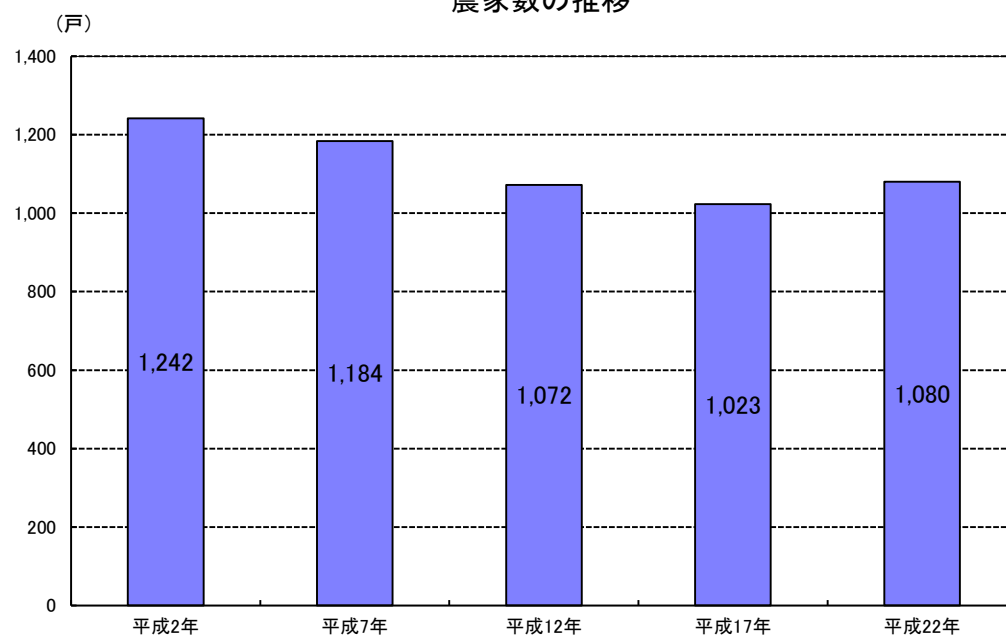
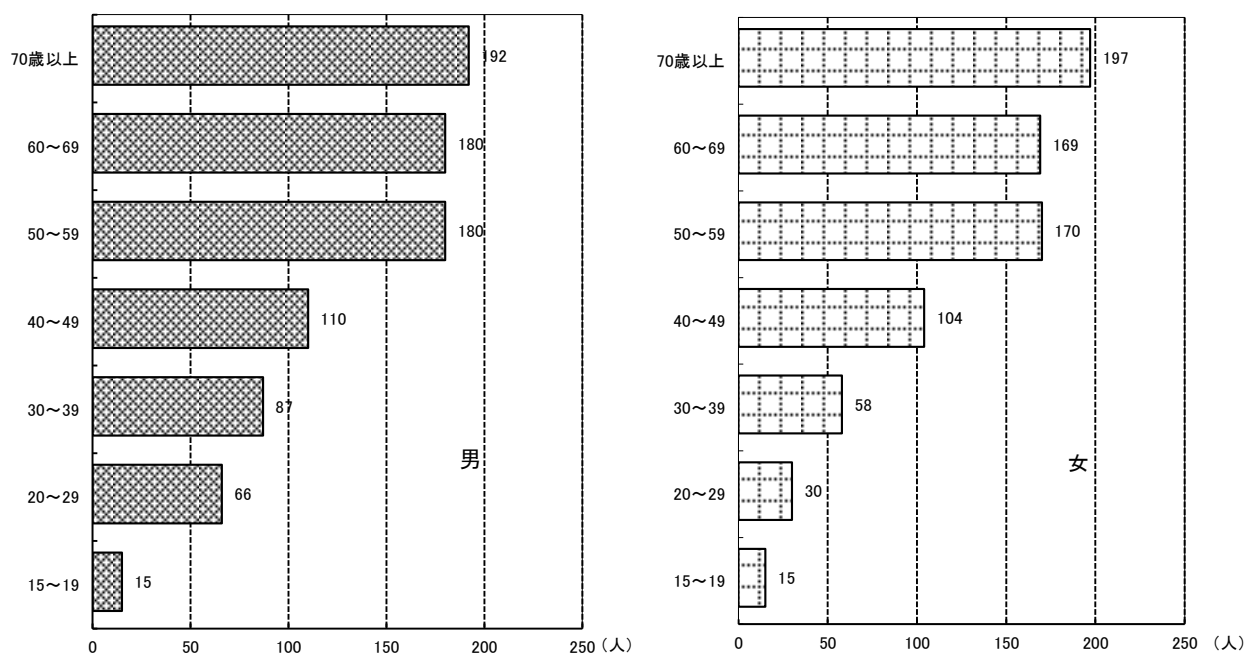


