

大田原市内の水道水の水中放射性物質濃度を測定しましたのでその結果をお知らせいたします。

1 測定場所 大田原市内 10箇所

2 採取日 令和4年11月14日、15日

3 測定業者 株式会社那須環境技術センター（栃木県那須塩原市青木22番地152）

4 測定結果

採取場所		大 浄	田 水	原 場	佐 久 山 東 部 場	乙 浄	連 水	沢 場	川 配	水	西 場	大 浄	水	輪 場
水源		地下水			地下水			地下水		地下水		地下水		
採取種類		蛇口水			蛇口水			蛇口水		蛇口水		蛇口水		
水中放射性 物質濃度 測定結果	放射性 セシウム134( <sup>134</sup> Cs)	検出されませんでした			検出されませんでした			検出されませんでした		検出されませんでした		検出されませんでした		
	放射性 セシウム137( <sup>137</sup> Cs)	検出されませんでした			検出されませんでした			検出されませんでした		検出されませんでした		検出されませんでした		

採取場所		大 浄	野 水	室 場	桧 浄	水	沢 場	須 浄	賀 水	川 場	狭 浄	水	原 場	片 浄	府 水	田 場
水源		地下水			伏流水			地下水		地下水		地下水				
採取種類		蛇口水			蛇口水			蛇口水		蛇口水		蛇口水				
水中放射性 物質濃度 測定結果	放射性 セシウム134( <sup>134</sup> Cs)	検出されませんでした			検出されませんでした			検出されませんでした		検出されませんでした		検出されませんでした				
	放射性 セシウム137( <sup>137</sup> Cs)	検出されませんでした			検出されませんでした			検出されませんでした		検出されませんでした		検出されませんでした				

「検出されませんでした」という測定結果は、放射性物質が検出限界値に満たないことを示します。

なお、セシウム134、及び137の検出限界値は1ベクレル/kgを基準としております。

放射性セシウム(Cs-134,Cs-137)の基準値 10Bq/kg

測定機器:ゲルマニウム半導体検出器(ORTEC社製 GEM 20P4-70)