



Let's liven up Kato

～私たちの町を私たちの手で～

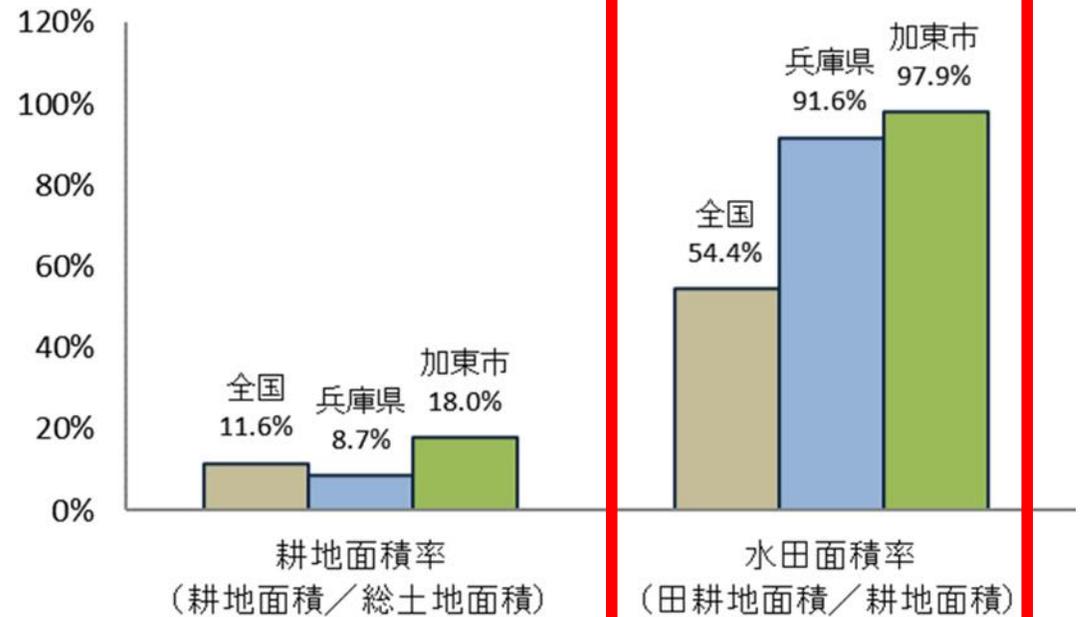
兵庫県立社高等学校生活科学科
地方創生もち麦班

加東市について



★兵庫県の播磨地方の東側に位置し、人口約4万人の市

水田面積率

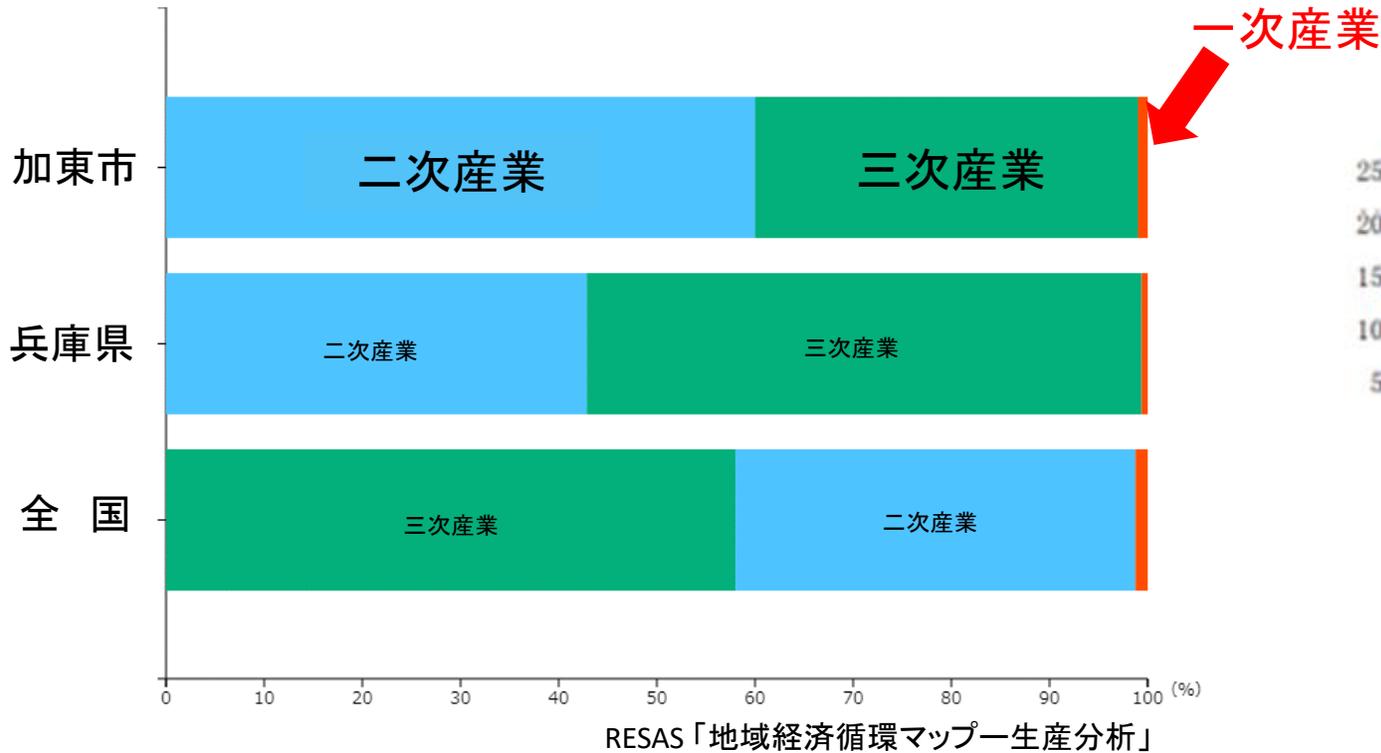


