

9 農産物生産費

(1) 米生産費

ア 経営・生産概況、収益性及び労働時間

区 分	単 位	全 国		東 北	
		平成 27 年 産	28	平成 27 年 産	28
集 計 経 営 体 数 (1)	経営体	986	985	232	231
経営概況(1経営体当たり)					
世 帯 員 (2)	人	3.6	3.5	3.9	3.9
農 業 就 業 者 (3)	"	0.7	0.7	0.9	0.9
男 (4)	"	0.5	0.5	0.6	0.6
女 (5)	"	0.2	0.2	0.3	0.3
経 営 耕 地 面 積 (6)	a	264	272	332	344
田 (7)	"	231	238	292	304
畑 (8)	"	33	34	40	40
生 産 概 況					
1 経営体当たり (9)	"	160.3	164.6	208.7	215.9
水 稲 作 付 面 積 (10)	"	100.9	102.1	142.2	144.6
自 作 地 (11)	"	59.4	62.5	66.5	71.3
小 作 地 (11)	"				
10 a 当たり主産物数量 (12)	kg	519	533	554	559
収 益 性					
10 a 当たり粗収益 (13)	円	100,643	113,134	97,410	109,523
主 産 物 (14)	"	99,320	110,953	96,077	107,242
副 産 物 (15)	"	1,323	2,181	1,333	2,281
所 得					
10 a 当たり (16)	"	13,558	28,245	17,742	32,167
1 日 当 たり (17)	"	4,851	10,285	6,857	12,977
家 族 労 働 報 酬					
10 a 当たり (18)	"	△ 1,677	13,547	1,956	17,204
1 日 当 たり (19)	"	-	4,933	756	6,941
労 働 時 間					
10 a 当たり労働時間 (20)	時間	24.20	23.76	22.66	21.72
家 族 用 (21)	"	22.36	21.97	20.70	19.83
雇 用 (22)	"	1.84	1.79	1.96	1.89
直 接 労 働 時 間 (23)	"	23.00	22.61	21.58	20.71
種 子 予 措 (24)	"	0.23	0.22	0.28	0.27
育 種 苗 (25)	"	2.90	2.83	3.43	3.19
耕 起 整 地 (26)	"	3.28	3.26	2.63	2.59
基 肥 (27)	"	0.73	0.69	0.60	0.60
田 植 (28)	"	3.10	3.00	3.25	3.15
追 肥 (29)	"	0.28	0.30	0.23	0.24
除 草 (30)	"	1.29	1.24	1.08	1.05
管 理 (31)	"	6.03	6.01	5.60	5.36
防 除 (32)	"	0.47	0.45	0.35	0.32
刈 取 脱 穀 (33)	"	3.01	2.93	2.59	2.48
乾 燥 (34)	"	1.19	1.21	1.07	0.99
生 産 管 理 (35)	"	0.49	0.47	0.47	0.47
間 接 労 働 時 間 (36)	"	1.20	1.15	1.08	1.01

資料：農林水産省統計部『米及び麦類の生産費』（以下(2)まで同じ。）

注：直接労働時間のうち、「田植」には「直まき」を含む。

平成28年産						
青森	岩手	宮城	秋田	山形	福島	
29	33	36	51	35	47	(1)
4.0	4.3	3.8	3.4	4.4	4.1	(2)
1.4	0.7	0.4	0.7	1.3	1.3	(3)
0.8	0.5	0.3	0.5	0.9	0.9	(4)
0.6	0.2	0.1	0.2	0.4	0.4	(5)
447	265	315	329	372	365	(6)
397	234	289	309	349	282	(7)
50	31	26	20	23	82	(8)
249.3	138.7	227.8	220.8	264.9	211.8	(9)
177.9	109.0	153.4	165.4	156.3	119.9	(10)
71.4	29.7	74.4	55.4	108.6	91.9	(11)
575	532	532	587	579	530	(12)
105,088	98,980	105,314	107,519	124,149	109,212	(13)
103,005	97,007	102,361	106,154	121,414	106,435	(14)
2,083	1,973	2,953	1,365	2,735	2,777	(15)
31,738	15,726	30,342	29,519	43,794	34,403	(16)
13,542	5,036	13,043	12,717	18,162	13,412	(17)
16,519	1,753	15,058	12,395	30,102	20,628	(18)
7,048	561	6,473	5,340	12,484	8,042	(19)
21.27	27.28	20.77	20.87	20.65	21.71	(20)
18.75	24.98	18.61	18.57	19.29	20.52	(21)
2.52	2.30	2.16	2.30	1.36	1.19	(22)
20.61	26.03	19.63	19.83	19.66	20.70	(23)
0.35	0.31	0.25	0.24	0.29	0.24	(24)
3.72	3.83	3.30	2.87	3.15	2.90	(25)
2.45	3.43	2.71	2.35	2.27	2.75	(26)
0.62	0.68	0.51	0.48	0.60	0.72	(27)
3.97	3.59	2.74	3.00	3.05	2.93	(28)
0.36	0.17	0.16	0.25	0.30	0.21	(29)
0.78	1.20	0.67	1.37	0.96	1.06	(30)
5.11	8.04	5.72	4.98	4.70	5.00	(31)
0.37	0.32	0.27	0.40	0.24	0.31	(32)
2.03	2.83	2.08	2.27	2.31	3.19	(33)
0.56	0.88	0.75	1.07	1.26	1.10	(34)
0.29	0.75	0.47	0.55	0.53	0.29	(35)
0.66	1.25	1.14	1.04	0.99	1.01	(36)

