

令和3年10月29日
統計部公表

農業経営統計調査 令和2年産 米生産費（北陸） （個別経営）

10a当たり全算入生産費は、2.3%増加

60kg当たり全算入生産費は、3.4%増加

【調査結果の概要】

北陸（新潟県、富山県、石川県及び福井県）における令和2年産米の10a当たり資本利子・地代全額算入生産費（以下「全算入生産費」という。）は13万3,659円で、前年産に比べ2.3%増加し、60kg当たり全算入生産費は1万5,169円で、前年産に比べ3.4%増加した。

図1 主要費目の構成割合（北陸・10a当たり）

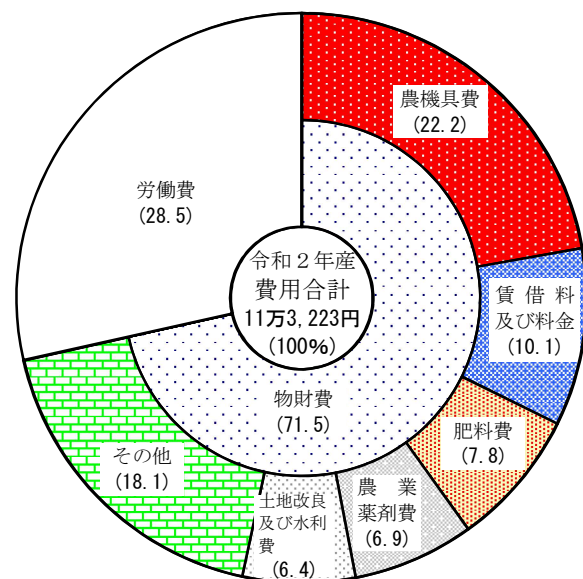


表1 令和2年産米生産費（個別経営・北陸）

区分	単位	10 a 当たり		60 kg 当たり	
		実数	対前年産増減率	実数	対前年産増減率
物財費	円	80,913	2.4	9,182	3.5
労働費	円	32,310	3.8	3,667	5.0
費用合計	円	113,223	2.8	12,849	3.9
生産費（副産物価額差引）	円	111,032	3.1	12,601	4.2
支払利子・地代算入生産費	円	120,002	2.8	13,620	4.0
資本利子・地代全額算入生産費	円	133,659	2.3	15,169	3.4
収量	kg	528	△ 1.3	-	-
1経営体当たり作付面積	a	247.0	3.2	-	-

注：対前年産増減率は、令和2年産と令和元年産を比較したものである（以下同じ。）。

本調査は、食用に供する目的で栽培している水稻を対象作物とし、2015年農林業センサスに基づく農業経営体のうち、世帯による農業経営を行い、玄米を600kg以上販売する経営体（個別経営）を対象に実施した。

本資料は、北陸農政局ホームページ「統計情報」の次のURLから御覧いただけます。

【 <https://www.maff.go.jp/hokuriku/stat/data/2021yotei.html> 】

◎ 調査結果の利活用

米の生産コスト低減対策の資料として利用されているほか、「成長戦略」に掲げられている「担い手のコメの生産コストを2011年全国平均比4割削減」の進捗の評価に活用される等、各種政策の実施状況の把握や効果の検証等の資料として利用。

◎ 累年データ

米生産費（個別経営・北陸）の推移

区分	10a当たり 全算入 生産費	物財費	労働費	60kg当たり 全算入 生産費	10a当たり 収量	10a当たり 労働時間	1経営体 当たり 作付面積	参 考	
								作付面積 (子実用)	収穫量 (子実用)
	円	円	円	円	kg	時間	a	百ha	千t
平成23年産	141,082	83,491	34,085	16,226	522	23.67	168.7	2,088	1,122
24	140,125	85,077	32,739	15,715	534	22.89	176.1	2,094	1,141
25	136,950	81,219	32,774	15,440	532	22.90	187.0	2,127	1,160
26	140,175	84,265	32,092	16,066	523	22.45	193.5	2,125	1,139
27	135,795	82,516	30,628	15,831	514	21.99	202.2	2,078	1,104
28	134,738	81,297	31,902	14,294	565	22.31	211.1	2,056	1,165
29	126,490	76,583	31,519	14,819	512	21.56	211.9	2,041	1,079
30	127,123	77,481	30,659	14,712	519	20.60	229.7	2,056	1,096
令和元	130,685	78,999	31,130	14,670	535	21.49	239.3	2,065	1,115
2	133,659	80,913	32,310	15,169	528	21.69	247.0	2,064	1,135

