青森県の農林水産業の概要

特徵 • 取組

青森県は、日本海、津軽海峡および太平洋と三面を海に囲まれ、中央には 大型の内湾である陸奥湾をかかえている。

県の中央部には奥羽山脈が連なり、海域や地形が複雑なことから、同じ県内でも、地域によって気候が大きく異なる。

日本海側に位置している津軽地域は、夏は比較的好天に恵まれ、冬は大陸からの冷たい季節風の影響により雪が多い。

太平洋側に位置している県南地域は、オホーツク海に発達する高気圧の影響により、春の終わりから夏にかけて冷たいヤマセ(偏東風)が吹き、冬は晴天の日が多く雪が少ない。

県内総生産(令和2年度)を産業別にみると、第3次産業が75.5%、第2次産業が21.1%、第1次産業が4.6%となっている。

第1次産業の内訳は、農業が4.0%、林業が0.1%、水産業が0.5%である。 青森県の農業産出額(令和4年)は、3,168億円で東北第1位(全国第7位)であり、主な内訳は、果実が1,051億円、畜産が952億円、野菜が657億円、 米が405億円となっている。

津軽地域では、米とりんご、県南地域では、米及び畜産、野菜(主に根菜類)が重要な地位を占めている。県全体の農業産出額の主要部門別構成割合は、多い順に、りんご主体の果実が33%、畜産が31%、野菜が21%、米が13%で、バランスが取れた構成となっている。

りんごは、国内生産量の約6割を占めており、販売額では9年連続で1,000 億円を超え、台湾を中心に年間約3万3千トン(令和4年)を輸出している。 漁業(令和4年)では、いか類の漁獲量が全国1位、ほたてがい(養殖) の収獲量が全国2位となっている。

青森県では、人口減少社会の進展や消費動向の変化などに伴う課題に対応するため、販売力強化、生産性向上、人財育成、農山漁村振興の4つの柱に沿って「農林水産力」を強化するための「農林水産力」強化本部を設置し、農林水産業が持続的に発展する社会の実現に向けて、農林漁業者や、市町村、関係団体などの関係者が、共通認識を持って連携・協力しながら取り組んでいくこととしている。

具体的には、専門的な事項を推進する8つの部会を設置し、数値目標を設定した「農林水産力」強化パッケージに掲げたプロジェクトを推進し、生産者や関係団体等との対話を重視して実施することとしている。

主な農林水産物

りんご

弘前市を中心とした 中南地域での生産量が 県全体の約6割を占め 年間を通して全国に出 荷されている。



ごぼう

「偏東風(ヤマセ)」 が吹く夏季冷涼な太平 洋側で栽培され、香り や風味が良く、身が締 まっているのが特徴。



あおもり和牛

(黒毛和牛)銘柄牛が 多数あり、中でも「あ おもり倉石牛」は、数 多くの受賞歴を持つな ど、高い評価を得てい



ほたてがい (養殖)

陸奥湾を中心に養殖で生産され、冷涼な気候と穏やかな湾により品質・味とも優れている。

(収獲量全国2位)

しじみ

主要産地の十三湖、 小川原湖は味と品質か ら全国ブランドとなり トレーサビリティ体制 を整備している。

(漁獲量全国2位)



にんにく

国内出荷量の7割を 占める青森県産は、大 玉で1片が大きく、雪 のような白さの「福地 ホワイト」系統が生産

されている。(収穫量全国1位)

やまのいも

(ながいも)

「ガンクミジカ」と呼ばれる系統が栽培され、 粘りが強くアクが少ないのが特徴。

(収穫量全国2位)



「県の木」に指定されているヒバは、耐湿性や耐久性に優れ、建築材のほか工芸品や家具が作製されている。



いか類

するめいかは県内全 域で、一本釣りや定置 網で漁獲。あかいかは 太平洋沖合域で一本釣 りで漁獲されている。 (漁獲量全国1位)



