

令和4年度(2022年度)

北海道農業・農村の動向



令和4年度（2022年度）

北海道農業・農村の動向

北 海 道

はじめに

北海道の農業・農村は、先人のたゆみない努力により、厳しい気象条件を克服しながら発展を続け、今日では、豊かな自然と広大な土地を活かした生産性の高い大規模で専門的な農業経営を展開し、安全・安心で良質な食料を安定的に生産・供給するとともに、食品加工や観光などの産業と深く結びつき、地域の経済や社会を支える基幹産業として重要な役割を担っています。

また、洪水の防止や水源のかん養、美しい農村景観の形成など、国土や環境の保全に多面的な機能を発揮しながら、私たちの生活に豊かさとうるおいをもたらしてきました。

近年、世界的な人口増加による食料需要の増大に加え、ウクライナ情勢に端を発した国際情勢の変化などにより、エネルギーや原材料の価格が高騰し、食料の安定供給へのリスクが顕在化するなど、食料安全保障に対する関心が高まりをみせており、カロリーベースで国内の食料生産の4分の1を占め、我が国最大の食料供給地域である北海道の役割と責任はますます大きくなっています。

こうした中、本道農業は、燃油や肥料、飼料といった生産資材の価格高騰や、てん菜や生乳などの需給緩和も重なり、大変厳しい状況が続いており、今後とも本道の農業・農村が持続的に発展していくためには、こうした課題やリスクに的確に対応していくことが求められています。

道としては、北海道農業・農村振興条例に基づき策定した「第6期北海道農業・農村振興推進計画」のもと、「多様な担い手と人材が輝く力強い農業・農村」の実現を目指し、将来の本道農業を担う人材の育成・確保はもとより、生産基盤の整備やスマート農業の加速化、環境と調和した農業の推進、国内外の食市場への販路拡大、活力ある農村づくりなどの施策について、道民の皆様にご理解をいただきながら、総合的かつ計画的に推進することとしています。

北海道の農業・農村をかけがえのない財産として大切に守っていくため、道が令和4年度（2022年度）に講じた施策や最近の動きなどを取りまとめた本書をご活用いただき、より多くの皆様が本道の農業・農村への関心と理解を深め、力強い応援団となっただけのをお願いしています。

令和5年(2023年)6月

北海道知事 鈴木 直道

令和4年度（2022年度）

農業・農村の動向等に関する
年次報告

令和5年第2回北海道議会定例会提出

目 次

第 1 部 北海道農業・農村の動向

第 1 章 北海道農業・農村を取り巻く情勢

1	我が国の社会経済情勢と農業・農村	1
(1)	社会経済情勢	1
(2)	農業・農村の動向	2
2	食料需給をめぐる動き	4
(1)	世界の食料需給	4
(2)	我が国の食料需給構造の変化	7
(3)	食料自給率向上の取組	9
3	国際貿易交渉の動き	11
(1)	停滞するWTO農業交渉と加速化する経済連携の動き	11
(2)	日米貿易協定に基づく米国産牛肉セーフガードの発動基準の変更	11
(3)	国際貿易交渉への対応	12
4	農政の新たな動き	13
(1)	食料安全保障の強化に向けた道の対応	13
(2)	生産資材価格の高騰の影響と生産者への支援	14
(3)	水田活用の直接支払交付金の見直しに関する動き	15
(4)	みどりの食料システム法に係る「北海道基本計画」の策定	16
(5)	高病原性鳥インフルエンザの発生と発生防止対策	18

第 2 章 北海道農業・農村の概要

1	本道農業の特徴と地位	20
2	農業生産の概況	25
(1)	令和 4 年（2022 年）の気象状況	25
(2)	令和 4 年（2022 年）の農業生産	25
3	農村地域の概況	28

第 3 章 農業構造

1	担い手の動向	30
(1)	農業経営体の動向	30
ア	農業経営体数と就業構造	30
イ	認定農業者	32
ウ	農業法人	33
エ	新規就農者	37
オ	女性農業者	44
(2)	営農支援組織	48
ア	コントラクター（農作業受託組織）	48
イ	TMRセンター	49
ウ	酪農ヘルパー	49
(3)	担い手を支える多様な人材	51
ア	雇用人材の確保	51
イ	農福連携	52

ウ 外国人材	54
(4) 農業の国際交流の推進	56
2 農地の動向と土地利用	57
3 担い手への農地の集積・集約化	63
(1) 農地施策の変遷	63
(2) 新たな農地施策の推進	64
(3) 担い手への農地の集積・集約化	66

