

麦類作柄解析試験（令和4年産）

福島県農業総合センター
令和4年5月6日現在

表1. 生育ステージ

地域	品種名	年次	播種期 (月日)	出芽期 (月日)	苗立 本数 (本/㎡)	幼穂形 成始期 (月日)	節間伸長 開始期 (月日)	出穂期 (月日)	成熟期 (月日)
本部 (郡山)	ゆきちから	本年	10/19	10/29	176	3/10	4/5	5/1	-
		前年	-	-	-	-	-	-	-
		平年	-	-	-	-	-	-	-
		平年差比	-	-	-	-	-	-	-
	きぬあずま	本年	10/19	10/30	113	2/6	3/29	4/28	-
		前年	10/20	10/31	116	1/21	3/15	4/26	6/17
平年		10/18	10/29	156	1/21	3/8	4/26	6/13	
平年差比		1日	1日	72%	16日	21日	2日	-	
会津 (会津 坂下)	ゆきちから	本年	10/5	10/11	168	3/28	4/10	-	-
		前年	10/5	10/11	163	3/20	4/2	5/7	6/16
		平年	10/4	10/10	169	3/19	4/4	5/9	6/17
		平年差比	1日	1日	99%	9日	6日	-	-
浜 (相馬)	きぬあずま	本年	10/25	11/7	140	1/27	3/9	4/27	-
		前年	10/27	11/6	161	1/26	3/9	4/19	6/7
		平年	10/27	11/10	156	2/1	3/10	4/24	6/9
		平年差比	-2日	-3日	90%	-5日	-1日	3日	-

※平年値は過去5ヵ年の数値を使用。過去5ヵ年で欠測があるものは「-」と表記。

表2. 生育概況

地域	品種名	年次	12月15日			2月10日		
			草丈 (cm)	茎数 (本/㎡)	葉齢 (葉)	草丈 (cm)	茎数 (本/㎡)	葉齢 (葉)
本部 (郡山)	ゆきちから	本年	12.4	573	5.2	12.1	1,346	6.3
		前年	-	-	-	-	-	-
		平年	-	-	-	-	-	-
		平年差比	-	-	-	-	-	-
	きぬあずま	本年	14.6	387	5.3	16.0	974	6.4
		前年	15.1	443	5.3	17.4	868	6.5
平年		16.9	689	5.2	20.9	951	6.8	
平年差比		86%	56%	0.1	77%	102%	-0.4	
会津 (会津 坂下)	ゆきちから	本年	24.9	1,011	6.2	調査なし		
		前年	16.4	509	5.1			
		平年	21.8	724	5.6			
		平年差比	114%	140%	0.6			
浜 (相馬)	きぬあずま	本年	16.6	496	5.0	19.6	962	6.8
		前年	19.5	584	4.8	20.2	1,192	6.8
		平年	16.5	545	4.4	18.9	1,099	6.3
		平年差比	101%	91%	0.6	104%	88%	0.5

※平年値は過去5ヵ年の数値を使用。過去5ヵ年で欠測があるものは「-」と表記。

※会津（会津坂下）では12月15日調査は行わないため、11月15日調査を掲載。

地域	品種名	年次	3月1日			3月20日					
			草丈 (cm)	茎数 (本/㎡)	葉齢 (葉)	草丈 (cm)	茎数 (本/㎡)	葉齢 (葉)			
本部 (郡山)	ゆきちから	本年	11.5	1,534	7.2	15.9	1,993	8.7			
		前年	-	-	-	-	-	-			
		平年	-	-	-	-	-	-			
		平年差比	-	-	-	-	-	-			
	きぬあずま	本年	17.9	919	7.0	22.8	1,183	8.6			
		前年	18.9	1,030	7.5	29.4	1,283	8.6			
平年		24.4	1,074	7.6	33.1	1,072	8.7				
平年差比		73%	86%	-0.6	69%	110%	-0.1				
会津 (会津 坂下)	ゆきちから	本年	調査なし			調査なし					
		前年							15.7	990	8.1
		平年							-	-	-
		平年差比							-	-	-
浜 (相馬)	きぬあずま	本年	20.5	968	7.6	26.9	849	8.9			
		前年	21.6	1,220	7.6	36.2	976	9.2			
		平年	21.7	1,203	7.1	32.6	1,099	8.6			
		平年差比	94%	80%	0.5	83%	77%	0.3			

※平年値は過去5ヵ年の数値を使用。過去5ヵ年で欠測があるものは「-」と表記。

※会津（会津坂下）では3月の調査は積雪がない限り実施。

地域	品種名	年次	4月1日			5月1日		
			草丈 (cm)	茎数 (本/m ²)	葉齢 (葉)	草丈 (cm)	茎数 (本/m ²)	葉齢 (葉)
本部 (郡山)	ゆきちから	本年	24.3	1,753	9.7	73.1	953	13.0
		前年	—	—	—	—	—	—
		平年	—	—	—	—	—	—
		平年差比	—	—	—	—	—	—
	きぬあずま	本年	33.9	976	9.5	81.2	773	11.1
前年	56.2	1,094	9.8	95.6	863	10.8	—	
平年	47.4	1,014	9.6	86.6	780	10.5	—	
平年差比	72%	96%	-0.1	94%	99%	0.6	—	
会津 (会津 坂下)	ゆきちから	本年	24.2	1,240	10.1	52.1	689	14.2
		前年	18.4	1,028	10.0	49.2	678	13.4
		平年	19.5	1,133	9.9	52.3	675	13.4
		平年差比	124%	109%	0.2	100%	102%	0.8
浜 (相馬)	きぬあずま	本年	34.6	833	9.7	74.4	547	11.1
		前年	54.7	913	9.9	95.4	685	11.2
		平年	45.2	959	9.4	84.6	718	10.8
		平年差比	77%	87%	0.3	88%	76%	0.3

※平年値は過去5ヶ年の数値を使用。過去5ヶ年で欠測があるものは「—」と表記。

表3. 成熟期の生育と収量

地域	品種名	年次	稈長 (cm)	穂長 (cm)	有効穂数 (本/m ²)	総実粒数		容積重 (g/l)	千粒重 (g)	精子 実重 (kg/a)	検査 等級 (1-7)	倒伏 (0-5)
						(粒/穂)	(百粒/m ²)					
本部 (郡山)	ゆきちから	本年	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		前年	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		平年	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		平年差比	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	きぬあずま	本年	100.0	9.1	657	35.2	231	810	42.4	97.8	5.3	0.1
前年	90.6	8.8	621	34.0	213	801	40.7	86.3	3.8	0.7	—	
平年差比	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
会津 (会津 坂下)	ゆきちから	本年	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		前年	89.8	9.2	346	21.8	76	819	37.2	28.1	5.0	0.0
		平年	87.7	8.7	433	22.3	96	823	37.6	35.5	3.9	0.0
		平年差比	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
浜 (相馬)	きぬあずま	本年	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		前年	99.9	8.4	513	31.9	164	828	42.1	67.9	5.0	0.0
		平年	91.6	8.7	589	34.7	204	821	39.7	73.7	3.6	0.0
		平年差比	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

※平年値は過去5ヶ年の数値を使用。過去5ヶ年で欠測があるものは「—」と表記。

※精子実重は縦目篩で2.0mm以上の粒、水分12.5%換算の重量。

※検査等級はJA福島さくら農産物検査機関による7段階評価(1~6:1上~2下、7:規格外)。



本部(郡山) ゆきちから(4/28)



本部(郡山) きぬあずま(4/28)



会津地域研究所(会津坂下) ゆきちから(4/28)



浜地域研究所(相馬) きぬあずま(4/28)