

# 東海村

# 人口ビジョン

(令和 6 年 月改訂版)





# 目 次

## I 東海村人口ビジョン（令和2年3月改訂版）の位置付け

1	策定の背景	1
2	位置付け・目的	2
3	対象期間	2

## II 本村の人口に関する基礎データ

1	総人口及び年齢3区分別の推移と将来推計	2
2	出生・死亡の推移	3
3	合計特殊出生率の推移	3
4	転入・転出の推移	4
5	地域別の人口移動の状況	5
6	人口推移に対する自然増減と社会増減の影響	6
7	昼夜間人口比率	6
8	産業別人口の状況	7
9	（参考）2005年以降の人口推移	9

## III 人口の変化が地域の将来に与える影響

1	住民生活への影響	10
(1)	地域コミュニティの弱体化（担い手の不足など）	10
(2)	交通インフラの不足	11
(3)	まちの防犯能力の低下	11
2	地域経済への影響	12
(1)	基盤産業の弱体化	12
(2)	消費人口（域内市場）の縮小	13
3	行政運営への影響	14
(1)	歳入の減少	14

## IV 東海村人口ビジョン（令和2年3月改訂版）における人口の将来展望

1	村の人口の推移と長期的な見通し	15
2	村の年齢3区分人口の推移と長期的な見通し	16
3	目指すべき将来の方向	17

## V 参考資料（人口推計シミュレーション）

1	2018年（平成30年）社人研推計	19
2	シミュレーション1	19
3	シミュレーション2	19



人口ビジョンは西暦表記を多く用いているため、以下に西暦及び和暦の一覧を示す。

西暦	和暦	西暦	和暦	西暦	和暦	西暦	和暦
1955年	昭和30年	1976年	昭和51年	1997年	平成9年	2018年	平成30年
1956年	昭和31年	1977年	昭和52年	1998年	平成10年	2019年	平成31年/令和元年
1957年	昭和32年	1978年	昭和53年	1999年	平成11年	2020年	令和2年
1958年	昭和33年	1979年	昭和54年	2000年	平成12年	2021年	令和3年
1959年	昭和34年	1980年	昭和55年	2001年	平成13年	2022年	令和4年
1960年	昭和35年	1981年	昭和56年	2002年	平成14年	2023年	令和5年
1961年	昭和36年	1982年	昭和57年	2003年	平成15年	2024年	令和6年
1962年	昭和37年	1983年	昭和58年	2004年	平成16年	2025年	令和7年
1963年	昭和38年	1984年	昭和59年	2005年	平成17年	(中略)	
1964年	昭和39年	1985年	昭和60年	2006年	平成18年	2030年	令和12年
1965年	昭和40年	1986年	昭和61年	2007年	平成19年	(中略)	
1966年	昭和41年	1987年	昭和62年	2008年	平成20年	2035年	令和17年
1967年	昭和42年	1988年	昭和63年	2009年	平成21年	(中略)	
1968年	昭和43年	1989年	昭和64年/平成元年	2010年	平成22年	2040年	令和22年
1969年	昭和44年	1990年	平成2年	2011年	平成23年	(中略)	
1970年	昭和45年	1991年	平成3年	2012年	平成24年	2050年	令和32年
1971年	昭和46年	1992年	平成4年	2013年	平成25年	(中略)	
1972年	昭和47年	1993年	平成5年	2014年	平成26年	2060年	令和42年
1973年	昭和48年	1994年	平成6年	2015年	平成27年	(中略)	
1974年	昭和49年	1995年	平成7年	2016年	平成28年	2070年	令和52年
1975年	昭和50年	1996年	平成8年	2017年	平成29年	(中略)	

# I 東海村人口ビジョン（令和6年8月改訂版）の位置付け

## 1 策定の背景

人口減少は、「静かな危機」と呼ばれるように、日々の生活において実感することが難しいものです。しかし、このまま続けば人口は急速に減少し、その結果、将来的には経済規模の縮小や生活水準の低下を招き、究極的には国としての持続性すら危うくなります。

（まち・ひと・しごと創生長期ビジョン（令和元年改訂版）から引用）

このため、2014年に、国は、人口の現状と将来の姿を示し、今後目指すべき将来の方向を提示する「まち・ひと・しごと創生長期ビジョン」と、今後5カ年の目標や施策の基本的方向、具体的な施策をまとめた「まち・ひと・しごと創生総合戦略」を策定しました。

本村においても、国や県と一体となって人口減少問題に取り組み、将来にわたって活力ある東海村を目指していくため、本村における人口の現状と将来展望を提示する『東海村人口ビジョン（令和2年3月改訂版）』と、今後5カ年の目標や施策をまとめた『東海村まち・ひと・しごと創生総合戦略【第2期】2020-2024』を2020年3月に策定しました。

