

如何应对大停水,节水专家来支招

储水别过早 以免被污染

13日至15日,省城北部将停水56个小时。尽管届时供水部门会采取多项措施保证居民用水,但不少市民仍心存疑虑:停水这么长时间,该如何节约用水、巧妙用水?在用水紧张的情况下,该如何把生活打理好呢?为了帮助大家顺利度过停水期,记者11日采访了济南市节水办主任冯玉春,请他为大家支支招。

饮水、用水分开盛 储水过早会被污染

在停水前一定要做好储水准备,家里的各种器皿要充分利用。冯玉春说,由于长时间停水属于个别情况,许多家庭并不具备较大的水桶存水。所以像水盆、暖瓶、大的饮料瓶,甚至质量较好的大塑料袋等各种容器可以上阵,将水储备充足。

由于停水时间较长,而热水器容量较大,不少市民也想到了用热水器存水。对此,冯玉春表示,热水器里的存水可以用来清洁,但万万不能直接饮用。

冯玉春强调,储水一定要避免污染。储水前应把储水容器清洗干净,不同用途的水应分开储备。吃的水用干净的盛水容器单独储存,加盖保持卫生。清洗用的水另外储备,只

要不让杂物掉入即可。

“由于此次停水时间较长,而自来水放置超过三天就不适合直接喝,最好烧开或净化后再喝。”冯玉春说,担心用水紧张,一些市民接到停水通知后,提前几天就开始存水,其实存水过早会影响水质,只要在停水前一天将家里的容器装满就可以。桶装纯净水开盖后保质期一般为一周左右,建议市民不用大规模购水。一般每人每天喝2升水就足够,为了保证饮用水安全,市民可以购买瓶装纯净水。

家里存水循环使用 洗碗洗脸都有窍门

在停水期间,许多市民都知道家里的存水要多次使用,但家庭储水量毕竟有限,如何让每一滴水发挥最大价值非常重要。

对此冯玉春为停水区域

内的居民支招:洗脸水用后可以洗脚,或者把洗脸水存起来擦地,洗菜的水可以用来浇花。淘米水、煮过面条的水用来洗碗筷,清洗餐具前,先用纸擦去油污,再用水冲洗干净,也可以用白面代替洗洁精,将一小把白面撒在水里搅至水颜色发白后,即可去除碗筷上的油渍,这样就可以减少冲洗碗筷用水量,而且对人体无害。如果没有足够的水洗脸,可以用水盆盛水,蘸湿毛巾擦脸,或者在脸上涂稍多的润肤乳液,按摩几下后用纸巾擦净即可。

需要提醒市民注意的是,家中最好准备一个收集废水的较大器皿,收集所有的生活废水,最后冲厕所用。厕所也可以使用几次后集中冲刷,多加些84消毒液或者洁厕剂去除异味。

此外,市民可购买一些一次性餐具,以节约洗碗用水,

换下来的衣服可以等恢复供水后再洗,并随时关注水业集团提供送水服务的时间和地点,以便及时补充存水。

停水期间紧闭阀门 恢复供水先放出几桶

“停水期间,用户一定要确保家中水龙头关闭。”冯玉春说,因为这次停水时间长,市民有可能会习惯性地拧开水龙头用水,发现没水后又忘记关水龙头。此外,有些市民为了及时得知恢复供水,也会一直开着水龙头等待,其实这样做非常不可取。他表示,按计划恢复供水的时间是15日12时,但是相关部门会加紧施工,尽力缩短停水时间,停水后期随时有可能恢复供水,市民关闭水龙头以免家里跑水,不然淹了自家,连邻居也会跟着遭殃。

此外,恢复供水后,水龙头一定要打开多放出几桶水后再正常用水。冯玉春说,停水期间供水管道中锈等杂质有可能氧化、脱落,因此供水恢复初期,放出来的水看起来浑浊,水质受到影响,只要持续放水一段时间就会好转。



工作人员正在进行最后的施工准备。本报记者 赵伟 摄

新管道消毒冲洗 已全部完毕

施工前期工作接近尾声

本报9月11日讯 11日,记者在清河北路施工现场了解到,黄岗路—济泺路新装输水管道的消毒、浸泡、冲洗等工作已经结束,现场施工人员在管道做最后的打压测试。济南水业集团董事长姜海英以及管道合口工程各负责人对全线工程进行了再检查,为13日凌晨4:00的施工做最后的准备。

11日上午,记者在济泺路与清河北路交叉口看到,作为管道合口工程的末端,此处的新旧管道之间只有不到2米长的距离,非常有利于合口工作的开展。现场济南水业集团的工作人员正在给新管道做最后的打压,测试管道的承压能力。

济南水业集团副总经理于洪波告诉记者,新管道的冲洗工作从9日开始,11日上午已经完全冲洗完毕。“新管道直径1400毫米,是非常粗的管道,再加上有的路段的管道下翻河底,管道距离地面至少10米,冲洗起来比较困难,为此我们提前进行了冲洗和打压。”

于洪波告诉记者,“经过周密的准备,所有的前期工作都接近尾声,只等一声令下,关闸施工。”

于洪波表示,新管道已经用大水量冲洗了多次,并用漂白粉、消毒剂浸泡了24小时,浸泡之后用清水冲洗,已经能保证水质达到化验合格的程度。“合口工程完毕后,新管道供给的用水直接达到饮用水的合格标准,市民尽管放心使用。”

