

## 日本农业特点

日本地处温带，气候温和，加上雨量多，湿度大，适合于农作物生长。而且国土南北狭长，南、北方作物均能生长，所以农作物种类较多。但山地多，平原少，是农业发展的不利条件。为此，就采用填湖海、造梯田的措施来扩大耕地面积。现在日本的耕地面积仅有550万亩，占日本总面积的14—15%，此外，频繁的自然灾害（台风、霜冻和干旱）亦给农业生产带来不利影响。

现时日本农业的特点是高度的农业技术和机械化。二次大战后，日本的农业技术得到迅速发展，在水稻种植方面，培育出了抗灾害性气候和抗病虫害品种，采用新的育苗方法，大量使用化肥、农药除草杀虫，所以单位面积产量比二次大战前增加了近两倍。

农业机械化从六十年代开始进入高速发展时期，当时日本全国有51万台动力播种机和农用拖拉机，1979年则增加到426万台，增加了七倍多。在农药喷撒方面，使用了动力喷雾机和动力撒粉机，插秧使用插秧机，收割使用康拜因，稻谷等烘干也使用干燥机。这样一来，所有的农业操作几乎都实现了机械化。

日本由于耕地少，每户农家平均只有1.1公亩，为美国的1/50，英国1/15，所以就非常重视提高单位面积产量问题。因此，就充分利用土地，大量使用化肥、农药来提高单位面积产量，并发展集约农业技术。日本的农业机械与美国、加拿大、苏联等国相比，大型的较少，中小型的较多。这是集约农业技术和机械化发展的结果。现在日本已成为世界上单位面积谷物产量最高的国家。

每公亩谷物产量比较（1977年，公斤）

日本	5914	美国	3667
荷兰	4765	意大利	3251
英国	4554	苏联	1502
西德	4089	印度	1286
法国	4069		

（根据联合国调查，谷物包括大米、小麦、玉米、高粱、荞麦等）

虽然日本的谷物单产居世界首位，已解决了全国人民主食（大米）供应问题，但在农业上还存在着许多问题。

第一 耕地面积逐渐减少；

第二 日本的农户数和农业就业人数有共同减少的倾向。

第三 专营农业农户在减少，兼营农业农户有增加的趋势。

第四 农产品的自给率较低。粮食生产的自给率1960年是90%，1979年下降到74%。现在仅大米能够自给，小麦的自给率仅有6%，豆类只有9%。这主要是因为日本政府为了保证工业产品的输出，就大量输入农产品。此外，日本为增加贸易盈利，一些大商行和食品加工垄断资本家都要求输入外国的农产品，日本政府为了维护他们的利益，就采用了发展工业放弃农业的政策。

第五 随着农用机械的普及，而机械的使用率很低。

现时，日本政府为解决这些问题，就减少稻谷的种植面积，发展果树栽培和畜牧业，并使土地集中，农业经营的规模逐渐变大。因为大规模生产，能使农产品成本降低，可以和外国便宜的农产品竞争。所以当前经营规模较小的农户就集中起来共同经营。其结果必导致农业进一步资本主义化，产生农业资本家和农业工人。

（贺榴编译）