第4章 主要農産物の生産等の動向

1 稲作	68
2 畑作	73
(1) 畑作物の作付動向	73
(2) 小麦	74
(3) 豆類	77
ア 大豆	77
イ 雑豆(小豆・いんげん)	78
(4) 馬鈴しょ・馬鈴しょでん粉	82
(5) てん菜・砂糖	87
(6) その他	90
ア そば	90
イ 特用作物	91
ウ 薬用作物	92
3 園芸	93
(1) 野菜	93
(2) 花き	99
(3) 果実	102
4 畜産	105
(1) 牛乳・乳製品	105
(2) 牛肉	111
(3) 豚肉	115
(4) 鶏卵・鶏肉	116
ア 鶏卵	116
イ 鶏肉	117
(5) 馬	119
(6) その他の畜産	122
ア めん羊	122
イ 蜜蜂	122
5 飼料作物	124
6 GAP(農業生産工程管理)	126
7 家畜衛生対策	127
8 植物防疫対策	132
9 環境と調和した農業生産	136
(1) クリーン農業・有機農業	136
(2) 農村環境の保全と資源リサイクル	143
(3) みどりの食料システム戦略とゼロカーボン北海道への対応	144
10 エゾシカ等による農業被害の防止等	147

第5章 農業・農村の基盤整備と技術の開発・普及

1 農業・農村の整備	148
(1) 農業農村整備の展開方向	148
(2) 農業生産基盤の整備	148
(3) 農地保全と施設管理	153
(4) 農村地域の生活環境整備	155
(5) 農村環境の保全・再生	155
(6) 事業の推進とコスト縮減	155
(7) 農業農村整備事業に係る地元負担の状況	158
2 農業技術の開発・普及	159
(1) 道総研農業研究本部等による技術開発	159
(2) 普及活動の推進	164
(3) スマート農業の推進	164

第6章 食の安全・安心と農産物の流通・加工

1 道産食品の安全・安心の確保	171
2 農産物の流通の動向	175
3 食料品製造業の動向	177
4 道産農産物・食品の販路拡大と輸出	179
(1) 販路拡大	179
(2) 輸出	179
5 関連産業との連携の強化	182
6 地域資源を活かした6次産業化の推進	183

第7章 農業経営の動向

1 農家経済の動向	186
(1) 農業経営体の経済概要	186
(2) 農業制度資金の活用	186
2 営農類型別農業経営の動向	189
(1) 水田作経営	189
(2) 畑作経営	191
(3) 酪農経営	193
(4) 肉用牛経営	198
3 農業生産資材の動向	204
(1) 農業生産資材をめぐる情勢	204
(2) 種苗	205
(3) 配合・混合飼料	206
(4) 農業機械	208
(5) 肥料	209
(6) 農薬	210

第8章 農業関係団体の動き

1 農業協同組合	211
2 農業共済組合	217
3 土地改良区	219
4 農業委員会・農業会議	222

第9章 活力ある農村と道民理解

1 農業・農村の多面的機能の発揮	224
2 農業・農村とのふれあいの場の提供	227
(1) 都市と農山漁村の共生・対流	227
(2) グリーン・ツーリズム	228
(3) 農村ツーリズム	229
3 愛食運動の展開	231
(1) 地産地消	231
(2) 食育	233
(3) 食品ロスの削減	234
4 農業・農村への道民理解	240

第2部 農業・農村の振興に関して講じた施策**I 施策の基本方針と施策の重点**

第1 施策の基本方針	242
第2 施策の重点	243
1 持続可能で生産性が高い農業・農村の確立	243
2 国内外の需要を取り込む農業・農村の確立	243
3 多様な人材が活躍する農業・農村の確立	244
4 道民の理解に支えられる農業・農村の確立	244

II 農業・農村の振興に関して講じた施策

第1 持続可能で生産性が高い農業・農村の確立	245
1 生産基盤の強化	245
(1) 農業生産基盤の整備の推進	245
(2) 優良農地の確保と適切な利用の促進	249
(3) 戦略的な技術の開発と普及・定着	250
2 安全・安心な食料の安定生産の確保	250
(1) 安全・安心な食品づくりの推進	250
(2) 食料等の安定生産体制の整備	251
3 環境と調和した農業の推進	254
(1) 環境保全型農業の推進	254
(2) 鳥獣による農作物等被害防止対策の推進	255
第2 国内外の需要を取り込む農業・農村の確立	
1 国内外の食市場への販路の拡大	256
(1) ブランド力の強化	256
(2) 農産物等の輸出促進	256

