愛知県の農林水産業の概要

特徴 • 取組

愛知県は、日本のほぼ中央に位置し、西部から南部にかけての一帯は平坦 で、地味はよく肥え農業に適している。太平洋、三河湾と接する渥美半島と 三河湾、伊勢湾と接する知多半島の海岸線は、594kmと長く沿岸一帯は水産資 源に富んでいる。

気候は年間を通して温和で、降雨は夏季に多く、冬季に少ない。渥美半島 と知多半島は黒潮の影響を受けて温暖だが、北東部の山間地域ではやや冷涼 で、気温の較差がかなり見られる。

産業別では、第三次産業が県内総生産の約5割を占め、第二次産業が約4 割を占めている。特に、製造業の割合が全国に比べて極めて高いことが産業 構造の特徴となっている。製造品出荷額の業種別では、輸送機械が5割以上 を占めている。

多様な自然条件や大消費地と産地が近いという地理的条件を活かし、農業 産出額が全国8位の農業県でもある。特に花きは、昭和37年以降連続で全国 1位であり、野菜についても全国5位で県内産出額の約3割を占めている。 また、県土の約4割を占める森林を活用した林業、伊勢湾、三河湾でのあさ り類、しらす、くるまえびなどの沿岸漁業、うなぎ、あゆなどの養殖業は、 全国で上位を占めている。

2020 年 11 月に策定した「あいちビジョン 2030」で、めざすべき愛知の 姿の実現に向けた重点的に取り組むべき施策の柱の一つとして「イノベー ションを巻き起こす力強い産業づくり」を掲げ、STATION Ai ※(ステーション エーアイ)を中核とした戦略的なスタートアップの創出・育成や、農業分野 においてはスマート農林水産業等による生産力の強化などの方向性を示した。 2021年度から県農業総合試験場と大学・スタートアップの連携によるあいち 農業イノベーションプロジェクトを展開中である。※スタートアップの創 出・育成・展開・誘致を図るための日本最大のスタートアップ支援拠点

県の食と緑に関する施策の基本的な方針である「食と緑の基本計画 2025」 では、幅広い産業分野が有する先端技術の活用等の方針を示し、スマート農 業技術の開発などに取り組むこととしている。

計画の特徴として、生産現場における"めざす姿(持続的に発展する農林 水産業の実現)、県民の暮らしにおける"めざす姿" (農林水産の恵みを共 有する社会の実現) に向けて、①農業産出額 3.150億円、②県産木材生産量 18.0万㎡、③漁業産出額 410億円、④県産農林水産物を優先して購入したい 県民の割合 25.0%、5農山村地域の防災・減災面積5年間で6.500haの5つ の目標を設定した。

主な農林水産物

きく(切り花類) 全国の約3割の 出荷量を誇る大産地。

雷照と遮光技術を 使って通年出荷。

(出荷量全国1位)



観葉植物(鉢もの類)

県南部を中心に昭和30年 代から本格的な生産が始 まる。出荷量は全国の 約5割を占める。

(出荷量全国1位)



洋ラン類 (鉢もの類)

県南部を中心にコチョウ ラン、シンビジウム、デ ンドロビウムなど多くの 種類を栽培。全国の出荷 量の約2割を占める。 (出荷量全国1位)



しそ

東三河地域を中心に栽培。 施設栽培により周年生産 される。出荷量は全国の 約5割を占める。

(出荷量全国1位)



ふき

知多半島を中心に栽培。 独自の栽培技術により 10月から翌年5月まで 長期間の出荷が可能。 (出荷量全国1位)



あさり類

伊勢湾、三河湾沿岸 で漁獲。漁獲量は全国 の約5割を占める。

(漁獲量全国1位)



キャベツ

東三河地域を中心に生産。 温暖な気候や用水が整備 された立地条件を生かし、 全国の出荷量の約2割を 占める。

(出荷量全国1位)



