

農業経営統計調査 平成 30 年産 米生産費（個別経営） （関東農政局管内）

— 10 a 当たり全算入生産費は、1.1%減少 —
60kg 当たり全算入生産費は、3.5%減少

【調査結果の概要】

平成 30 年産米の 10 a 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 2,816 円で、前年産に比べ 1.1%減少し、60 kg 当たり全算入生産費は 1 万 5,629 円で、前年産に比べ 3.5%減少した。

図 1 主要費目の構成割合（10a 当たり）

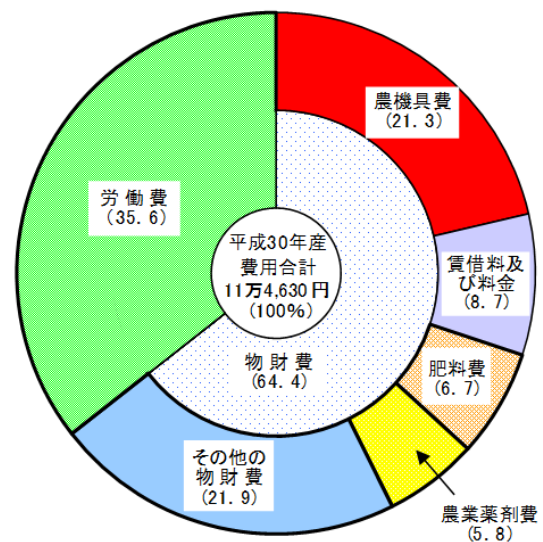


表 1 平成 30 年産 米 生 産 費

区 分	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
	円	%	円	%
物 財 費	73,879	△ 4.9	8,694	△ 7.2
労 働 費	40,751	4.0	4,795	1.4
費 用 合 計	114,630	△ 1.9	13,489	△ 4.3
生産費（副産物価額差引）	112,335	△ 0.6	13,219	△ 3.1
支払利子・地代算入生産費	117,884	△ 0.9	13,872	△ 3.3
資本利子・地代全額算入生産費	132,816	△ 1.1	15,629	△ 3.5
10 a 当たり収量 (kg)	510	2.4	-	-
1 経営体当たり作付面積 (a)	152.0	4.5	-	-

注：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目とし、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 600 kg 以上販売する経営体（個別経営）を対象に実施した（集計経営体数 110 経営体）。

また、東京都を除く関東農政局管内 9 県を取りまとめたものである。

◎ 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、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様々な場面で利用。

◎ 累年データ

米生産費の推移（関東農政局管内）

区分	10 a 当たり 全算入 生産費	物財費	労働費	60 kg 当たり 全算入 生産費	10 a 当たり 収量	10 a 当たり 労働時間	1 経営体 当たり 当付面積	参 考	
								作付面積	収 穫 量
	円	円	円	円	kg	時間	a	千ha	千 t
平成21年産	153,127	86,863	42,006	17,603	521	28.95	113.6	317	1,680
22	151,236	85,770	41,795	17,682	513	28.86	119.5	317	1,648
23	147,589	83,624	41,995	17,080	518	28.03	124.5	313	1,670
24	149,042	86,556	41,273	17,139	521	27.88	128.7	313	1,693
25	137,107	75,438	40,806	15,571	528	27.38	136.3	316	1,724
26	139,397	77,507	40,079	15,898	526	26.72	139.3	310	1,681
27	136,743	77,734	37,817	16,100	509	24.97	140.6	291	1,529
28	131,371	74,488	37,808	15,270	516	24.71	142.6	287	1,549
29	134,285	77,684	39,198	16,197	498	25.19	145.4	284	1,512
30	132,816	73,879	40,751	15,629	510	25.73	152.0	286	1,537

