

烟台市盐务管理局:

食盐供应充足,市民无需担心

本报3月17日讯(记者 孙芳芳 李园园 秦雪丽 实习生 许晓龙 周雪 施敏) 受“海盐污染”及“吃碘盐能防核辐射”谣言影响,自16日晚间起,烟台不少超市都出现了市民排队买盐的现象。记者为此走访相关部门了解到,碘盐不仅不能防辐射,过量食用反而有害身体。市盐务管理局有关人士表示,他们正在紧急调集食盐,保证市场供应,市民无需抢购。

17日中午,记者来到市盐务管理局,看到有不少市民前来咨询食盐问题。据市盐务局的工作人员介绍,从早上上班起,办公室的电话就想个不停,市民关注的焦点多集中在食盐的供应上,

因为日本地震海啸造成核辐射,很多市民担心食盐受到核污染,加之谣传含碘物品可以预防核辐射,造成部分民众盲目囤积食盐。

据市盐务局有关人士介绍,我市的食盐供应量很充足,市民对此无需担心。面对市场上食盐供应出现的异常波动情况,他们积极采取措施,目前正从省里紧急调运食盐,并加班加点供应各大商场超市,预计一两天内,市场就会恢复正常。

对于市民普遍担心的食盐受到核污染的传言,市盐务局人士表示并不可信。据市盐务局工作人员介绍,目前我市市场上流通的食盐主要有两种,一为井矿盐,主要来自泰安,供应相

当充足,并且根本不会受到海水核污染的影响;另一种是海盐,主要来自潍坊。

“海盐的生产过程很是复杂,主要是采取地下上千年沉积的海水渗透的卤水,然后经过一系列的蒸发、加碘、净化、粉碎、结晶等工艺制造而成。”一位工作人员介绍,海盐并非简单地由海水制造而来,因此,并不会受到核辐射的污染。

同时,市盐务局提醒市民不要盲目抢购食盐,食盐作为生活中必须的调味品,也有一个生产日期的限制,一般为18个月,囤积过多只能造成浪费。目前市场上的食盐供应量完全可以满足市民的需求,价格也不会上涨,对此市民完全可以放心。

专家提醒:盲目补碘对身体无益

不少市民排队购买碘盐,那么碘盐真能起到防辐射的作用吗?记者为此采访了市疾病预防控制中心的相关人员。

“盲目过量食用碘盐不仅起不到防辐射的作用,反而可能会引起其它方面的问题。”市疾病预防控制中心辐射防护科的林科长告诉记者,“碘剂防辐射使用时,对成年人推荐的服用量为100毫克碘,对孕妇和3至12岁的少儿,服用量为50毫克,3岁以下儿童服用量为25毫克。”

记者从烟台盐业公司

了解到,市面上常见的加碘盐中碘的含量非常低,通常是每公斤加碘盐中碘元素的含量仅为20-30毫克,由此可以看出,通过食用加碘盐达到预防辐射的目的是行不通的。

记者在采访中了解到,盲目补碘不仅起不到防辐射的作用,反而可能适得其反,引起其它病症。“并不是所有的人都适合吃加碘盐,像一些甲状腺疾病患者、对碘过敏的患者以及孕妇等都必须遵照医嘱正确摄入盐。”市疾病预防控制中心辐射防护科的林科长

告诉记者,即使是身体正常的市民也不适合大量食用,“碘盐盲目摄入过多,其中的碘甚至会导致碘中毒,而其中的盐也会导致电解质分离。尤其要指出的是,由于碘可以通过胎盘,也可以通过乳汁分泌。如果没有必要服用碘剂的孕妇、哺乳期妇女服用超出生理需要量的大剂量碘剂,就会导致胎儿或婴儿的甲状腺功能异常。”

本报记者 孙芳芳 李园园 秦雪丽 实习生 许晓龙 周雪 施敏

24小时不间断监测,每3小时上报一次数据

全市10个采样点,一切都正常

本报记者 廖雯颖 李娜 通讯员 李天波 于滨

17日下午,在烟台市环境监测中心站109房间,不时有忙碌的身影进进出出,平日的“污染源室”被贴上了新标签——辐射应急办公室。

“地震引发日本核电站泄漏当天,也就是上周六(12日),我们立马成立了核辐射应急小组,启动了应急预案。除去平时就有的定点监测,我们还增加了每天两次的移动监测,调整了夜间值班人数,24小时关注数据变化。截至目前,一切正常。”一位应急小组成员告诉记者。

在办公楼顶层,三台机器不停运作

在办公楼的5楼顶层,三台机器静静地运作着。“这一台叫高压电力室,用来监测空气中的伽马射线,是检测辐射最重要的仪器。”工作人员李少寅向记者介绍说,“其实环境中本来就有微量辐射,比如岩石、土壤、水源就有放射性,专业术语称之为‘本底’。咱们烟台的本底范围在20到120nSv(纳希沃特),测出的值在这个范围内都是正常的。今天早上的检测值是70到80nSv。”

另一台检测仪器名为空气总悬浮微粒采样器,“监测空气中的悬浮物和携带的辐射微粒,俗称‘气溶胶’。”

第三台机器用于测量空气中的沉降灰。“沉降灰是核裂变产生的放射性核素,所以这台机器通常一个

季度测一次结果,以前只在2005年朝核试验的时候专门使用过。”

“这三台机器都连接着电脑,24小时显示监测数据。”工作人员介绍说。

在109房间的监测室内,记者见到连接的电脑桌面上有一个小窗口,关于风速、风向、辐射量等检测数据不断刷新,穿着白色工作服的工作人员正将监测的数据统筹上报。

“从早9时到晚9时,每隔三小时我们就要往省厅报一次数据,省厅再往中央报。”负责统筹上报的工作人员告诉记者,日本核泄漏事故发生后,国家有关部门对此高度重视。山东是国家监测的重点,而烟台作为靠近日本的沿海城市,更是重中之重。

沿滨海路移动监测,十个采样点数据正常

“辐射数据正常,在本底范围之内。”17日下午,记者跟随市环境监测中心站工作人员来到滨海景区。两位专家从环境应急监测车上走下来,取出便携式空气检测设备,开始检测工作。“两台检测设备同时进行检测,数据会更加科学。”

“从3月12日上午开始,我们增加了移动监测。沿着滨海路从

山东工商学院到烟台航院沿滨海景区,我们设置了10个监测点,每天两次固定时间监测。滨海景区是距离日本较近的区域,加上海边比较开阔,如果核辐射污染通过海平面扩散,这里第一时间就能检测到,数据有代表性。截至目前,数据显示烟台市辐射环境没有出现任何异常。”

相关链接

第二批海监船开赴黄海

国家海洋局北海预报中心16日预报结果显示:未来72小时内,受海洋、大气动力条件影响,日本核电站核泄漏事故产生的放射性物质主要影响区域为日本东部及其以东的西北太平洋区域,不具备对我国渤海及黄海中部海域影响的动力条件。

3月16日,北海分局已派出第二

批两艘海监船赴黄海中部海域开展海水和海洋大气放射性监测工作。13日水质监测结果显示,黄海海域海水中的总β水平处于天然放射性本底水平,日本福岛核电站事故未对黄海海域造成影响;16日青岛近海海洋大气中的γ辐射剂量率处于正常本底水平,未见异常,未受到日本核电站事故影响。



工作人员在“辐射应急办公室”内忙碌。



环境监测人员每天都要对烟台的10个监测点监测两次。



工作人员从楼顶的现代化设备上获取监测数据
本组图片均由本报记者 赵金阳 摄

