

# 홋카이도 농업·농촌의 현상과 과제

2020년 6월  
홋카이도 농정부

# I 홋카이도 농업·농촌의 개요

## 1 홋카이도 농업의 특징

- 홋카이도에서는 전국 1/4의 경지면적을 활용하여 벼농사, 밭농사, 낙농 등 토지이용형 농업을 중심으로 한 농업을 전개
- 농업경영체당 경영 경지면적은 28.5ha로, 타지역의 13.0배, 주업농가의 비율은 70.9%로 타지역의 3.7배이며, 대규모의 전업적인 경영을 전개

### ■ 홋카이도 농업의 전국 점유율

구분	단위	홋카이도	전국	점유율	연도
경지면적	천ha	1,144.0	4,397.0	26.0%	'19.05~'19.12
판매농가	천호	35.1	1,130.1	3.1%	'19.01~'19.04
전업농가		22.7	368.3	6.2%	
겸업농가 (1종)	천호	10.0	177.4	5.6%	'19.01~'19.04
겸업농가 (2종)		2.4	584.4	0.4%	
농업 취업인구	천명	87.9	1,681.1	5.2%	'19.01~'19.04
농업산출액	억엔	12,593	91,283	13.8%	
경종		5,246	58,079	9.0%	'18.01~'18.12
축산		7,347	32,589	22.5%	

### ■ 홋카이도와 타지역 농가의 비교

구분	단위	홋카이도	타지역(b)	a/b	연도
농업경영체당 경영 경지면적	ha	28.5	2.2	13.0	'19.01~'19.04
영농후계자 농지 집적률	%	91.0	44.1	2.1	'18.01~'18.12
65세 미만 비율 (기간적(基幹的) 농업 종사자)	%	58.7	28.5	2.1	'19.01~'19.04
주업농가율	%	70.9	19.2	3.7	'19.01~'19.04
호당					
유용우 사육두수	두	134.2	58.5	2.3	'19.01~'19.04
유용중육용우 사육두수	두	761.6	232.7	3.3	'19.01~'19.04
육전용중육용우 사육두수		85.8	37.6	2.3	
경영체당					
농업조수익	천엔	35,035	5,403	6.5	'18.01~'18.12
농업소득		9,507	1,510	6.3	
농외소득		762	1,558	0.5	
농업의존도	%	92.6	49.1	1.9	'18.01~'18.12

### ■ 판매금액 1위의 부문별 판매농가 수(농림업 센서스)

구분	단위	홋카이도	전국	연도
논벼		10,138	705,029	
밭농사 (보리, 감자, 콩, 공예작물)		8,481	67,616	
원예 (노지, 시설, 과수, 화훼)		9,287	371,220	
낙농	호	5,981	15,297	'15.01~'15.12
육용우		1,335	32,895	
기타 (양돈, 양계, 양잠, 기타)		1,522	16,876	
계		36,744	1,208,933	

### ■ 전체 제조업 중 식료품 제조업의 출하액 점유율

구분	전국	홋카이도
점유율(2018년)	9.0%	34.9%

자료: 농림수산성 「농림업 센서스」「경지면적조사」, 「농업구조 동태조사」, 「생산농업소득통계」, 「축산통계」, 「농업경영 통계조사」, 경제산업성 「공업통계조사」 등  
 주 1: '농업산출액'의 전국 수치는 도도부현 합계. 전국을 추계단위로 한 2018년도의 '농업 총산출액'은 9조558억엔  
 2: 주업농가란, 농업소득이 증가 되며, 1년간 60일 이상 농업에 종사하고 있는 65세 미만인 자가 있는 농가  
 3: 농업의존도란, 농업소득이 총소득(농업소득+농업생산 관련 사업소득+농외소득)에서 차지하는 비율  
 4: '영농후계자 농지 집적률'에 대한 타 지역의 수치는, 2018년도의 전국 집계치를 토대로 하여 홋카이도에서 시산함  
 '영농후계자'에는, 인정 농업자(특정 농업법인 포함)외에, 기본 구상수준 도달자, 특정 농업단체, 집락 내의 영농을 일괄 관리·운영하는 집락영농을 포함함  
 5: '판매금액 1위의 부문별 판매농가 수' 구분란의 '밭농사' 및 '원예'는 홋카이도의 농업 실정에 맞춰 정리함