資料：農林水産省統計部『米及び麦類の生産費』、参考は同『作物統計』

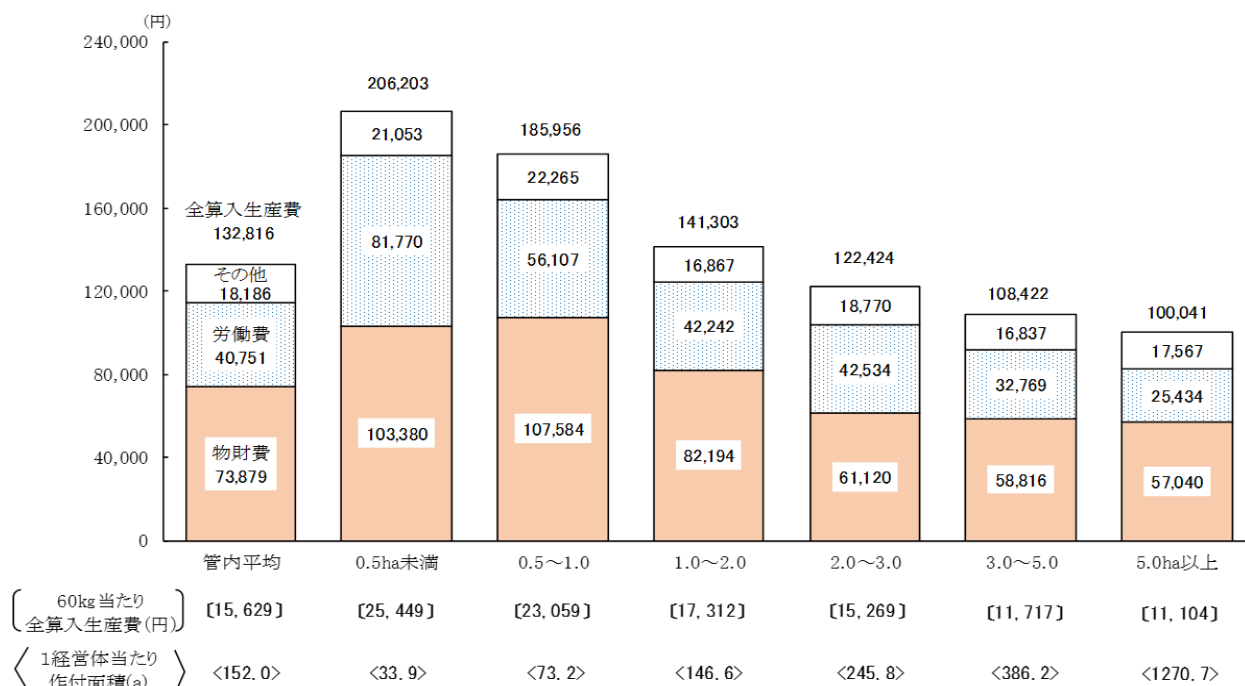
【調査結果】

- 10 a 当たり全算入生産費は13万2,816円で、前年産に比べ1.1%減少した。
これは、農機具費が減少したこと等による。
- 60kg当たり全算入生産費は1万5,629円で、10a当たり収量が増加したことから、前年産に比べ3.5%減少した。

表2 米 生 産 費

区 分	単位	平成29年産	30		対前年産 増減率
			実数	構成比	
10 a 当たり				%	%
物 財 費	円	77,684	73,879	64.4	△ 4.9
うち 農 機 具 費	〃	27,521	24,457	21.3	△ 11.1
賃借料及び料金	〃	9,709	10,019	8.7	3.2
肥料費	〃	7,348	7,661	6.7	4.3
農業薬剤費	〃	6,393	6,703	5.8	4.8
光熱動力費	〃	4,545	4,989	4.4	9.8
建物費	〃	5,013	4,381	3.8	△ 12.6
自動車費	〃	4,773	4,052	3.5	△ 15.1
労働費	〃	39,198	40,751	35.6	4.0
費用合計	〃	116,882	114,630	100.0	△ 1.9
生産費（副産物価額差引）	〃	113,048	112,335	—	△ 0.6
支払利子・地代算入生産費	〃	118,986	117,884	—	△ 0.9
資本利子・地代全額算入生産費	〃	134,285	132,816	—	△ 1.1
60kg 当たり全算入生産費	円	16,197	15,629	—	△ 3.5
10 a 当たり収量	kg	498	510	—	2.4
10 a 当たり労働時間	時間	25.19	25.73	—	2.1
1 経営体当たり作付面積	a	145.4	152.0	—	4.5

図2 作付規模別の全算入生産費（10 a 当たり）



【 統 計 表 】

統計表一覧

	ページ
1 生産費	
(1) 10a当たり	6
(2) 60kg当たり	8
2 生産概況	10
3 経営概況（1経営体当たり）	10

利用上の注意

- 1 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
「nc」： 計算不能
- 2 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 平成30年産米 生産費（個別経営）（関東農政局管内）」による旨を記載してください。