西尾市一色町を中心とし



イチジク

西三河地域を中心に 県内各地で生産。 出荷量は全国の約2割 を占める。

(出荷量全国2位)



名古屋コーチン

日本三大地鶏の1つ。 その中でも唯一純粋種で 供給され、知名度、品質 ともに「地鶏の王様」



として、高い評価を受けている。

うなぎ(養殖)

た西三河地域で生産。 収穫量は全国の約3割

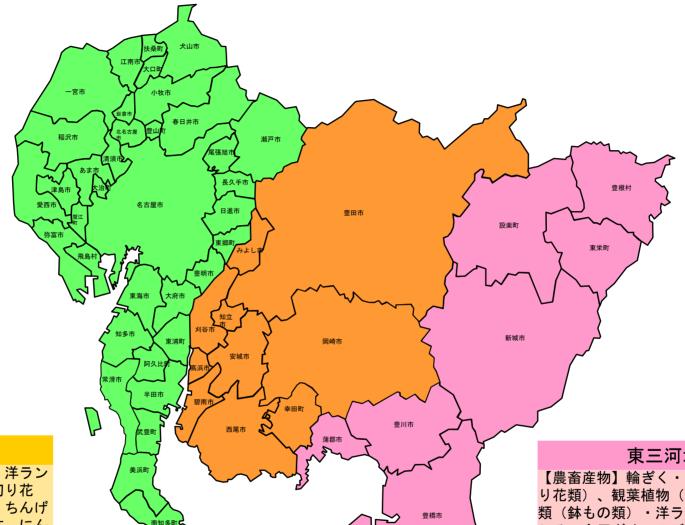
を占める。(収獲量全国2位)

愛知県内の各地域における農林水産物

尾張地域

【農畜産物】ふき、ギンナン、イ チジク、キャベツ、みつば、ブ ロッコリー、花壇用苗もの類、カ リフラワー、れんこん、小麦、い ちご、みかん、はくさい、ほうれ んそう、だいこん、ねぎ、肉用牛、 生乳、鶏卵

【水産物】がざみ類、しらす、か たくちいわし、すずき類、あなご 類、のり(養殖)たい類、まいわ



西三河地域

【農畜産物】観葉植物(鉢もの類)・洋ラン 類(鉢もの類)、カーネーション(切り花 類)、キャベツ、イチジク、みつば、ちんげ んさい、小麦、かき、たまねぎ、なす、にん じん、きゅうり、ぶどう、かぶ、茶、日本な し、大豆、水稲、生乳

【水産物】くるまえび、がざみ類、うなぎ (養殖)、かたくちいわし、のり(養殖)、 まいわし、かれい類

東三河地域

【農畜産物】輪ぎく・スプレイぎく(切 り花類)、観葉植物(鉢もの類)・花木 類(鉢もの類)・洋ラン類(鉢もの類)。 しそ、食用ぎく、ラディッシュ、アルス トロメリア、シクラメン(鉢もの類)、 キャベツ、ブロッコリー、とうがん、ば ら(切り花類)、トマト、カリフラワー、 セルリー、かき、メロン、すいか、なす、 みかん、はくさい、肉用牛、生乳、豚、 鶏卵、うずら卵

【水産物】あさり類、海藻類、あゆ(養 殖)、にぎす類、あおのり(養殖)

出典:愛知県「よくわかるあいちの農林水産業2022」を基に作成

愛 知 県 の 農 業 (1)

- ・耕地面積は7万2,900haで全国17位。うち田が4万1,200ha、畑が3万1,700ha。
- ・農業経営体数は2万6,893経営体で全国19位。うち法人経営体が618経営体で23位。
- ・認定農業者数は4,143経営体で全国22位。うち法人が549法人で21位。

