

# 石高で見る 日本の四百年



要覧  
古来より、日本國は稲作を基本として國家を運営してきた。江戸期には土地の生産力を「石」で表す石高制が確立した。ここでは、古くから使われている「石高」を基準として、江戸初期から現代までの石高を整理した。また、衛星画像より、現代の水田の分布を示したものが下の水稻作付時期圖である。  
この圖から、江戸時代から現代まで四百年間の日本の歴史が読み解ける。



正保元年  
一六四四年  
二三四四万石

明治元年  
一八六八年  
三一八九万石

平成廿七年  
二〇一五年  
六二七五万石

平成廿七年乙未石高

平成廿九年丁酉

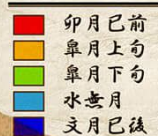
水稻作付時期圖

明治より平成までの石高増加率

正保より明治までの石高増加率



平成廿九年  
田植時期



成人一人が一年間で消費する米の量  
千合||二俵半||一八〇L||一五〇kg

江戸期石盛  
(1反10aあたりの石高)

下畑 : 七斗  
中畑 : 九斗  
上畑 : 一石一斗  
下田 : 一石一斗  
中田 : 一石三斗  
上田 : 一石五斗

平成廿七年石盛(全国平均)

大豆 : 一石一斗八升  
小麦 : 二石四斗七升  
水田 : 三石七斗二升

近代都道府縣別石高表

| 都道府縣 | 正保元年  | 明治元年  | 平成廿七年 |
|------|-------|-------|-------|
| 北海道  | 一〇一萬石 | 一四一萬石 | 九五一萬石 |
| 青森縣  | 一〇一萬石 | 一四一萬石 | 九五一萬石 |
| 岩手縣  | 一〇一萬石 | 一四一萬石 | 九五一萬石 |
| 秋田縣  | 一〇一萬石 | 一四一萬石 | 九五一萬石 |
| 山形縣  | 一〇一萬石 | 一四一萬石 | 九五一萬石 |
| 福島縣  | 一〇一萬石 | 一四一萬石 | 九五一萬石 |
| 茨城縣  | 一〇一萬石 | 一四一萬石 | 九五一萬石 |
| 栃木縣  | 一〇一萬石 | 一四一萬石 | 九五一萬石 |
| 群馬縣  | 一〇一萬石 | 一四一萬石 | 九五一萬石 |
| 新潟縣  | 一〇一萬石 | 一四一萬石 | 九五一萬石 |
| 富山縣  | 一〇一萬石 | 一四一萬石 | 九五一萬石 |
| 石川縣  | 一〇一萬石 | 一四一萬石 | 九五一萬石 |
| 福井縣  | 一〇一萬石 | 一四一萬石 | 九五一萬石 |
| 山梨縣  | 一〇一萬石 | 一四一萬石 | 九五一萬石 |
| 長野縣  | 一〇一萬石 | 一四一萬石 | 九五一萬石 |
| 岐阜縣  | 一〇一萬石 | 一四一萬石 | 九五一萬石 |
| 愛知縣  | 一〇一萬石 | 一四一萬石 | 九五一萬石 |
| 三重縣  | 一〇一萬石 | 一四一萬石 | 九五一萬石 |
| 滋賀縣  | 一〇一萬石 | 一四一萬石 | 九五一萬石 |
| 京都府  | 一〇一萬石 | 一四一萬石 | 九五一萬石 |
| 大阪府  | 一〇一萬石 | 一四一萬石 | 九五一萬石 |
| 兵庫県  | 一〇一萬石 | 一四一萬石 | 九五一萬石 |
| 奈良縣  | 一〇一萬石 | 一四一萬石 | 九五一萬石 |
| 和歌山縣 | 一〇一萬石 | 一四一萬石 | 九五一萬石 |
| 徳島縣  | 一〇一萬石 | 一四一萬石 | 九五一萬石 |
| 香川県  | 一〇一萬石 | 一四一萬石 | 九五一萬石 |
| 高松縣  | 一〇一萬石 | 一四一萬石 | 九五一萬石 |
| 愛媛縣  | 一〇一萬石 | 一四一萬石 | 九五一萬石 |
| 高知縣  | 一〇一萬石 | 一四一萬石 | 九五一萬石 |
| 福岡縣  | 一〇一萬石 | 一四一萬石 | 九五一萬石 |
| 佐賀縣  | 一〇一萬石 | 一四一萬石 | 九五一萬石 |
| 長門縣  | 一〇一萬石 | 一四一萬石 | 九五一萬石 |
| 大分縣  | 一〇一萬石 | 一四一萬石 | 九五一萬石 |
| 熊本縣  | 一〇一萬石 | 一四一萬石 | 九五一萬石 |
| 鹿兒島縣 | 一〇一萬石 | 一四一萬石 | 九五一萬石 |
| 沖縄縣  | 一〇一萬石 | 一四一萬石 | 九五一萬石 |

出処  
正保郷帳、天保郷帳(Wikipedia: ういさにていあ 舊國郡別石高の變遷)  
舊高舊領取調帳  
(れきはくデータベース)  
農林業センサス二〇一五  
歴史地域統計データベース  
明治22年行政界データ  
基盤地図情報数値標高モデル  
(E5a Sentinel-1(せんらねる))

製作  
Aregis(あぐいざい)あいえす  
ENVI/SARscape(えんびさあすけえぶ)  
R(あーる)  
Photoshop(ふぉとしょーぷ)

Japan Asia Group  
国際航業

この地圖の作成に当たっては、国土地理院系の承認を得て、同院発行の基盤地図情報を使用した。(承認番号 今元情使 第216号)