(1) 米生産費 (続き)
イ 10a 当たり生産費

区 分	全 国		東 北	
	平成 27 年 産	28	平成 27 年 産	28
物 財 費 (1)	79,311	77,127	72,534	69,998
種 苗 費 (2)	3,691	3,695	2,842	2,831
購 入 (3)	3,657	3,661	2,828	2,819
肥 料 費 (4)	9,318	9,313	9,896	9,835
購 入 (5)	9,277	9,277	9,849	9,782
農 業 薬 剤 費 (6)	7,640	7,464	8,220	7,982
光 熱 動 力 費 (7)	4,362	3,844	4,238	3,669
そ の 他 の 諸 材 料 費 (8)	1,939	1,942	1,897	1,797
土 地 改 良 費 (9)	4,468	4,313	4,615	4,506
及 び 水 利				
賃 借 料 及 び 料 金 (10)	12,200	11,953	11,849	11,902
物 件 税 及 び 担 (11)	2,297	2,297	2,001	1,921
公 課 諸 負				
建 物 費 (12)	4,170	4,146	2,906	2,901
償 却 費 (13)	3,145	3,150	1,902	1,754
自 動 車 費 (14)	3,914	3,862	3,469	3,297
償 却 費 (15)	1,889	1,915	1,657	1,734
農 機 具 費 (16)	24,898	23,872	20,195	18,916
償 却 費 (17)	18,150	17,348	14,233	13,048
生 産 管 理 費 (18)	414	426	406	441
償 却 費 (19)	22	20	12	15
労 働 費 (20)	34,731	34,524	30,788	30,097
う ち 家 族 (21)	32,297	32,178	28,569	27,920
直 接 労 働 費 (22)	33,030	32,876	29,307	28,686
間 接 労 働 費 (23)	1,701	1,648	1,481	1,411
費 用 合 計 (24)	114,042	111,651	103,322	100,095
購 入 (支 払) (25)	58,452	56,955	56,872	55,545
自 償 給 (26)	32,384	32,263	28,646	27,999
償 却 (27)	23,206	22,433	17,804	16,551
副 産 物 価 額 (28)	1,323	2,181	1,333	2,281
生 産 費 (副 産 物 価 額 差 引) (29)	112,719	109,470	101,989	97,814
支 払 利 子 (30)	306	288	363	374
支 払 地 代 (31)	5,034	5,128	4,552	4,807
支 払 利 子 ・ 費 (32)	118,059	114,886	106,904	102,995
地 代 算 入 生 産 費 (33)	5,166	4,992	3,906	3,606
自 己 資 本 利 子 代 (34)	10,069	9,706	11,880	11,357
自 作 地 代				
資 本 利 子 ・ 地 代 費 (35)	133,294	129,584	122,690	117,958
全 額 算 入 生 産 費 (全 算 入 生 産 費)				