第5章 農 業 ・ 林 業

農家数の推移



年齢階層別「自営農業」従事者数(平成22年)



1 農 家 数 ・ 経 営 耕 地 面 積

(1) 専兼業別農家数、田・畑・樹園地別耕地面積

(a)農家とは、経営耕地面積が10a以上の農業を営む世帯、又は経営耕地面積が10a未満であっても1年間の農産物販売金額が15万円以上あった世帯をいう。なお、経営耕地面積とは、所有している耕地のうち貸し付けている耕地と耕作放棄地を除いたもの(自作地)に借りている耕地(借入耕地)を加えたものをいう。
 (b)経営耕地面積が30a未満かつ農産物販売金額が50万円未満の農家。(c)経営耕地面積が30a以上、又は農産物販売金額が50万円以上の農家。
 (d)世帯員の中に兼業従事者が1人もいない農家をいう。(e)世帯員の中に兼業従事者が1人以上いる農家をいう。
 (f)農業所得を主とする兼業農家をいう。(g)農業所得を従とする兼業農家をいう。
 (h)平成7年以前は、調査上「自給的農家」というものではなく、全農家を対象に専業兼業の別を調査したものである。平成12年以降は全農家のうち販売農家のみを対象に専業兼業の別を調査したもの。
 (i)平成17、22年の耕地面積は、販売農家のみを対象に集計したものであり、自給的農家の経営耕地面積は含まれない。

各年2月1日現在

年次	(a) 農 家 数							耕 地 面 積			
	總 数	(b)自給的農家	(c) 販 売 農 家					總 面 積	田	畑	樹園地
			(d)專業	(e) 兼 業							
				小 計	(f)第 1 種 兼 業	(g)第 2 種 兼 業					
平成 2 年	戸	戸	戸	戸	戸	戸	戸	a	a	a	a
平成 7 年	1,242	(h)...	(h)...	192	1,050	220	830	64,191	60,698	2,398	1,095
平成 12 年	1,184	(h)...	(h)...	166	1,018	234	784	58,381	55,008	2,416	957
平成 17 年	1,072	383	689	146	543	134	409	52,851	50,322	2,018	511
平成 22 年	1,023	410	613	163	450	124	326	(i)40,928	(i)38,736	(i)1,681	(i)511
旧泉佐野市	1,080	535	545	173	372	66	306	(i)39,703	(i)37,272	(i)1,824	(i)607
旧日根野村	324	192	132	48	84	18	66	9,141	8,075	909	157
旧長滝村	223	103	120	46	74	14	60	8,726	8,480	126	120
旧上之郷村	129	45	84	20	64	15	49	7,120	6,933	125	62
旧南中通村	156	60	96	21	75	12	63	7,311	7,213	47	51
旧大土村	108	45	63	27	36	6	30	5,054	4,301	571	182
	140	90	50	11	39	1	38	2,351	2,270	46	35

資料：農林水産省「1990年世界農林業センサス」

大阪府統計課「1995年農業センサス結果報告書」「2000年・2005年・2010年世界農林業センサス（結果概要）」

(2) 総農家数、販売農家、自給的農家別農家数及び経営耕地面積

平成22年2月1日現在

	総 農 家 数				販売農家数				自給的農家数			
				経 営 耕 地				経 営 耕 地				
	農家数		面 積		農家数		面 積		農家数		面 積	
	戸	戸	a	戸	戸	a	戸	戸	a			
平成 22 年	1,080	1,079	49,700	545	544	39,703	535	535	9,997			

