

平成25年7月24日公表

## 生産者の米穀在庫等調査(平成24年度)

### 【調査結果の概要】

- 平成24年度（平成24年4月～25年3月）における販売農家1戸当たりの米の供給量は6,321kgとなり、前年度に比べ237kg（3.9%）の増加となった。
- また、販売農家1戸当たりの米の消費量は358kg、販売量は5,678kgとなり、前年度に比べそれぞれ8kg（2.2%）の減少、294kg（5.5%）の増加となった。
- 平成24年度末における販売農家1戸当たりの在庫量は566kgとなり、前年度末在庫量に比べ7kg（1.2%）の減少となった。

表 販売農家1戸当たり供給量、消費量、販売量、在庫量等

区 分	平成23年度	24	前年度との比較	
			対 差	増減率
年度始在庫量	kg 531	kg 577	kg 46	% 8.7
供 給 量	6,084	6,321	237	3.9
消 費 量	366	358	△ 8	△ 2.2
販 売 量	5,384	5,678	294	5.5
無 償 譲 渡	289	293	4	1.4
その他（消失等）	2	2	0	0.0
年度末在庫量	573	566	△ 7	△ 1.2

注：1 年度末在庫量について、平成23年度は平成24年3月末在庫量であり、24年度は25年3月末在庫量である。

2 平成24年度調査において、2010年世界農林業センサスに基づく、標本選定替えを行ったため、平成23年度末在庫量と平成24年度始在庫量は一致しない。

- ◎ 調査結果の利活用  
「食料需給表」の作成のための資料等に利用。

- ◎ 関連データ

### 水稻の動向（全国）

年産	作付面積	収穫量	10a当たり収量
	ha	t	kg
平成19年産	1,669,000	8,705,000	522
20	1,624,000	8,815,000	543
21	1,621,000	8,466,000	522
22	1,625,000	8,478,000	522
23	1,574,000	8,397,000	533
24	1,579,000	8,519,000	540

資料：農林水産省大臣官房統計部『作物統計』

【統計表】

1 販売農家1戸当たり供給量、消費量、販売量、在庫量等

区 分	平成23年度			24		
	水稲うるち米	水稲もち米		水稲うるち米	水稲もち米	
	kg	kg	kg	kg	kg	kg
年度始在庫量	531	514	18	577	559	18
供給量	6,084	5,856	227	6,321	6,090	231
脱穀量	5,998	5,784	213	6,242	6,024	218
購入量	86	72	14	79	65	13
消費量	366	349	17	358	341	17
飯用	326	311	15	317	302	15
飼料用	1	1	0	2	2	0
は種用	35	33	1	35	33	1
加工用	3	2	0	2	2	0
その他	2	1	1	2	1	0
販売量	5,384	5,187	197	5,678	5,476	203
J A等	…	3,871	…	…	4,014	…
卸売業者	…	372	…	…	471	…
小売業者	…	153	…	…	164	…
外食事業者	…	42	…	…	49	…
一般消費者	…	634	…	…	668	…
その他	…	114	…	…	110	…
無償譲渡	289	278	11	293	281	12
その他（消失等）	2	2	0	2	2	0
年度末在庫量	573	554	19	566	549	17
うち精米除く	550	535	16	544	530	14

注：水稲もち米については、販売先別に調査をしていない。

区 分	前年度との比較					
	対 差			増 減 率		
	水稲うるち米	水稲もち米		水稲うるち米	水稲もち米	
	kg	kg	kg	%	%	%
年度始在庫量	46	45	0	8.7	8.8	0.0
供給量	237	234	4	3.9	4.0	1.8
脱穀量	244	240	5	4.1	4.1	2.3
購入量	△ 7	△ 7	△ 1	△ 8.1	△ 9.7	△ 7.1
消費量	△ 8	△ 8	0	△ 2.2	△ 2.3	0.0
飯用	△ 9	△ 9	0	△ 2.8	△ 2.9	0.0
飼料用	1	1	0	100.0	100.0	nc
は種用	0	0	0	0.0	0.0	0.0
加工用	△ 1	0	0	△ 33.3	0.0	nc
その他	0	0	△ 1	0.0	0.0	nc
販売量	294	289	6	5.5	5.6	3.0
J A等	nc	143	nc	nc	3.7	nc
卸売業者	nc	99	nc	nc	26.6	nc
小売業者	nc	11	nc	nc	7.2	nc
外食事業者	nc	7	nc	nc	16.7	nc
一般消費者	nc	34	nc	nc	5.4	nc
その他	nc	△ 4	nc	nc	△ 3.5	nc
無償譲渡	4	3	1	1.4	1.1	9.1
その他（消失等）	0	0	0	0.0	0.0	nc
年度末在庫量	△ 7	△ 5	△ 2	△ 1.2	△ 0.9	△ 10.5
うち精米除く	△ 6	△ 5	△ 2	△ 1.1	△ 0.9	△ 12.5

