

個人経営編

農林水産長期金融協会

1. 経営分析対象農家の概況

(1)地域別、都道府県別、経営部門別の農家数

地域	都道府県	稲作	畑作系	露地野菜	施設野菜	露地果樹	施設花き	茶	酪農	肉用牛肥育	肉用牛繁殖	養豚	全体
北海道		28	65	28	1	0	0	0	42	7	4	2	177
	青森	5	0	0	1	2	0	0	0	0	1	1	10
	岩手	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	宮城	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	秋田	10	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	12
	山形	10	0	2	1	4	1	0	3	15	2	1	39
	福島	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
東北合計		25	0	2	2	6	1	0	4	15	3	3	61
	茨城	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	栃木	8	1	4	10	1	7	0	7	3	2	0	43
	群馬	1	6	9	6	0	2	0	2	3	0	0	29
	埼玉	2	0	4	1	4	2	0	0	1	0	1	15
	千葉	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	東京	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
	神奈川	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	6
	山梨	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2
	長野	1	0	4	1	13	1	0	0	3	0	0	23
	静岡	0	0	5	5	5	7	20	1	0	0	0	43
関東合計		12	7	32	23	25	20	20	10	10	2	1	162
	岐阜	1	0	0	2	0	2	0	0	2	2	0	9
	愛知	4	1	4	13	3	21	0	2	2	0	3	53
	三重	9	2	0	1	2	1	6	0	0	0	0	21
東海合計		14	3	4	16	5	24	6	2	4	2	3	83
	新潟	18	0	0	1	1	0	0	0	2	0	1	23
	富山	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3
	石川	7	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	9
	福井	4	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	7
北陸合計		31	0	2	2	1	1	0	1	3	0	1	42
	滋賀	3	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	5
	京都	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	2
	大阪	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	2
	兵庫	2	0	1	0	2	1	0	2	4	3	0	15
	奈良	0	0	0	0	5	2	2	1	0	0	0	10
	和歌山	0	0	1	2	11	4	0	0	0	0	0	18
近畿合計		5	0	4	3	18	8	3	3	5	3	0	52
	鳥取	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	4
	島根	1	0	0	1	0	0	0	2	1	0	0	5
	岡山	3	0	1	0	1	2	0	0	1	1	0	9
	広島	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3
	山口	2	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	6
中国合計		9	0	1	2	1	4	0	5	3	2	0	27
	徳島	1	3	4	0	1	1	0	0	1	0	0	11
	香川	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	3
	愛媛	0	0	0	0	6	0	0	0	1	0	1	8
	高知	0	1	1	6	1	4	0	0	0	0	0	13
四国合計		1	4	6	7	8	6	0	0	2	0	1	35
	福岡	1	2	1	6	3	5	5	3	2	0	0	28
	佐賀	3	1	2	3	1	3	0	0	17	0	0	30
	長崎	0	1	3	2	3	5	2	0	3	3	2	24
	熊本	1	6	3	10	4	5	3	2	6	4	2	46
	大分	0	0	0	0	1	0	0	2	0	5	0	8
	宮崎	1	2	2	5	1	3	7	2	6	15	1	45
	鹿児島	1	8	3	2	2	2	10	1	10	26	2	67
	沖縄	0	3	0	0	0	0	0	0	0	4	0	7
九州合計		7	23	14	28	15	23	27	10	44	57	7	255
全体計		132	102	93	84	79	87	56	77	93	73	18	894

(2)経営部門別規模別農家数及び平均経営規模

(単位:戸、%)

稲作	規模区分		2ha未満	2～5ha	5～10ha	10～15ha	15ha以上	全体	平均 (a)
	アンケート	農家数	4	4	17	25	36	86	1,572
	回答農家	構成比	5	5	20	29	42	100	

畑作系	規模区分		5ha未満	5～10ha	10～20ha	20ha以上	全体	平均 (a)
	アンケート	農家数	9	6	8	43	66	2,875
	回答農家	構成比	14	9	12	65	100	

