

県内産業廃棄物の地域別排出量を基にした重心位置

排出量の出典：いわてクリーンセンター最終処分場での処分実績（平成22年度）

排出量重心位置
盛岡市 宮古市宮区界牧場の西側付近

《各地域の中心点》

- 盛岡地域
盛岡市玉山区 岩洞第二発電所付近
- 中部地域
花巻市 東和 I C 付近
- 胆江地域
奥州市胆沢区 南都田中学校付近
- 南磐地域
一関市 山ノ目駅付近
- 気仙地域
大船渡市日頃市地区付近
- 釜石地域
釜石市栗林地域付近
- 宮古地域
宮古市 押角駅・和井内駅の間付近
- 久慈地域
久慈市枝成沢地区付近
- 二戸地域
一戸町上野地区付近
- 第2クリーンセンター
- (参考)
クリーンセンター整備時の重心位置

重心位置の計算方法(人口重心の計算例)

- ① 各地域の図形的中心点を選定(東西南北の端を辺とした方形の対角線交点)
- ② 県地図の最南端をY=0、最西端をX=0として、①の座標を測定
- ③ $盛岡 = X_1 \cdot Y_1 \cdot \text{量}_1$ 、中部 $= X_2 \cdot Y_2 \cdot \text{量}_2$ 、...とし
 $X = (X_1 \cdot \text{量}_1 + X_2 \cdot \text{量}_2 + \dots + X_{10} \cdot \text{量}_{10}) \div \text{量合計}$
 $Y = (Y_1 \cdot \text{量}_1 + Y_2 \cdot \text{量}_2 + \dots + Y_{10} \cdot \text{量}_{10}) \div \text{量合計}$
- ④ ③の計算で得られた座標をプロット

地域名	X軸(mm)	Y軸(mm)	排出量(t)
盛岡	74.5	190.0	10,229.0
中部	78.0	114.0	4,931.0
胆江	59.0	72.0	3,511.0
南磐	67.0	39.0	2,365.0
気仙	141.0	66.0	1,479.0
釜石	167.0	110.0	3,254.0
宮古	151.0	173.0	1,771.0
久慈	147.0	261.0	1,036.0
二戸	93.0	262.0	759.0
第2 C	111.0	274.0	5,304.0
計			34,639.0
重心座標	96.5	159.8	