

農 研 速 報

2024年2月5日発行
 茨城県農業総合センター農業研究所水田利用研究室
 〒301-0816 茨城県龍ヶ崎市大徳町 3974
 TEL:0297-62-0206 FAX:0297-64-0667

麦の生育状況(1月30日現在、龍ヶ崎市)

地域名	麦種(品種)	生育ステージ	対平年遅速	生育(作柄・品質)概況	備考	
茨城県 (龍ヶ崎市)	11月9日播種 小麦 (さとのそら)	幼穂形成始期	10日早い	龍ヶ崎市における、12月第6半旬～1月第5半旬の気象と麦類生育概況は、下記のとおりである。 【気象】 気温:平均気温はかなり高かった。(平年差 1.4℃、図1)。 降水量:平年比 279%でかなり多かった(図2)。 日照時間:平年比 94%で平年並であった(図3)。 【生育】 生育速度:主稈葉数が平年より 0.3～1.1 枚多く、生育は平年よりも3～12日早かった。 草丈:11月9日播種の小麦はやや長く、他はかなり長かった。 11月21日播種の小麦は平年並であった(表1)。 茎数:11月9日播種の小麦はかなり多く、カシマムギはかなり多く、カシマゴールは平年並で、二条大麦はやや多く、裸麦は平年並であった。 11月21日播種の小麦はかなり多かった(表1)。 葉色:11月9日播種の小麦は平年並で、大麦はかなり淡かった。11月21日播種の小麦はやや濃かった(表1)。 写真1、2に1月30日現在の所内麦類の生育状況を示した。 【注釈】 1) 対平年遅速は主稈葉数と播種後日数の関係から算出した。 2) 生育ステージは、主稈幼穂長が 0.5mm 未満を分けつ期、0.5mm 以上～2.0mm 未満を幼穂形成始期、2.0mm 以上を幼穂形成期とした。	播種の遅れ等により、生育量が不足しているほ場では、茎数の増加を促すため、 茎立期 までは土壌の乾いている時に積極的に麦踏みを行う。 生育が早まっている場合は、適期に追肥ができるよう、資材等の準備を始める。	
	六条大麦 (カシマムギ)	幼穂形成期	3日早い			11月21日播種 小麦 (さとのそら)
	カシマゴール)	幼穂形成期	3日早い			
	二条大麦 (ミカモゴールデン)	幼穂形成期	8日早い			
	裸麦 (キラリモチ)	幼穂形成期	12日早い			

