

2015年3月26日 星期四
本版编辑:翟恒水
美编:马晓迪 组版:徐凌

泉水

【闹市访泉】

72名泉录

趵突泉泉群

1.趵突泉,2.金线泉,3.皇华泉,4.柳絮泉,5.卧牛泉,6.漱玉泉,7.马跑泉,8.无忧泉,9.石湾泉,10.湛露泉,11.满井泉,12.登州泉,13.杜康泉,14.望水泉。

珍珠泉泉群

15.珍珠泉,16.散水泉,17.溪亭泉,18.趵泉,19.濯缨泉,20.玉环泉,21.芙蓉泉,22.舜井,23.腾蛟泉,24.双忠泉。

黑虎泉泉群

25.黑虎泉,26.琵琶泉,27.玛瑙泉,28.白石泉,29.九女泉。

五龙潭泉群

30.五龙潭,31.古温泉,32.贤清泉,33.天镜泉,34.月牙泉,35.西蜜脂泉,36.官家池,37.回马泉,38.泺溪泉,39.玉泉,40.濂泉。

白泉泉群

41.华泉,48.白泉。涌泉泉群49.涌泉,50.苦苣泉,51.避暑泉,52.突泉,53.泥淤泉,54.大泉,55.圣水泉,56.辍华泉。

玉塔河泉群

57.玉河泉。

百脉泉泉群

58.百脉泉,59.东麻湾,60.西麻湾,61.墨泉,62.梅花泉,63.净明泉。

袈裟泉泉群

64.袈裟泉,65.卓锡泉,66.清凉泉,67.檀抱泉,68.晓露泉。69.洪范池泉群70.洪范池,70.书院泉,71.扈泉,72.日月泉。

零散的名泉

42.泉水泉,43.砚池,44.甘露泉,45.林汲泉,46.斗母泉,47.无影潭。



柳絮泉接近干涸,青苔长满半池。 本报记者 蒋龙龙 摄



金线泉泉池深度下降20厘米,疑似停喷。本报记者 蒋龙龙 摄



皇华泉水位持续下滑,疑似停喷。 本报记者 蒋龙龙 摄



满井泉水位再次下滑5厘米,疑似停喷。 本报记者 蒋龙龙 摄

72名泉已有11处停喷 另有12处疑似停喷

本报记者兵分多路探访名泉,结果令人心急如焚

25日,趵突泉地下水位跌到27.53米。黑虎泉水位跌到27.46米。不少保泉专家预测,黑虎泉很可能在3月底4月初停喷,趵突泉在春夏之交极有可能停喷。济南的新72名泉喷涌形势如何?近日本报记者兵分多路对72名泉进行探访。大部分名泉因受干旱影响,出现停喷或者水位下滑的情况,令人心急如焚。

本报记者 蒋龙龙 实习生 王伟 王宫钦

百脉泉和涌泉泉群停喷泉数最多

本报记者在探访中发现,72名泉中至少已经有11个停喷。其中以章丘市的百脉泉泉群最为严重,位于该泉群的6个72名泉泉眼中只有梅花泉还在喷涌,百脉泉、墨泉、东麻湾、西麻湾、净明泉5个泉池已经停喷。

据记者了解,百脉泉公园内的名泉从去年5月份就开始断断续续停喷。去年8月份,百脉泉、东麻湾、西麻湾等泉已经停喷。今年春季,连出水量最大的墨泉也停喷了。目前,只剩梅花泉在喷涌。梅花泉虽然仍在喷涌,但是也奄奄一息,5个泉眼只有一个还在喷涌。

除了百脉泉泉群停喷外,位于历城南部山区的涌泉泉群停喷泉眼也较多,如涌泉、避暑泉、泥

淤泉等三个泉池已经停喷。涌泉是南部山区涌泉泉群的主泉,位列72名泉第49位。在历城区柳埠镇开城袁洪峪度假村的避暑泉已经干了一年多。位于历城区柳埠镇泥东村的泥淤泉在今年1月份还有泉水流出,3月份便已干了。据村民介绍,该泉为历年第一次干涸。