資料：大阪府統計課「2010年世界農林業センサス（結果概要）」

(3) 経営耕地面積規模別農家数

平成22年2月1日現在

旧 市 村 名	計	自給的農家	販 売 農 家										
			小計	経営耕地なし	0.3	0.3	0.5	1.0	1.5	2.0	3.0	5.0	10.0
					ha未満	～	～	～	～	～	～	～	ha以上
					ha未満	0.5	1.0	1.5	2.0	3.0	5.0	10.0	ha以上
総 数	戸	戸	戸	戸	戸	戸	戸	戸	戸	戸	戸	戸	戸
旧 泉 佐 野 市	1,080	535	545	1	5	197	219	94	17	9	1	2	-
旧 日 根 野 村	324	192	132	1	3	47	61	15	2	1	1	1	-
旧 長 滝 村	223	103	120	-	1	40	47	27	4	1	-	-	-
旧 上 之 郷 村	129	45	84	-	-	27	27	20	7	3	-	-	-
旧 南 中 通 村	156	60	96	-	1	34	44	12	1	3	-	1	-
旧 大 土 村	108	45	63	-	-	17	24	18	3	1	-	-	-
	140	90	50	-	-	32	16	2	-	-	-	-	-

資料：大阪府統計課「2010年世界農林業センサス（結果概要）」

2 農産物販売金額規模別農家数

単位：戸

旧市村名	総数	販売なし	50万円未満	50～100万円未満	100～200万円未満	200～300万円未満	300～500万円未満
総数	545	84	149	71	55	30	34
旧泉佐野市	132	16	29	20	14	10	10
旧日根野村	120	20	30	10	10	4	13
旧長滝村	84	5	22	15	8	6	2
旧上之郷村	96	13	34	13	11	6	3
旧南中通村	63	7	16	8	11	3	5
旧大土村	50	23	18	5	1	1	1

資料：大阪府統計課「2010年農林業センサス結果概要」

3 農産物販売金額1位の部門別農家数

単位：戸

旧市村名	総数	稲作	麦類作	雑穀・いも類・豆類	工芸農作物	露地野菜	施設野菜
総数	461	168	-	9	-	203	65
旧泉佐野市	116	31	-	2	-	51	27
旧日根野村	100	30	-	1	-	50	14
旧長滝村	79	35	-	2	-	36	4
旧上之郷村	83	38	-	1	-	32	12
旧南中通村	56	15	-	-	-	30	8
旧大土村	27	19	-	3	-	4	-

資料：大阪府統計課「2010年農林業センサス結果概要」

4 農業労働力保有状態別農家数(販売農家のみ)

単位：戸

旧市村名	専従者あり									
	計	専従者がいる			男女の専従者がいる	男の専従者2人以上	男の専従者1人	女の専従者2人以上	女の専従者1人	専従者は男だけ
		65歳未満の専従者がいる	60歳未満の男の専従者がいる	60歳未満の女の専従者がいる						
総数	336	214	143	92	204	53	151	30	174	107
旧泉佐野市	96	60	42	30	54	13	41	11	43	35
旧日根野村	80	53	38	21	55	20	35	5	50	18
旧長滝村	54	38	25	17	34	8	26	8	26	18
旧上之郷村	49	34	17	14	29	6	23	2	27	17
旧南中通村	45	25	19	9	28	6	22	4	24	13
旧大土村	12	4	2	1	4	-	4	-	4	6

注：専従者とは調査日前1年間の自営農業従事日数が150日以上の人。

準専従者とは調査日前1年間の自営農業従事日数が60日以上150日未満の人。

資料：大阪府統計課「2010年農林業センサス結果概要」

2 農産物販売金額規模別農家数 - 続き

平成22年2月1日現在

500 ～ 700 万円未満	700 ～ 1000 万円未満	1000 ～ 1500 万円未満	1500 ～ 2000 万円未満	2000 ～ 3000 万円未満	3000 ～ 5000 万円未満	5000万～1 億円未満	1 億 円 以 上
34	45	28	10	3	-	2	-
10	12	5	4	1	-	1	-
8	16	7	1	1	-	-	-
10	5	7	3	1	-	-	-
6	4	4	1	-	-	1	-
-	7	5	1	-	-	-	-
-	1	-	-	-	-	-	-

3 農産物販売金額1位の部門別農家数 - 続き

平成22年2月1日現在

果 樹 類	花き・花木	そ の 他 作 物	酪 農	肉 用 牛	養 豚	養 鶏	そ の 他 畜 産
5	5	3	2	-	-	1	-
2	2	-	1	-	-	-	-
1	2	2	-	-	-	-	-
-	-	1	-	-	-	1	-
-	-	-	-	-	-	-	-
2	-	-	1	-	-	-	-
-	1	-	-	-	-	-	-

