

表2 水稲作況試験収量および品質調査結果の概要

平成30年11月30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	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)	496	498	100	394	430	92	382	388	99	409	389	105	394	388	102	397	354	112
有効茎歩合 (%)	70.2	72.8	96	72.1	73.7	98	53.8	64.5	83	62.5	63.8	98	55.7	61.2	91	62.3	57.2	109
1穂籾数 (粒)	68.7	61.6	112	85.8	84.3	102	83.6	75.1	111	83.3	76.3	109	100.7	91.7	110	85.6	83.5	103
m ² 籾数 (粒 m ⁻² *100)	341	307	111	338	362	93	320	292	109	341	303	113	397	355	112	340	294	116
登熟歩合 (%)	83.1	79.6	104	86.1	75.2	114	82.1	79.7	103	76.2	78.4	97	80.6	81.2	99	86.6	86.5	100
玄米千粒重 (g)	21.0	22.0	96	22.5	21.6	104	23.0	22.5	102	21.6	22.8	95	21.7	22.0	99	22.9	22.4	103
全重 (kg/a)	151.6	138.6	109	169.9	152.3	112	161.4	141.0	114	159.6	145.6	110	201.0	178.0	113	190.0	161.3	118
わら重 (kg/a)	69.9	65.1	107	81.0	68.3	119	62.9	69.5	90	73.7	72.5	102	97.0	92.3	105	91.8	86.7	106
精籾重 (kg/a)	81.3	72.3	112	88.4	80.9	109	82.7	69.7	119	77.9	71.5	109	94.5	82.9	114	89.0	73.2	122
屑米重 (kg/a)	3.8	4.4	85	4.0	5.4	73	3.2	3.9	81	4.8	4.4	110	5.1	4.0	128	3.3	2.7	121
玄米重 (kg/a)	59.5	53.1	112	65.5	58.5	112	60.4	51.9	116	56.0	52.6	106	69.2	63.2	109	67.5	56.8	119
整粒歩合 (%)	70.2	83.9	84	77.6	75.1	103	78.8	76.7	103	83.4	80.2	104	83.3	82.3	101	85.3	85.1	100
未熟粒歩合 (%)	8.8	9.1	97	8.9	13.0	68	7.0	13.8	51	4.8	11.9	40	4.9	11.4	43	4.9	8.9	55
胴割粒歩合 (%)	4.4	1.8	240	1.5	1.1	127	2.6	3.1	82	0.8	2.6	28	1.1	1.1	96	0.6	1.1	49
乳白粒率 (%)	7.0	3.4	207	2.3	4.2	55	3.8	4.4	86	1.3	3.7	35	2.2	3.1	69	3.2	1.0	326
検査等級	2中	2上		2上	2中		2中	2中		1下	2中		1下	1下		1下	1下	

注1) 平年値は、4/25植「ハナエチゼン」、5/10植「コシヒカリ」、5/25植「コシヒカリ」、5/10植「きぬむすめ」、5/25植「きぬむすめ」は前10か年の平均値。

5/10植「つや姫」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、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。