

表1 水稲作況試験生育調査結果の概要

平成27年6月30日現在

農業技術センター作物科

| | ハナエチゼン (4/25植) | | | つや姫 (5/10植) | | | コシヒカリ (5/10植) | | | コシヒカリ (5/25植) | | | きぬむすめ (5/10植) | | | きぬむすめ (5/25植) | | |
|--------------------------|-------------------|------|--------------|----------------|------|--------------|------------------|------|--------------|------------------|------|--------------|------------------|------|--------------|------------------|------|--------------|
| | 本年 | 平年 | 平年比 (平年差) | 本年 | 平年 | 平年比 (平年差) | 本年 | 平年 | 平年比 (平年差) | 本年 | 平年 | 平年比 (平年差) | 本年 | 平年 | 平年比 (平年差) | 本年 | 平年 | 平年比 (平年差) |
| 苗乾物重(mg) | 15.2 | 14.0 | 109 | 18.8 | 13.8 | 137 | 16.3 | 13.0 | 126 | 14.7 | 11.4 | 129 | 16.4 | 12.8 | 128 | 13.6 | 10.9 | 124 |
| 移植時 | 2.3 | 2.2 | 0.1 | 2.4 | 2.0 | 0.4 | 2.2 | 2.1 | 0.1 | 2.0 | 2.1 | -0.1 | 2.0 | 1.9 | 0.1 | 1.8 | 1.9 | -0.1 |
| +20日 | 5.4 | 4.8 | 0.6 | 5.5 | 5.6 | -0.1 | 5.6 | 5.0 | 0.6 | 6.1 | 5.7 | 0.4 | 5.4 | 4.8 | 0.6 | 5.8 | 5.5 | 0.3 |
| +30日 | 7.1 | 6.4 | 0.7 | 7.2 | 7.6 | -0.4 | 7.2 | 6.7 | 0.5 | 7.7 | 7.7 | 0.0 | 7.0 | 6.6 | 0.4 | 7.4 | 7.6 | -0.2 |
| +40日 | 8.7 | 7.9 | 0.8 | 8.7 | 9.0 | -0.3 | 8.5 | 8.3 | 0.2 | | 9.1 | | 8.4 | 8.3 | 0.1 | | 9.1 | |
| +50日 | 9.5 | 9.3 | 0.2 | 9.8 | 9.9 | -0.1 | 9.6 | 9.6 | 0.0 | | 10.2 | | 9.6 | 9.6 | 0.0 | | 10.2 | |
| +60日 | 10.6 | 10.5 | 0.1 | | 11.2 | | | 10.6 | | | 11.5 | | | 10.7 | | | 11.3 | |
| +70日 | | 11.9 | | | 12.0 | | | 11.9 | | | 12.6 | | | 11.7 | | | 12.4 | |
| +80日 | | 12.5 | | | 12.3 | | | 12.5 | | | | | | 12.9 | | | 13.3 | |
| +90日 | | | | | | | | | | | | | | 13.7 | | | | |
| 止葉葉位 | | 12.6 | | | 12.3 | | | 12.5 | | | 12.6 | | | 13.7 | | | 13.4 | |
| 草丈 (cm) | 10.7 | 10.6 | 100 | 12.8 | 10.3 | 124 | 13.2 | 11.7 | 112 | 15.3 | 12.4 | 123 | 12.8 | 12.4 | 103 | 13.6 | 12.0 | 114 |
| +20日 | 21.0 | 18.5 | 113 | 23.2 | 22.9 | 101 | 22.0 | 20.4 | 108 | 25.4 | 22.4 | 113 | 21.8 | 21.5 | 101 | 24.9 | 23.7 | 105 |
| +30日 | 23.4 | 21.3 | 110 | 24.6 | 30.1 | 82 | 25.0 | 23.9 | 104 | 33.7 | 33.4 | 101 | 24.4 | 24.5 | 100 | 33.4 | 35.3 | 95 |
| +40日 | 32.2 | 26.4 | 122 | 38.1 | 46.4 | 82 | 36.7 | 35.5 | 103 | | 52.8 | | 37.6 | 35.8 | 105 | | 52.1 | |
| +50日 | 41.6 | 38.4 | 108 | 55.3 | 57.6 | 96 | 49.4 | 52.0 | 95 | | 68.9 | | 48.1 | 51.6 | 93 | | 68.2 | |
| +60日 | 53.2 | 54.8 | 97 | | 71.2 | | | 66.6 | | | 79.5 | | | 67.8 | | | 77.8 | |