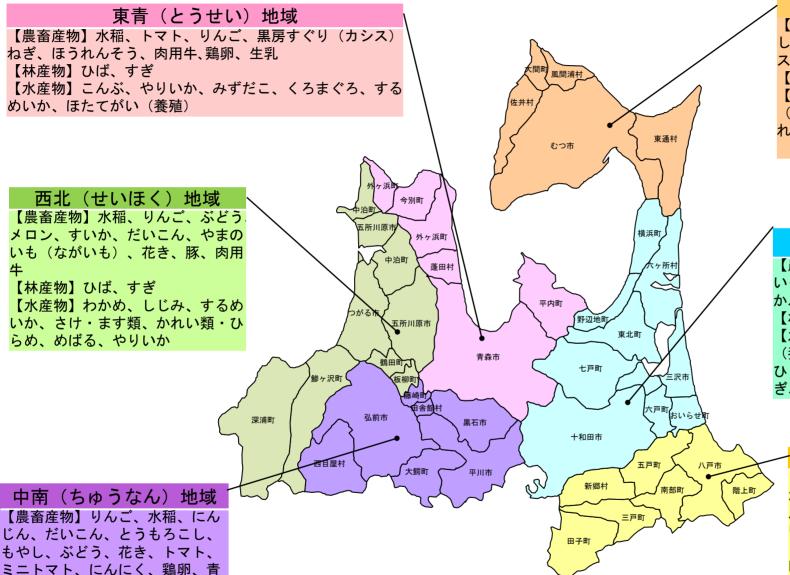
ひらめ

「県の魚」に指定されており、稚魚生産、放流など栽培漁業に取り組み、漁獲量の安定化につなげている。

(漁獲量全国3位)



青森県内の各地域における農林水産物



下北 (しもきた) 地域 【農畜産物】水稲、だいこん、ばれい しょ、夏秋いちご、かぼちゃ、アピオ ス(ほどいも)、生乳、肉用牛 【林産物】ひば、すぎ 【水産物】するめいか、ほたてがい (養殖)、さけ・ます類、こんぶ、かれい類・ひらめ、くろまぐろ

上北(かみきた)地域

【農畜産物】水稲、やまのいも(ながいも)、にんにく、だいこん、ごぼう、かぶ、肉用牛、鶏卵、青森シャモロック 【林産物】すぎ、あかまつ、しいたけ 【水産物】するめいか、ほたてがい (養殖)、さけ・ます類、かれい類・ひらめ、ほっきがい、しじみ、わかさぎ、ひめます、なまこ

三八(さんぱち)地域

【農畜産物】水稲、やまのいも(ながいも)、葉たばこ、にんにく、食用ぎく、きゅうり、ねぎ、ごぼう、いちご、おうとう(さくらんぼ)、りんご、花き、鶏卵、ブロイラー、肉用牛

【林産物】すぎ、あかまつ、えのき たけ

【水産物】するめいか、いわし類、 さば、さけ・ます類、こんぶ

出典:青森県「あおもりの農林水産業(令和4年4月)」を基に作成

森シャモロック、豚

【林産物】すぎ、山菜

青森県の農業(1)

- ・耕地面積は14万8,400haで全国4位。うち田が7万8,100ha、畑が7万300ha。
- ・農業経営体数は2万9,022経営体で全国13位。うち法人経営体が646経営体で20位。
- ・認定農業者数は9,029経営体で全国4位。うち法人数が553法人で22位。

耕地面積

		区 分	青	森	県	全	国	全国順位
耒	#地	面積		148,	400 ha	4,	297, 000 ha	4
	田			78,	100 ha	2,	335, 000 ha	10
	畑			70,	300 ha	1,	962, 000 ha	3
		普通畑		35,	400 ha	1,	120, 000 ha	7
		樹園地		22,	000 ha		253, 500 ha	2
		牧草地		12,	800 ha		589, 000 ha	3
	考	総土地面積		•	510 ha	·	797, 539 ha	8

出典:「令和5年耕地面積(7月15日現在)」、「令和6年全国都道府県市区町村別面積調(1月1日時点)」(国 土交通省国土地理院)

荒廃農地面積

区 分	青	森	県	全	国	全国順位
荒廃農地面積		3	, 996 ha		253, 217 ha	24

出典: 「令和4年度の荒廃農地面積(令和5年3月31日現在)」

担い手への農地の集積状況

区分	青	森	県		全	玉		全国順位
担い手への集積面積		86	6, 689 ha	а	2,	573, 672 ł	na	4
集積率			58.1 %	ó		59.5	%	11

出典: 「農地中間管理機構の実績等に関する資料(令和4年度版)」

都道府県の農業、林業、漁業の表の見方

- ・令和6年3月31日時点における最新の統計等の公表データを使用
- ・表中に使用した記号は次のとおり
- 「O」: 単位に満たないもの(例:0.4t→Ot)
- 「一」: 事実のないもの
- 「…」:調査を欠くもの
- 「x」: 秘密を保護するため統計数値を公表しないもの。
- 「*」: 秘密を保護するため統計数値を公表していない都道府県を除いた順