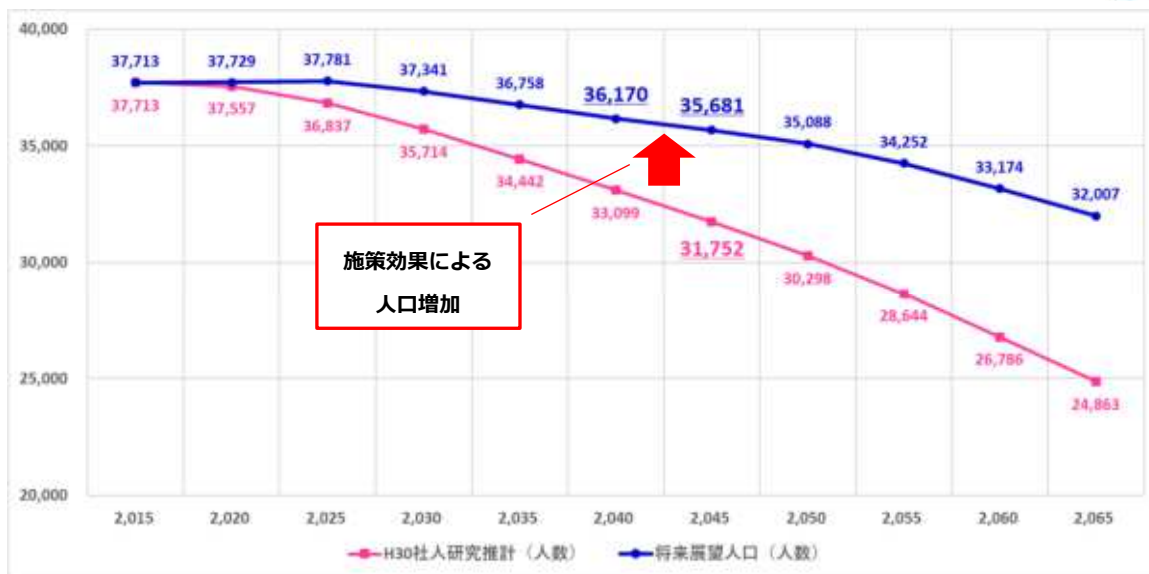
2023年に公表された国立社会保障・人口問題研究所（以下「社人研」という。）の推計では、本村においては、人口減少が進展し、2050年の総人口が約33,000人と推計されました。ただし、

今般、この困難な課題に国や県と一体となって取り組んでいくため、東海村人口ビジョンを改訂し、本村の新たな将来人口ビジョンを提示するものです。

【参考】東海村人口ビジョン令和2年3月改訂版の概要

将来展望 **2040年～2045年の総人口約36,000人を展望する。**

【図表1】村の総人口の推移と長期的な見通し(東海村人口ビジョン令和2年3月改訂版より)



※ 将来にわたって、高い水準の合計特殊出生率（1.6程度、年平均出生数300人程度）を維持するとともに、転入超過数（年平均50人程度・30世帯）を生み出すと想定。

## 2 位置付け・目的

国の「まち・ひと・しごと創生長期ビジョン（令和元年改訂版）」の趣旨を踏まえ、本村の人口の現状を分析し、人口に関する認識を村民と共有し、今後目指すべき将来の方向と将来展望を提示するものです。

## 3 対象期間

対象期間は2050年までとします。ただし、東海村まち・ひと・しごと創生総合戦略における取り組みの結果、今後の出生や移動の傾向に変化が生じてても、その影響が総人口や年齢構成に及ぶには長い期間を要するため、参考値として2070年までの将来人口も提示することとします。

# II 本村の人口に関する基礎データ

## 1 総人口及び年齢3区分別の推移と将来推計

本村の総人口は、2013年までは増加傾向にあり、その後は若干下がったものの、2020年代は再び2013年と同程度の水準になっています。

1955年以降の原子力関係事業所の立地に伴う人口流入、1970年代以降は主に緑ヶ丘団地や南台団地への人口流入により総人口が増加したのち、1990年代の年少人口と生産年齢人口は一定水準を維持しました。2000年以降は年少人口や生産年齢人口が概ね横ばいに推移し、2011年以降は減少傾向となっています。老年人口は一貫して増加し、2005年には、老年人口が年少人口を逆転しています。

社人研推計では、2050年の総人口は、33,169人（2020年比12.5%減）、高齢化率は36.1%（2020年比14.2%増）となります。ただし、2018年における同推計では、2045年の総人口が31,752人であったことから、同じ2045年の推計値である34,178人と比較すると、2023年推計の方が7.6%ほど高い予測が出ています。これは今後本村においては、合計特殊出生率の上昇が見込まれると予測されていることに起因すると考えられます。

