

表2 酪農／個別経営 北海道 関税撤廃後
 ——搾乳牛飼養頭数規模別の1経営体当たりの試算値——

【酪農のうち生乳のみが影響を受けると仮定】

単位：千円

搾乳牛飼養頭数規模	20頭未満	20～30	30～50	50～80	80～100	100以上	合計
①農家数(戸) (酪農家総数に占める割合)	418 (6.0%)	397 (5.7%)	1,680 (24.1%)	2,420 (34.7%)	644 (9.2%)	1,410 (20.2%)	6,970 (100%)
②' 農業粗収益(⑤' + ⑥')	7,290	20,014	22,792	35,824	51,604	85,245	
③' 畜産収入	4,379	12,919	18,903	30,399	44,249	73,075	
生乳(=関税撤廃前の平均実績値×算出額残存率0.502)	2,940	8,189	12,622	20,603	30,499	51,007	
生乳以外の酪農(=関税撤廃前の平均実績値)	1,390	4,137	6,181	9,582	13,617	22,028	
鶏卵(=同上×0.774)	—	150	—	—	—	—	
その他の畜産収入(=関税撤廃前の平均値)	49	443	100	214	133	40	
③'' 関税撤廃前からの減少額 同上減少額の当該規模合計額(③'' × ①)	2,917 12億円	8,168 32億円	12,522 210億円	20,439 495億円	30,256 195億円	50,601 713億円	1,657億円
④' 作物収入(同上)	1,413	2,588	490	287	297	469	
⑤' 純農業収入(③' + ④')	5,792	15,507	19,393	30,686	44,546	73,544	
⑥' 農業雑収入(=補助金等。関税撤廃前の平均値)	1,498	4,507	3,399	5,138	7,058	11,701	
⑦' 農業経営費(=⑧' + ⑩')	6,930	16,713	20,245	32,981	48,329	84,671	
⑧' 固定費(=関税撤廃前5年の加重移動平均値)	2,716	6,026	7,289	13,115	18,710	33,242	
⑨変動費率(=関税撤廃前の平均値)	72.75%	68.92%	66.81%	64.74%	66.49%	69.93%	
⑩' 変動費(=⑤' × ⑨)	4,214	10,687	12,956	19,866	29,619	51,429	
⑪' 農業純所得(⑤' - ⑦')	▲1,138	▲1,206	▲852	▲2,295	▲3,783	▲11,127	
関税撤廃前からの減少額(一戸当たり)	▲814	▲2,385	▲4,277	▲7,104	▲9,531	▲14,422	
同上減少額の規模合計額(⑪ × ①)	▲3.4億円	▲9.5億円	▲71.9億円	▲171.9億円	▲61.4億円	▲203.4億円	▲521.5億円
⑫' 農業総所得(②' - ⑦')	360	3,301	2,547	2,843	3,275	574	▲525.6億円
関税撤廃前からの増減率	▲69.3%	▲42.0%	▲62.7%	▲71.9%	▲74.4%	▲96.2%	▲77.2%

①搾乳牛飼養頭数規模別の農家数は「畜産統計年報」2012年版(2012年2月1日調査)による。

⑧の固定費は農用自動車・農機具・農用建物・賃借料・負債利子・企画管理費の合計額。それ以外は変動費とみなす。

⑨の変動費率=変動費の3年平均値/作物収入合計の3年平均値