

1 水田作経営の農業経営収支

(1) 水田作経営の農業経営収支（全国）

水田作経営（全国平均）の1経営体当たり農業粗収益は266万円で、前年に比べ5.0%増加した。これは平成28年産米の価格が上昇したため稲作収入が増加したことによる。一方、農業経営費は203万円で、前年に比べ1.3%増加した。この結果、農業所得は63万円となり前年に比べ19.0%増加した。

このうち、水田作作付延べ面積20.0ha以上階層の1経営体当たり農業粗収益は4,637万円で、前年に比べ0.6%増加した。これは麦類、大豆収入等は減少したものの、稲作収入等が増加したことによる。一方、農業経営費は3,069万円で、前年に比べ0.6%減少した。この結果、農業所得は1,568万円となり前年に比べ3.0%増加した。

表1 水田作経営の農業経営収支（全国・1経営体当たり）の概要

区分	単位	平成27年	28	対前年増減率
平均				%
農業粗収益	千円	2,532	2,658	5.0
うち作物収入	〃	1,827	1,988	8.8
うち稲作収入	〃	1,404	1,580	12.5
農業経営費	〃	2,006	2,032	1.3
農業所得	〃	526	626	19.0
経営概況				
水田作作付延べ面積	a	171.5	173.2	1.0
自営農業労働時間	時間	889	834	△ 6.2
分析指標				
農業所得率	%	20.8	23.6	2.8
20ha以上				
農業粗収益	千円	46,089	46,365	0.6
うち作物収入	〃	23,205	24,467	5.4
うち稲作収入	〃	17,727	19,149	8.0
農業経営費	〃	30,866	30,686	△ 0.6
農業所得	〃	15,223	15,679	3.0
経営概況				
水田作作付延べ面積	a	3,673.3	3,677.1	0.1
自営農業労働時間	時間	5,267	5,483	4.1
分析指標				
農業所得率	%	33.0	33.8	0.8

注：1 20ha以上とは、水田作作付延べ面積20.0ha以上階層のことである（以下表2まで同じ。）。

2 農業所得率の対前年増減率は、対前年差である。

(2) 水田作付延べ面積20.0ha以上階層の農業経営収支

水田作付延べ面積20.0ha以上階層をみると、農業粗収益は4,637万円で、麦類、大豆等の収入が前年産の作柄、価格が良かったことからそれぞれ減少したものの、稲作収入が増加したことから、前年に比べ0.6%増加した。一方、農業経営費は3,069万円で、農業薬剤、農業雇用労賃等が増加したものの、光熱動力費が減少したことから、前年に比べ0.6%減少した。この結果、農業所得は1,568万円となり前年に比べ3.0%増加した。

なお、分析指標のうち、付加価値額は2,161万円で、付加価値率は46.6%となった。

- ・ 付加価値額は、農業粗収益から物財費を差し引いたもので、農業生産により新たに生み出された付加価値額を示す指標である。
- ・ 付加価値率は、農業粗収益のうち、どれだけが農業生産によって新たに付加価値額として生み出されたものであるかを示す指標である。

表2 水田作経営の農業経営収支（全国・1経営体当たり）

区分	単位	平成27年		28		対前年増減率	
		平均	20ha以上	平均	20ha以上	平均	20ha以上
農業粗収益	千円	2,532	46,089	2,658	46,365	5.0	0.6
うち作物収入	〃	1,827	23,205	1,988	24,467	8.8	5.4
うち稲作	〃	1,404	17,727	1,580	19,149	12.5	8.0
麦類	〃	23	1,298	20	1,115	△ 13.0	△ 14.1
大豆	〃	32	2,167	32	1,755	0.0	△ 19.0
共済・補助金等受取金	〃	553	19,213	517	19,498	△ 6.5	1.5
農業経営費	〃	2,006	30,866	2,032	30,686	1.3	△ 0.6
うち農業雇用労賃	〃	60	2,458	63	2,617	5.0	6.5
肥料	〃	203	3,338	206	3,360	1.5	0.7
農業薬剤	〃	149	2,356	154	2,554	3.4	8.4
光熱動力	〃	114	1,472	110	1,338	△ 3.5	△ 9.1
農機具	〃	490	6,132	518	6,394	5.7	4.3
賃借料	〃	137	2,248	136	2,371	△ 0.7	5.5
農業所得	〃	526	15,223	626	15,679	19.0	3.0
経営概況							
水田作付延べ面積	a	171.5	3,673.3	173.2	3,677.1	1.0	0.1
自営農業労働時間	時間	889	5,267	834	5,483	△ 6.2	4.1
うち家族農業労働時間	〃	824	3,552	765	3,624	△ 7.2	2.0
分析指標							
農業所得率	%	20.8	33.0	23.6	33.8	2.8	0.8
付加価値額	千円	686	20,952	789	21,607	15.0	3.1
付加価値率	%	27.1	45.5	29.7	46.6	2.6	1.1
家族農業労働1時間当たり農業所得	円	638	4,286	818	4,326	28.2	0.9
経営耕地面積10a当たり農業所得	千円	23	42	27	44	17.4	4.8
自営農業労働1時間当たり付加価値額	円	772	3,978	946	3,941	22.5	△ 0.9