資料：農林水産省統計部「農産物生産費（個別経営）」、参考は同「作物統計」

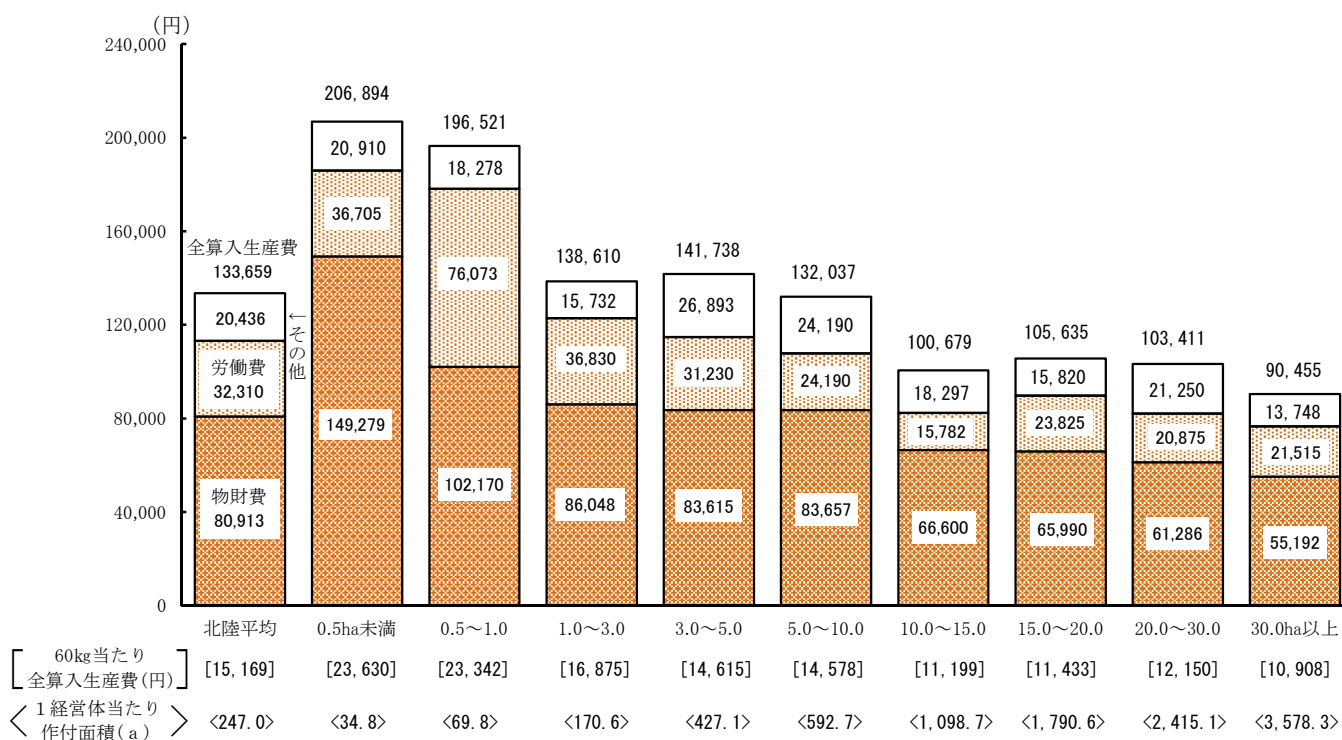
【調査結果】

- 10 a 当たり全算入生産費は13万3,659円で、前年産に比べ2.3%増加した。
これは、農機具費が増加したこと等による。
- 60kg当たり全算入生産費は1万5,169円で、前年産に比べ3.4%増加した。
これは、費用合計が増加したことに加え、10 a 当たり収量が減少したことによる。

