

あまくさの農業 データ編

○ 天草の概要

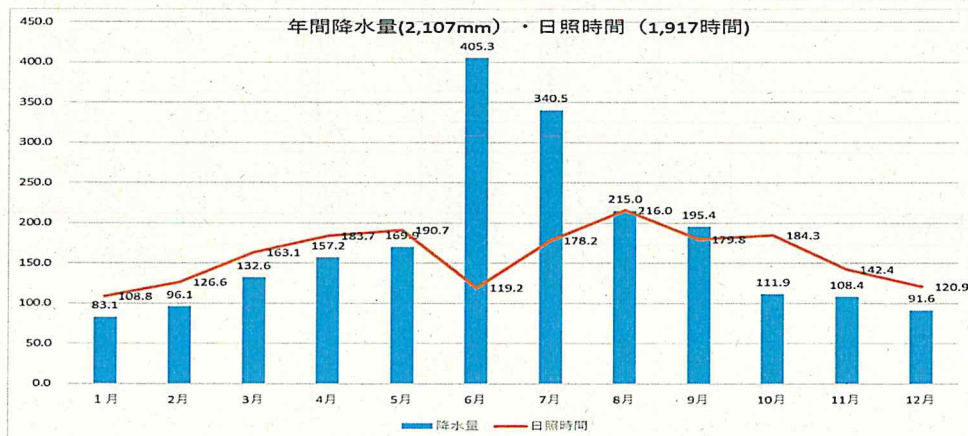
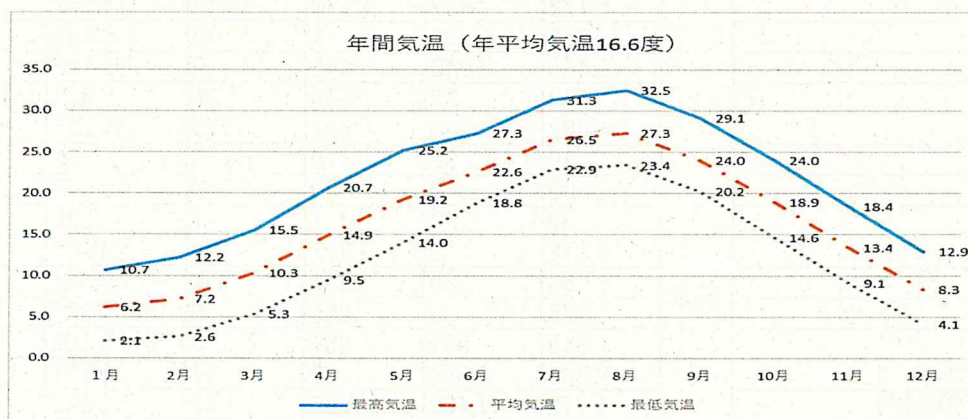
・天草地域は県下全体面積の9.2%ほどを占めています。土地利用面では、農用地の割合が約7%で、県全体の約15%より低くなっています。人口構成は65歳以上の割合が約41%と高く、産業別には第1次産業と第3次産業の割合が高くなっています。

項目	単位	天 草		熊本県		県に占める割合 $A/B \times 100$ (%)	出 典
		A	構成比 (%)	B	構成比 (%)		
土地利用	ha	68,382	100.0	740,945	100.0	9.2	2019年度土地利用現況把握調査
森林	ha	46,214	67.6	461,039	62.2	10.0	
農用地	ha	5,070	7.4	110,686	14.9	4.6	
その他	ha	17,098	25.0	169,220	22.8	10.1	
世帯数	世帯	44,657		718,364		6.2	2020国勢調査
人口	人	107,495	100.0	1,739,211	100.0	6.2	
うち65歳以上	人	44,403	41.3	540,538	31.1	8.2	
産業別総生産	百万円	353,608	100.0	6,324,921	100.0	5.6	2019年度市町村民経済計算報告書
第1次産業	百万円	15,599	4.4	187,737	3.0	8.3	
第2次産業	百万円	45,212	12.8	1,621,593	25.6	2.8	
第3次産業	百万円	292,797	82.8	4,515,591	71.4	6.5	

○ 天草の気象

・天草地域は熊本県の南西部に位置し、大矢野島、天草上島、天草下島の3島を始めとして大小120あまりの島々からなっています。気象は年平均気温16.6度、年間降水量2,107mmで、一部無霜地帯もあるなど、非常に温暖多雨な地域となっています。