## 2 홋카이도의 식료자급률

- 홋카이도의 칼로리 베이스 식료자급률은 206%. 100%를 초과하는 곳은 동북을 중심으로 한 5개 현 뿐임
- 홋카이도의 생산액 베이스 식료자급률은 204%. 홋카이도보다도 높은 미야자키현 등은 수익성이 높은 품목의 생산이 많음
- 홋카이도의 농림수산업은 국산 공급열량의 약 20%를 차지하며, 일본의 안정적인 식료 공급에 크게 공헌

■ 홋카이도와 주요 도도부현의 식료자급률 (2017년도 어림셈) (단위: %)

	식료자급률	
	칼로리	생산액
전국	38 (37)	66 (66)
<b>홋카이도</b>	<b>206</b>	<b>204</b>
아오모리	117	235
이와테	101	194
아키타	188	142
야마가타	137	173
니가타	103	104
미야자키	65	281
가고시마	82	268

자료: 농림수산업성 「식료수급표」  
※ 전국의 ( )는 2018년도 (어림값)

■ 홋카이도의 국산 공급열량 기여율 (2017년도 어림셈) (국민 1인·1일당)

총 공급열량	국산 공급열량		
	A 전국	B 홋카이도	C 기여율 (B/A)
2,439kcal	927kcal	211kcal	23%

자료: 농림수산업성 「식료수급표」  
국산 공급열량 및 기여율은 홋카이도 농정부의 추계치

국산 공급열량

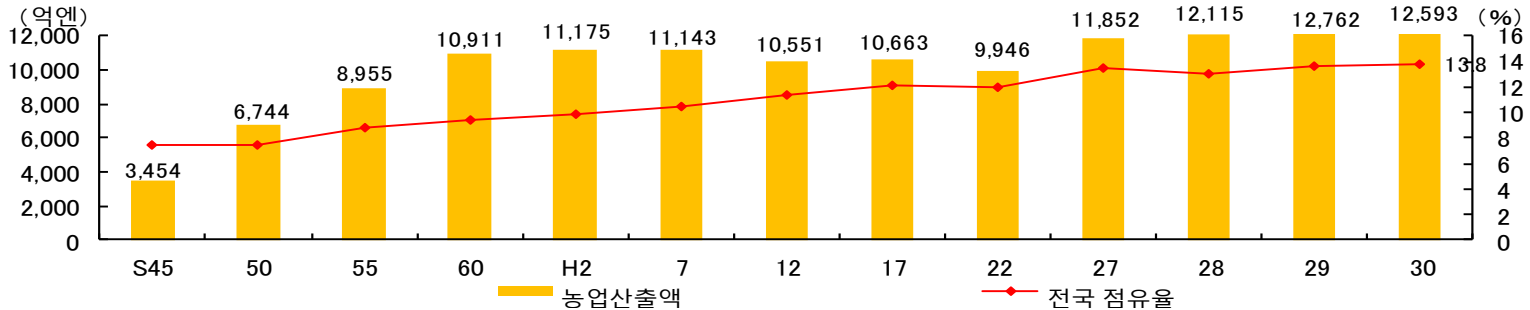
전국 A = 총 공급열량 × 전국 식료자급률  
홋카이도 B = ①홋카이도산 열량 × ②홋카이도 총인구 ÷ ③전국 총인구  
① : 총 공급열량 × 홋카이도 식료자급률  
②, ③: 총무성 「인구추계」(10월 1일 현재)

### 3 농업산출액의 추이 및 구성

○ 홋카이도의 농업산출액은 2018년에 1조 2,593억엔으로, 전국의 13.8%를 차지하며, 1984년 이후 1조엔을 넘어, 2017년에는 과거 최고치를 갱신

