

3.2.8 その他の事項

(1) 廃棄物に関する地域計画の状況

(ア) 宮城県循環型社会形成推進計画（第3期）

① 基本理念

ステップアップ！みやぎの3R

-皆で築こうみやぎの循環型社会，新たなステージからの進展-

② 基本方針

○すべての主体の行動の促進

県民，事業者等全ての主体がそれぞれの立場に応じて求められる3Rに継続して取り組んでいけるよう，環境教育，普及啓発を推進します。

○循環資源の3R推進

3Rの推進に向けて，廃プラスチック，食品ロス・食品廃棄物等，廃棄物の種類に応じた対策を講じていきます。

○循環型社会を支える基盤の充実

各主体への情報提供や技術開発支援等を通して，循環型社会を支える基盤の充実を図ります。

○廃棄物の適正処理

不法投棄や不適正処理を防ぐため，適切な指導，情報提供を行います。

③ 目標値

第3期の目標値は表3.2.8-1に示すとおりである。

表 3.2.8-1 目標値

項目		2期目標値	平成30年度実績	将来予測	新計画目標値 (令和12年度)	
一般 廃棄物	1人1日当たりの 排出量(g/人・日)	930	982	952	910	
	内訳	生活系ごみ	645	678	654	625
		事業系ごみ	285	304	298	285
	リサイクル率 (%)	30	25.5	26.6	30	
	最終処分率 (%)	12	11.6	10.9	10.5	
産業 廃棄物	排出量 (千 t)	10,000	10,962 (10,241)*1	10,965	10,000	
	リサイクル率 (%)	35	35.6 (31.7)*1	36.1	35	
	最終処分率 (%)	1	1.7 (1.6)*1	1.7	1	

*1 上段：震災分を含む。下段：震災分を除く。

注1) 宮城県循環型社会形成推進計画（第3期）の計画期間は令和3年度から令和12年度までである。

(イ) 産業廃棄物処理施設

「産業廃棄物処理業者名簿」（宮城県，令和4年5月閲覧）より，対象事業実施区域周辺（大和町，大郷町）には，産業廃棄物中間処分業が24件，産業廃棄物最終処分業

が1件存在する。

(2) 放射線の量の状況

(ア) 調査すべき情報

モニタリングポスト及び現処分場で測定されている空間放射線量率とした。

(イ) 調査地域

対象事業実施区域及びその周辺とした。

(ウ) 調査方法

対象事業実施区域周辺のモニタリングポスト（大和町役場，大郷町役場）及び現処分場の2021年のデータを整理した。測定地点は図3.2.8-1に示すとおりである。

(エ) 調査結果

大和町役場，大郷町役場における2021年1月～2021年12月までの測定結果は表3.2.8-2に示すとおりである。また，現処分場における測定結果は表3.2.8-3に示すとおりである。

表3.2.8-2 空間放射線量率の測定結果（モニタリングポスト）

測定地点	空間線量率（ μ Sv/h）		
	平均値	最大値	最小値
大和町役場	0.027	0.082	0.019
大郷町役場	0.032	0.069	0.025