令和2年わがマチ・わがムラー加東市

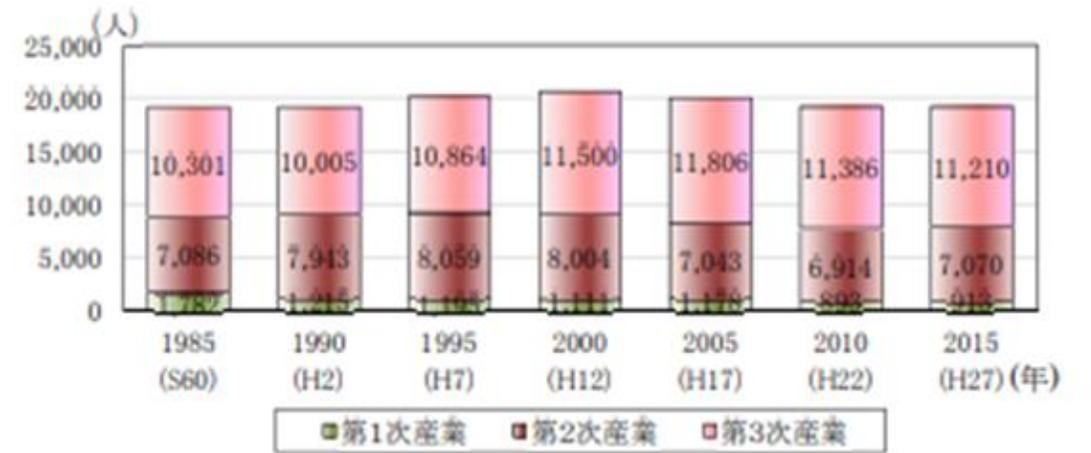
加東市の約20%は水田

第一産業の現状

産業構成割合<生産額>



産業3部門別就業者数の推移

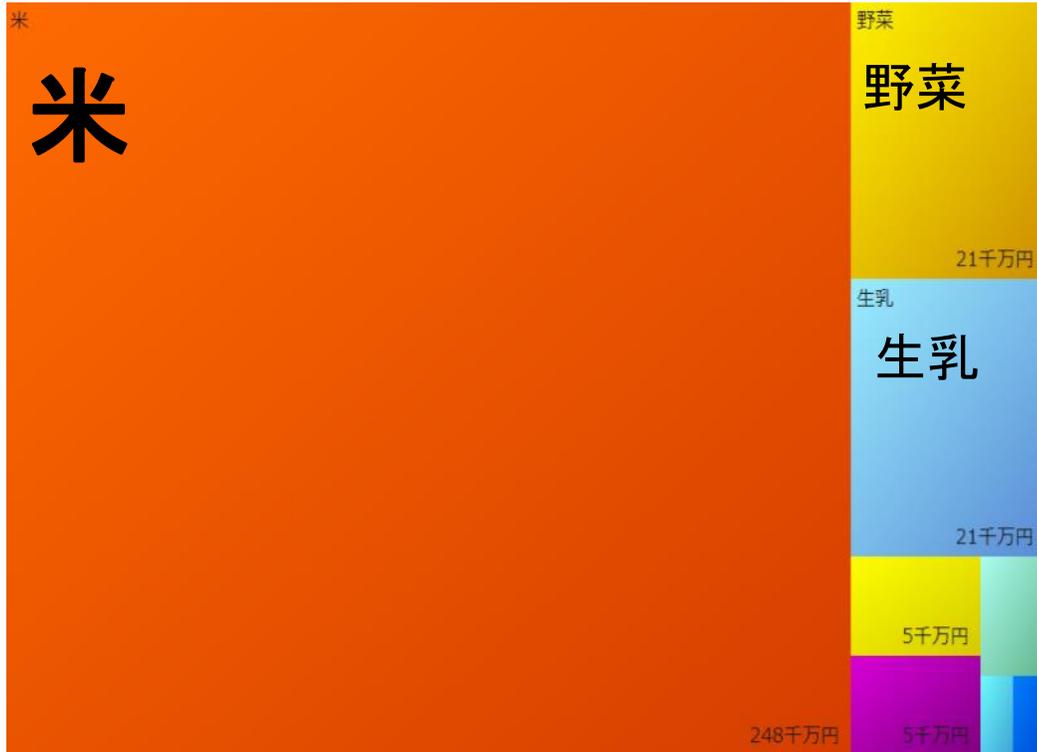


加東市の第一産業割合<生産額>は **1.0%**

第一次産業割合が**30年間**で**約半数**に

