

# 平成21年産水稻の10 a 当たり平年収量（案）について

平成21年 3 月  
統 計 部

## 1 平年収量の定義及び算定方法

- その年の気象の推移や被害の発生状況などを平年並みとみなした場合に予想される10 a 当たり収量。過去の実収量のすう勢を基に、回帰式により算定。

利活用

- ・農作物共済事業における単収の基準
- ・米の需給調整における面積換算の基準
- ・作況指数

## 2 平成21年産平年収量（案）

- 全国 530kg（前年同）

○ 都道府県値の特徴

- ・ 品種構成の変化による収量水準の変化（6 道県）

北海道（+1kg） 千葉県（+2） 神奈川県（+2） 石川県（+2）  
埼玉県（△2） 静岡県（△2）

- ・ 倒伏回避のための施肥の手控えによる収量水準の低下（1 県）

鳥取県（△3）

- ・ 温暖化の影響による収量水準の低下（1 県）

佐賀県（△1）

水稻平年収量に関する検討会報告（平成19年12月）のポイント

九州では、稲作主要期間の平均気温が25℃を超え、登熟期間が高（夜）温になったため、品質のみならず収量にもマイナスの影響。

北海道では、夏場の気温上昇は余り見られず、温暖化の影響は現れていない。むしろ、近年の豊作は、良質多収性品種（ななつぼし、ほしのゆめ）の普及等技術的要因が大きい。

平成21年産水稻の10 a 当たり平年収量（案）

| 都道府県 | 平 年 収 量 |     |     |     |            | 対前<br>年差 | 主 な 生 産 事 情                                       |
|------|---------|-----|-----|-----|------------|----------|---------------------------------------------------|
|      | H17     | H18 | H19 | H20 | H21<br>(案) |          |                                                   |
| 全 国  | 527     | 529 | 529 | 530 | 530        | 0        |                                                   |
| 北海道  | 528     | 530 | 532 | 534 | 535        | 1        | 「ほしのゆめ」等からの転換による、収量水準の高い「ななつぼし」の作付面積割合の増加         |
| 青 森  | 580     | 580 | 580 | 580 | 580        | 0        |                                                   |
| 岩 手  | 533     | 533 | 533 | 533 | 533        | 0        |                                                   |
| 宮 城  | 527     | 530 | 530 | 530 | 530        | 0        |                                                   |
| 秋 田  | 573     | 573 | 573 | 573 | 573        | 0        |                                                   |
| 山 形  | 594     | 594 | 594 | 594 | 594        | 0        |                                                   |
| 福 島  | 536     | 537 | 537 | 537 | 537        | 0        |                                                   |
| 茨 城  | 515     | 520 | 520 | 520 | 520        | 0        |                                                   |
| 栃 木  | 535     | 539 | 539 | 539 | 539        | 0        |                                                   |
| 群 馬  | 494     | 494 | 494 | 494 | 494        | 0        |                                                   |
| 埼 玉  | 495     | 495 | 495 | 495 | 493        | -2       | 良食味の「彩のかがやき」等への転換による、収量水準の高い「朝の光」等の作付面積割合の減少      |
| 千 葉  | 528     | 531 | 531 | 531 | 533        | 2        | 「ふさおとめ」等からの転換による、消費者ニーズ及び収量水準の高い「ふさこがね」の作付面積割合の増加 |
| 東 京  | 400     | 403 | 405 | 408 | 408        | 0        |                                                   |
| 神奈川  | 477     | 480 | 483 | 486 | 488        | 2        | 「祭り晴」等からの転換による、良食味で収量水準の高い「さとじまん」の作付面積割合の増加       |
| 新 潟  | 539     | 539 | 539 | 539 | 539        | 0        |                                                   |
| 富 山  | 533     | 535 | 535 | 535 | 535        | 0        |                                                   |
| 石 川  | 516     | 517 | 517 | 517 | 519        | 2        | 「コシヒカリ」からの転換による、作期が早く収量水準の高い「ゆめみづほ」の作付面積割合の増加     |
| 福 井  | 516     | 517 | 517 | 517 | 517        | 0        |                                                   |
| 山 梨  | 540     | 545 | 547 | 547 | 547        | 0        |                                                   |
| 長 野  | 617     | 620 | 623 | 623 | 623        | 0        |                                                   |
| 岐 阜  | 488     | 488 | 488 | 488 | 488        | 0        |                                                   |
| 静 岡  | 523     | 523 | 523 | 523 | 521        | -2       | 良食味の「コシヒカリ」への転換による、収量水準の高い「あいちのかおり」等の作付面積割合の減少    |
| 愛 知  | 505     | 506 | 506 | 507 | 507        | 0        |                                                   |
| 三 重  | 496     | 498 | 500 | 500 | 500        | 0        |                                                   |

単位:kg

| 都道府県 | 平 年 収 量 |     |     |     |            | 対前<br>年差 | 主 な 生 産 事 情                                                   |
|------|---------|-----|-----|-----|------------|----------|---------------------------------------------------------------|
|      | H17     | H18 | H19 | H20 | H21<br>(案) |          |                                                               |
| 滋 賀  | 517     | 518 | 518 | 518 | 518        | 0        |                                                               |
| 京 都  | 508     | 509 | 511 | 511 | 511        | 0        |                                                               |
| 大 阪  | 487     | 491 | 493 | 493 | 493        | 0        |                                                               |
| 兵 庫  | 502     | 504 | 504 | 504 | 504        | 0        |                                                               |
| 奈 良  | 508     | 510 | 513 | 513 | 513        | 0        |                                                               |
| 和歌山  | 489     | 491 | 493 | 493 | 493        | 0        |                                                               |
| 鳥 取  | 523     | 523 | 523 | 517 | 514        | -3       | 倒伏を回避するため施肥を控えた栽培方法が普及しており、施肥の手控えが拡大（コシヒカリからひとめぼれへ）し施肥量がさらに減少 |
| 島 根  | 508     | 508 | 508 | 509 | 509        | 0        |                                                               |
| 岡 山  | 526     | 526 | 526 | 526 | 526        | 0        |                                                               |
| 広 島  | 519     | 521 | 523 | 523 | 523        | 0        |                                                               |
| 山 口  | 505     | 505 | 505 | 504 | 504        | 0        |                                                               |
| 徳 島  | 474     | 474 | 474 | 474 | 474        | 0        |                                                               |
| 香 川  | 499     | 499 | 499 | 499 | 499        | 0        |                                                               |
| 愛 媛  | 498     | 498 | 498 | 498 | 498        | 0        |                                                               |
| 高 知  | 458     | 459 | 459 | 459 | 459        | 0        |                                                               |
| 福 岡  | 501     | 501 | 501 | 499 | 499        | 0        |                                                               |
| 佐 賀  | 530     | 530 | 530 | 528 | 527        | -1       | 温暖化によるマイナスの影響                                                 |
| 長 崎  | 473     | 474 | 474 | 474 | 474        | 0        |                                                               |
| 熊 本  | 515     | 515 | 515 | 515 | 515        | 0        |                                                               |
| 大 分  | 503     | 503 | 503 | 503 | 503        | 0        |                                                               |
| 宮 崎  | 488     | 491 | 492 | 493 | 493        | 0        |                                                               |
| 鹿児島  | 478     | 479 | 479 | 479 | 479        | 0        |                                                               |
| 沖 縄  | 309     | 309 | 309 | 309 | 309        | 0        |                                                               |