4 農業労働力保有状態別農家数(販売農家のみ) - 続き

平成22年2月1日現在

専従者あり - (続き)					専 従 者 な し				
男の専 従者1人	女の準 専従者 がいる	専 従 者 は 女 だ け	女の専 従者1人	男の準 専従者 がいる	計	男女の準専従者 が い る	準専従者は男 だ け	準専従者は 女 だ け	準 専 従 者 も い な い
97	48	25	24	10	209	39	55	25	90
32	12	7	6	2	36	11	7	6	12
17	7	7	7	2	40	5	10	6	19
17	14	2	2	2	30	5	12	3	10
15	8	3	3	2	47	10	13	2	22
11	4	4	4	2	18	4	1	3	10
5	3	2	2	-	38	4	12	5	17

5 家族農業経営の年齢別世帯員数

単位：人

旧市村名	計	14歳以下	15～19	20～24	25～29	30～34	35～39	40～44
総数	2,359	232	119	145	110	118	106	129
旧泉佐野市	595	71	37	30	22	25	22	41
旧日根野村	503	42	29	34	25	22	17	31
旧長滝村	385	37	14	26	19	24	23	18
旧上之郷村	399	29	11	27	29	23	22	17
旧南中通村	282	35	18	14	8	20	15	16
旧大土村	195	18	10	14	7	4	7	6

資料：大阪府統計課「2010年世界農林業センサス結果概要」

6 年齢別の農業従事者数(自営農業に従事した世帯員数)

単位：人

旧市村名	男女計	男							
		計	15～19	20～29	30～39	40～49	50～59	60～69	70歳以上
総数	1,573	830	15	66	87	110	180	180	192
旧泉佐野市	398	207	6	13	17	36	41	41	53
旧日根野村	353	187	5	20	14	27	41	39	41
旧長滝村	242	128	1	8	22	15	28	31	23
旧上之郷村	270	144	1	12	15	14	32	37	33
旧南中通村	180	92	1	5	12	14	21	17	22
旧大土村	130	72	1	8	7	4	17	15	20

資料：大阪府統計課「2010年世界農林業センサス結果概要」

7 農業従事者等の平均年齢

単位：歳

平成22年2月1日現在

旧市村名	農業従事者			自営農業従事日数が150日以上の人（農業専従者）		
	男女計の平均年齢	男の平均年齢	女の平均年齢	男女計の平均年齢	男の平均年齢	女の平均年齢
総数	56.5	55.3	57.8	61.7	60.8	62.8
旧泉佐野市	56.6	56.2	57.0	61.8	61.6	62.1
旧日根野村	55.6	54.3	57.1	61.6	60.2	63.4
旧長滝村	55.9	54.2	57.9	58.9	58.3	59.7
旧上之郷村	57.3	56.1	58.7	62.4	61.1	64.4
旧南中通村	57.0	55.1	58.9	62.6	61.3	64.3
旧大土村	57.2	56.1	58.7	69.9	69.5	70.8

資料：大阪府統計課「2010年世界農林業センサス結果概要」

9 - (1) 過去1年間に施設園芸に使用したハウス・ガラス室の面積規模別農家数(販売農家のみ)

単位：戸

平成22年2月1日現在

旧市村名	施設のある実農家数	1a未満	1～5a	5～10a	10～20a	20～30a	30～50a	50a以上
総数	96	8	16	9	27	27	9	-
旧泉佐野市	36	4	8	2	10	9	3	-
旧日根野村	21	2	1	4	5	8	1	-
旧長滝村	11	-	2	1	3	3	2	-
旧上之郷村	15	-	2	1	6	4	2	-
旧南中通村	12	2	X	X	3	3	1	-
旧大土村	1	-	X	X	-	-	-	-

資料：大阪府統計課「2010年世界農林業センサス結果概要」

5 家族農業経営の年齢別世帯員数 - 続き						平成22年2月1日現在
45 ～ 49	50 ～ 54	55 ～ 59	60 ～ 64	65 ～ 69	70 ～ 74	75歳以上
135	165	212	203	156	172	357
39	37	51	48	31	48	93
31	45	37	39	40	31	80
21	18	43	40	25	21	56
15	28	45	41	20	29	63
17	15	21	23	19	32	29
12	22	15	12	21	11	36

