

# 平成27年11月の多摩地区等浄水所の水道水の放射能測定結果について

## Previous Data on the Radiation Level of Purified Water at Water Purification Plants in Tama Area in November 2015

平成27年11月の多摩地区等の浄水(水道水)の放射能測定結果をお知らせします。

The results on purified water in Tama area in November 2015 are as follows.

### 1 多摩地区等の表流水・伏流水・浅井戸を水源とする浄水所：概ね月1回の測定

Water purification plants using surface water, subsoil water, or shallow well water in Tama Area:  
Test mostly once a month

#### 〈表流水を水源とする浄水所〉 <surface water>

単位 : Bq/kg

浄水所	採水日	放射性ヨウ素131 ( <sup>131</sup> I)		放射性セシウム134 ( <sup>134</sup> Cs)		放射性セシウム137 ( <sup>137</sup> Cs)	
		検出値	検出限界値	検出値	検出限界値	検出値	検出限界値
Monitoring point	Sampling date	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit
戸倉 Tokura	2015/11/9	ND	< 0.8	ND	< 0.6	ND	< 0.7
乙津 Otsu	2015/11/9	ND	< 0.7	ND	< 0.6	ND	< 0.7
日原 Nippara	2015/11/11	ND	< 0.7	ND	< 0.5	ND	< 0.8
氷川 Hikawa	2015/11/11	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.6
大丹波 Otaba	2015/11/17	ND	< 0.8	ND	< 0.8	ND	< 0.7
深沢 Fukasawa	2015/11/18	ND	< 0.7	ND	< 0.5	ND	< 0.5
小河内 Ogouchi	2015/11/24	ND	< 0.6	ND	< 0.6	ND	< 0.6
ひむら Himura	2015/11/24	ND	< 0.8	ND	< 0.6	ND	< 0.8

<伏流水を水源とする浄水所> <subsoil water>

単位 : Bq/kg

浄水所	採水日	放射性ヨウ素131 ( <sup>131</sup> I)		放射性セシウム134 ( <sup>134</sup> Cs)		放射性セシウム137 ( <sup>137</sup> Cs)	
		検出値	検出限界値	検出値	検出限界値	検出値	検出限界値
Monitoring point	Sampling date	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit
千ヶ瀬第二 Chigasedaini	2015/11/10	ND	< 0.8	ND	< 0.5	ND	< 0.7
日向和田 Hinatawada	2015/11/10	ND	< 0.8	ND	< 0.8	ND	< 0.8
成木 Nariki	2015/11/16	ND	< 0.7	ND	< 0.6	ND	< 0.7
二俣尾 Futamatao	2015/11/16	ND	< 0.7	ND	< 0.6	ND	< 0.6
高月 Takatsuki	2015/11/19	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.7
御岳山 Mitakesann	2015/11/25	ND	< 0.8	ND	< 0.6	ND	< 0.8
沢井第一 Sawaidaiichi	2015/11/26	ND	< 0.7	ND	< 0.5	ND	< 0.9

<地下水（浅井戸）を水源とする浄水所> <shallow well>

単位 : Bq/kg

浄水所	採水日	放射性ヨウ素131 ( <sup>131</sup> I)		放射性セシウム134 ( <sup>134</sup> Cs)		放射性セシウム137 ( <sup>137</sup> Cs)	
		検出値	検出限界値	検出値	検出限界値	検出値	検出限界値
Monitoring point	Sampling date	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit
杉並 Suginami	2015/11/5	ND	< 0.8	ND	< 0.8	ND	< 0.9
上代継 Kamiyotsugi	2015/11/12	ND	< 0.8	ND	< 0.6	ND	< 0.8
大久野 Oguno	2015/11/18	ND	< 0.6	ND	< 0.7	ND	< 0.7
上石原 kamiisihara	2015/11/19	ND	< 0.7	ND	< 0.8	ND	< 0.6

## 2 地下水(深井戸)を水源とする浄水所:概ね3ヶ月1回の測定

Source water in taken form deep well: Test mostly once every three month

単位 : Bq/kg

浄水所	採水日	放射性ヨウ素131 ( <sup>131</sup> I)		放射性セシウム134 ( <sup>134</sup> Cs)		放射性セシウム137 ( <sup>137</sup> Cs)	
		検出値	検出限界値	検出値	検出限界値	検出値	検出限界値
Monitoring point	Sampling date	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit
野津田 Noduta	2015/11/9	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.8
国立中 Kunitachinaka	2015/11/10	ND	< 0.7	ND	< 0.6	ND	< 0.8
三沢 Misawa	2015/11/11	ND	< 0.8	ND	< 0.6	ND	< 0.8
富士見第一 Fujimidaiichi	2015/11/12	ND	< 0.9	ND	< 0.6	ND	< 0.9
富士見第三 Fujimidaisan	2015/11/12	ND	< 0.6	ND	< 0.5	ND	< 0.5
上連雀 Kamirenjyaku	2015/11/17	ND	< 0.8	ND	< 0.6	ND	< 0.7
南沢 Minamisawa	2015/11/18	ND	< 0.8	ND	< 0.7	ND	< 0.7
大坂上 Osakaue	2015/11/18	ND	< 0.7	ND	< 0.5	ND	< 0.6
三鷹新川 Mitakashinkawa	2015/11/19	ND	< 0.7	ND	< 0.6	ND	< 0.7
府中武藏台 Fuchumusashidai	2015/11/24	ND	< 0.8	ND	< 0.6	ND	< 0.7
上水南 Jyousuiminami	2015/11/25	ND	< 0.6	ND	< 0.4	ND	< 0.7
梶野 Kajino	2015/11/25	ND	< 0.7	ND	< 0.6	ND	< 0.6

※1 ND : 不検出

※2 検査機関 : 東京都水道局水質センター

※3 「検出限界値」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、同じ機器で測定しても、検体ごとに検出限界値は変動します。

たとえば、検出限界値「<0.8」であるのは、検出できる最小値が0.8Bq/kgであり、加えて検出値がNDの場合は、この水の放射性物質濃度は「0.8Bq/kg未満である」ことを意味します。

※1 ND : Not Detectable

※2 Testing institute :

※3 “Detection Limit” refers to the minimum detectable value. Radioactivity has the property wherein even using the same measurement device, the minimum level varies with the sample being measured. For example, a detection limit “<0.8” means that the minimum measurement for that day’s sample was 0.8 Bq/kg. And a case such as a result of “ND”, the concentration of radioactive particles in the sample was less than 0.8 Bq/kg.

### 【参考】

平成24年4月から、食品衛生法に基づく飲料水の基準値が10Bq/kgに設定されたことを受けて、水道水については放射性セシウムの管理目標値として10Bq/kgが設定されました。