

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277万円で、前年に比べ4.2%増加した。一方、農業経営費は207万円で、前年に比べ2.0%増加した。この結果、農業所得は70万円となり、前年に比べ11.2%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28年	29	対前年増減率
平 均				%
農業粗収益	千円	2,658	2,769	4.2
うち作物収入	〃	1,988	2,090	5.1
うち稲作収入	〃	1,580	1,713	8.4
農業経営費	〃	2,032	2,073	2.0
農業所得	〃	626	696	11.2
経営概況				
水田作作付延べ面積	a	173.2	177.4	2.4
自営農業労働時間	時間	834	854	2.4
分析指標				
農業所得率	%	23.6	25.1	1.5
20 ha 以上				
農業粗収益	千円	46,365	50,006	7.9
うち作物収入	〃	24,467	29,299	19.7
うち稲作収入	〃	19,149	23,184	21.1
農業経営費	〃	30,686	32,026	4.4
農業所得	〃	15,679	17,980	14.7
経営概況				
水田作作付延べ面積	a	3,677.1	3,795.1	3.2
自営農業労働時間	時間	5,483	5,512	0.5
分析指標				
農業所得率	%	33.8	36.0	2.2

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5,001万円で、前年に比べ7.9%増加した。一方、農業経営費は3,203万円で、前年に比べ4.4%増加した。この結果、農業所得は1,798万円となり、前年に比べ14.7%増加した。

なお、分析指標のうち、付加価値額は2,424万円で、付加価値率は48.5%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28年		29		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	2,658	46,365	2,769	50,006	4.2	7.9
うち 作物 収入	〃	1,988	24,467	2,090	29,299	5.1	19.7
うち 稲 作	〃	1,580	19,149	1,713	23,184	8.4	21.1
麦 類	〃	20	1,115	23	1,547	15.0	38.7
大 豆	〃	32	1,755	29	1,750	△ 9.4	△ 0.3
共済・補助金等受取金	〃	517	19,498	513	18,610	△ 0.8	△ 4.6
農 業 経 営 費	〃	2,032	30,686	2,073	32,026	2.0	4.4
うち 農業雇用労賃	〃	63	2,617	64	2,960	1.6	13.1
肥 料	〃	206	3,360	197	3,212	△ 4.4	△ 4.4
農 業 薬 剤	〃	154	2,554	158	2,590	2.6	1.4
光 熱 動 力	〃	110	1,338	124	1,460	12.7	9.1
農 機 具	〃	518	6,394	521	6,738	0.6	5.4
賃 借 料	〃	136	2,371	141	2,449	3.7	3.3
農 業 所 得	〃	626	15,679	696	17,980	11.2	14.7
経 営 概 況							
水田作付延べ面積	a	173.2	3,677.1	177.4	3,795.1	2.4	3.2
自営農業労働時間	時間	834	5,483	854	5,512	2.4	0.5
うち 家族農業労働時間	〃	765	3,624	790	3,682	3.3	1.6
分 析 指 標							
農 業 所 得 率	%	23.6	33.8	25.1	36.0	1.5	2.2
付 加 価 値 額	千円	789	21,607	862	24,243	9.3	12.2
付 加 価 値 率	%	29.7	46.6	31.1	48.5	1.4	1.9
家族農業労働1時間当たり 農 業 所 得	円	818	4,326	881	4,883	7.7	12.9
経営耕地面積10a当たり 農 業 所 得	千円	27	44	29	49	7.4	11.4
自営農業労働1時間当たり 付 加 価 値 額	円	946	3,941	1,009	4,398	6.7	11.6

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(1)の「イ 分析指標」（14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954万円で、前年に比べ10.5%増加した。一方、農業経営費は606万円で、前年に比べ1.9%増加した。この結果、農業所得は348万円となり、前年に比べ29.6%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28年	29	対前年増減率
平均				%
農業粗収益	千円	8,632	9,539	10.5
うち作物収入	〃	6,520	7,248	11.2
農業経営費	〃	5,949	6,061	1.9
農業所得	〃	2,683	3,478	29.6
経営概況				
畑作作付延べ面積	a	493.2	507.4	2.9
自営農業労働時間	時間	2,447	2,456	0.4
分析指標				
農業所得率	%	31.1	36.5	5.4
北海道40ha以上				
農業粗収益	千円	60,074	67,959	13.1
うち作物収入	〃	30,719	37,564	22.3
農業経営費	〃	42,570	43,859	3.0
農業所得	〃	17,504	24,100	37.7
経営概況				
畑作作付延べ面積	a	5,718.0	5,808.0	1.6
自営農業労働時間	時間	4,824	4,611	△ 4.4
分析指標				
農業所得率	%	29.1	35.5	6.4
都府県10ha以上				
農業粗収益	千円	31,564	35,520	12.5
うち作物収入	〃	26,064	29,627	13.7
農業経営費	〃	22,008	23,089	4.9
農業所得	〃	9,556	12,431	30.1
経営概況				
畑作作付延べ面積	a	1,847.6	1,869.0	1.2
自営農業労働時間	時間	6,837	6,937	1.5
分析指標				
農業所得率	%	30.3	35.0	4.7