## 2 販売農家1戸当たり年度末在庫量（全国・都道府県別）

全国 ・ 都道府県	平成23年度		24		前年度との比較				
	精米除く		精米除く		対 差		増減率		
	kg	kg	kg	kg	kg	kg	%	%	%
全 国	573	550	566	544	△ 7	△ 6	△ 1.2	△ 1.1	
北 海 道	1,038	999	1,079	1,034	41	35	3.9	3.5	
青 森	538	463	501	422	△ 37	△ 41	△ 6.9	△ 8.9	
岩 手	607	586	504	481	△ 103	△ 105	△ 17.0	△ 17.9	
宮 城	654	633	594	574	△ 60	△ 59	△ 9.2	△ 9.3	
秋 田	430	411	405	388	△ 25	△ 23	△ 5.8	△ 5.6	
山 形	562	538	539	519	△ 23	△ 19	△ 4.1	△ 3.5	
福 島	674	653	611	591	△ 63	△ 62	△ 9.3	△ 9.5	
茨 城	664	647	629	611	△ 35	△ 36	△ 5.3	△ 5.6	
栃 木	678	661	594	575	△ 84	△ 86	△ 12.4	△ 13.0	
群 馬	499	478	582	558	83	80	16.6	16.7	
埼 玉	706	694	654	637	△ 52	△ 57	△ 7.4	△ 8.2	
千 葉	761	744	845	833	84	89	11.0	12.0	
東 京	485	446	519	501	34	55	7.0	12.3	
神 奈 川	618	598	550	532	△ 68	△ 66	△ 11.0	△ 11.0	
新 潟	522	482	544	509	22	27	4.2	5.6	
富 山	390	370	426	409	36	39	9.2	10.5	
石 川	532	514	495	479	△ 37	△ 35	△ 7.0	△ 6.8	
福 井	567	546	501	480	△ 66	△ 66	△ 11.6	△ 12.1	
山 梨	552	533	546	509	△ 6	△ 24	△ 1.1	△ 4.5	
長 野	508	487	586	562	78	75	15.4	15.4	
岐 阜	566	546	670	641	104	95	18.4	17.4	
静 岡	893	878	718	700	△ 175	△ 178	△ 19.6	△ 20.3	
愛 知	589	553	590	543	1	△ 10	0.2	△ 1.8	
三 重	477	458	489	469	12	11	2.5	2.4	
滋 賀	499	479	549	528	50	49	10.0	10.2	
京 都	641	624	713	695	72	71	11.2	11.4	
大 阪	579	564	575	552	△ 4	△ 12	△ 0.7	△ 2.1	
兵 庫	628	614	560	543	△ 68	△ 71	△ 10.8	△ 11.6	
奈 良	573	555	600	584	27	29	4.7	5.2	
和 歌 山	648	633	586	574	△ 62	△ 59	△ 9.6	△ 9.3	
鳥 取	525	504	513	493	△ 12	△ 11	△ 2.3	△ 2.2	
島 根	488	469	415	398	△ 73	△ 71	△ 15.0	△ 15.1	
岡 山	539	525	500	484	△ 39	△ 41	△ 7.2	△ 7.8	
広 島	581	556	635	616	54	60	9.3	10.8	
山 口	473	458	467	454	△ 6	△ 4	△ 1.3	△ 0.9	
徳 島	361	348	417	398	56	50	15.5	14.4	
香 川	343	321	303	287	△ 40	△ 34	△ 11.7	△ 10.6	
愛 媛	521	498	595	574	74	76	14.2	15.3	
高 知	553	535	501	481	△ 52	△ 54	△ 9.4	△ 10.1	
福 岡	574	550	563	542	△ 11	△ 8	△ 1.9	△ 1.5	
佐 賀	411	350	452	405	41	55	10.0	15.7	
長 崎	687	669	672	655	△ 15	△ 14	△ 2.2	△ 2.1	
熊 本	541	528	582	566	41	38	7.6	7.2	
大 分	538	524	580	565	42	41	7.8	7.8	
宮 崎	470	452	428	413	△ 42	△ 39	△ 8.9	△ 8.6	
鹿 児 島	530	511	499	483	△ 31	△ 28	△ 5.8	△ 5.5	
沖 縄	123	107	69	68	△ 54	△ 39	△ 43.9	△ 36.4	

注：平成23年度は平成24年3月末在庫量であり、24年度は25年3月末在庫量である。

## 【調査の概要】

### 1 調査の目的

本調査は、生産者の米穀の在庫量、供給量、消費量、販売量等の実態を把握し、米穀の需給及び価格の安定を図る観点からの食糧行政の円滑な遂行等、各種行政施策の推進のための資料を整備することを目的とする。

