

農 研 速 報

平成22年1月28日発行

茨城県農業総合センター農業研究所

〒311 - 4203 茨城県水戸市上国井町3402

tel029 - 239 - 7212 FAX 029 - 239 - 7306

水戸市における麦の生育状況(11月5日播種分は1月25日、11月20日播種分は1月27日調査)

| 地域名 | 麦種 | 生育ステージ | 対平年遅速 | 生育(作柄・品質)概況等 | 備 考 |
|-----|---|------------------------------|--------------------|---|---|
| 水 戸 | 六条大麦(カシムムギ) 11月5日播種 普通栽培 11月5日播種 ドリル栽培 | 分げつ期 分げつ期 | 並 - | 気象概況:12月第4半旬～1月第4半旬 期間中の平均気温は平年より0.2 低かった。降水量は少なく、平年比12%、日照時間は平年比116%とやや長かった。 生育状況(適期播種、普通栽培) カシムムギ:主稈葉数は平年より0.3枚多く、草丈は平年比119%と大きかったが、茎数は平年比85%と少なく、幼穂長は平年比90%と短かった。平年並の生育である。 農林61号: (11月5日播種)主稈葉数は平年より0.1枚多く、草丈は平年比121%と大きかったが、茎数は平年比87%と少なかった。幼穂長は平年比104%であり、平年並の生育である。 (11月20日播種)主稈葉数は平年より0.4枚多く、草丈は平年比106%とやや大きく、茎数は平年比110%とやや多かった。幼穂長は平年比188%であり、平年よりやや早い生育である。 | 今後の管理...2葉期以降、晴天が続いて土が乾いているときに麦踏みをおこなう。 |
| | 小 麦(農林61号) 11月5日播種 普通栽培 11月5日播種 ドリル栽培 11月20日播種 普通栽培 11月20日播種 ドリル栽培 | 分げつ期 分げつ期 分げつ期 分げつ期 | 並 - やや早 - | | |
| | 小麦(さとのそら) 11月5日播種 ドリル栽培 | 分げつ期 | - | | |
| | | | | | |

表 普通畑における生育(水戸市 茨城県農総セ農研 作物研究室)

| 品種名 | 播種期 (月・日) | 播種様式 | 主稈葉数 | | | 草 丈 | | | 茎 数 | | |
|-------|--------------|-------|------------|------------|------------|-------------|------------|------------|--------------|------------|------------|
| | | | 本 年 (枚) | 前年差 (枚) | 平年差 (枚) | 本 年 (cm) | 前年比 (%) | 平年比 (%) | 本 年 (本/㎡) | 前年比 (%) | 平年比 (%) |
| カシムムギ | 11.5 | 普通栽培 | 5.2 | 0.1 | 0.3 | 11.6 | 111 | 119 | 370 | 80 | 85 |
| | | ドリル栽培 | 5.3 | 0.3 | - | 12.2 | 120 | - | 738 | 78 | - |
| 農林61号 | 11.5 | 普通栽培 | 5.2 | -0.1 | 0.1 | 16.6 | 117 | 121 | 444 | 75 | 87 |
| | | ドリル栽培 | 5.4 | -0.3 | - | 16.1 | 104 | - | 928 | 59 | - |
| | 11.20 | 普通栽培 | 3.4 | 0.4 | 0.4 | 9.4 | 113 | 106 | 198 | 162 | 110 |
| | | ドリル栽培 | 3.2 | - | - | 9.2 | 80 | - | 467 | 127 | - |
| さとのそら | 11.5 | ドリル栽培 | 5.6 | - | - | 12.2 | - | - | 1172 | - | - |

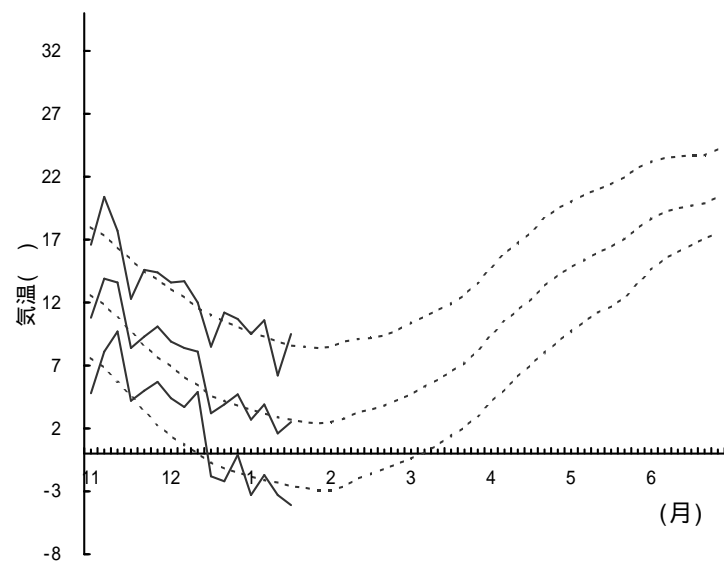
| 品種名 | 播種期 (月・日) | 播種様式 | 稈長 | | | 幼 穂 長 | | | 葉色(SPAD値) | | |
|-------|--------------|-------|-------------|------------|------------|-------------|------------|------------|-----------|------------|------------|
| | | | 本 年 (mm) | 前年比 (%) | 平年比 (%) | 本 年 (mm) | 前年比 (%) | 平年比 (%) | 本年 (%) | 前年比 (%) | 平年比 (%) |
| カシムムギ | 11.5 | 普通栽培 | 1.9 | 87 | 84 | 0.8 | 105 | 90 | 48.5 | 89 | 94 |
| | | ドリル栽培 | 1.7 | 87 | - | 0.8 | 133 | - | 47.1 | 92 | - |
| 農林61号 | 11.5 | 普通栽培 | 1.9 | 59 | 80 | 0.4 | 92 | 104 | 42.1 | 96 | 100 |
| | | ドリル栽培 | 2.3 | 70 | - | 0.4 | 77 | - | 39.4 | 95 | - |
| | 11.20 | 普通栽培 | 0.7 | 60 | 190 | 0.1 | 114 | 188 | 43.8 | 131 | 118 |
| | | ドリル栽培 | 0.8 | 70 | - | 0.1 | 45 | - | 45.1 | 127 | - |
| さとのそら | 11.5 | ドリル栽培 | 2.7 | - | - | 0.3 | - | - | 43.7 | - | - |

