

平成23年6月14日公表

農業経営統計調査 なたね、そば等生産費調査 平成22年産 麦類生産費(個別経営)

— 平成22年産小麦の10 a 当たり全算入生産費は、3.1%減少
60kg当たり全算入生産費は、11.9%増加 —

【調査結果の概要(小麦)】

平成22年産小麦の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5万8,415円で、前年に比べ3.1%減少し、60kg当たり全算入生産費は1万1,243円で、前年に比べ11.9%増加した。

図 小麦生産費の主要費目の構成割合(10 a 当たり)

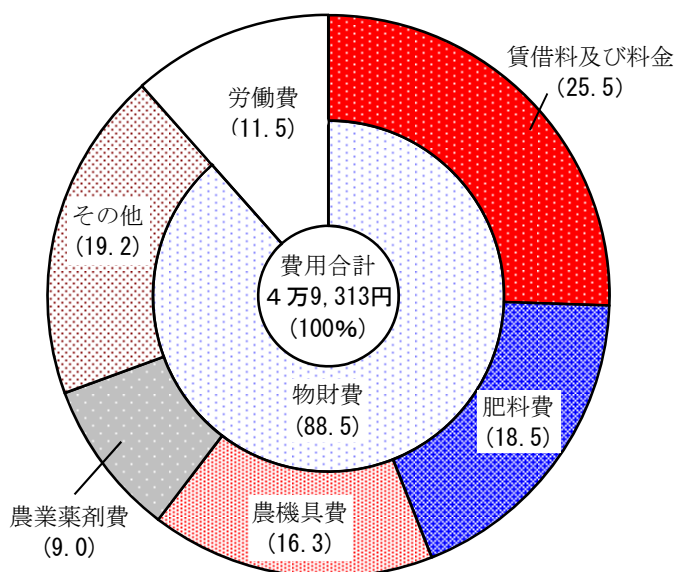


表 1 平成22年産小麦生産費(個別経営)

区分	10 a 当たり		60 kg 当たり	
	実数	対前年増減率	実数	対前年増減率
	円	%	円	%
生産費				
物財費	43 618	△ 5.4	8 396	9.2
労働費	5 695	△ 2.1	1 096	13.0
費用合計	49 313	△ 5.1	9 492	9.6
生産費(副産物価額差引)	46 893	△ 2.7	9 027	12.3
支払利子・地代算入生産費	50 427	△ 2.9	9 706	12.0
資本利子・地代全額算入生産費	58 415	△ 3.1	11 243	11.9
収量(kg)	313	△ 12.8	-	-
¹⁾ 1経営体当たり作付面積(a)	675.4	1.7	-	-

注: 1)の経営体とは、2005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う経営体のことであり、調査対象の範囲は従来と同じである。調査の対象などについては、【調査の概要】P17を参照。

この統計調査結果で使用している統計表は、政府統計の総合窓口(e-Stat)の「統計データ新着情報」でご覧いただけます。

【 <http://www.e-stat.go.jp/SG1/estat/eStatTopPortal.do> 】

◎調査結果の利活用

農業者戸別所得補償制度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

小麦生産費（個別経営）の全算入生産費の推移

区分	10a当たり 全算入 生産費	物財費			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 (戸)当たり 作付面積	参 考	
		物財費	賃借料 及び料金	労働費					作付面積	収穫量
	円	円	円	円	円	kg	時間	a	ha	t
平成18年産	59 446	39 865	12 778	8 486	8 560	417	5.56	275.6	218 300	837 200
19	60 053	43 467	15 121	6 320	7 529	478	4.10	646.8	209 700	910 100
20	61 362	45 976	14 578	5 987	8 054	457	3.86	672.8	208 800	881 200
21	60 267	46 132	13 493	5 819	10 049	359	3.75	664.4	208 300	674 200
22	58 415	43 618	12 590	5 695	11 243	313	3.68	675.4	206 900	571 300

資料：農林水産省大臣官房統計部『米及び麦類の生産費』、参考は、同『作物統計』

注：1 平成19年産以降の調査結果は、小規模農家を中心に集落営農組織への参加等による生産構造の変化を反映したものであることから、利用に当たっては留意されたい。

2 表中の「1経営体（戸）当たり作付面積」の、調査対象の単位については平成20年産までは「販売農家」、平成21年産からは「世帯による農業経営を行う農業経営体」としたことから、平成20年産までは「1戸当たり作付面積」であり、平成21年産からは「1経営体当たり作付面積」である。