○ 홋카이도 전지역의 농업산출액의 구성비는 유용우, 야채, 발작물의 비중이 높음

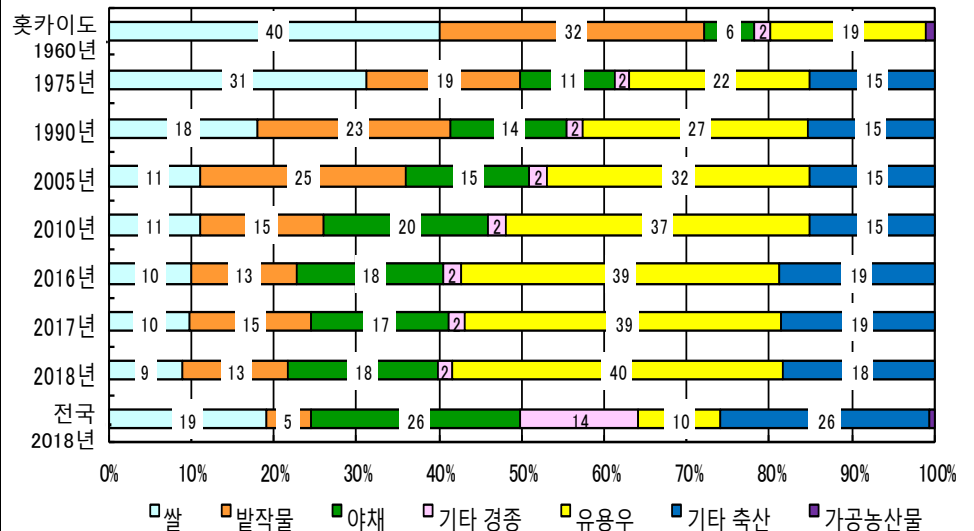
#### ■ 홋카이도의 농업산출액과 전국 점유율



#### ■ 품목별 농업산출액(2018년)

품목	홋카이도(억엔)	전국(억엔)	점유율(%)	순위
쌀	1,122	17,513	6.4	2
보리류·잡곡	261	508	51.4	1
콩류	304	637	47.7	1
감자류	648	1,976	32.8	1
야채	2,271	23,212	9.8	1
과실	54	8,406	0.6	36
화훼	131	3,327	3.9	8
기타	455	2,500	—	—
경종 소계	5,246	58,079	9.0	1
유용우	5,026	9,339	53.8	1
육용우	1,016	7,416	13.7	2
돼지	439	6,104	7.2	4
닭	357	8,999	4.0	7
기타	509	731	—	—
축산 소계	7,347	32,589	22.5	1
합계	12,593	91,283	13.8	1