（人） 【図表2】人口総数と年齢3区分別人口の推移 （%）



※ 年齢不詳者を含めている場合があるため、総人口と3区分別人口の合計数が合わないことがあります。

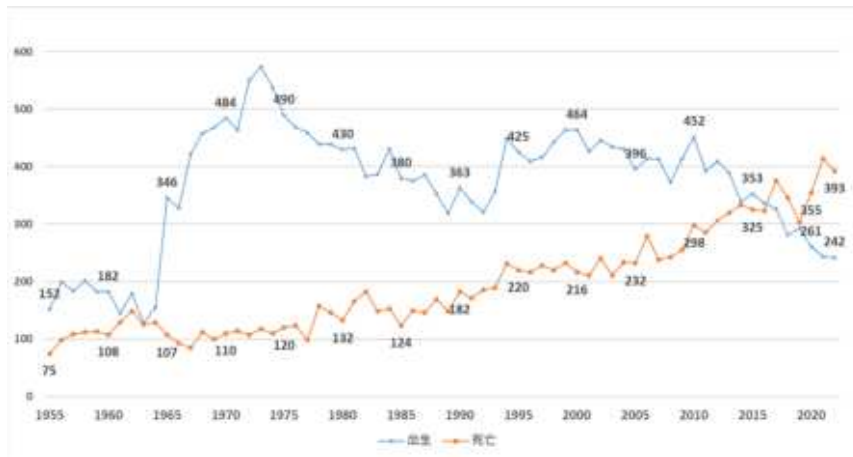
※ 総務省「国勢調査」、厚生労働省「人口動態調査」、社人研「将来人口推計（令和5年12月）」

## 2 出生・死亡の推移

自然増減は、これまで一貫して出生が死亡を上回る増加傾向にありましたが、近年はその差が小さくなり、2017年には減少（死亡が出生を上回る状況）に転じました。

なお、1965年以降に出生数が高い伸びをみせているのは、生産年齢人口の増加に伴う出生数の増加と考えられ、その背景には団塊ジュニア世代の誕生があります。団塊ジュニア世代誕生以降の出生数は、増減はあるものの、近年は減少傾向となっています。

(人) 【図表3】出生・死亡数の推移



※茨城県「常住人口調査」, 総務省「住民基本台帳に基づく人口、人口動態及び世帯数調査」

## 3 合計特殊出生率の推移

合計特殊出生率<sup>1</sup>は、1988年以降に低下し、その後一定水準が確保され、2008年に1.76まで上昇しましたが、近年では概ね低下傾向が見られ、2022年には1.44となっています。

(人) 【図表4】合計特殊出生率の推移



※東海村資料,総務省「国勢調査」,厚生労働省「人口動態調査」

<sup>1</sup> 15歳から49歳までの女性の年齢別出生率をすべて足した数字で、一人の女性が一生の間に出産する子どもの数の平均値をいう。

#### 4 転入・転出の推移

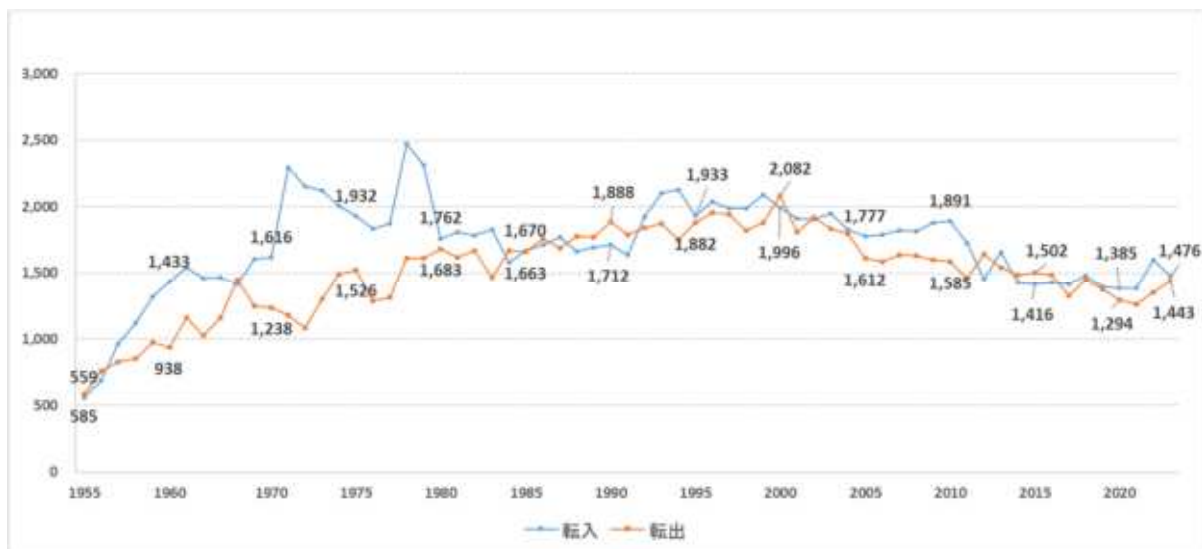
社会増減は、1955年以降、概ね転入超過となっていますが、転入・転出ともに増減を繰り返しています。