露地 野菜	規模区分		1ha未満	1～3ha	3ha以上	全体	平均 (a)
	アンケート	農家数	2	16	41	59	868
	回答農家	構成比	3	27	69	100	

施設 野菜	規模区分		2,000㎡未満	2,000～3,000㎡	3,000～5,000㎡	5,000㎡以上	全体	平均 (㎡)
	アンケート	農家数	7	6	21	19	53	4,935
	回答農家	構成比	13	11	40	36	100	

露地 果樹	規模区分		1ha未満	1～3ha	3ha以上	全体	平均 (a)
	アンケート	農家数	4	23	29	56	369
	回答農家	構成比	7	41	52	100	

施設 花き	規模区分		2,000㎡未満	2,000～3,000㎡	3,000～5,000㎡	5,000㎡以上	全体	平均 (㎡)
	アンケート	農家数	6	4	26	27	63	4,864
	回答農家	構成比	10	6	41	43	100	

茶	規模区分		3ha未満	3～5ha	5ha以上	全体	平均 (a)
	アンケート	農家数	3	12	21	36	577
	回答農家	構成比	8	33	58	100	

酪農	規模区分		20頭未満	20～50頭	50～80頭	80～100頭	100頭以上	全体	平均 (頭)
	アンケート	農家数	0	3	13	5	39	60	133
	回答農家	構成比	0	5	22	8	65	100	

肉用牛 肥育	規模区分		50頭未満	50～100頭	100～200頭	200頭以上	全体	平均 (頭)
	アンケート	農家数	4	16	15	20	55	210
	回答農家	構成比	7	29	27	36	100	

肉用牛 繁殖	規模区分		30頭未満	30～50頭	50頭以上	全体	平均 (頭)
	アンケート	農家数	3	10	21	34	79
	回答農家	構成比	9	29	62	100	

養豚	規模区分		300頭未満	300～1000頭	1000頭以上	全体	平均 (頭)
	アンケート	農家数	1	1	6	8	1,259
	回答農家	構成比	13	13	75	100	

(単位:戸、人、人日)

区分	農家数	平均家族従事者			平均家族 従事日数 (人日)	平均雇用 日数(人日)	平均総従事 日数(人日)	総労働力 (人)
		150日以上 従事(人)	150日未満 従事(人)	小計				
稲作	94	2.3	1.2	2.9	473	43	517	3.2
畑作系	69	2.9	0.7	3.2	613	15	628	3.4
露地野菜	65	2.8	0.7	3.2	695	63	758	3.8
施設野菜	60	3.2	0.4	3.4	903	209	1,112	4.3
露地果樹	59	2.9	0.5	3.1	690	128	818	3.8
施設花き	69	2.9	0.6	3.2	771	306	1,077	4.0
茶	37	2.7	0.8	3.1	571	39	609	3.5
酪農	61	3.0	0.6	3.3	886	55	941	3.5
肉用牛肥育	61	2.5	1.0	3.0	668	81	749	3.4
肉用牛繁殖	36	2.2	1.2	2.8	578	52	630	2.9
養豚	11	2.3	1.0	2.8	670	141	811	3.1
全体	622	2.7	0.8	3.1	682	102	784	3.6
北海道								
稲作	21	2.5	1.1	3.0	449	0	449	3.1
畑作系	46	3.0	0.6	3.3	606	13	619	3.4
酪農	33	3.2	0.5	3.4	918	47	965	3.6
肉用牛肥育	5	3.0	1.4	3.7	577	0	577	3.7
都府県								
稲作	73	2.2	1.2	2.8	480	56	536	3.2
畑作系	23	2.6	0.8	3.0	627	20	647	3.4
酪農	28	2.9	0.6	3.2	849	64	913	3.4
肉用牛肥育	56	2.5	0.9	2.9	676	89	764	3.4

