

狭山市水道水等・放射性物質測定結果一覧表(平成28年度)

採取日	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
6月28日	鶉ノ木浄水場	伏流水(原水)	不検出(検出限界値0.68)	不検出(検出限界値0.59)	不検出(検出限界値0.53)
	鶉ノ木浄水場	浄水池(浄水)	不検出(検出限界値0.56)	不検出(検出限界値0.44)	不検出(検出限界値0.71)
	柏原浄水場(井戸)	配水池(浄水)	不検出(検出限界値0.65)	不検出(検出限界値0.63)	不検出(検出限界値0.83)
	堀兼浄水場(井戸)	着水井(浄水)	不検出(検出限界値0.62)	不検出(検出限界値0.67)	不検出(検出限界値0.79)
	水野浄水場(井戸)	貯留槽(浄水)	不検出(検出限界値0.83)	不検出(検出限界値0.72)	不検出(検出限界値0.73)
9月26日	鶉ノ木浄水場	伏流水(原水)	不検出(検出限界値0.62)	不検出(検出限界値0.50)	不検出(検出限界値0.70)
	鶉ノ木浄水場	浄水池(浄水)	不検出(検出限界値0.69)	不検出(検出限界値0.60)	不検出(検出限界値0.66)
	柏原浄水場(井戸)	配水池(浄水)	不検出(検出限界値0.62)	不検出(検出限界値0.62)	不検出(検出限界値0.71)
	堀兼浄水場(井戸)	着水井(浄水)	不検出(検出限界値0.67)	不検出(検出限界値0.57)	不検出(検出限界値0.88)
	水野浄水場(井戸)	貯留槽(浄水)	不検出(検出限界値0.77)	不検出(検出限界値0.68)	不検出(検出限界値0.86)
12月14日	鶉ノ木浄水場	伏流水(原水)	不検出(検出限界値0.66)	不検出(検出限界値0.61)	不検出(検出限界値0.74)
	鶉ノ木浄水場	浄水池(浄水)	不検出(検出限界値0.65)	不検出(検出限界値0.60)	不検出(検出限界値0.72)
	柏原浄水場(井戸)	配水池(浄水)	不検出(検出限界値0.68)	不検出(検出限界値0.58)	不検出(検出限界値0.62)
	堀兼浄水場(井戸)	着水井(浄水)	不検出(検出限界値0.74)	不検出(検出限界値0.64)	不検出(検出限界値0.78)
	水野浄水場(井戸)	貯留槽(浄水)	不検出(検出限界値0.84)	不検出(検出限界値0.80)	不検出(検出限界値0.84)
3月15日	鶉ノ木浄水場	伏流水(原水)	不検出(検出限界値0.73)	不検出(検出限界値0.76)	不検出(検出限界値0.76)
	鶉ノ木浄水場	浄水池(浄水)	不検出(検出限界値0.70)	不検出(検出限界値0.73)	不検出(検出限界値0.72)
	柏原浄水場(井戸)	配水池(浄水)	不検出(検出限界値0.78)	不検出(検出限界値0.61)	不検出(検出限界値0.80)
	堀兼浄水場(井戸)	着水井(浄水)	不検出(検出限界値0.77)	不検出(検出限界値0.51)	不検出(検出限界値0.78)
	水野浄水場(井戸)	貯留槽(浄水)	不検出(検出限界値0.82)	不検出(検出限界値0.86)	不検出(検出限界値0.84)

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。