アメダスデータ(本渡1991～2020の平均値)



○ 天草地域の農業概要

- ・総農家数は4,950戸で、県内の約10%を占めています。そのうち、主業農家数は583戸、認定農業者数は552戸で、県に占める割合は約5%です。
- ・基幹的農業従事者数は約3,400人で、65歳以上が約69%を占めています。
- ・耕地面積は約6,700haです。

項目	単位	年度	天草地域				熊本県	県に占める割合%	順位
			合計	天草市	上天草	苓北町			
総農家数		2020	4,950	3,885	678	387	47,879	10%	4
うち販売農家	戸		2,416	1,880	344	192	32,529	7%	9
うち自給的農家			2,534	2,005	334	195	15,350	17%	11
主業農家数	戸		583	384	127	72	10,812	5%	9
基幹的農業従事者数	人		3,365	2,512	540	313	51,827	6%	8
65歳以上の割合	%		69.2	72	60	62.6	61.3	—	3
認定農業者数(R3.3)	人		552	349	132	71	10,334	5%	9
耕地面積			6,732	4,940	1,162	630	109,100	6%	10
うち田	ha		3,830	2,970	571	289	67,100	6%	10
うち畑			2,902	1,970	591	341	42,000	7%	7
農家1戸当たり経営耕地面積(販売農家)	a		1.16	1.12	1.2	1.56	1.96	—	10

出典 「2020農林業センサス」、但し、耕地面積は「耕地及び主要農作物市町村別統計」、認定農業者数は「天草広域本部調べ」

- ・県内生産量1位を誇るのは、河内晩柑(あまくさ晩柑)、ポンカン、びわ、さやいんげん、宿根カスミソウです。また、主要な品目は早期水稲、野菜ではレタス、ミニトマト、花きではトルコギキョウ、果樹では不知火(デコポン)、畜産では肉用牛、天草大王です。

品目	単位		天草地域				熊本県	県に占める割合	順位
			合計	天草市	上天草市	苓北町			
水稲			6,057	4,660	782	615	156,500	3.9%	10
野菜	レタス	t	5,172	862	1,170	3,140	14,142	36.6%	2
	ばれいしょ		362	291	11	60	6,753	5.4%	3
	きゅうり		1,483	1040	443	0	12,119	12.2%	4
	たまねぎ		603	22	546	35	6,579	9.2%	3
	ミニトマト		1,002	240	587	175	45,215	2.2%	7
	さやいんげん		70	62	5	3	156	44.9%	1
	イチゴ		80	0	80	0	9,443	0.8%	10
	さやえんどう		32	30	1	1	599	5.3%	4
花き	キク	千本	3,371	0	3,371	0	23,792	14.2%	3
	宿根カスミソウ		6,158	339	5,819	0	17,524	35.1%	1
	ユリ類		225	0	225	0	1,335	16.9%	2
	トルコギキョウ		845	591	254	0	8,608	9.8%	5
果樹	不知火類(デコポン)	t	2,701	2,590	97	14	19,551	13.8%	3
	河内晩柑(あまくさ晩柑)		1,772	1,400	290	82	2,903	61.0%	1
	ポンカン		977	780	70	127	1,269	77.0%	1
	温州みかん		777	384	163	230	83,114	0.9%	5
	なつみかん		276	256	20	0	6,198	4.5%	3
	清見		52	42	9	1	215	24.2%	2
	びわ		14	7	2	5	23	60.9%	1
畜産	肉用牛	頭・羽	6,410	5,110	710	590	131,665	4.9%	5
	乳用牛		439	59	348	32	44,036	1.0%	10
	豚		31,763	30,433	1,330	0	328,917	9.7%	4
	肉用鶏(天草大王含む)		27,360	16,900	10,460	0	3,929,537	0.7%	11

