



1日下午6时许,黑虎泉西侧兽头基本停止出水。
本报记者 蒋龙龙 摄

最后的哈喇子滴下 黑虎泉西兽头停喷

比去年早了71天,再不下雨仨兽头将全停喷

本报济南4月1日讯(记者
蒋龙龙 实习生 陈瑛 田
丽怡) 1日下午6时许,黑虎泉
西侧兽头基本已经不再滴水。
由于水位早高晚低,西侧兽头
在2日早晨仍会流水,但已确定
处于间歇性停喷状态,这已是
两年之内该兽头第三次停喷,
而且这次停喷比去年提前了71
天。随着水位持续下降,黑虎泉
的另两个兽头也会先后停喷,
保泉形势十分危急。

“停喷了,停喷了。”1日下午
在黑虎泉边游览的市民向
本报反映。1日下午6时许,记者
来到黑虎泉看到,黑虎泉西侧
兽头已经基本停止出水。

记者连日来观察到,黑虎
泉西侧兽头已经维持了近一周
的滴流状态。由于济南市相关
部门加大了保泉力度,西侧兽
头并没有快速停喷,但出水量
日渐减少。1日中午,黑虎泉西
侧兽头基本只能维持在滴水状
态。

据记者了解,自2003年省
城各大泉群复涌以来,这已经
是黑虎泉西侧兽头的第四次停
喷。2007年6月8日,在其他泉群
还能正常喷涌的情况下,黑虎
泉复涌近4年后首次出现停喷。
2015年6月11日晚,黑虎泉西侧
兽头再次停喷。2015年6月15
日,黑虎泉三个兽头全部停喷。
后来由于降水,黑虎泉恢复了
喷涌,但黑虎泉西侧兽头于当
年7月10日再次停喷。

在济南市区四大泉群中,
黑虎泉的地势较高,五龙潭的
地势较低。每次遭遇水位下滑,
黑虎泉最为“敏感”。记者在黑
虎泉周边看到,不仅黑虎泉西
侧兽头已经停喷,黑虎泉周围
的玛瑙泉、琵琶泉也基本处于
停喷状态。

由于市区用水量的变化,泉
水水位会在一天内持续波动,一
般中午以后数据会逐渐落到最
低,摆动幅度一天在10厘米左
右。随着水位变化,1日下午停喷
的黑虎泉西侧兽头在2日早上仍
有可能复喷。不过,随着水位进
一步走低,黑虎泉西侧兽头将全
天停喷,黑虎泉的中间和东侧兽
头也会先后停喷。



4月1日水位

趵突泉:27.51米
黑虎泉:27.45米

黑虎泉三个兽头全停止出水

27.30米

趵突泉停喷,只向外溢水

27.01米

趵突泉彻底干涸 26.80米

珍珠泉停喷线 26.77米

五龙潭停喷线 26.20米

水位跌跌不休 趵突泉不见水轮

1日上午,记者来到趵突泉
公园看到,趵突泉只剩了
三个小水包,在泉池中形成
波浪状涟漪,基本看不见喷
涌而出形成的水轮。

黑虎泉西侧兽头过早停
喷,让趵突泉也处于危险中。
4月1日的趵突泉水位跌到了
27.51米,距离停喷线只有50
厘米,这一水位与去年同期
大致相同。

据保泉专家介绍,济
南市的回灌补源在一定程
度上推高了泉水水位,“但
仍难以改变趵突泉水位下
滑的趋势。”

在济南市区四大泉群中,
珍珠泉和五龙潭的抗旱能力
稍强。其中,五龙潭地势最低,
抗旱能力最强,历史上很少停
喷,而珍珠泉一般来说在趵突
泉停喷后才会停喷。

本报记者 蒋龙龙
实习生 陈瑛 田丽怡

延伸调查

上个月济南降水仅0.2毫米

为66年来第二少,但目前尚无旱情

“最近天气太干燥了,什么时候能下场春雨呢?”不少市民感叹,自从进了3月,省城就没下过一点雨。记者了解到,因为连续两年降水偏少,南部山区的锦绣川和狼猫山水库蓄水只能用到5月份。由于省城主要依靠黄河水,安全供水应无虞,但黑虎泉、趵突泉等泉群已然奄奄一息。

本报记者 蒋龙龙 实习生 陈瑛 田丽怡

南部山区两大水库只能撑到5月份

根据济南市水文局提供
的数据,济南3月份的平均降
水量只有0.2毫米,比常年同
期少13.9毫米,比去年同期
少9.4毫米。济南市水文局工
作人员告诉记者,济南市3月
份降水量为1950年以来历史
同期倒数第二位,倒数第一
位是2011年零降水,并列倒
数第二位是2014年0.2毫
米。

虽然没有降一点雨,但是
济南全市今年以来的累计平
均降水量为29.6毫米,比常
年同期多1.1毫米,比去年同
期多5.2毫米。济南市农业局相

关处室负责人介绍,目前济南
各个区县还没有大的旱情,
“土壤墒情含水量显示也并不
干旱。”

虽无旱情,但南部山区
的水库存水日渐减少。主要
依靠蓄引黄河水和长江水的
卧虎山水库目前蓄水较多,
但正在承担供水任务的狼猫
山水库和锦绣川水库蓄水已
很少。其中,狼猫山水库的储
水约264万方,目前每天向雪
山水库供水近1万方;锦绣川
水库的储水为310万方左右,
每天向外放出的水很多,但
沿线村民会抽水进行灌溉,

能送到分水岭水厂的实际水
量已不多,因此分水岭水厂
每天供水量在2000方到
10000方之间浮动。

据济南水务集团相关负
责人介绍,根据目前的用水进
度,如果再没有有效降雨,这
两大水库将在今年5月份都
会无水可供。狼猫山水库和锦
绣川水库一旦无水可供,对目前
东城和南城供水的紧张局面
无疑雪上加霜。虽然卧虎山水
库在不断蓄引黄河水和长江水,
但济南市十座大中型水库
蓄水总量还是比常年少了近
五分之一。

今夏省城供水缺口每天8万方

据记者了解,济南的供水
主要依靠省城北部和西部的
鹤华水厂和玉清水厂的黄河
水,省城目前每天用水约70万
方,这两个水厂的供水占到了
省城供水的9成。

虽然省城的供水主要靠
黄河,但东部和南部缺乏大
型水源地,如果再没有有效
降雨,狼猫山水库和锦绣川

水库将在今年5月份都会无
水可供。根据前期的调查,今
夏省城供水高峰的缺口每天
将在8万方,供水形势较为紧
张。

济南市水务集团相关负
责人介绍,济南水务集团将
通过调节管网、申请增开地
下水源地来保障省城的供水
安全。

虽然目前省城的自来
水供应没有问题,但是省城一
些依靠自备井供水的小区则
实实在在感受到了缺水的压
力。据记者了解,由于地下水
位快速下降,旅游路、洪山路
沿线十多个共用一眼自备井
的小区只能限水。燕东山庄等
小区也因水资源不足,最近正
在限水。