なお、販売農家及び農業経営体については、【調査の概要】P18を参照。

3 作物統計調査の平成22年産については概数である。

◎関連データ

二条大麦、六条大麦及びはだか麦の作付面積及び収穫量の推移

区分	二条大麦		六条大麦		はだか麦	
	作付面積	収穫量	作付面積	収穫量	作付面積	収穫量
	ha	t	ha	t	ha	t
平成18年産	34 100	118 300	15 300	42 500	4 420	13 400
19	34 500	128 200	15 700	52 100	4 020	14 300
20	35 400	145 100	16 900	56 000	4 350	16 100
21	36 000	115 800	17 600	52 200	4 350	11 200
22(概数)	36 600	104 300	17 400	44 800	4 720	11 800

資料：農林水産省大臣官房統計部『作物統計』

【調査結果】

1 小麦生産費（個別経営）

- (1) 10 a 当たり全算入生産費は5万8,415円で、前年に比べ3.1%減少した。

これは、肥料価格の低下によって肥料費が減少したことに加え、収量の減少により乾燥・調製委託数量が減少したことから賃借料及び料金が減少したこと等による。

- (2) 60kg当たり全算入生産費は1万1,243円で、前年に比べ11.9%増加した。

これは、10 a 当たり収量が減少したことによる。

表 2 小麦生産費（個別経営）

区 分	単位	平成 22 年 産		平成21年産	対 前 年 増 減 率	
		実 数	構 成 比			
			%		%	
10 a 当 た り	物 財 費 う ち 賃 借 料 及 び 料 金 肥 料 費 農 機 具 費 労 働 費 費 用 合 計	円	43 618	88.5	46 132	△ 5.4
		円	12 590	25.5	13 493	△ 6.7
		円	9 117	18.5	10 803	△ 15.6
		円	8 061	16.3	8 148	△ 1.1
		円	5 695	11.5	5 819	△ 2.1
		円	49 313	100.0	51 951	△ 5.1
	生産費（副産物価額差引）	円	46 893	-	48 196	△ 2.7
	支払利子・地代算入生産費	円	50 427	-	51 955	△ 2.9
	資本利子・地代全額算入生産費	円	58 415	-	60 267	△ 3.1
	60 kg 当たり全算入生産費	円	11 243	-	10 049	11.9
	10 a 当 たり 収 量	kg	313	-	359	△ 12.8
	10 a 当 たり 労 働 時 間	時間	3.68	-	3.75	△ 1.9
	1 経 営 体 当 たり 作 付 面 積	a	675.4	-	664.4	1.7

2 二条大麦生産費（個別経営）

- (1) 10 a 当たり全算入生産費は5万7,686円で、前年に比べ7.0%減少した。

これは、肥料価格の低下によって肥料費が減少したことに加え、耐用年数を経過した資産が増加したこと等から農機具費が減少したこと等による。

- (2) 50kg当たり全算入生産費は1万92円で、前年に比べ4.3%増加した。

これは、10 a 当たり収量が減少したことによる。

表 3 二条大麦生産費（個別経営）

区 分	単位	平成 22 年 産		平成21年産	対 前 年 増 減 率	
		実 数	構 成 比			
			%		%	
10 a 当 た り	物 財 費 う ち 農 機 具 費 肥 料 費 賃 借 料 及 び 料 金 労 働 費 費 用 合 計	円	37 691	82.7	40 803	△ 7.6
		円	9 953	21.8	10 455	△ 4.8
		円	7 597	16.7	8 316	△ 8.6
		円	7 397	16.2	7 784	△ 5.0
		円	7 877	17.3	7 962	△ 1.1
		円	45 568	100.0	48 765	△ 6.6
	生産費（副産物価額差引）	円	45 299	-	48 501	△ 6.6
	支払利子・地代算入生産費	円	50 593	-	54 020	△ 6.3
	資本利子・地代全額算入生産費	円	57 686	-	62 049	△ 7.0
	50 kg 当たり全算入生産費	円	10 092	-	9 679	4.3
	10 a 当 たり 収 量	kg	286	-	319	△ 10.3
	10 a 当 たり 労 働 時 間	時間	5.32	-	5.44	△ 2.2
	1 経 営 体 当 たり 作 付 面 積	a	270.8	-	259.5	4.4

3 六条大麦生産費（個別経営）

- (1) 10 a 当たり全算入生産費は4万5,886円で、前年に比べ2.9%減少した。
 これは、耐用年数を経過した資産が増加したこと等から農機具費が減少したことに加え、収量の減少により乾燥・調製委託数量が減少したことから賃借料及び料金が減少したこと等による。
- (2) 50kg当たり全算入生産費は8,760円で、前年に比べ10.1%増加した。
 これは、10 a 当たり収量が減少したことによる。