表2 米生産費（個別経営・北陸）

区 分	単位	令和元年産	令和2年産		対前年産 増減率
			実数	構成割合	
10 a 当たり				%	%
物 財 費	円	78,999	80,913	71.5	2.4
うち農機具費	〃	23,028	25,124	22.2	9.1
賃借料及び料金	〃	12,405	11,443	10.1	△ 7.8
肥料費	〃	8,987	8,826	7.8	△ 1.8
農業薬剤費	〃	7,826	7,811	6.9	△ 0.2
土地改良及び水利費	〃	7,060	7,202	6.4	2.0
労働費	〃	31,130	32,310	28.5	3.8
費用合計	〃	110,129	113,223	100.0	2.8
生産費（副産物価額差引）	〃	107,724	111,032	-	3.1
支払利子・地代算入生産費	〃	116,677	120,002	-	2.8
資本利子・地代全額算入生産費	〃	130,685	133,659	-	2.3
60kg 当たり全算入生産費	円	14,670	15,169	-	3.4
10 a 当たり収量	kg	535	528	-	△ 1.3
10 a 当たり労働時間	時間	21.49	21.69	-	0.9
1 経営体当たり作付面積	a	239.3	247.0	-	3.2

図2 作付規模別の全算入生産費（令和2年産・北陸、10 a 当たり）



【統計表】

1 生産費（個別経営・北陸）

(1) 10a 当たり

区 分	集計 経営 体数	物									
		計	種 苗 費		肥 料 費		農 業 薬剤費	光 熱 動力費	その他の 諸材料費	土地改良 及 び 水 利 費	
			購 入	購 入							
令和元年産 (1)	84	78,999	4,193	4,141	8,987	8,985	7,826	4,452	1,733	7,060	
2 (2)	83	80,913	4,421	4,373	8,826	8,807	7,811	4,176	1,654	7,202	
対前年産増減率(%) (3)	△ 1	2.4	5.4	5.6 △	1.8 △	2.0 △	0.2 △	6.2 △	4.6	2.0	
作付規模別											
0.5 ha未満 (4)	4	149,279	14,800	14,800	9,634	9,634	7,858	3,536	-	5,024	
0.5 ～ 1.0 (5)	13	102,170	11,701	11,701	7,189	6,994	5,836	4,651	499	5,951	
1.0 ～ 3.0 (6)	31	86,048	5,780	5,777	10,685	10,685	9,601	3,903	1,486	3,841	
3.0 ～ 5.0 (7)	9	83,615	3,006	2,971	8,417	8,417	7,936	5,312	2,763	9,453	
5.0 ～ 10.0 (8)	8	83,657	1,998	1,998	8,687	8,687	6,955	3,008	2,072	13,423	
10.0～15.0 (9)	3	66,600	5,779	5,779	6,385	6,385	6,321	3,139	1,307	6,434	
15.0～20.0 (10)	4	65,990	2,612	1,960	7,752	7,727	6,927	6,279	1,548	7,848	
20.0～30.0 (11)	6	61,286	1,898	1,898	8,419	8,419	7,969	3,868	1,088	4,291	
30.0ha以上 (12)	5	55,192	1,971	1,971	10,076	10,076	6,981	4,610	1,623	2,416	

注：集計経営体数の対前年産増減率は対前年差である。

区 分	労 働 費				費 用 合 計			
	計	家 族	直 接 労働費	間 接 労働費	計	購 入 (支払)	自 給	償 却
2 (2)	32,310	29,774	29,912	2,398	113,223	61,827	29,848	21,548
対前年産増減率(%) (3)	3.8	2.4	3.8	3.6	2.8	2.0	2.4	5.9
作付規模別								
0.5 ha未満 (4)	36,705	34,788	34,311	2,394	185,984	89,463	34,788	61,733
0.5 ～ 1.0 (5)	76,073	73,445	69,200	6,873	178,243	89,851	73,640	14,752
1.0 ～ 3.0 (6)	36,830	34,504	34,723	2,107	122,878	67,634	34,507	20,737
3.0 ～ 5.0 (7)	31,230	29,339	28,605	2,625	114,845	54,559	29,374	30,912
5.0 ～ 10.0 (8)	24,190	23,667	21,312	2,878	107,847	67,927	23,667	16,253
10.0～15.0 (9)	15,782	13,033	15,365	417	82,382	51,553	13,033	17,796
15.0～20.0 (10)	23,825	21,361	23,158	667	89,815	48,727	22,142	18,946
20.0～30.0 (11)	20,875	15,818	19,686	1,189	82,161	44,968	15,819	21,374
30.0ha以上 (12)	21,515	12,580	21,109	406	76,707	48,920	12,580	15,207