2	地域資源を活かした新たな価値の創出	257
(1)	地域ぐるみの6次産業化の推進	257
(2)	関連産業との連携の強化	257
第3	多様な人材が活躍する農業・農村の確立	
1	農業経営体の安定・発展	258
(1)	家族経営などの経営体質の強化	258
(2)	組織経営体の育成・発展	258
2	農業経営を担う人材の確保・定着	259
(1)	新規就農者の育成・確保	259
(2)	経営感覚を備えた農業経営者の育成	259
(3)	地域をリードする女性農業者の育成	259
3	地域で経営体を支える組織の育成・強化	260
(1)	営農支援組織の育成・強化	260
(2)	農業団体の機能の充実	260
4	地域農業を支える多様な人材の活躍	261
(1)	誰にとっても働きやすい環境づくりの推進	261
(2)	多様な人材の受入	261
5	快適で安心して暮らせる生活の場づくり	261
(1)	所得と雇用機会の確保	261
(2)	快適で安全な生活環境の整備	262
第4	道民の理解に支えられる農業・農村の確立	
1	愛食運動の総合的な展開	263
(1)	食育の推進	263
(2)	地産地消の推進	263
2	地域住民が一体となって創る活力ある農村	264
(1)	地域住民による農村づくり	264
(2)	多面的機能の発揮促進	264
3	道民コンセンサスの形成	264
(1)	都市・農村交流の促進	264
(2)	農業・農村の魅力の発信	265
第5	地域農業・農村の「めざす姿」に向けた主な取組	
1	空知地域	266
2	石狩地域	266
3	後志地域	267
4	胆振地域	268
5	日高地域	268
6	渡島・檜山地域	269
7	上川地域	270
8	留萌地域	271
9	宗谷地域	271
10	オホーツク地域	272
11	十勝地域	273
12	釧路・根室地域	273

参考資料

北海道農業・農村振興条例	275
第6期北海道農業・農村振興推進計画の概要	279
用語の解説	291

《事例紹介》

1. いぶり農業法人ネットワーク 3年ぶりの研修会・交流会の開催（胆振）	36
2. 伝統の「青年農業者会議」第72回大会は3年ぶりの現地開催！	41
3. ひだか・ホース・フレンズによる軽種馬担い手対策支援（日高）	42
4. 退職予定の自衛官を対象とした農業PRの取組（上川）	43
5. 「宗谷酪農セミナー」の開催（宗谷）	43
6. 農業高校生を対象とした出前授業（根室）	44
7. 北海道女性農業者ネットワーク「きたひとネット」が 3年ぶりに全道フォーラムを開催	46
8. 胆振管内で「東北・北海道地域農業士研究会」を開催	47
9. トマト栽培における農福連携の可能性の検討（渡島）	52
10. 農福連携スタートアップ研修の開催	53
11. 新たな農地施策の推進について	67
12. 民間企業と連携した北海道米消費拡大の取組	70
13. ー北海道米でつくるー日本酒アワード2022	72
14. 北海道小麦を日本のSTARにしよう	76
15. 道産原材料100%の「ぜんざい」を学校給食へ提供	80
16. 豆キュン♥プロジェクト（オホーツク）	81
17. ICTを活用した種馬鈴しょの生産技術を実証	86
18. 食べて応援！北海道の砂糖フェアを開催	89
19. 新顔作物の需要拡大に向けた取組	98
20. 北海道花の日キャンペーンの開催	101
21. 北海道ワイン用ぶどう生産力向上講習会の開催	104

22. 酪農支援キャンペーン事業の実施	110
23. 全国和牛能力共進会について	114
24. ホッカイドウ競馬の概要	121
25. ジャガイモシストセンチュウ類防除対策基本方針を改正	135
26. オーガニック学習会&とうふづくり体験教室	141
27. とちちオーガニック振興会による有機農業の推進（十勝）	142
28. 「ゼロカーボン北海道」の実現に向けて 脱炭素畜産技術導入全道検討会を開催	146
29. 異常気象時における農業生産基盤整備の有効性調査について	151
30. 畑地整備における夏工事の取組	152
31. 迅速な災害復旧への取組	154
32. 「北海道インフラゼロカーボン試行工事」について	157
33. たくさん穫れて病気にも強い水稻新品種「空育195号」	161
34. 搾油粕を飼料に使える!ダブルローなたね新品種「ペノカのしずく」	161
35. 普及センターでのスマート農業の推進	166
36. スマート農業技術の「見る・触れる・試す」機会の創出	167
37. ハウス立茎アスパラガスにおける省力化技術の導入（檜山）	167
38. 空知スマートアグリシンポジウム2022（空知）	168
39. 後志におけるスマート農業導入の推進（後志）	169
40. 地域農業の変化に対応した普及活動	170
41. 道産農畜産物の輸出拡大に向けた取組	181
42. 農業水利施設の電気料金高騰に対する支援	221
43. 農たび・北海道ネットワーク研修会の開催	230
44. 「どんどん食べよう北海道 地産地消を応援！」ポスターコンテストの実施	236
45. 「農」と「食」を繋ぐ多様なサポーターづくり（石狩）	237
46. 首都圏での「北海道るもいフェア」の開催（留萌）	238
47. 釧路デーリィディスプレイ（釧路）	239