差异：

1. 近几年的干旱，平均水位下降速率明显低于过去的几次干旱，但是持续时间长，导致总水位下降较多。
2. 近几年的干旱期，每月水位有升有降（但是降低的幅度大于升高的幅度），而过去的几次干旱几乎每个月水位都在降低。