した。

（５）参加者数

セミナー：41 名　相談会：１名

５　平成２７年度開催

（１）日程等

会場	日　程	場　所
大河原	平成 27 年 12 月5日(土)	県大河原合同庁舎　2階201会議室
大崎	平成 28 年1月 22 日(金)	県大崎合同庁舎　5階501会議室
仙台	平成 28 年1月 23 日(土)	県庁　1階みやぎ広報室

（２）セミナー

テーマ	講　　師
放射線の影響と健康に生きていくために（60 分）	公益財団法人ルイ・パストゥール医学研究センター基礎研究部　インターフェロン・生体防御研究室 室長　宇野　賀津子　氏
質疑応答(30 分)	事前質問のほか，参加者からの質問に講師が答えた。

（３）測定実演

会場において，放射線・放射能の測定等を実演した。

①霧箱式自然放射線観察装置を使用し，放射線を可視化して観察した。

②GM 計数管式サーベイメータ，ＮａＩシンチレーションサーベイメータ，個人線量計を展示し，使用方法について説明した。

（４）参加者数

大河原	大崎	仙台	合　計
15 名	31 名	45 名	91 名

６　平成２８年度開催

（１）日程等

会場	日　程	場　所
大河原	平成 28 年 10 月 28 日(金)	県石巻合同庁舎　5階大会議室
大崎	平成 28 年 10 月 29 日(土)	県庁　1階みやぎ広報室
仙台	平成 28 年 11 月 12 日(土)	県大河原合同庁舎　4階大会議室

（２）セミナー

テーマ	講　　師
放射線の影響と健康に生きていくために（75 分）	公益財団法人ルイ・パストゥール医学研究センター基礎研究部　インターフェロン・生体防御研究室 室長　宇野　賀津子　氏
質疑応答(15 分)	事前質問のほか，参加者からの質問に講師が答えた。

（３）測定実演

会場において，放射線・放射能の測定等を実演した。

①霧箱式自然放射線観察装置を使用し，放射線を可視化して観察した。

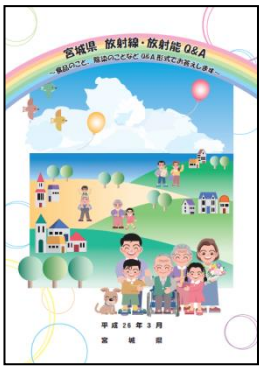
②GM 計数管式サーベイメータ，ＮａＩシンチレーションサーベイメータ，個人線量計を展示し，使用方法について説明した。

（４）参加者数

石巻	仙台	大河原	合 計
47 名	23 名	13 名	83 名

放射線・放射能に関する刊行物等の発行状況

1　パンフレット

作成年度	平成 23 年度	平成 24 年度	平成 25 年度
タイトル	身のまわりの放射線量を減らす工夫	宮城県放射線・放射能測定・検査のあらまし	宮城県放射線・放射能Q＆A
内容	 ● 平成 24 年 3 月作成 ● 発行部数：5 万部 ● マイクロホットスポットへの対応をまとめたもの ● 公共機関窓口等で配付 ● 白石市，角田市及び山元町では地域版を作成し，市町内に全戸配付	 ● 平成 25 年 3 月作成（以後毎年改訂版を作成。平成 27 年2月には英語版も作成） ● 発行部数： 累計 1.1 万部 ● 環境中の放射線・放射能の測定の概要及び農林水産物の方放射性物質検査状況をとりまとめたもの ● 公共機関窓口等で配付 ● 栗原市では地域版を作成し，市内に全戸配付	 ● 平成 26 年 3 月作成（平成 27 年 12 月改訂） ● 発行部数：8 千部 ● 放射線・放射能の基礎知識及び福島第一原子力発電所事故に対する県の取組をQ＆A方式で説明するもの ● 公共機関窓口等で配付 ● 栗原市では地域版を作成し，市内に全戸配付

2　広報誌

（１）みやぎ県政だよりによる広報

発行時期	内容
平成 24 年度 5 月号	特集記事「きちんと知っておきたい放射線・放射能のこと」（全 6 ページ）
平成 25 年度 11 月・12 月号	特集記事「福島第一原子力発電所事故の影響による放射性物質への対策を進めています」（全 4 ページ）
平成 26 年度 1 月・2 月号	県政ニュース「県内の空間放射線量についてお知らせします」（1 ページ）
平成 27 年度 11 月・12 月号	県政ニュース「県内の空間放射線量の現状と放射能測定の実施状況についてお知らせします」（1ページ）
平成 28 年度 11 月・12 月号	トピックス「県内の空間放射線量率についてお知らせします」（0.5 ページ）

