

# 新潟西部地域 「新之助」生育情報 No.6

令和7年7月17日  
巻農業普及指導センター

- 葉色淡いほ場多数！
- 速やかな穂肥施用で葉色低下を防ぐ！

## 【7月17日の生育データ(指標値比差)】

草丈「やや長」、茎数「やや少」、葉数「並」、葉色「やや淡い」

| 区分   | 調査地点   | 移植日   | 草丈(cm) |      | 茎数(本/m <sup>2</sup> ) |      | 葉数(L) |      | 葉色(SPAD) |      |
|------|--------|-------|--------|------|-----------------------|------|-------|------|----------|------|
|      |        |       | 本年値    | 指標比% | 本年値                   | 指標比% | 本年値   | 指標差L | 本年値      | 指標差  |
| 分施   | 岩室(普及) | 5月16日 | 69     | 113  | 568                   | 113  | 11.9  | -0.2 | 31.9     | -2.1 |
| 全量基肥 | 巻      | 5月16日 | 66     | 108  | 521                   | 104  | 12.0  | -0.1 | 31.8     | -2.2 |
|      | 岩室     | 5月8日  | 62     | 102  | 336                   | 67   | 11.8  | -0.3 | 28.5     | -5.5 |
|      | 潟東     | 5月13日 | 61     | 100  | 521                   | 104  | 12.1  | 0.0  | 35.5     | 1.5  |
|      | 中之口    | 5月12日 | 63     | 103  | 468                   | 93   | 12.0  | -0.1 | 29.1     | -4.9 |
|      | 黒埼     | 5月11日 | 59     | 97   | 437                   | 87   | 11.5  | -0.6 | 32.0     | -2.0 |
|      | 西川     | 5月18日 | 66     | 108  | 433                   | 86   | 11.4  | -0.7 | 34.3     | 0.3  |
|      | にいがた西  | 5月11日 | 75     | 123  | 443                   | 88   | 12.2  | 0.1  | 33.5     | -0.5 |
| 全体平均 | 5月13日  | 65    | 107    | 466  | 93                    | 11.9 | -0.2  | 32.1 | -1.9     |      |
| 指標値  | 5月15日  | 61    |        | 502  |                       | 12.1 |       | 34.0 |          |      |
| 近年値  | 5月13日  | 69    |        | 473  |                       | 12.0 |       | 34.8 |          |      |

※調査地点:JA新潟かがやき「越後中央」新之助研究会、JA新潟かがやき「みらい」新之助栽培研究会、普及センター気象感応ほ調査データ  
※近年値はH29～R6までの平均値

## 【出穂期】

西区・西蒲区「新之助」出穂期予想：8月11日頃

## 【穂肥のめやす】

### (1)分施栽培1回目

- 1回目の穂肥時期は出穂期21～18日前（幼穂長が5～10mmとなった時期）で、7月21～24日頃です。ほ場毎に幼穂長を確認し、適期に適量を施用する。
- 施用量は窒素成分で1kg/10aをめやすとし、葉色がSPAD値32以下まで低下し、栄養凋落が予想される場合は、1回当たり1.5kg/10aをめやすに、施用量を増やす。

### 【1回目穂肥時（7月21～24日頃）の生育量めやす】

| 草丈(cm) | 茎数(本/m <sup>2</sup> ) | 葉色(SPAD) |
|--------|-----------------------|----------|
| 67     | 500                   | 33.0     |

※葉色が濃く、SPAD値が36.0を超える場合は1回目の施用を見送みましょう。

### (2)分施栽培2回目

- 2回目の穂肥時期は出穂期の12～10日前で、窒素成分は、下表を参考に施用する。

| 穂肥2回目施用時の葉色(SPAD値) | 32.0未満 | 32.0以上<br>34.5未満 | 34.5以上<br>37.0未満 | 37.0以上 |
|--------------------|--------|------------------|------------------|--------|
| 施肥窒素量(kg/10a)      | 1.5    | 1.0              | 0.5              | 施用しない  |

### (3)全量基肥栽培の場合

- 穂肥成分の溶出を促すため、飽水管理を徹底する。  
葉色の低下が著しく、出穂期の葉色（SPAD値）34.0を確保できないと見込まれる場合は速やかに追肥を施用する。

## 【穂もち防除】

- 出穂期20日前頃の粒剤散布か、出穂期の粉剤又は液剤による予防防除を原則実施する。