

表2 水稲作況試験収量調査結果の概要

平成25年1月21日現在

農業技術センター作物G

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	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)	547	483	113	525	422	395	107	370	409	91	365	384	95	401	344	116		
有効茎歩合 (%)	72.1	78.9	91	75.5	60.8	66.7	91	51.9	69.2	75	51.0	62.1	82	50.8	61.6	82		
1穂粒数 (粒)	59.1	61.3	96	82.4	76.7	77.0	100	79.4	78.9	101	100.7	96.1	105	74.5	87.4	85		
m ² 粒数 (粒 m ⁻²)	322.9	295.5	109	432.4	323.3	303.7	106	293.9	321.3	91	367.7	368.4	100	298.5	298.6	100		
登熟歩合 (%)	85.7	83.1	103	77.5	84.3	81.6	103	84.5	76.1	111	82.9	79.8	104	89.9	87.0	103		
玄米千粒重 (g)	21.3	22.0	97	21.3	22.4	22.3	100	21.9	22.4	98	21.0	21.8	96	21.7	22.1	98		
全重 (kg/a)	150.2	132.1	114	178.5	160.6	142.6	113	151.9	151.6	100	187.0	183.5	102	164.8	162.1	102		
わら重 (kg/a)	70.9	59.6	119	83.0	78.4	66.7	118	77.8	74.1	105	101.7	95.2	107	89.4	87.8	102		
精粒重 (kg/a)	78.7	70.3	112	94.6	81.4	73.0	112	73.6	74.6	99	84.6	85.2	99	74.9	73.7	102		
屑米重 (kg/a)	3.8	3.3	115	4.9	3.5	3.9	90	4.2	5.4	78	4.0	5.1	78	2.2	2.7	81		
玄米重 (kg/a)	58.8	53.6	110	70.9	61.0	55.0	111	54.1	54.7	99	63.8	63.6	100	58.3	57.6	101		
整粒歩合 (%)	86.7	86.5	100	85.0	82.9	76.5	108	86.2	76.0	113	90.0	81.1	111	92.6	84.2	110		
未熟粒歩合 (%)	7.6	8.5	89	10.0	10.1	13.9	73	8.4	14.6	58	5.6	14.1	40	4.3	12.4	35		
胴割粒歩合 (%)	2.4	2.5	96	1.0	2.2	6.0	37	1.5	6.1	25	1.4	1.3	108	1.5	1.2	125		
乳白粒率 (%)	2.5	2.0	125	4.3	5.8	6.0	97	1.9	6.5	29	1.7	4.0	43	1.2	0.6	200		
検査等級	1上	1下		1上~1中	1下	2上		1中	2上		1上~1中	1下		1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8か年、5/25植「きぬむすめ」は前4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、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。