

麦類作柄解析試験（令和5年産）

福島県農業総合センター

令和5年4月3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	10/20	10/30	185	3/5	3/24		
		前年	10/19	10/29	176	3/10	4/5	5/1	6/24
		平年	—	—	—	—	—	—	—
		平年差比	—	—	—	—	—	—	—
本部 (郡山)	きぬあずま	本年	10/20	10/30	129	1/20	3/8		
		前年	10/19	10/30	113	2/6	3/29	4/28	6/18
		平年	10/18	10/29	143	1/25	3/10	4/25	6/14
		平年差比	2日	1日	90%	-5日	-2日		
会津 (会津 坂下)	ゆきちから	本年	10/5	10/11	173	3/6	3/29		
		前年	10/5	10/11	168	3/28	4/10	5/9	6/20
		平年	10/5	10/10	171	3/19	4/3	5/9	6/17
		平年差比	0日	1日	101%	-13日	-5日		
浜 (相馬)	きぬあずま	本年	10/21	10/27	134	1/5	3/5		
		前年	10/25	11/7	140	1/27	3/9	4/27	6/18
		平年	10/27	11/10	145	2/1	3/10	4/24	6/9
		平年差比	-6日	-14日	93%	-27日	-5日		

※平年値は過去5カ年の数値を使用。過去5カ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	14.1	774	5.4	12.4	1,702	7.1
		前年	12.4	573	5.2	12.1	1,346	6.3
		平年	—	—	—	—	—	—
		平年差比	—	—	—	—	—	—
本部 (郡山)	きぬあずま	本年	16.4	470	5.3	17.4	962	6.8
		前年	14.6	387	5.3	16.0	974	6.4
		平年	16.7	637	5.3	19.9	955	6.7
		平年差比	98%	74%	0.0	87%	101%	0.1
会津 (会津 坂下)	ゆきちから	本年	18.2	756	5.7	調査なし		
		前年	24.9	1,011	6.2			
		平年	23.1	769	5.8			
		平年差比	79%	98%	-0.1			
浜 (相馬)	きぬあずま	本年	23.8	757	4.3	27.0	1,152	7.0
		前年	16.6	496	5.0	19.6	962	6.8
		平年	16.8	512	4.5	18.7	995	6.4
		平年差比	142%	148%	-0.2	144%	116%	0.6

※平年値は過去5カ年の数値を使用。過去5カ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	12.5	1,750	7.9	20.3	2,183	9.3
		前年	11.5	1,534	7.2	15.9	1,993	8.7
		平年	—	—	—	—	—	—
		平年差比	—	—	—	—	—	—
本部 (郡山)	きぬあずま	本年	21.4	903	7.5	33.9	896	8.8
		前年	17.9	919	7.0	22.8	1,183	8.6
		平年	22.7	1,006	7.5	31.0	1,071	8.8
		平年差比	94%	90%	0.0	109%	84%	0.0
会津 (会津 坂下)	ゆきちから	本年	調査なし			21.5	1,325	9.7
		前年				—	—	—
		平年				—	—	—
		平年差比				—	—	—
浜 (相馬)	きぬあずま	本年	26.9	1,073	7.3	55.2	919	9.1
		前年	20.5	968	7.6	26.9	849	8.9
		平年	20.8	1,123	7.2	31.6	1,050	8.8
		平年差比	129%	96%	0.1	175%	87%	0.3

※平年値は過去5カ年の数値を使用。過去5カ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)	莖数 (本/㎡)	葉齢 (葉)	草丈 (cm)	莖数 (本/㎡)	葉齢 (葉)
本部 (郡山)	ゆきちから	本年	34.9	1,289	10.7			
		前年	24.3	1,753	9.7	73.1	953	13.0
		平年	—	—	—	—	—	—
		平年差比	—	—	—	—	—	—
	きぬあずま	本年	51.6	727	9.8			
前年	33.9	976	9.5	81.2	773	11.1		
平年	46.2	972	9.8	85.3	757	10.8		
平年差比	112%	75%	0					
会津 (会津 坂下)	ゆきちから	本年	24.7	979	11.4			
		前年	24.2	1,240	10.1	52.1	689	14.2
		平年	20.8	1,063	10.3	52.4	649	13.9
		平年差比	119%	92%	1.1			
浜 (相馬)	きぬあずま	本年	56.9	758	10.2			
		前年	34.6	833	9.7	74.4	547	11.1
		平年	44.1	932	9.6	82.1	655	11.0
		平年差比	129%	81%	0.6			

※平年値は過去5カ年の数値を使用。過去5カ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/㎡)	稈実粒数		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/㎡)						
本部 (郡山)	ゆきちから	本年											
		前年	95.5	8.6	582	27.3	158	772	38.3	60.0	2.0	2.1	
		平年	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		平年差比	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	きぬあずま	本年											
前年	89.0	8.7	608	34.8	212	772	40.8	86.1	2.0	1.0			
平年	90.5	8.7	588	34.8	208	792	41.1	85.1	3.6	0.9			
平年差比													
会津 (会津 坂下)	ゆきちから	本年											
		前年	90.3	8.4	425	19.6	83	865	39.6	33.0	1.3	0.5	
		平年	87.9	8.6	412	21.4	87	833	38.0	32.5	3.8	0.1	
		平年差比											
浜 (相馬)	きぬあずま	本年											
		前年	87.5	8.3	474	36.4	173	821	38.9	66.1	2.0	0.0	
		平年											
平年差比													

※平年値は過去5カ年の数値を使用。過去5カ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(3/31)



本部(郡山) きぬあずま(3/31)



会津地域研究所(会津坂下) ゆきちから(3/30)



浜地域研究所(相馬) きぬあずま(4/3)