

# H29「ひやくまん穀」だより第3号

平成 29 年 7 月 21 日  
白山石川営農推進協議会  
松任市農業協同組合

いよいよ出穂間近！

登熟期間の飽水管理徹底で良品質なお米に！

## 1 生育状況

(1)出穂予想 **5月上旬移植 …… 8月 4日～6日頃**  
**直播・5月下旬移植 …… 8月14～16日頃**

(2)生育調査結果(7/18現在)

| JA 名 | 調査地点   | 田植日   | 草丈 (cm) | 茎数 (本/株) | 茎数 (本/m <sup>2</sup> ) | 葉色  | 出穂予想 |
|------|--------|-------|---------|----------|------------------------|-----|------|
| 松任   | 上柏野    | 5/9   | 76      | 20.5     | 380                    | 4.2 | 8/4  |
|      | 寄新保    | 5/5   | 84      | 19.7     | 418                    | 4.5 | 8/5  |
| 白山   | 明島     | 4/29  | 84      | 23.8     | 469                    | 5.0 | 8/6  |
| 松任   | 相川新    | 5/15  | 79      | 21.6     | 393                    | 4.5 | 8/15 |
|      | 安吉(直播) | 鉄 5/7 | 79      | -        | 637                    | 4.3 | 8/15 |
| ののいち | 末松     | 5/26  | 78      | 20.9     | 380                    | 4.8 | 8/15 |

## 2 今後の本田管理

(1)肥培管理

●**上乘せ追加穂肥は、原則実施しない。**

**追加穂肥の目安 ……出穂 10 日前の時期に、**

**草丈 90cm、茎数 400 本/m<sup>2</sup>以下で**

**葉色 3.5 以下の場合のみ、N 成分で 1kg/10a**

過度の施肥は、倒伏や紋枯病の発生を助長します。また、もみ数の過剰により、収量および外観品質の低下につながります。

(2)水管理 ～飽水管の理徹底～

●中干し終了後は3～4日おきに間断通水を実施し、飽水管理へ移行しましょう。

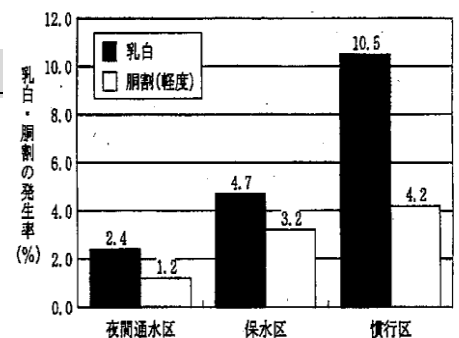
特に登熟初中期(出穂後6～20日頃)に高温と水分不足が重なると、乳白粒・胴割粒の発生を助長するので、間断通水の間隔を短くする。

※**高温・乾燥時は毎日でも入水(3日おき→1～2日おき)、**

**夜間通水も効果的→→**

●高温時期の長期湛水は、根の機能低下をもたらすので行わない。

●強風・フェーン時は、特に通水及び保水管理に努める。



出穂後の水管理が品質に及ぼす影響

### (3)病害虫防除

①基幹防除 ～出穂期に応じて、適期防除に努めましょう！～

●コシヒカリに比べ、**紋枯病**の発生が懸念されるため、常発地や既に発生している場合は、**出穂10日前までに「モンガリット粒剤」(3kg/10a)を散布。**

| 体系  |     | 薬 剤 名                        | 使用量                | 散布時期の目安   |
|-----|-----|------------------------------|--------------------|---|
| 微粒剤 | 1回目 | サシ`エスト微粒剤 F                  | 3kg                | 【微粒剤、粉剤、<br>液剤の場合】<br>1回目<br>出穂期頃<br>2回目<br>1回目の7日後 |
|     | 2回目 | ビ`ムスター`クル微粒剤 F               | 3kg                |   |
| 粉剤  | 1回目 | ビ`ムモンセレンスター`クル粉剤5DL          | 4kg                |   |
|     | 2回目 | ビ`ムキラップ`ジョ`カー粉剤 DL           | 4kg                |   |
| 液剤  | 1回目 | ビ`ムエイトトレホ`ンゾ`ル<br>モンセレンフロアフル | —                  |   |
|     | 2回目 | ビ`ムエイトスター`クルゾ`ル              | 60~150L<br>(1000倍) |   |
| 粒剤  | 1回目 | イモチエ`スキラップ`粒 剤               | 3kg                | 【粒剤の場合】<br>1回目<br>出穂7~10日前<br>2回目<br>出穂7日後          |
|     | 2回目 | ス タ - ク ル 粒 剤                | 3kg                |   |

