放射性物質の測定結果

原水および浄水（水道水）の放射性物質測定結果を公表しています。
平成24年4月1日から、水道水の放射性セシウム管理目標値が10Bq/kgと設定されました。

「検出下限値」とは、測定において検出できる最小値のことをいいます。
放射能の特性として、測定時間や検体により検出下限値は変動します。

吉川浄水場　　原　水

採水日時	検査項目	放射性セシウム	セシウム134	セシウム137	放射性ヨウ素
	単位	Bq/kg	Bq/kg	Bq/kg	Bq/kg
	管理目標値	10	—	—	—
令和7年4月22日		不検出	不検出 (検出下限値　0.92)	不検出 (検出下限値　0.80)	不検出 (検出下限値　0.79)
令和7年5月20日		不検出	不検出 (検出下限値　0.92)	不検出 (検出下限値　0.81)	不検出 (検出下限値　0.79)
令和7年6月24日		不検出	不検出 (検出下限値　0.93)	不検出 (検出下限値　0.80)	不検出 (検出下限値　0.79)
令和7年7月29日		不検出	不検出 (検出下限値　0.93)	不検出 (検出下限値　0.80)	不検出 (検出下限値　0.79)

吉川浄水場　　浄　水　1/2系

採水日時	検査項目	放射性セシウム			放射性ヨウ素
			セシウム134	セシウム137	
	単位	Bq/kg	Bq/kg	Bq/kg	Bq/kg
	管理目標値	10	—	—	—
令和7年4月22日		不検出	不検出 (検出下限値　0.92)	不検出 (検出下限値　0.80)	不検出 (検出下限値　0.79)
令和7年5月20日		不検出	不検出 (検出下限値　0.92)	不検出 (検出下限値　0.81)	不検出 (検出下限値　0.79)
令和7年6月24日		不検出	不検出 (検出下限値　0.93)	不検出 (検出下限値　0.80)	不検出 (検出下限値　0.79)
令和7年7月29日		不検出	不検出 (検出下限値　0.93)	不検出 (検出下限値　0.80)	不検出 (検出下限値　0.79)

吉川浄水場　　浄　水 3系

採水日時	検査項目	放射性セシウム			放射性ヨウ素
			セシウム134	セシウム137	
	単位	Bq/kg	Bq/kg	Bq/kg	Bq/kg
	管理目標値	10	—	—	—
令和7年4月22日		不検出	不検出 (検出下限値 0.92)	不検出 (検出下限値 0.80)	不検出 (検出下限値 0.79)
令和7年5月20日		不検出	不検出 (検出下限値 0.92)	不検出 (検出下限値 0.81)	不検出 (検出下限値 0.79)
令和7年6月24日		不検出	不検出 (検出下限値 0.93)	不検出 (検出下限値 0.80)	不検出 (検出下限値 0.79)
令和7年7月29日		不検出	不検出 (検出下限値 0.93)	不検出 (検出下限値 0.80)	不検出 (検出下限値 0.79)

馬渕浄水場　　原　水

採水日時	検査項目	放射性セシウム			放射性ヨウ素
			セシウム134	セシウム137	
	単位	Bq/kg	Bq/kg	Bq/kg	Bq/kg
	管理目標値	10	—	—	—
令和7年4月22日		不検出	不検出 (検出下限値　0.92)	不検出 (検出下限値　0.80)	不検出 (検出下限値　0.79)
令和7年5月20日		不検出	不検出 (検出下限値　0.92)	不検出 (検出下限値　0.81)	不検出 (検出下限値　0.79)
令和7年6月24日		不検出	不検出 (検出下限値　0.93)	不検出 (検出下限値　0.80)	不検出 (検出下限値　0.79)
令和7年7月29日		不検出	不検出 (検出下限値　0.93)	不検出 (検出下限値　0.80)	不検出 (検出下限値　0.79)

馬渕浄水場　　浄　水

採水日時	検査項目	放射性セシウム			放射性ヨウ素
			セシウム134	セシウム137	
	単位	Bq/kg	Bq/kg	Bq/kg	Bq/kg
	管理目標値	10	—	—	—
令和7年4月22日		不検出	不検出 (検出下限値　0.92)	不検出 (検出下限値　0.80)	不検出 (検出下限値　0.79)
令和7年5月20日		不検出	不検出 (検出下限値　0.92)	不検出 (検出下限値　0.81)	不検出 (検出下限値　0.79)
令和7年6月24日		不検出	不検出 (検出下限値　0.93)	不検出 (検出下限値　0.80)	不検出 (検出下限値　0.79)
令和7年7月29日		不検出	不検出 (検出下限値　0.93)	不検出 (検出下限値　0.80)	不検出 (検出下限値　0.79)

水口浄水場　　原　水

採水日時	検査項目	放射性セシウム			放射性ヨウ素
			セシウム134	セシウム137	
	単位	Bq/kg	Bq/kg	Bq/kg	Bq/kg
	管理目標値	10	—	—	—
令和7年4月22日		不検出	不検出 (検出下限値　0.92)	不検出 (検出下限値　0.80)	不検出 (検出下限値　0.79)
令和7年5月20日		不検出	不検出 (検出下限値　0.92)	不検出 (検出下限値　0.81)	不検出 (検出下限値　0.79)
令和7年6月24日		不検出	不検出 (検出下限値　0.93)	不検出 (検出下限値　0.80)	不検出 (検出下限値　0.79)
令和7年7月29日		不検出	不検出 (検出下限値　0.93)	不検出 (検出下限値　0.80)	不検出 (検出下限値　0.79)

水口浄水場　　浄　水

採水日時	検査項目	放射性セシウム			放射性ヨウ素
			セシウム134	セシウム137	
	単位	Bq/kg	Bq/kg	Bq/kg	Bq/kg
	管理目標値	10	—	—	—
令和7年4月22日		不検出	不検出 (検出下限値　0.92)	不検出 (検出下限値　0.80)	不検出 (検出下限値　0.79)
令和7年5月20日		不検出	不検出 (検出下限値　0.92)	不検出 (検出下限値　0.81)	不検出 (検出下限値　0.79)
令和7年6月24日		不検出	不検出 (検出下限値　0.93)	不検出 (検出下限値　0.80)	不検出 (検出下限値　0.79)
令和7年7月29日		不検出	不検出 (検出下限値　0.93)	不検出 (検出下限値　0.80)	不検出 (検出下限値　0.79)