

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8月17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	6/24
		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	6/18
		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	5日	
会津 (会津 坂下)	ゆきちから	本年	10/5	10/11	168	3/28	4/10	5/9	6/20
		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	0日	3日
浜 (相馬)	きぬあずま	本年	10/25	11/7	140	1/27	3/9	4/27	6/18
		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	9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。

※本部(郡山)の「ゆきちから」は令和3年播種(令和4年産)から試験開始。

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。

※本部(郡山)の「ゆきちから」は令和3年播種(令和4年産)から試験開始。

※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。

※本部(郡山)の「ゆきちから」は令和3年播種(令和4年産)から試験開始。

※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 <sup>2</sup> )	葉齢 (葉)	草丈 (cm)	茎数 (本/m <sup>2</sup> )	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。

※本部(郡山)の「ゆきちから」は令和3年播種(令和4年産)から試験開始。

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 <sup>2</sup> )	稔実粒数		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 <sup>2</sup> )					
本部 (郡山)	ゆきちから	本年	95.5	8.6	582	27.3	158	772	38.3	60.0	2.0	2.1
		前年	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		平年	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		平年差比	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	きぬあずま	本年	89.0	8.7	608	34.8	212	772	40.8	86.1	2.0	1.0
前年	100.0	9.1	657	35.2	231	810	42.4	97.8	5.3	0.1		
平年	90.6	8.8	621	34.0	213	801	40.7	86.3	3.8	0.7		
平年差比	98%	99%	98%	102%	100%	96%	100%	100%	-1.8	0.3		
会津 (会津 坂下)	ゆきちから	本年	90.3	8.4	425	19.6	83	865	39.6	33.0	1.3	0.5
		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	103%	97%	98%	88%	86%	105%	105%	93%	-2.6	0.5
浜 (相馬)	きぬあずま	本年	87.5	8.3	474	36.4	173	821	38.9	66.1	2.0	0.0
		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	96%	95%	80%	105%	85%	100%	98%	90%	-1.6	0.0

※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。

※本部(郡山)の「ゆきちから」は令和3年播種(令和4年産)から試験開始。

※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)。