表 4 六条大麦生産費（個別経営）

区 分	単位	平成 22 年 産		平成21年産	対 前 年 増 減 率
		実 数	構 成 比		
			%		%
10 a 当 たり	物 財 費 円	29 559	81.4	30 541	△ 3.2
	うち 肥 料 費 //	7 862	21.7	7 503	△ 4.8
	農 機 具 費 //	6 448	17.8	7 199	△ 10.4
	賃 借 料 及 び 料 金 //	5 450	15.0	6 054	△ 10.0
	労 働 費 //	6 755	18.6	6 772	△ 0.3
	費 用 合 計 //	36 314	100.0	37 313	△ 2.7
	生産費（副産物価額差引） //	36 135	-	37 258	△ 3.0
	支払利子・地代算入生産費 //	43 491	-	44 748	△ 2.8
	資本利子・地代全額算入生産費 //	45 886	-	47 244	△ 2.9
	50 kg 当 たり 全 算 入 生 産 費 円	8 760	-	7 955	10.1
	10 a 当 たり 収 量 kg	262	-	297	△ 11.8
	10 a 当 たり 労 働 時 間 時間	4.44	-	4.62	△ 3.9
	1 経 営 体 当 たり 作 付 面 積 a	403.5	-	388.4	3.9

4 はだか麦生産費（個別経営）

- (1) 10 a 当たり全算入生産費は5万1,413円で、前年に比べ2.1%減少した。
 これは、耐用年数を経過した資産が増加したこと等から農機具費が減少したことに加え、収量の減少により乾燥・調製委託数量が減少したことから賃借料及び料金が減少したこと等による。
- (2) 60kg当たり全算入生産費は1万1,737円で、前年に比べ3.1%増加した。
 これは、10 a 当たり収量が減少したことによる。

表 5 はだか麦生産費（個別経営）

区 分	単位	平成 22 年 産		平成21年産	対 前 年 増 減 率
		実 数	構 成 比		
			%		%
10 a 当 たり	物 財 費 円	32 529	74.3	34 369	△ 5.4
	うち 農 機 具 費 //	8 610	19.7	10 016	△ 14.0
	肥 料 費 //	8 465	19.3	8 555	△ 1.1
	賃 借 料 及 び 料 金 //	4 264	9.7	4 612	△ 7.5
	労 働 費 //	11 239	25.7	10 778	4.3
	費 用 合 計 //	43 768	100.0	45 147	△ 3.1
	生産費（副産物価額差引） //	43 625	-	45 037	△ 3.1
	支払利子・地代算入生産費 //	48 050	-	49 088	△ 2.1
	資本利子・地代全額算入生産費 //	51 413	-	52 505	△ 2.1
	60 kg 当 たり 全 算 入 生 産 費 円	11 737	-	11 384	3.1
	10 a 当 たり 収 量 kg	262	-	277	△ 5.4
	10 a 当 たり 労 働 時 間 時間	7.87	-	7.67	2.6
	1 経 営 体 当 たり 作 付 面 積 a	359.9	-	351.5	2.4

【 統計表 】

1 小麦（個別経営）
 (1) 10a 当たり生産費

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						
平成 22 年 産	43 618	2 651	2 545	9 117	9 053	4 452	1 724	414	928
21	46 132	2 687	2 555	10 803	10 534	4 359	1 727	303	912
対前年増減率 (%)	△ 5.4	△ 1.3	△ 0.4	△15.6	△14.1	2.1	△ 0.2	36.6	1.8
作付規模別									
0.5 ha 未満	44 759	3 054	2 984	7 339	7 339	1 465	2 098	-	234
0.5 ～ 1.0	44 307	3 608	3 335	9 268	9 268	3 288	1 944	641	3 015
1.0 ～ 2.0	42 683	2 462	1 972	8 154	7 914	3 431	1 752	552	2 927
2.0 ～ 3.0	41 797	2 589	2 486	8 544	8 461	4 142	1 873	419	2 578
3.0 ～ 5.0	44 795	2 867	2 692	9 893	9 841	3 947	1 899	269	1 342
5.0 ～ 7.0	43 569	2 703	2 566	7 665	7 415	4 738	1 743	437	947
7.0 ～10.0	44 443	2 579	2 453	8 909	8 895	4 656	1 774	476	1 036
10.0ha 以上	43 036	2 619	2 572	9 466	9 430	4 509	1 627	409	514

