

水道水中の放射性物質検査結果(令和6年度)

1 浄・配水場の出口水(市内に送り出す水(浄水))単位:Bq/kg

検体名	放射性核種 (採水月)		令和6年度 検査結果											
			4月分	5月分	6月分	7月分	8月分	9月分	10月分	11月分	12月分	1月分	2月分	3月分
東部配水場 浄水	採水月日		4月22日											
	放射性ヨウ素	¹³¹ I	不検出											
	放射性セシウム	¹³⁴ Cs	不検出											
¹³⁷ Cs		不検出												
西部配水場 浄水	採水月日		4月17日											
	放射性ヨウ素	¹³¹ I	不検出											
	放射性セシウム	¹³⁴ Cs	不検出											
¹³⁷ Cs		不検出												
南部配水場 浄水	採水月日		4月15日											
	放射性ヨウ素	¹³¹ I	不検出											
	放射性セシウム	¹³⁴ Cs	不検出											
¹³⁷ Cs		不検出												
北部配水場 浄水	採水月日		4月10日											
	放射性ヨウ素	¹³¹ I	不検出											
	放射性セシウム	¹³⁴ Cs	不検出											
¹³⁷ Cs		不検出												
尾間木配水場 浄水	採水月日		4月10日											
	放射性ヨウ素	¹³¹ I	不検出											
	放射性セシウム	¹³⁴ Cs	不検出											
¹³⁷ Cs		不検出												
白幡配水場 浄水	採水月日		4月17日											
	放射性ヨウ素	¹³¹ I	不検出											
	放射性セシウム	¹³⁴ Cs	不検出											
¹³⁷ Cs		不検出												
深作配水場 浄水	採水月日		4月10日											
	放射性ヨウ素	¹³¹ I	不検出											
	放射性セシウム	¹³⁴ Cs	不検出											
¹³⁷ Cs		不検出												

* 1 「不検出」とは、検出限界値を下回っていることを意味します。

検出限界値は、測定条件等により各試料ごとに変動しますが、放射性ヨウ素・放射性セシウム共に概ね1Bq/kgです。

* 2 国が示した水道水中の目標値

放射性セシウム(セシウム134及びセシウム137の合計) : 10Bq/kg

単位 : Bq/kg

検体名	放射性核種 (採水月)		令和6年度 検査結果												
			4月分	5月分	6月分	7月分	8月分	9月分	10月分	11月分	12月分	1月分	2月分	3月分	
大宮配水場 浄水	採水月日		4月22日												
	放射性ヨウ素	¹³¹ I	不検出												
	放射性セシウム	¹³⁴ Cs	不検出												
¹³⁷ Cs		不検出													
新都心配水場 浄水	採水月日		4月8日												
	放射性ヨウ素	¹³¹ I	不検出												
	放射性セシウム	¹³⁴ Cs	不検出												
¹³⁷ Cs		不検出													
北浦和浄水場 浄水	採水月日		4月17日												
	放射性ヨウ素	¹³¹ I	不検出												
	放射性セシウム	¹³⁴ Cs	不検出												
¹³⁷ Cs		不検出													
南浦和浄水場 浄水	採水月日														
	放射性ヨウ素	¹³¹ I													
	放射性セシウム	¹³⁴ Cs													
¹³⁷ Cs															
東浦和浄水場 浄水	採水月日		4月22日												
	放射性ヨウ素	¹³¹ I	不検出												
	放射性セシウム	¹³⁴ Cs	不検出												
¹³⁷ Cs		不検出													
土合浄水場 浄水	採水月日		4月17日												
	放射性ヨウ素	¹³¹ I	不検出												
	放射性セシウム	¹³⁴ Cs	不検出												
¹³⁷ Cs		不検出													
高鼻浄水場 浄水	採水月日		4月10日												
	放射性ヨウ素	¹³¹ I	不検出												
	放射性セシウム	¹³⁴ Cs	不検出												
¹³⁷ Cs		不検出													

停止中

- * 1 「不検出」とは、検出限界値を下回っていることを意味します。
検出限界値は、測定条件等により各試料ごとに変動しますが、放射性ヨウ素・放射性セシウム共に概ね1Bq/kgです。
- * 2 国が示した水道水中の目標値
放射性セシウム(セシウム134及びセシウム137の合計) : 10Bq/kg

