

# 北海道农业・农村的现状与课题

2020年6月  
北海道农政部

# I 北海道农业·农村概要

## 1 北海道农业的特点

- 北海道耕地面积占全国总耕地面积的1/4，发挥此优势，开展水稻作物、旱田作物、酪农业等，以土地利用为中心的农业。
- 北海道农户1户平均经营耕地面积是28.5公顷，约为都府县的13.0倍，主业农户所占比例为70.9%，是都府县的3.7倍，便于开展大规模的专业农业经营。

### ■北海道农业各项指标在全国所占

类别	单位	北海道	全国	所占比例	年份
耕地面积	千公顷	1,144.0	4,397.0	26.0%	2019
销售农产品的农户	千户	35.1	1,130.1	3.1%	2019
专业农户		22.7	368.3	6.2%	
第一类兼业农户	千户	10.0	177.4	5.6%	2019
第二类兼业农户		2.4	584.4	0.4%	
农业就业人口	千人	87.9	1,681.1	5.2%	2019
农业产值	亿日元	12,593	91,283	13.8%	
耕种		5,246	58,079	9.0%	2018
畜产	亿日元	7,347	32,589	22.5%	

### ■销售额为最高的类别农户数（农林业统计）

类别	单位	北海道	全国	年份
大米		10,138	705,029	
早作（麦类、薯类、豆类、工业作物）		8,481	67,616	
园艺（露天、设施、果树、花卉）		9,287	371,220	
酪农	户	5,981	15,297	2015
肉牛		1,335	32,895	
其他（养猪、养鸡、养蚕等）		1,522	16,876	
計		36,744	1,208,933	

### ■北海道与都府县农户的比较

类别	单位	北海道(a)	都府县(b)	a/b	年份
每户农业经营体平均经营耕地面积	公顷	28.5	2.2	13.0	2019
农地集聚率（认定农户）	%	91.0	44.1	2.1	2018
未满65岁比例（主要从事农业者）	%	58.7	28.5	2.1	2019
主業農家率	%	70.9	19.2	3.7	2019
每户平均					
奶牛饲养头数		134.2	58.5	2.3	2019
乳用型种牛养殖头数	头	761.6	232.7	3.3	2019
肉用型种牛养殖头数		85.8	37.6	2.3	
每户经营体平均					
农业毛收入		35,035	5,403	6.5	
农业所得	千日元	9,507	1,510	6.3	2018
农业外所得		762	1,558	0.5	
农业依存度	%	92.6	49.1	1.9	2018

### ■食品制造业出货额在整个制造业所占比例

类别	全国	北海道
占有比例(2018)	9.0%	34.9%

资料：农林水产省“农林业统计”、“耕地面积调查”、“农业结构动态调查”、“世界农林业统计调查”、“农业生产所得统计”、“畜牧业统计”、“农业经营统计调查”、经济产业省“工业统计调查”（产业编等）

注1：“农业产值”全国的数字是各都道府县的总计。以全国为推算单位的“农业总产值(2018年)”为9万558亿日元。

2：主业农户是指以农业所得为主，1年间从事农务60天以上，且家中有未满65岁的农户。

3：农业依存度是指总收入（农业收入+农业生产相关事业收入+农业以外收入）占农业收入的比例。

4：“农地集聚率”都府县的数字是北海道政府根据2018年的全国统计推算。

5：“销售额为最高的类别农户数”的“旱田”及“园艺”的数字是按照北海道农业的实际情况制表。

## 2 北海道的食品自给率

- 在北海道以热量为基准的食品自给率为206%。在全国超过100%的仅有以东北为中心的5个县。
- 在北海道以产量为基准的食品自给率为204%。其自给率高于北海道的宫崎县等地方，多产收益率高的食品。
- 北海道的农林水产业向国家提供的热量约占国产热量的20%，为确保食品的稳定供应发挥着重要作用。

### ■北海道及主要都道府县的食品自给率 (2017年概算)

(单位：%)

