

農業統計のいろいろ

農家, 農業経営体

○農(林)業センサス

- ・1960年以降, 0年: **世界農林業センサス**, 5年: **農業センサス**
- ・2005, 15, 20年: **農林業センサス**

- ・調査日: **2月1日**, 前年1年間の営農が対象

- ・調査項目 ... 経営組織, 専業兼業, 主業副業, 経営面積別, 販売額別, 販売1位部門, 単一・複合経営別, 作付け作物別
- 経営耕地の種類別(田, 畑, 果樹園, 草地), 農業就業者(性別, 年齢, 従事日数), 作業の受委託, 農地の貸借, 農業機械 etc.

- ・集計地区 ... 県, 市町村, **旧市町村(昭25年)**

- ・農業集落カード ... 集計単位「**農業集落**」
- ... 2005年～ e-stat, **小地域統計**に公開

農業生産

○作物統計 ... 米麦, 飼料, 工芸作物

○野菜生産出荷統計

○花卉生産出荷統計 etc.

- ・作付面積, 収穫量, 出荷量, 用途別, 仕向先 etc.
- ・調査方法 ... 出荷団体ヒアリング, 現地視察
- ・対象地区 ... 県, 市町村
- ・出版間隔 ... 毎年

農業経営指標

○生産農業所得統計

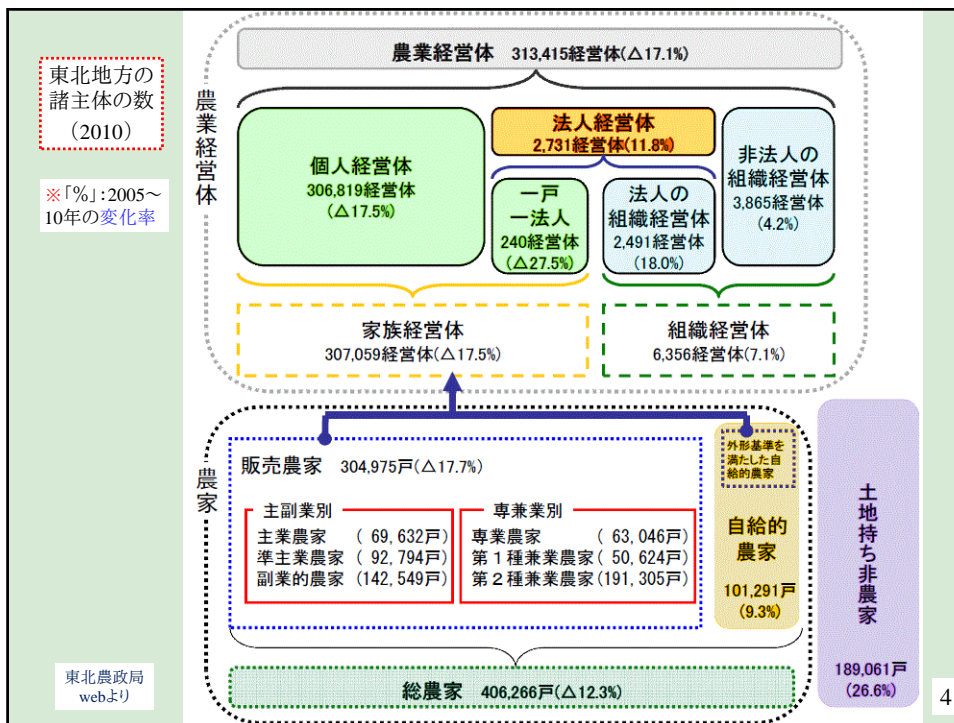
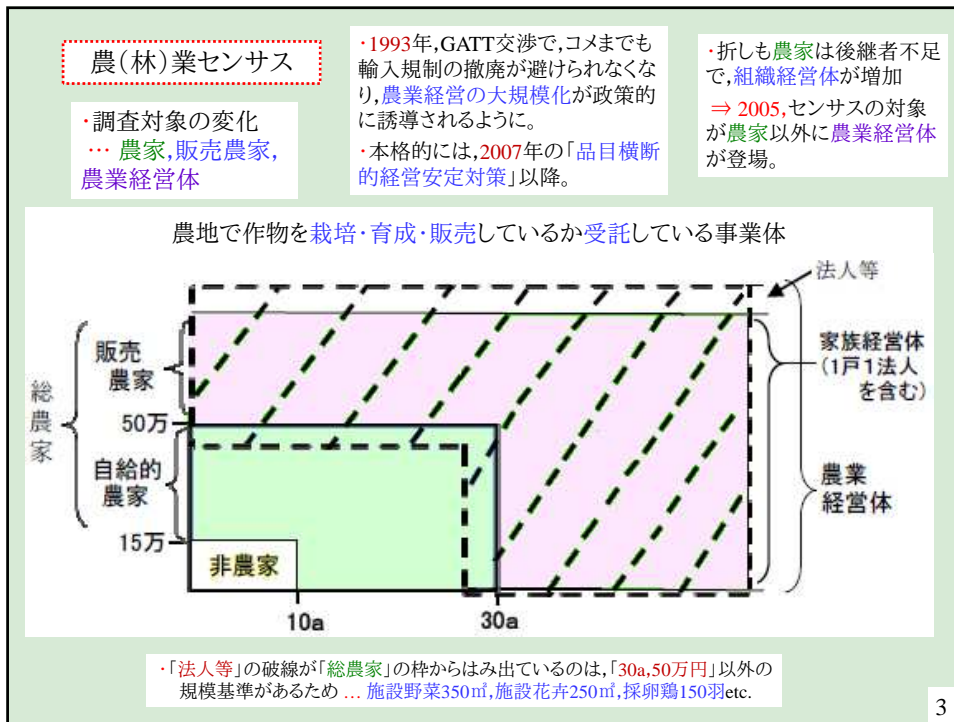
- ・生産数量と庭先価格から推計した「**産出額**」と「**生産農業所得**」の推計
- ・推計単位 ... 市町村, 地域