農業経営体数、農家数及び集落営農数

区 分	青	森	県	全 国		全国順位
農業経営体数		29, 022	経営体	1, 075, 705	経営体	13
法人経営体		646	経営体	30, 707	経営体	20
総農家数		36, 465	口	1, 747, 079	戸	23
販売農家		28, 062	三	1, 027, 892	戸	13
参考)世帯総数		511, 526	世帯	55, 830, 154	世帯	31
集落営農数		182	集落営農	14, 204	集落営農	29

出典:「2020年農林業センサス(令和2年2月1日現在)」、「令和2年国勢調査」(総務省統計局)、「令和5年集 落営農実態調査結果(令和5年2月1日現在)」

基幹的農業従事者数及び認定農業者数

	区 分	青 森	県	全 国		全国順位
基	基幹的農業従事者数	48, 083	人	1, 363, 038	人	7
	男	26, 576	人	822, 144	人	8
	女	21, 507	人	540, 894	人	4
	65歳以上	29, 326	人	948, 621	人	9
	皇幹的農業従事者数に対 「る65歳以上割合	61.0	%	69. 6	%	1
i	忍定農業者数	9, 029	経営体	219, 846	経営体	4
	法人数	553	法人	28, 720	法人	22
参	。 参考)総人口数	1, 237, 984	人	126, 146, 099	人	31

出典:「2020年農林業センサス(令和2年2月1日現在)」、「認定農業者の認定状況(令和5年3月末現在)」、 「令和2年国勢調査」(総務省統計局)

青森県の農業(22)

- ・農業産出額は3,168億円で全国7位。うち野菜が657億円(20.7%)、果実が1,051億円(33.2%)、畜産が979億円(30.9%)。
- ・農畜産物の生産状況は、にんにく、ごぼう、りんご、アンズが全国1位、やまのいも、なたねが2位、だいこん、かぶ、西洋なしが3位。
- ・農業生産関連事業は、農産加工の年間販売(売上)金額が133億円で全国24位、事業体数は700事業体で14位。

農業産出額

区分	青森県	全国	全国順位
農業産出額	3, 168 億円 (100.0)	90,015 億円 (100.0)	7
米	405 億円 (12.8)	13,946 億円 (15.5)	12
麦類	x 億円	647 億円	- *
雑穀	1 億円	83 億円	13
豆類	8 億円	715 億円	15
いも類	15 億円	2,199 億円	14
野菜	657 億円 (20.7)	22, 298 億円 (24.8)	12
果実	1,051 億円 (33.2)	9,232 億円 (10.3)	1
花き	19 億円	3,493 億円	40
工芸農作物	17 億円	1,551 億円	14
その他作物	x 億円	607 億円	- *
畜産	979 億円 (30.9)	34,678 億円 (38.5)	10
肉用牛	171 億円	8,257 億円	14
乳用牛	89 億円	9,013 億円	17
生乳	83 億円	7,916 億円	16
豚	240 億円	6,713 億円	11
鶏	466 億円	9,716 億円	5
鶏卵	234 億円	5,638 億円	8
ブロイラー	217 億円	3,940 億円	4 *
その他畜産物	12 億円	979 億円	6
加工農産物	0 億円	565 億円	44

出典:「令和4年生產農業所得統計」

注:()は農業産出額を100%とした割合である。

農畜産物の生産状況

区	 分	年次	青 森		全 [<u> </u>	全国順位
	/]	十久	月杯	ᅏ	<u>+</u>	쁴	土国顺口
なたね	収穫量	R5	346	t	3, 680	t	2 *
だいこん	収穫量	R4	107, 300	t	1, 181, 000	t	3
かぶ	収穫量	R4	5, 740	t	105, 100	t	3
にんにく	収穫量	R4	13, 500	t	20, 400	t	1
ごぼう	収穫量	R4	42, 600	t	116, 700	t	1
やまのいも	収穫量	R4	45, 500	t	157, 200	t	2
りんご	収穫量	R5	374, 000	t	603, 800	t	1
西洋なし	収穫量	R5	1, 480	t	19, 700	t	3
ブロイラー	飼養羽数	R5	6, 905	千羽	141, 463	千羽	4 *
アンズ	収穫量	R3	1, 250	t	1, 849	t	1