1955年以降の大きな転入超過は、時期を同じくする原子力関係事業所の立地に伴うもの、1970年代の2回の大きな転入超過は、緑ヶ丘団地や南台団地の分譲・住宅建設に伴うものと考えられます。また、1990年頃の景気拡大期には、一時転出超過となっているものの、その後転入数を回復し転入超過になっています。

近年では、1999年のJCO臨界事故や2011年の東日本大震災及びその後の福島第一原子力発電所事故などが要因であると考えられる転出超過が発生しており、特に、2011年以降については、転入・転出の差が小さくなっており、2017年以降は転入超過が続いています。

(人)

【図表5】転入・転出の推移



※茨城県「常住人口調査」



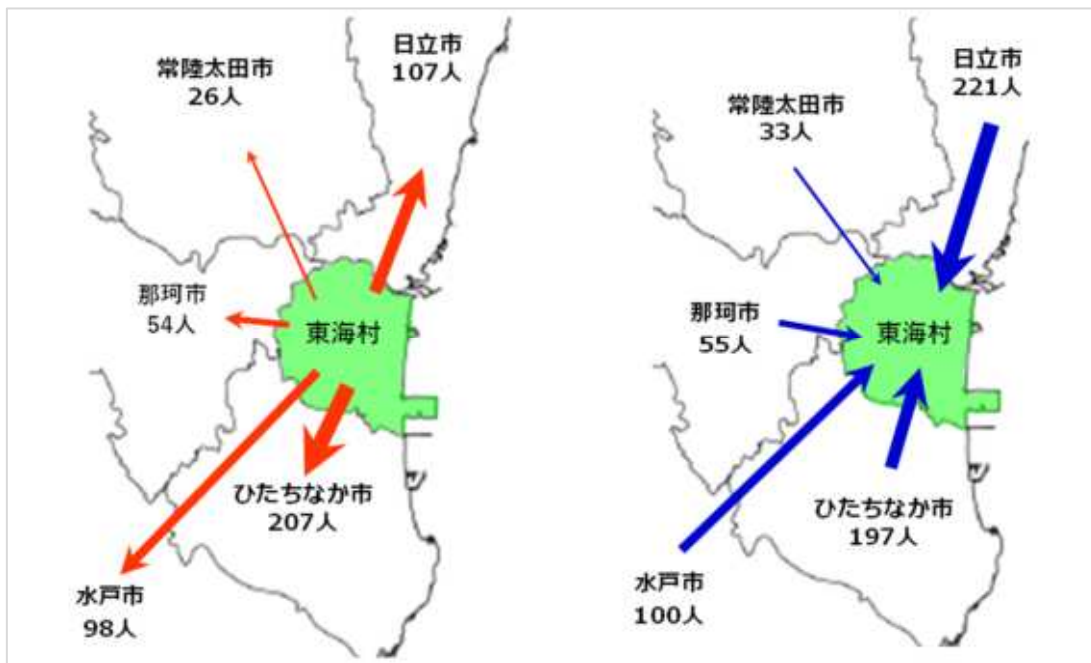
## 5 地域別の人口移動の状況

純移動を県内移動、県外移動に分け、主な移動元（移動先）住所地をより詳細にみると、県内では近隣自治体との移動が多く、特に日立市からの転入超過が大きな割合を占めている反面、水戸市へは転出超過となっています。県外では、東京圏との移動では転出超過傾向にあるほか、原子力産業において関係のある県との移動が多い傾向にあります。