平均従事日数、平均雇用日数、平均総従事日数は、年間従事日数の記入者のみの平均。

個人経営編

農林水産長期金融協会

(1)経営部門別経営実績(経営収支の状況)(全体)

(単位:戸、千円)

区分	農家数	農業粗収入	農業支出	農業所得
稲作	94	24,943	18,583	6,359
畑作系	69	37,984	26,965	11,018
露地野菜	65	29,672	20,313	9,359
施設野菜	60	30,195	21,200	8,995
露地果樹	59	20,711	15,124	5,587
施設花き	69	34,342	27,035	7,307
茶	37	25,009	20,487	4,521
酪農	61	78,490	67,333	11,156
肉用牛肥育	61	88,399	83,183	5,216
肉用牛繁殖	36	22,971	21,621	1,351
養豚	11	68,466	60,183	8,282
全体	622	40,166	32,697	7,469
耕種合計	453	29,189	21,447	7,742
畜種合計	169	69,588	62,851	6,736
北海道				
稲作	21	27,407	20,873	6,534
畑作系	46	46,856	32,874	13,981
酪農	33	82,937	69,718	13,218
肉用牛肥育	5	75,096	70,299	4,797
都府県				
稲作	73	24,234	17,925	6,309
畑作系	23	20,239	15,147	5,091
酪農	28	73,248	64,522	8,726
肉用牛肥育	56	89,587	84,333	5,254

(単位:戸、千円)

区分	農家数	農業粗収入	農業支出	農業所得
稲作	54	24,174	18,016	6,158
畑作系	45	41,477	29,253	12,224
露地野菜	40	33,841	23,224	10,616
施設野菜	18	34,953	25,940	9,013
露地果樹	31	23,295	17,434	5,861
施設花き	30	34,265	26,089	8,175
茶	16	26,012	21,392	4,619
酪農	43	78,492	68,178	10,314
肉用牛肥育	31	116,606	110,046	6,560
肉用牛繁殖	17	27,019	25,538	1,482
養豚	10	71,596	62,730	8,866
全体	335	46,227	38,075	8,152
耕種合計	234	31,286	22,866	8,420
畜種合計	101	80,844	73,312	7,531
北海道				
稲作	18	27,298	20,917	6,380
畑作系	35	47,846	33,684	14,162
酪農	25	80,624	68,415	12,208
肉用牛肥育	3	52,981	53,009	-29
都府県				
稲作	36	22,612	16,565	6,046
畑作系	10	19,187	13,744	5,443
酪農	18	75,531	67,849	7,682
肉用牛肥育	28	123,422	116,157	7,265

(単位:戸、千円)

区分	農家数	農業粗収入	農業支出	農業所得
稲作	40	25,981	19,349	6,632
畑作系	24	31,433	22,676	8,756
露地野菜	25	23,003	15,654	7,349
施設野菜	42	28,156	19,168	8,987
露地果樹	28	17,851	12,565	5,285
施設花き	39	34,401	27,762	6,639
茶	21	24,244	19,797	4,447
酪農	18	78,484	65,314	13,169
肉用牛肥育	30	59,253	55,424	3,828
肉用牛繁殖	19	19,350	18,116	1,234
養豚	1	37,166	34,721	2,445
全体	287	33,090	26,419	6,671
耕種合計	219	26,949	19,931	7,018
畜種合計	68	52,869	47,313	5,556
北海道				
稲作	3	28,060	20,604	7,455
畑作系	11	43,705	30,298	13,407
酪農	8	90,167	73,790	16,376
肉用牛肥育	2	108,268	96,233	12,035
都府県				
稲作	37	25,813	19,248	6,565
畑作系	13	21,048	16,227	4,821
酪農	10	69,137	58,534	10,604
肉用牛肥育	28	55,752	52,510	3,242

(単位:戸、千円)