単位：円

財		費									
貸借料 及び 料金	物件税及 び公課 諸負担	建 物 費		自 動 車 費		農 機 具 費		生 産 管 理 費			
			償却費		償却費		償却費		償却費		
12,405	2,356	3,776	2,772	2,745	1,517	23,028	16,005	438	57	(1)	
11,443	2,379	4,277	2,780	3,220	1,369	25,124	17,384	380	15	(2)	
△ 7.8	1.0	13.3	0.3	17.3	△ 9.8	9.1	8.6	△ 13.2	△ 73.7	(3)	
27,750	7,031	4,250	1,830	8,886	-	60,235	59,903	275	-	(4)	
21,593	7,007	3,103	1,865	9,117	866	24,748	12,021	775	-	(5)	
16,920	2,133	2,858	2,360	2,932	1,573	25,710	16,804	199	-	(6)	
4,207	2,176	2,263	1,678	4,247	2,586	33,606	26,622	229	26	(7)	
16,470	1,665	8,845	3,955	1,665	795	18,472	11,503	397	-	(8)	
10,093	1,505	1,444	791	465	0	23,117	16,836	611	169	(9)	
2,947	1,212	6,470	5,169	3,236	2,695	18,839	11,082	320	-	(10)	
2,603	1,691	4,206	3,487	1,312	508	23,329	17,379	612	-	(11)	
1,810	1,086	5,785	4,867	2,602	1,893	16,048	8,420	184	27	(12)	

副産物 価 額	生 産 費 〔副産物 価 額 差 引〕	支払利子	支払地代	支払利子・ 地代算入 生 産 費	自 己 資本利子	自 作 地 地 代	資本利子・地代 全額算入生産費 (全算入生産費)	
2,405	107,724	189	8,764	116,677	5,080	8,928	130,685	(1)
2,191	111,032	155	8,815	120,002	5,252	8,405	133,659	(2)
△ 8.9	3.1	△ 18.0	0.6	2.8	3.4	△ 5.9	2.3	(3)
2,050	183,934	-	-	183,934	7,598	15,362	206,894	(4)
3,488	174,755	-	802	175,557	5,698	15,266	196,521	(5)
2,564	120,314	33	2,154	122,501	5,684	10,425	138,610	(6)
1,800	113,045	261	12,028	125,334	6,016	10,388	141,738	(7)
1,912	105,935	61	13,167	119,163	4,771	8,103	132,037	(8)
2,611	79,771	151	13,790	93,712	2,945	4,022	100,679	(9)
1,465	88,350	538	10,675	99,563	4,482	1,590	105,635	(10)
1,682	80,479	291	13,840	94,610	5,040	3,761	103,411	(11)
2,516	74,191	209	10,105	84,505	4,434	1,516	90,455	(12)

1 生産費（個別経営・北陸）（続き）

(2) 60kg当たり

区 分	物								
	計	種 苗 費		肥 料 費		農 業 薬剤費	光 熱 動力費	その他の 諸材料費	土地改良 及 び 水 利 費
		購 入	購 入						
令和元年産 (1)	8,868	471	465	1,008	1,008	878	500	194	792
2 (2)	9,182	501	496	1,001	999	887	475	188	817
対前年産増減率(%) (3)	3.5	6.4	6.7 △	0.7 △	0.9	1.0 △	5.0 △	3.1	3.2
作付規模別									
0.5 ha未満 (4)	17,049	1,690	1,690	1,100	1,100	898	403	-	573
0.5 ~ 1.0 (5)	12,135	1,390	1,390	853	830	694	553	59	707
1.0 ~ 3.0 (6)	10,476	703	703	1,302	1,302	1,169	475	181	468
3.0 ~ 5.0 (7)	8,620	310	306	867	867	818	548	285	975
5.0 ~ 10.0 (8)	9,236	220	220	959	959	767	331	229	1,483
10.0~15.0 (9)	7,406	643	643	711	711	702	348	145	715
15.0~20.0 (10)	7,145	283	212	839	836	749	679	167	849
20.0~30.0 (11)	7,202	223	223	990	990	937	455	128	504
30.0ha以上 (12)	6,653	238	238	1,215	1,215	842	556	196	291