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 22 年 産	5 695	5 488	5 254	441	49 313	36 689	5 658	6 966
21	5 819	5 628	5 318	501	51 951	38 769	6 029	7 153
対前年増減率 (%)	△ 2.1	△ 2.5	△ 1.2	△12.0	△ 5.1	△ 5.4	△ 6.2	△ 2.6
作付規模別								
0.5 ha 未満	12 324	12 324	11 633	691	57 083	28 543	12 394	16 146
0.5 ～ 1.0	13 833	13 677	13 443	390	58 140	33 764	13 950	10 426
1.0 ～ 2.0	10 104	10 031	9 502	602	52 787	34 269	10 761	7 757
2.0 ～ 3.0	9 780	9 648	9 331	449	51 577	35 213	9 834	6 530
3.0 ～ 5.0	7 695	7 547	7 101	594	52 490	36 263	7 774	8 453
5.0 ～ 7.0	6 438	6 303	5 942	496	50 007	36 133	6 690	7 184
7.0 ～10.0	5 025	4 836	4 656	369	49 468	37 911	4 976	6 581
10.0ha 以上	4 679	4 414	4 268	411	47 715	36 590	4 497	6 628

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
12 590	1 179	1 097	831	1 136	460	8 061	5 665	269	10
13 493	1 219	1 088	852	1 137	500	8 148	5 791	256	10
△ 6.7	△ 3.3	0.8	△ 2.5	△ 0.1	△ 8.0	△ 1.1	△ 2.2	5.1	0.0

7 675	1 908	3 652	3 629	2 140	953	14 956	11 564	238	-
8 612	992	1 720	1 681	895	620	10 128	8 099	196	26
10 875	1 232	1 594	1 449	1 867	952	7 554	5 316	283	40
11 212	906	740	503	710	265	7 916	5 760	168	2
12 248	1 170	1 328	1 198	1 143	492	8 530	6 758	159	5
12 103	1 409	1 254	860	1 149	381	9 044	5 927	377	16
13 501	1 261	979	710	1 282	520	7 656	5 341	334	10
12 571	1 096	1 040	759	1 046	425	7 893	5 435	246	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・	自 己	自作地	資本利子・地代
				地 代 算 入	資本利子	地 代	全額算入生産費 (全算入生産費)
2 420	46 893	294	3 240	50 427	1 680	6 308	58 415
3 755	48 196	366	3 393	51 955	1 742	6 570	60 267
△35.6	△ 2.7	△19.7	△ 4.5	△ 2.9	△ 3.6	△ 4.0	△ 3.1

52	57 031	-	6 241	63 272	4 011	2 527	69 810
861	57 279	173	450	57 902	2 470	8 699	69 071
755	52 032	96	5 090	57 218	2 139	8 322	67 679
1 146	50 431	7	2 662	53 100	1 838	9 378	64 316
1 475	51 015	288	2 144	53 447	1 953	7 666	63 066
1 794	48 213	589	3 461	52 263	1 345	5 723	59 331
2 504	46 964	302	2 533	49 799	1 704	6 866	58 369
3 002	44 713	245	3 818	48 776	1 634	5 452	55 862

1 小麦（個別経営）（つづき）
 (2) 60kg当たり生産費

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22年産	8 396	510	490	1 756	1 743	857	330	79	179
21	7 692	448	426	1 802	1 757	726	288	51	153
対前年増減率 (%)	9.2	13.8	15.0	△ 2.6	△ 0.8	18.0	14.6	54.9	17.0
作付規模別									
0.5 ha 未満	9 576	653	638	1 571	1 571	313	450	-	50
0.5 ~ 1.0	15 460	1 259	1 164	3 234	3 234	1 147	678	224	1 052
1.0 ~ 2.0	8 114	468	375	1 550	1 505	652	334	105	556
2.0 ~ 3.0	8 716	540	518	1 782	1 765	865	392	87	538
3.0 ~ 5.0	8 851	567	532	1 955	1 945	779	375	53	265
5.0 ~ 7.0	8 303	515	489	1 461	1 413	903	332	83	181
7.0 ~ 10.0	8 130	472	449	1 630	1 627	852	325	87	189
10.0ha以上	8 384	510	501	1 843	1 836	878	317	80	101

