

令和2年産水稲の収穫量（島根県）

【調査結果の概要】

1 作付面積

令和2年産水稲の作付面積（子実用）は1万7,100haで、前年産に比べ200ha（1%）減少しました。

また、主食用作付面積は1万6,800haで、前年産に比べ100ha（1%）減少しました。

2 作柄概況

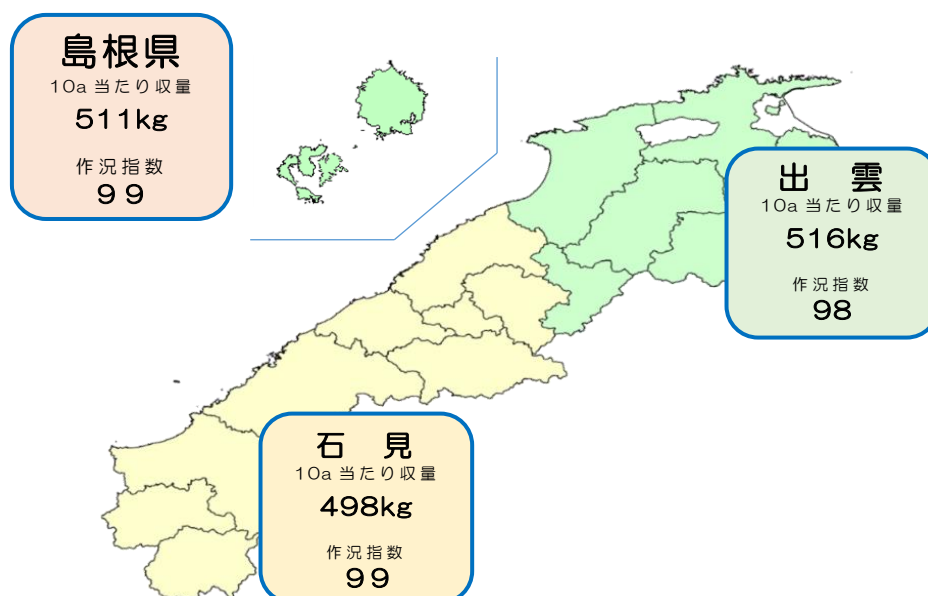
穂数は、田植期以降高温・多照で推移していたものの、7月の低温・日照不足の影響もあり、「平年並み」となりました。1穂当たりもみ数は、7月の日照時間が少なかったものの、8月以降高温・多照に経過したことから「やや多い」となりました。この結果、全もみ数（穂数×1穂当たりもみ数）は「やや多い」となりました。

登熟は、全もみ数がやや多いことによる相反作用に加え、8月下旬から9月中旬にかけての高温の影響と9月中旬以降の日照不足から粒の充実が抑制されたこと等により、「やや不良」となりました。

以上のことから、島根県の10a当たり収量は511kgとなり、前年産に比べ5kg増加しました。作柄表示地帯別では、出雲が516kg（前年産と同値）、石見が498kg（前年産と比べ15kg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（島根県1.90mm）の作況指数は99（平年並み）となり、作柄表示地帯別では、出雲が98（やや不良）、石見が99（平年並み）となりました。

図1 作柄表示地帯別10a当たり収量及び作況指数



3 収穫量

収穫量（子実用）は8万7,400tとなり、前年産に比べ100t（0.1%）減少しました。

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8万5,800tとなり、前年産に比べ300t（0.4%）増加しました。

表1 令和2年産水稻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	（参考）農家等が使用している ふるい目幅で選別			収穫量（子実用）			参考	
	実数 ①	前年産との比較			10a当たり 収量 ③	10a当たり 平均収量 ④	作況指数 ⑤=③/④	実数 ⑥=①×②	前年産との比較		主食用 作付面積 ⑦	収穫量 （主食用） ⑧=⑦×②
		対差	対比						対差	対比		
	ha	ha	%	kg	kg	kg	t	t	%	ha	t	
島 根	17,100	△ 200	99	511	476	483	99	87,400	△ 100	100	16,800	85,800
出 雲	12,100	0	100	516	479	487	98	62,400	0	100	...	...
石 見	5,030	△ 120	98	498	467	473	99	25,000	100	100	...	...

表2 令和2年産水稻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	ふるい目幅別重量分布状況					
			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
島 根	重量割合	100.0	0.7	1.3	2.1	2.7	15.0	78.2
	平均値	100.0	0.6	1.1	1.7	1.9	11.1	83.6
	対平均差(ポイント)	0.0	0.1	0.2	0.4	0.8	3.9	△ 5.4
出 雲	重量割合	100.0	0.7	1.4	2.2	2.8	15.2	77.7
	平均値	100.0	0.7	1.2	1.8	2.0	11.8	82.5
	対平均差(ポイント)	0.0	0.0	0.2	0.4	0.8	3.4	△ 4.8
石 見	重量割合	100.0	0.7	1.2	2.0	2.4	14.5	79.2
	平均値	100.0	0.6	1.0	1.5	1.7	9.5	85.7
	対平均差(ポイント)	0.0	0.1	0.2	0.5	0.7	5.0	△ 6.5