区 分	労 働 費				費 用 合 計			
	計	家 族	直 接 労働費	間 接 労働費	計	購 入 (支払)	自 給	償 却
令和元年産 (1)	3,494	3,265	3,234	260	12,362	6,804	3,271	2,287
2 (2)	3,667	3,379	3,394	273	12,849	7,017	3,387	2,445
対前年産増減率(%) (3)	5.0	3.5	4.9	5.0	3.9	3.1	3.5	6.9
作付規模別								
0.5 ha未満 (4)	4,193	3,974	3,920	273	21,242	10,217	3,974	7,051
0.5 ~ 1.0 (5)	9,036	8,724	8,220	816	21,171	10,672	8,747	1,752
1.0 ~ 3.0 (6)	4,483	4,200	4,227	256	14,959	8,233	4,200	2,526
3.0 ~ 5.0 (7)	3,221	3,026	2,950	271	11,841	5,623	3,030	3,188
5.0 ~ 10.0 (8)	2,670	2,612	2,352	318	11,906	7,498	2,612	1,796
10.0~15.0 (9)	1,757	1,451	1,711	46	9,163	5,733	1,451	1,979
15.0~20.0 (10)	2,577	2,311	2,505	72	9,722	5,273	2,396	2,053
20.0~30.0 (11)	2,452	1,858	2,312	140	9,654	5,285	1,858	2,511
30.0ha以上 (12)	2,596	1,518	2,547	49	9,249	5,899	1,518	1,832

単位：円

財		費									
賃借料 及び 料金	物件税及 び公課 諸負担	建 物 費		自 動 車 費		農 機 具 費		生 産 管 理 費			
			償却費		償却費		償却費		償却費		
1,392	264	424	311	309	171	2,587	1,799	49	6	(1)	
1,298	271	484	314	365	155	2,852	1,974	43	2	(2)	
△ 6.8	2.7	14.2	1.0	18.1	△ 9.4	10.2	9.7	△ 12.2	△ 66.7	(3)	
3,170	804	485	209	1,015	-	6,880	6,842	31	-	(4)	
2,564	832	369	222	1,083	103	2,939	1,427	92	-	(5)	
2,059	259	349	288	356	191	3,131	2,047	24	-	(6)	
434	223	233	173	438	267	3,465	2,745	24	3	(7)	
1,818	183	977	437	184	88	2,041	1,271	44	-	(8)	
1,124	166	161	88	52	0	2,571	1,872	68	19	(9)	
319	133	701	560	351	292	2,040	1,201	35	-	(10)	
306	199	493	409	154	60	2,741	2,042	72	-	(11)	
218	130	697	586	313	228	1,935	1,015	22	3	(12)	

副産物 価 額	生 産 費 〔副産物 価 額 差 引〕	支払利子	支払地代	支払利子・ 地代算入 生 産 費	自 己 資本利子	自 作 地 地 代	資本利子・地代 全額算入生産費 (全算入生産費)	
248	12,601	18	1,001	13,620	596	953	15,169	(2)
△ 7.8	4.2	△ 14.3	1.7	4.0	4.6	△ 4.9	3.4	(3)
234	21,008	-	-	21,008	868	1,754	23,630	(4)
414	20,757	-	95	20,852	677	1,813	23,342	(5)
311	14,648	4	262	14,914	692	1,269	16,875	(6)
185	11,656	27	1,240	12,923	621	1,071	14,615	(7)
211	11,695	7	1,454	13,156	527	895	14,578	(8)
290	8,873	17	1,534	10,424	328	447	11,199	(9)
159	9,563	58	1,155	10,776	485	172	11,433	(10)
198	9,456	34	1,626	11,116	592	442	12,150	(11)
303	8,946	25	1,219	10,190	535	183	10,908	(12)