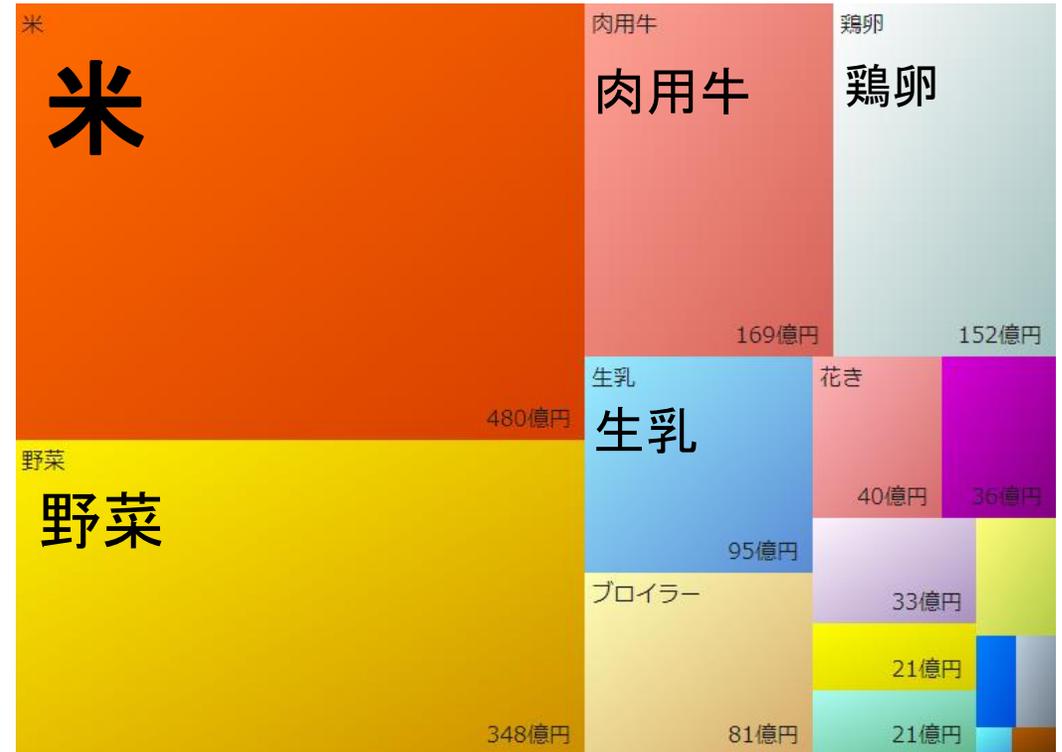
第一次産業の割合

加東市



RESAS「産業構造マップー農業ー農業の構造」

全国



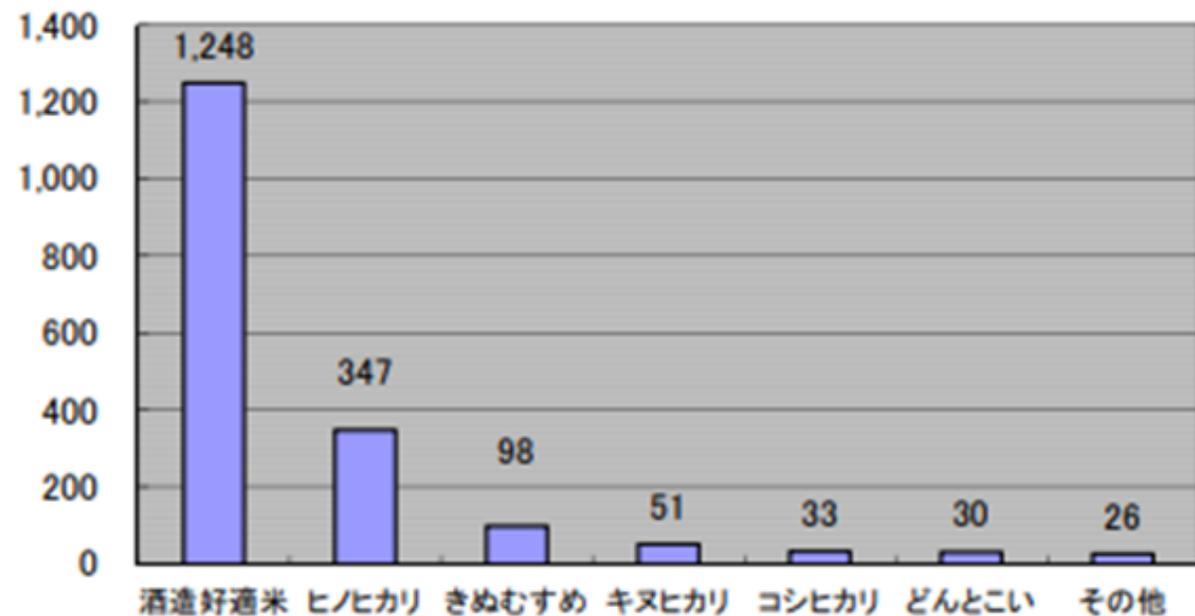
RESAS「産業構造マップー農業ー農業の構造」

加東市は特にお米が多く作られている



加東市の米の栽培状況

水稻品種別作付加東市面積



令和3年度加東市水田農業ビジョン

日本酒の出荷量の減少

年度	水田面積	水稻作付面積	酒造好適米		主食用水稻	転作面積
			山田錦	その他の酒米	うるち米	
H30	2503.8	1832.6	1204.6	43.6	584.4	671.2
R1	2494.5	1851.9	1214.7	45.3	591.9	642.6
R2	2488.6	1846.7	1130.2	43.4	673.0	642.0