単位：円

平成28年産						
青森	岩手	宮城	秋田	山形	福島	
65,685	77,868	66,654	71,743	72,039	66,834	(1)
2,153	3,244	1,757	4,217	2,424	2,448	(2)
2,153	3,243	1,753	4,193	2,396	2,445	(3)
9,344	10,367	8,275	9,716	9,456	11,252	(4)
9,344	10,367	8,133	9,716	9,432	11,115	(5)
6,645	9,387	7,309	9,544	7,614	7,005	(6)
3,290	3,900	3,178	4,084	4,013	3,294	(7)
1,299	2,145	1,790	1,355	2,501	1,792	(8)
5,726	4,059	4,563	4,315	5,339	3,504	(9)
15,171	16,688	14,383	11,047	11,208	7,830	(10)
1,898	2,169	1,638	1,895	2,157	1,800	(11)
2,604	5,305	1,800	2,546	3,198	2,701	(12)
1,396	2,686	1,085	1,534	2,325	1,654	(13)
2,601	3,591	3,899	3,145	4,123	2,634	(14)
1,193	1,259	2,588	1,642	2,116	1,526	(15)
14,379	16,706	17,701	19,541	19,337	22,176	(16)
10,416	11,021	10,529	13,511	14,213	15,482	(17)
575	307	361	338	669	398	(18)
0	15	24	-	51	5	(19)
27,406	37,470	31,071	27,796	28,109	31,732	(20)
25,400	35,050	28,163	25,224	26,332	30,120	(21)
26,516	35,910	29,359	26,380	26,760	30,242	(22)
890	1,560	1,712	1,416	1,349	1,490	(23)
93,091	115,338	97,725	99,539	100,148	98,566	(24)
54,686	65,289	55,189	57,586	55,059	49,604	(25)
25,400	35,068	28,310	25,266	26,384	30,295	(26)
13,005	14,981	14,226	16,687	18,705	18,667	(27)
2,083	1,973	2,953	1,365	2,735	2,777	(28)
91,008	113,365	94,772	98,174	97,413	95,789	(29)
585	426	239	270	432	382	(30)
5,074	2,540	5,171	3,415	6,107	5,981	(31)
96,667	116,331	100,182	101,859	103,952	102,152	(32)
2,630	4,139	3,257	3,292	3,858	4,234	(33)
12,589	9,834	12,027	13,832	9,834	9,541	(34)
111,886	130,304	115,466	118,983	117,644	115,927	(35)

(1) 米生産費 (続き)
ウ 60kg 当たり生産費

区 分	全 国		東 北	
	平成 27 年 産	28	平成 27 年 産	28
物 財 費 (1)	9,158	8,681	7,859	7,510
種 苗 費 (2)	426	416	308	304
購 入 (3)	422	412	306	303
肥 料 費 (4)	1,075	1,047	1,074	1,055
購 入 (5)	1,071	1,043	1,068	1,049
農 業 薬 剤 費 (6)	882	840	891	857
光 熱 動 力 費 (7)	504	433	460	394
そ の 他 の 諸 材 料 費 (8)	224	218	206	193
土 地 改 良 費 (9)	516	485	499	483
及 び 水 利				
賃 借 料 及 び 料 金 (10)	1,407	1,347	1,283	1,276
物 件 税 及 び 担 (11)	269	259	216	205
公 課 諸 負				
建 物 費 (12)	481	467	315	311
償 却 費 (13)	363	355	206	188
自 動 車 費 (14)	452	434	376	355
償 却 費 (15)	218	215	180	187
農 機 具 費 (16)	2,874	2,687	2,187	2,029
償 却 費 (17)	2,095	1,953	1,542	1,399
生 産 管 理 費 (18)	48	48	44	48
償 却 費 (19)	3	2	1	2
労 働 費 (20)	4,009	3,886	3,333	3,229
う ち 家 族 (21)	3,728	3,622	3,093	2,996
直 接 労 働 費 (22)	3,812	3,701	3,172	3,078
間 接 労 働 費 (23)	197	185	161	151
費 用 (合 計) (24)	13,167	12,567	11,192	10,739
購 入 (支 払) (25)	6,751	6,411	6,160	5,959
自 償 給 却 (26)	3,737	3,631	3,103	3,004
償 却 (27)	2,679	2,525	1,929	1,776
副 産 物 価 額 (28)	151	246	144	245
生 産 費 (29)	13,016	12,321	11,048	10,494
(副 産 物 価 額 差 引)				
支 払 利 子 (30)	35	32	39	40
支 払 地 代 (31)	581	577	492	516
支 払 利 子 ・ 費 (32)	13,632	12,930	11,579	11,050
地 代 算 入 生 産 費 (33)	596	562	423	387
自 己 資 本 利 子 代 (34)	1,162	1,092	1,286	1,219
自 作 地 地 代				
資 本 利 子 ・ 地 代 費 (35)	15,390	14,584	13,288	12,656
全 額 算 入 生 産 費 (全 算 入 生 産 費)				