調査年;2020年度

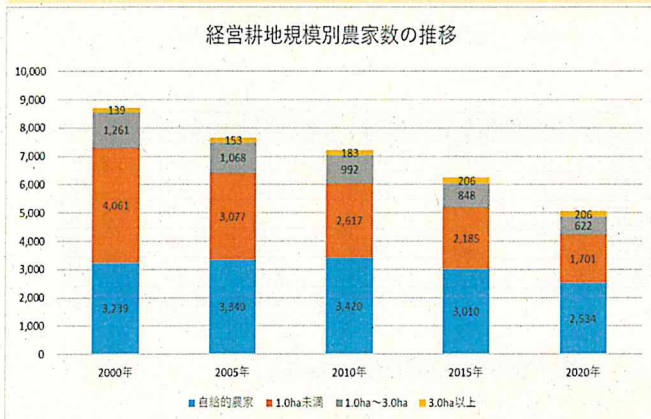
○ 担い手

・総農家数は20年間で約43%まで減少し、主業農家と準主業農家とを併せた農家数は約34%まで減少しています。



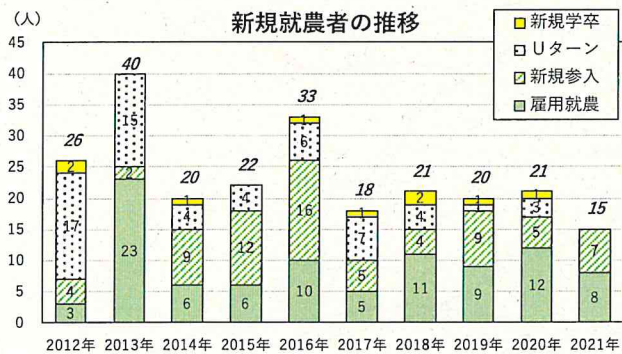
出典 2020農林業センサス

・規模別では3ha以上の規模では横ばい、その他はすべての階層で減少しています。



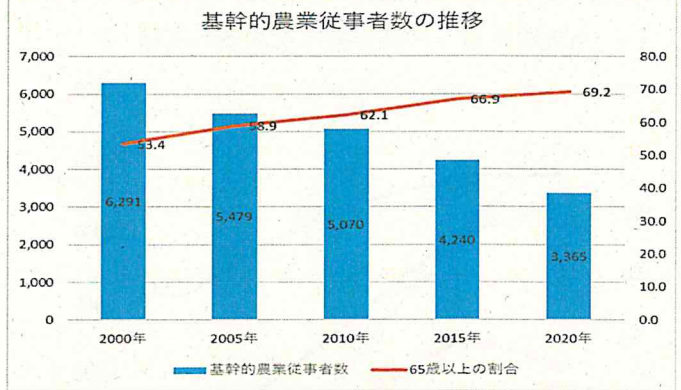
出典 2020農林業センサス

・新規就農者数は2017年以降、年間20名程度で推移しています。2021年は前年から6名減少し、15名となっています。



出典 青年農業者・新規就農者実態調査等

・基幹的農業従事者は20年間で約53%まで減少し、65歳以上の高齢者率は2020年には約69%と上昇し、県平均の約61%を超えています。



出典 2020農林業センサス

・認定農業者数は、2008年の713件をピークに減少しており、昨今は高齢化等の理由で減少幅が大きくなっていますが、共同申請数は増加しています。



出典 熊本県天草地域振興局調

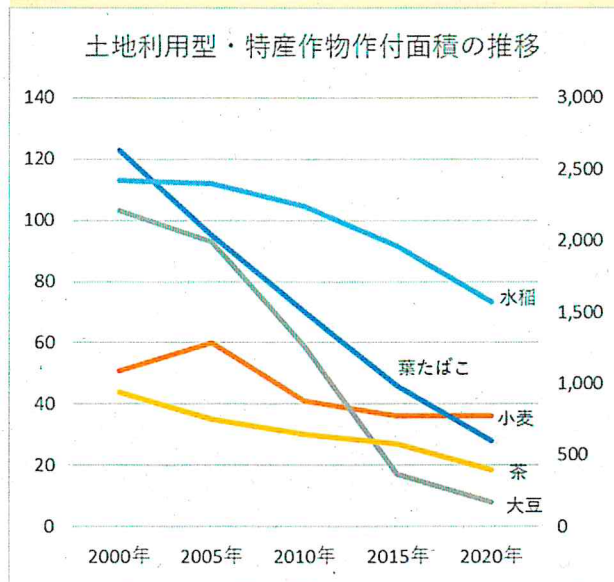
・家族経営協定締結数は年々増加していましたが、2016年の182件をピークに減少しています。



