

平成23年産米の市町村別生産数量目標の算定方針について

平成22年12月27日

農林水産部 水田総合利用課

1 国から示された本県の生産数量目標

本県に対する平成23年産米の生産数量目標は、440,420 t。
前年と比較して、4.6%、21,450 tの減少（全国は2.2%、18万 tの減）。

平成22年産米	平成23年産米	増 減
[秋田県] ○ 生産数量目標 461,870 t ○ 数量の面積換算値 80,610ha	[秋田県] ○ 生産数量目標 440,420 t ○ 数量の面積換算値 76,860ha	21,450 tの減 3,750haの減
[全 国] ○ 生産数量目標 813万 t ○ 数量の面積換算値 154万ha	[全 国] ○ 生産数量目標 795万 t ○ 数量の面積換算値 150万ha	18万 tの減 4万haの減

2 市町村別生産数量目標の算定方針

(1) 基本的な考え方

転作率の市町村間較差の縮小については、県米政策推進協議会専門部会からの「3年で較差を2分の1程度に縮小する」という報告を基に、県米政策推進協議会において意見集約が成された。

平成23年産米の配分にあたっては、転作率の較差を現行の6分の1程度縮小させる。

なお、平成22年産米に引き続き、較差縮小を実施する期間は、「米づくり改革要素」については凍結する。

(2) 算定方法

①本県の生産数量目標減少に伴う配分率の減少分を全市町村から一律控除

○ 全市町村一律に平成22年産米の配分率（数量）から県の平均減少率2.9ポイントを控除する。

※ 配分率とは、潜在的水稲生産数量に対する生産数量目標の割合。
潜在的水稲生産数量とは、水田台帳面積に配分単収を乗じた数量。

②一律控除した配分率の高低双方を増減調整

○ 較差縮小後の配分率を次により算定する。

ア. 最小・最大市町村について、それぞれ現行較差の12分の1程度を最大増減ポイントとする。

イ. 市町村配分率と県平均配分率との差と最大増減ポイントを使用し、次により増減ポイントを算定する。

①配分率が平均より大きい市町村

$$\text{減少ポイント} = \frac{\text{市町村配分率} - \text{県平均配分率}}{\text{市町村最大配分率} - \text{県平均配分率}} \times \text{最大減少ポイント}$$

②配分率が平均より小さい市町村

$$\text{増加ポイント} = \frac{\text{市町村配分率} - \text{県平均配分率}}{\text{市町村最小配分率} - \text{県平均配分率}} \times \text{最大増加ポイント}$$

ウ. 一律控除後の配分率に、イの増減ポイントを加除した率を較差縮小後の配分率とする。

③市町村別の数量について

②の較差縮小後の配分率に潜在的な稲生産数量を乗じて算出する。

$$\text{平成23年産米の市町村別生産数量目標} = \text{②の較差縮小後配分率} \times \text{潜在的な稲生産数量}$$

(3) 面積換算値について

市町村別の数量と併せ、面積換算値も提示する。

①国の算定

- 都道府県別数量 ÷ 都道府県別単年単収
- 本県面積換算値 440,420 t ÷ 5.73 t/ha ≒ 76,860ha

②市町村別の面積換算値の算定方法

市町村別数量を、市町村別7中5単収に統計補正係数を乗じた単収で割返した面積を「面積換算値」とする。
なお、面積換算値はアール未満を四捨五入する。

$$\text{面積換算値} = \frac{\text{市町村別数量}}{\text{市町村別7中5単収} \times \text{統計補正係数}}$$

※統計補正係数＝H22作柄表示地帯別単年単収 ÷ 市町村別単収の7中5による地帯別の平均単収

平成23年産米の市町村別生産数量目標

市町村名	数量 トン	面積換算値 ha
鹿角市	12,289	2,230.31
小坂町	1,401	264.34
大館市	21,761	3,942.21
北秋田市	17,638	3,266.30
上小阿仁村	1,528	288.85
能代市	21,686	3,845.04
藤里町	2,619	473.60
三種町	20,016	3,548.94
八峰町	6,232	1,104.96
秋田市	27,155	4,689.98
男鹿市	14,618	2,546.69
潟上市	10,753	1,847.59
五城目町	5,616	999.29
八郎潟町	3,938	678.97
井川町	3,999	695.48
大潟村	28,546	4,921.72
由利本荘市	36,682	6,401.75
にかほ市	11,506	2,032.86
大仙市	63,818	10,984.17
仙北市	16,387	2,968.66
美郷町	21,806	3,733.90
横手市	56,503	9,593.04
湯沢市	20,287	3,485.74
羽後町	12,513	2,153.70
東成瀬村	1,123	213.50
合計	440,420	76,911.59