

収量等級見直し（ふるい目幅1.80mmから1.90mm）の比較

- 共済金額（契約補償額）の半相殺方式（8割補償）の場合

見直し前
(1.80mm)

面積：10a

10a当たり基準収穫量：500kg（収量等級26）

基準収穫量：500kg × 10a/10a = 500kg

kg当たり価格：188円（令和2年産適用価格の例）

$$\begin{array}{rcll} \text{基準収穫量の計} & \text{補償割合} & \text{kg当たり価格} & \text{共済金額} \\ 500\text{kg} & \times 0.8 & \times 188\text{円} & = 75,200\text{円} \end{array}$$

$$\begin{array}{rcl} \text{共済金額} & \text{掛金率} & \text{掛金} \\ 75,200\text{円} & \times 1.447\% & = 1,088\text{円} \end{array}$$

$$1,088\text{円} \times 1/2 = 544\text{円(国庫負担)}$$

農家負担（水稻）は、国が負担する分（1/2）を引いた544円と賦課金を加えた額となります。

$$1,088\text{円} - 544\text{円} = 544\text{円(農家負担掛金)}$$

$$240\text{円} \times 10\text{a}/10\text{a} = 240\text{円(賦課金)}$$

$$544\text{円} + 240\text{円} = 784\text{円(実際の納入額)}$$

- 共済金の算出例の半相殺方式（8割補償）の場合

収穫量300kgの場合

半相殺方式（8割補償）

$$\begin{array}{rcll} \text{減収量} & \text{基準収穫量} \times 2\text{割} & \text{kg当たり価格} & \text{共済金} \\ [(500\text{kg} - 300\text{kg}) - (500\text{kg} \times 0.2)] & \times & 188\text{円} & = 18,800\text{円} \end{array}$$

- 共済金額（契約補償額）の半相殺方式（8割補償）の場合

見直し後
(1.90mm)

面積：10a

10a当たり基準収穫量：480kg（収量等級26）

基準収穫量：480kg × 10a/10a = 480kg

kg当たり価格：188円（令和2年産適用価格の例）

$$\begin{array}{rcll} \text{基準収穫量の計} & \text{補償割合} & \text{kg当たり価格} & \text{共済金額} \\ 480\text{kg} & \times 0.8 & \times 188\text{円} & = 72,192\text{円} \end{array}$$

$$\begin{array}{rcl} \text{共済金額} & \text{掛金率} & \text{掛金} \\ 72,192\text{円} & \times 1.447\% & = 1,044\text{円} \end{array}$$

$$1,044\text{円} \times 1/2 = 522\text{円(国庫負担)}$$

農家負担（水稻）は、国が負担する分（1/2）を引いた544円と賦課金を加えた額となります。

$$1,044\text{円} - 522\text{円} = 522\text{円(農家負担掛金)}$$

$$240\text{円} \times 10\text{a}/10\text{a} = 240\text{円(賦課金)}$$

$$522\text{円} + 240\text{円} = 762\text{円(実際の納入額)}$$

- 共済金の算出例の半相殺方式（8割補償）の場合

収穫量290kgの場合（300kg × 0.967(1.8mmから1.9mmへのふるい目幅変更値)）

半相殺方式（8割補償）

$$\begin{array}{rcll} \text{減収量} & \text{基準収穫量} \times 2\text{割} & \text{kg当たり価格} & \text{共済金} \\ [(480\text{kg} - 290\text{kg}) - (480\text{kg} \times 0.2)] & \times & 188\text{円} & = 17,672\text{円} \end{array}$$