出典 熊本県天草地域振興局

○ 農業生産

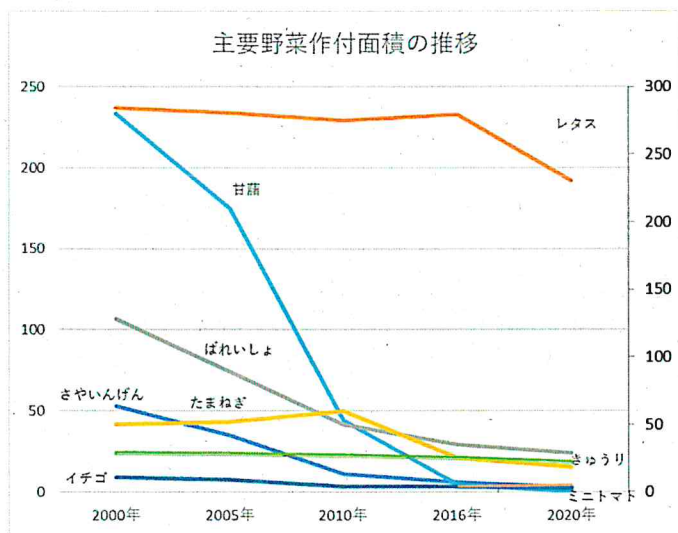
・すべての品目で減少していますが、早期米の産地とあって水稻の減少率が低くなっています。



	2000年	2005年	2010年	2015年	2020年
水稻	2,420	2,400	2,242	1,966	1,573
小麦	51	60	41	36	36
大豆	103	93	59	17	8
茶	44	35	30	27	19
葉たばこ	123	95	70	46	28

出典 水稻、小麦、大豆「耕地及び主要農作物市町村別統計」
茶、葉たばこ「生産流通状況等調査」

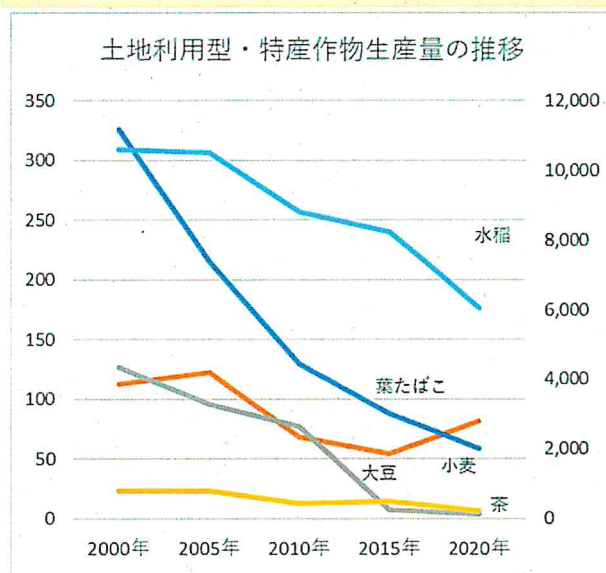
・レタスは早期水稻の裏作として、きゅうり、ミニトマトは新規就農者の奨励品目として作付面積が増加しています。



	2000年	2005年	2010年	2016年	2020年
レタス	237	234	229	233	192
ばれいしょ	128	89	50	35	29
きゅうり	29	28	27	25	22
たまねぎ	50	52	60	25	18
ミニトマト				4	5
さやいんげん	53	35	11	6	3
イチゴ	11	9	4	4	3
甘藷	280	210	53	5	0

出典 2000,2005年度は「園芸工芸農作物市町村別統計」
熊本県主要野菜生産状況調査

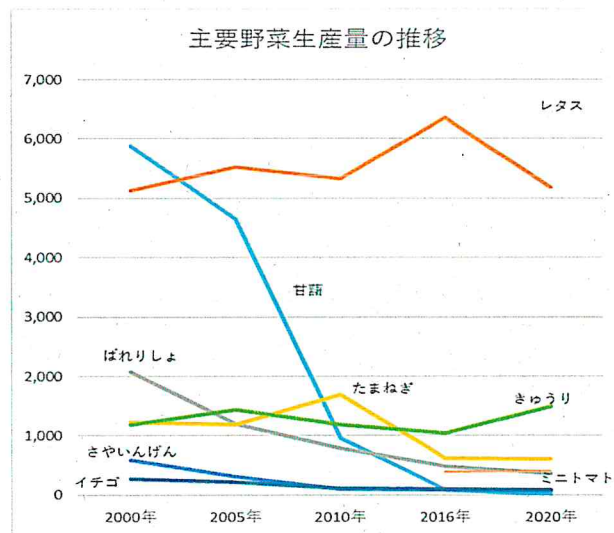
・すべての品目で減少していますが、特に、葉たばこの減少率が大きくなっています。



	2000年	2005年	2010年	2015年	2020年
水稻	10,600	10,500	8,816	8,236	6,057
小麦	113	122	68	54	82
大豆	127	96	77	7	4
茶(荒茶)	23	23	13	14	6
葉たばこ	326	215	129	88	59