○農林水産統計年報 ... 県ごとに1冊

- ・以上の諸統計を網羅

1





5

全国の数値

II 農業経営体				
2 組織形態別経営体数				
	2010	2015	構成比	増減率
計	1,679,084	1,377,266	100.0	-18.0
法人化している	21,627	27,101	1.97	25.3
農事組合法人	4,049	6,199	0.45	53.1
株式会社	12,743	16,094	1.17	26.3
合名・合資会社	127	150	0.01	18.1
合同会社	114	329	0.02	188.6
各種団体	3,362	2,644	0.19	-21.4
農協	3,362	2,644	0.19	-21.4
森林組合	33	27	0.00	-18.2
その他	674	767	0.06	13.8
その他の法人	525	891	0.06	69.7
地方公共団体・財産区	337	228	0.02	-32.3
法人化していない				
家族経営体	1,643,518	1,339,964	97.29	-18.5

組織経営体は
近年増加

↑
・とはいえ、農業経営体の大半は、まだ「農家」

「統計用語」の確認

「農家」の基準の変遷

・基準となる経営耕地面積と農産物年間販売額は、時代(物価)の変化とともに変遷

		1970	1975	1980	1990
経営耕地面積(a)	東日本	10	10	10	10
	西日本	5	5	5	10
農産物販売額(万円)		5	7	10	15