	食品自给率	
	热量	产量
全 国	38 (37)	66 (66)
北 海 道	<b>206</b>	<b>204</b>
青 森	117	235
岩 手	101	194
秋 田	188	142
山 形	137	173
新 泻	103	104
宫 崎	65	281
鹿 儿 岛	82	268

資料：农林水产省「食料需給表」

※ ( ) 内的数字为2018年的概算值

### ■北海道的国产热量贡献率 (2017年概算)

(国民人均每日摄取量)

总供应热量	国产供应热量		
	A. 全国	B. 北海道	C. 供给率 (B/A)
2,439千卡	927千卡	211千卡	23%

资 料：农林水产省“食品供需表”

国产供应热量及供给率，为北海道农政部估算值

国产供应热量

全 国A = 总供应热量 × 全国食品自给率

北海道B = ①北海道产热量×②北海道总人口÷③全国总人口

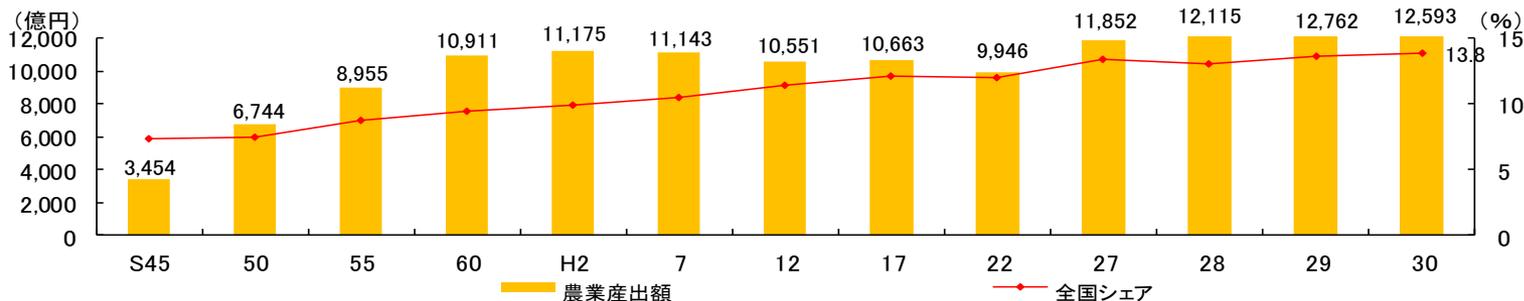
①：总供应热量×北海道食品自给率

②、③：总务省“人口推算”（截至10月1日）

### 3 农业产值的推迁及构成

- 北海道的农业产值，1984年超过1万亿日元后，2017年创下最高记录，2018年达到了12,593亿日元，占全国的13.8%。
- 在北海道农业产值构成比，奶牛、蔬菜、旱田作物较高。

