

# 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	5月13日	6月3日	7月8日								
	放射性ヨウ素	<sup>131</sup> I	不検出	不検出	不検出	不検出								
	放射性セシウム	<sup>134</sup> Cs	不検出	不検出	不検出	不検出								
<sup>137</sup> Cs		不検出	不検出	不検出	不検出									
西部配水場 浄水	採水月日		4月17日	5月20日	6月12日	7月22日								
	放射性ヨウ素	<sup>131</sup> I	不検出	不検出	不検出	不検出								
	放射性セシウム	<sup>134</sup> Cs	不検出	不検出	不検出	不検出								
<sup>137</sup> Cs		不検出	不検出	不検出	不検出									
南部配水場 浄水	採水月日		4月15日	5月13日	6月5日	7月10日								
	放射性ヨウ素	<sup>131</sup> I	不検出	不検出	不検出	不検出								
	放射性セシウム	<sup>134</sup> Cs	不検出	不検出	不検出	不検出								
<sup>137</sup> Cs		不検出	不検出	不検出	不検出									
北部配水場 浄水	採水月日		4月10日	5月15日	6月12日	7月24日								
	放射性ヨウ素	<sup>131</sup> I	不検出	不検出	不検出	不検出								
	放射性セシウム	<sup>134</sup> Cs	不検出	不検出	不検出	不検出								
<sup>137</sup> Cs		不検出	不検出	不検出	不検出									
尾間木配水場 浄水	採水月日		4月10日	5月20日	6月12日	7月17日								
	放射性ヨウ素	<sup>131</sup> I	不検出	不検出	不検出	不検出								
	放射性セシウム	<sup>134</sup> Cs	不検出	不検出	不検出	不検出								
<sup>137</sup> Cs		不検出	不検出	不検出	不検出									
白幡配水場 浄水	採水月日		4月17日	5月15日	6月3日	7月17日								
	放射性ヨウ素	<sup>131</sup> I	不検出	不検出	不検出	不検出								
	放射性セシウム	<sup>134</sup> Cs	不検出	不検出	不検出	不検出								
<sup>137</sup> Cs		不検出	不検出	不検出	不検出									
深作配水場 浄水	採水月日		4月10日	5月20日	6月5日	7月17日								
	放射性ヨウ素	<sup>131</sup> I	不検出	不検出	不検出	不検出								
	放射性セシウム	<sup>134</sup> Cs	不検出	不検出	不検出	不検出								
<sup>137</sup> Cs		不検出	不検出	不検出	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	5月15日	6月12日	7月8日								
	放射性ヨウ素	<sup>131</sup> I	不検出	不検出	不検出	不検出								
		放射性セシウム	<sup>134</sup> Cs	不検出	不検出	不検出	不検出							
	<sup>137</sup> Cs		不検出	不検出	不検出	不検出								
新都心配水場 浄水	採水月日		4月8日	5月15日	6月10日	7月8日								
	放射性ヨウ素	<sup>131</sup> I	不検出	不検出	不検出	不検出								
		放射性セシウム	<sup>134</sup> Cs	不検出	不検出	不検出	不検出							
	<sup>137</sup> Cs		不検出	不検出	不検出	不検出								
北浦和浄水場 浄水	採水月日		4月17日	5月22日	6月3日	7月17日								
	放射性ヨウ素	<sup>131</sup> I	不検出	不検出	不検出	不検出								
		放射性セシウム	<sup>134</sup> Cs	不検出	不検出	不検出	不検出							
	<sup>137</sup> Cs		不検出	不検出	不検出	不検出								
南浦和浄水場 浄水	採水月日													
	放射性ヨウ素	<sup>131</sup> I												
		放射性セシウム	<sup>134</sup> Cs											
	<sup>137</sup> Cs													
東浦和浄水場 浄水	採水月日		4月22日	5月8日	6月3日	7月24日								
	放射性ヨウ素	<sup>131</sup> I	不検出	不検出	不検出	不検出								
		放射性セシウム	<sup>134</sup> Cs	不検出	不検出	不検出	不検出							
	<sup>137</sup> Cs		不検出	不検出	不検出	不検出								
土合浄水場 浄水	採水月日		4月17日	5月8日	6月10日	7月22日								
	放射性ヨウ素	<sup>131</sup> I	不検出	不検出	不検出	不検出								
		放射性セシウム	<sup>134</sup> Cs	不検出	不検出	不検出	不検出							
	<sup>137</sup> Cs		不検出	不検出	不検出	不検出								
高鼻浄水場 浄水	採水月日		4月10日	5月8日	6月12日	7月10日								
	放射性ヨウ素	<sup>131</sup> I	不検出	不検出	不検出	不検出								
		放射性セシウム	<sup>134</sup> Cs	不検出	不検出	不検出	不検出							