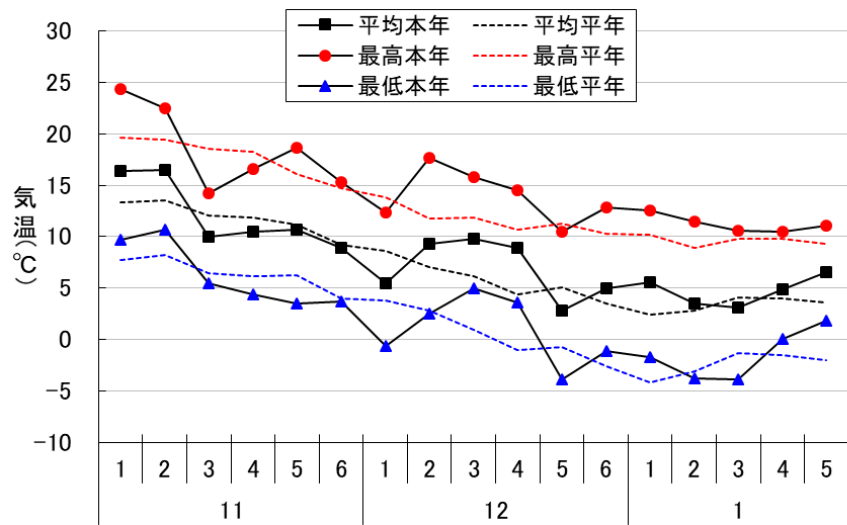


図1 半旬別最高・最低・平均気温の推移 (月・半旬)
 注) 水戸地方気象台龍ヶ崎観測所アメダスデータより作成

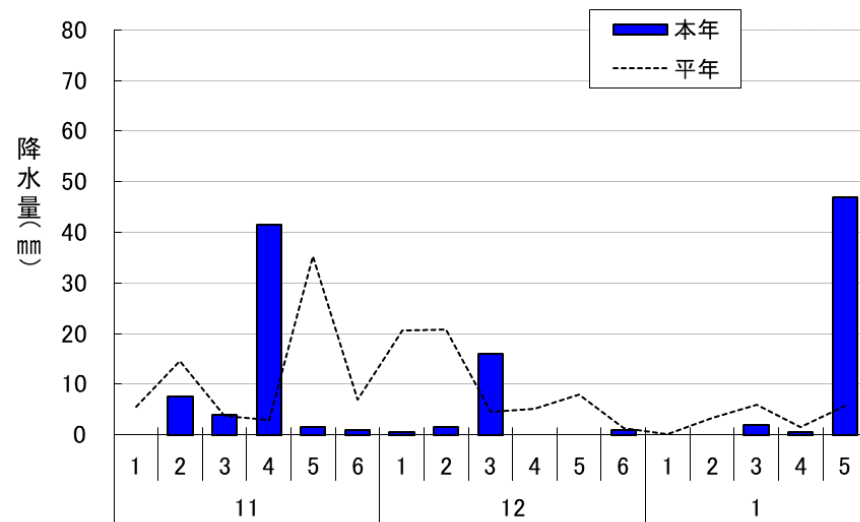


図2 半旬別降水量の推移 (月・半旬)
 注) 水戸地方気象台龍ヶ崎観測所アメダスデータより作成

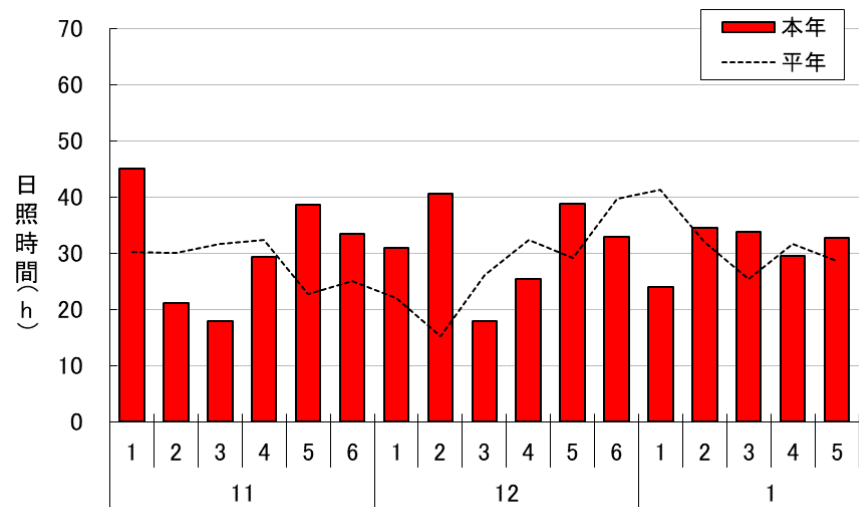


図3 半旬別日照時間の推移 (月・半旬)
 注) 水戸地方気象台龍ヶ崎観測所アメダスデータより作成

表1 輪換畑における麦類の生育（龍ヶ崎市、水田利用研究室）

2024年1月30日現在

播種期 (月.日)	麦種	品種名	主稈葉数			主稈長			主稈幼穂長		
			本年値 (枚)	平年値 (枚)	平年差 (枚)	本年値 (mm)	平年値 (mm)	平年比 (%)	本年値 (mm)	平年値 (mm)	平年比 (%)
11.9	小麦	さとのそら	7.5	6.6	0.9	3.1	3.5	89	0.9	0.7	129
	六条大麦	カシマムギ	6.4	6.1	0.3	6.8	4.0	170	2.7	1.8	150
		カシマゴール	6.8	6.5	0.3	8.1	4.3	188	3.2	2.0	160
	二条大麦	ミカモゴールデン	7.0	6.4	0.6	8.4	4.5	187	3.2	2.2	145
	裸麦	キラリモチ	7.8	6.7	1.1	5.0	3.7	135	2.4	1.6	150
11.21	小麦	さとのそら	5.6	4.9	0.7	2.5	2.6	96	0.5	0.3	167

播種期 (月.日)	麦種	品種名	草丈			莖数			葉色		
			本年値 (cm)	平年値 (cm)	平年比 (%)	本年値 (本/m ²)	平年値 (本/m ²)	平年比 (%)	本年値 (SPAD)	平年値 (SPAD)	平年差
11.9	小麦	さとのそら	14.3	12.6	113	2,327	1,659	140	50.4	49.6	0.8
	六条大麦	カシマムギ	18.2	12.8	142	1,453	1,133	128	45.2	51.6	-6.4
		カシマゴール	21.1	14.4	147	1,650	1,493	111	34.7	40.6	-5.9
	二条大麦	ミカモゴールデン	21.5	14.9	144	2,033	1,668	122	41.1	45.5	-4.4
	裸麦	キラリモチ	18.8	12.3	153	1,677	1,554	108	41.8	49.1	-7.3
11.21	小麦	さとのそら	9.4	9.1	103	1,100	651	169	49.9	48.3	1.6

【耕種概要】

- 1) 圃場来歴：転換1年目（前作水稻）
- 2) 播種期：平年の播種期は11月10日、21日
- 3) 播種量：（小麦・六条）0.8kg/a、（二条）1.0kg/a
- 4) 播種様式：条間30cm、ドリル播き（シーダーテープによる）
- 5) 基肥：（小麦）N-P₂O₅-K₂O=1.0-1.5-1.3kg/a、（六条・二条）N-P₂O₅-K₂O=0.8-1.2-1.1kg/a
- 6) 麦踏み：2023年12月27日、2024年1月9日実施。

【平年値】

2018年～2022年播種の5カ年の平均値、キラリモチは2019年～2022年播種の4カ年の平均値

11/9 播種 さとのそら



11/21 播種 さとのそら



写真1 所内小麦の生育状況(左 11月9日播種、右 11月21日播種 2024年1月30日撮影)

カシマムギ



カシマゴール



ミカモゴールド



キラリモチ



写真2 所内大麦の生育状況(左上 カシマムギ、右上 カシマゴール、左下 ミカモゴールド 右下 キラリモチ 全て11月9日播種 2024年1月30日撮影)

気象概況および生育状況における表現について

平年値(過去5年間の平均値)との違いの程度を、「低い(少ない)」、「平年並」、「高い(多い)」等の階級区分で表しています。
 各階級の幅は、下図のように、統計期間における出現率が等分(それぞれ33%)となるように決めています。
 さらに、「低い(少ない)」、「高い(多い)」については、補足的表現として下図に示す出現率となるように「やや」、「かなり」と表しています。

