

# 平成24年度 上水(蛇口水)の放射能測定結果

○測定機関：社団法人 長野市薬剤師会

○測定方法：ゲルマニウム半導体検出器を用いたγ線スペクトロメトリーによる核種分析法  
【厚生労働省健康局水道課「水道水等の放射線測定マニュアル」（平成23年10月）に準拠】

○測定機器：CANBERRA社製 Ge半導体検出器 GR2021 ISOCS/LabSOCS

回数	浄水場名	塩野浄水場	米子浄水場	豊丘浄水場	仙仁浄水場	峰の原浄水場
	給水区域	市街地・日野・豊洲地区	米子地区	豊丘地区	仁礼・亀倉・夏端地区	峰の原高原地区
	原水の種類	表流水	湧水	湧水	表流水	表流水他
第1回 放射能測定	放射性ヨウ素 ( $^{131}\text{I}$ )	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
採水日	4月12日	放射性セシウム ( $^{134}\text{Cs}$ )	不検出	不検出	不検出	不検出
		放射性セシウム ( $^{137}\text{Cs}$ )	不検出	不検出	不検出	不検出

○測定機関：社団法人 長野市薬剤師会

○測定方法：ゲルマニウム半導体検出器を用いたγ線スペクトロメトリーによる核種分析法  
【厚生労働省健康局水道課「水道水等の放射線測定マニュアル」（平成23年10月）に準拠】

○測定機器：ゲルマニウム半導体検出器 ORTEC社製 GEM30P4-70

回数	浄水場名	塩野浄水場	米子浄水場	豊丘浄水場	仙仁浄水場	峰の原浄水場
	給水区域	市街地・日野・豊洲地区	米子地区	豊丘地区	仁礼・亀倉・夏端地区	峰の原高原地区
	原水の種類	表流水	湧水	湧水	表流水	表流水他
第2回 放射能測定	放射性ヨウ素 ( $^{131}\text{I}$ )	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
採水日	5月10日	放射性セシウム ( $^{134}\text{Cs}$ )	不検出	不検出	不検出	不検出
		放射性セシウム ( $^{137}\text{Cs}$ )	不検出	不検出	不検出	不検出

注) 「不検出」とは検出限界値10(Bq/kg)を超えないことを意味します。  
 採取日時からの放射能の減衰補正は行っていません。