区分	農家数	農業支出	原材料費	減価償却費	雇用労賃	支払地代	支払利息	その他
稲作	94	18,583	6,907	3,711	1,149	2,164	194	4,080
		100	37	20	6	12	1	22
畑作系	69	26,965	13,970	3,965	746	2,205	232	4,793
		100	52	15	3	8	1	18
露地野菜	65	20,313	8,583	3,096	1,985	974	121	4,253
		100	42	15	10	5	1	21
施設野菜	60	21,200	8,259	3,580	2,815	427	79	3,506
		100	39	17	13	2	0	17
露地果樹	59	15,124	5,262	2,689	2,510	180	131	3,010
		100	35	18	17	1	1	20
施設花き	69	27,035	13,894	3,985	2,891	324	136	3,562
		100	51	15	11	1	1	13
茶	37	20,487	10,061	4,116	1,217	478	229	3,466
		100	49	20	6	2	1	17
酪農	61	67,333	40,212	12,225	765	2,075	553	7,787
		100	60	18	1	3	1	12
肉用牛肥育	61	83,183	67,687	3,944	1,382	620	1,199	6,141
		100	81	5	2	1	1	7
肉用牛繁殖	36	21,621	12,909	5,195	455	561	174	1,417
		100	60	24	2	3	1	7
養豚	11	60,183	44,318	7,653	1,137	775	352	3,109
		100	74	13	2	1	1	5
全体	622	32,697	19,039	4,633	1,623	1,106	304	4,321
		100	58	14	5	3	1	13
耕種合計	453	21,447	9,510	3,586	1,876	1,093	160	3,869
		100	44	17	9	5	1	18
畜種合計	169	62,851	44,580	7,441	946	1,143	692	5,531
		100	71	12	2	2	1	9

その他は出荷販売費、その他費用、租税公課を含む。

(単位:戸、千円、%)

区分	稲作	畑作系	露地野菜	施設野菜	露地果樹	施設花き	茶	酪農	肉用牛肥育	肉用牛繁殖	養豚	全体	耕種合計	畜種合計
農家数	94	69	65	60	59	69	37	61	61	36	11	622	453	169
原材料費比率	28	37	29	27	25	40	40	51	77	56	65	47	33	64
減価償却費比率	15	10	10	12	13	12	16	16	4	23	11	12	12	11
支払利息比率	0.8	0.6	0.4	0.3	0.6	0.4	0.9	0.7	1.4	0.8	0.5	0.8	0.5	1.0
雇用労賃比率	4.6	2.0	6.7	9.3	12.1	8.4	4.9	1.0	1.6	2.0	1.7	4.0	6.4	1.4
総労働1人当たり 農業粗収入	7,743	11,109	7,892	7,092	5,408	8,591	7,170	22,215	25,932	7,971	22,068	11,199	7,921	20,950
家族従事者1人 当たり農業所得	2,202	3,440	2,939	2,613	1,801	2,313	1,442	3,369	1,734	491	2,987	2,397	2,465	2,211
労働生産性	4,436	5,694	4,347	3,882	3,031	3,831	3,241	8,030	3,873	2,862	6,105	4,457	4,134	5,418
労働分配率	52.5	60.4	69.4	71.5	69.8	66.6	50.8	42.0	50.0	21.9	49.7	56.9	63.1	42.7
付加価値額	14,291	19,470	16,345	16,527	11,607	15,316	11,305	28,370	13,201	8,249	18,939	15,984	15,233	17,995
農業所得率	25	29	32	30	27	21	18	14	6	6	12	19	27	10
損益分岐点対象 農家数	94	69	64	60	57	69	36	61	55	36	11	612	449	163
損益分岐点比率 (分析1)	67.2	41.2	31.7	33.7	43.7	45.1	53.3	61.5	44.6	117.9	49.4	50.9	-	-
損益分岐点比率 (分析2)	127.1	81.8	84.4	100.8	142.8	116.6	113.1	99.2	99.8	219.8	98.7	107.6	-	-
経営健全ライン 到達者割合	66	83	85	85	68	75	70	90	48	42	73	72	76	63
目標経営ライン 到達者割合	33	68	62	55	44	48	27	41	25	6	27	43	49	27