记者了解到,在新管道清洗完毕之后到13日凌晨施工之前,济南水业集团的工作人员会一直坚持在施工现场对管道进行打压检测,巡线以及检测水质,以保障合口工程能够万无一失。为了此次合口工程的顺利实施,济南水业集团准备了四支施工队伍和两支应急预备队,动用近300人。目前合口预埋管道已全部安装到位,合口管件已预制完成,合口的管材和供水辅材已准备到位。施工用吊车、客货车、电焊机、发电机、水泵等机械设备、施工人员都已准备到位,于合口前12小时现场待命。

于洪波告诉记者,“经过周密的准备,所有的前期工作都接近尾声,只等一声令下,关闸施工。”

4辆供水车5辆消防车已待命 有用水需求的市民可拨打“小白热线”82612319要求供水

本报9月11日讯 11日记者了解到,由于此次停水时间较长,为了确保没有提前存水用户的生活用水,济南水业集团制定了应急送水方案,并安排4辆供水车,5辆消防车随时待命。82612319“小白热线”已经增加座席,没有存水的市民可拨打热线要求供水。

记者了解到,近日济南水业集团已经对所属的4辆供水车进行了消毒和维修,只等13日停水之后进行应急供水。济南水业集团的4辆供水车中有两辆大供水车,每辆可载6-8吨饮用水。两辆中型供水车每辆可载3吨饮用水。供水车就近在消防栓取水。

济南水业集团副总经理于洪波表示,济南水业集团已经协调至少5辆消

防车进行供水。每辆消防车至少可载8吨饮用水。“消防车使用的是市政管网的水,水质有保障。”

此外,为了及时解答市民针对停水产生的各种问题,济南市水业集团对“小白热线”进行了增席,在停水期间,市民可拨打热线电话82612319进行咨询。济南水业集团将对市民的用水需求进行分析,对需求量多的地区进行集中供水。

济南水业集团负责人介绍,由于此次停水涉及范围广,集团公司预见热线服务强度,提前将停水情况汇报给“12319”、“12345”等热线单位,以做好市民的解释工作。公司还针对此次停水对“小白热线”客服人员进行了相关培训,保证24小时开通热线。

本版采写 本报记者 师文静 赵伟 王光照



应对大停水,锅碗瓢盆齐上阵。 本报记者 赵伟 摄

锅碗瓢盆齐上阵 洗刷冲用都要省

晒晒市民老孙的节水绝招

说起如何应对停水,家住香磨李社区14号楼的孙德才可谓经验丰富。去年小清河工程整治期间,老孙所在的小区就经常停水,而这也让他积攒了不少经验。11日上午,记者来到老孙家看到,锅碗瓢盆早已全部上阵,而老孙也趁机向我们晒起了他的节水绝招。

锅碗瓢盆全上阵 能装多少就装多少

说起应对停水,老孙的第一条经验就是:在停水前能储存多少水就储存多少。

或许很多人都说,这还用告诉我们吗?这些我们都知道。但老孙告诉记者,很多市民其实都没有充分储存起来。

在他家的厨房内,老孙指着许多水桶和大盆告诉记者,很多人存水时可能认为只要将家中的一个大水桶和一个大盆存满水就行,“其实这些应对长时间的停水根本不够用,要充分利

用的还有很多。”老孙带记者在厨房走了一圈,记者非常吃惊地发现,凡是能装水的容器都盛满了水。两个水桶、两个大盆、两个洗菜盆、三把烧水壶、一个矿泉水桶、一个洗衣服的大盆……甚至是家里的刷牙缸子里、几个碗里也盛满了水。

除了尽可能存水外,老孙还提醒市民,首先要估算一下平时家里所有的人能用多少水,然后按多于停水时间6个小时来储备水源。“这主要是做到有备无患。”如果家中储水的容器太少,那就抓紧去超市或市场购买。储水时还要注意分好类,哪些水是用来洗脸的,哪些是用来刷碗的,哪些是用来喝的……

洗脸只用湿布擦一擦 吃菜最好别吃带叶的

“全力储存了水之后,心里也就不那么慌张了,下一步就是如何在停水期间充分利用这些水了。”老孙说。

在老孙的脑子里早就做好了打算。

早上起来后,除刷牙用水是固定的不能节省外,洗脸可以直接用湿毛巾擦一擦就行了。早饭简单从外面买点或者就着咸菜吃个馒头,早饭后,家里的小两口上班去了,老孙和老伴就带着两岁的孙子去外面玩。

中午做饭老孙也是能省就省,比如以前吃三四个菜,停水期间做两个菜就够了,而且他买菜也买一些黄瓜、辣椒、萝卜等不带叶的,因为带叶的蔬菜洗起来非常浪费水,做菜也不能做得太咸了。洗菜的水也不能倒掉,还可以用来刷碗,刷碗的水还可以用来冲厕所。说到吃的主食,老孙说只要馒头就够了,做米饭、包水饺太浪费水了。“这样一天大约能用两盆水。”老孙合算了一下说道。

除了吃饭、喝水、刷牙以及给孙子洗刷等用点水外,老孙说,其他用水的地方也是能省就省,比如脏衣服这几天可以积攒起来,等来水后一起洗。如果天不热,洗澡也就能不洗就不洗了。“这样下来,我存储的那些水这几天用起来根本没有问题。”老孙笑着说。