2 生産概況（個別経営・北陸）

区 分	1 経営体 当 たり 作付面積	10 a 当 たり 収 量	10 a 当 たり 労 働 時 間			
			計	直 接 家 族	間 接 労 働 時 間	間 接 労 働 時 間
令和元年産 (1)	a	kg	時間	時間	時間	時間
	239.3	535	21.49	19.95	19.88	1.61
2 (2)	247.0	528	21.69	19.88	20.05	1.64
対前年産増減率(%) (3)	3.2	△ 1.3	0.9	△ 0.4	0.9	1.9
作付規模別						
0.5 ha 未満 (4)	34.8	525	21.92	20.91	20.44	1.48
0.5 ～ 1.0 (5)	69.8	505	52.93	51.45	47.89	5.04
1.0 ～ 3.0 (6)	170.6	493	24.70	22.82	23.27	1.43
3.0 ～ 5.0 (7)	427.1	582	20.98	19.63	19.21	1.77
5.0 ～ 10.0 (8)	592.7	543	16.35	16.01	14.45	1.90
10.0 ～ 15.0 (9)	1,098.7	540	10.69	8.50	10.44	0.25
15.0 ～ 20.0 (10)	1,790.6	554	16.47	14.08	16.05	0.42
20.0 ～ 30.0 (11)	2,415.1	512	12.89	9.70	12.14	0.75
30.0ha 以上 (12)	3,578.3	498	12.71	7.11	12.48	0.23

3 経営概況（個別経営・北陸）（1経営体当たり）

区 分	世 帯 員 数	農 業 就 業 者 数		
		計	男	女
令和元年産 (1)	人	人	人	人
	3.3	0.9	0.6	0.3
2 (2)	3.4	0.9	0.6	0.3
対前年産増減率(%) (3)	3.0	0.0	0.0	0.0

主 な 作 業 別 直 接 労 働 時 間							
育 苗	本 田 耕 起 及 び 本 田 整 地	田 植	除 草	管 理	刈 取 穀 脱 穀	そ の 他 の 直 接 労 働	
時 間	時 間	時 間	時 間	時 間	時 間	時 間	
2.15	2.69	2.52	1.12	5.34	2.93	3.13	(1)
2.05	2.60	2.43	1.10	5.33	3.29	3.25	(2)
△ 4.7	△ 3.3	△ 3.6	△ 1.8	△ 0.2	12.3	3.8	(3)
2.53	3.11	2.08	2.86	4.93	2.19	2.74	(4)
0.74	7.04	4.54	4.13	13.68	10.60	7.16	(5)
2.22	3.03	2.72	1.13	7.51	3.08	3.58	(6)
2.57	2.14	2.41	0.63	4.74	3.13	3.59	(7)
2.17	1.83	1.80	0.67	3.50	2.30	2.18	(8)
1.49	1.49	1.74	0.18	1.69	2.09	1.76	(9)
2.24	1.52	3.15	0.86	2.36	2.99	2.93	(10)
1.83	1.66	1.58	0.67	2.62	1.68	2.10	(11)
1.59	1.60	1.50	0.62	2.77	1.67	2.73	(12)

経 営 耕 地 面 積						
計	田	畑				
		計	普 通 畑	樹 園 地		
a	a	a	a	a		
310	303	7	6	1	(1)	
323	316	7	6	1	(2)	
4.2	4.3	0.0	0.0	0.0	(3)	

【調査の概要】

1 調査の目的

農業経営統計調査の米生産費統計は、米の生産コストを明らかにし、農業政策（米の生産コスト低減対策、生産対策、経営改善対策等）の資料を整備することを目的としている。

2 調査の対象

本調査は、食用に供する目的で栽培している水稻を対象作物とし、2015年農林業センサスに基づく農業経営体のうち、世帯による農業経営を行い、玄米を600kg以上販売する経営体（個別経営）を対象に実施した。

