

東日本大震災関係

環境放射線

●福島第一原発事故に伴う放射性物質による汚染の状況と対応

①放射性物質による環境汚染の状況

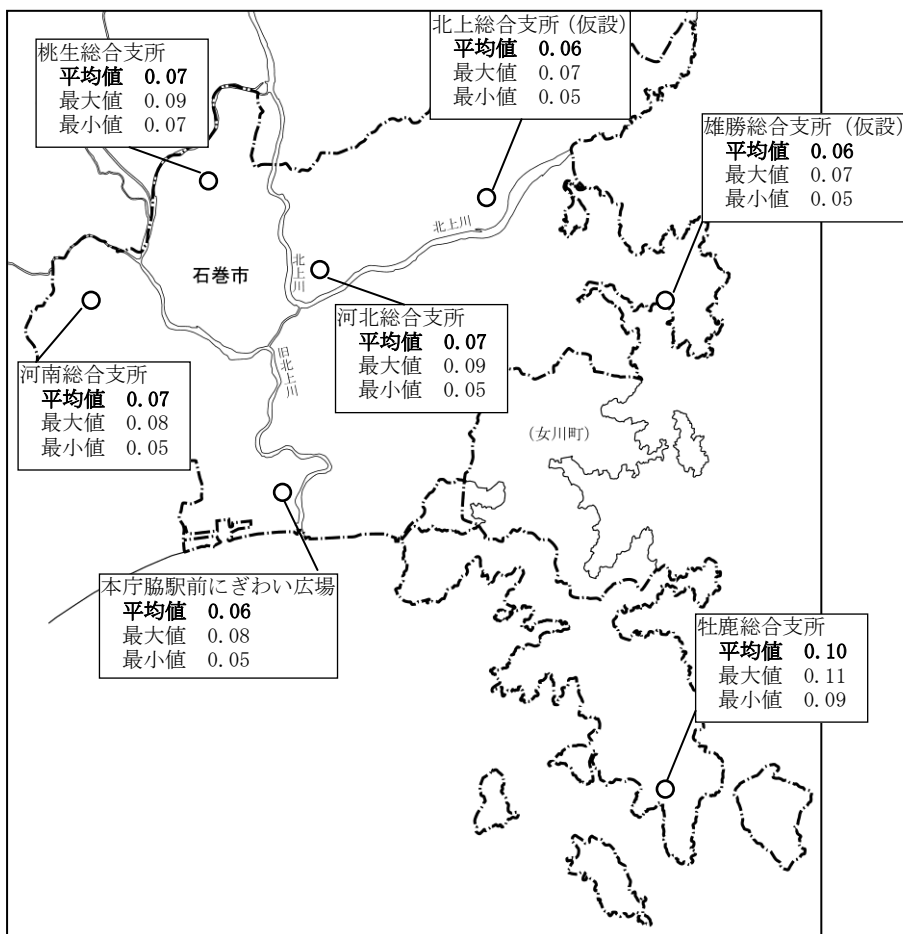
(1)空間放射線量

東日本大震災に伴う、東京電力福島第一原子力発電所事故により、空間放射線量率（以下「線量率」という。）が、牡鹿地区・金華山の山間部の一部において、毎時0.2～0.5マイクロシーベルト（国の汚染状況重点調査地域指定の要件は毎時0.23マイクロシーベルト以上）の数値が観測されました。これにより、平成23年12月28日、環境大臣より※「汚染状況重点調査地域の指定」を受けています。本市においては、震災直後の平成23年6月末から石巻駅前広場及び各小中学校の線量率の定点観測を行い、その後、保育所（私立含む）、各施設、牡鹿地区等の線量率の測定を定期的に行っていますが、現在は全ての地域において基準値を超える数値は観測されていません。

→資料編98ページ参照

市内の主な測定場所の空間放射線量率

(測定値は平成26年3月末までのもの 単位：マイクロシーベルト/時)



※汚染状況重点調査地域・・・放射性物質汚染対処特措法により、国がその地域内の事故由来放射性物質による環境の汚染状況について重点的に調査測定をすることが必要な地域を指定するもの。

※平成25年6月25日に、石巻市全域の平均的な空間放射線量率が毎時0.23マイクロシーベルト未満となっていることが確認できたとして、「汚染状況重点調査地域」の指定の解除がなされました。

(2) 食品等放射性物質検査の本市の取組（県で実施している他に本市が独自に行っているもの）

①水産物(流通品)

検査機器7台を配備し、平成25年度には5,902件の検査を実施しました。精密検査目安である50ベクレル/kgを超過したものはありませんでした。（水産課）

※H26.3末の自粛及び規制状況

スズキ（宮城県沖全域）、クロダイ（宮城県沖全域）

②農林産物(流通品)

検査機器1台を配備し、平成25年度には45件の検査を実施しました。精密検査目安である50ベクレル/kgを超過したものはありませんでした。（農林課）

※H26.3末の自粛及び規制状況

牛（県内全域）（H23.8.19一部解除、全頭検査を実施して出荷）

原木しいたけ（露地栽培）（県内21市町村）

③自家菜園、自然採取等自家消費食品等（非流通品対象）

検査機器4台を配備し、平成25年度には129件の検査を実施しました。

基準値である100ベクレル/kgを超えたものは、シイタケ、シロシメジなどの野生きのこ類が8件ありました。（環境放射線対策室）

④市立学校、幼稚園、保育所の給食

市立学校・幼稚園の給食について、食材の購入は安全が確認されているものを使用していますが、平成24年8月からより一層の安全・安心を確保するため、給食に含まれる放射性物質の有無やその量について精密検査を実施しています。市内全給食センターを対象とし、実際に児童・生徒に提供した給食の副食全体に対して1週間分まるごと検査を行っていましたが、平成25年度については検出されていません。

市立保育所の給食について、6月から2月（8月を除く。）の期間において、食材等の事前サンプリング調査を実施。精密検査目安である50ベクレル/kgを超過したものはありませんでした。

※環境放射線の情報は、市のホームページにも掲載しています。

災害廃棄物

災害廃棄物の処理状況

●発生推計量及び処理必要推計量

発生推計量：629万トン（海中に没したのものも含む。）

処理必要推計量：428万トン（発生推計量の68.0%）

『東日本大震災からの復興』（平成26年5月）より抜粋

●災害廃棄物の処理状況

処理方法

一次処理（石巻市内）

収集運搬（被災地⇒一次仮置き場）

仮置き場の箇所数 26か所

仮置き場用地面積 95.6ヘクタール

二次処理（宮城県）

分別、破碎、焼却処理、最終処分

●計画期間 平成26年3月完了

	H23年度				H24年度				H25年度			
	4月	7月	10月	1月	4月	7月	10月	1月	4月	7月	10月	1月
ガレキの撤去												
ガレキの処理												

進捗状況

（環境省発表 平成26年3月31日現在）

自治体名称	ガレキ処理 必要推計量	仮置き場への搬入済量		処理・処分済み量	
		値	割合	値	割合
石巻市	428万t	428万t	100.00%	428万t	100.00%
宮城県	1,869万t	1,869万t	100.00%	1,869万t	100.00%
岩手県	584万t	584万t	100.00%	584万t	100.00%
福島県	349万t	288万t	82.52%	213万t	61.03%
3県合計	2,802万t	2,741万t	97.82%	2,666万t	95.15%

●石巻市川口町 一次仮置き場の変化