耕地面積

		区 分	愛 知 県	全 国	全国順位
未	井地	面積	72, 900 h	a 4, 325, 000 ha	17
	田		41, 200 h	a 2, 352, 000 ha	22
	畑		31, 700 h	a 1, 973, 000 ha	14
		普通畑	26, 200 h	a 1, 123, 000 ha	11
		樹園地	5, 080 h	a 258, 600 ha	14
		牧草地	348 h	a 591, 300 ha	27
乽	多考		517, 324 h	a 37, 797, 356 ha	

出典:「令和4年耕地面積(7月15日現在)」、「令和5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	愛	知	県	全	围	全国順位
荒廃農地面積		5	, 021 ha		259, 502 ha	22

出典:「令和3年度の都道府県別の荒廃農地の発生状況」

担い手への農地の集積状況

区 分	愛 知 県	全 国	全国順位
担い手への集積面積	30, 064 ha	2, 560, 109 ha	20
集積率	41.0 %	58.9 %	23

出典: 「農地中間管理機構の実績等に関する資料(令和3年度版)」

都道府県の農業、林業、漁業の表の見方

- ・令和5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	愛 知 県	全 国	全国順位
農業経営体数	26,893 経営体	1,075,705 経営体	19
法人経営体	618 経営体	30,707 経営体	23
総農家数	61,055 戸	1,747,079 戸	6
販売農家	25,906 戸	1,027,892 戸	19
参考)世帯総数	3, 238, 301 世帯	55,830,154 世帯	4
集落営農数	106 集落営	14,364 集落営農	33

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)、「集落営農 実態調査(令和4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	愛知	県	全 国		全国順位
基	其幹的農業従事者数	40, 159	人	1, 363, 038	人	11
	男	22, 232	人	822, 144	人	16
	女	17, 927	人	540, 894	人	9
	65歳以上	26, 413	人	948, 621	人	15
	幹的農業従事者数に対 る65歳以上割合	65. 8	%	69. 6	%	ı
	忍定農業者数	4, 143	経営体	222, 442	経営体	22
	法人数	549	法人	27, 974	法人	21
1	参考)総人口数	7, 542, 415	人	126, 146, 099	人	4

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4年3月末現在)」、「令和2年国勢調査」(総務省統計局)

愛 知 県 の 農 業 (2)

- 農業産出額は2,922億円で全国8位。うち野菜が1,031億円、花きが542億円、畜産が840億円。
- ・農畜産物の生産状況は、しそ、きく(切り花類)、観葉植物(鉢もの類)が全国1位。
- ・農業生産関連事業は、農産物直売所の年間販売金額が486億円で全国1位、事業体数は610事業体で14位。

農業産出額

区 分	愛知	県全	国	全国順位
農業産出額	2, 922	2 億円	88,384 億円	8
米	233	3 億円	13,699 億円	19
麦類	10	0 億円	709 億円	7 *
雑穀	(0 億円	78 億円	41
豆類	1	1 億円	697 億円	13
いも類	-	7 億円	2,358 億円	32
野菜	1, 03	1 億円	21,467 億円	5
果実	192	2 億円	9,159 億円	13
花き	542	2 億円	3,306 億円	1
工芸農作物	1.	1 億円	1,727 億円	17
その他作物	40	0 億円	587 億円	5 *
畜産	840	0 億円	34,048 億円	11
肉用牛	110	6 億円	8,232 億円	18
乳用牛	200	6 億円	9,222 億円	8
生乳	182	2 億円	7,861 億円	8
豚	228	8 億円	6,360 億円	10
鶏	26	1 億円	9,364 億円	14
鶏卵	220	0 億円	5,470 億円	10
ブロイラー	3	1 億円	3,740 億円	20 *
その他畜産物	29	9 億円	869 億円	4
加工農産物		6 億円	549 億円	12