3 調査事項

米の生産活動を維持・継続するために投入した費目別の費用、労働時間等

4 調査期間

調査期間は、令和2年1月から12月までの1年間である。

5 調査方法

調査は、調査票を調査対象経営体に配布し、これに生産資材の購入、生産物の販売、労働時間、財産の状況等を調査対象経営体が記入する自計調査の方法を基本とし、職員又は統計調査員による調査対象経営体に対する面接調査の併用によって行った。

調査票の回収（決算書類等の提供を含む。）は、郵送、訪問、オンラインの方法により行った。

6 調査対象経営体数（標本の大きさ）

85経営体（うち、集計経営体数：83経営体）

注： 調査対象経営体のうち脱落経営体（調査の途中で何らかの事由によって調査を中止した経営体）、収穫皆無の経営体、玄米販売量が600kg未満であった経営体及び過去5か年の10a当たり収量のうち、最高及び最低の年を除いた3年間の10a当たり平均収量に対する調査年の10a当たり収量の増減収率が±20%以上であった経営体を除いた経営体を集計経営体としている。

7 集計方法

調査対象経営体ごとにウェイトを定め、北陸又は規模階層別等の集計対象とする区分ごとに加重平均法により算出した。

この場合のウェイトとは、水稻作付面積規模別及び都道府県別に抽出時における調査対象経営体数（ただし、脱落経営体を除く）を2015年農林業センサス結果から求めた経営体数で除した値の逆数としている。

8 用語の解説

- (1) 家族労働費とは、家族労働時間に「毎月勤労統計調査」（厚生労働省）の「建設業」、「製造業」及び「運輸業、郵便業」に属する5～29人規模の事業所における賃金データ（都道府県単位）を基に算出した男女同一単価（当該地域で男女を問わず実際に支払われた平均賃金）を乗じて評価したものである。
- (2) 自作地地代とは、その地方の類地（調査対象作物の作付地と地力等が類似している作付地）の小作料で評価したものである。
- (3) 自己資本利子とは、総資本額から借入資本額を差し引いた自己資本額に年利4%を乗じて算出したものである。

9 利用上の注意

- (1) 表示単位未満を四捨五入したため、計と内訳の積み上げは一致しない場合がある。
- (2) 表中に用いた記号は、次のとおりである。
「0」、「0.0」： 単位に満たないもの（例：0.4円 → 0円）、又は増減のないもの
「-」： 事実のないもの
「△」： 負数又は減少したもの
- (3) この統計表に掲載された数値を他に転載する場合は、「農業経営統計調査 令和2年産 米生産費（個別経営）（北陸）」（北陸農政局）による旨を記載してください。

10 その他

この資料の詳細な数値は、農林水産省ホームページに掲載（令和4年3月予定）するとともに、その後刊行する「農業経営統計調査報告 令和2年産 農産物生産費（個別経営）」に掲載する。

なお、公表した数値の正誤情報は、ホームページでお知らせする。

【ホームページ掲載案内】

- 北陸の各種農林水産統計調査結果は、北陸農政局ホームページ中の統計情報で御覧いただけます。
【 <https://www.maff.go.jp/hokuriku/stat/> 】
- 各種農林水産統計調査結果は、農林水産省ホームページ中の統計情報で御覧いただけます。
【 <https://www.maff.go.jp/j/tokei/> 】
この結果は、分野別分類「農家の所得や生産コスト、農業産出額など」、品目別分類「米」の「農産物生産費統計」で御覧いただけます。
【 https://www.maff.go.jp/j/tokei/kouhyou/noukei/seisanhi_nousan/index.html#y1 】
- 本統計の累年データは、農林水産省ホームページ中の統計情報で御覧いただけます。
【 https://www.maff.go.jp/j/tokei/kouhyou/noukei/seisanhi_nousan/index.html#l 】

お問合せ先

◎本統計調査結果について

連絡先：北陸農政局 統計部
経営・構造統計課

電 話：（代表）076-263-2161 内線3631
（直通）076-232-4894

◎農林水産統計全般について

連絡先：北陸農政局 統計部
統計企画課

電 話：（代表）076-263-2161 内線3622
（直通）076-232-4892



政府統計

政府統計の総合窓口
(e-Stat)
<https://www.e-stat.go.jp/>