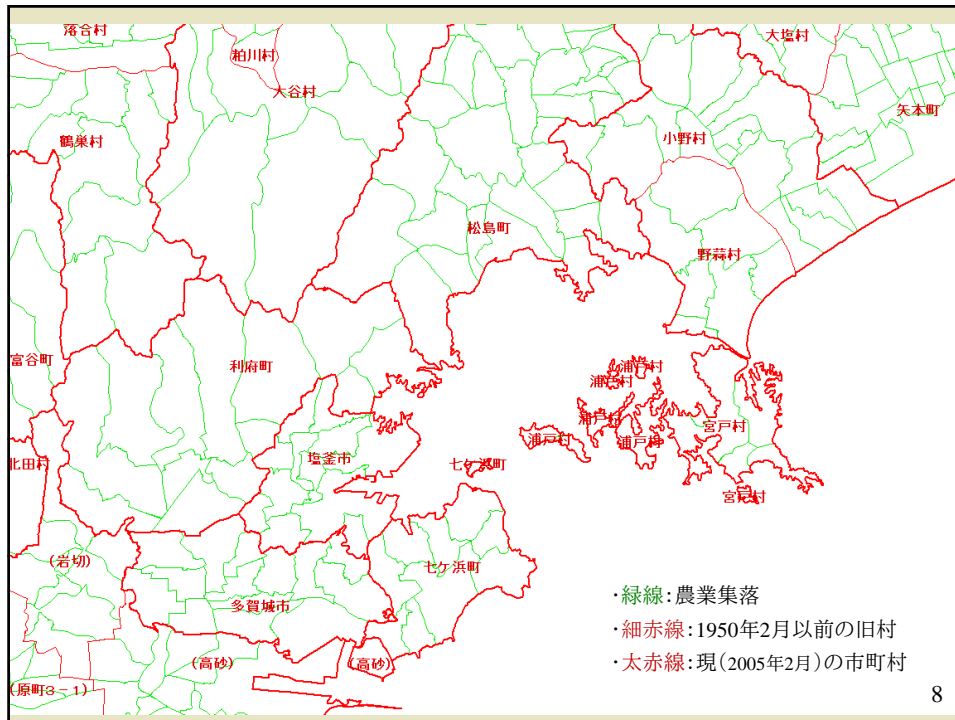
「農業センサス,用語の解説」
で調べてみて

- ・経営耕地
- ・耕地
- ・耕作放棄地
- ・土地持ち非農家
- ・主業農家
- ・農業就業人口
- ・基幹的農業従事者

6

農業センサスの「旧市町村」				1980年センサス, 専業兼業別農家数				7	
市区町村	総農家数	専業農家	2) 男子生産年齢人口のいる世帯	兼業農家	1) 第1				
					計	3) 世帯主農業専従			
※カッコは昭25年より前, 他は昭和25年2月1日の旧市町村				114 022	7 680	5 604	106 342	30 782	11 288
仙台市	201-0	4 783	257	229	4 526	1 206	619		
(岩切)	201-1	471	20	18	451	112	59		
(六郷)	201-2	713	62	61	651	242	125		
(高砂)	201-3	860	34	30	826	213	97		
(七郷)	201-4	670	32	27	638	199	86		
生出村	201-5	423				57	15		
(西多賀)	201-6	369				85	45		
(中賀田)	201-7	552				186	119		
(長原町)	201-8	225				55	43		
(原町)	201-9	380				25	10		
(南小泉)	201-10	120				32	20		
石巻市	202-0	2 310	211	179	2 099	464	193		
石巻市村	202-1	521	78	68	443	75	57		
蛇巻田村	202-2	458	89	85	369	134	73		
荻浜村	202-3	148	2	1	146	2	1		
渡波井町	202-4	199	10	6	189	24	8		
稲井町	202-5	984	32	19	952	229	54		
塩釜市	203-0	317	15	9	302	8	5		
塩釜市	203-1	157	14	8	143	8	5		
浦戸村	203-2	160	1	1	159	-	-		