損益分岐点比率の「分析1」は家族労賃を固定費に含めない場合、「分析2」は含めた場合

(単位:戸、%)

区分	400万未満	400～600万円	600～800万円	800～1,000万円	1,000～1,200万円	1,200～1,500万円	1,500～2,000万円	2,000万円以上	3,000万円以上	全体	
22年度農家数 A	210	75	76	56	57	62	48	22	5	611	
19年度農家数 B	205	91	79	89	49	47	34	15	2	611	
比較	A - B	5	-16	-3	-33	8	15	14	7	3	0
	A / B	102	82	96	63	116	132	141	147	250	100
構成比	A	34.4	12.3	12.4	9.2	9.3	10.1	7.9	3.6	0.8	100
	B	33.6	14.9	12.9	14.6	8.0	7.7	5.6	2.5	0.3	100

注) 平成19年度と平成22年度の比較が可能な農家のみを対象にしているため、全体で611戸となっている。

個人経営編

農林水産長期金融協会

(1)投資前と22年度の経営実績の比較

平成19年度および平成22年度のデータが比較可能な農家のみを抽出し集計した。

稲作

(単位:戸、千円、人、%)

区分	農家数	農業粗収入	農業支出	農業所得	家族従事者	総労働力	
22年度(A)	91	24,773	18,480	6,293	2.9	3.2	
19年度(B)	91	20,228	14,087	6,141	2.7	2.9	
比較	A - B	0	4,545	4,394	151	0.2	0.3
	A / B	100	122	131	102	108	111

畑作系

(単位:戸、千円、人、%)

区分	農家数	農業粗収入	農業支出	農業所得	家族従事者	総労働力	
22年度(A)	53	39,131	26,944	12,187	3.3	3.5	
19年度(B)	53	32,037	23,225	8,813	3.3	3.4	
比較	A - B	0	7,094	3,719	3,374	0.0	0.1
	A / B	100	122	116	138	101	102

露地野菜

(単位:戸、千円、人、%)

区分	農家数	農業粗収入	農業支出	農業所得	家族従事者	総労働力	
22年度(A)	65	29,672	20,313	9,359	3.2	3.8	
19年度(B)	65	24,215	16,306	7,909	3.2	3.6	
比較	A - B	0	5,457	4,006	1,450	0.0	0.2
	A / B	100	123	125	118	100	106

施設野菜

(単位:戸、千円、人、%)

区分	農家数	農業粗収入	農業支出	農業所得	家族従事者	総労働力	
22年度(A)	60	30,195	21,200	8,995	3.4	4.3	
19年度(B)	60	25,124	16,758	8,366	3.4	4.0	
比較	A - B	0	5,071	4,441	629	0.1	0.3
	A / B	100	120	127	108	102	107

露地果樹

(単位:戸、千円、人、%)

区分	農家数	農業粗収入	農業支出	農業所得	家族従事者	総労働力	
22年度(A)	58	20,749	15,232	5,516	3.1	3.8	
19年度(B)	58	17,587	12,256	5,331	3.1	3.7	
比較	A - B	0	3,162	2,977	185	0.0	0.1
	A / B	100	118	124	103	100	103

施設花き

(単位:戸、千円、人、%)

区分	農家数	農業粗収入	農業支出	農業所得	家族従事者	総労働力	
22年度(A)	68	34,249	26,984	7,264	3.2	4.0	
19年度(B)	68	33,381	25,378	8,003	3.0	3.7	
比較	A - B	0	867	1,606	-739	0.2	0.3
	A / B	100	103	106	91	107	109

茶

(単位:戸、千円、人、%)

区分	農家数	農業粗収入	農業支出	農業所得	家族従事者	総労働力
22年度(A)	36	25,128	20,421	4,706	3.1	3.4
19年度(B)	36	26,958	21,525	5,433	3.1	3.4
比較	A - B	0	-1,830	-1,104	0.0	0.0
	A / B	100	93	95	87	100