【図表6】近隣自治体との人口移動に関する状況（2023年）

東海村からの転出者

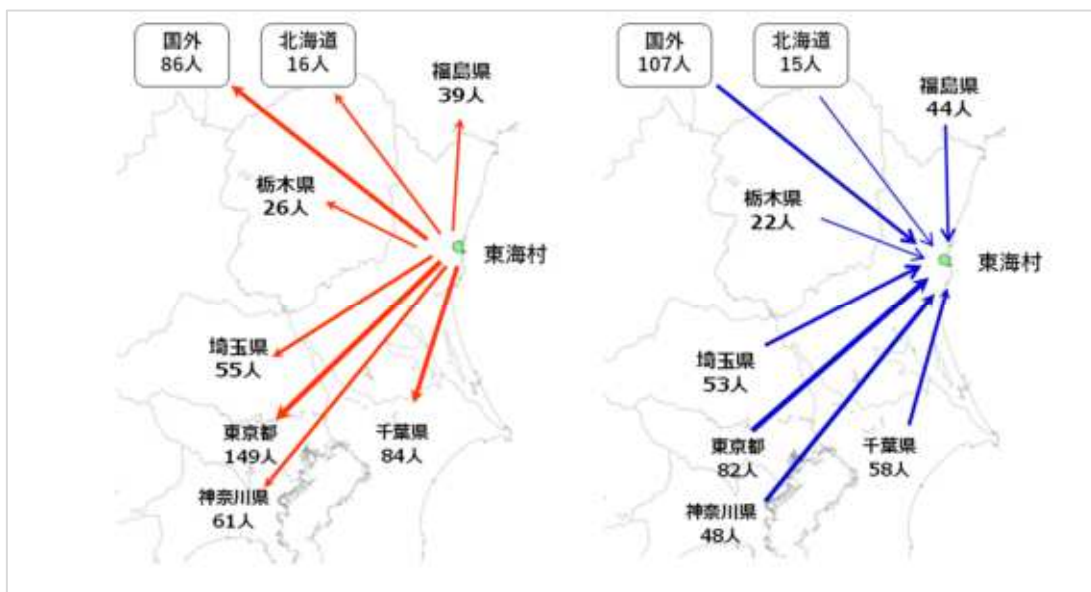
東海村への転入者



【図表7】県外の自治体等との人口移動に関する状況（2023年）

東海村からの転出者

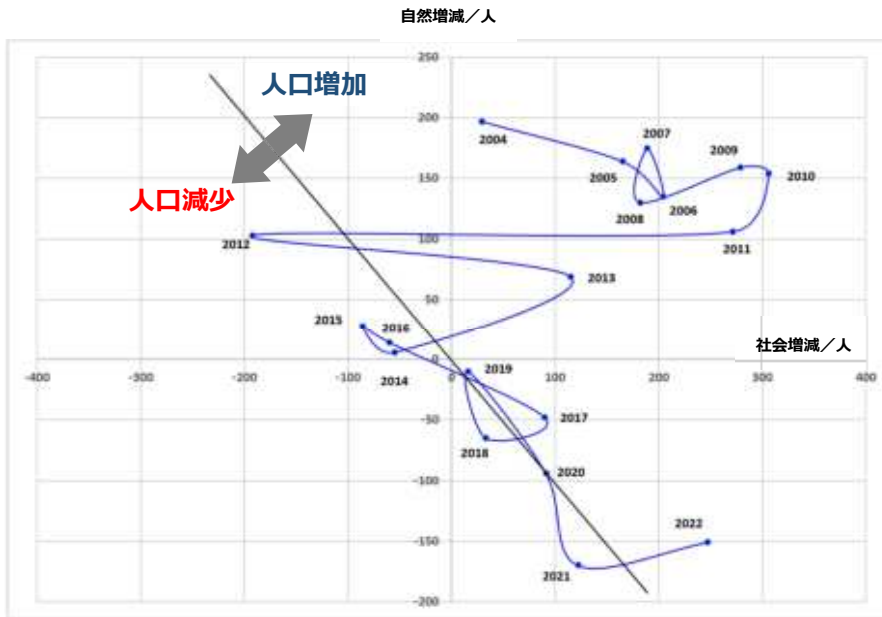
東海村への転入者



## 6 人口推移に対する自然増減と社会増減の影響

2004 年以降の長期的系列をみると、自然増減では 2016 年まで自然増を維持してきましたが、2017 年以降、自然減に転じています。また、社会増減では、2011 年までは社会増を維持してきましたが、同年の東日本大震災及びその後の福島第一原子力発電所事故などが要因であると考えられる転出超過が発生しており、2012 年には社会減に転じています。その後、2013 年には、再び社会増となり 2014 年以降は減少となりましたが、2017 年以降は社会増を維持しています。

