

2022 年産水稻の生育状況

普通期： 移植 40 日後の草丈は‘あきたこまち’‘ヒノヒカリ’‘にこまる’で平年より高かった。茎数は‘ヒノヒカリ’‘にこまる’‘ひめの凜’で平年より多く、葉色は‘あきたこまち’‘ヒノヒカリ’‘にこまる’で平年より濃かった。

※愛媛県農林水産研究所における水稻の生育観測結果です。

2022 年産水稻の作況試験生育調査結果（8 月 1 日現在）

< 普通期 >

耕種概要 （ 移 植： 6 月 16 日、稚苗 3 本植、栽植密度 15.2 株/m²（30cm×22cm）
施肥量：基肥 窒素 6 kg/10a、穂肥 窒素 4 kg/10a ）

表 1 水稻作況調査データ(普通期)

| 項 目 (調査日) | あきたこまち | | ヒノヒカリ | | にこまる | | ひめの凜 | | |
|-----------------------|-----------------------|------|-------|------|-------|------|-------|----------|-------|
| | 2022年 | 平年値 | 2022年 | 平年値 | 2022年 | 平年値 | 2022年 | 2019~20年 | |
| 移植30日後 (7月15日) | 草丈(cm) | 55.5 | 49.9 | 51.1 | 46.6 | 56.3 | 54.6 | 46.3 | 45.6 |
| | 茎数(本/m ²) | 280 | 246 | 432 | 282 | 468 | 313 | 419 | 285 |
| | 葉色(SPAD値) | 44.5 | 42.7 | 42.8 | 41.9 | 41 | 37.4 | 39.7 | 41.6 |
| 移植40日後 (7月25日) | 草丈(cm) | 77.9 | 72.8 | 73.4 | 63.7 | 82.7 | 72.7 | 66.3 | 62.0 |
| | 茎数(本/m ²) | 305 | 296 | 419 | 351 | 416 | 352 | 390 | 354 |
| | 葉色(SPAD値) | 43.6 | 41.4 | 40.7 | 39.0 | 39.4 | 37.0 | 36.3 | 37.2 |
| 移植50日後 | 草丈(cm) | - | - | - | 75.2 | - | 83.1 | - | 72.5 |
| | 茎数(本/m ²) | - | - | - | 344 | - | 354 | - | 360.2 |
| | 葉色(SPAD値) | - | - | - | 35.2 | - | 33.7 | - | 33.1 |
| 出穂期 | 草丈(cm) | - | 103.8 | - | 106.6 | - | 117.7 | - | 107.3 |
| | 茎数(本/m ²) | - | 305 | - | 313 | - | 291 | - | 317 |
| | 葉色(SPAD値) | - | 39.3 | - | 35.5 | - | 36.8 | - | 37.0 |
| 幼穂形成始期 | 7/21 | 7/22 | - | 8/4 | - | 8/7 | - | 8/7 | |
| 出穂期 | - | 8/7 | - | 8/25 | - | 8/28 | - | 8/28 | |
| 成熟期 | - | 9/12 | - | 10/4 | - | 10/7 | - | 10/5 | |
| 稈長(cm) | - | 86 | - | 83 | - | 89 | - | 83 | |
| 穂長(cm) | - | 20.0 | - | 20.2 | - | 20.2 | - | 21.3 | |
| 穂数(本/m ²) | - | 302 | - | 329 | - | 294 | - | 315 | |
| 1穂粒数 | - | 93 | - | 95 | - | 99 | - | 85 | |
| 登熟歩合 | - | 72 | - | 73 | - | 79 | - | 75 | |
| 千粒重(g) | - | 22.7 | - | 21.9 | - | 23.0 | - | 23.2 | |
| 精玄米重(kg/a) | - | 49.3 | - | 53.3 | - | 57.6 | - | 54.4 | |
| 玄米タンパク含有率(%) | - | 7.4 | - | 7.1 | - | 6.7 | - | 6.6 | |
| 整粒割合 | - | 78 | - | 74 | - | 71 | - | 79 | |
| 検査等級 | - | 1.8 | - | 1.5 | - | 1.4 | - | 1.3 | |
| 倒伏程度 | - | 0.3 | - | 0.2 | - | 0.3 | - | 0.0 | |

※平年は過去 5 年（2017～2021 年）の平均値。2016～2018、2020、2021 年の窒素施用量(10a)は基肥 6 kg、穂肥 4 kg。
2019 年のみ基肥 4 kg、穂肥 4 kg 施用。ひめの凜は 2019 年度から調査開始。
あきたこまちは移植 50 日後調査は出穂期に相当。