出典:「作物統計」、「野菜生産出荷統計」、「果樹生産出荷統計」、「畜産統計」、「特産果樹生産動態等調 査」

農業生産関連事業の年間販売(売上)金額及び事業体数

区	分	青	森	県	全	国	全国順	位
農産加工	総額	13	, 340	百万円	1, 012,	818 百万円	24	
辰性加工	事業体数		700	事業体	28,	980 事業体	14	
農産物直売所	総額	17	, 153	百万円	1, 087,		26	
辰性物性が別	事業体数		290	事業体	22,	380 事業体	30	
観光農園	総額		179	百万円	35,	999 百万円	41	
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	経営体数		80	経営体	5,	090 経営体	18	
農家民宿	総額		55	百万円	4,	565 百万円	20	*
辰豕氏旧	経営体数		50	経営体	1,	170 経営体	4	*
農家レストラン	総額		350	百万円	35,	236 百万円	34	*
辰多レヘドノノ	事業体数		10	事業体	1,	330 事業体	38	*

出典: 「令和4年度6次産業化総合調査結果」

青森県の林業

- ・林業産出額は117.1億円で全国13位。うち木材生産が113.2億円、栽培きのこ類生産が2.9億円。
- ・林産物の生産状況は、素材生産量が全国6位、あかまつ・くろまつが2位、ねまがりたけ、くろもじが1位。

林業産出額

	区	分	青	森	県	全	国		全国川	頂位
木	木業産出	は額		117	7.1 億円		5, 806. 6	億円	13	
	木材生	.産		113	3.2 億円		3, 604. 6	億円	7	*
	栽培き	のこ類生産		2	2.9 億円		2, 079. 5	億円	43	

出典:「令和4年林業産出額」

林野面積

区 分	青	森	県	全	国	全国順位
林野面積		625,	842 ha	24,	770, 201 ha	9
国有林		380,	463 ha	7,	153, 338 ha	2
民有林		245,	379 ha	17,	616, 863 ha	30
人工林面積		267,	324 ha	10,	133, 111 ha	12

出典:「2020年農林業センサス(令和2年2月1日現在)」

林業経営体数

区分	青	森	県	全	玉	全国順位
林業経営体数		678	経営体	34,	001 経営体	19
法人経営体		117	経営体	4,	093 経営体	9

出典:「2020年農林業センサス(令和2年2月1日現在)」

林産物の生産状況

区 分	青 森 県	全 国	全国順位
素材生産量	979 千㎡	22, 082 千㎡	6 *
針葉樹	942 ∓ m³	20, 386 ∓ m³	6
あかまつ・くろまつ	73 ∓ m³	559 ∓ m³	2 *
からまつ	32 ∓ mੈ	1,430 ∓ m³	5
広葉樹	37 ∓ m³	1,696 ∓ m³	10 *
ねまがりたけ 生産	∄ 22 t	77 t	1
くろもじ 生産	₫ 44 t	47 t	1
わらび 生産	∄ 22 t	649 t	8
生うるし 生産	5 kg	1,766 kg	9

出典:「令和4年木材需給報告書」、「令和4年特用林産基礎資料」

製材工場数

区 分	青	森	県	全	国	全国順位
工場数		63	工場	3,	804 工場	31
製材用素材の入荷があった工場数		63	工場	3,	778 工場	31
国産材のみ		59	工場	3,	054 工場	24
国産材と輸入材		4	工場		560 工場	35

出典:「令和4年木材需給報告書」

青森県の漁業

- ・漁業産出額のうち、海面漁業・養殖業産出額は535億円で全国6位。
- ・水産物の生産状況は、海面漁業のいか類が全国1位、ひらめが3位、海面養殖業のほたてがいが2位、内水面漁業のしじみが2位。
- ・漁業生産関連事業は、水産加工の年間販売(売上)金額が109億円で全国4位、事業体数は40事業体で10位。

漁業産出額

区 分	青	森	県	全	玉	全国順位
海面漁業・養殖業産出額		53	35 億円		14,372 億円	6

出典:「令和4年漁業産出額」

漁業経営体数

区 分	青 森 県	全	围	全国順位
海面漁業経営体数	3,702 経額	営体 79	,067 経営体	3
内水面漁業経営体数	406 経	堂体 4	,772 経営体	3