### ②その他随時防除

●イネツトムシ、コブノメイガ

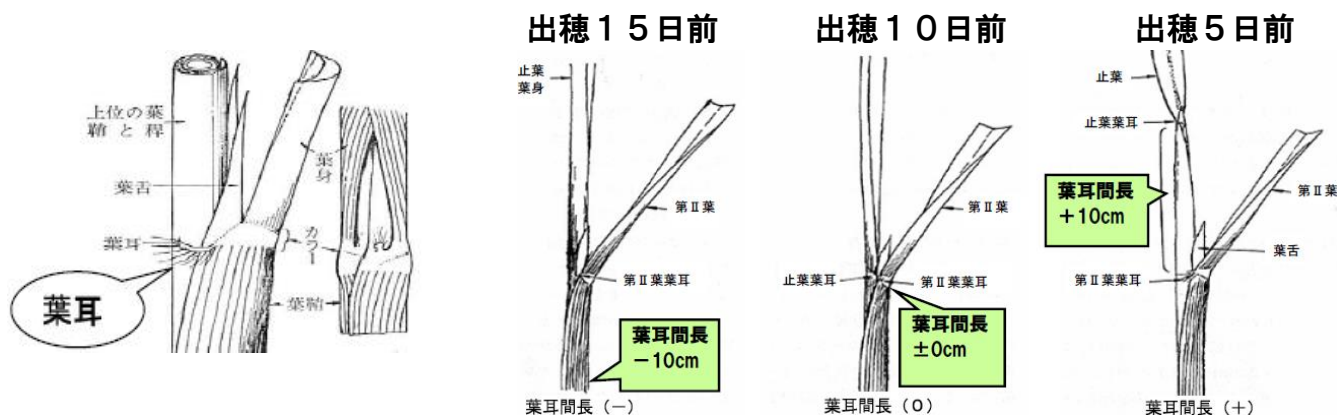
近隣ほ場と生育ステージが異なる場合は、集中的に加害を受ける可能性があるため、こまめに観察し、発生が認められた場合は直ちに防除する。

「MR ジョ`カー粉剤 DL」を4kg/10a 散布。

●稲こうじ病

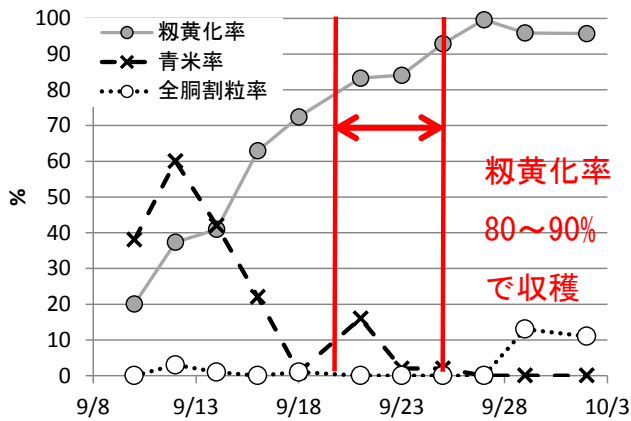
前年発生したほ場では、注意！ また、穂ばらみから出穂にかけて雨が多いと発生が多くなる。 **出穂10日前に「Z ボルドー粉剤 DL」を3~4kg/10a 散布。**

◎葉耳間長による出穂前日数の推定方法



### 3 収穫

- ・収穫期の目安となる籾黄化率は「コシヒカリ」と同様に 80～90%の範囲。  
籾黄化率 85%となる出穂後積算気温は 1,100～1,160℃。
- ・晩生品種であるため、登熟期に多雨となり穂発芽するリスクがあるので、刈遅れに留意する。
- ・「コシヒカリ」に比べ、下葉の枯れあがりが少ないので、収穫適期は籾黄化率で判断する。



籾黄化率と青米及び全胴割率の関係

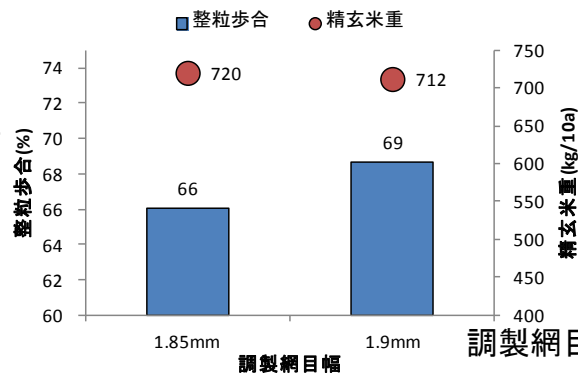


石川 65 号の成熟期

葉が枯れ上がりにくいので、籾黄化率で成熟期を判断する

### 4 調製

- ・調製網目幅 1.9mm 以上で調製する。



調製網目幅と品質・収量  
(平成 28 年現地実証 25 地点平均)

#### 【参考】

#### 目標とする収量、収量構成要素および品質

| 精玄米重 (kg/10a) | 穂数 (本/m <sup>2</sup> ) | 一穂籾数 (粒) | 総籾数 (粒/m <sup>2</sup> ) | 登熟歩合 (%) | 千粒重 (g) | 玄米タンパク質 (%) | 整粒歩合 (%) |
|---------------|------------------------|----------|-------------------------|----------|---------|-------------|----------|
| 700           | 360                    | 86       | 31,000                  | 86       | 26.3    | 6.5         | 70       |

調製網目 1.9mm で選別の場合

#### 特性概要

| 品種名     | 出穂期 月日 | 成熟期 月日 | 稈長 cm | 穂長 cm | 穂数 本/m <sup>2</sup> | 穂発芽性 | 千粒重 g | 精玄米重 kg/10a | 品質  | 食味  |
|---------|--------|--------|-------|-------|---------------------|------|-------|-------------|-----|-----|
| 石川 65 号 | 8.07   | 9.17   | 91    | 20.1  | 363                 | やや難  | 26.2  | 689         | 上の下 | 上の上 |
| コシヒカリ   | 7.29   | 9.03   | 93    | 17.9  | 424                 | 難    | 22.5  | 567         | 上の下 | 上の上 |