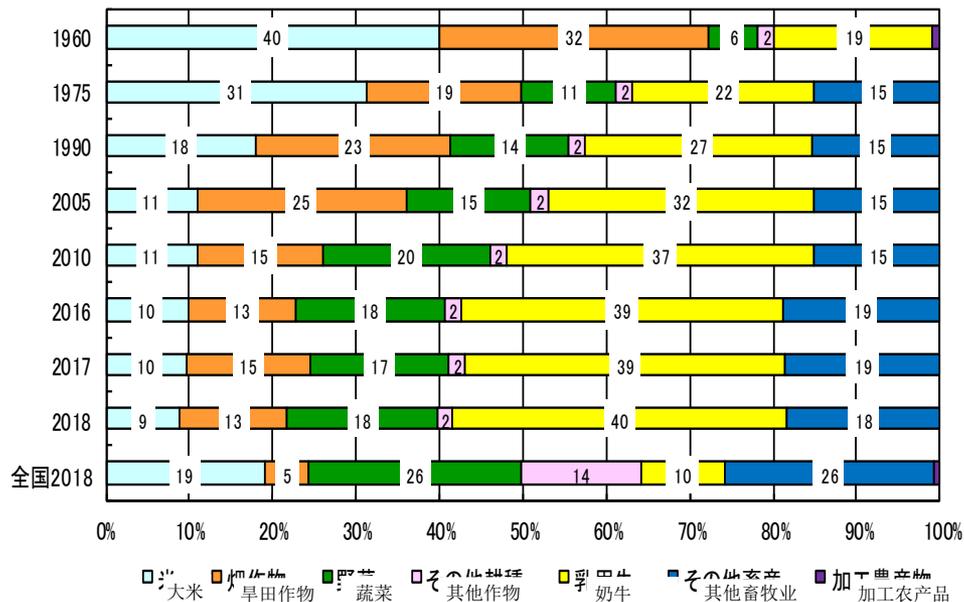
■ 北海道的农业产值及在全国所占比例



■ 类别农业产值 (2018)

类别	北海道(亿日元)	全国(亿日元)	占有率(%)	排名
大米	1,122	17,513	6.4	2
麦类、杂粮	261	508	51.4	1
豆类	304	637	47.7	1
薯类	648	1,976	32.8	1
蔬菜	2,271	23,212	9.8	1
水果	54	8,406	0.6	36
花卉	131	3,327	3.9	8
其他	455	2,500	—	—
小计	5,246	58,079	9.0	1
奶牛	5,026	9,339	53.8	1
肉用牛	1,016	7,416	13.7	2
猪	439	6,104	7.2	4
鸡	357	8,999	4.0	7
其他	509	731	—	—
小计	7,347	32,589	22.5	1
合計	12,593	91,283	13.8	1

■ 农业产值构成比



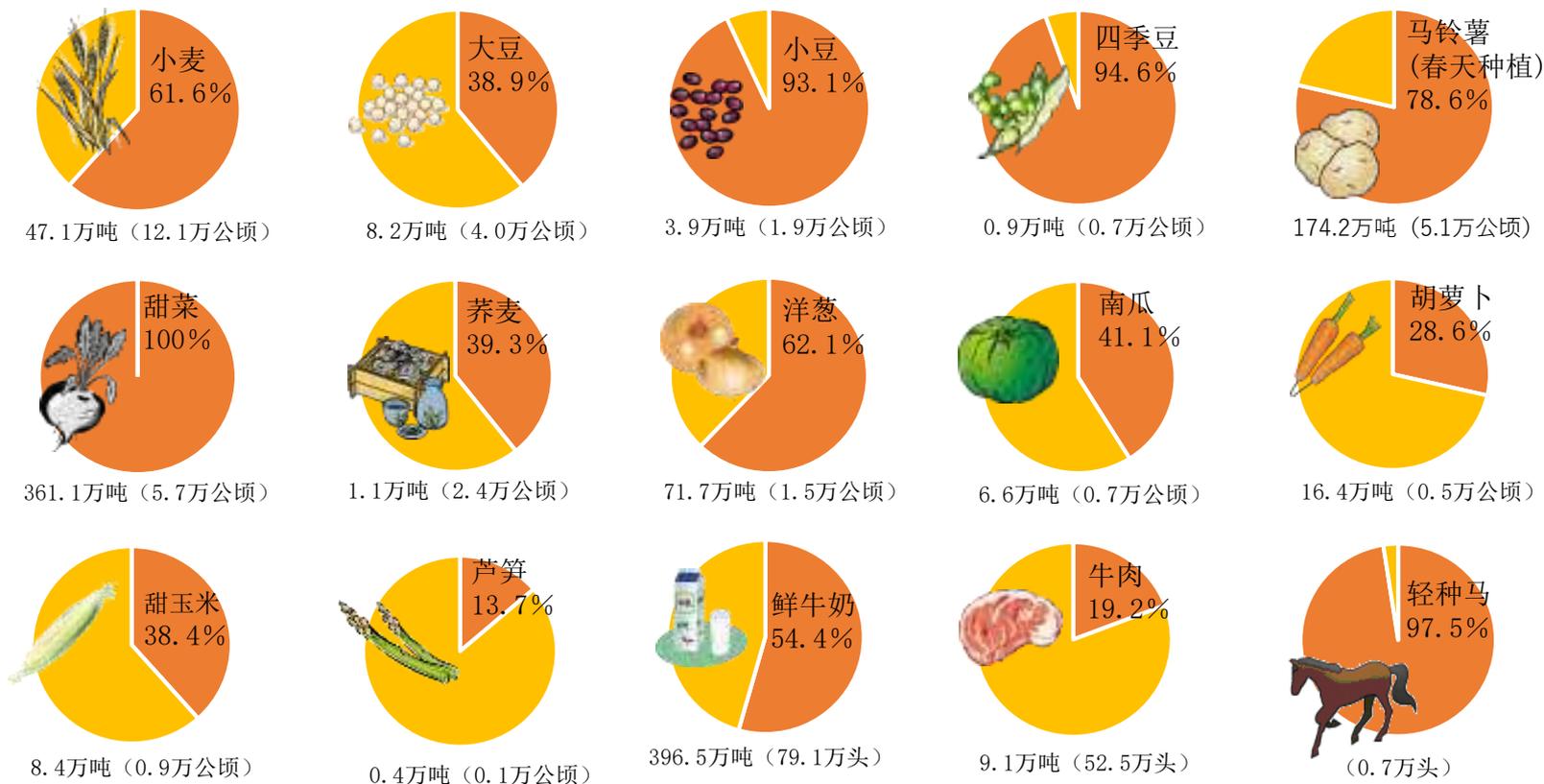
资料：农林水产省“生产农业所得统计”