出典: 「2018年漁業センサス(平成30年11月1日現在)」

漁業就業者数

区 分	青 森 県	全 国	全国順位
海面漁業就業者数	8,395 人	151,701 人	3
男	6, 921 人	134, 186 人	3
女	1,474 人	17,515 人	4

出典:「2018年漁業センサス(平成30年11月1日現在)」

漁船隻数

区分	青 森 県	全 国	全国順位
漁船隻数	4,860隻	132, 201 隻	9
動力漁船	2,749 隻	69,920 隻	8

出典:「2018年漁業センサス(平成30年11月1日現在)」

水産物の生産状況

区 分	青 森 県		全 国		全国順	位
海面漁業・養殖業生産量	143, 149	t	3, 862, 831	t	5	*
海面漁業漁獲量	63, 514	t	2, 950, 992	t	13	
いか類	11, 640	t	59, 342	t	1	*
ひらめ	726	t	5, 898	t	3	
海面養殖業収獲量	79, 635	t	911, 839	t	4	*
ほたてがい	77, 882	t	172, 078	t	2	
内水面漁業・養殖業生産量	2, 722	t	54, 115	t	7	*
内水面漁業漁獲量	2, 655	t	22, 612	t	3	
しじみ	2, 045	t	8, 313	t	2	
内水面養殖業収獲量	67	t	31, 503	t	27	*
にじます	59	t	4, 462	t	15	*

出典:「令和4年漁業·養殖業生産統計」

漁業生産関連事業の年間販売(売上)金額及び事業体数

区	分	青	森	県	全		玉	全国順	位
水産加工	総額	10,	922	百万円	181	, 820	百万円	4	*
小连加工	事業体数		40	事業体	1	, 460	事業体	10	*
水産物直売所	総額		863	百万円	37	, 410	百万円	13	*
	事業体数		20	事業体		840	事業体	12	*
海安足定	総額		94	百万円	5	, 986	百万円	16	*
漁家民宿	経営体数		10	経営体		740	経営体	15	*
海索してトラン	総額		147	百万円	11	, 598	百万円	19	*
漁家レストラン	事業体数		10	事業体		420	事業体	9	*

出典:「令和4年度6次産業化総合調査結果」

青森県の農林水産業の話題等

あおもり米ブランドカ強化のもと 「はれわたり」全国デビュー

令和5年秋、青森県の新しいブランド米「はれわたり」が全国デビューしました。 「はれわたり」は、地方独立行政法人青森県産業技術センター農林総合研究所が、 青森県で広く生産できる味の良いお米として開発した品種で、「美味しさ」に加え、 「寒さ」に強いことや稲で最も恐い病気の「いもち病」にも強いことから、令和4年 度に県の奨励品種に指定され、令和5年度から本格的な作付けがスタートしました。

炊きあがったお米はやわらかく、白米アミロース含有率が低いことから粘りがあって食味が良いと評価されており、令和5年産の「はれわたり」は、日本穀物検定協会による食味ランキングで「特A」を獲得しています。

県では、「はれわたり」を始め、「青天の霹靂」と「まっしぐら」の3品種について、新たな需要を獲得するため、関係団体が一体となり販売対策に取り組む「あおもり米販売戦略」を策定し、安定した販売の実現へ向けた取り組みを実施しています。

新規就農者向けの「りんご高密植栽培園地」 の経営モデル園を設置

令和5年、弘前市内の農業法人と農業関連会社が連携し、「~未来へつなぐ青森りんご産地育成プロジェクト~」として、弘前市小沢地区で「りんご高密植栽培」の経営モデル園(5ha)を設置し、実践的研修を踏まえた独立就農を支援する取り組みを開始しました。

研修期間は2年で、延べ8名の研修生の受入れを予定し、研修期間終了後は、1人当たり50a規模の「りんご高密植栽培」での独立就農を目指しています。この他、地域の空き家を研修生の住居とする支援なども行っています。

「りんご高密植栽培」は、従来の樹形より栽培管理の作業効率が良いことに加え、早期多収が期待される栽培技術となっています。経営モデル園では、りんごの他、ハウス4棟(10a)で、シャインマスカットやいちじく等、多品目栽培の複合経営も研修可能となっています。今後は、経営モデル園の面積を、毎年1haずつ増やし、新規就農者の独立先として提供することも予定しています。



晴れわたっている青森の空が目印 のパッケージ



定植1年目の高密植栽培園地



定植後10年以上経過した高密植栽培園地