出典:「令和3年生產農業所得統計」

農畜産物の生産状況

区	分	年次	愛知	県	全 国		全国順位
キャベツ	出荷量	R3	252, 200	t	1, 330, 000	t	1
ふき	出荷量	R3	3, 270	t	7, 190	t	1
しそ	出荷量	R2	3, 860	t	8, 270	t	1
とうがん	出荷量	R2	1, 360	t	8, 220	t	2
イチジク	出荷量	R2	1, 581	t	9, 749	t	2
ギンナン(イチョウ)	出荷量	R2	195	t	834	t	2
きく (切り花類)	出荷量	R3	446, 700	千本	1, 298, 000	千本	1
ばら (切り花類)	出荷量	R3	32, 200	千本	194, 400	千本	1
洋ラン類(鉢もの類)	出荷量	R3	2, 970	千鉢	11, 900	千鉢	1
観葉植物(鉢もの類)	出荷量	R3	21, 500		,		

出典:「野菜生産出荷統計」、「地域特産野菜生産状況」、「特産果樹生産動態等調査」、「花き生産出荷統計」

農業生産関連事業の年間販売金額及び事業体数

区	分	愛	知	県	全	[玉	全国順	位
農産加工	総額		9, 370	百万円	953	, 268	百万円	30	
	事業体数		650	事業体	30	, 550	事業体	17	
農産物直売所	総額	4	18, 598	百万円	1, 046	, 385	百万円	1	
辰性彻但沉冽	事業体数		610	事業体	22	, 680	事業体	14	
観光農園	総額		2, 052	百万円	32	, 634	百万円	2	
観兀辰園 	経営体数		100	経営体	4	, 990	経営体	16	
農家民宿	総額		9	百万円	3	, 992	百万円	37	*
辰豕氏旧	経営体数		0	経営体	1	, 180	経営体	40	*
農家レストラン	総額		1, 206	百万円	30	, 336	百万円	5	*
辰豕レヘトノノ	事業体数		40	事業体	1	, 260	事業体	5	*

出典:「令和3年度6次産業化総合調査」

- ・林業産出額は26億円で全国37位。うち木材生産が17億円、栽培きのこ類生産が8億円。・林産物の生産状況は、素材生産量が全国32位、竹炭が8位。

林業産出額

	区	分	愛	知	県	全	玉	全国順	位
	木業産出額	Į		25	5.7 億円		5,456.6 億円	37	
	木材生産			17	7.1 億円		3,254.1 億円	33	*
	栽培きのこ	二類生産		8	3.4 億円		2,091.6 億円	33	

出典:「令和3年林業産出額」

林野面積

区 分	愛 知 県	全 国	全国順位
林野面積	217, 731 ha	24, 770, 201 ha	37
国有林	10, 920 ha	7, 153, 338 ha	40
民有林	206, 811 ha	17, 616, 863 ha	35
人工林面積	140, 234 ha	10, 133, 111 ha	30

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	愛	知	県	全	玉	全国順位
林業経営体数		498	経営体	34	4,001 経営	体 26
法人経営体		29	経営体	4	4,093 経営	体 39

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	愛	知	県	全	I	玉	全国順	位
쿩	材生産量			139	千㎡	21,	847	千㎡	32	*
	針葉樹			127	千㎡	20,	088	千㎡	32	
	すぎ			76	千㎡	12,	917	千㎡	35	
	ひのき			39	千㎡	3,	079	千㎡	24	
	広葉樹			12	千㎡	1,	759	千㎡	26	*
戟	さくらげ類	生産量		2	t		148	t	12	*
竹		生産量		5	t		459	t	8	*
峲	Ť	生産量	2	2, 391	層積㎡	91,	791	層積㎡	10	

出典:「令和3年木材需給報告書」、「令和3年特用林産基礎資料」

製材工場数

区 分	愛	知	県	全	<u> </u>	玉	全国順位
工場数		94	工場	,	3, 948	工場	18
製材用素材の入荷があった工場数		94	工場	,	3, 892	工場	18
国産材のみ		72	工場		3, 138	工場	18
国産材と輸入材		16	工場		607	工場	17