区 分	労 働 費				費 用 合 計			
	計	直 接 家 族	間 接 労働費	間 接 労働費	計	購 入 (支払)	自 給	償 却
平成22年産	1 096	1 056	1 011	85	9 492	7 062	1 089	1 341
21	970	938	886	84	8 662	6 465	1 005	1 192
対前年増減率 (%)	13.0	12.6	14.1	1.2	9.6	9.2	8.4	12.5
作付規模別								
0.5 ha 未満	2 635	2 635	2 487	148	12 211	6 108	2 650	3 453
0.5 ~ 1.0	4 828	4 773	4 692	136	20 288	11 782	4 868	3 638
1.0 ~ 2.0	1 922	1 908	1 808	114	10 036	6 518	2 046	1 472
2.0 ~ 3.0	2 038	2 010	1 944	94	10 754	7 346	2 049	1 359
3.0 ~ 5.0	1 520	1 491	1 403	117	10 371	7 164	1 536	1 671
5.0 ~ 7.0	1 228	1 203	1 134	94	9 531	6 885	1 277	1 369
7.0 ~ 10.0	919	884	852	67	9 049	6 934	910	1 205
10.0ha以上	912	860	832	80	9 296	7 129	876	1 291

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
2 423	229	212	161	218	88	1 551	1 090	52	2
2 249	204	180	141	189	83	1 359	966	43	2
7.7	12.3	17.8	14.2	15.3	6.0	14.1	12.8	20.9	0.0

1 641	410	781	776	458	204	3 198	2 473	51	-
3 005	346	600	586	312	216	3 535	2 827	68	9
2 067	236	302	274	355	181	1 435	1 009	54	8
2 337	190	153	104	148	55	1 649	1 200	35	0
2 420	231	262	236	226	97	1 687	1 337	31	1
2 307	268	239	164	218	72	1 724	1 130	72	3
2 469	230	179	130	234	95	1 402	978	61	2
2 450	213	203	148	203	82	1 538	1 059	48	2

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)
465	9 027	56	623	9 706	323	1 214	11 243
625	8 037	61	566	8 664	290	1 095	10 049
△25.6	12.3	△ 8.2	10.1	12.0	11.4	10.9	11.9

11	12 200	-	1 335	13 535	858	541	14 934
301	19 987	60	157	20 204	862	3 036	24 102
143	9 893	18	968	10 879	407	1 582	12 868
239	10 515	1	555	11 071	383	1 955	13 409
291	10 080	57	424	10 561	386	1 515	12 462
341	9 190	112	660	9 962	256	1 091	11 309
458	8 591	55	463	9 109	312	1 256	10 677
584	8 712	48	744	9 504	318	1 062	10 884

1 小麦（個別経営）（つづき）
 (3) 生産概況

単位：時間

区 分	1 経営体 当たり 作付面積	10 a 当たり 玄麦収量	10 a 当たり 労働時間			
			計	家 族	直 接 労働時間	間 接 労働時間
平成 22 年 産	a	kg	3.68	3.57	3.40	0.28
21	675.4	313	3.75	3.62	3.43	0.32
対前年増減率 (%)	1.7	△12.8	△ 1.9	△ 1.4	△ 0.9	△12.5
作 付 規 模 別						
0.5 ha 未 満	30.8	281	9.16	9.16	8.65	0.51
0.5 ～ 1.0	63.0	173	8.92	8.79	8.67	0.25
1.0 ～ 2.0	161.5	317	6.78	6.75	6.38	0.40
2.0 ～ 3.0	260.3	288	6.76	6.66	6.46	0.30
3.0 ～ 5.0	379.6	304	5.11	5.02	4.73	0.38
5.0 ～ 7.0	594.8	314	4.28	4.18	3.94	0.34
7.0 ～ 10.0	821.1	328	3.27	3.11	3.04	0.23
10.0 ha 以 上	1 461.0	309	2.91	2.79	2.65	0.26

(4) 経営概況（1 経営体当たり）

区 分	世 帯 員	農 業 就 業 者		
		計	男	女
平成 22 年 産	4.4	2.4	1.4	1.0
21	4.4	2.4	1.4	1.0
対前年増減率 (%)	0.0	0.0	0.0	0.0

單位 { 世帯員、農業就業者：人
 経営耕地面積：a

經營耕地面積				
	田	畑		
		計	普通畑	樹園地
2 096	735	1 337	1 336	1
2 054	728	1 301	1 300	1
2.0	1.0	2.8	2.8	0.0