	<sup>137</sup> Cs		不検出	不検出	不検出	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	5月8日	6月10日	7月22日								
	放射性ヨウ素	<sup>131</sup> I	不検出	不検出	不検出	不検出								
	放射性セシウム	<sup>134</sup> Cs	不検出	不検出	不検出	不検出								
<sup>137</sup> Cs		不検出	不検出	不検出	不検出									
東大宮浄水場 浄水	採水月日		4月8日	5月22日	6月5日	7月17日								
	放射性ヨウ素	<sup>131</sup> I	不検出	不検出	不検出	不検出								
	放射性セシウム	<sup>134</sup> Cs	不検出	不検出	不検出	不検出								
<sup>137</sup> Cs		不検出	不検出	不検出	不検出									
馬宮配水場 浄水	採水月日		4月8日	5月15日	6月12日	7月24日								
	放射性ヨウ素	<sup>131</sup> I	不検出	不検出	不検出	不検出								
	放射性セシウム	<sup>134</sup> Cs	不検出	不検出	不検出	不検出								
<sup>137</sup> Cs		不検出	不検出	不検出	不検出									
金重配水場 浄水	採水月日		4月15日	5月13日	6月10日	7月8日								
	放射性ヨウ素	<sup>131</sup> I	不検出	不検出	不検出	不検出								
	放射性セシウム	<sup>134</sup> Cs	不検出	不検出	不検出	不検出								
<sup>137</sup> Cs		不検出	不検出	不検出	不検出									
南下新井配水場 浄水	採水月日		4月8日	5月22日	6月5日	7月17日								
	放射性ヨウ素	<sup>131</sup> I	不検出	不検出	不検出	不検出								
	放射性セシウム	<sup>134</sup> Cs	不検出	不検出	不検出	不検出								
<sup>137</sup> Cs		不検出	不検出	不検出	不検出									
相野原配水場 浄水	採水月日		4月8日	5月13日	6月10日	7月8日								
	放射性ヨウ素	<sup>131</sup> I	不検出	不検出	不検出	不検出								
	放射性セシウム	<sup>134</sup> Cs	不検出	不検出	不検出	不検出								
<sup>137</sup> Cs		不検出	不検出	不検出	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	7月8日		
	放射性ヨウ素	<sup>131</sup> I	不検出	不検出		
	放射性セシウム	<sup>134</sup> Cs	不検出	不検出		
<sup>137</sup> Cs		不検出	不検出			
西部配水場 地下水浄水	採水月日		5月20日			
	放射性ヨウ素	<sup>131</sup> I	不検出			
	放射性セシウム	<sup>134</sup> Cs	不検出			
<sup>137</sup> Cs		不検出				
南部配水場 地下水浄水	採水月日		4月15日	7月10日		
	放射性ヨウ素	<sup>131</sup> I	不検出	不検出		
	放射性セシウム	<sup>134</sup> Cs	不検出	不検出		
<sup>137</sup> Cs		不検出	不検出			
北部配水場 地下水浄水	採水月日		4月10日	7月24日		
	放射性ヨウ素	<sup>131</sup> I	不検出	不検出		
	放射性セシウム	<sup>134</sup> Cs	不検出	不検出		
<sup>137</sup> Cs		不検出	不検出			
尾間木配水場 地下水浄水	採水月日		5月20日			
	放射性ヨウ素	<sup>131</sup> I	不検出			
	放射性セシウム	<sup>134</sup> Cs	不検出			
<sup>137</sup> Cs		不検出				
深作配水場 地下水浄水	採水月日		5月20日			
	放射性ヨウ素	<sup>131</sup> I	不検出			
	放射性セシウム	<sup>134</sup> Cs	不検出			
<sup>137</sup> Cs		不検出				
大宮配水場 地下水浄水	採水月日		4月22日	7月8日		
	放射性ヨウ素	<sup>131</sup> I	不検出	不検出		
	放射性セシウム	<sup>134</sup> Cs	不検出	不検出		
<sup>137</sup> Cs		不検出	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	7月8日			
	放射性ヨウ素	<sup>131</sup> I	不検出	不検出			
		放射性セシウム	<sup>134</sup> Cs	不検出	不検出		
			<sup>137</sup> Cs	不検出	不検出		
南下新井配水場 地下水浄水	採水月日		5月22日				
	放射性ヨウ素	<sup>131</sup> I	不検出				
		放射性セシウム	<sup>134</sup> Cs	不検出			
			<sup>137</sup> 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

# 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		5月13日	6月3日	4月22日		
	放射性ヨウ素	<sup>131</sup> I	不検出	不検出	不検出		
	放射性セシウム	<sup>134</sup> Cs	不検出	不検出	不検出		
<sup>137</sup> Cs		不検出	不検出	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				6月12日	5月20日	5月20日