【図表 8】人口推移に対する自然増減と社会増減の影響

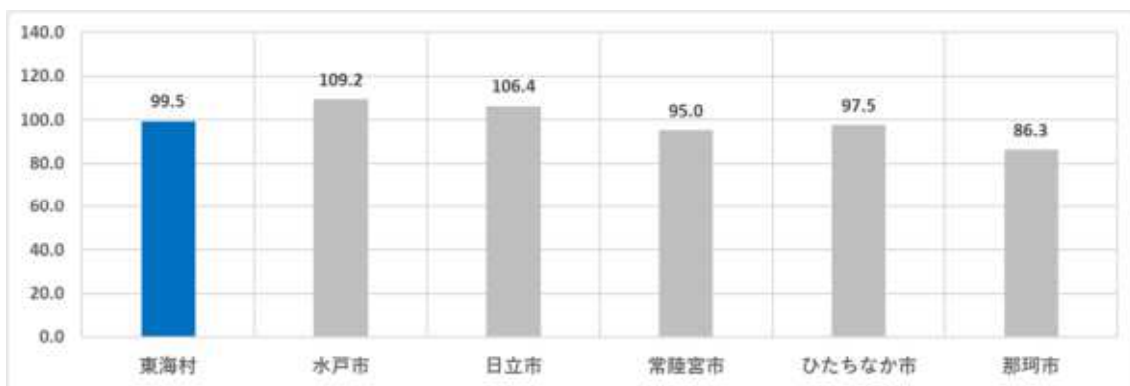


※茨城県企画部統計課「常住人口調査」，厚生労働省「人口動態統計」

## 7 昼夜間人口比率

近隣自治体と比べた本村の昼夜間人口比率<sup>2</sup>は、水戸市及び日立市に次いで高い水準にあり、概ね均衡に近い状況となっています。

【図表 9】昼夜間人口指数（2020 年）



※総務省統計局「国勢調査」

<sup>2</sup>夜間人口（常住人口）100 人当たりの昼間人口の割合であり、100 を超えているときは通勤・通学人口の流入超過、100 を下回っているときは流出超過を示すものである。

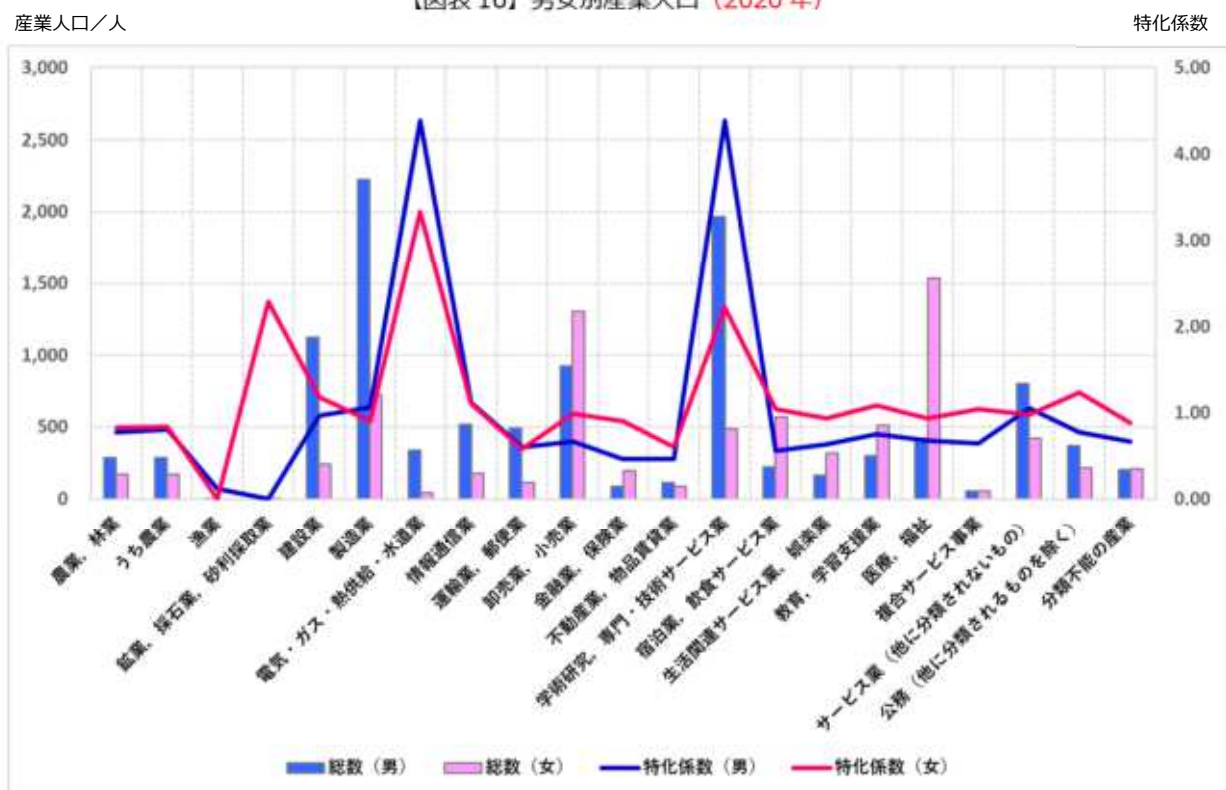
## 8 産業別人口の状況

就業者側から、本村の男女別に産業別従業者数をみると、男性は、E 製造業、L 学術研究、専門・技術サービス業、D 建設業の順に、女性は、P 医療・福祉、I 卸売業・小売業、E 製造業の順に多くなっています。