【統計表】

1 生産費

(1) 10a 当たり

区 分	物								
	計	種 苗 費		肥 料 費		農 業	光 熱	その他の	土地改良
		購 入	購 入	購 入	購 入	薬剂費	動力費	諸材料費	及 び 水 利 費
平成 29 年 産 (1)	77,684	3,352	3,298	7,348	7,345	6,393	4,545	2,086	4,228
30 (2)	73,879	3,159	3,085	7,661	7,657	6,703	4,989	2,138	3,912
対前年産増減率(%) (3)	△ 4.9	△ 5.8	△ 6.5	4.3	4.2	4.8	9.8	2.5	△ 7.5
作付規模別									
0.5 ha 未 満 (4)	103,380	4,375	4,251	8,448	8,448	7,212	6,537	3,074	2,787
0.5 ～ 1.0 (5)	107,584	4,666	4,666	7,639	7,639	7,589	6,177	1,968	6,475
1.0 ～ 2.0 (6)	82,194	4,178	4,104	8,252	8,252	6,437	5,065	2,442	4,476
2.0 ～ 3.0 (7)	61,120	2,148	2,049	6,895	6,864	6,887	5,261	2,245	4,189
3.0 ～ 5.0 (8)	58,816	2,383	2,238	7,188	7,188	6,624	4,237	2,598	3,486
5.0ha 以上 (9)	57,040	2,000	1,954	7,445	7,445	6,442	4,254	1,361	2,584

区 分	労 働 費				費 用 合 計			
	計	家 族	直 接	間 接	計	購 入 (支払)	自 給	償 却
			労働費	労働費				
平成 29 年 産 (1)	39,198	36,201	37,728	1,470	116,882	54,450	36,267	26,165
30 (2)	40,751	37,503	39,030	1,721	114,630	55,203	37,628	21,799
対前年産増減率(%) (3)	4.0	3.6	3.5	17.1	△ 1.9	1.4	3.8	△ 16.7
作付規模別								
0.5 ha 未 満 (4)	81,770	77,976	78,574	3,196	185,150	81,561	78,177	25,412
0.5 ～ 1.0 (5)	56,107	51,246	54,348	1,759	163,691	71,826	51,297	40,568
1.0 ～ 2.0 (6)	42,242	39,783	39,674	2,568	124,436	61,890	39,881	22,665
2.0 ～ 3.0 (7)	42,534	39,933	40,813	1,721	103,654	43,053	40,290	20,311
3.0 ～ 5.0 (8)	32,769	31,708	31,709	1,060	91,585	52,614	31,853	7,118
5.0ha 以上 (9)	25,434	20,729	24,691	743	82,474	41,554	20,775	20,145

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	
9,709	2,381	5,013	3,409	4,773	1,727	27,521	21,028	335	1	(1)
10,019	2,064	4,381	3,023	4,052	1,199	24,457	17,575	344	2	(2)
3.2	△ 13.3	△ 12.6	△ 11.3	△ 15.1	△ 30.6	△ 11.1	△ 16.4	2.7	100.0	(3)
16,902	6,148	5,497	4,117	11,731	1,852	29,918	19,443	751	0	(4)
17,646	2,105	7,412	5,421	5,460	1,582	40,041	33,565	406	0	(5)
12,235	2,642	5,736	3,518	4,675	1,814	25,635	17,331	421	2	(6)
2,806	1,552	2,485	1,106	2,480	0	23,976	19,205	196	0	(7)
15,815	1,208	733	529	3,423	1,471	10,984	5,118	137	—	(8)
3,296	1,076	4,110	3,389	1,929	658	22,237	16,093	306	5	(9)

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)	
3,834	113,048	70	5,868	118,986	5,880	9,419	134,285	(1)
2,295	112,335	82	5,467	117,884	5,318	9,614	132,816	(2)
△ 40.1	△ 0.6	17.1	△ 6.8	△ 0.9	△ 9.6	2.1	△ 1.1	(3)
2,627	182,523	—	1,368	183,891	8,797	13,515	206,203	(4)
2,954	160,737	—	964	161,701	9,856	14,399	185,956	(5)
1,969	122,467	22	2,594	125,083	5,542	10,678	141,303	(6)
2,483	101,171	139	2,792	104,102	4,160	14,162	122,424	(7)
1,967	89,618	161	5,893	95,672	2,673	10,077	108,422	(8)
2,363	80,111	136	12,613	92,860	4,183	2,998	100,041	(9)

