

## 作物統計調査 令和3年産水稻の収穫量（山口県）

### 【調査結果の概要】

#### 1 作付面積

令和3年産水稻の作付面積（子実用）は1万8,400haで、前年産に比べ500ha（3%）減少しました。

また、主食用作付面積は1万7,400haで、前年産に比べ400ha（2%）減少しました。

#### 2 作柄概況

穂数は、5月中旬から7月上旬にかけて、梅雨前線による周期的な大雨や日照不足があったものの、おおむね天候に恵まれたことから「平年並み」となりました。1穂当たりもみ数は、7月中旬から8月上旬にかけて高温・多照で推移したことから「やや多い」となりました。この結果、全もみ数（穂数×1穂当たりもみ数）は「やや多い」となりました。

登熟は、収穫の遅い地帯では9月下旬以降の天候の回復により登熟は良好となったものの、8月中旬から9月中旬にかけて低温・日照不足で推移したことや全もみ数がやや多いことによる相反作用により「やや不良」となりました。

以上のことから、山口県の10a当たり収量は506kgとなり、前年産に比べ120kgの増加となりました。作柄表示地帯別では、東部が479kg（前年産に比べ69kg増加）、西部が511kg（同146kg増加）、長北が520kg（同81kg増加）となりました。

また、農家等が使用しているふるい目幅ベース（山口県1.85mm）の作況指数は101（平年並み）となりました。作柄表示地帯別では、東部が99（平年並み）、西部が101（平年並み）、長北が105（やや良）となりました。

#### 3 収穫量

収穫量（子実用）は9万3,100tで、前年産に比べ2万100t（28%）増加しました。

また、主食用作付面積に10a当たり収量を乗じた収穫量（主食用）は8万8,000tとなり、前年産に比べ1万9,300t（28%）増加しました。

図1 作柄表示地帯別10a当たり収量及び作況指数

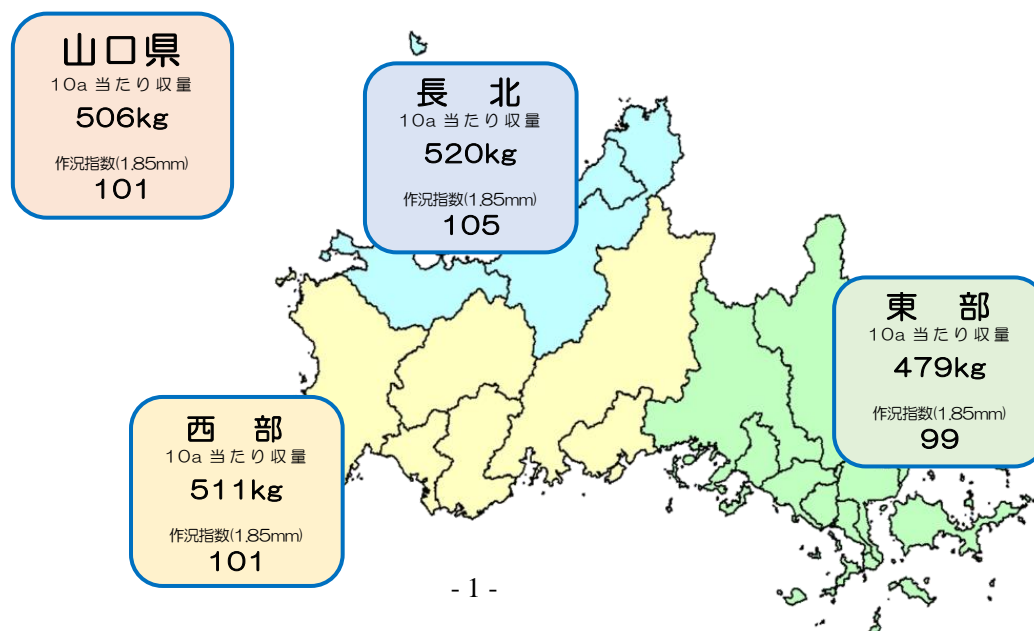


表 1 令和 3 年産水稲の作付面積及び収穫量

県・作柄 表示地帯	作付面積（子実用）			10a 当たり 収 量 ②	農家等が使用している ふるい目幅で選別			収穫量（子実用）			主食用 作付面積 ⑦	収穫量 （主食用） ⑧=⑦×②
	実数 ①	前年産との比較			10a 当たり 収 量 ③	10a 当たり 平年収量 ④	作況指数 ⑤=③/④	実数 ⑥=①×②	前年産との比較			
		対差	対比						対差	対比		
	ha	ha	%		kg	kg	kg	t	t	%		
山 口	18,400	△ 500	97	506	485	480	101	93,100	20,100	128	17,400	88,000
東 部	3,530	△ 110	97	479	455	458	99	16,900	2,000	113	…	…
西 部	11,700	△ 300	98	511	488	485	101	59,800	16,000	137	…	…
長 北	3,130	△ 80	98	520	508	484	105	16,300	2,200	116	…	…