単位：円

平成28年産						
青森	岩手	宮城	秋田	山形	福島	
6,838	8,775	7,517	7,327	7,479	7,570	(1)
224	365	198	430	252	277	(2)
224	365	198	428	249	277	(3)
973	1,169	933	991	980	1,276	(4)
973	1,169	917	991	977	1,260	(5)
693	1,058	825	975	790	793	(6)
342	440	358	417	418	372	(7)
134	241	201	139	261	203	(8)
596	457	514	441	553	397	(9)
1,579	1,880	1,622	1,130	1,164	887	(10)
197	244	185	194	223	203	(11)
271	598	203	260	332	306	(12)
145	303	122	157	241	187	(13)
271	405	440	321	428	298	(14)
124	142	292	167	220	173	(15)
1,498	1,883	1,997	1,995	2,009	2,512	(16)
1,085	1,242	1,188	1,379	1,477	1,754	(17)
60	35	41	34	69	46	(18)
0	2	3	-	5	1	(19)
2,854	4,223	3,503	2,838	2,917	3,594	(20)
2,645	3,951	3,175	2,575	2,733	3,411	(21)
2,761	4,047	3,310	2,693	2,777	3,425	(22)
93	176	193	145	140	169	(23)
9,692	12,998	11,020	10,165	10,396	11,164	(24)
5,693	7,356	6,224	5,883	5,714	5,618	(25)
2,645	3,953	3,191	2,579	2,739	3,431	(26)
1,354	1,689	1,605	1,703	1,943	2,115	(27)
217	222	333	139	284	315	(28)
9,475	12,776	10,687	10,026	10,112	10,849	(29)
61	48	27	28	45	43	(30)
528	286	583	349	634	677	(31)
10,064	13,110	11,297	10,403	10,791	11,569	(32)
274	467	367	336	401	480	(33)
1,311	1,109	1,356	1,412	1,021	1,081	(34)
11,649	14,686	13,020	12,151	12,213	13,130	(35)

(1) 米生産費 (続き)

エ 経営・生産概況、収益性及び労働時間 (東北、作付規模別)

区 分	単 位	平成28年 産						
		平均	0.5ha未満	0.5～1.0	1.0～2.0	2.0～3.0	3.0～5.0	5.0ha以上
集 計 経 営 体 数	経営体	231	18	43	41	38	23	68
経営概況(1経営体当たり)								
世 帯 員	人	3.9	3.9	3.4	4.1	3.8	4.4	5.2
農 業 就 業 者	"	0.9	0.4	0.8	0.9	0.8	1.2	2.2
男	"	0.6	0.3	0.5	0.6	0.5	0.9	1.6
女	"	0.3	0.1	0.3	0.3	0.3	0.3	0.6
経 営 耕 地 面 積	a	344	97	147	256	368	546	1,270
田	"	304	66	110	221	321	505	1,212
畑	"	40	31	36	35	47	41	58
生 産 概 況								
1 経営体当たり	"	215.9	32.7	69.6	135.0	242.9	388.9	911.2
水 稻 作 付 面 積	"	144.6	32.1	63.7	122.7	197.9	215.0	449.0
自 作 地	"	71.3	0.6	5.9	12.3	45.0	173.9	462.2
小 作 地	"							
10 a 当たり主産物数量	kg	559	534	552	543	564	558	565
収 益 性								
10 a 当たり粗収益	円	109,523	105,533	106,973	108,144	106,463	107,520	112,984
主 産 物	"	107,242	102,903	104,531	106,070	104,222	105,154	110,694
副 産 物	"	2,281	2,630	2,442	2,074	2,241	2,366	2,290
所 得								
10 a 当たり	"	32,167	△20,927	9,048	26,058	35,366	26,464	43,473
1 日 当 たり	"	12,977	-	2,603	7,483	13,629	11,995	23,201
家 族 労 働 報 酬								
10 a 当たり	"	17,204	△41,212	△10,492	7,256	17,166	13,518	31,845
1 日 当 たり	"	6,941	-	-	2,084	6,615	6,127	16,995
労 働 時 間								
10 a 当たり労働時間	時間	21.72	31.10	30.06	29.03	22.30	19.86	17.12
家 族 用	"	19.83	29.29	27.81	27.86	20.76	17.65	14.99
雇 用	"	1.89	1.81	2.25	1.17	1.54	2.21	2.13
直 接 労 働 時 間	"	20.71	29.69	28.81	27.60	21.38	18.99	16.24
種 子 予 措	"	0.27	0.13	0.27	0.39	0.30	0.25	0.23
育 苗	"	3.19	3.76	4.08	4.15	3.58	2.82	2.58
耕 起 整 地	"	2.59	3.78	3.55	3.45	2.84	2.36	1.98
基 肥	"	0.60	0.95	0.97	0.71	0.57	0.50	0.51
田 植	"	3.15	2.67	4.48	3.76	3.25	2.87	2.70
追 肥	"	0.24	0.35	0.15	0.28	0.25	0.34	0.20
除 草	"	1.05	1.99	1.47	1.32	1.15	0.90	0.83
管 理	"	5.36	8.59	8.78	7.99	5.76	5.15	3.34
防 除	"	0.32	0.58	0.39	0.45	0.36	0.28	0.24
刈 取 脱 穀	"	2.48	5.87	2.83	3.06	2.25	2.24	2.20
乾 燥	"	0.99	0.22	0.69	1.27	0.69	0.90	1.17
生 産 管 理	"	0.47	0.80	1.15	0.77	0.38	0.38	0.26
間 接 労 働 時 間	"	1.01	1.41	1.25	1.43	0.92	0.87	0.88