| +70日 | | 66.3 | | | 82.3 | | | 79.9 | | | 91.1 | | | 80.1 | | | 83.8 | |
| +80日 | | 78.5 | | | 93.4 | | | 92.3 | | | | | | 88.7 | | | 90.6 | |
| +90日 | | | | | | | | | | | | | | 97.4 | | | | |
| 茎数 (本/m ²) | 89 | 89 | 100 | 56 | 56 | 100 | 89 | 89 | 100 | 89 | 89 | 100 | 89 | 89 | 100 | 89 | 89 | 100 |
| +20日 | 152 | 96 | 158 | 167 | 160 | 105 | 230 | 141 | 164 | 292 | 244 | 120 | 221 | 124 | 178 | 297 | 238 | 125 |
| +30日 | 300 | 240 | 125 | 306 | 347 | 88 | 374 | 326 | 115 | 528 | 470 | 112 | 366 | 300 | 122 | 505 | 461 | 110 |
| +40日 | 562 | 409 | 137 | 524 | 498 | 105 | 515 | 532 | 97 | | 609 | | 574 | 541 | 106 | | 613 | |
| +50日 | 619 | 629 | 98 | 564 | 552 | 102 | 544 | 622 | 87 | | 619 | | 613 | 639 | 96 | | 618 | |
| +60日 | 626 | 656 | 95 | | 540 | | | 593 | | | 560 | | | 612 | | | 545 | |
| +70日 | | 621 | | | 500 | | | 551 | | | 508 | | | 570 | | | 500 | |
| +80日 | | 585 | | | 476 | | | 508 | | | | | | 528 | | | 453 | |
| +90日 | | | | | | | | | | | | | | 478 | | | | |
| (SPAD値) 葉色 | 39.8 | 40.9 | -1.1 | 45.9 | 44.5 | 1.4 | 39.8 | 40.6 | -0.8 | | 40.8 | | 42.8 | 41.4 | 1.4 | | 40.9 | |
| +50日 | 39.8 | 41.5 | -1.7 | 42.8 | 42.1 | 0.7 | 34.6 | 38.9 | -4.3 | | 37.5 | | 36.3 | 39.9 | -3.6 | | 36.7 | |
| +60日 | 36.9 | 39.9 | -3.0 | | 39.4 | | | 36.4 | | | 33.3 | | | 37.2 | | | 32.1 | |
| +70日 | | 37.9 | | | 38.8 | | | 34.4 | | | 34.6 | | | 34.2 | | | 29.9 | |
| +80日 | | 37.7 | | | 36.0 | | | 35.5 | | | | | | 34.8 | | | 31.9 | |
| +90日 | | | | | | | | | | | | | | 35.3 | | | | |
| 最高茎数 (本/m ²) | | 666 | | | 560 | | | 628 | | | 627 | | | 642 | | | 630 | |
| 幼穂形成期 | 6.18 | 6.21 | -3 | [7.02] | 7.01 | [1] | | 7.06 | | | 7.15 | | | 7.17 | | | 7.24 | |
| 出穂期 | | 7.16 | | | 7.26 | | | 8.02 | | | 8.09 | | | 8.14 | | | 8.19 | |
| 成熟期 | | 8.16 | | | 8.30 | | | 9.04 | | | 9.11 | | | 9.20 | | | 9.23 | |
| 穂数 (本/m ²) | | 505 | | | 422 | | | 396 | | | 401 | | | 380 | | | 350 | |
| 穂長 (cm) | | 73.2 | | | 73.4 | | | 83.9 | | | 90.1 | | | 85.9 | | | 82.5 | |
| 穂長 (cm) | | 17.3 | | | 18.6 | | | 19.1 | | | 18.6 | | | 18.8 | | | 16.9 | |

注1) 平年値は「ハナエチゼン」、5/10植「コシヒカリ」、5/25植「コシヒカリ」、5/10植「きぬむすめ」は前10か年、5/25植「きぬむすめ」は前7か年の平均値。5/10植は前2か年の平均値。

注2) 「ハナエチゼン」「つや姫」「コシヒカリ」「きぬむすめ」の窒素施用量はそれぞれ7、7、5、10kg/10a。ただし、5/25植「きぬむすめ」は7kg/10a。

注3) 「つや姫」は栽植密度18.5株(株間18cm、条間30cm)、1株3本植え、他の品種は栽植密度22.2株(株間15cm、条間30cm)、1株4本植え。

注4) 「つや姫」は特別栽培基準による栽培。

注5) [] 内の数値は公表時点での見込みの値。