6 年齢別の農業従事者数(自営農業に従事した世帯員数) - 続き								平成22年2月1日現在
女								
計	15 ～ 19	20 ～ 29	30 ～ 39	40 ～ 49	50 ～ 59	60 ～ 69	70歳以上	
	743	15	30	58	104	170	169	197
	191	4	10	14	34	38	36	55
	166	4	6	14	27	35	37	43
	114	1	5	8	13	28	33	26
	126	2	5	12	12	37	24	34
	88	2	1	8	13	15	23	26
	58	2	3	2	5	17	16	13

8 耕作放棄地面積規模別面積

単位：a										平成22年2月1日現在
旧市村名	計	5 a 未満	5 ～ 10 a	10 ～ 15 a	15 ～ 20 a	20 ～ 30 a	30 ～ 40 a	40 ～ 50 a	50 a 以上	
総数	526	28	114	86	98	85	30	85	-	
旧泉佐野市	87	14	20	34	19	-	-	-	-	
旧日根野村	121	3	17	-	16	40	-	45	-	
旧長滝村	59	-	19	-	-	-	-	40	-	
旧上之郷村	79	1	23	30	-	25	-	-	-	
旧南中通村	22	7	-	-	15	-	-	-	-	
旧大土村	158	3	35	22	48	20	30	-	-	

資料：大阪府統計課「2010年世界農林業センサ結果概要」

9 - (2) 過去1年間に施設園芸に使用したハウス・ガラス室の面積規模別面積(販売農家のみ)

単位：a										平成22年2月1日現在
旧市村名	計	1a 未満	1 ～ 5a	5 ～ 10 a	10 ～ 20 a	20 ～ 30 a	30 ～ 50 a	50a 以上		
総数	1,334	2	44	63	336	587	302	-		
旧泉佐野市	465	1	23	15	128	193	105	-		
旧日根野村	313	1	3	27	70	172	40	-		
旧長滝村	181	-	5	9	37	68	62	-		
旧上之郷村	235	-	3	6	71	90	65	-		
旧南中通村	X	-	X	X	30	65	30	-		
旧大土村	X	-	X	X	-	-	-	-		

資料：大阪府統計課「2010年世界農林業センサ結果概要」

10 農産物出荷先別農家数

単位：戸

平成22年2月1日現在

旧市村名	農産物の 販売なし	農産物の 販売をした 実農家 数	農 産 物 の 出 荷 先						
			農協	農協以外 の集荷 団体	卸売 市場	小売 業者	食品製 造業・ 外食業	消費者 に直接 販売	その他
総 数	84	461	305	35	53	38	11	256	28
旧 泉 佐 野 市	16	116	80	14	19	6	4	49	10
旧 日 根 野 村	20	100	75	10	7	11	2	59	8
旧 長 滝 村	5	79	56	3	5	6	1	45	5
旧 上 之 郷 村	13	83	57	4	1	6	－	53	2
旧 南 中 通 村	7	56	30	3	21	8	3	31	－
旧 大 土 村	23	27	7	1	－	1	1	19	3

資料：大阪府統計課「2010年世界農林業センサス結果概要」

1 1 販売目的で栽培した主な果樹の栽培農家数と栽培面積

農家数：戸
単位 面積：a
平成22年2月1日現在

旧市村名	計					りんご	ぶどう
	栽培実農家数	露地		施設			
		栽培農家数	栽培面積	栽培農家数	栽培面積	栽培農家数	栽培農家数
総数	25	25	405	1	X	1	2
旧泉佐野市	7	7	94	1	X	－	1
旧日根野村	5	5	101	－	－	1	1
旧長滝村	3	3	11	－	－	－	－
旧上之郷村	5	5	20	－	－	－	－
旧南中通村	2	2	X	－	－	－	－
旧大土村	3	3	X	－	－	－	－

旧市村名	日本なし	温州みかん	その他のかんきつ類	びわ	かき
	栽培農家数	栽培農家数	栽培農家数	栽培農家数	栽培農家数
総数	2	9	10	1	8
旧泉佐野市	-	1	3	-	2
旧日根野村	1	5	3	1	3
旧長滝村	-	1	1	-	-
旧上之郷村	1	1	3	-	2
旧南中通村	-	-	-	-	-
旧大土村	-	1	-	-	1

