

水道施設の役割おしえて!! <その7>

げんあつべん
減圧弁

心 一 滴 プ ラ ム ・ 水道局は減圧弁を何箇所設置しているのでしょうか？

減圧弁は、皆さんが蛇口をひねって水道水を使う時に、使いやすい水圧に調整するための設備です。浄水場で作った水は、高台にある配水池に一時的に貯え、高低差による水圧を利用して皆さんにお届けしていますが、高低差の大きな地区は水圧が高くなりすぎて、蛇口から水が勢いよく出すぎるなどの不具合が生じます。そこで、皆さんに快適に水道を使用してもらうために、配水管の途中に減圧弁を設置し、使いやすい水圧まで下げて水をお届けしています。



○お問い合わせ 経営企画課広報情報係 TEL 22-9309

放射性物質の検査結果

この検査は、国の原子力災害現地対策本部の方針により福島県が策定した「飲料水の放射性物質モニタリング検査実施計画」に基づき、水道局が実施しているものです。内容としては、浄水場の給水栓（水道蛇口）から採水した水道水について、浄水施設ごとに検査頻度を定め、水道局水質管理センターにおいて放射性物質の検査を行っているものです。平成27年4月～6月の検査結果は、次の表のとおり、いずれも不検出でした。

なお、検査結果は水道局ホームページにも掲載しております。

《平成27年4月1日～6月30日》

(単位：ベクレル/kg)

採水場所	検査頻度	放射性物質		
		放射性ヨウ素 ヨウ素131	放射性セシウム セシウム134 セシウム137	
① 平 浄 水 場	3回/週	不検出(ND)	不検出(ND)	不検出(ND)
② 上野原浄水場	3回/週	不検出(ND)	不検出(ND)	不検出(ND)
③ 泉 浄 水 場	3回/週	不検出(ND)	不検出(ND)	不検出(ND)
④ 山玉浄水場	3回/週	不検出(ND)	不検出(ND)	不検出(ND)
⑤ 法田第二ポンプ場	3回/週	不検出(ND)	不検出(ND)	不検出(ND)
⑥ 川前浄水場（川前簡易水道）	3回/週	不検出(ND)	不検出(ND)	不検出(ND)
⑦ 入遠野浄水場（遠野簡易水道）	3回/週	不検出(ND)	不検出(ND)	不検出(ND)
⑧ 鷹ノ巣浄水場（ // ）	3回/週	不検出(ND)	不検出(ND)	不検出(ND)
⑨ 根岸浄水場（ // ）	3回/週	不検出(ND)	不検出(ND)	不検出(ND)
⑩ 法田第一ポンプ場	1回/週	不検出(ND)	不検出(ND)	不検出(ND)
⑪ 旅人浄水場（田人簡易水道）	1回/週	不検出(ND)	不検出(ND)	不検出(ND)
⑫ 上遠野浄水場（遠野簡易水道）	1回/週	不検出(ND)	不検出(ND)	不検出(ND)

※ 検査結果が検出下限値を下回った場合、「不検出(ND)」と表記しています。
検出下限値は、検査機器や検査時間などによっても違いますが、現在の検査状況では1ベクレル/kgです。

○お問い合わせ 浄水課水質管理センター TEL 22-2419