

## 県営水道施設における浄水発生土の放射能濃度の測定結果をお知らせします

諏訪形浄水場(上田市諏訪形)から発生した浄水発生土の放射能濃度を測定したところ、別紙の国が示す放射性セシウム(134 及び 137)の合計濃度による処理基準(8000Bq/kg)及び保管に関する基準(8000Bq/kg)を全て下回りました。

### 1 測定結果

事業者名	施設名	所在地	測定対象 (天日乾燥土)	状態	採取日	測定結果(Bq/kg) 検出下限値10Bq/kg		
						セシウム-134	セシウム-137	合計
長野県企業局	諏訪形浄水場	上田市諏訪形	1号池	乾燥	7月26日	不検出	不検出	不検出
			2号池	ほぼ乾燥	7月26日	不検出	不検出	不検出
			3号池	泥状	7月26日	160	180	340
			4号池	乾燥	7月26日	不検出	不検出	不検出
			5号池	泥状	7月26日	34	17	51
			6号池	乾燥	7月25日	不検出	不検出	不検出
			7号池	乾燥	7月25日	不検出	不検出	不検出
			8号池	乾燥	7月25日	不検出	不検出	不検出
			9号池	乾燥	7月25日	不検出	不検出	不検出
			10号池	乾燥	7月25日	不検出	不検出	不検出
			11号池	乾燥	7月25日	不検出	不検出	不検出
			12号池	乾燥	7月25日	不検出	不検出	不検出
			13号池	乾燥	7月25日	不検出	不検出	不検出
			14号池	乾燥	7月25日	不検出	不検出	不検出
			15号池	乾燥	7月25日	不検出	不検出	不検出
			16号池	乾燥	7月25日	不検出	不検出	不検出

### 2 今後の予定

今後も定期的に測定を実施します。

企業局 水道事業係  
 (次長)柴 芳夫 (担当)高野繁樹  
 電話:026-235-7381  
 FAX :026-235-7388  
 E-mail:kigyo@pref.nagano.lg.jp

(別紙)

「放射性物質が検出された浄水発生土の当面の取り扱いに関する考え方について」

(H23.6.16 厚生労働省)

【放射性セシウム(134及び137)の合計濃度による処理基準】(厚生労働省)

10万ベクレル/kg超	県内の遮蔽できる施設で保管
10万ベクレル/kg以下	管理型処分場に仮置き
8千ベクレル/kg以下	管理型処分場に埋立処分
クリアランスレベル以下	汚泥を使用したコンクリート等は、100ベクレル/kg以下で利用可 園芸土等は、当面出荷自粛(再利用の評価が定まっていない)

「クリアランスレベル以下」とは、放射性物質として扱う必要のないレベル

【放射性セシウム(134及び137)の合計濃度による保管に関する基準】(厚生労働省)

放射性セシウム(134及び137)の合計	敷地境界からの距離の目安
10万ベクレル/kg以下	70m
7万ベクレル/kg以下	50m
6万ベクレル/kg以下	40m
4万ベクレル/kg以下	20m
2万ベクレル/kg以下	6m
8千ベクレル/kg以下	制限なし