

# 水道水中の放射性物質検査結果(さいたま市)

1 地下水のみを水源とする浄水場  
地下水(深井戸)を浄水処理した水の検査

単位: Bq/kg

試料名	放射性核種		平成23年度 検査結果					
			1月分	2月分	3月分			
北浦和浄水場 浄水	採水月日		1月19日	2月15日	3月7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 浄水	採水月日		1月11日	2月20日	3月7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				
東浦和浄水場 浄水	採水月日		1月19日	2月22日	3月7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				
土合浄水場 浄水	採水月日		1月19日	2月8日	3月5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				
高鼻浄水場 浄水	採水月日		1月16日	2月20日	3月12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				
日進浄水場 浄水	採水月日		1月23日	2月20日	3月12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 浄水	採水月日		1月16日	2月13日	3月5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				

\* 1 「不検出」とは、検出限界濃度を下回っていることを意味します。  
検出限界濃度は、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約1Bq/kgです。

\* 2 国の指標 放射性ヨウ素 飲料水: 300Bq/kg (乳児の飲料水は100Bq/kg)  
放射性セシウム 飲料水: 200Bq/kg

# 水道水中の放射性物質検査結果(さいたま市)

## 1 地下水のみを水源とする浄水場 地下水(深井戸)を浄水処理した水の検査

単位: Bq/kg

試料名	放射性核種		平成23年度 検査結果					
			7月分	8月分	9月分	10月分	11月分	12月分
北浦和浄水場 浄水	採水月日		7月13日	8月22日	9月14日	10月19日	11月9日	12月7日
	放射性ヨウ素	<sup>131</sup> I	不検出	不検出	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	不検出
<sup>137</sup> Cs		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	
南浦和浄水場 浄水	採水月日		7月19日	8月10日	9月20日	10月24日	11月21日	12月5日
	放射性ヨウ素	<sup>131</sup> I	不検出	不検出	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	不検出
<sup>137</sup> Cs		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	
東浦和浄水場 浄水	採水月日		7月13日	8月22日	9月7日	10月17日	11月9日	12月7日
	放射性ヨウ素	<sup>131</sup> I	不検出	不検出	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	不検出
<sup>137</sup> Cs		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	
土合浄水場 浄水	採水月日		7月8日	8月17日	9月14日	10月19日	11月14日	12月19日
	放射性ヨウ素	<sup>131</sup> I	不検出	不検出	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	不検出
<sup>137</sup> Cs		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	
高鼻浄水場 浄水	採水月日		7月8日	8月8日	9月12日	10月5日	11月9日	12月14日
	放射性ヨウ素	<sup>131</sup> I	不検出	不検出	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	不検出
<sup>137</sup> Cs		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	
日進浄水場 浄水	採水月日		7月8日	8月8日	9月12日	10月5日	11月9日	12月12日
	放射性ヨウ素	<sup>131</sup> I	不検出	不検出	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	不検出
<sup>137</sup> Cs		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	
東大宮浄水場 浄水	採水月日		7月8日	8月22日	9月20日	10月19日	11月14日	12月14日
	放射性ヨウ素	<sup>131</sup> I	不検出	不検出	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	不検出
<sup>137</sup> Cs		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	

\* 1 「不検出」とは、検出限界濃度を下回っていることを意味します。  
検出限界濃度は、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約1Bq/kgです。

\* 2 国の指標 放射性ヨウ素 飲料水: 300Bq/kg (乳児の飲料水は100Bq/kg)  
放射性セシウム 飲料水: 200Bq/kg

## 水道水中の放射性物質検査結果(さいたま市)

2 埼玉県営水道から受水と一部地下水を浄水処理した水を混合している配水場  
一部地下水(深井戸)を浄水処理した水の検査

単位: Bq/kg

試料名	放射性核種		平成23年度 検査結果					
			1月分	2月分	3月分			
東部配水場 地下水浄水	採水月日		1月23日	2月15日	3月12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 地下水浄水	採水月日		1月25日	2月15日	3月21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 地下水浄水	採水月日		1月11日	2月6日	3月21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				
北部配水場 地下水浄水	採水月日		1月16日	2月22日	3月14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				
尾間木配水場 地下水浄水	採水月日		1月11日	2月6日	3月21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				
深作配水場 地下水浄水	採水月日		1月16日	2月13日	3月5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				
大宮配水場 地下水浄水	採水月日		1月25日	2月22日	3月14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				
金重配水場 地下水浄水	採水月日		1月16日	2月20日	3月12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				
南下新井配水場 地下水浄水	採水月日		1月23日	2月22日	3月14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				