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6,796万円で、前年に比べ13.1%増加した。一方、農業経営費は4,386万円で前年に比べ3.0%増加した。この結果、農業所得は2,410万円となり、前年に比べ37.7%増加した。

なお、分析指標のうち、付加価値額は2,602万円で、付加価値率は38.3%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28年		29		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	32,633	60,074	37,650	67,959	15.4	13.1
うち 作物 収 入	〃	18,803	30,719	22,904	37,564	21.8	22.3
うち 麦 類	〃	1,752	3,035	2,569	4,825	46.6	59.0
豆 類	〃	1,683	2,496	3,616	5,546	114.9	122.2
ばれいしょ	〃	6,385	11,339	6,657	12,652	4.3	11.6
てんさい	〃	4,144	8,698	5,188	11,136	25.2	28.0
共済・補助金等受取金	〃	12,916	27,605	13,984	29,363	8.3	6.4
農 業 経 営 費	〃	23,222	42,570	24,011	43,859	3.4	3.0
うち 農業 雇用 労 賃	〃	428	722	451	578	5.4	△19.9
種 苗 ・ 苗 木	〃	2,125	3,975	2,211	4,063	4.0	2.2
肥 料	〃	4,514	8,449	4,330	7,663	△ 4.1	△ 9.3
農 業 薬 剤	〃	2,949	5,514	2,995	5,692	1.6	3.2
光 熱 動 力	〃	792	1,300	901	1,536	13.8	18.2
農 機 具	〃	3,920	7,554	4,098	8,232	4.5	9.0
賃 借 料	〃	2,744	4,740	2,849	5,577	3.8	17.7
農 業 所 得	〃	9,411	17,504	13,639	24,100	44.9	37.7
経 営 概 況							
畑作作付延べ面積	a	2,725.6	5,718.0	2,803.1	5,808.0	2.8	1.6
自営農業労働時間	時間	3,463	4,824	3,475	4,611	0.3	△ 4.4
うち 家族農業労働時間	〃	3,061	4,247	3,061	4,112	0.0	△ 3.2
分 析 指 標							
農 業 所 得 率	%	28.8	29.1	36.2	35.5	7.4	6.4
付 加 価 値 額	千円	10,601	19,817	14,764	26,022	39.3	31.3
付 加 価 値 率	%	32.5	33.0	39.2	38.3	6.7	5.3
家族農業労働1時間当たり 農 業 所 得	円	3,074	4,121	4,456	5,861	45.0	42.2
経営耕地面積10a当たり 農 業 所 得	千円	28	27	40	38	42.9	40.7
自営農業労働1時間当たり 付 加 価 値 額	円	3,061	4,108	4,249	5,643	38.8	37.4

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3,552万円で、前年に比べ12.5%増加した。一方、農業経営費は2,309万円で前年に比べ4.9%増加した。この結果、農業所得は1,243万円となり、前年に比べ30.1%増加した。

なお、分析指標のうち、付加価値額は1,686万円で、付加価値額率は47.5%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28年		29		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	5,105	31,564	5,431	35,520	6.4	12.5
うち 作物 収入	〃	4,722	26,064	4,961	29,627	5.1	13.7
うち かんしょ	〃	1,018	7,640	809	6,758	△20.5	△11.5
ばれいしょ	〃	219	1,213	196	1,043	△10.5	△14.0
茶	〃	1,149	9,000	1,397	11,642	21.6	29.4
さとうきび	〃	443	4,332	637	5,638	43.8	30.1
共済・補助金等受取金	〃	190	4,579	181	4,417	△4.7	△3.5
農 業 経 営 費	〃	3,404	22,008	3,437	23,089	1.0	4.9
うち 農業雇用労賃	〃	277	2,456	256	2,725	△7.6	11.0
種 苗 ・ 苗 木	〃	169	970	153	968	△9.5	△0.2
肥 料	〃	504	3,408	484	3,135	△4.0	△8.0
農 業 薬 剤	〃	381	2,400	380	2,496	△0.3	4.0
光 熱 動 力	〃	264	1,837	295	2,179	11.7	18.6
農 機 具	〃	489	3,246	504	2,983	3.1	△8.1
賃 借 料	〃	182	541	159	436	△12.6	△19.4
農 業 所 得	〃	1,701	9,556	1,994	12,431	17.2	30.1
経 営 概 況							
畑作作付延べ面積	a	164.6	1,847.6	172.1	1,869.0	4.6	1.2
自営農業労働時間	時間	2,300	6,837	2,306	6,937	0.3	1.5
うち 家族農業労働時間	〃	1,994	4,447	2,036	4,474	2.1	0.6
分 析 指 標							
農 業 所 得 率	%	33.3	30.3	36.7	35.0	3.4	4.7
付 加 価 値 額	千円	2,110	13,799	2,389	16,855	13.2	22.1
付 加 価 値 率	%	41.3	43.7	44.0	47.5	2.7	3.8
家族農業労働1時間当たり 農業所得	円	853	2,149	979	2,778	14.8	29.3
経営耕地面積10a当たり 農業所得	千円	66	47	75	60	13.6	27.7
自営農業労働1時間当たり 付加価値額	円	917	2,018	1,036	2,430	13.0	20.4