表 2 令和 3 年産水稲玄米のふるい目幅別重量分布状況

単位：%

県・作柄 表示地帯	区 分	計	1.70mm以上 1.75mm未満	1.75 ～1.80	1.80 ～1.85	1.85 ～1.90	1.90 ～2.00	2.00mm 以 上
山 口	重 量 割 合	100.0	0.9	1.6	1.7	2.6	12.8	80.4
	平 均 値	100.0	1.0	1.8	2.5	3.7	16.9	74.1
	対平均差(ポイント)	0.0	△ 0.1	△ 0.2	△ 0.8	△ 1.1	△ 4.1	6.3
東 部	重 量 割 合	100.0	1.2	1.9	2.0	2.9	13.9	78.1
	平 均 値	100.0	0.9	1.6	2.4	3.1	15.1	76.9
	対平均差(ポイント)	0.0	0.3	0.3	△ 0.4	△ 0.2	△ 1.2	1.2
西 部	重 量 割 合	100.0	1.0	1.7	1.8	2.7	13.4	79.4
	平 均 値	100.0	1.2	2.0	2.7	4.2	18.2	71.7
	対平均差(ポイント)	0.0	△ 0.2	△ 0.3	△ 0.9	△ 1.5	△ 4.8	7.7
長 北	重 量 割 合	100.0	0.5	0.9	1.0	1.7	9.6	86.3
	平 均 値	100.0	0.8	1.4	2.1	2.8	14.4	78.5
	対平均差(ポイント)	0.0	△ 0.3	△ 0.5	△ 1.1	△ 1.1	△ 4.8	7.8

表 3 令和 3 年産水稲玄米のふるい目幅別 10a 当たり収量及び収穫量（子実用）

県・作柄 表示地帯	区分	1.70mm 以上	1.75mm 以上	1.80mm 以上	1.85mm 以上	1.90mm 以上	2.00mm 以上
山 口	10 a 当たり収量 (kg)	506	501	493	485	472	407
	収穫量 (子実用) (t)	93,100	92,300	90,800	89,200	86,800	74,900
東 部	10 a 当たり収量 (kg)	479	473	464	455	441	374
	収穫量 (子実用) (t)	16,900	16,700	16,400	16,000	15,500	13,200
西 部	10 a 当たり収量 (kg)	511	506	497	488	474	406
	収穫量 (子実用) (t)	59,800	59,200	58,200	57,100	55,500	47,500
長 北	10 a 当たり収量 (kg)	520	517	513	508	499	449
	収穫量 (子実用) (t)	16,300	16,200	16,100	15,900	15,600	14,100

表4 令和3年産水稻の作況標本筆の10a当たり玄米重の分布状況（山口県）

区分	計	単位：%							
		100kg未満	100～200	200～300	300～400	400～500	500～600	600～700	700kg以上
筆数割合	100.0	—	2.2	0.6	8.3	28.3	42.8	16.7	1.1
前年値	100.0	6.7	7.8	8.3	17.8	30.4	25.6	2.8	0.6
対前年差(ポイント)	0.0	△6.7	△5.6	△7.7	△9.5	△2.1	17.2	13.9	0.5