酪農

(単位:戸、千円、人、%)

区分	農家数	農業粗収入	農業支出	農業所得	家族従事者	総労働力
22年度(A)	60	79,143	67,847	11,295	3.3	3.5
19年度(B)	60	59,346	50,568	8,778	3.3	3.5
比較	A - B	0	19,797	17,279	2,518	0.1
	A / B	100	133	134	129	102

肉用牛肥育

(単位:戸、千円、人、%)

区分	農家数	農業粗収入	農業支出	農業所得	家族従事者	総労働力
22年度(A)	59	89,812	84,486	5,325	3.0	3.4
19年度(B)	59	85,132	79,590	5,542	2.8	3.1
比較	A - B	0	4,680	4,897	-217	0.2
	A / B	100	105	106	96	108

肉用牛繁殖

(単位:戸、千円、人、%)

区分	農家数	農業粗収入	農業支出	農業所得	家族従事者	総労働力
22年度(A)	36	22,971	21,621	1,351	2.8	2.9
19年度(B)	36	21,093	17,126	3,968	2.6	2.7
比較	A - B	0	1,878	4,495	-2,617	0.1
	A / B	100	109	126	34	104

養豚

(単位:戸、千円、人、%)

区分	農家数	農業粗収入	農業支出	農業所得	家族従事者	総労働力
22年度(A)	11	68,466	60,183	8,282	2.8	3.1
19年度(B)	11	65,378	55,484	9,894	2.5	2.7
比較	A - B	0	3,088	4,700	-1,612	0.3
	A / B	100	105	108	84	113

全体

(単位:戸、千円、人、%)

区分	農家数	農業粗収入	農業支出	農業所得	家族従事者	総労働力
22年度(A)	597	40,424	32,917	7,507	3.1	3.6
19年度(B)	597	35,080	28,051	7,029	3.0	3.4
比較	A - B	0	5,344	4,866	478	0.1
	A / B	100	115	117	107	104

農業粗収入

(単位:戸、千円、%)

区分	農家数	22年度実績 (A)	3年目目標 (B)	5年目目標 (C)	達成率 (A)/(B)	達成率 (A)/(C)
稲作	91	24,773	22,867	24,060	108	103
畑作系	67	35,301	31,777	32,315	111	109
露地野菜	65	29,672	28,611	29,442	104	101
施設野菜	60	30,195	29,837	31,141	101	97
露地果樹	58	20,749	20,599	22,700	101	91
施設花き	68	34,249	37,146	37,277	92	92
茶	36	25,128	29,812	32,714	84	77
酪農	60	79,143	71,350	73,958	111	107
肉用牛肥育	59	89,812	96,297	106,473	93	84
肉用牛繁殖	36	22,971	25,577	28,967	90	79
養豚	11	68,466	80,590	84,947	85	81
全体	611	39,975	39,973	42,328	100	94

農業所得

(単位:戸、千円、%)

区分	農家数	22年度実績 (A)	3年目目標 (B)	5年目目標 (C)	達成率 (A)/(B)	達成率 (A)/(C)
稲作	91	6,293	7,076	8,078	89	78
畑作系	67	10,510	10,104	10,897	104	96
露地野菜	65	9,359	10,202	11,264	92	83
施設野菜	60	8,995	9,672	10,912	93	82
露地果樹	58	5,516	6,766	8,126	82	68
施設花き	68	7,264	10,351	10,617	70	68
茶	36	4,706	6,839	8,671	69	54
酪農	60	11,295	12,151	14,314	93	79
肉用牛肥育	59	5,325	6,625	10,642	80	50
肉用牛繁殖	36	1,351	3,233	5,582	42	24
養豚	11	8,282	10,236	13,743	81	60
全体	611	7,430	8,602	10,141	86	73