山田錦 策府面積推移

第一産業のほとんどが山田錦！



日本酒の現状

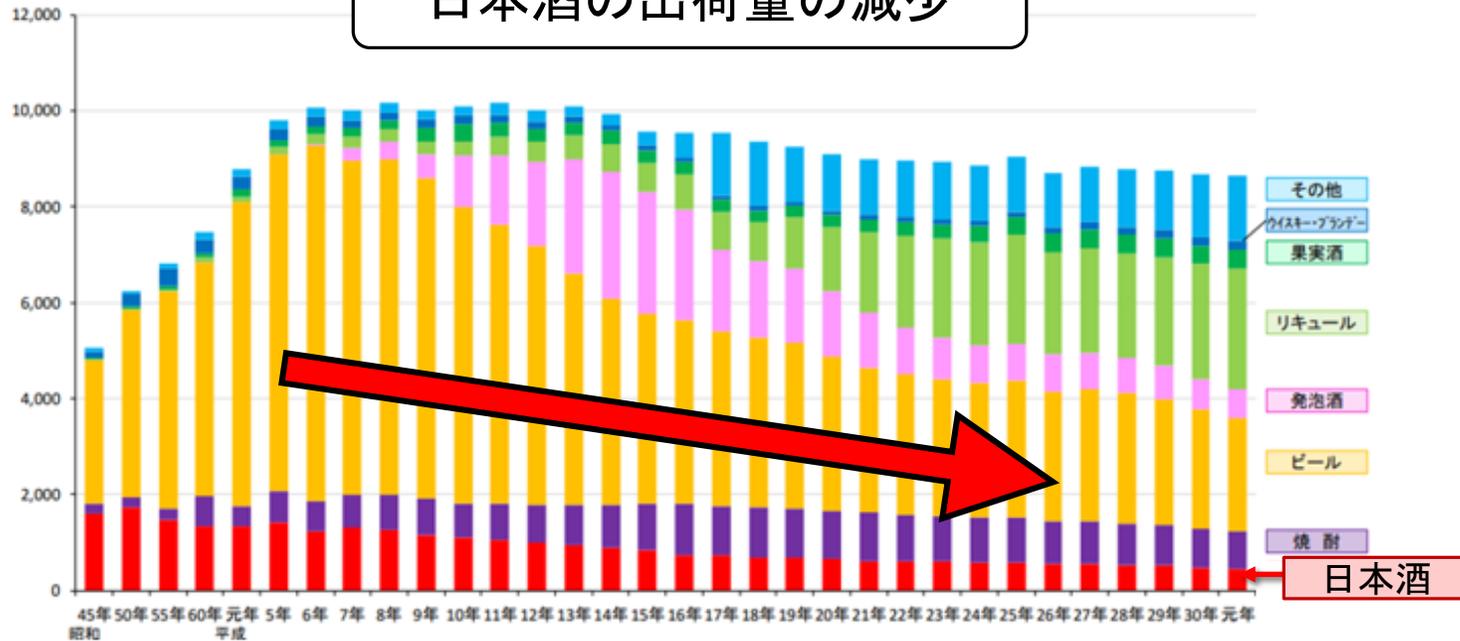
日本酒国内出荷量及び輸出货量

	10年	15年	20年	25年	26年	27年	28年	29年	30年	元年	2年	
											対前年比	
日本酒国内出荷量	1,133	871	659	580	566	555	540	533	495	467	417	89%
日本酒輸出货量	8	8	12	16	16	18	20	23	26	25	22	87%

