

麦類作柄解析試験（令和3年産）

福島県農業総合センター
令和3年8月27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)	ふくあかり	本年	10/20	10/30	180	1/21	3/2	4/19	6/12
		前年	10/17	10/29	170	1/8	2/11	4/16	6/6
		平年	10/18	10/28	168	1/22	3/4	4/22	6/8
		平年差比	2日	2日	107%	-1日	-2日	-3日	4日
	きぬあずま	本年	10/20	10/31	116	1/21	3/15	4/26	6/17
		前年	10/17	11/1	173	1/10	2/12	4/23	6/9
平年		10/18	10/28	168	1/21	3/6	4/25	6/12	
	平年差比	2日	3日	69%	0日	9日	1日	5日	
会津 (会津 坂下)	ゆきちから	本年	10/5	10/11	163	3/20	4/2	5/7	6/16
		前年	10/3	10/8	167	3/10	3/27	5/7	6/17
		平年	10/4	10/10	172	3/15	4/2	5/9	6/16
		平年差比	1日	1日	95%	5日	0日	-2日	0日
浜 (相馬)	きぬあずま	本年	10/26	11/7	161	1/26	3/9	4/19	6/7
		前年	11/1	12/2	117	2/6	3/9	4/27	6/9
		平年	10/26	11/10	159	1/31	3/10	4/25	6/10
		平年差比	0日	-3日	101%	-5日	-1日	-6日	-3日

※平年値は過去5ヵ年の数値を使用。

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)	ふくあかり	本年	15.8	751	5.4	19.1	1,191	6.6
		前年	14.9	908	5.7	24.7	963	8.0
		平年	15.0	771	5.1	-	-	-
		平年差比	105%	97%	0.3	-	-	-
	きぬあずま	本年	15.1	443	5.3	17.4	868	6.5
		前年	18.0	766	5.8	27.6	912	7.8
平年		18.3	724	5.1	-	-	-	
	平年差比	82%	61%	0.2	-	-	-	
(11月15日調査)								
会津 (会津 坂下)	ゆきちから	本年	16.4	509	5.1	調査なし		
		前年	27.5	818	6.2			
		平年	23.4	791	5.7			
		平年差比	70%	64%	-0.6			
浜 (相馬)	きぬあずま	本年	19.5	584	4.8	20.2	1,192	6.8
		前年	12.6	187	3.2	15.3	829	5.8
		平年	15.6	520	4.3	18.5	1,087	6.3
		平年差比	125%	112%	0.5	109%	110%	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)	ふくあかり	本年	21.5	1,203	7.6	34.1	1,215	8.9
		前年	31.0	766	9.0	39.4	570	10.0
		平年	23.8	1,211	7.8	33.3	1,092	9.0
		平年差比	90%	99%	-0.2	102%	111%	-0.1
	きぬあずま	本年	18.9	1,030	7.5	29.4	1,283	8.6
		前年	33.7	794	8.8	41.9	689	9.7
平年		27.0	1,074	7.3	35.2	1,006	8.7	
	平年差比	70%	96%	0.2	84%	127%	-0.1	
会津 (会津 坂下)	ゆきちから	本年	調査なし			15.7	990	8.1
		前年				18.1	950	10.6
		平年				-	-	-
		平年差比				-	-	-
浜 (相馬)	きぬあずま	本年	21.6	1,220	7.6	36.2	976	9.2
		前年	22.3	1,103	7.0	35.8	1,022	8.5
		平年	21.7	1,200	7.1	31.4	1,118	8.5
		平年差比	100%	102%	0.5	115%	87%	0.7

※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。

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)	ふくあかり	本年	58.4	918	10.1	98.5	782	10.4
		前年	50.6	485	10.8	80.7	392	11.3
		平年	44.8	976	9.8	84.4	684	10.7
		平年差比	131%	94%	0.3	117%	114%	-0.3
	きぬあずま	本年	56.2	1,094	9.8	95.6	863	10.8
		前年	55.0	648	10.6	86.8	518	11.3
平年		47.0	978	9.5	86.1	757	10.4	
	平年差比	120%	112%	0.3	111%	114%	0.4	
会津 (会津 坂下)	ゆきちから	本年	18.4	1,028	10.0	49.2	678	13.4
		前年	23.5	918	11.6	57.8	599	14.5
		平年	21.1	1,158	10.0	56.4	661	13.1
		平年差比	87%	89%	0.0	87%	103%	0.3
浜 (相馬)	きぬあずま	本年	54.7	913	9.9	95.4	685	11.2
		前年	48.3	920	9.5	82.9	618	10.8
		平年	42.9	952	9.4	83.2	699	10.7
		平年差比	128%	96%	0.5	115%	98%	0.5

※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)	上麦重 (kg/a)	検査 等級 (1-7)	倒伏 (0-5)
						(粒/穂)	(百粒/m ²)					
本部 (郡山)	ふくあかり	本年	95.3	8.2	666	27.4	182	787	41.7	75.8	5.0	1.1
		前年	81.4	8.5	445	44.3	197	748	36.4	71.3	2.8	0.0
		平年	85.6	8.24	570	36.9	210	785	37.8	78.6	4.4	1.0
		平年差比	111%	100%	117%	74%	87%	100%	110%	96%	0.6	0.1
	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	92.1	7.9	554	38.3	212	763	39.4	82.8	2.5	0.1
平年		89.9	8.7	631	33.5	213	797	40.3	85.3	3.9	1.0	
	平年差比	111%	105%	104%	105%	109%	102%	105%	115%	1.4	-0.9	
会津 (会津 坂下)	ゆきちから	本年	89.8	9.2	346	21.8	76	819	37.2	28.1	5.0	0.0
		前年	82.3	8.5	455	22.5	102	822	33.6	34.2	5.7	0.0
		平年	88.5	8.7	464	21.9	100	824	36.3	35.8	4.1	0.0
		平年差比	101%	106%	75%	100%	76%	99%	102%	78%	0.9	0.0
浜 (相馬)	きぬあずま	本年	99.9	8.4	513	31.9	164	828	42.1	67.9	5.0	0.0
		前年	91.4	8.3	447	38.8	173	833	40.4	70.2	3.0	0.0
		平年	91.1	8.6	599	35.5	213	-	39.1	75.8	3.7	0.0
		平年差比	110%	98%	86%	90%	77%	-	108%	90%	1.3	0.0

※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。

※上麦重は縦目篩で小麦2.0mm以上の粒の重量。

※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)。