出典 水稻、小麦、大豆「耕地及び主要農作物市町村別統計」
茶、葉たばこ「生産流通状況等調査」

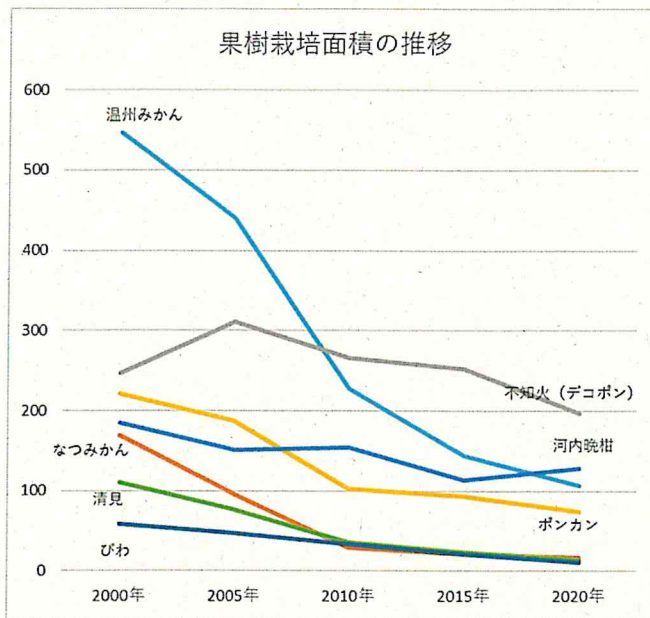
・レタスは県下第2位の生産量となっています。



	2000年	2005年	2010年	2016年	2020年
レタス	5,130	5,518	5,321	6,361	5,172
ばれいしょ	2,070	1,200	791	481	362
きゅうり	1,180	1,430	1,189	1,041	1,483
たまねぎ	1,220	1,180	1,690	612	603
ミニトマト				388	399
さやいんげん	592	312	97	77	70
イチゴ	269	216	108	99	80
甘藷	5,880	4,640	953	85	7

出典 2000,2005年度は「園芸工芸農作物市町村別統計」
熊本県主要野菜生産状況調査

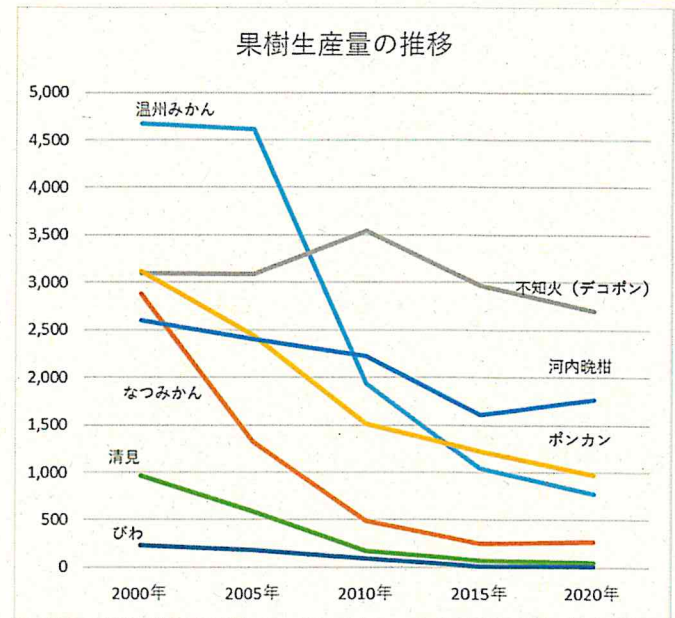
・栽培面積は減少傾向にあります。『不知火(デコポン)』と『河内晩柑』については、産地化の維持が図られています。



	2000年	2005年	2010年	2015年	2020年
不知火類(デコポン)	247	311	266	252	197
河内晩柑	185	151	154	114	128
ポンカン	221	187	103	94	74
温州みかん	547	440	228	144	107
なつみかん	169	96	29	21	17
清見	110	76	36	24	15
びわ	58	47	34	21	11