※ E 製造業については、村内では当該業種に該当する事業者が限られており、他市に通勤している者も一定割合存在すると考えられる。また、L 学術研究、専門・技術サービス業については、本村立地の原子力関係事業所並びに他市に通勤している者と考えられる。

特化係数<sup>3</sup>をみると、F 電気・ガス・熱供給・水道業、L 学術研究、専門・技術サービス業が相対的に高くなっている一方で、B 漁業、C 鉱業・採石業・砂利採取業、H 運輸業・郵便業、K 不動産・物品賃貸業が相対的に低くなっています。

【図表 10】男女別産業人口（2020 年）

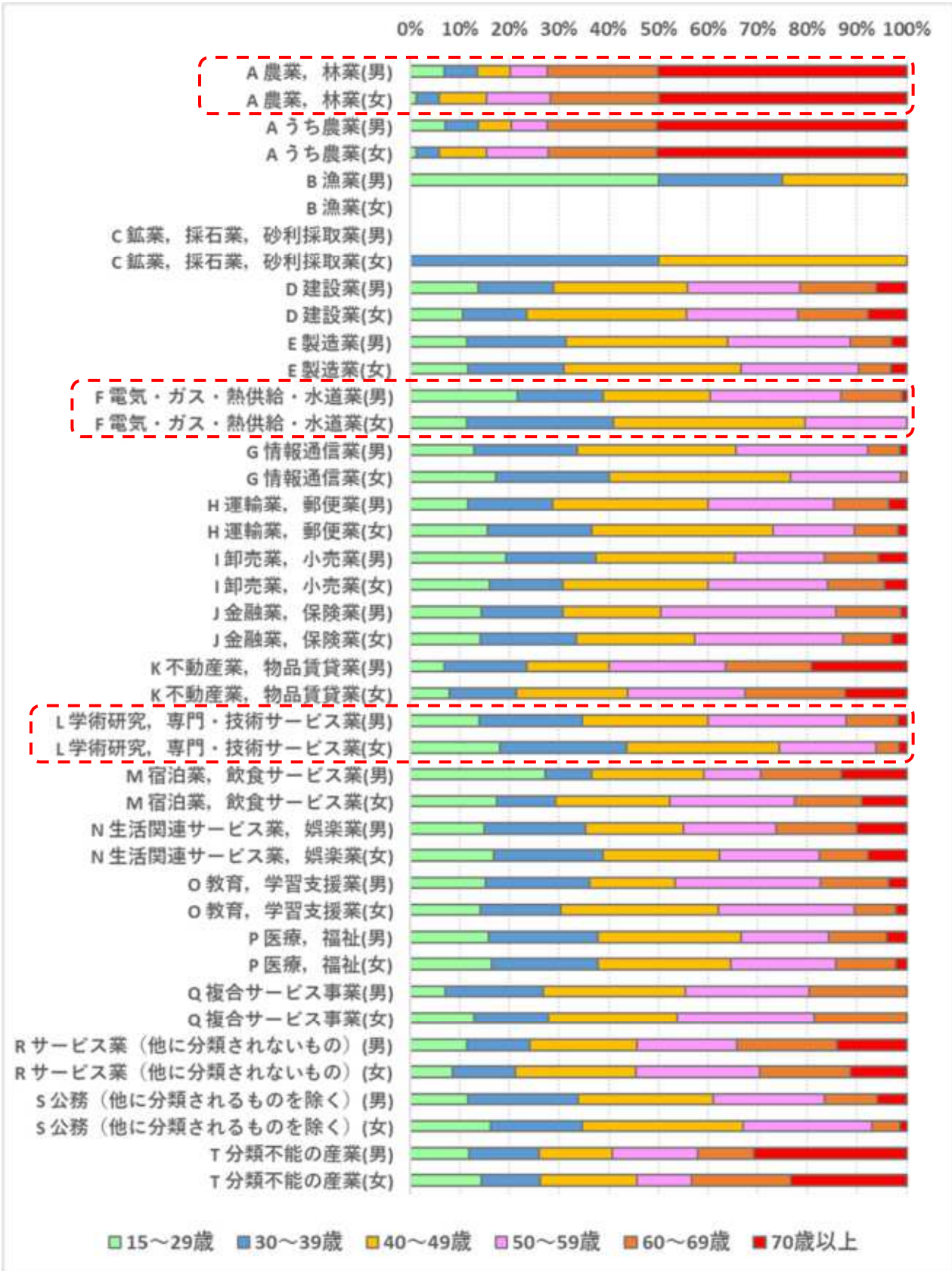


産業別に、年齢階級別就業者数をみると、Aのうち農業において、男女ともに60歳以上が7割以上を占め、高齢化しており、今後、急速に就業者数が減少することが考えられます。