出典:「令和3年木材需給報告書」

愛知県の漁業

- ・漁業産出額は160億円で全国24位。
- ・水産物の生産状況は、海面漁業のあさり類、海面養殖業のまぜのり(板のり)、内水面養殖業のあゆが全国1位。
- ・漁業生産関連事業は、漁家民宿の年間販売金額が3億円で全国6位、経営体数は30経営体で7位。

漁業産出額

区 分	愛	知	県	全	国	全国順位
海面漁業・養殖業産出額		16	60 億円		12,103 億円	24

出典:「令和2年漁業産出額」

漁業経営体数

区 分	愛 知 県	全 国	全国順位
海面漁業経営体数	1,924 経営体	79,067 経営体	16
内水面漁業経営体数	214 経営体	4,772 経営体	8

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	愛 知 県	全 国	全国順位
海面漁業就業者数	3, 373 人	151,701 人	18
男	2, 937 人	134, 186 人	18
女	436 人	17,515 人	14

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	愛 知 県	全 国	全国順位
漁船隻数	3, 154 隻	132, 201 隻	15
動力漁船	1,253 隻	69,920 隻	22

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	愛 知 県		全 国		全国順位
海面漁業・養殖業生産量	61, 099	t	4, 163, 072	t	21 *
海面漁業漁獲量	52, 835	t	3, 236, 431	t	16
しらす	9, 619	t	68, 682	t	2 *
くるまえび	67	t	213	t	1
あさり類	2, 364	t	4, 928	t	1
海面養殖業収獲量	8, 264	t	926, 641	t	21 *
まぜのり (板のり)	202	t	366	t	1
ばらのり	379	t	5, 595	t	4 *
内水面漁業・養殖業生産量	6, 713	t	51, 757	t	2 *
内水面漁業漁獲量	1	t	18, 904	t	39
内水面養殖業収獲量	6, 712	t	32, 854	t	2 *
あゆ	1, 247	t	3, 909	t	1 *
うなぎ	-,	t	20, 673	t	2 *

出典:「令和3年漁業・養殖業生産統計」

漁業生産関連事業の年間販売金額及び事業体数

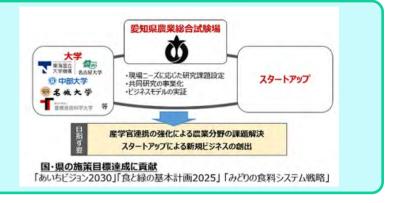
					_				
区	分	愛	知	県		全	国	全国順	位
水産加工	総額		424	百万円		170, 100	百万円	31	*
小连加工	事業体数		10	事業体		1, 470	事業体	26	*
水産物直売所	総額		Х	百万円		32, 443	百万円	_	*
小生物但冗別	事業体数		Х	事業体		820	事業体	_	*
漁家民宿	総額		263	百万円		5, 553	百万円	6	*
杰多 氏旧	経営体数		30	経営体		800	経営体	7	*
漁家レストラン	総額		Х	百万円		9, 696	百万円	-	*
庶家レストノン	事業体数		Х	事業体		430	事業体	_	*

出典:「令和3年度6次産業化総合調査」

愛知県の農林水産業の話題等(1)

あいち農業イノベーションプロジェクト

- カーボンニュートラルや新たなサプライチェーンの構築など、農業分野の様々な 課題に迅速に対応するためには、斬新なアイデアや革新技術を有するスタートアップと連携したイノベーションの創出が必要。
- 愛知県農業総合試験場や大学が有する技術・フィールド・ノウハウとスタートアップの新しいアイデアや技術を活用した共同研究体制の強化を図り、新しい農業イノベーションを目指す。