単位 : Bq/kg

検体名	放射性核種 (採水月)		令和6年度 検査結果													
			4月分	5月分	6月分	7月分	8月分	9月分	10月分	11月分	12月分	1月分	2月分	3月分		
日進浄水場 浄水	採水月日		4月17日													
	放射性ヨウ素	¹³¹ I	不検出													
	放射性セシウム	¹³⁴ Cs	不検出													
¹³⁷ Cs		不検出														
東大宮浄水場 浄水	採水月日		4月8日													
	放射性ヨウ素	¹³¹ I	不検出													
	放射性セシウム	¹³⁴ Cs	不検出													
¹³⁷ Cs		不検出														
馬宮配水場 浄水	採水月日		4月8日													
	放射性ヨウ素	¹³¹ I	不検出													
	放射性セシウム	¹³⁴ Cs	不検出													
¹³⁷ Cs		不検出														
金重配水場 浄水	採水月日		4月15日													
	放射性ヨウ素	¹³¹ I	不検出													
	放射性セシウム	¹³⁴ Cs	不検出													
¹³⁷ Cs		不検出														
南下新井配水場 浄水	採水月日		4月8日													
	放射性ヨウ素	¹³¹ I	不検出													
	放射性セシウム	¹³⁴ Cs	不検出													
¹³⁷ Cs		不検出														
相野原配水場 浄水	採水月日		4月8日													
	放射性ヨウ素	¹³¹ I	不検出													
	放射性セシウム	¹³⁴ Cs	不検出													
¹³⁷ Cs		不検出														

* 1 「不検出」とは、検出限界値を下回っていることを意味します。

検出限界値は、測定条件等により各試料ごとに変動しますが、放射性ヨウ素・放射性セシウム共に概ね1Bq/kgです。

* 2 国が示した水道水中の目標値

放射性セシウム(セシウム134及びセシウム137の合計) : 10Bq/kg

2 配水場の地下水を浄水処理した水(地下水浄水)単位: Bq/kg

検体名	放射性核種 (採水月)		令和6年度 検査結果			
			第1四半期	第2四半期	第3四半期	第4四半期
東部配水場 地下水浄水	採水月日		4月22日			
	放射性ヨウ素	¹³¹ I	不検出			
	放射性セシウム	¹³⁴ Cs	不検出			
		¹³⁷ Cs	不検出			
西部配水場 地下水浄水	採水月日					
	放射性ヨウ素	¹³¹ I				
	放射性セシウム	¹³⁴ Cs				
		¹³⁷ Cs				
南部配水場 地下水浄水	採水月日		4月15日			
	放射性ヨウ素	¹³¹ I	不検出			
	放射性セシウム	¹³⁴ Cs	不検出			
		¹³⁷ Cs	不検出			
北部配水場 地下水浄水	採水月日		4月10日			
	放射性ヨウ素	¹³¹ I	不検出			
	放射性セシウム	¹³⁴ Cs	不検出			
		¹³⁷ Cs	不検出			
尾間木配水場 地下水浄水	採水月日					
	放射性ヨウ素	¹³¹ I				
	放射性セシウム	¹³⁴ Cs				
		¹³⁷ Cs				
深作配水場 地下水浄水	採水月日					
	放射性ヨウ素	¹³¹ I				
	放射性セシウム	¹³⁴ Cs				
		¹³⁷ Cs				
大宮配水場 地下水浄水	採水月日		4月22日			
	放射性ヨウ素	¹³¹ I	不検出			
	放射性セシウム	¹³⁴ Cs	不検出			
		¹³⁷ Cs	不検出			

* 1 「不検出」とは、検出限界値を下回っていることを意味します。

検出限界値は、測定条件等により各試料ごとに変動しますが、放射性ヨウ素・放射性セシウム共に概ね1Bq/kgです。

* 2 国が示した水道水中の目標値

放射性セシウム(セシウム134及びセシウム137の合計) : 10Bq/kg

単位 : Bq/kg

検体名	放射性核種 (採水月)		令和6年度 検査結果				
			第1四半期	第2四半期	第3四半期	第4四半期	
金重配水場 地下水浄水	採水月日		4月15日				
	放射性ヨウ素	¹³¹ I	不検出				
		放射性セシウム	¹³⁴ Cs	不検出			
			¹³⁷ Cs	不検出			
南下新井配水場 地下水浄水	採水月日						
	放射性ヨウ素	¹³¹ I					
		放射性セシウム	¹³⁴ Cs				
			¹³⁷ Cs				

* 1 「不検出」とは、検出限界値を下回っていることを意味します。

検出限界値は、測定条件等により各試料ごとに変動しますが、放射性ヨウ素・放射性セシウム共に概ね1Bq/kgです。

* 2 国が示した水道水中の目標値

放射性セシウム(セシウム134及びセシウム137の合計) : 10Bq/kg

水道原水の放射性物質検査結果(令和6年度)