注：1 農業所得率及び付加価値率の対前年増減率は、対前年差である。

2 分析指標の計算方法は、「利用者のために」の3の「(2)分析指標」（12ページ）を参照（以下表5まで同じ。）。

2 畑作経営の農業経営収支

(1) 畑作経営の農業経営収支（全国・北海道・都府県）

畑作経営（全国平均）の1経営体当たり農業粗収益は863万円で、前年に比べ1.6%増加した。一方、農業経営費は595万円で、前年に比べ3.1%増加した。この結果、農業所得は268万円となり前年に比べ1.5%減少した。

このうち、北海道における畑作作付延べ面積40.0ha以上階層の1経営体当たり農業粗収益は6,007万円で、前年に比べ9.9%減少した。一方、農業経営費は4,257万円で、前年に比べ7.7%減少した。この結果、農業所得は1,750万円となり前年に比べ14.7%減少した。

また、都府県における畑作作付延べ面積10.0ha以上階層の1経営体当たり農業粗収益は3,156万円で、前年に比べ3.8%増加した。一方、農業経営費は2,201万円で、前年に比べ0.5%増加した。この結果、農業所得は956万円となり前年に比べ12.2%増加した。

表3 畑作経営の農業経営収支（1経営体当たり）の概要

区分	単位	平成27年	28	対前年増減率
平均				%
農業粗収益	千円	8,494	8,632	1.6
うち作物収入	〃	6,482	6,520	0.6
農業経営費	〃	5,771	5,949	3.1
農業所得	〃	2,723	2,683	△ 1.5
経営概況				
畑作作付延べ面積	a	461.9	493.2	6.8
自営農業労働時間	時間	2,508	2,447	△ 2.4
分析指標				
農業所得率	%	32.1	31.1	△ 1.0
北海道40ha以上				
農業粗収益	千円	66,661	60,074	△ 9.9
うち作物収入	〃	39,030	30,719	△ 21.3
農業経営費	〃	46,137	42,570	△ 7.7
農業所得	〃	20,524	17,504	△ 14.7
経営概況				
畑作作付延べ面積	a	5,499.8	5,718.0	4.0
自営農業労働時間	時間	5,421	4,824	△ 11.0
分析指標				
農業所得率	%	30.8	29.1	△ 1.7
都府県10ha以上				
農業粗収益	千円	30,418	31,564	3.8
うち作物収入	〃	23,942	26,064	8.9
農業経営費	〃	21,900	22,008	0.5
農業所得	〃	8,518	9,556	12.2
経営概況				
畑作作付延べ面積	a	1,870.1	1,847.6	△ 1.2
自営農業労働時間	時間	6,612	6,837	3.4
分析指標				
農業所得率	%	28.0	30.3	2.3

注：1 北海道40ha以上、都府県10ha以上とは、畑作作付延べ面積規模階層のことである（以下、表5まで同じ。）。

2 農業所得率の対前年増減率は、対前年差である。

(2) 北海道における畑作作付延べ面積40.0ha以上階層の農業経営収支

北海道における畑作作付延べ面積40.0ha以上階層をみると、農業粗収益は6,007万円で、小豆、いんげんなどの豆類、ばれいしょ等の主要作物の収入が総じて減少したことから、前年に比べ9.9%減少した。一方、農業経営費は4,257万円で、収穫量の減少により賃借料、農業雇用労賃等が減少したことから、前年に比べ7.7%減少した。この結果、農業所得は1,750万円となり前年に比べ14.7%減少した。

