

江苏省水利厅文件

苏水农〔2015〕6号

省水利厅关于颁发 《江苏省灌溉用水定额》的通知

各市、县（市）水利（务）局：

为进一步提高我省灌溉用水效率和效益，促进水资源可持续利用和农业可持续发展，保障农民用水权益，根据《水利部办公厅关于加强灌溉用水定额的指导意见》精神，结合我省灌溉用水实际，省水利厅组织编制了《江苏省灌溉用水定额》，现予颁发。

《江苏省灌溉用水定额》自 2015 年 3 月 1 日起执行。

江苏省水利厅

2015 年 2 月 5 日

水稻灌溉基本用水定额和附加用水定额

(m^3/hm^2)

| 省级分区 | 典型县 | 基本用水定额 | 附加用水定额 |
|-----------------------|-----|--------|--------|
| 徐淮片区 ($P=80\%$) | 铜山 | 7049 | 2327 |
| | 宿豫 | 7016 | 2156 |
| | 涟水 | 6881 | 2294 |
| | 赣榆 | 6965 | 2273 |
| 沿海片区 ($P=85\%$) | 射阳 | 7854 | 2291 |
| | 大丰 | 7557 | 2324 |
| | 东台 | 7371 | 2606 |
| | 如东 | 7424 | 2370 |
| 沿江片区 ($P=90\%$) | 启东 | 8142 | 2559 |
| | 海门 | 8225 | 2525 |
| | 靖江 | 7514 | 2379 |
| | 泰兴 | 7686 | 2240 |
| 太湖片区 ($P=95\%$) | 金坛 | 8825 | 2154 |
| | 武进 | 8978 | 2322 |
| | 常熟 | 9135 | 2453 |
| | 吴江 | 8804 | 2288 |
| 宁镇扬片区 ($P=90\%$) | 六合 | 7727 | 2388 |
| | 江宁 | 8118 | 2252 |
| | 高淳 | 7637 | 2189 |
| | 溧阳 | 7623 | 2324 |
| 里下河片区 ($P=90\%$) | 宝应 | 7304 | 1995 |
| | 高邮 | 7314 | 2222 |
| | 兴化 | 7355 | 2195 |
| | 建湖 | 7037 | 2303 |

小麦灌溉基本用水定额 (m³/hm²)

| 省级分区 | 典型县 | 基本用水定额 |
|---------------------------|-----|--------|
| 徐淮片区 (<i>P</i> =80%) | 铜山 | 1404 |
| | 宿豫 | 1253 |
| | 涟水 | 1184 |
| | 赣榆 | 1524 |
| 沿海片区 (<i>P</i> =85%) | 射阳 | 1449 |
| | 大丰 | 1607 |
| | 东台 | 1446 |
| | 如东 | 1334 |
| 宁镇扬片区 (<i>P</i> =90%) | 六合 | 1115 |
| | 江宁 | 1238 |
| | 高淳 | 1034 |
| | 溧阳 | 1086 |

玉米灌溉基本用水定额

(m^3/hm^2)

| 省级分区 | 典型县 | 基本用水定额 |
|-----------------------|-----|--------|
| 徐淮片区 ($P=80\%$) | 铜山 | 1382 |
| | 宿豫 | 1230 |
| | 涟水 | 1086 |
| | 赣榆 | 1500 |
| 沿海片区 ($P=85\%$) | 射阳 | 1329 |
| | 大丰 | 1494 |
| | 东台 | 1334 |
| | 如东 | 1320 |
| 沿江片区 ($P=90\%$) | 启东 | 987 |
| | 海门 | 917 |
| | 靖江 | 1020 |
| | 泰兴 | 986 |
| 宁镇扬片区 ($P=90\%$) | 六合 | 1251 |
| | 江宁 | 1373 |
| | 高淳 | 1164 |
| | 溧阳 | 1220 |
| 里下河片区 ($P=90\%$) | 宝应 | 896 |
| | 高邮 | 902 |
| | 兴化 | 870 |
| | 建湖 | 840 |

瓜果基本用水定额

(m^3/hm^2)

| 省级分区 | 典型县 | 基本用水定额 |
|-----------------------|-----|--------|
| 徐淮片区 ($P=80\%$) | 铜山 | 2981 |
| | 宿豫 | 2807 |
| | 涟水 | 2667 |
| | 赣榆 | 3015 |
| 沿海片区 ($P=85\%$) | 射阳 | 2922 |
| | 大丰 | 2993 |
| | 东台 | 2831 |
| | 如东 | 2730 |
| 沿江片区 ($P=90\%$) | 启东 | 2960 |
| | 海门 | 3023 |
| | 靖江 | 2790 |
| | 泰兴 | 2931 |
| 太湖片区 ($P=95\%$) | 金坛 | 2835 |
| | 武进 | 2844 |
| | 常熟 | 3033 |
| | 吴江 | 3003 |
| 宁镇扬片区 ($P=90\%$) | 六合 | 3116 |
| | 江宁 | 3221 |
| | 高淳 | 2946 |
| | 溧阳 | 3054 |
| 里下河片区 ($P=90\%$) | 宝应 | 2534 |
| | 高邮 | 2747 |
| | 兴化 | 2526 |
| | 建湖 | 2451 |