※「みやぎ県政だより」とは，平成 23 年度から奇数月 1 日に発行（年 6 回発行）され，毎号約 94 万分作成し，県内に全戸配付される広報誌。なお，上記の特集記事等に加え，平成 24 年度 11 月号から平成 25 年度 3 月・4 月号まで，県内のモニタリングポストによる放射線量の測定結果を「県からのお知らせ」ページに掲載。

（２）その他広報

女川原子力発電所から概ね30km圏内に全戸配付される「原子力だよりみやぎ」において，放射線・放射能の基礎知識に関する情報を掲載した。

宮城県内の除染の実施状況（平成 28 年 9 月末現在）

		除染対象（単位）													
		学校・保育園（施設）		公園・スポーツ施設（施設）		その他公共・民有施設（施設）		住宅（戸）		道路（m）		森林（㎡）		農地・牧草地（㎡）	
		施設数	割合	施設数	割合	施設数	割合	施設数	割合	施設数	割合	施設数	割合	施設数	割合
白石市	予定数	19		38		3		1,942		16,990		0		0	
	うち　発注済	0	(0%)	0	(0%)	0	(0%)	0	(0%)	0	(0%)	0	-	0	-
	除染終了	19	(100%)	38	(100%)	3	(100%)	1,942	(100%)	16,290	(96%)	0	-	0	-
角田市	予定数	26		59		150		732		26,120		0		313,386	
	うち　発注済	0	(0%)	0	(0%)	0	(0%)	0	(0%)	0	(0%)	0	-	0	(0%)
	除染終了	26	(100%)	59	(100%)	150	(100%)	732	(100%)	26,120	(100%)	0	-	313,386	(100%)
栗原市	予定数	16		20		114		1,535		204,800		0		0	
	うち　発注済	0	(0%)	0	(0%)	0	(0%)	0	(0%)	0	(0%)	0	-	0	-
	除染終了	16	(100%)	20	(100%)	114	(100%)	1,535	(100%)	203,500	(99%)	0	-	0	-
七ヶ宿町	予定数	4		0		0		0		0		0		0	
	うち　発注済	0	(0%)	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
	除染終了	4	(100%)	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
大河原町	予定数	1		10		除染実施計画に位置付けた全施設の除染が終了。 今後は，学校・公園等，子どもの生活環境を中心に，町内のモニタリングを継続して実施する。											
	うち　発注済	0	(0%)	0	(0%)										
	除染終了	1	(100%)	10	(100%)										
丸森町	予定数	17		12		155		4,536		30,000		2,104,107		494,800	
	うち　発注済	0	(0%)	0	(0%)	0	(0%)	0	(0%)	0	(0%)	0	(0%)	0	(0%)
	除染終了	17	(100%)	12	(100%)	155	(100%)	4,536	(100%)	30,000	(100%)	2,104,107	(100%)	494,800	(100%)
亘理町	予定数			3		除染実施計画に位置付けた全施設の除染が終了。 ３施設のうち２施設は，詳細測定の結果施設の平均空間線量が0.23μSv/hを下回っていることが確認されたため，除染を実施しないこととした。 今後は，学校・公園等，子どもの生活環境を中心に，町内のモニタリングを継続して実施する。									
	うち　発注済			0	(0%)										
	除染終了			3	(100%)										
山元町	予定数	5		9		9		1,493		172,121		0		0	
	うち　発注済	0	(0%)	0	(0%)	0	(0%)	0	(0%)	56	(0%)	0	-	0	-
	除染終了	5	(100%)	9	(100%)	9	(100%)	1,467	(98%)	172,065	(100%)	0	-	0	-
宮城県	予定数	7		1		2		0		4,890		0		0	
	うち　発注済	0	(0%)	0	(0%)	0	(0%)	0	-	0	(0%)	0	-	0	-
	除染終了	7	(100%)	1	(100%)	2	(100%)	0	-	4,890	(100%)	0	-	0	-
その他	予定数	0		1		0		2		10,380		0		0	
	うち　発注済	0	-	0	(0%)	0	-	0	(0%)	0	(0%)	0	-	0	-
	除染終了	0	-	1	(100%)	0	-	2	(100%)	8,580	(83%)	0	-	0	-
合計	予定数	95		153		433		10,240		465,301		2,104,107		808,186	
	うち　発注済	0	(0%)	0	(0%)	0	(0%)	0	(0%)	56	(0%)	0	(0%)	0	(0%)
	除染終了	95	(100%)	153	(100%)	433	(100%)	10,214	(100%)	461,445	(99%)	2,104,107	(100%)	808,186	(100%)