現在、就業者数において特化係数の高いF 電気・ガス・熱供給・水道業、及びL 学術研究、専門・技術サービス業は、生産年齢人口の占める割合が高く、図表 11 と組み合わせて見ると、本村における生産年齢人口のうち、男性の大きな割合が、E 製造業及びL 学術研究、専門・技術サービス業に従事しているものと推測できます。

<sup>3</sup> X産業の特化係数 = 本村のX産業の就業者比率 / 全国のX産業の就業者比率

【図表 11】 年齢階級別産業人口（2020年）



※総務省統計局「国勢調査（2020年）」

## 9 (参考) 2010年以降の人口推移

(単位：人)

項目	2010 (H22)	2011 (H23)	2012 (H24)	2013 (H25)	2014 (H26)	2015 (H27)	2016 (H28)	2017 (H29)	2018 (H30)	2019 (R1)	2020 (R2)	2021 (R3)	2022 (R4)
総人口	37,438	37,821	37,829	37,983	37,942	37,713	37,683	37,702	37,616	37,702	37,891	37,920	37,891
出生	452	392	409	389	339	353	337	327	281	293	261	244	242
死亡	298	286	306	320	333	325	323	375	346	303	355	414	393
自然増減	154	106	103	69	6	28	14	-48	-65	-10	-94	-170	-151
転入	1,891	1,730	1,454	1,657	1,431	1,416	1,425	1,416	1,477	1,393	1,385	1,381	1,598
転出	1,585	1,459	1,646	1,542	1,486	1,502	1,485	1,326	1,444	1,377	1,294	1,259	1,351
社会増減	306	271	-192	115	-55	-86	-60	90	33	16	91	122	247

社人研推計 (2015年)

基準年

社人研推計 (2020年)

基準年

【2006～2010年の推移】		【2011～2015年の推移】		比較
人口増加	1,512 人 (302.4人/年)	人口増加	-108 人 ( -21.6人/年)	△ 1,620
出生数	2,066 人 (413.2人/年)	出生数	1,882 人 ( 376.4人/年)	△ 184
死亡数	1,313 人 (262.6人/年)	死亡数	1,570 人 ( 314.0人/年)	257
自然増減	753 人 (150.6人/年)	自然増減	312 人 ( 62.4人/年)	△ 441
転入	9,205 人 (1,841人/年)	転入	7,688 人 (1,537.6人/年)	△ 1,517
転出	8,045 人 (1,609人/年)	転出	7,635 人 (1,527.0人/年)	△ 410
社会増減	1,160 人 ( 232人/年)	社会増減	53 人 ( 10.6人/年)	△ 1,107

## IV 東海村人口ビジョン（令和2年3月改訂版）における人口の将来展望

### 1 村の人口の推移と長期的な見通し

東海村人口ビジョン策定以降の人口推移や、2018年に出された社人研の新たな人口推計等を踏まえ、本村が目指すべき将来の人口規模を次のとおり展望します。

～ 本村の人口の将来展望 ～

**2045年～2050年の総人口約36,000人を展望する。**  
(2045年：36,707人，2050年：35,757人)

2015年10月に策定した人口ビジョンにおいては、総人口の将来展望を『2040年・約38,000人』と設定し、将来にわたり、高い水準の合計特殊出生率（1.8程度）及び年間出生数（約350人）を維持し続けるとともに、高い水準で転入超過数（年平均100人程度）を維持し続けるとしました。

しかしながら、2018年に社人研から公表された人口推計によると、2040年の総人口は約33,000人とされ、当初の推計値から大きく減少傾向に転じる見込みとなりました。これは、2011年の東日本大震災以降の社会情勢等の影響を大きく受け、本村においても転出が転入を上回る社会減の状況が続くとともに、少子高齢化が進展しており、出生数の減少に歯止めがかからない厳しい状況を受けてのものと考えられます。

今般の改訂にあたり、近年の状況を正確に評価した上で、より現状を反映させた将来展望を再設定するため、前提となる条件を以下のとおり修正します。

1) 現在の合計特殊出生率（1.3程度）及び年間出生数（約250人）を維持する。

2) 転入が転出を上回る社会増の状況（年100人程度）を生み出す。