注1) 出典元の10分毎のデータから年平均値，最大値，最小値を整理した。

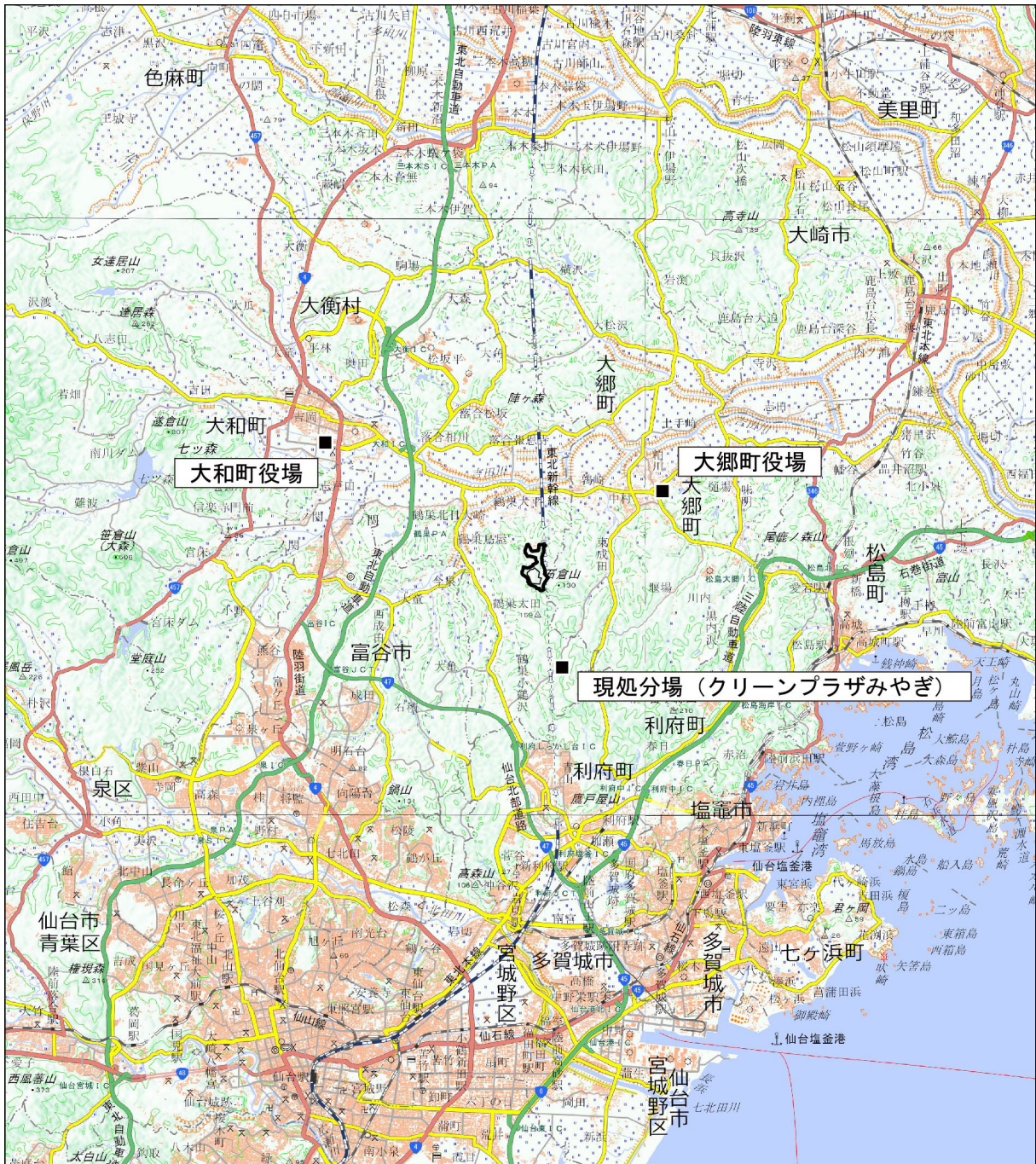
出典：「モニタリングポストの測定結果」（みやぎ原子力情報ステーションホームページ，<https://www.r-info-miyagi.jp/r-info/dose-rate/>，令和4年5月閲覧）

表3.2.8-3 空間放射線量率の測定結果（現処分場）

測定地点	空間線量率（ μ Sv/h）		
	平均値	最大値	最小値
処分場南側 (第1埋立地)	0.04	0.06	0.03
処分場東側 (第2埋立地)	0.05	0.07	0.04
処分場北東側 (第3埋立地)	0.05	0.07	0.04
処分場北側 (第3埋立地北側緑地帯)	0.04	0.07	0.04
処分場西側 (処分場入口)	0.04	0.07	0.04

注1) 出典元の1週間毎のデータから年平均値，最大値，最小値を整理した。

出典：「敷地境界空間線量率測定結果（週1回）」（公益財団法人 宮城県環境事業公社ホームページ，http://www.miya-kan.or.jp/jigyo_naiyo/haikibutsu/post_13.htm，令和4年5月閲覧）



凡例

- 対象事業実施区域
- 埋立地
- モニタリングポスト



0 5km 10km

1 : 200,000

図 3.2.8-1 空間放射線量の調査地点
(文献その他の資料整理)