2 二条大麦、六条大麦及びはだか麦（個別経営）

(1) 10a 当たり生産費

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						
二条大麦	平成 22 年産	37 691	2 639	2 494	7 597	7 485	2 349	1 437	34	582
	21	40 803	2 679	2 414	8 316	8 193	2 546	1 533	-	815
	対前年増減率(%)	△ 7.6	△ 1.5	3.3	△ 8.6	△ 8.6	△ 7.7	△ 6.3	-	△28.6
六条大麦	平成 22 年産	29 559	2 137	1 919	7 862	7 812	1 885	1 678	-	1 068
	21	30 541	2 058	1 651	7 503	7 433	1 880	1 751	-	916
	対前年増減率(%)	△ 3.2	3.8	16.2	4.8	5.1	0.3	△ 4.2	-	16.6
はだか麦	平成 22 年産	32 529	2 523	1 577	8 465	8 465	2 915	2 120	17	107
	21	34 369	2 702	1 165	8 555	8 555	2 826	2 198	10	52
	対前年増減率(%)	△ 5.4	△ 6.6	35.4	△ 1.1	△ 1.1	3.1	△ 3.5	70.0	105.8

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
	21	7 962	7 564	7 679	283	48 765	29 182	7 952	11 631
	対前年増減率(%)	△ 1.1	0.7	△ 1.0	△ 4.2	△ 6.6	△ 4.7	△ 1.0	△14.9
六条大麦	平成 22 年産	6 755	5 863	6 577	178	36 314	23 384	6 131	6 799
	21	6 772	6 284	6 618	154	37 313	23 282	6 761	7 270
	対前年増減率(%)	△ 0.3	△ 6.7	△ 0.6	15.6	△ 2.7	0.4	△ 9.3	△ 6.5
はだか麦	平成 22 年産	11 239	10 549	10 714	525	43 768	22 871	11 495	9 402
	21	10 778	9 894	10 329	449	45 147	24 020	11 431	9 696
	対前年増減率(%)	4.3	6.6	3.7	16.9	△ 3.1	△ 4.8	0.6	△ 3.0

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
7 397	1 118	2 447	2 092	1 824	818	9 953	6 968	314	17
7 784	1 392	2 428	2 145	2 533	1 383	10 455	8 081	322	22
△ 5.0	△ 19.7	0.8	△ 2.5	△28.0	△40.9	△ 4.8	△13.8	△ 2.5	△22.7
5 450	661	974	891	1 256	750	6 448	5 154	140	4
6 054	654	1 058	994	1 321	770	7 199	5 502	147	4
△10.0	1.1	△ 7.9	△10.4	△ 4.9	△ 2.6	△10.4	△ 6.3	△ 4.8	0.0
4 264	714	1 269	1 247	1 433	1 005	8 610	7 150	92	0
4 612	784	1 198	1 149	1 310	707	10 016	7 839	106	1
△ 7.5	△ 8.9	5.9	8.5	9.4	42.1	△14.0	△ 8.8	△13.2	△100.0

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)
269	45 299	150	5 144	50 593	2 308	4 785	57 686
264	48 501	153	5 366	54 020	2 759	5 270	62 049
1.9	△ 6.6	△ 2.0	△ 4.1	△ 6.3	△16.3	△ 9.2	△ 7.0
179	36 135	95	7 261	43 491	1 461	934	45 886
55	37 258	134	7 356	44 748	1 653	843	47 244
225.5	△ 3.0	△29.1	△ 1.3	△ 2.8	△11.6	10.8	△ 2.9
143	43 625	41	4 384	48 050	2 226	1 137	51 413
110	45 037	49	4 002	49 088	2 316	1 101	52 505
30.0	△ 3.1	△16.3	9.5	△ 2.1	△ 3.9	3.3	△ 2.1

2 二条大麦、六条大麦及びはだか麦（個別経営）（つづき）

(2) 単位数量当たり生産費

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						
二条 大麦	平成 22 年産	6 594	461	436	1 330	1 310	411	251	6	102
	21	6 364	418	377	1 297	1 278	397	239	-	127
	対前年増減率(%)	3.6	10.3	15.6	2.5	2.5	3.5	5.0	-	△19.7
六条 大麦	平成 22 年産	5 644	408	366	1 501	1 492	360	320	-	204
	21	5 143	346	278	1 264	1 252	317	295	-	154
	対前年増減率(%)	9.7	17.9	31.7	18.8	19.2	13.6	8.5	-	32.5
はだ か麦	平成 22 年産	7 425	576	360	1 932	1 932	665	484	4	25
	21	7 450	585	252	1 855	1 855	613	476	2	11
	対前年増減率(%)	△ 0.3	△ 1.5	42.9	4.2	4.2	8.5	1.7	100.0	127.3