	放射性ヨウ素	<sup>131</sup> I			不検出	不検出	不検出
	放射性セシウム	<sup>134</sup> Cs			不検出	不検出	不検出
<sup>137</sup> Cs				不検出	不検出	不検出	
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	<sup>131</sup> I			不検出	不検出	
	放射性セシウム	<sup>134</sup> Cs			不検出	不検出	
<sup>137</sup> 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			6月12日	6月12日		
	放射性ヨウ素	<sup>131</sup> I		不検出	不検出		
	放射性セシウム	<sup>134</sup> Cs		不検出	不検出		
<sup>137</sup> Cs			不検出	不検出			
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		6月12日	5月20日		5月20日	7月24日
	放射性ヨウ素	<sup>131</sup> I	不検出	不検出		不検出	不検出
	放射性セシウム	<sup>134</sup> Cs	不検出	不検出		不検出	不検出
<sup>137</sup> Cs		不検出	不検出		不検出	不検出	
深作配水場	取水井		1号井	2号井			
	採水月日		5月20日	5月20日			
	放射性ヨウ素	<sup>131</sup> I	不検出	不検出			
	放射性セシウム	<sup>134</sup> Cs	不検出	不検出			
<sup>137</sup> Cs		不検出	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

大宮配水場	取水井		2号井	3号井	4号井				
	採水月日		5月15日		7月8日				
	放射性ヨウ素	<sup>131</sup> I	不検出		不検出				
	放射性セシウム	<sup>134</sup> Cs	不検出		不検出				
<sup>137</sup> Cs		不検出		不検出					
北浦和浄水場	取水井		1号井	2号井	3号井				
	採水月日		5月22日	5月22日	6月3日				
	放射性ヨウ素	<sup>131</sup> I	不検出	不検出	不検出				
	放射性セシウム	<sup>134</sup> Cs	不検出	不検出	不検出				
<sup>137</sup> Cs		不検出	不検出	不検出					
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	<sup>131</sup> I		停止中					
	放射性セシウム	<sup>134</sup> Cs							
<sup>137</sup> 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	6月3日				
	放射性ヨウ素	<sup>131</sup> I		不検出	不検出				
	放射性セシウム	<sup>134</sup> Cs		不検出	不検出				
<sup>137</sup> Cs			不検出	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		7月24日		7月24日		6月10日	4月17日	6月10日
	放射性ヨウ素	<sup>131</sup> I	不検出	停止中	不検出		不検出	不検出	不検出
	放射性セシウム	<sup>134</sup> Cs	不検出		不検出		不検出	不検出	不検出
<sup>137</sup> Cs		不検出	不検出			不検出	不検出	不検出	
高鼻浄水場	取水井		1号井	2号井					
	採水月日		5月8日	5月8日					
	放射性ヨウ素	<sup>131</sup> I	不検出	不検出					
	放射性セシウム	<sup>134</sup> Cs	不検出	不検出					
<sup>137</sup> Cs		不検出	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

日進浄水場	取水井		1号井	2号井	3号井	
	採水月日		6月10日	7月10日	7月10日	
	放射性ヨウ素	<sup>131</sup> I	不検出	不検出	不検出	
	放射性セシウム	<sup>134</sup> Cs	不検出	不検出	不検出	
		<sup>137</sup> Cs	不検出	不検出	不検出	
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		5月22日			5月22日
	放射性ヨウ素	<sup>131</sup> I	不検出			不検出
	放射性セシウム	<sup>134</sup> Cs	不検出			不検出
		<sup>137</sup> Cs	不検出			不検出
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	6月10日	7月8日	4月15日
	放射性ヨウ素	<sup>131</sup> I	不検出	不検出	不検出	不検出
	放射性セシウム	<sup>134</sup> Cs	不検出	不検出	不検出	不検出
		<sup>137</sup> Cs	不検出	不検出	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			5月22日		5月22日
	放射性ヨウ素	<sup>131</sup> I		不検出		不検出
	放射性セシウム	<sup>134</sup> Cs		不検出		不検出
		<sup>137</sup> Cs		不検出		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