

表2 水稲作況試験収量および品質調査結果の概要

令和3年12月10日現在

農業技術センター作物科

調査項目	ハナエチゼン (4/25植)			つや姫 (5/10植)			コシヒカリ (5/10植)			きぬむすめ (5/10植)			【参考】コシヒカリ (赤名) (5/1植)		
	本年	平年	平年比 (平年差)	本年	平年	平年比 (平年差)	本年	平年	平年比 (平年差)	本年	平年	平年比 (平年差)	本年	平年	平年比 (平年差)
穂数 (本 m ⁻²)	542	513	106	470	426	110	411	382	108	444	385	115	444	351	126
有効茎歩合 (%)	68.7	74.5	92	83.2	73.9	113	67.6	63.1	107	70.4	59.7	118	71.4	67.0	107
1穂粒数 (粒)	60.9	63.1	96	80.5	82.9	97	71.0	77.4	92	90.6	94.8	96	75.0	78.5	96
m ² 粒数 (粒 m ⁻² *100)	330	322	102	379	353	107	291	296	98	402	363	111	334	287	116
登熟歩合 (%)	84.4	78.4	108	79.3	78.3	101	83.8	78.4	107	73.5	78.7	93	81.2	88.4	92
玄米千粒重 (g)	22.1	21.9	101	22.5	21.7	104	23.4	22.5	104	21.9	21.9	100	22.4	22.7	99
全重 (kg/a)	164.4	144.0	114	172.1	153.6	112	154.3	141.7	109	192.7	178.9	108	151.2	134.5	112
わら重 (kg/a)	75.9	66.2	115	83.9	69.2	121	79.8	67.0	119	102.5	90.4	113	69.5	57.9	120
精粒重 (kg/a)	82.5	75.9	109	86.3	81.6	106	72.8	71.1	102	86.9	84.1	103	76.9	71.5	108
屑米重 (kg/a)	2.9	5.0	58	3.6	4.7	77	2.9	4.1	70	5.6	4.8	115	2.5	2.7	93
玄米重 (kg/a)	61.4	54.8	112	67.7	59.6	114	57.0	52.0	110	64.7	62.5	103	60.6	55.8	109
整粒歩合 (%)	73.8	82.3	90	84.9	76.1	112	80.0	75.0	107	83.6	82.2	102	81.6	75.6	108
未熟粒歩合 (%)	15.1	8.0	190	9.2	11.9	78	9.2	12.4	74	9.9	9.2	108	8.1	9.1	89
胴割粒歩合 (%)	0.7	1.9	37	0.7	1.2	60	1.1	2.7	41	0.8	1.0	77	1.9	2.4	81
乳白粒率 (%)	11.5	4.3	267	3.7	3.6	103	6.4	4.0	160	5.3	3.2	166	3.6	4.4	82
検査等級	1下	2上		2中	2上		1下	2中		1中	1下		1下	1下	

注1) 平年値は前10ヶ年の平均値。5/10植「つや姫」は前8ヶ年の平均値。

注2) 「ハナエチゼン」「つや姫」「コシヒカリ」「きぬむすめ」「コシヒカリ (赤名)」の元肥窒素施用量はそれぞれ4、4、2、3、5、2、5kg/10a。
「ハナエチゼン」「つや姫」「コシヒカリ」「きぬむすめ」「コシヒカリ (赤名)」の総窒素施用量はそれぞれ7、7、5、10、5kg/10a。「つや姫」は特別栽培基準による栽培。

注3) 精玄米は1.85mm縦目篩で選別、水分14%換算値。

注4) 整粒歩合、胴割粒、未熟粒歩合はKett社製米粒判別機RN-500、乳白粒は穀粒判別器による調査。但し、【参考】コシヒカリ (赤名) は穀粒判別器による調査

注5) 検査等級は島根農政事務所 (2010年)、日本穀物検定協会 (2011年以降) による。