注： 単位数量当たり生産費とは、二条大麦及び六条大麦については50kg当たりの生産費であり、はだか麦については60kg当たりの生産費である。

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
	21	1 242	1 180	1 196	46	7 606	4 551	1 240	1 815
	対前年増減率(%)	11.0	12.9	11.4	0.0	4.8	6.9	11.0	△ 4.6
六条 大麦	平成 22 年産	1 289	1 118	1 257	32	6 933	4 466	1 169	1 298
	21	1 140	1 058	1 124	16	6 283	3 921	1 138	1 224
	対前年増減率(%)	13.1	5.7	11.8	100.0	10.3	13.9	2.7	6.0
はだ か麦	平成 22 年産	2 567	2 409	2 447	120	9 992	5 221	2 625	2 146
	21	2 339	2 147	2 233	106	9 789	5 208	2 480	2 101
	対前年増減率(%)	9.7	12.2	9.6	13.2	2.1	0.2	5.8	2.1

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
1 294	196	428	366	319	143	1 741	1 219	55	3
1 214	217	379	335	395	216	1 631	1 261	50	3
6.6	△ 9.7	12.9	9.3	△19.2	△33.8	6.7	△ 3.3	10.0	0.0
1 041	126	186	170	240	143	1 231	984	27	1
1 019	110	178	167	223	130	1 212	926	25	1
2.2	14.5	4.5	1.8	7.6	10.0	1.6	6.3	8.0	0.0
973	163	290	285	327	229	1 965	1 632	21	0
1 000	170	260	249	284	153	2 171	1 699	23	0
△ 2.7	△ 4.1	11.5	14.5	15.1	49.7	△ 9.5	△ 3.9	△ 8.7	…

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 ・ 自 己		自 作 地 地 代	資 本 利 子 ・ 地 代	
				地 代 算 入 生 産 費	資 本 利 子		全 額 算 入 生 産 費 (全算入生産費)	
47	7 925	26	900	8 851	404	837	10 092	
41	7 565	24	837	8 426	430	823	9 679	
14.6	4.8	8.3	7.5	5.0	△ 6.0	1.7	4.3	
34	6 899	18	1 386	8 303	279	178	8 760	
9	6 274	22	1 239	7 535	278	142	7 955	
277.8	10.0	△18.2	11.9	10.2	0.4	25.4	10.1	
33	9 959	9	1 001	10 969	508	260	11 737	
24	9 765	11	867	10 643	502	239	11 384	
37.5	2.0	△18.2	15.5	3.1	1.2	8.8	3.1	

2 二条大麦、六条大麦及びはだか麦（個別経営）（つづき）

(3) 生産概況

単位 { 1 経営体当たり作付面積 : a
10a 当たり玄麦収量 : kg
10a 当たり労働時間 : 時間

区 分	1 経営体 当たり 作付面積	10 a 当たり 玄麦収量	10 a 当 たり 労 働 時 間				
			計	直 接 労働時間	間 接 労働時間	家 族	
二条大麦	平成 22 年 産	270.8	286	5.32	5.11	5.14	0.18
	21	259.5	319	5.44	5.10	5.25	0.19
	対前年増減率(%)	4.4	△10.3	△ 2.2	0.2	△ 2.1	△ 5.3
六条大麦	平成 22 年 産	403.5	262	4.44	3.81	4.33	0.11
	21	388.4	297	4.62	4.17	4.52	0.10
	対前年増減率(%)	3.9	△11.8	△ 3.9	△ 8.6	△ 4.2	10.0
はだか麦	平成 22 年 産	359.9	262	7.87	7.24	7.51	0.36
	21	351.5	277	7.67	6.80	7.37	0.30
	対前年増減率(%)	2.4	△ 5.4	2.6	6.5	1.9	20.0

(4) 経営概況（1 経営体当たり）

単位 { 世 帯 員 : 人
経営耕地面積 : a

区 分	世帯員	経 営 耕 地 面 積			
		田	畑		
二条大麦	平成 22 年 産	3.6	1 051	730	319
	21	3.7	1 107	758	349
	対前年増減率(%)	△ 2.7	△ 5.1	△ 3.7	△ 8.6
六条大麦	平成 22 年 産	4.0	1 416	1 182	219
	21	4.0	1 402	1 142	217
	対前年増減率(%)	0.0	1.0	3.5	0.9
はだか麦	平成 22 年 産	2.9	678	636	42
	21	2.9	680	665	15
	対前年増減率(%)	0.0	△ 0.3	△ 4.4	180.0