「食と緑の基本計画2025」新型コロナウイルス対策と5つの重点プロジェクト

【緊急】

魅せよ愛知の底力、コロナ禍克服プロジェクト

- 新型コロナウイルス感染症の影響から速やかに脱却し、不測 の事態が発生しても影響を最小限に抑えるため、栽培品目の多 様化によるリスク分散、低コスト栽培システムの開発や生産施 設の高度化、通販サイトを活用した販売、テイクアウトなど需 要に応える6次産業化、「いいともあいち運動」を活用した関 係者の連携強化など生産・消費の両面から推進。
- 新しい生活様式に対応した産地直売所づくりへの支援、日常 生活に花きを取り込む運動推進や従来とは異なる消費構造の新 規需要の創出。



県が開設した県産農林水産物等の通信販売サイト (上:トップページ、下:品目別ページの例)



つまものの新規需要開拓 (カフェ等でのエディブルフラワーの利用)

【重点①】技術カ×人材の活躍で切り開く 農業生産力向上プロジェクト

- 〇 「スマート農業」の開発と社会実装を進めるため、産地の新技術 導入の取組をソフトとハードの両面から支援し、生産力を強化。
- 〇 多様な人材の確保・育成、普及指導員の指導力向上による技術・ 経営指導の強化、農業大学校での授業や発展段階に応じた研修により最新技術や経営管理手法の習得を支援。
- ICTによる水管理、スマート農業の技術を活用できる生産基盤 の整備を推進。



農業者の搭乗なしに農作業をする オートトラクタの実証



農業大学校における授業

愛知県の農林水産業の話題等(2)

【重点②】持続可能な社会に向けた「あいちのスマート 林業」 実現プロジェクト

「伐る・使う→植える→育てる」循環型林業を推進するため、

- ① 航空レーザー計測による森林資源情報や地形情報を一元化するシステムの開発・活用やICTを活用した木材需給情報のシステム等の導入などスマート林業の推進。
- ② 需要者が求める品質・規格に沿った製材品の安定供給体制強化、飲食店やショッピングセンター等の民間施設の木造・木質化などにより都市部における木材利用を推進。



ドローンでの苗木運搬



民間施設での木材利用

【重点③】豊かな海の再生に向けた漁業生産力強化 プロジェクト

- 〇 干潟・浅場や魚礁漁場及び貝類増殖場の造成などにより、水産 資源の増大を推進。
- 〇 栽培漁業センターにおける新規魚種の生産など栽培漁業の拡充。
- 魚種毎の資源状況調査の強化による、新しい漁業法に対応した資源管理型漁業の推進。
- O 採貝漁業やのり養殖業など漁業生産の回復に必要な栄養塩量 の算定やその確保の推進。



干潟・浅場の造成



栽培漁業センターで生産した クルマエビ放流種苗

【重点④】アジア競技大会に向けたあいちの農林水産業 魅力向上プロジェクト

- 〇 国内外から多くの観客が来県する2026年第20回アジア競技大会等の機会を活用し、トップセールスや各種メディアを活用した県産農 林水産物のPR。
- 日本一の「花の王国あいち」を広くPRし、花きによるおもてな しや花贈り文化の普及を推進。
- インバウンド需要の高い名古屋コーチンやみかわ牛などの県産畜 産物の需要拡大。
- 〇 農業観光ルートの創出等を通じたインバウンド需要の安定的な確保やデジタル技術を活用した地域資源の発信、「半農半×」等による農村地域への移住を支援。



トップセールス



県産の和牛ブランド 「みかわ牛」

【重点⑤】安全・安心な暮らしを守る農山漁村地域 防災・減災プロジェクト

国内最大級のゼロメートル地帯を抱え、高潮や津波による甚大な被害が想定されているほか、異常気象や南海トラフ地震などによる大規模自然災害発生等のリスクが高まっていることから、県土の強靭化を進め、安全で安心できる豊かな暮らしを実現するため、

- ① 農業用排水機場や農業用ため池の耐震対策、豪雨対策を加速化。
- ② 治山施設の整備・機能の強化、漁港施設、海岸保全施設の耐震・耐津波対策等を推進。



排水機場の耐震対策・更新整備



治山施設の整備・機能強化