除了上述的8个泉眼,位于五龙潭公园内的月牙泉、平阴县的扈泉、佛慧山开元寺周围的甘露泉也已经停喷。月牙泉在济南72名泉中喷涌的水位是最高的,只有地下水位达到29米时,才会喷涌。扈泉已经停喷了5年,甘露泉的外池已干涸,内洞只有少许水渗出,基本断定为停喷。

12处名泉疑似停喷,趵突泉群内较多

当天,记者探访还发现,已经至少有12个泉眼的水位下降较快,看不到喷涌或渗水的迹象,而且泉眼内长满了青苔。由于这些泉眼的泉水多为渗出,因此较难判断泉水是否仍在正常喷涌。

记者在趵突泉公园内看到,短短的几个月,金线泉、皇华泉、柳絮泉、卧牛泉、满井泉、望水泉等6个泉池出现泉水水位大幅下跌,疑似停喷的现象。记者在金线泉内看到,青苔几乎长满了整个泉池,望水泉内的水质较为浑浊。

在黑虎泉周围的玛瑙泉看到,玛瑙泉不再向护城河内排放泉水,而且玛瑙泉的水位下降速度仍较

五龙潭无影潭喷涌形势仍较好

在今年的干旱中,还有不少泉眼虽然也受到了旱情的影响,但是影响较小,也有些泉眼基本没有受到旱情的影响。如五龙潭泉群和无影潭、白泉等泉池。

72名泉中共有10眼泉池位于五龙潭公园和附近地区。五龙潭泉群的名泉为喷涌形势最好的,虽然泉水的水位都出现了一定程度的下滑,但目前仍然没有停喷的迹象。如五龙潭、古温泉、贤清泉、天镜泉、官家池、回马泉、濂泉等7个泉池喷涌较为正常,天镜泉还能看到水泡喷涌。

趵突泉公园内共有14眼泉池属于济南七十二名泉。记者多次探访发现,趵突泉水位在3月份下滑了40厘米。按照目前的发展趋势,相关保泉专家预测趵突泉可能挺不过春夏之交。记者在趵突泉公园内发现,短短几个月,金线泉、皇华泉、柳絮泉、卧牛泉、满井泉、望水泉等多个泉池出现泉水水位大幅下降,疑似停喷的现象。

本报记者 蒋龙龙 实习生 王伟 王宫钦

趵突泉泉群

3月水位降40厘米,春夏之交或停喷

趵突泉

水位急滑40厘米

趵突泉位居济南“七十二名泉”之首,被誉为“天下第一泉”,位于济南趵突泉公园。

1月21日,记者前去探访趵突泉,趵突泉当时喷涌较弱,但还能喷涌距离水面十余厘米,当天的水位为27.86米。3月24日,记者再去探访趵突泉时,当天午间趵突泉水位已经跌到27.49米,已经在红色警戒线之下,几乎已经没有了喷涌的高度。趵突泉水位距离27.00米的停喷危险线也为期不远。

据相关的保泉专家介绍,由于春季用水多,趵突泉水位在3月1日起开始急剧下滑,从27.89米跌到27.49米左右,一个月下滑了40厘米。“再有效降雨,趵突泉极有可能继续下滑50厘米左右,在今年春夏之交短期停喷。”

金线泉

不见金线,疑似停喷

金线泉位于山东济南趵突泉公园内。泉池呈长方形,原长4丈,宽2丈。金线泉泉池东壁和南壁各有泉水流出,两股泉水相拥,水面上会有一条游移漂动的水线波纹,映日凝望,宛如一条金光闪闪的金线浮于水面,故而得名。

1月21日,记者探访金线泉发现,金线泉的东壁和南壁已经没有泉水流出,看不到金线,泉池水位距离出水口有10厘米左右。3月24日,记者再探金线泉发现,金线泉仍然看不到金线,疑似停喷,泉池壁上长满了青苔。

皇华泉

水位下滑,疑似停喷

皇华泉在柳絮泉西,济南市的趵突泉公园鱼展室门前东侧。如今的皇华泉呈长方形,长6.3米,宽4.1米,深2



趵突泉突已很平平。 本报记者 周青先 摄

米,周围绕以石雕栏杆。皇华泉水自池底沙际涌出,然后由暗道流入趵突泉泉池。

1月21日,记者看到泉池水位下滑约40厘米,看不到泉水从沙底渗出的迹象,也看不到泉水存在外流现象。3月25日,记者再次来到皇华泉看到,泉池上仍能看到水位下滑的痕迹,疑似停喷。