⇒大合併によって市町村の多くが異なる自然地域を含むようになる中で, この旧村区分は農業地域分析に非常に有用



農林業センサス旧村別データの取得

・「農業センサス」で検索すると、容易にたどり着ける。
 ・2015年結果報告書 ⇒ 第1巻「都道府県別統計書」⇒ 任意の県を選ぶ

「2 農業経営体」の主な統計項目

- 1 農業経営体数 … 家族経営(農家)か組織経営体(法人等)か。
- 2 組織形態別 … どんな組織体か
- 3 経営耕地面積別 … 文字通り
- 4 農産物販売金額別
- 5 販売1位部門別
- 6 農業経営組織別 … 次コマで解説
- 7-1 経営耕地の状況
- 7-2 借入地あり
- 7-3 貸付地あり
- 8 販売作物類別

「3 販売農家」の主な統計項目

- 1 主副業別
- 2 専業兼業別
- 3 経営耕地面積別
- 4 農産物販売金額別
- 5 販売1位部門別
- 6 農業経営組織別
- 7 後継者の有無別
- 12 年齢別農業就業人口
- 15-1 経営耕地の状況

「5 総農家数」の主な統計項目

- 1 農家, 土地持ち非農家
- 2-1 経営耕地のある農家と耕地面積
- 2-4 土地持ち非農家の所有耕地
- 3 耕作放棄地
- 4 林家数, 保有山林面積

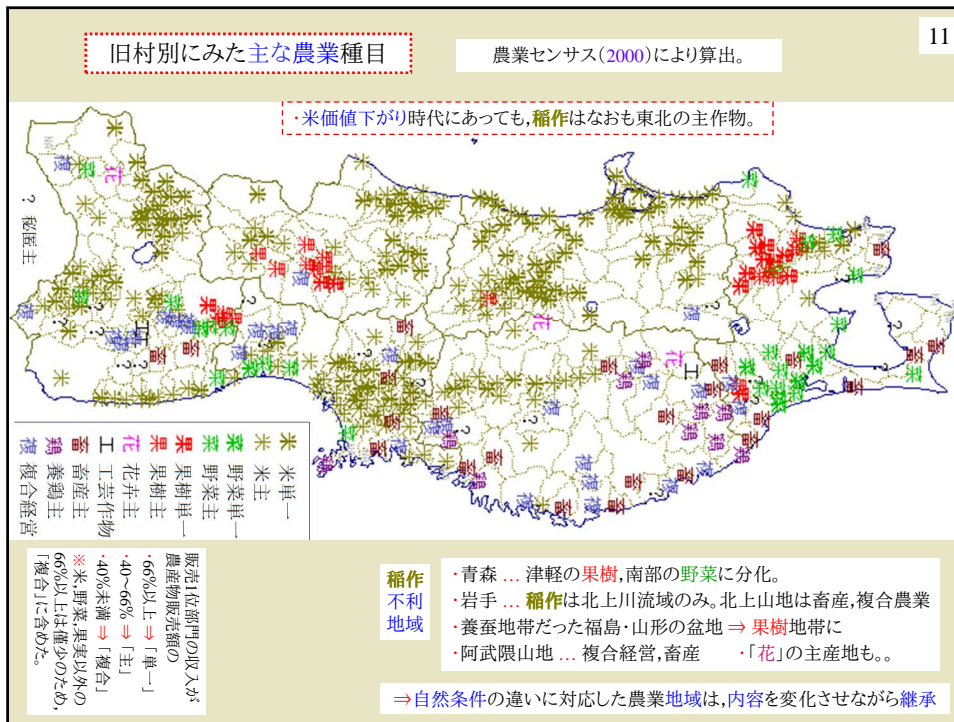
農業経営組織別農家数

(東北6県計, 2015)

