

TPPにより関税が撤廃された場合の島根県の農林水産物への影響試算

平成25年3月 島根県農林水産部

○国の個別品目における試算方法の詳細が不明なため、単純に国の農林水産物への影響試算における生産額の減少割合を島根県の産出額に乗じて生産減少額を算出。

○なお、前回の国における米の試算では、生産量の減少分のみにより試算されていたが、今回の試算では、生産量の減少分と残る米の単価下落分も併せて試算されているため、本県の農林水産物への影響試算について、算出方法を以下のとおり変更した。

- ・前回→島根県の農業産出額に国の生産量減少率を乗じて生産減少額として算出
- ・今回→国の生産減少額と農業産出額から減少割合を算出し、島根県の農業産出額に当該減少割合を乗じて生産減少額を算出

1. 農産物の生産減少額

品目	全国（農林水産省試算） ※19品目を対象として試算			島根県 ※国の試算品目のうち、島根県の 産出額1億円以上の品目で試算	
	生産減少額 （億円） ①	H23農業産出額 （億円） ②	減少割合 （%） ③ (①/②)	H23農業産出額 （億円） ④	生産減少額 （億円） ⑤ (④×③)
米	10,100	18,497	54.6	238	130
大麦	230	370	62.2	1	1
牛乳乳製品	2,900	6,579	44.1	61	61 (注)
牛肉	3,600	4,625	77.8	62	48
豚肉	4,600	5,359	85.8	24	21
鶏肉	990	3,025	32.7	5	2
鶏卵	1,100	4,505	24.4	35	9
：					
：					
合計	26,600				272

(注) 国の試算では都府県の飲用乳の大部分が北海道産に置き換わると想定

※島根県における平成23年農業産出額598億円のうち、45.5%に当たる272億円が減少。

(参考) 農業の多面的機能の喪失額

全国（農林水産省試算）			島根県	
※H13年多面的機能評価額から面積減少分を加味して算出			※H7年島根県の農業・農村が果たす公益的機能の評価調査結果から国の減少割合で試算	
H13年多面的機能評価額 （億円） ①	減少額 （億円） ②	減少割合 （%） ③ (②/①)	H7年多面的機能評価額 （億円） ④	減少額 （億円） ⑤ (④×③)
82,000	16,000	19.5	3,300	644

2. 林産物（合板等）の生産減少額

品 目	全国（農林水産省試算）			島根県 ※国試算該当の1品目で試算	
	生産減少額 （億円） ①	H22合板製造業 出荷額（億円） ②	減少割合 （%） ③ (①/②)	H22合板製造業 出荷額（億円） ④	生産減少額 （億円） ⑤ (④×③)
合板	490	2,982	16.4	191	31

※島根県における平成22年合板製造業出荷額191億円のうち、16.4%に当たる31億円が減少。

3. 水産物の生産減少額

品 目	全国（農林水産省試算） ※13品目を対象として試算			島根県 ※国の試算品目のうち、生産額 1億円以上の品目で試算	
	生産減少額 （億円） ①	H22海面漁業生産額 （億円） ②	減少割合 （%） ③ (①/②)	H22海面漁業生産額 （億円） ④	生産減少額 （億円） ⑤ (④×③)
あじ	90	364	24.7	28	7
さば	210	417	50.4	7	4
いわし	230	568	40.5	14	6
いか	200	802	24.9	15	4
かつお・まぐろ類	570	1,958	29.1	3	1
：					
：					
合計	2,490				22

※島根県における平成22年海面漁業生産額180億円のうち、12.2%に当たる22億円が減少。