

狭山市水道水等放射性物質測定結果(平成25年4月～平成26年3月)

採水日	採水場所	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137
4月22日	鶺ノ木浄水場	不検出(検出限界値0.52)	不検出(検出限界値0.64)	不検出(検出限界値0.77)
	柏原浄水場(井戸)	不検出(検出限界値0.55)	不検出(検出限界値0.46)	不検出(検出限界値0.65)
	堀兼浄水場(井戸)	不検出(検出限界値0.77)	不検出(検出限界値0.78)	不検出(検出限界値0.92)
	水野浄水場(井戸)	不検出(検出限界値0.85)	不検出(検出限界値0.80)	不検出(検出限界値0.76)
5月15日	鶺ノ木浄水場	不検出(検出限界値0.58)	不検出(検出限界値0.57)	不検出(検出限界値0.72)
6月14日	鶺ノ木浄水場	不検出(検出限界値0.57)	不検出(検出限界値0.66)	不検出(検出限界値0.65)
7月16日	鶺ノ木浄水場	不検出(検出限界値0.66)	不検出(検出限界値0.71)	不検出(検出限界値0.60)
	柏原浄水場(井戸)	不検出(検出限界値0.63)	不検出(検出限界値0.57)	不検出(検出限界値0.67)
	堀兼浄水場(井戸)	不検出(検出限界値0.76)	不検出(検出限界値0.66)	不検出(検出限界値0.96)
	水野浄水場(井戸)	不検出(検出限界値0.71)	不検出(検出限界値0.62)	不検出(検出限界値0.85)
8月15日	鶺ノ木浄水場	不検出(検出限界値0.54)	不検出(検出限界値0.59)	不検出(検出限界値0.65)
9月13日	鶺ノ木浄水場	不検出(検出限界値0.77)	不検出(検出限界値0.57)	不検出(検出限界値0.70)
10月15日	鶺ノ木浄水場	不検出(検出限界値0.57)	不検出(検出限界値0.48)	不検出(検出限界値0.67)
	柏原浄水場(井戸)	不検出(検出限界値0.66)	不検出(検出限界値0.55)	不検出(検出限界値0.59)
	堀兼浄水場(井戸)	不検出(検出限界値0.70)	不検出(検出限界値0.58)	不検出(検出限界値0.59)
	水野浄水場(井戸)	不検出(検出限界値0.90)	不検出(検出限界値0.86)	不検出(検出限界値0.91)
11月15日	鶺ノ木浄水場	不検出(検出限界値0.58)	不検出(検出限界値0.64)	不検出(検出限界値0.72)
12月13日	鶺ノ木浄水場	不検出(検出限界値0.61)	不検出(検出限界値0.50)	不検出(検出限界値0.63)
1月15日	鶺ノ木浄水場	不検出(検出限界値0.56)	不検出(検出限界値0.61)	不検出(検出限界値0.72)
	柏原浄水場(井戸)	不検出(検出限界値0.76)	不検出(検出限界値0.67)	不検出(検出限界値0.67)
	堀兼浄水場(井戸)	不検出(検出限界値0.63)	不検出(検出限界値0.74)	不検出(検出限界値0.82)
	水野浄水場(井戸)	不検出(検出限界値0.90)	不検出(検出限界値0.83)	不検出(検出限界値0.89)
2月14日	鶺ノ木浄水場	不検出(検出限界値0.72)	不検出(検出限界値0.59)	不検出(検出限界値0.72)
3月14日	鶺ノ木浄水場	不検出(検出限界値0.49)	不検出(検出限界値0.63)	不検出(検出限界値0.72)

国の基準 放射性セシウム(セシウム134及び137の合計) 飲料水:10Bq/kg

信頼できる値として測定できる最小の値を検出限界値といい、それより小さな値は不検出となります。

また、放射能の特性上、検体ごとに検出限界値は変動します。