… 要するに「営農タイプ」。
 地域の営農内容を知るのに最適。

販売のあった経営体数	227,475				
単一経営経営体	180,067	準単一複合経営体	37,547		
稲作	133,101	稲作が主位部門	15,582	露地野菜が主位	6,250
麦類作	115	2位が 麦類作	286	施設野菜が主位	2,769
雑穀・いも類・豆類	2,050	雑穀・いも類・豆類	2,317	果樹類が主位	6,320
工芸農作物	1,826	工芸農作物	183	花き・花木が主位	1,049
露地野菜	8,258	露地野菜	5,540	酪農が主位	492
施設野菜	2,811	施設野菜	1,418	肉用牛が主位	3,107
果樹類	21,712	果樹類	3,085	養鶏が主位	45
花き・花木	1,697	花き・花木	604	養蚕が主位	21
その他の作物	1,269	その他の作物	619	その他の畜産が主位	70
酪農	1,869	酪農	45	その他	1,842
肉用牛	4,350	肉用牛	1,429	複合経営経営体	9,861
養豚	375	養豚	9	販売のなかった経営体数	20,238
養鶏	480	養鶏	19		
養蚕	13	養蚕	9		
その他の畜産	141	その他の畜産	19		

単一経営: 首位部門が8割以上
 準単一経営: 6~8割
 複合経営: 6割未満



「農業地域類型」... 決定順: 都市地域 → 山間地域 → 平地, 中間農業地域

基準指標	
都市的地域	<ul style="list-style-type: none"> ○ 可住地に占めるDID面積が5%以上で、人口密度500人以上又はDID人口2万人以上の旧市区町村(1950年時) ○ 可住地に占める宅地等率が60%以上で、人口密度500人以上の旧市区町村。ただし、林野率80%以上のものは除く。
山間農業地域	<ul style="list-style-type: none"> ○ 林野率80%以上かつ耕地率10%未満の旧市区町村。
平地農業地域	<ul style="list-style-type: none"> ○ 耕地率20%以上かつ林野率50%未満の旧市区町村。ただし、傾斜20分の1以上の田と傾斜8度以上の畑の合計面積の割合が90%以上のものを除く。 ○ 耕地率20%以上かつ林野率50%以上で傾斜20分の1以上の田と傾斜8度以上の畑の合計面積の割合が10%未満の旧市区町村
中間農業地域	<ul style="list-style-type: none"> ○ 耕地率が20%未満で、「都市的地域」及び「山間農業地域」以外の旧市区町村。 ○ 耕地率が20%以上で、「都市的地域」及び「平地農業地域」以外の旧市区町村。

農業集落カード

・2005年までは以下のような「カルテ」形式で販売されていた。

13

農 林 水 産 省 農業集落カードA票

2005年農林業センサス

基本指標	都道府県	コード	04	市区町村	コード	105	旧市区町村	コード
名称	宮城県			泉区				根白石村

農業経営 1	参考(農業集落調査)		農業主従別農家数						主副業別農家数						
	総農家数	総戸数	非農家数	農業従事 が主	生産年齢 人口が5%	男子生産年齢 人口のみ	女子生産年齢 人口のみ	生産年齢 人口が5%ない	農業従事 が従	主業農家	65歳未満 農業専従	準主業農家	65歳未満 農業専従	副業的農家	専業農家
1970年	187	356	169												8
1975年	175														5
1980年	172	374	202												2
1985年	169														8
1990年	160	365	205												10
販売農家	137														10
1995年	154														14
販売農家	126									16	7	50	5	60	11
2000年	151	1332	1181												17
販売農家	130			57	48	4	3	9	73	13	9	65	12	52	17
05年販売農家	107			30	22	6	—	8	77	11	7	38	7	58	20

・膨大な調査項目のうち、限られたものしか公開されないで、かえって便利な面も。

集落カードの冒頭部分 ⇒

・「販売農家」が1990年から導入。

・集落の総戸数と「非農家数」が10年ごとに調査されていた。

・2005年以降のデータは、e-stat-小地域統計ページで「csv形式」で公開。

・境界データも公開。

2005年農林業センサス (根白石村)

農業経営 1	総農家数	参考(農業集落調査)	
		総戸数	非農家数
1970年	187	356	169
1975年	175		
1980年	172	374	202
1985年	169		
1990年	160	365	205
販売農家	137		
1995年	154		
販売農家	126		
2000年	151	1332	1181
販売農家	130		
05年販売農家	107		

14