

第2回有明海再生を考える議員の会提出資料(H21年3月)農林水産省
資料⑦ 諫早湾干拓農地の取水量について

| 項目 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 小計(4~1月) | 計 |
|-------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|----------|---------|
| (1)計画取水量(m3) | | | | | | | | | | | | | | |
| 露地野菜 | 150000 | 264500 | 72100 | 95600 | 252700 | 210800 | 200500 | 192200 | 113300 | 134300 | 165600 | 116200 | 1686000 | 1967800 |
| 飼料作物 | 39800 | 75400 | 33400 | 155400 | 160600 | 78500 | 60000 | 66300 | 39400 | 49200 | 47500 | 30800 | 758000 | 836300 |
| 施設園芸 | 44000 | 33200 | 39900 | 51200 | 51800 | 58100 | 45400 | 29400 | 30400 | 30400 | 28400 | 31200 | 413800 | 473400 |
| 雑用水 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1700 | 1900 | 19000 | 22600 |
| 計 | 235700 | 375000 | 147300 | 304200 | 467000 | 349300 | 307800 | 289800 | 185100 | 215800 | 243200 | 180100 | 2876800 | 3300400 |
| (2)計画基準年の降雨(mm) | | | | | | | | | | | | | | |
| 総雨量 | 100.2 | 63.9 | 482.1 | 124.8 | 304.6 | 144.1 | 57.7 | 38.8 | 55.3 | 45.4 | 65.0 | 156.2 | 1416.9 | 1638.1 |
| 有効雨量 | 72.3 | 48.4 | 230.2 | 58.4 | 80.0 | 71.0 | 34.9 | 17.7 | 41.2 | 26.8 | 31.9 | 82.6 | 680.9 | 795.4 |
| (3)H20年度の取水実績(m3) | | | | | | | | | | | | | | |
| 中央干拓地 | 900 | 2400 | 600 | 10600 | 95200 | 46500 | 32600 | 9300 | 2700 | 600 | | | 201400 | |
| 小江干拓地 | 100 | 0 | 100 | 700 | 4800 | 8300 | 3100 | 9900 | 3900 | 100 | | | 31000 | |
| 計 | 1000 | 2400 | 700 | 11200 | 100000 | 54900 | 35600 | 19200 | 6600 | 700 | | | 232300 | |
| (4)H20年度の降雨(mm) | | | | | | | | | | | | | | |
| 総雨量 | 128.5 | 223.0 | 501.0 | 115.0 | 225.0 | 286.5 | 53.0 | 83.0 | 131.5 | 77.0 | | | 1823.5 | |
| 有効雨量 | 68.4 | 92.8 | 210.4 | 72.0 | 140.4 | 111.2 | 31.6 | 50.0 | 43.6 | 42.8 | | | 863.2 | |

注1:表中の数値は、四捨五入のため、計が一致しない場合がある。

注2:計画取水量は、10年に1回程度生起する確率の渇水時(計画基準年)に取水する量。

注3:計画基準年は、昭和36~平成12年(40年間)の第4位となる少ない有効雨量である平成8年としている。

注4:有効雨量とは、農地に降った雨のうち作物の栽培に利用できる量で、5mm/日以上以上の降雨の80%で上限は20mm/日までとしている。