耕種概要 1)播種様式及び播種量:普通栽培(畦幅60cm)播種量 0.4kg/a ドリル栽培(畦幅30cm)播種量 0.8kg/a

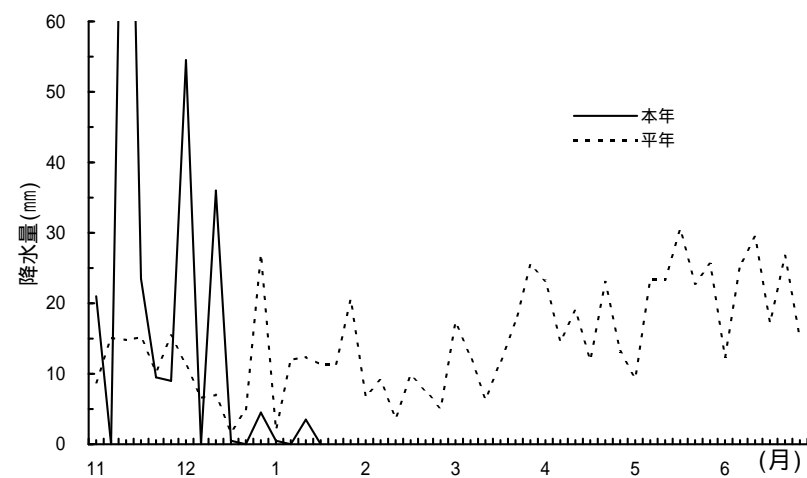
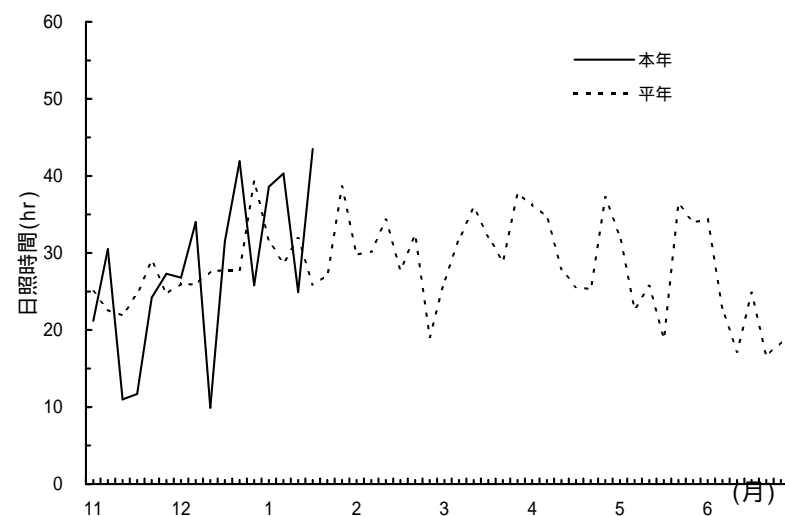
2)施肥量(kg/a):普通栽培N-P₂O₅-K₂O = 0.4-0.48-0.4 ドリル栽培N-P₂O₅-K₂O = 0.6-0.72-0.6

3)平年値:農林61号普通栽培、カシムムギ普通栽培の平年値(平成16～20播種年)。 4)11/20播きの前年比欄は平成19年播きとの対比。

4)ドリル栽培については平成19年播種以降の実施のため、平年値は無い。 5)さとのそらは本年度から実施のため、前年値、平年値は無い。



平成21～22年度半旬別気象経過図
(水戸市上国井町 水戸地方気象台附近)





農林61号 11月5日播種 普通栽培



農林61号 11月5日播種 ドリル栽培



農林61号 11月20日播種 普通栽培



農林61号 11月20日播種 ドリル栽培



さとのそら 11月5日播種 ドリル栽培



カシマムギ 11月5日播種 普通栽培



カシマムギ 11月5日播種 ドリル栽培