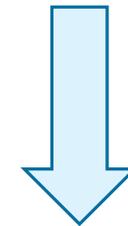
貿易統計 財務省



日本酒の出荷量の減少



出荷量の減少



消費量が減少している

新たな特産品

先輩方の活動を引き継いで

もち麦を**特産品**に！

もち麦の
魅力

- 健康に良い
- 食餅繊維がとれる食材
- 腸内環境の改善



もともとシロガネ小麦を米の裏作として作っていた

JAみのりさんと農家さんが連携

市と農家さんで相談

もち麦のほうが二毛作がしやすい！！

もち麦の現状

農業産出額



米→2億4000万円
もち麦が含まれている麦類→1000万円

← 麦類

RESAS「産業構造マップー農業ー農業の構造」



これまでの成果

もち麦の認知度



株式会社はくばくもち麦製品認知状況

もち麦の認知度が3年で10%以上**UP** 



さらにもち麦を広めたい！！



加東市産もち麦の栽培面積の推移

収穫年	H30	R1	R2	R3
栽培面積 (a)	738.6	3892.7	9647.2	10130.7

加東市農政課より資料提供

もち麦の栽培面積が3年で**UP** 



取り組み① もち麦普及に向けて

①地域の方との意見交換会に参加



②もち麦収穫体験



③マルヤナギ小倉屋さんとの商品開発



もち麦スープ
和だしカレー味



④もち麦クッキング





取り組み② もち麦の茎の用途

〈茎の行く先〉

米の肥料にしたい

二毛作までの間隔がない

腐らない

肥料にできない

活用できないため燃やす



～もち麦と米を二毛作した場合～



株式会社マルヤナギ小倉屋 HP

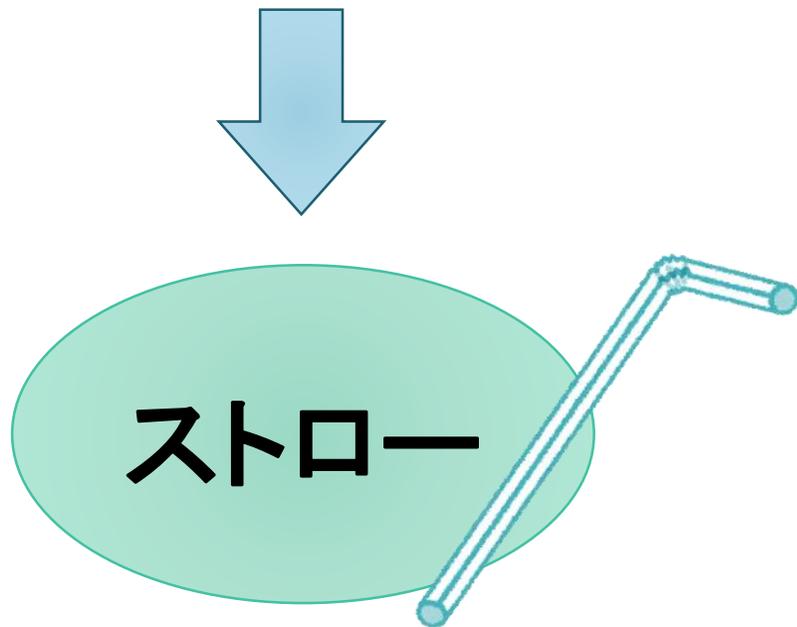
環境に悪影響



取り組み② 茎の利用方法



プラスチックで多く
使い捨てされているのは



最近は紙ストローが使用されているが？

紙ストローのデメリット

- ・単価が高くなりコストが上がる
- ・水分を吸った紙が唇につく可能性
- ・小さい子供の誤飲が心配



もち麦の茎でも作れる!?

