

2020年産麦の生育状況

はだか麦：成熟期は‘マンネンボシ’で平年並、‘ハルヒメボシ’で5日早かった。両品種とも穂数は平年より少なかったが、容積重は平年より重く、子実重は‘マンネンボシ’で平年より多く、‘ハルヒメボシ’で平年並だった。硝子率は‘マンネンボシ’で平年より低く、‘ハルヒメボシ’で高かった。

小麦：成熟期は平年より7日早かった。穂数は平年より少なく、千粒重もやや軽かったが、容積重は平年より重く、子実重は平年より多かった。

※愛媛県農林水産研究所における麦の生育観測結果です。

2020年産麦の作況試験生育調査結果（最終）

耕種概要

播種：11月13日、播種量8kg/10a
 施肥量：基肥 7Nkg/10a、中間追肥 2Nkg/10a(1/15に施用)、穂肥 3Nkg/10a(幼穂を確認の上、全品種2/14に施用)

調査日	項目	はだか麦				小麦	
		マンネンボシ		ハルヒメボシ		チクゴイズミ	
		2020産	平年値	2020産	平年値	2020産	平年値
苗立数	(本/m ²)	184	160	197	152	124	140
1月中旬 (1/15)	草丈 (cm)	15	9	19	11	29	16
	茎数(本/m ²)	538	397	516	417	440	368
2月中旬 (2/12)	草丈 (cm)	24	13	30	18	43	22
	茎数(本/m ²)	488	581	393	567	301	506
	幼穂長(mm)	2.3	3.1	3.5	4.4	8.3	3.5
	葉色(SPAD)	44	46	38	41	33	39
3月初旬 (3/6)	草丈 (cm)	44	24	64	30	75	36
	茎数(本/m ²)	479	638	384	605	278	523
	幼穂長(mm)	23.6	15.5	48.2	19.6	66.3	16.4
	葉色(SPAD)	51	50	46	42	38	40
3月中旬 (3/18)	草丈 (cm)	65	56	82	56	90	68
	茎数(本/m ²)	365	524	338	469	303	542
	幼穂長(mm)	55.0	32.1	-	41.7	-	31.8
4月初旬 (4/6)	茎数(本/m ²)	308	446	313	419	263	466
出穂期		3/21	3/29	3/12	3/26	3/15	4/4
成熟期		5/18	5/17	5/8	5/13	5/20	5/27
稈長 (cm)		90	81	91	80	95	82
穂長 (cm)		5.2	5.1	7.3	6.2	8.4	8.3
穂数(本/m ²)		287	355	267	306	251	415
倒伏程度		0	0	0	1	1	0
子実重 (kg/a)		47.6	43.1	48.1	45.2	60.0	52.9
屑麦率 (%)		5	7	10	11	1	1
容積重 (g/l)		815	806	820	792	813	787
千粒重 (g)		34.6	34.1	33.7	33.3	40.5	42.4
原麦白度		13.5	12.3	12.6	12.7	11.9	13.1
精麦白度		45.9	42.8	43.5	44.9	-	-
硝子率 (%)		42	67	65	52	-	-
等級		1.0	1.0	1.0	1.1	1.0	1.1

注) 平年値は過去5年の平均。子実重はマンネンボシ2.2mm、ハルヒメボシ2.1mm、チクゴイズミ2.2mm篩上。

倒伏程度は、ム(0)、ビ(1)、少(2)、中(3)、多(4)、甚(5)の6段階。

容積重はアラカル穀粒計、白度はカット白度計C-300、硝子率はカット硝子率判定器RN840で測定。

精麦はチクゴイズミ、1040回転/分、砥石40番を使用。検査等級は日本穀物検定協会による。数値は反復の平均。