



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,目前每天向雪山水厂供水近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量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鹊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。



1日晚,停喷的黑虎泉西兽头安静了下来。
本报记者 周青先 摄