【調査の概要】

1 調査の目的

農業経営統計調査の小麦生産費（個別経営）統計及びなたね、そば等生産費調査の二条大麦、六条大麦及びはだか麦生産費（個別経営）統計は、麦類の生産コストを明らかにし、農政（農業者戸別所得補償制度、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、2005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、調査該当麦を10 a 以上作付けし、販売する経営体（個別経営）を対象に実施した。

3 調査期間

この調査期間は、平成21年9月から平成22年8月までの1年間である。

4 調査方法

調査は、調査経営体に所定の調査簿を配布し、調査該当麦の生産のために投下した労働時間、使用した資材などを調査経営体自らが記帳する自計調査の方法、職員が決算書類を閲覧し、その内容を調査簿に転記する方法及び職員が経営概況等を調査経営体に面接して聞き取る方法を併用して行った。

5 調査経営体数

小麦 364経営体（集計経営体数：345経営体）
二条大麦 30経営体（集計経営体数：30経営体）
六条大麦 40経営体（集計経営体数：37経営体）
はだか麦 30経営体（集計経営体数：30経営体）

注：調査経営体のうち、調査期間中に調査不能となった経営体及び過去5か年の10 a 当たり収量のうち、最高及び最低の年を除いた3年間の10 a 当たり平均収量に対する調査年の収量の増減収率が±70%以上であった経営体を除いた経営体を集計対象としている。

6 集計方法

調査経営体ごとにウェイトを定め、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、都道府県別作付面積規模別に当該年産における調査経営体数を当該年産の当該作物の作付け（計画）のある個別経営体数で除した「標本抽出率」の逆数としている。

7 実績精度

単位数量当たり全算入生産費を指標とした全国平均の実績精度は以下のとおりである。

小麦 (60kg)	2.2%
二条大麦 (50kg)	8.6%
六条大麦 (50kg)	12.3%
はだか麦 (60kg)	10.8%

8 減価償却計算の見直しに伴う算出方法

- (1) 平成19年産以降の調査結果における減価償却額は、平成19年度税制改正における減価償却計算の見直しを踏まえ、以下のとおり算出した。

ア 平成19年3月31日以前に取得した資産

① 償却中の資産

1か年の減価償却額 = (取得価額 - 残存価額) × 耐用年数に応じた償却率

② 償却済みの資産

1か年の減価償却額 = (残存価額 - 1円(備忘価額)) ÷ 5年
ただし、平成20年1月から適用した。

イ 平成19年4月1日以降に取得した資産

1か年の減価償却額 = (取得価額 - 1円(備忘価額)) × 耐用年数に応じた償却率

- (2) 平成22年産の調査結果における減価償却額は、平成20年度税制改正における減価償却計算の見直し(資産区分の大括化、法定耐用年数の見直し)を踏まえ算出した。

9 用語の解説

- (1) 平成21年産からの経営体とは、2005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う経営体のことをいう。

また、平成20年産までの販売農家とは、経営耕地面積が30a以上又は農産物販売金額が、50万円以上あった世帯をいう。

- (2) 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(平成22年1月分以降は、新産業分類の建設業、製造業及び運輸業・郵便業の3業種としている。)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。

- (3) 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。

- (4) 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。

10 統計表の見方等

表中に用いた記号は以下のとおりである。

「0」 : 単位に満たないもの(例: 0.4円→0円)

「-」 : 事実のないもの

「…」 : 事実不詳又は調査を欠くもの

「△」 : 負数又は減少したもの

11 その他

この資料の詳細な数値はホームページに掲載(平成24年2月予定)するとともに、その後刊行する『平成22年産 米及び麦類の生産費』に掲載する。

なお、ホームページに掲載した後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 】

- 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ご覧いただけます。
【 <http://www.maff.go.jp/j/tokei/> 】
この結果の分野別分類は「農家の所得や生産コスト、農業産出額など」、品目別分類は「麦」に分類しています。

- 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ご覧いただけます。
【 http://www.maff.go.jp/j/tokei/kouhyou/noukei/seisanhi_nousan/index.html#l 】

問 合 せ 先

◎本統計調査結果について

農林水産省 大臣官房統計部
経営・構造統計課 農産物生産費統計班
電話：03-6744-2040

◎農林水産統計全般について

農林水産省 大臣官房統計部
統計企画課 広報普及班
電話：03-6744-2037