柳絮泉

青苔长满半泉池

柳絮泉坐落在趵突泉公园内漱玉泉西侧,泉池呈南北长方形,长3.5米,宽2.3米,深1.5米。因泉中气泡翻飞,银光闪闪,浪花串串,常年“泉沫纷繁,如絮飞舞”而得名。

1月21日,记者看到柳絮泉内泉水水位下滑厉害,看不到泉水外流迹象。3月24日,记者再次来到柳絮泉看到,柳絮泉的泉池内出现20厘米高的青苔,其中10厘米高的青苔比较新鲜,疑似停喷。

卧牛泉

水位下滑,疑似停喷

卧牛泉位于趵突泉公园鱼展室前,东邻皇华泉。泉池呈长方形。水自池底沙际涌出,晶莹碧透。泉池东西6.87米,深1.22米,南北4.56米。

1月21日,记者看到卧牛泉泉池水位下滑厉害,看不到泉水外流迹象。3月25日,记者看到卧牛泉有10厘米左右的新鲜青苔,水质较差,疑似停喷。

漱玉泉

泉池溢水明显变少

位于趵突泉公园李清照纪念馆南侧。泉水自南面的溢水口汩汩流出,注入泉池中。

1月21日,记者看到泉水仍能从泉池中溢出,清晨仍然能看见泉池冒泡。3月24日,记者再次来到泉池,已经不

容易看到冒出水泡的现象。从泉池向外溢流的水也明显变少。

马跑泉

已看不到泉池冒泡

池长12米,宽5米有余。池岸由已溶蚀的石灰岩岩石砌垒。泉水从石隙中流出,沿池底小溪向东北流去。

1月21日,记者在马跑泉看到,清晨仍然能看见泉池冒泡。3月24日记者再探访时已经看不到泉池冒泡的现象,泉池长出了5厘米高的青苔,水位下滑严重。

无忧泉

喷涌仍较为正常

无忧泉位于趵突泉公园南侧。无忧泉泉池呈不规则形,面积672平方米,以自然石镶岸。泉水从泉池底涌出。

1月21日,记者看到泉池向外喷涌仍较为正常,水量还比较大。3月24日,记者再次来到无忧泉看到,泉水的水量虽稍有减少,但是水量仍较大。

石湾泉

泉池水量仍较大

石湾泉位于趵突泉公园内,北临白雪楼。泉池长宽各10米,深1.5米。1月21日,记者来到泉池看到,泉池水位只略有下滑。3月25日同1月相比,泉池的水量仍较大,看不到明显的变化。

湛露泉

看不出明显变化

泉池长、宽各4米左右,池深约1.5米。紧靠无忧泉和石湾泉。湛露泉泉水常年不竭,流入西护城河。

1月21日,记者看到湛露泉泉池深度只略有下滑。3月24日,记者看到湛露泉泉池的存水仍较多,水位看不到下滑的迹象。

满井泉

泉池疑似停喷

满井泉位于趵突泉公园内娥英祠院西北角,泉呈六角井形,深5米,石砌井壁。

1月21日,记者看到满井泉内水位较浅,青苔较多。据市民介绍,比原先水位下滑了10厘米左右。3月24日,记者再次来到满井泉,水质很差,水位再次下滑了5厘米左右。疑似停喷。

登州泉

流量下降厉害

登州泉位于趵突泉公园内,传说因水脉通登州而得名。池长3米,宽2米,深4米。泉水从内池溢出后,沿内池四边跌落于外池之中。

1月12日,记者在登州泉看到,泉水流量较常年小了很多。内池虽然也能溢满,但是外池水位下滑厉害。3月24日,记者来到登州泉看到,泉水的流量较1月份更少了,而且外池的水位也略有下滑。