表3 令和2年産水稻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
		島 根	10a当たり収量(kg)	511	507	501	490	476	400
	収穫量(子実用)(t)	87,400	86,800	85,700	83,800	81,500	68,300
出 雲	10a当たり収量(kg)	516	512	505	494	479	401
	収穫量(子実用)(t)	62,400	62,000	61,100	59,700	58,000	48,500
石 見	10a当たり収量(kg)	498	495	489	479	467	394
	収穫量(子実用)(t)	25,000	24,800	24,500	24,000	23,400	19,800

表4 令和2年産水稻の作況標本筆の10a当たり玄米重の分布状況（島根県）

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	—	—	0.5	10.3	28.7	45.1	12.3	3.1
前年値	100.0	—	—	0.5	8.7	34.4	43.1	12.3	1.0
対前年差(ポイント)	0.0	—	—	0.0	1.6	△5.7	2.0	0.0	2.1

図2 令和2年産水稻の作況標本筆の10a当たり玄米重の分布状況（島根県）

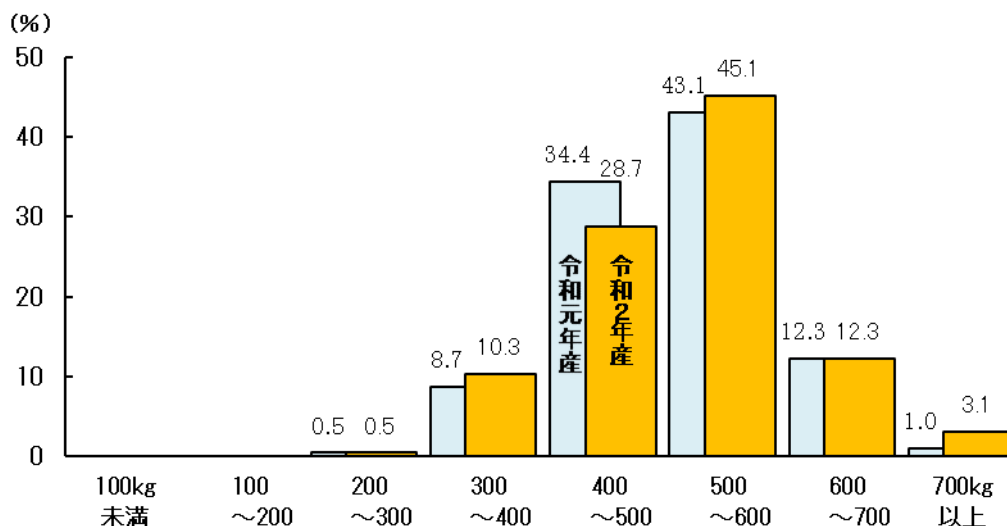


表5 水稻における農家等が使用したふるい目幅の分布（島根県）
【令和2年産水稻作況標本（基準）筆農家からの聞き取り結果】

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	2.0	9.6	87.4	0.5

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）筆農家が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2年産水稻の被害面積及び被害量（島根県）

被害種類	被害面積	被害量	被害率	
			実数	対前年差
日照不足	17,100 ha	2,260 t	2.6 %	△0.5 ポイント
高温障害	5,150	1,080	1.2	0.1
いもち病	1,850	470	0.5	△0.7
ウンカ	1,350	500	0.6	0.0
カメムシ	830	100	0.1	0.0

◎ 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	参考	
					主 食 用 作付面積	収穫量 (主食用)
	ha	kg	t		ha	t
島 根 県 平成22年産	19,400	482	93,500	95	19,200	92,500
23	19,000	514	97,700	101	18,800	96,600
24	19,100	519	99,100	102	18,900	98,100
25	19,100	514	98,200	101	18,800	96,600
26	18,600	503	93,600	99	18,200	91,500
27	17,900	503	90,000	98	17,500	88,000
28	17,700	528	93,500	104	17,300	91,300
29	17,500	519	90,800	102	17,200	89,300
30	17,500	524	91,700	103	17,200	90,100
令和元年産	17,300	506	87,500	99	16,900	85,500
2	17,100	511	87,400	99	16,800	85,800
出 雲 平成22年産	13,100	486	63,700	95	...	...
23	12,900	514	66,300	100	...	...
24	13,000	523	68,000	102	...	...
25	13,000	522	67,900	102	...	...
26	12,700	511	64,900	99	...	...
27	12,300	509	62,600	98	...	...
28	12,200	533	65,000	104	...	...
29	12,100	525	63,500	102	...	...
30	12,100	535	64,700	103	...	...
令和元年産	12,100	516	62,400	100	...	...
2	12,100	516	62,400	98	...	...
石 見 平成22年産	6,220	474	29,500	95	...	...
23	6,080	514	31,300	103	...	...
24	6,100	510	31,100	102	...	...
25	6,070	498	30,200	100	...	...
26	5,860	485	28,400	97	...	...
27	5,640	491	27,700	99	...	...
28	5,560	517	28,700	104	...	...
29	5,410	505	27,300	102	...	...
30	5,340	499	26,600	100	...	...
令和元年産	5,150	483	24,900	97	...	...
2	5,030	498	25,000	99	...	...

本資料は、「令和2年産水稲の収穫量（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 島根県拠点 統計チーム 担当：糸井、池田
電 話：0852-26-7700 FAX：0852-32-2630