単位: Bq/kg

東部配水場	取水井		1号井	2号井	3号井		
	採水月日				4月22日		
	放射性ヨウ素	¹³¹ I			不検出		
	放射性セシウム	¹³⁴ Cs			不検出		
¹³⁷ Cs				不検出			
西部配水場	取水井		1号井	2号井	3号井	4号井	5号井
	採水月日						
	放射性ヨウ素	¹³¹ I					
	放射性セシウム	¹³⁴ Cs					
¹³⁷ Cs							
南部配水場	取水井		1号井	2号井	3号井	4号井	
	採水月日				4月15日	4月15日	
	放射性ヨウ素	¹³¹ I			不検出	不検出	
	放射性セシウム	¹³⁴ Cs			不検出	不検出	
¹³⁷ Cs				不検出	不検出		
北部配水場	取水井		1号井	2号井	4号井		
	採水月日						
	放射性ヨウ素	¹³¹ I					
	放射性セシウム	¹³⁴ Cs					
¹³⁷ Cs							
尾間木配水場	取水井		2号井	3号井	4号井	5号井	6号井
	採水月日						
	放射性ヨウ素	¹³¹ I					
	放射性セシウム	¹³⁴ Cs					
¹³⁷ Cs							
深作配水場	取水井		1号井	2号井			
	採水月日						
	放射性ヨウ素	¹³¹ I					
	放射性セシウム	¹³⁴ Cs					
¹³⁷ Cs							

* 1 「不検出」とは、検出限界値を下回っていることを意味します。

検出限界値は、測定条件等により各試料ごとに変動しますが、放射性ヨウ素・放射性セシウム共に概ね1Bq/kgです。

* 2 国が示した水道水中の目標値

放射性セシウム(セシウム134及びセシウム137の合計) : 10Bq/kg

単位 : Bq/kg

大宮配水場	取水井		2号井	3号井	4号井				
	採水月日								
	放射性ヨウ素	^{131}I							
	放射性セシウム	^{134}Cs							
^{137}Cs									
北浦和浄水場	取水井		1号井	2号井	3号井				
	採水月日								
	放射性ヨウ素	^{131}I							
	放射性セシウム	^{134}Cs							
^{137}Cs									
南浦和浄水場	取水井		2号井	3号井	4号井	5号井			
	採水月日								
	放射性ヨウ素	^{131}I		停止中					
	放射性セシウム	^{134}Cs							
^{137}Cs									
東浦和浄水場	取水井		1号井		2号井	4号井			
	採水月日			4月22日					
	放射性ヨウ素	^{131}I		不検出					
	放射性セシウム	^{134}Cs		不検出					
^{137}Cs			不検出						
土合浄水場	取水井		1号井	2号井	3号井	4号井	5号井	6号井	7号井
	採水月日							4月17日	
	放射性ヨウ素	^{131}I		停止中				不検出	
	放射性セシウム	^{134}Cs						不検出	
^{137}Cs							不検出		
高鼻浄水場	取水井		1号井		2号井				
	採水月日								
	放射性ヨウ素	^{131}I							
	放射性セシウム	^{134}Cs							
^{137}Cs									

* 1 「不検出」とは、検出限界値を下回っていることを意味します。

検出限界値は、測定条件等により各試料ごとに変動しますが、放射性ヨウ素・放射性セシウム共に概ね1Bq/kgです。

* 2 国が示した水道水中の目標値

放射性セシウム(セシウム134及びセシウム137の合計) : 10Bq/kg

単位 : Bq/kg

日進浄水場	取水井		1号井	2号井	3号井	
	採水月日					
	放射性ヨウ素	^{131}I				
	放射性セシウム	^{134}Cs				
^{137}Cs						
東大宮浄水場	取水井		1号井	2号井	3号井	4号井
	採水月日					
	放射性ヨウ素	^{131}I				
	放射性セシウム	^{134}Cs				
^{137}Cs						
金重配水場	取水井		1号井	2号井	3号井	4号井
	採水月日		4月15日			4月15日
	放射性ヨウ素	^{131}I	不検出			不検出
	放射性セシウム	^{134}Cs	不検出			不検出
^{137}Cs		不検出			不検出	
南下新井配水場	取水井		1号井	2号井	3号井	4号井
	採水月日					
	放射性ヨウ素	^{131}I				
	放射性セシウム	^{134}Cs				
^{137}Cs						

* 1 「不検出」とは、検出限界値を下回っていることを意味します。

検出限界値は、測定条件等により各試料ごとに変動しますが、放射性ヨウ素・放射性セシウム共に概ね1Bq/kgです。

* 2 国が示した水道水中の目標値

放射性セシウム(セシウム134及びセシウム137の合計) : 10Bq/kg