\* 1 「不検出」とは、検出限界濃度を下回っていることを意味します。  
検出限界濃度は、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約1Bq/kgです。

\* 2 国の指標 放射性ヨウ素 飲料水: 300Bq/kg (乳児の飲料水は100Bq/kg)  
放射性セシウム 飲料水: 200Bq/kg

\* 3 7月分に関しては、配水場から送り出す浄水の検査

# 水道水中の放射性物質検査結果(さいたま市)

2 埼玉県営水道から受水と一部地下水を浄水処理した水を混合している配水場  
一部地下水(深井戸)を浄水処理した水の検査

単位: Bq/kg

試料名	放射性核種		平成23年度 検査結果					
			7月分	8月分	9月分	10月分	11月分	12月分
東部配水場 地下水浄水	採水月日		7月6日	8月24日	9月5日	10月12日	11月21日	12月12日
	放射性ヨウ素	<sup>131</sup> I	不検出	不検出	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	不検出
<sup>137</sup> Cs		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	
西部配水場 地下水浄水	採水月日		7月4日	8月8日	9月12日	10月5日	11月14日	12月19日
	放射性ヨウ素	<sup>131</sup> I	不検出	不検出	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	不検出
<sup>137</sup> Cs		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	
南部配水場 地下水浄水	採水月日		7月4日	8月3日	9月12日	10月12日	11月16日	12月7日
	放射性ヨウ素	<sup>131</sup> I	不検出	不検出	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	不検出
<sup>137</sup> Cs		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	
北部配水場 地下水浄水	採水月日		7月25日	8月24日	9月26日	10月24日	11月21日	12月12日
	放射性ヨウ素	<sup>131</sup> I	不検出	不検出	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	不検出
<sup>137</sup> Cs		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	
尾間木配水場 地下水浄水	採水月日		7月6日	8月3日	9月5日	10月17日	11月7日	12月5日
	放射性ヨウ素	<sup>131</sup> I	不検出	不検出	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	不検出
<sup>137</sup> Cs		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	
深作配水場 地下水浄水	採水月日		7月13日	8月22日	9月7日	10月19日	11月14日	12月14日
	放射性ヨウ素	<sup>131</sup> I	不検出	不検出	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	不検出
<sup>137</sup> Cs		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	
大宮配水場 地下水浄水	採水月日		7月6日	8月10日	9月20日	10月5日	11月16日	12月14日
	放射性ヨウ素	<sup>131</sup> I	不検出	不検出	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	不検出
<sup>137</sup> Cs		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	
金重配水場 地下水浄水	採水月日		7月25日	8月10日	9月26日	10月24日	11月16日	12月14日
	放射性ヨウ素	<sup>131</sup> I	不検出	不検出	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	不検出
<sup>137</sup> Cs		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	
南下新井配水場 地下水浄水	採水月日		7月13日	8月24日	9月14日	10月17日	11月7日	12月7日
	放射性ヨウ素	<sup>131</sup> I	不検出	不検出	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	不検出
<sup>137</sup> Cs		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	

\* 1 「不検出」とは、検出限界濃度を下回っていることを意味します。  
検出限界濃度は、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約1Bq/kgです。

\* 2 国の指標 放射性ヨウ素 飲料水: 300Bq/kg (乳児の飲料水は100Bq/kg)  
放射性セシウム 飲料水: 200Bq/kg

\* 3 7月分に関しては、配水場から送り出す浄水の検査