### 2 調査の対象

本調査は、2010年農林業センサスに基づく農業経営体のうち、販売目的で水稻を10アール以上作付けた販売農家を対象に実施した。

### 3 調査戸数

5,152戸（一部の調査対象農家において、調査票の回収ができなかったため、平成24年度末時点の調査票の回収戸数は、5,151戸となっている。）

### 4 調査事項

月始在庫量、供給量、消費量、販売量、月末在庫量等

### 5 調査期間

平成24年4月～25年3月までの1年間である。

### 6 調査方法

調査員が調査対象農家に対して調査票を配布及び回収する自計調査の方法により行った。

なお、調査票についてはそれぞれ以下の時期に回収した。

平成24年4月及び5月分：同年6月上旬

同年6月から8月分まで：同年9月中旬まで

同年9月から翌年3月分まで：翌年4月中旬まで

### 7 集計方法

集計は、都道府県別及び水稻作付面積規模別に、集計対象区分ごとに各調査項目について、うるち米、もち米の別に、次式により行った。

< 1戸当たり平均値の算出方法 >

$$\bar{x} = \frac{\sum_{i=1}^n w_i x_i}{\sum_{i=1}^n w_i}$$

$\bar{x}$  : 当該集計対象区分における1戸当たり平均値の推定値

$x_i$  : 当該集計対象区分に属するi番目の調査対象農家の調査結果

w<sub>i</sub> : 当該集計対象区分に属する i 番目の調査対象農家のウエイト

n : 当該集計対象区分に属する調査対象農家数

ウエイトは、調査対象農家別に定めるものとし、それぞれ、都道府県別、水稻作付面積規模別に区分した階層ごとに、次により算出した標本抽出率の逆数とした。

$$\text{標本抽出率} = \frac{\text{当該階層から抽出した調査対象農家数}}{\text{2010年農林業センサス結果による当該階層の大きさ (販売農家数)}}$$

## 8 実績精度

脱穀量を指標とした実績精度は0.4%である。

## 9 用語の解説

消費量うち飯用	調査対象農家の所有する米穀（譲り受けたもの又は購入したものを含む。）のうち、食用のために使用した米穀の量をいう。 なお、雇い人及び来客の食事に使用した米穀の量を含む。
消費量うち飼料用	家畜等の飼料（えさ）として使用した米穀（くず米等）をいう。
消費量うち加工用	みそ、しょうゆ、殻粉等の原料として使用した米穀の量をいう。
無償譲渡	贈答等、無償で譲り渡した米穀の量をいう。
その他（消失等）	販売や無償譲渡以外に、災害等により米穀として使用できなくなった米穀及び盗難にあった場合等の米穀の量をいう。 なお、本区分には、調査対象農家の切替え等から生ずる集計上の誤差を含めている。
在庫量	農家が手持ちしている米穀の数量をいう。この数量には、JA等に寄託保管しているもの、販売予約済又は手付金受領済であって現品を当該調査対象農家以外の者に引き渡していないものを含む。

## 10 利用上の注意

- (1) 平成24年度調査においては、2010年世界農林業センサスに基づく、標本選定替えを行ったため、平成23年度末在庫量と平成24年度始在庫量は一致しない。
- (2) 統計数値については、表示単位未満を四捨五入したため、計と内訳が一致しない場合がある。
- (3) 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: 0.4kg → 0kg)  
「…」 : 事実不詳又は調査を欠くもの  
「△」 : 負数又は減少したもの  
「nc」 : 計算不能

## 11 その他

この資料の詳細な数値については、ホームページに掲載（平成25年10月予定）するとともに、その後刊行する『平成24年度生産者の米穀在庫等調査結果』に掲載する。

なお、詳細な数値を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御覧いただけます。

【 <http://www.maff.go.jp/j/tokei/> 】

この結果の分野別分類は「作付面積・生産量、被害、家畜の頭数など」、品目別分類は「米」に分類しています。

#### お問合せ先

##### ◎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 分析班

電話：(代表) 03-3502-8111 内線3635

電話：(直通) 03-6744-2042

FAX： 03-5511-8772

##### ◎農林水産統計全般について

農林水産省 大臣官房統計部

統計企画管理官 広報普及班

電話：(代表) 03-3502-8111 内線3589

電話：(直通) 03-6744-2037

FAX： 03-3501-9644



漁業センサス

平成25年11月1日現在で、2013年漁業センサスを実施します。  
(流通加工調査については平成26年1月1日現在)

調査員がお伺いしましたら、ご協力をお願いします。

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