注：政府在2007年为稳定水稻及旱田农户的所得实施了对策措施，此时修改了计算方式。

## 4 北海道是日本最大的粮食生产基地

○ 北海道是我国屈指可数的粮食生产基地，丰富的农畜产品产量居全国第一。

### ■ 产量居全国第一的农畜产品（2018年） ※（）内的数字是种植面积或饲养数量



資料：农林水产省「作物统计」、「牛奶及奶制品统计」、「畜产统计」、「食肉流通统计」、（公益社団法人）日本轻种马协会「轻种马统计」

注：北海道大米产量在全国所占比例为6.6%（51.5万吨），继新潟县后，全国第2名。

# 5 北海道各地区的农业特色

○ 北海道土地辽阔, 气候和土地条件各异, 所以各地的农业特色也各不相同

## 道央地区

[空知·石狩·胆振·日高·上川·留萌]



此地区以水稻种植为主, 同时发挥地方特色, 出产蔬菜、轻种马及肉用牛。

农业产值 4,077亿日元(2018年)

肉用牛 6.7%  
其他作物 3.4%



## 道南地区

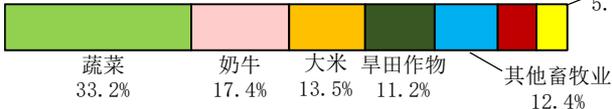
[后志·渡岛·桧山]



此地区不仅生产大米, 还进行设施园艺、旱田作物和果树等集约型农业生产。

农业产值 927亿日元(2018年)

肉用牛 6.9%  
其他作物 5.5%



## 道东(旱作)地区

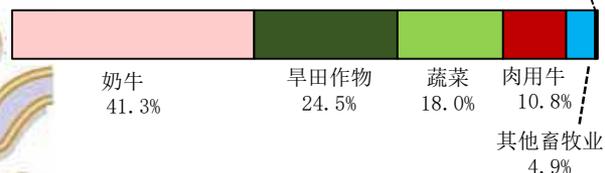
[鄂霍茨克·十胜]



此地区以麦类、豆类、甜菜、马铃薯、畜牧业为中心, 开展大规模的机械化旱田作业。

农业产值 4,768亿日元(2018年)

其他作物 0.3%  
大米 0.2%



## 道东(乳业)及道北地区

[宗谷·钏路·根室]



此地区开展着可与欧盟各国媲美的草地型畜牧业生产。

农业产值 2,477亿日元(2018年)

其他作物 0.6%  
旱田作物 0.7%



资料: 根据农林水产省「生产农业所得统计」, 由北海道政府制表