取り組み② もち麦ストロー

もち麦狩りを体験！



狩ったもち麦の茎を煮沸消毒！



改善点

- ・少しもち麦の風味が残る
- ・強度不足

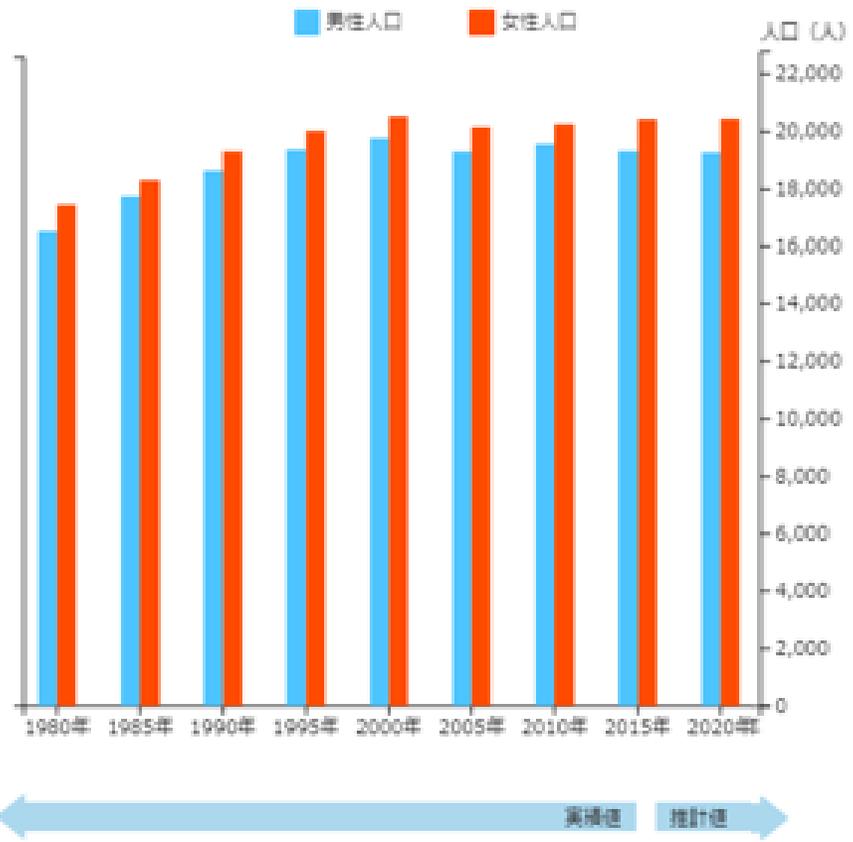


完成！！



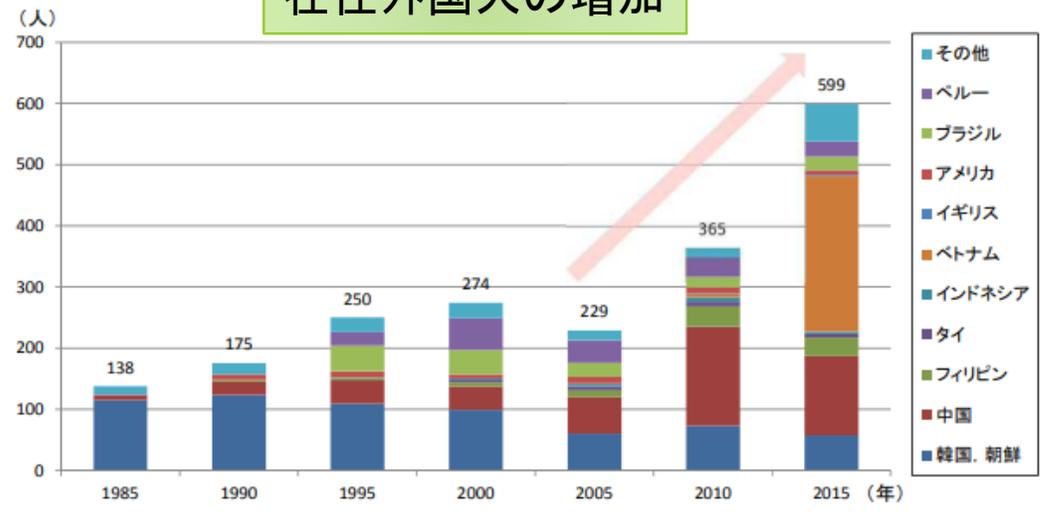
取り組み③ 国際交流型もち麦祭り

人口増加傾向



RESAS「人口マップー人口の自然増減」

在住外国人の増加



加東市統計調査データ分析

加東市のもち麦を広めつつ
在住外国人との交流を深めたい！！



もち麦
世界大会開催！！





取り組み③ 国際交流型もち麦祭りの具体案

もち麦祭りを開催すると・・・

- ①加東市内外の方にもち麦を知ってもらう
- ②加東市在住外国人との交流が生まれる



もち麦の認知度を高める！！

加東市の方と
検討中...