1 生産費（続き）

(2) 60kg当たり

区 分	物								
	計	種 苗 費		肥 料 費		農 業	光 熱	その他の	土地改良
		購 入	購 入	購 入	購 入	薬剂費	動力費	諸材料費	及 び 水 利 費
平成 29 年 産 (1)	9,371	404	398	888	888	771	549	251	510
30 (2)	8,694	372	363	901	901	788	588	252	461
対前年産増減率(%) (3)	△ 7.2	△ 7.9	△ 8.8	1.5	1.5	2.2	7.1	0.4	△ 9.6
作付規模別									
0.5 ha 未 満 (4)	12,759	539	524	1,041	1,041	891	807	380	344
0.5 ～ 1.0 (5)	13,341	579	579	947	947	941	767	244	803
1.0 ～ 2.0 (6)	10,070	512	503	1,011	1,011	788	620	299	550
2.0 ～ 3.0 (7)	7,621	268	256	859	855	860	655	280	522
3.0 ～ 5.0 (8)	6,354	258	242	777	777	716	457	281	376
5.0ha 以上 (9)	6,332	222	217	827	827	715	472	151	286

区 分	労 働 費				費 用 合 計			
	計	直 接	間 接		計	購 入	自 給	償 却
平成 29 年 産 (1)	4,728	4,367	4,551	177	14,099	6,569	4,374	3,156
30 (2)	4,795	4,413	4,593	202	13,489	6,496	4,428	2,565
対前年産増減率(%) (3)	1.4	1.1	0.9	14.1	△ 4.3	△ 1.1	1.2	△ 18.7
作付規模別								
0.5 ha 未 満 (4)	10,092	9,624	9,698	394	22,851	10,065	9,649	3,137
0.5 ～ 1.0 (5)	6,957	6,354	6,739	218	20,298	8,910	6,360	5,028
1.0 ～ 2.0 (6)	5,175	4,874	4,860	315	15,245	7,583	4,886	2,776
2.0 ～ 3.0 (7)	5,307	4,982	5,093	214	12,928	5,369	5,026	2,533
3.0 ～ 5.0 (8)	3,543	3,429	3,428	115	9,897	5,683	3,445	769
5.0ha 以上 (9)	2,823	2,301	2,741	82	9,155	4,611	2,306	2,238

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	
1,171	287	606	412	575	208	3,319	2,536	40	0	(1)
1,179	242	516	356	477	141	2,878	2,068	40	0	(2)
0.7	△ 15.7	△ 14.9	△ 13.6	△ 17.0	△ 32.2	△ 13.3	△ 18.5	0.0	0.0	(3)
2,087	758	678	508	1,448	229	3,693	2,400	93	0	(4)
2,188	263	919	672	677	196	4,963	4,160	50	0	(5)
1,499	324	703	431	573	222	3,140	2,123	51	0	(6)
351	193	309	137	309	0	2,991	2,396	24	0	(7)
1,708	130	79	57	370	159	1,187	553	15	-	(8)
366	119	456	376	214	73	2,470	1,788	34	1	(9)

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)	
463	13,636	8	708	14,352	709	1,136	16,197	(1)
270	13,219	10	643	13,872	626	1,131	15,629	(2)
△ 41.7	△ 3.1	25.0	△ 9.2	△ 3.3	△ 11.7	△ 0.4	△ 3.5	(3)
325	22,526	-	169	22,695	1,086	1,668	25,449	(4)
366	19,932	-	120	20,052	1,222	1,785	23,059	(5)
241	15,004	3	318	15,325	679	1,308	17,312	(6)
310	12,618	17	348	12,983	519	1,767	15,269	(7)
212	9,685	17	637	10,339	289	1,089	11,717	(8)
263	8,892	15	1,400	10,307	464	333	11,104	(9)

2 生産概況

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
平 成 29 年 産 (1)	a	kg	時間	時間	時間	時間
	145.4	498	25.19	23.11	24.26	0.93
30 (2)	152.0	510	25.73	23.50	24.68	1.05
対前年産増減率(%) (3)	4.5	2.4	2.1	1.7	1.7	12.9
作 付 規 模 別						
0.5 ha 未 満 (4)	33.9	487	54.74	51.97	52.65	2.09
0.5 ~ 1.0 (5)	73.2	484	35.32	32.09	34.21	1.11
1.0 ~ 2.0 (6)	146.6	490	26.35	24.82	24.79	1.56
2.0 ~ 3.0 (7)	245.8	481	26.69	24.63	25.67	1.02
3.0 ~ 5.0 (8)	386.2	555	21.02	20.05	20.36	0.66
5.0 ha 以 上 (9)	1,270.7	541	15.52	12.38	15.07	0.45

