

表2 水稲作況試験収量調査結果の概要

平成25年10月29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)			コシヒカリ (5/25植)			きぬむすめ (5/10植)			きぬむすめ (5/25植)			
	本年	平年	平年比 (平年差)	本年		前年 (株間15cm)	前年比 (前年差)	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)
				(株間18cm)	(株間15cm)														
穂数(本 m ⁻²)	538	492	109	398	412	525	78	387	397	97	355	405	88	332	382	87	318	355	89
有効茎歩合(%)	66.4	78.3	85	78.8	76.2	75.5	101	69.3	65.5	106	67.3	67.7	99	62.1	60.9	102	56.8	59.5	96
1穂粒数(粒)	60.7	61.2	99	93.5	81.7	82.4	99	86.2	76.1	113	78.4	79.2	99	98.2	96.6	102	85.7	84.8	101
m ² 粒数(粒 m ⁻²)	326.8	300.2	109	372.0	336.3	432.4	78	333.3	301.6	111	278.3	319.5	87	326.1	368.3	89	272.3	298.5	91
登熟歩合(%)	71.9	83.0	87	76.5	81.5	77.5	105	69.4	82.5	84	73.8	76.5	96	78.3	80.2	98	83.4	87.6	95
玄米千粒重(g)	20.6	21.9	94	20.7	20.7	21.3	97	21.8	22.2	98	22.3	22.2	100	21.8	21.7	100	23.0	22.0	104
全重(kg/a)	153.4	134.7	114	141.9	135.5	178.5	76	138.8	144.2	96	138.9	151.2	92	163.9	183.9	89	149.2	162.7	92
わら重(kg/a)	79.5	61.6	129	61.3	58.9	83.0	71	67.8	68.7	99	71.7	74.5	96	87.8	95.9	92	80.5	88.1	91
精粒重(kg/a)	72.9	71.3	102	79.6	75.7	94.6	80	69.6	73.3	95	66.2	74.3	89	74.9	85.1	88	67.9	73.9	92
屑米重(kg/a)	8.3	3.6	233	5.2	4.6	4.9	94	4.6	3.8	121	6.3	5.5	114	4.5	5.0	91	2.6	2.6	100
玄米重(kg/a)	48.4	54.1	90	58.7	56.7	70.9	80	50.5	55.1	92	45.7	54.1	84	55.4	63.6	87	52.3	57.7	91
整粒歩合(%)	89.0	86.7	103	78.2	80.0	85.0	94	76.1	77.4	98	76.0	76.9	99	81.6	82.1	99	84.3	85.9	98
未熟粒歩合(%)	4.6	8.5	54	13.5	10.0	10.0	100	14.8	13.4	110	14.0	14.2	98	10.4	13.1	79	8.7	10.8	81
胴割粒歩合(%)	0.9	2.1	42	0.5	0.7	1.0	70	0.7	5.6	13	1.3	5.7	23	1.1	1.3	86	0.8	1.2	66
乳白粒率(%)	1.1	2.2	50	1.7	1.5	4.3	35	1.1	5.5	20	3.9	6.0	65	5.6	3.8	148	3.0	0.7	429
検査等級	1上	1下		1中・1下	1中	1中		1下・2中	2上		1中・1下	2上		1上	1下		1下・2上	1中	

注1) 平年値は「ハナエチゼン」、5/10植「コシヒカリ」、5/25植「コシヒカリ」は前10か年、5/10植「きぬむすめ」は前9か年、5/25植「きぬむすめ」は前5か年の平均値。

注2) 「ハナエチゼン」「つや姫」「コシヒカリ」「きぬむすめ」の窒素施用量はそれぞれ7、7、7、5、10kg/10a。ただし、5/25植「きぬむすめ」は7kg/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。

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による。但し、乳白粒は目視による調査。

注5) 検査等級は島根農政事務所、穀物検定協会による。