環境審議会条例（平成６年宮城県条例第 13 号）

（設置）

第１条　環境基本法(平成５年法律第 91 号)第 43 条第１項の規定に基づく審議会その他の合議制の機関として，宮城県環境審議会(以下「審議会」という。)を置く。

（組織）

第２条　審議会は，委員 25 人以内で組織する。

２　委員は，次に掲げる者のうちから，知事が任命する。

（１）学識経験のある者

（２）関係行政機関の職員

（任期）

第３条　委員の任期は，２年とする。ただし，補欠の委員の任期は，前任者の残任期間とする。

２　委員は，再任されることができる。

（専門委員）

第４条　審議会に，専門の事項を調査させるため，専門委員を置くことができる。

２　専門委員は，学識経験のある者及び関係行政機関の職員のうちから，知事が任命する。

３　専門委員は，当該専門の事項に関する調査が終了したときは，解任されるものとする。

（会長及び副会長）

第５条　審議会に会長及び副会長を置き，委員の互選によって定める。

２　会長は，会務を総理し，審議会を代表する。

３　副会長は，会長を補佐し，会長に事故があるとき，又は会長が欠けたときは，その職務を代理する。

（会議）

第６条　審議会の会議は，会長が招集し，会長がその議長となる。

２　審議会の会議は，委員の半数以上が出席しなければ開くことができない。

３　審議会の議事は，出席した委員の過半数で決し，可否同数のときは，議長の決するところによる。

（委任）

第７条　この条例の定めるもののほか，審議会の運営に関し必要な事項は，会長が審議

会に諮って定める。

附　則

（施行期日）

1　この条例は，平成６年８月１日から施行する。

〔以下略〕

附　則(平成 12 年条例第 28 号)

（施行期日）

1　この条例は，平成 12 年４月１日から施行する。ただし，附則第３中目次の改正規定は，公布の日から施行する。

〔以下略〕

附　則(平成 24 年条例第 20 号)

（施行期日）

1　この条例は，平成 24 年４月１日から施行する。ただし，附則第３中目次の改正規定は，公布の日から施行する。

〔以下略〕

（経過措置）

2　この条例の施行の日の前日において宮城県環境審議会の委員（県議会の議員である委員に限る。）である者の任期は，改正前の環境審議会条例第３条第１項の規定にかかわらず，その日に満了する。

除染対策連絡調整会議設置要綱

（設置）

第１条　東北地方太平洋沖地震による東京電力福島第一原子力発電所事故に伴う放射性物質の汚染に対し，放射性物質汚染対処特措法に基づき汚染状況重点調査地域に指定された市町村が除染対策を推進するにあたり，県と当該市町村とが相互に情報を共有しながら共通する課題を検討し，今後の円滑な除染の実施につなげるため，除染対策連絡調整会議（以下「連絡調整会議」という。）を設置する。