3 経営概況（1経営体当たり）

区 分	世 帯 員 数	農 業 就 業 者 数		
		計	男	女
平 成 29 年 産	人	人	人	人
	3.2	0.8	0.6	0.2
30	3.2	0.8	0.6	0.2
対前年産増減率(%)	0.0	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	刈取脱穀	その他の 直接労働	
時間	時間	時間	時間	時間	時間	時間	時間
2.72	3.82	3.01	1.35	6.31	3.43	3.62	(1)
2.89	3.99	2.95	1.44	6.24	3.48	3.69	(2)
6.3	4.5	△ 2.0	6.7	△ 1.1	1.5	1.9	(3)
4.34	8.12	6.22	3.43	13.14	9.40	8.00	(4)
4.03	5.35	4.64	2.10	8.84	4.36	4.89	(5)
2.56	3.77	2.80	1.27	7.10	3.39	3.90	(6)
3.63	4.09	3.15	1.74	5.35	4.31	3.40	(7)
2.91	4.07	2.48	1.17	5.07	1.84	2.82	(8)
2.06	2.50	1.70	0.79	3.48	2.12	2.42	(9)

経 営 耕 地 面 積					
計	田	畑			
		計	普通畑	樹園地	
a 284	a 220	a 64	a 53	a 11	
282	220	62	55	7	
△ 0.7	0.0	△ 3.1	3.8	△ 36.4	

【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、農政（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目とし、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、平成30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（現金出納帳・作業日誌及び経営台帳）を調査対象経営体に配布し、これに日々の生産資材の購入、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帳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。

6 調査対象経営体数

114経営体（うち集計経営体数：110経営体）

注：調査期間中に調査不能となった調査対象経営体、玄米販売量が600kg未満の調査対象経営体及び過去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収量の増減収率が±20%以上であった調査対象経営体を除いた調査対象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、全国又は規模階層別等の集計対象とする区分ごとに次式により算出した。

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、調査期間中に調査不能となった調査対象経営体を除く）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。

(1) 1経営体当たり平均値

$$1 \text{ 経営体当たり平均値} = \frac{\sum_{i=1}^n w_i x_i}{\sum_{i=1}^n w_i}$$

- x_i : 集計対象とする区分に属する i 番目の集計経営体の X 項目の調査結果
 w_i : 集計対象とする区分に属する i 番目の集計経営体のウェイト
 n : 集計対象とする区分に属する集計経営体数

(2) 計算単位当たり生産費

$$\text{計算単位当たり生産費} = \frac{\sum_{i=1}^n w_i c_i}{\sum_{i=1}^n w_i v_i}$$

- c_i : 集計対象とする区分に属する i 番目の集計経営体の生産費の調査結果
 v_i : 集計対象とする区分に属する i 番目の集計経営体の計算単位の数量の調査結果
 w_i : 集計対象とする区分に属する i 番目の集計経営体のウェイト
 n : 集計対象とする区分に属する集計経営体数

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（調査対象作目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 関東農政局管内

関東農政局管内とは、茨城県、栃木県、群馬県、埼玉県、千葉県、東京都、神奈川県、山梨県、長野県及び静岡県 の 10 都県である。

なお、本調査結果は、東京都を除く関東農政局管内9県を取りまとめたものである。

10 その他

この資料の詳細な数値は、ホームページに掲載（令和2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 平成30年産 米生産費（個別経営）」に掲載する。

【ホームページ掲載案内】

- この統計調査結果は、関東農政局ホームページ中の統計情報から御覧いただけます。

【 http://www.maff.go.jp/kanto/to_jyo/ 】

- 全国版の結果については、農林水産省ホームページの中の分野別分類「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。

【 http://www.maff.go.jp/j/tokei/kouhyou/noukei/seisanhi_nousan/index.html#y1 】

お問い合わせ先

◎本統計調査結果について

連絡先：関東農政局 統計部 経営・構造統計課
電 話：048-740-0588

◎農林水産統計全般について

連絡先：関東農政局 統計部 統計企画課
電 話：048-740-0058 FAX：048-740-0086



政府統計

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



令和2年2月1日現在で、2020年農林業センサスを実施します。

- 農林業経営体調査（令和元年12月中旬～令和2年2月末）
- 農山村地域調査（令和元年12月上旬～令和2年2月末）

円滑な調査の実施に向けて、ご協力をお願いします。

また、調査票はオンラインによる回答も可能です。

農林業センサス 農林業センサスホームページURL：<http://www.maff.go.jp/j/tokei/census/afc>