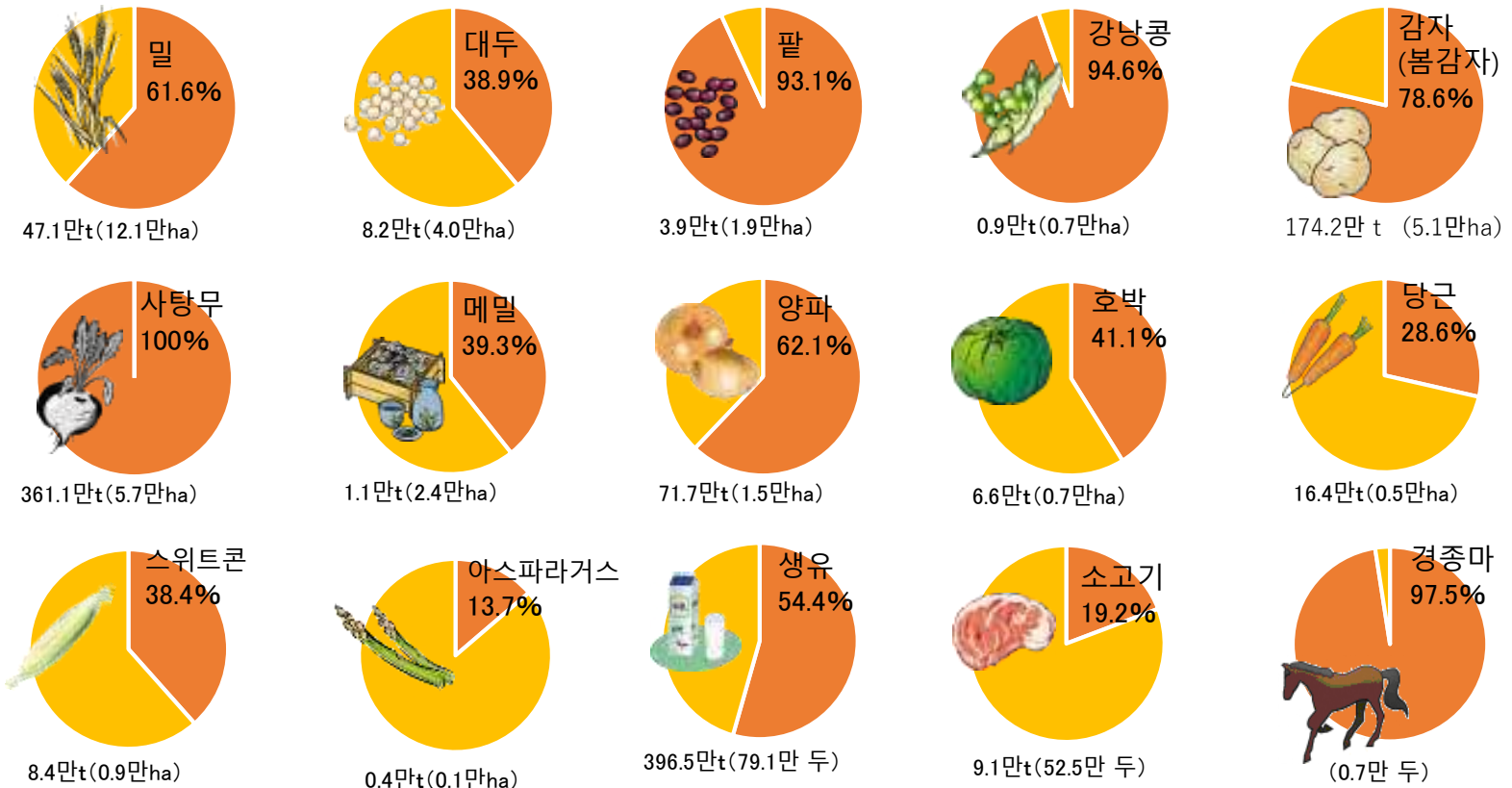
#### ■ 농업산출액의 구성비



# 4 홋카이도 농축산물의 전국적인 위상

○ 홋카이도는 국내 유수의 식료 공급지역으로서, 많은 농축산물들이 전국 1위 생산량을 차지함

■ 전국 제일의 생산량을 자랑하는 홋카이도의 주요 농축산물 (2018년) ※괄호 안은 작부면적 또는 사육두수



자료: 농림수산성 「작물통계」, 「우유 유제품통계」, 「축산통계」, 「식육 유통통계」 (공익사단법인) 일본 경종마 협회 「경종마 통계」

주: 전국에서 쌀이 차지하는 비율은 6.6%(51.5만톤)으로, 니가타현에 이어 2위

# 5 홋카이도 농업의 지역별 특색

○ 홋카이도는 지형적으로 면적이 광대하고, 기상과 입지 조건 등이 지역에 따라 다르므로 각 지역에서 특색있는 농업이 전개됨

## 도오지대

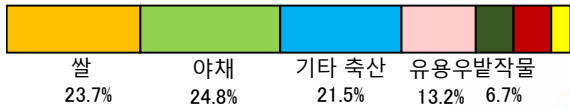
[소라치·이시카리·이부리·히다카·가미카와·루모이]



이 지대에서는 벼농사를 중심으로 야채와 경종마, 육용우 등 지역의 특색을 살린 농업이 이루어지고 있습니다.

농업산출액 4,171억엔(2018년)

육용우기타경종 6.7% 3.4%



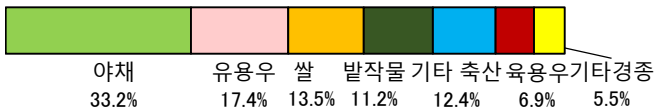
## 도난지대

[시리베시·오시마·히야마]



이 지대에서는 벼농사와 시설원예, 밭농사, 과수 등 집약적인 농업이 이루어지고 있습니다.

농업산출액 916억엔(2018년)



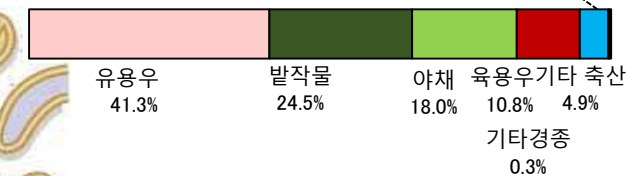
## 도토(밭농사)지대

[오호츠크·도카치]



이 지대에서는 보리류, 콩류, 사탕무, 감자를 중심으로 한 대규모의 기계화된 밭농사와 농축산이 이루어지고 있습니다.

농업산출액 5,027억엔(2018년)



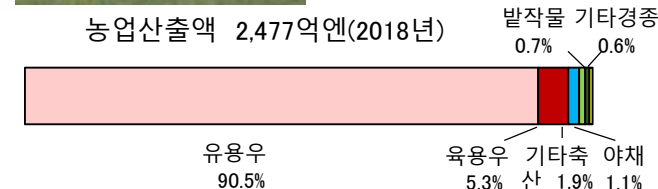
## 도토(낙농)·도호쿠지대

[소야·구시로·네무로]



이 지대에서는 냉량한 기후를 활용하여, EU 국가들에 필적하는 대규모의 초지형 낙농이 전개되고 있습니다.

농업산출액 2,477억엔(2018년)



자료: 농림수산성 「시정촌별 농업산출액」을 토대로 한 홋카이도의 추계