

2015.6.21

星期日

济南天气

今天:多云,21℃~31℃

明天:多云,23℃~32℃

(济南气象台提供)

今日济南

齐鲁晚报

读者热线

96706

www.qjwb.com.cn

趵突泉昨午间水位微升3厘米

泉水水位仍然持续走低,极有可能停喷

群泉告急

本报6月20日讯(记者 蒋龙龙) 20日为端午假期第一天。在趵突泉景区,不少游客专门来看趵突泉而来。20日,趵突泉的水位再次走低至27.18米,创下8年新低。随着夏灌进入尾声,趵突泉的午间水位出现了微升3厘米的情况。但济南在近期的降雨仍然较少,趵突泉仍存在停喷危机。

20日,记者在趵突泉公园看到。趵突泉的三股泉眼出水已经很少,只能看见很小的涟漪。不少外地的游客表示专门到趵突泉来玩,都因看不到三股水而遗憾。记者在实时水位显示屏处看到,当天午间,趵突泉的实时水位为27.13米。

19日的午间水位仅为27.10米,距离27.01米的停喷线只有不到10厘米。看到午间水位的上升,让不少关心泉水的市民舒了口气。

虽然午间水位出现了微升,但记者浏览济南市水利部门数据发现,根据每天早上7时的数据,趵突泉的水位为下跌趋势。19日趵突泉的水位为27.21米,20日降到了27.18米,也是今年的最低水位。为何早上水位下跌了,而午间的实时水位却出现了微升的情况呢?

据记者了解,趵突泉的实时水位在每天会根据水量的大小,出现实时变化状况。如果一天内地下水抽水量过大的话,趵突泉的水位会出现较大幅度下滑,有时一天会出现高达10厘米的降幅。每天用水量较小的话,水位变化便较小。

19日,趵突泉的实时水位一天内变动了11厘米,而20日的变动较小仅仅降了5厘米左右。据相关保泉专家介绍,水位每天之内的降幅减少可能缘于三个方面的因素,一方面为夏季农灌进入了尾声,白天的农业抽水量减少,导致水位下降较缓;另一方面南部山区回灌补源在一定程度上缓解了水位过快下滑。“昨天的降水也可能起到了一定作用,减少了一定的蒸发量。”

虽然每天的趵突泉实时水位降幅在缩小,但仍然改变不了趵突泉水位下滑的趋势,泉水停喷危机一直在继续。

根据历年的统计数据发现,当趵突泉的早间水位在27.10米左右时,考虑到水位变化的因素,趵突泉便可能在当天水位较低时发生停喷。目前的趵突泉水位为27.18米,按照目前每天3厘米的降幅,趵突泉极有可能在未来的一周内出现间歇性停喷。



趵突泉午间实时水位从19日的27.10米涨到了20日的27.13米。尽管升幅微弱,但止跌就有了一分希望。本报记者 周青先 摄

相关链接

汛期若能如期到来,即使停喷时间也不长

本报记者 蒋龙龙

趵突泉在2007年遇到过同样的状况。2007年6月17日,趵突泉水位低至27.12米。由于当年汛期快速到来,趵突泉的水位在不到半个月,迅速回升了30厘米,趵突泉告别了停喷危机。

记者查询近些年气象资料发现,济南市一般从7月初开始进入汛期,7月初的降水量开始增多,7月中下旬雨量有明显增大的趋势。据气象资料显示,济南年均降雨量为622.6毫米,其中7月、8月两

个月的雨量加在一起会达到300至400毫米。

据济南气象部门的预测,济南市的雨季将从今年的7月上旬开始,9月上旬结束。今年夏季山东省平均降水量预计达到370至410毫米,济南市平均降水量预计达到400至420毫米,接近常年降雨量。

这就意味着,即使趵突泉在汛期来临之前发生停喷,在各种保泉措施帮助下,趵突泉的地下水水位不会再跌到2002年停喷时的22米。当汛期的降水来临时,趵突泉也可迅速恢复喷涌。



20日,趵突泉喷口可见微弱水流。本报记者 周青先 摄

延伸阅读

干旱那年,泉池中的鱼是咋处理的?

本报见习记者 唐园园

河水干涸,殃及池鱼。近日,受趵突泉水位下降,泉水喷流量递减的影响,部分泉池和河道只剩一汪浅水,加上水质恶化,出现“鱼儿泥上爬”的景象。如何处理泉区的鱼类成为当务之急。济南历史上多次出现干旱天气引发泉水停喷,其中2002年五龙潭泉群停喷,解救鱼儿的过程中还出现了令人不解的事情。

2002年济南遭遇了百年少有的干旱,3月6日,趵突泉停喷。6月6日,五龙潭泉群泉水停喷,泉池内的水位急速下降,平时水域面积有2000多平米,水深4米多的泉池,在3个月时间里水位下降了一半多,大半个泉池干涸见底。

当年,五龙潭泉池内放养了数千条大鱼和乌龟。仅2001年公园就一次性放养了1500多公斤鲤鱼,加上之前不断有人来放养的乌龟和鱼,池内的物种的数量虽未有明确统计,但绝不在少数。

就连当年在五龙潭已经工作了十多年的师傅也感慨地说道,“水下十多公斤的大鱼都不在少数,有的长度有1米多。”他还曾经见过半米多长的乌龟。而2002年那个干旱的夏天,这些鱼和龟随着池水不断刷低的水位纪录,在工作人员看来,都将面临着灭顶之灾。

营救方案立刻被提上日程。按照往年的经验,泉水下降到一定程度,公园会将部分大鱼转移到别的泉池内放养,然而当年就连其他泉

池也没有条件来供养这些大鱼。怎么处理这些鱼,可急坏了工作人员,他们一边想办法,一边靠不断清理水质来尽可能给鱼创造好的生存环境。

然而,令工作人员感到奇怪的是,五龙潭的水位下降到一定程度时,这些大鱼和龟都莫名不见了踪影,很少见它们死亡。待到来年泉水复喷的时候,这些鱼不知从哪里又出来了。

由于五龙潭一直没有干涸见底,许多人猜测泉池底部应该留有缝隙,再往下面似乎还有空间。2004年10月,五龙潭泉池局部突然塌陷,再次让很多人联想到其底部应该有什么东西。但这些猜测仍需进一步考证。



趵突泉公园将一部分鱼转移到深水区,但鱼多水少,还有不少鱼依旧在泥潭里挣扎。本报记者 周青先 摄