図2 令和3年産水稻の作況標本筆の10a当たり玄米重の分布状況（山口県）

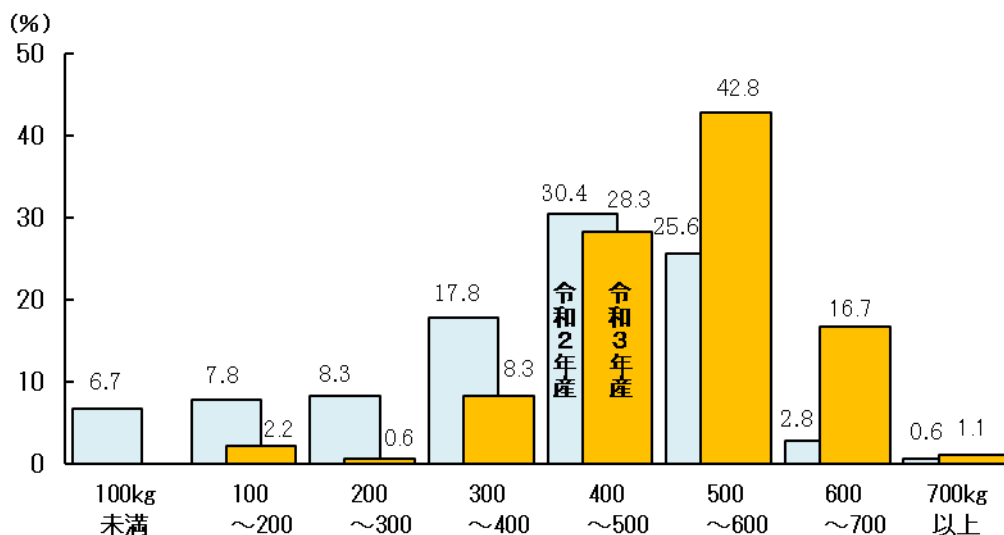


表5 水稻における農家等が使用したふるい目幅の分布（山口県）  
【令和3年産水稻作況標本（基準）筆農家からの聞き取り結果】

区分	計	単位：%					
		1.70mm以上 1.75mm未満	1.75～1.80	1.80～1.85	1.85～1.90	1.90～2.00	2.00mm以上
農家数割合	100.0	0.5	—	0.5	79.2	19.8	—

注：農家等が使用したふるい目幅の分布とは、水稻作況標本（基準）筆農家を使用したふるい目幅別の農家数割合を示したものです。

表6 令和3年産水稻の被害面積及び被害量（山口県）

被害種類	被害面積	被害量	被害率	
			実数	対前年差
	ha	t	%	ポイント
日照不足	10,500	1,860	2.0	△1.1
高温障害	—	—	—	△1.0
いもち病	4,750	1,710	1.8	1.1
ウンカ	706	67	0.1	△17.9
カメムシ	1,710	752	0.8	0.5

◎ 累年統計表

区分	作付面積 (子実用)	10a当たり 収 量	収穫量 (子実用)	作況指数	主 食 用 作付面積	収穫量 (主食用)
	ha	kg	t		ha	t
山 口 県 平成25年産	22,900	487	111,500	97	22,800	111,000
26	22,300	483	107,700	96	21,500	103,800
27	21,600	491	106,100	97	20,500	100,700
28	21,000	512	107,500	102	19,800	101,400
29	20,300	521	105,800	103	19,300	100,600
30	19,800	522	103,400	104	18,900	98,700
令和元年産	19,300	474	91,500	94	18,400	87,200
2	18,900	386	73,000	73	17,800	68,700
<b>3</b>	<b>18,400</b>	<b>506</b>	<b>93,100</b>	<b>101</b>	<b>17,400</b>	<b>88,000</b>
東 部 平成25年産	4,610	470	21,700	98	…	…
26	4,450	452	20,100	94	…	…
27	4,340	473	20,500	98	…	…
28	4,180	490	20,500	102	…	…
29	4,040	494	20,000	103	…	…
30	3,880	500	19,400	104	…	…
令和元年産	3,750	456	17,100	94	…	…
2	3,640	410	14,900	83	…	…
<b>3</b>	<b>3,530</b>	<b>479</b>	<b>16,900</b>	<b>99</b>	…	…
西 部 平成25年産	14,200	490	69,600	96	…	…
26	13,900	496	68,900	97	…	…
27	13,500	497	67,100	97	…	…
28	13,200	521	68,800	102	…	…
29	12,900	530	68,400	104	…	…
30	12,600	531	66,900	104	…	…
令和元年産	12,200	478	58,300	93	…	…
2	12,000	365	43,800	67	…	…
<b>3</b>	<b>11,700</b>	<b>511</b>	<b>59,800</b>	<b>101</b>	…	…
長 北 平成25年産	4,130	494	20,400	98	…	…
26	3,940	474	18,700	94	…	…
27	3,710	492	18,300	98	…	…
28	3,560	506	18,000	101	…	…
29	3,440	518	17,800	103	…	…
30	3,390	515	17,500	103	…	…
令和元年産	3,290	480	15,800	95	…	…
2	3,210	439	14,100	84	…	…
<b>3</b>	<b>3,130</b>	<b>520</b>	<b>16,300</b>	<b>105</b>	…	…

本資料は、「作物統計調査 令和3年産水稻の収穫量（中国地域・四国地域）」の補足資料です。統計表や調査の概要等は、同資料をご覧ください。

お問合せ先

中国四国農政局 山口県拠点 統計チーム（生産流通消費）  
電 話：083-922-5473 FAX：083-932-7581