なお、分析指標のうち、付加価値額は1,982万円で、付加価値率は33.0%となった。

表4 畑作経営の農業経営収支（北海道・1経営体当たり）

区 分	単 位	平成27年		28		対前年増減率	
		平 均	40ha以上	平 均	40ha以上	平 均	40ha以上
						%	%
農 業 粗 収 益	千円	35,112	66,661	32,633	60,074	△ 7.1	△ 9.9
うち 作物 収入	〃	21,738	39,030	18,803	30,719	△ 13.5	△ 21.3
うち 麦 類	〃	2,301	4,294	1,752	3,035	△ 23.9	△ 29.3
豆 類	〃	3,183	5,626	1,683	2,496	△ 47.1	△ 55.6
ばれいしょ	〃	6,617	13,165	6,385	11,339	△ 3.5	△ 13.9
てんさい	〃	4,924	9,995	4,144	8,698	△ 15.8	△ 13.0
共済・補助金等受取金	〃	12,447	26,894	12,916	27,605	3.8	2.6
農 業 経 営 費	〃	23,640	46,137	23,222	42,570	△ 1.8	△ 7.7
うち 農業雇用労賃	〃	523	1,112	428	722	△ 18.2	△ 35.1
種 苗 ・ 苗 木	〃	2,024	4,021	2,125	3,975	5.0	△ 1.1
肥 料	〃	4,455	8,781	4,514	8,449	1.3	△ 3.8
農 業 薬 剤	〃	2,823	5,444	2,949	5,514	4.5	1.3
光 熱 動 力	〃	874	1,392	792	1,300	△ 9.4	△ 6.6
農 機 具	〃	3,841	8,224	3,920	7,554	2.1	△ 8.1
賃 借 料	〃	3,088	5,816	2,744	4,740	△ 11.1	△ 18.5
農 業 所 得	〃	11,472	20,524	9,411	17,504	△ 18.0	△ 14.7
経 営 概 況							
畑作作付延べ面積	a	2,590.3	5,499.8	2,725.6	5,718.0	5.2	4.0
自営農業労働時間	時間	3,720	5,421	3,463	4,824	△ 6.9	△ 11.0
うち 家族農業労働時間	〃	3,213	4,458	3,061	4,247	△ 4.7	△ 4.7
分 析 指 標							
農 業 所 得 率	%	32.7	30.8	28.8	29.1	△ 3.9	△ 1.7
付 加 価 値 額	千円	12,739	23,190	10,601	19,817	△ 16.8	△ 14.5
付 加 価 値 率	%	36.3	34.8	32.5	33.0	△ 3.8	△ 1.8
家族農業労働1時間当たり 農 業 所 得	円	3,570	4,604	3,074	4,121	△ 13.9	△ 10.5
経営耕地面積10a当たり 農 業 所 得	〃	37	33	28	27	△ 24.3	△ 18.2
自営農業労働1時間当たり 付 加 価 値 額	〃	3,424	4,278	3,061	4,108	△ 10.6	△ 4.0

注：農業所得率及び付加価値率の対前年増減率は、対前年差である。（以下、表5まで同じ。）。

(3) 都府県における畑作作付延べ面積10.0ha以上階層の農業経営収支

都府県における畑作作付延べ面積10.0ha以上階層をみると、農業粗収益は3,156万円で、かんしょ、さとうきび等の収入が増加したことから、前年に比べ3.8%増加した。一方、農業経営費は2,201万円で、農機具費、光熱動力費等が減少したものの、農業薬剤費、肥料費等が増加したことから、前年に比べ0.5%増加した。この結果、農業所得は956万円となり前年に比べ12.2%増加した。

なお、分析指標のうち、付加価値額は1,380万円で、付加価値率は43.7%となった。

表5 畑作経営の農業経営収支（都府県・1経営体当たり）

区 分	単 位	平成27年		28		対前年増減率	
		平 均	10ha以上	平 均	10ha以上	平 均	10ha以上
農 業 粗 収 益	千円	4,726	30,418	5,105	31,564	8.0	3.8
うち 作 物 収 入	〃	4,321	23,942	4,722	26,064	9.3	8.9
うち ばれいしょ	〃	267	1,416	219	1,213	△ 18.0	△ 14.3
かんしょ	〃	865	5,592	1,018	7,640	17.7	36.6
茶	〃	1,002	9,249	1,149	9,000	14.7	△ 2.7
さとうきび	〃	309	3,118	443	4,332	43.4	38.9
共済・補助金等受取金	〃	218	5,440	190	4,579	△ 12.8	△ 15.8
農 業 経 営 費	〃	3,243	21,900	3,404	22,008	5.0	0.5
うち 農 業 雇 用 労 賃	〃	241	2,153	277	2,456	14.9	14.1
種 苗 ・ 苗 木	〃	180	1,004	169	970	△ 6.1	△ 3.4
肥 料	〃	480	3,238	504	3,408	5.0	5.3
農 業 薬 剤	〃	348	2,001	381	2,400	9.5	19.9
光 熱 動 力	〃	289	2,300	264	1,837	△ 8.7	△ 20.1
農 機 具	〃	477	3,876	489	3,246	2.5	△ 16.3
賃 借 料	〃	158	535	182	541	15.2	1.1
農 業 所 得	〃	1,483	8,518	1,701	9,556	14.7	12.2
経 営 概 況						%	%
畑作作付延べ面積	a	161.3	1,870.1	164.6	1,847.6	2.0	△ 1.2
自営農業労働時間	時間	2,338	6,612	2,300	6,837	△ 1.6	3.4
うち 家族農業労働時間	〃	2,055	4,478	1,994	4,447	△ 3.0	△ 0.7
分 析 指 標							
農 業 所 得 率	%	31.4	28.0	33.3	30.3	1.9	2.3
付 加 価 値 額	千円	1,852	12,691	2,110	13,799	13.9	8.7
付 加 価 値 率	%	39.2	41.7	41.3	43.7	2.1	2.0
家族農業労働1時間当たり 農 業 所 得	円	722	1,902	853	2,149	18.1	13.0
経営耕地面積10a当たり 農 業 所 得	〃	61	39	66	47	8.2	20.5
自営農業労働1時間当たり 付 加 価 値 額	〃	792	1,919	917	2,018	15.8	5.2