注：直接労働時間のうち、「田植」には「直まき」を含む。

オ 作付規模別生産費（東北、10 a 当たり）

単位：円

区 分	平成28年度						
	平均	0.5ha未満	0.5～1.0	1.0～2.0	2.0～3.0	3.0～5.0	5.0ha以上
物 財 費	69,998	122,678	93,721	79,301	66,251	71,747	59,231
種 苗 費	2,831	9,331	6,339	2,866	2,633	1,999	2,122
購 入	2,819	9,327	6,339	2,858	2,600	1,970	2,121
肥 料 費	9,835	8,911	11,084	8,926	9,550	10,163	9,943
購 入	9,782	8,911	10,960	8,903	9,473	10,135	9,892
農 業 薬 剤 費	7,982	8,071	7,954	8,894	8,116	8,088	7,529
光 熱 動 力 費	3,669	3,917	3,373	3,844	3,356	4,143	3,591
そ の 他 の 諸 材 料 費	1,797	1,314	1,964	1,856	1,716	1,633	1,862
土 地 改 良 費	4,506	6,446	5,568	5,050	5,026	4,823	3,604
及 び 水 利							
賃 借 料 及 び 料 金	11,902	30,463	30,509	17,894	13,221	9,836	4,761
物 件 税 及 び 担	1,921	4,252	3,475	2,316	1,808	1,810	1,391
公 課 諸 負							
建 物 費	2,901	4,954	3,130	3,474	2,700	3,906	2,190
償 却 費	1,754	4,369	1,479	2,018	1,682	2,188	1,425
自 動 車 費	3,297	17,394	5,860	4,194	2,503	2,495	2,309
償 却 費	1,734	13,130	2,372	2,517	1,276	895	1,233
農 機 具 費	18,916	27,065	14,002	19,613	15,252	22,410	19,443
償 却 費	13,048	21,238	7,807	13,956	10,055	16,783	13,175
生 産 管 理 費	441	560	463	374	370	441	486
償 却 費	15	54	-	-	-	76	4
労 働 家 費	30,097	41,863	41,251	39,144	30,994	27,718	24,114
う ち 家 族	27,920	39,558	38,275	37,541	29,391	24,979	21,888
直 接 労 働 費	28,686	39,848	39,537	37,245	29,746	26,481	22,849
間 接 労 働 費	1,411	2,015	1,714	1,899	1,248	1,237	1,265
費 用 合 計	100,095	164,541	134,972	118,445	97,245	99,465	83,345
購 入 (支 払)	55,545	86,188	84,915	62,376	54,676	54,467	45,568
自 償 給 却	27,999	39,562	38,399	37,578	29,556	25,056	21,940
	16,551	38,791	11,658	18,491	13,013	19,942	15,837
副 産 物 価 額	2,281	2,630	2,442	2,074	2,241	2,366	2,290
生 産 産 費	97,814	161,911	132,530	116,371	95,004	97,099	81,055
(副 産 物 価 額 差 引)							
支 払 利 子 代	374	1,218	127	29	244	412	558
支 払 地 代	4,807	259	1,101	1,153	2,999	6,158	7,496
支 払 利 子 ・ 費	102,995	163,388	133,758	117,553	98,247	103,669	89,109
地 代 算 入 生 産 費	3,606	5,665	3,964	4,890	3,686	4,587	2,482
自 己 資 本 利 子 代	11,357	14,620	15,576	13,912	14,514	8,359	9,146
自 作 地 代							
資 本 利 子 ・ 地 代	117,958	183,673	153,298	136,355	116,447	116,615	100,737
全 額 算 入 生 産 費							
(全 算 入 生 産 費)							