単位:ha
出典「熊本県果樹振興実績」

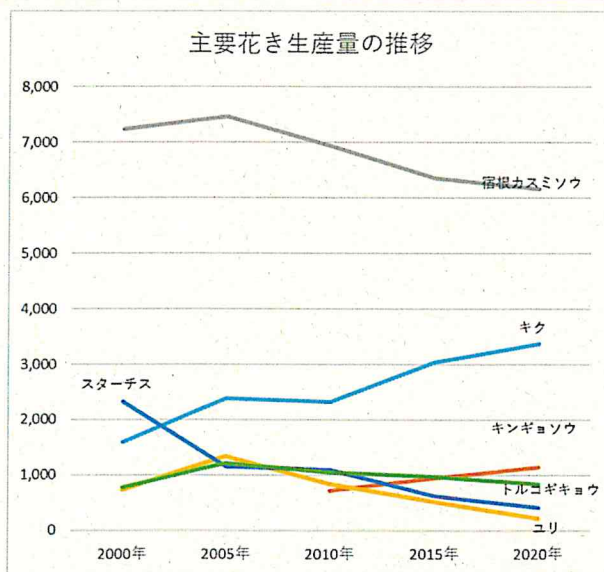
・主要品目は、『不知火(デコポン)』、『河内晩柑』、『ポンカン』です。不知火(デコポン)は年間約2,700t生産する県下3位の産地です。



	2000年	2005年	2010年	2015年	2020年
不知火類(デコポン)	3,095	3,086	3,540	2,970	2,701
河内晩柑	2,603	2,402	2,223	1,610	1,772
ポンカン	3,118	2,446	1,507	1,220	977
温州みかん	4,671	4,619	1,941	1,046	777
なつみかん	2,881	1,318	488	248	276
清見	962	589	171	74	52
びわ	236	183	92	18	14

単位:t
出典「熊本県果樹振興実績」

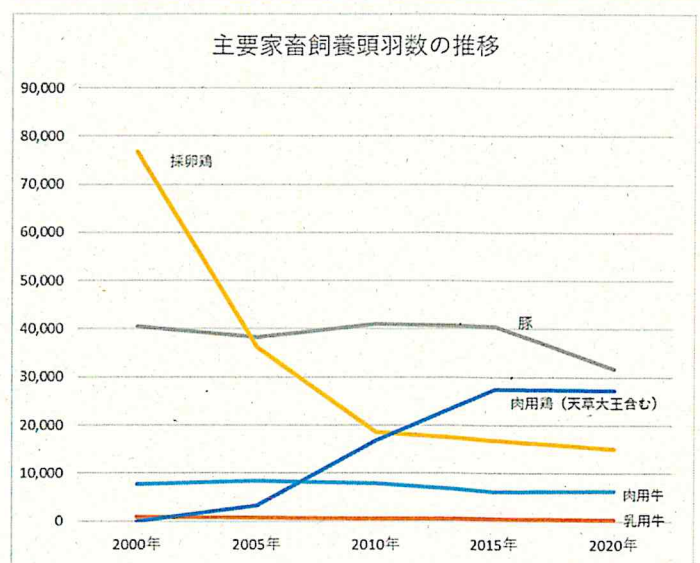
・宿根カスミソウは年間約6,100千本出荷され、県下最大の産地となっています。



	2000年	2005年	2010年	2015年	2020年
キク	1,597	2,380	2,330	3,030	3,371
キンギョソウ			712	940	1,139
宿根カスミソウ	7,240	7,460	6,937	6,362	6,158
ユリ	735	1,340	840	518	225
スターチス	2,320	1,160	1,100	633	408
トルコギキョウ	781	1,220	1,049	971	845

単位:千本
出典「園芸工芸農作物市町村別統計」、熊本県花き生産実績

・肉用鶏において、平成16年から生産が始まった天草大王により飼養羽数が増加しました。肉用牛は農家数の減少により、飼養頭数は減少傾向にあります。



	2000年	2005年	2010年	2015年	2020年
肉用牛	7,714	8,459	7,961	6,222	6,410
乳用牛	946	748	518	500	439
豚	40,558	38,362	40,945	40,521	31,763
採卵鶏	76,632	36,159	18,613	16,870	15,046
肉用鶏(天草大王含む)	0	3,336	16,890	27,400	27,360

単位:頭、羽
出典「熊本県畜産統計」