叶菜基本用水定额

(m³/hm²)

| 省级分区 | 典型县 | 基本用水定额 |
|------------------|-----|--------|
| 徐淮片区 (P=80%) | 铜山 | 2175 |
| | 宿豫 | 2066 |
| | 涟水 | 1983 |
| | 赣榆 | 2271 |
| 沿海片区 (P=85%) | 射阳 | 2253 |
| | 大丰 | 2267 |
| | 东台 | 2168 |
| | 如东 | 1755 |
| 沿江片区 (P=90%) | 启东 | 1889 |
| | 海门 | 1926 |
| | 靖江 | 1532 |
| | 泰兴 | 1863 |
| 太湖片区 (P=95%) | 金坛 | 1869 |
| | 武进 | 1877 |
| | 常熟 | 1995 |
| | 吴江 | 1973 |
| 宁镇扬片区 (P=90%) | 六合 | 1965 |
| | 江宁 | 2027 |
| | 高淳 | 1859 |
| | 溧阳 | 1926 |
| 里下河片区 (P=90%) | 宝应 | 1652 |
| | 高邮 | 1784 |
| | 兴化 | 1655 |
| | 建湖 | 1604 |

棉花基本用水定额 (m³/hm²)

| 省级分区 | 典型县 | 基本用水定额 |
|-----------------|-----|--------|
| 徐淮片区 (P=80%) | 铜山 | 1203 |
| | 宿豫 | 989 |
| | 涟水 | 945 |
| | 赣榆 | 1367 |
| 沿海片区 (P=85%) | 射阳 | 1209 |
| | 大丰 | 1503 |
| | 东台 | 1263 |
| | 如东 | 1200 |

油料基本用水定额 (m³/hm²)

| 省级分区 | 典型县 | 基本用水定额 |
|------------------|-----|--------|
| 徐淮片区 (P=80%) | 铜山 | 1392 |
| | 宿豫 | 1241 |
| | 涟水 | 1098 |
| | 赣榆 | 1512 |
| 沿海片区 (P=85%) | 射阳 | 1491 |
| | 大丰 | 1647 |
| | 东台 | 1485 |
| | 如东 | 1305 |
| 宁镇扬片区 (P=90%) | 六合 | 1251 |
| | 江宁 | 1373 |
| | 高淳 | 1164 |
| | 溧阳 | 1220 |

灌溉用水定额调节系数

| 范围 | 工程类型 K_1 | | | | | 取水方式 K_2 | | | 灌区规模 K_3 | | |
|-------|------------------|------------------|----------------|----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|----------------|----------------|----------------|
| | 渠道防渗 K_{11} | 管道输水 K_{12} | 喷灌 K_{13} | 微灌 K_{14} | 土渠输水 K_{15} | 机井提水 K_{21} | 泵站扬水 K_{22} | 自流引水 K_{23} | 大型 K_{31} | 中型 K_{32} | 小型 K_{33} |
| 徐淮片区 | 0.91 | 0.86 | 0.68 | 0.57 | 1.00 | 0.92 | 0.93 | 1.00 | 1.06 | 1.03 | 1.00 |
| 沿海片区 | 0.90 | 0.85 | 0.66 | 0.58 | 1.00 | —— | 0.94 | 1.00 | 1.08 | 1.05 | 1.00 |
| 沿江片区 | 0.92 | 0.85 | 0.69 | 0.63 | 1.00 | —— | 0.95 | 1.00 | 1.05 | 1.04 | 1.00 |
| 太湖片区 | 0.94 | 0.87 | 0.70 | 0.66 | 1.00 | —— | 0.97 | 1.00 | —— | 1.03 | 1.00 |
| 宁镇扬片区 | 0.93 | 0.85 | 0.69 | 0.60 | 1.00 | 0.94 | 0.94 | 1.00 | 1.05 | 1.04 | 1.00 |
| 里下河片区 | 0.94 | 0.86 | 0.71 | 0.64 | 1.00 | —— | 0.96 | 1.00 | 1.06 | 1.03 | 1.00 |

省级分区主要作物综合灌溉用水定额

(m^3/hm^2)

| 省级分区 | 作物名称 | 作物综合灌溉用水定额 |
|-----------------------|------|------------|
| 徐淮片区 ($P=80\%$) | 水稻 | 8741 |
| | 玉米 | 1226 |
| | 麦类 | 1254 |
| | 棉花 | 1089 |
| | 瓜果 | 2699 |
| | 叶菜 | 1982 |
| | 油料 | 1263 |
| 沿海片区 ($P=85\%$) | 水稻 | 9386 |
| | 玉米 | 1290 |
| | 麦类 | 1371 |
| | 棉花 | 1274 |
| | 瓜果 | 2702 |
| | 叶菜 | 2054 |
| | 油料 | 1401 |
| 沿江片区 ($P=90\%$) | 水稻 | 9332 |
| | 玉米 | 885 |
| | 瓜果 | 2649 |
| | 叶菜 | 1677 |
| 太湖片区 ($P=95\%$) | 水稻 | 9711 |
| | 瓜果 | 2531 |
| | 叶菜 | 1673 |
| 宁镇扬片区 ($P=90\%$) | 水稻 | 9045 |
| | 玉米 | 1110 |
| | 麦类 | 996 |
| | 瓜果 | 2810 |
| | 叶菜 | 1752 |
| | 油料 | 1127 |
| 里下河片区 ($P=90\%$) | 水稻 | 9009 |
| | 玉米 | 798 |
| | 瓜果 | 2414 |
| | 叶菜 | 1598 |