大会内容(競技編)

ランダムチームでもち麦30kg運びレース
田植えスピード対決 ペアでおにぎり対決

大会内容(出し物編)

もち麦ストロー もち麦の直売
海外のお菓子再現し販売

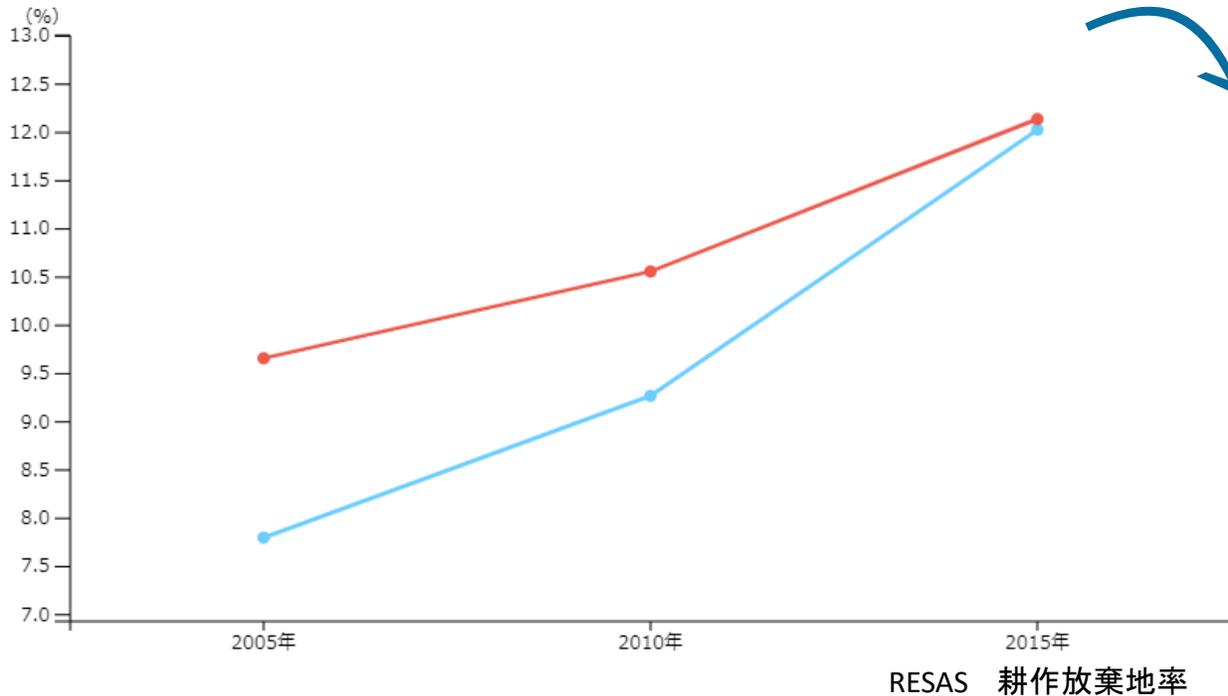
効果予測



効果予測

耕作放棄地の減少

● 兵庫県 ● 全国平均



放棄地を生かす事で
農作物収入が増える

農家さんが増える

耕作放棄地の
減少が見込める！！



効果予測

在住外国人との交流

安心できるよね！

お互いの言語や
文化の違いを理解

加東市民にとっても
住みやすい町になるよね

在住外国人にとっても
住みやすい町になる



共存・協働の町につながる！！

10 人や国の不平等
をなくそう



国際

国籍を超えた関係の実現へ
外国人も住みやすい町へ

3 すべての人に
健康と福祉を



社会

もち麦を広め定着させ
健康社会の実現へ

12 つくる責任
つかう責任



13 気候変動に
具体的な対策を



15 陸の豊かさも
守ろう



環境

第一次産業で出たゴミを
利用して農村環境の保護へ
野焼きをなくしてCO2の削減へ

伝統食材の素晴らしさを次の世代へ

国際交流で
より住みやすい町に！

環境問題にも取り組み
持続可能な社会へ！

特産品で
加東市を元気に！

私たちの手で加東市を盛り上げる活動を！！