旧市村名	くり	うめ	すもも	キウイフルーツ	その他の果樹
	栽培農家数	栽培農家数	栽培農家数	栽培農家数	栽培農家数
総数	3	3	1	4	6
旧泉佐野市	-	1	-	1	2
旧日根野村	1	1	1	1	1
旧長滝村	-	-	-	-	2
旧上之郷村	-	-	-	1	-
旧南中通村	-	1	-	-	1
旧大土村	2	-	-	1	-

資料：大阪府統計課「2010年世界農林業センサス結果概要」

12 販売目的で作付け(栽培)した作物の類別作付(栽培)農家数と作付(栽培)面積

農家数：戸
単位 面積：a
平成22年2月1日現在

旧市村名	稲		麦類		雑穀		いも類		豆類	
	作付農家数	作付面積	作付農家数	作付面積	作付農家数	作付面積	作付農家数	作付面積	作付農家数	作付面積
総数	407	20,548	-	-	4	60	56	235	38	674
旧泉佐野市	92	3,834	-	-	2	X	14	81	9	49
旧日根野村	93	4,980	-	-	1	X	11	X	4	X
旧長滝村	73	4,061	-	-	1	X	9	X	15	X
旧上之郷村	76	4,680	-	-	-	-	13	33	4	X
旧南中通村	49	2,221	-	-	-	-	2	X	5	X
旧大土村	24	772	-	-	-	-	7	X	1	X

旧市村名	工芸農作物		野菜類		花き類・花木		その他の作物	
	作付農家数	作付面積	作付農家数	作付面積	作付農家数	作付面積	作付農家数	作付面積
総数	4	42	334	19,691	22	X	9	233
旧泉佐野市	1	X	97	5,261	7	66	1	X
旧日根野村	2	X	73	4,516	7	X	2	X
旧長滝村	-	-	55	X	2	X	3	61
旧上之郷村	-	-	53	3,996	2	X	1	X
旧南中通村	1	X	45	2,143	-	-	2	X
旧大土村	-	-	11	X	4	16	-	-

資料：大阪府統計課「2010年世界農林業センサス結果概要」

13 販売目的で作付けした稲・いも類・豆類の作物別作付農家数と作付面積

農家数：戸
単位 面積：a
平成22年2月1日現在

旧市村名	水稲		ばれいしょ		かんしょ		大豆		その他の豆類	
	作付農家数	作付面積	作付農家数	作付面積	作付農家数	作付面積	作付農家数	作付面積	作付農家数	作付面積
総数	407	20,548	54	180	6	55	10	119	30	555
旧泉佐野市	92	3,834	12	29	3	52	3	20	6	29
旧日根野村	93	4,980	11	30	2	X	2	X	3	7
旧長滝村	73	4,061	9	37	1	X	2	X	13	448
旧上之郷村	76	4,680	13	33	-	-	1	X	4	5
旧南中通村	49	2,221	2	X	-	-	1	X	4	66
旧大土村	24	772	7	X	-	-	1	X	-	-

資料：大阪府統計課「2010年世界農林業センサス結果概要」

1 4 販売目的で作付け（栽培）した野菜類の作物別作付（栽培）農家数

単位：戸

平成22年2月1日現在

旧市村名	トマト	なす	ピーマン	きゅうり	キャベツ	はくさい	レタス	ほうれんそう	ねぎ	たまねぎ
総数	34	100	17	32	252	65	57	87	46	135
旧泉佐野市	8	38	4	7	75	18	22	28	11	26
旧日根野村	10	29	6	10	61	12	18	16	13	30
旧長滝村	6	11	3	7	49	12	4	16	8	34
旧上之郷村	6	13	3	6	36	14	10	8	5	26
旧南中通村	2	9	1	1	26	5	2	19	7	13
旧大土村	2	－	－	1	5	4	1	－	2	6

旧市村名	だいこん	にんじん	さといも	いちご	すいか	メロン	アスパラガス	えだまめ	かぶ	かぼちゃ
総数	52	25	58	2	23	1	4	89	10	23
旧泉佐野市	19	8	9	－	5	1	1	18	1	8
旧日根野村	10	4	14	－	9	－	－	21	2	8
旧長滝村	11	5	11	－	6	－	2	29	4	3
旧上之郷村	2	2	15	1	－	－	－	5	2	1
旧南中通村	6	4	4	－	2	－	－	15	－	1
旧大土村	4	2	5	1	1	－	1	1	1	2