杜康泉

水量大减,仍喷涌

杜康泉(又名北煮糠泉)位于趵突泉公园内,东邻泺源堂。

1月21日,记者看到杜康泉泉池仍能向外溢水,不过溢水流量与往年相比小了很多。3月24日,记者看到杜康泉泉池仍能向外溢水,不过溢水流量较1月更少。

望水泉

水质浑浊疑似停喷

望水泉位于趵突泉公园万竹园内。泉池长20米,宽9.8米,深2.2米,泉水从池底渗出。

1月21日,记者在望水泉看到,水位下滑较为厉害,至少下滑了半米多。3月24日,记者再次来到望水泉发现,泉水的水质较差,较为浑浊,疑似停喷。

五龙潭

泉池仍深不见底

五龙潭也叫龙潭,龙居泉,为五龙潭公园的主泉池。五龙潭长70米,宽35米,水深4米余。潭池溢水标高25.80米,常年涌水,久旱不涸。

1月21日,泉池仍然深不见底,喷涌形势较好。3月24日,泉水仍然是一片碧绿,水量较大,而游人如织,泉水变化几乎没产生影响。

古温泉

水位稍有下滑

位于五龙潭东南侧,因泉水温度较高,且历史悠久而得名。泉池长18米,宽8米。1月21日,泉池水位略有下滑。3月24日,记者再次来到古温泉,发现水位明显下降。

贤清泉

喷涌形势较好

贤清泉位于五龙潭公园东北侧。泉池略呈方形,长22米,宽17米,深2米。泉水从池底喷涌而出。1月21日,喷涌形势较好。3月24日,泉水水势较好,水位几乎没有下降。

天镜泉

仍能看到泉冒泡

泉池池长14.5米,宽13.6米,深1.4米。石砌池岸,最大日涌水量15500立方米。

1月21日,因为装修问题,泉池不可见。3月24日,记者来到已经对外开放的天镜泉,水底有很多一串串细小的水泡接连不断向上升

起,喷涌较好。

月牙泉

1月份已经停喷

泉池呈不规则状。盛水时,泉水从石中涌出,顺势叠瀑而下,似飞瀑,若水帘,形成泉中之泉的月牙飞瀑奇观。月牙泉在济南72名泉中喷涌的水位是最高的,只有地下水位达到29米时,才会喷涌。1月21日,月牙泉已处于停喷状态。

西蜜脂泉

水位下降仍喷涌

西蜜脂泉位于五龙潭公园西南侧,关帝庙院内,因水质甘美如蜜而得名。泉池雕石砌垒,中架石桥,分隔为两个对村的方池,各池饰雕石栏杆,池水相通,总长5米,宽1.7米,深1.5米。

1月21日,泉水水位下降很快。但是仍有泉喷迹象。3月24日,水位下滑大概有10厘米。

官家池

水位变化不大

官家池,位于五龙潭西北小河西侧。泉池长6米,宽4米,深3米。水自池底多孔涌出,由东岸石上溢出,流入生产渠小河。

1月21日,水位只是略有下滑。而3月24日,记者看见官家池子水位变化不大,总体水位略微降低。

回马泉

喷涌较为正常

回马泉位于五龙潭公园内南侧,条石砌池岸。回马泉地势较低,

水涌旺盛,池中有几十处泉眼,此起彼伏,间隔不断地涌出水泡。3月24日,回马泉水势变化不大,喷涌较为正常。

虹溪泉

水位下滑厉害

位于济南五龙潭公园内月牙泉东北侧,长、宽各约5米,深1.4米。水由泉池岩孔喷出,沿石溪,穿竹林,最后流入西护城河。

1月21日,记者看到该泉水位下滑较为厉害,不过仍能向外溢水。3月24日,虹溪泉的水位相比之前又下降2-3厘米,而原本在水里的石头已经露出一块,而由于虹溪泉缺少流动性,水质较差。

玉泉

仍能喷涌

玉泉位于五龙潭东南侧,因泉水洁白如玉和原五龙庙中有一条白色雕龙的寓意取名。池岸以自然石砌垒,水自隐于石中的圆管涌出。

1月21日,泉池水位下降较为厉害。而3月24日,玉泉泉水出现下降情况,但是圆管中的水流仍正常。

濂泉

景观较好仍喷涌

濂泉泉池呈不规则形,长、宽各20米,深2米。位于济南五龙潭公园西北隅,水自池底多孔涌出,腾起串串水泡。

1月21日泉池只略有下滑。3月24日,泉水整体颜色略微偏深,而水位略有下降,不过泉池景观仍较好。



五龙潭主泉深不见底,泉内水势较好。 本报记者 蒋龙龙 摄