

狭山市水道水等放射性物質測定結果(平成23年3月～平成24年3月)

採水日	採水場所	放射性ヨウ素 Bq/kg	放射性セシウム Bq/kg	
		ヨウ素131	セシウム134	セシウム137
3月24日	鶉ノ木(第1)浄水場	16	—	不検出
	柏原(第2)浄水場(井戸)	不検出	—	不検出
	堀兼浄水場(井戸)	不検出	—	不検出
3月28日	鶉ノ木(第1)浄水場	不検出	不検出	不検出
	柏原(第2)浄水場(井戸)	不検出	不検出	不検出
	堀兼浄水場(井戸)	不検出	不検出	不検出
3月31日	鶉ノ木(第1)浄水場	不検出	不検出	不検出
4月7日	鶉ノ木浄水場	不検出	不検出	不検出
4月14日	鶉ノ木浄水場	不検出	不検出	不検出
4月21日	鶉ノ木浄水場	不検出	不検出	不検出
4月28日	鶉ノ木浄水場	不検出	不検出	不検出
	柏原浄水場(井戸)	不検出	不検出	不検出
	堀兼浄水場(井戸)	不検出	不検出	不検出
5月6日	鶉ノ木浄水場	不検出	不検出	不検出
5月12日	鶉ノ木浄水場	不検出	不検出	不検出
5月19日	鶉ノ木浄水場	不検出	不検出	不検出
5月26日	鶉ノ木浄水場	不検出	不検出	不検出
5月27日	柏原浄水場(井戸)	不検出	不検出	不検出
	堀兼浄水場(井戸)	不検出	不検出	不検出
6月2日	鶉ノ木浄水場	不検出	不検出	不検出
6月9日	鶉ノ木浄水場	不検出	不検出	不検出
6月16日	鶉ノ木浄水場	不検出	不検出	不検出
6月23日	鶉ノ木浄水場	不検出	不検出	不検出
6月29日	鶉ノ木浄水場	不検出	不検出	不検出
	柏原浄水場(井戸)	不検出	不検出	不検出
	堀兼浄水場(井戸)	不検出	不検出	不検出
7月6日	鶉ノ木浄水場	不検出	不検出	不検出
7月14日	鶉ノ木浄水場	不検出	不検出	不検出
7月20日	鶉ノ木浄水場	不検出	不検出	不検出
7月27日	鶉ノ木浄水場	不検出	不検出	不検出
	柏原浄水場(井戸)	不検出	不検出	不検出
	堀兼浄水場(井戸)	不検出	不検出	不検出
8月3日	鶉ノ木浄水場	不検出	不検出	不検出
8月10日	鶉ノ木浄水場	不検出	不検出	不検出
8月16日	鶉ノ木浄水場	不検出	不検出	不検出
8月24日	鶉ノ木浄水場	不検出	不検出	不検出
8月31日	鶉ノ木浄水場	不検出	不検出	不検出
	柏原浄水場(井戸)	不検出	不検出	不検出
	堀兼浄水場(井戸)	不検出	不検出	不検出

9月7日	鶉ノ木浄水場	不検出	不検出	不検出
9月14日	鶉ノ木浄水場	不検出	不検出	不検出
9月21日	鶉ノ木浄水場	不検出	不検出	不検出
9月28日	鶉ノ木浄水場	不検出	不検出	不検出
	柏原浄水場(井戸)	不検出	不検出	不検出
	堀兼浄水場(井戸)	不検出	不検出	不検出
10月5日	鶉ノ木浄水場	不検出	不検出	不検出
10月11日	鶉ノ木浄水場	不検出	不検出	不検出
10月19日	鶉ノ木浄水場	不検出	不検出	不検出
10月26日	鶉ノ木浄水場	不検出	不検出	不検出
	柏原浄水場(井戸)	不検出	不検出	不検出
	堀兼浄水場(井戸)	不検出	不検出	不検出
11月2日	鶉ノ木浄水場	不検出	不検出	不検出
11月9日	鶉ノ木浄水場	不検出	不検出	不検出
11月16日	鶉ノ木浄水場	不検出	不検出	不検出
11月22日	鶉ノ木浄水場	不検出	不検出	不検出
11月30日	鶉ノ木浄水場	不検出	不検出	不検出
	柏原浄水場(井戸)	不検出	不検出	不検出
	堀兼浄水場(井戸)	不検出	不検出	不検出
12月7日	鶉ノ木浄水場	不検出	不検出	不検出
12月14日	鶉ノ木浄水場	不検出	不検出	不検出
12月21日	鶉ノ木浄水場	不検出	不検出	不検出
12月27日	鶉ノ木浄水場	不検出	不検出	不検出
	柏原浄水場(井戸)	不検出	不検出	不検出
	堀兼浄水場(井戸)	不検出	不検出	不検出
1月4日	鶉ノ木浄水場	不検出	不検出	不検出
1月11日	鶉ノ木浄水場	不検出	不検出	不検出
1月18日	鶉ノ木浄水場	不検出	不検出	不検出
1月25日	鶉ノ木浄水場	不検出	不検出	不検出
	柏原浄水場(井戸)	不検出	不検出	不検出
	堀兼浄水場(井戸)	不検出	不検出	不検出
2月1日	鶉ノ木浄水場	不検出	不検出	不検出
2月8日	鶉ノ木浄水場	不検出	不検出	不検出
2月15日	鶉ノ木浄水場	不検出	不検出	不検出
2月22日	鶉ノ木浄水場	不検出	不検出	不検出
2月29日	鶉ノ木浄水場	不検出	不検出	不検出
	柏原浄水場(井戸)	不検出	不検出	不検出
	堀兼浄水場(井戸)	不検出	不検出	不検出
3月7日	鶉ノ木浄水場	不検出	不検出	不検出
3月14日	鶉ノ木浄水場	不検出	不検出	不検出
3月21日	鶉ノ木浄水場	不検出	不検出	不検出
3月28日	鶉ノ木浄水場	不検出	不検出	不検出
	柏原浄水場(井戸)	不検出	不検出	不検出
	堀兼浄水場(井戸)	不検出	不検出	不検出

国の指標は、

放射性ヨウ素300Bq/kg(乳児の飲料水は100Bq/kg)

放射性セシウム200Bq/kg

※測定単位:Bq(ベクレル)/kg(キログラム)

浄水発生土の放射性物質について

埼玉県企業局では、福島県郡山市の下水道汚泥から放射性物質が検出されたとの報道を受け、浄水発生土中の放射性物質を測定し、その結果を公表しました。

県営水道における浄水発生土の放射性物質測定結果について

(URL) <http://www.pref.saitama.lg.jp/page/hasseido-sokuteikekka.html>

狭山市では、鶴ノ木浄水場の浄水発生土を採取し、放射性物質の測定を行いました。測定結果は以下のとおりです。

採取日	放射性ヨウ素	放射性セシウム		
	Bq/kg	Bq/kg		
	ヨウ素131	セシウム134	セシウム136	セシウム137
5月31日	不検出	47	不検出	46
12月16日	不検出	不検出	不検出	不検出

(参考)

浄水発生土の取扱については、2011年6月16日付で厚生労働省より「放射性物質が検出された浄水発生土の当面の取扱いに関する考え方について」が示されています。これによると、当面、セシウム134及びセシウム137の合計の濃度が8,000Bq/kg以下の脱水汚泥等については、防水対策等の適切な対策を講じた埋立処分を可能とするの方針が示されています。上記測定結果はこの8,000Bq/kgに対し、十分に低い値となっています。