旧市村名	カリフラワー	ごぼう	こまつな	さやいんげん	さやえんどう	しゅんぎく	しょうが	スイートコーン	セルリー	そらまめ
総数	33	6	41	20	24	61	1	48	3	29
旧泉佐野市	18	1	10	6	7	21	－	17	2	6
旧日根野村	4	1	9	7	6	19	－	19	1	7
旧長滝村	5	2	8	3	4	9	－	7	－	7
旧上之郷村	2	1	5	3	5	5	1	2	－	6
旧南中通村	3	－	9	－	－	6	－	3	－	3
旧大土村	1	1	－	1	2	1	－	－	－	－

旧市村名	ちんげんさい	にら	にんにく	ふき	ブロッコリー	みずな	みつば	やまのいも	れんこん	その他の野菜
総数	14	3	11	13	96	36	1	4	1	49
旧泉佐野市	5	2	5	－	29	9	－	2	－	18
旧日根野村	2	1	2	1	31	12	1	－	－	10
旧長滝村	4	－	1	3	13	7	－	1	1	9
旧上之郷村	3	－	2	8	13	5	－	－	－	7
旧南中通村	－	－	1	1	9	2	－	－	－	5
旧大土村	－	－	－	－	1	1	－	1	－	－

資料：大阪府統計課「2010年世界農林業センサス結果概要」

1 5 農業用機械所有農家数と所有台数

農家数：戸
単位 台数：台

平成22年2月1日現在

旧 市 村 名	動力田植機		トラクター		コンバイン	
	農家数	台数	農家数	台数	農家数	台数
総 数	484	495	527	608	475	481
旧 泉 佐 野 市	105	109	127	155	110	111
旧 日 根 野 村	110	111	116	130	109	109
旧 長 滝 村	80	80	83	92	74	75
旧 上 之 郷 村	88	90	94	109	83	84
旧 南 中 通 村	54	55	62	74	53	55
旧 大 土 村	47	50	45	48	46	47

資料：大阪府統計課「2010年世界農林業センサス結果概要」

1 6 家畜・家きん飼養数及び畜産物

平成2年分・平成12年分・平成22年分は自給的農家は集計対象外。採卵用については6ヶ月以上のめすの数。

各年2月1日現在

年 次	乳 用 牛	肉 用 牛	豚	採 卵 鶏	種 鶏
	頭	頭	頭	羽	羽
平 成 2 年	224	7	3,330	145	－
平 成 7 年	113	103	7,020	181	－
平 成 12 年	155	X	X	X	－
平 成 17 年	108	－	X	18,100	X
平 成 22 年	X	X	－	X	－

資料：農林水産省「1990年世界農林業センサス」結果、大阪府統計課「1995年農業センサス結果報告書」，「2000年・2005年・2010年世界農林業センサス結果概要」

1 7 山 林

(1) 民有林種別森林資源面積

単位:ha

各年3月末現在

年 次	総 数	立 木 地					竹 林	無 立 地	更新困難地
		総 数	針 葉 樹	広 葉 樹	人 工 林	天 然 林			
平 成 20 年	1,988	1,916	1,267	649	882	1,034	3	60	9
平 成 21 年	1,980	1,908	1,267	641	882	1,026	3	60	9
平 成 22 年	1,980	1,907	1,266	642	881	1,026	3	60	9
平 成 23 年	1,980	1,908	1,267	641	882	1,025	3	60	9
平 成 24 年	1,980	1,908	1,267	641	882	1,026	3	60	9

資料：大阪府統計年鑑 ※森林法第5条の規定による地域森林計画対象民有林のみであり、実査及び抽出調査により算出。

(2) 民有林種別森林資源蓄積

単位：千立方メートル

各年3月末現在

年 次	総 数			人 工 林			天 然 林			竹 林 (千束)
		針 葉 樹	広 葉 樹	総 数	針 葉 樹	広 葉 樹	総 数	針 葉 樹	広 葉 樹	
平 成 20 年	251	217	34	160	160	－	91	57	34	2
平 成 21 年	253	219	34	162	162	－	91	57	34	2
平 成 22 年	254	220	34	164	164	－	90	56	34	2
平 成 23 年	256	222	34	166	166	－	90	56	33	2
平 成 24 年	257	224	33	168	168	－	89	56	33	2

資料：大阪府統計年鑑 ※森林法第5条の規定による地域森林計画対象民有林のみであり、実査及び抽出調査により算出。