（所掌事項）

第２条　連絡調整会議は，次に掲げる事項を所掌する。

（１）除染実施計画の策定のための調査測定に関すること

（２）除染実施計画策定に関すること

（３）除染の実施に向けた各種調整に関すること

（４）除染に関する情報収集及び広報に関すること

（５）その他，除染対策に関して連絡調整会議が必要と認める事項

（組織）

第３条　連絡調整会議は，別表１に掲げる者をもって構成する。

２　連絡調整会議に座長を置き，宮城県副知事をもって充てる。

３　座長は，会務を総理する。

４　座長に事故あるときは，宮城県環境生活部長がその職務を代理する。

（会議）

第４条　連絡調整会議の会議は，座長が必要に応じて招集し，その議長となる。

２　座長は，必要に応じ，議題に関係のある構成員のみを招集し，会議を開催することができる。

３　座長は，必要があると認めるときは，会議に構成員以外の者の出席を求めることができる。

（幹事会）

第５条　連絡調整会議に幹事会を置く。

２　幹事会は，連絡調整会議の会議に付すべき事項について調整・検討するとともに，座長の指示する事項を処理する。

３　幹事会は，幹事長及び幹事をもって構成し，それぞれ別表２に掲げる職にある者をもって充てる。

４　幹事長の職務並びに幹事会の会議については，第３条第２項から第３項並びに第４

条の規定を準用する。

（庶務）
第６条　連絡調整会議の庶務は，環境生活部原子力安全対策課において処理する。

（雑則）
第７条　この要綱に定めるもののほか，連絡調整会議の運営に関して必要な事項は，座長が別に定める。

附　則
この要綱は，平成 23 年 12 月 26 日から施行する。
附　則
この要綱は，平成 24 年１月１日から施行する。
附　則
この要綱は，平成 24 年２月 28 日から施行する。
附　則
この要綱は，平成 24 年４月１日から施行する。
附　則
この要綱は，平成 25 年４月１日から施行する。
附　則
この要綱は，平成 25 年７月１日から施行する。

別表１（第３条第１項関係）

白石市長 角田市長 栗原市長 七ヶ宿町長 大河原町長 丸森町長 亘理町長 山元町長
宮城県副知事 宮城県環境生活部長

別表２（第５条第３項関係）

白 石 市	民生部放射能対策室長
角 田 市	総務部放射線対策室長
栗 原 市	市民生活部放射能対策室長
七ヶ宿町	総務課長
大河原町	放射能対策室長
丸 森 町	原発事故対策室長
亘 理 町	放射能対策室長
山 元 町	危機管理室長
宮 城 県	環境生活部原子力安全対策課長

宮城県放射線・放射能測定実施計画（概要）

１　背景

東京電力福島第一原子力発電所事故被害対策実施計画（平成 24 年３月策定）に基づき，宮城県が実施する放射線・放射能に関する測定について実施計画として取りまとめたもの。なお，今後，状況の変化など必要に応じて更新していくものとする。（最終改正：平成 28 年４月１日）

２　目的

県内を対象として宮城県が実施する放射線・放射能の測定を体系的に示しながら，計画的に実施し，その結果を速やかに県民に対して公表していくことを目的とする。

３　対象

県が実施する放射線・放射能の測定を対象とするものとし，併せて国の取組についても体系的に整理するもの。

４　基本的事項

（１）測定対象

空間放射線量率の監視をきめ細かく実施するとともに，食品についても，生産段階と流通・消費段階において放射性物質濃度の測定を実施するほか，多面的に飲食物以外も対象として必要な測定を実施する。

（２）　測定エリア

県，市町村及び国等が役割分担し，測定する体制を整備するものとする。

（３）　測定体制

県自ら測定する体制を整備するものとする。

（４）住民ニーズに対応できる測定

自分の目で測定結果を確認することによって不安を払拭したいという県民のニーズに対応するため，住民の求めに応じて放射線・放射能を測定する体制の整備に努める。

（５）除染のための空間放射線量率の測定

県有施設の除染に必要な測定の実施に取り組むとともに，市町村が実施する空間放射線量測定に対して支援を行う。

（６）情報の発信

県民の不安解消や風評被害の払拭のため，県の放射線・放射能のポータルサイト「放射能情報サイトみやぎ」への掲載をはじめ，報道機関への情報提供などを通じ，迅速で分かりやすい情報の発信に努める。

＜別表＞

放射線量の測定	一般環境	モニタリングポストによる常時監視		
		携帯型放射線測定器等による随時測定		
		航空機モニタリング		
		自動車による走行サーベイ		
	学校・幼稚園・保育所等の校庭・園庭等			
	県民が利用する施設等			
	産業活動に伴う環境や物	工業製品		
		港湾区域		
		コンテナ		
		浄水場		
放射性物質濃度の測定	食べ物・飲み物	水道水		
		食品	生産段階	農産物
				林産物
				水産物
				畜産物
			流通段階	一般食品
				乳児用食品
				牛乳
				清涼飲料水
			消費段階	学校給食
				住民対応の測定
		自然環境で採取・捕獲する食べ物・飲み物		
		母乳		
	食べ物を育む環境	農用地土壌及び堆肥		
		きのこ原木，ほだ木，培地		
		海域試料		
		家畜の飼料等		
	土壌・空気・水環境等	降下物・大気浮遊じん		
		土壌		
		公共用水域		
		地下水		
		森林		
	県民が利用する施設等	学校の屋外プール水		
		海水浴場の海水		
		スキー場の降雪		
		その他		
	産業活動に伴う環境や物	食品加工品等		
		港湾区域内海水		
		下水汚泥等（下水汚泥、下水汚泥焼却灰、汚泥燃料化物）		
		工業用水		
		浄水発生土		