

平成25年 9 月の多摩地区等浄水所の水道水の放射能検査結果について

Previous Data on the Radiation Level of Purified Water at Water Purification Plants in Tama Area in September 2013

平成25年 9 月の多摩地区等の浄水（水道水）の放射能検査結果をお知らせします。

The results on purified water in Tama area in September 2013 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 回の検査

Water purification plants using surface water, subsoil water, or shallow 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 (¹³¹ I)		放射性セシウム134 (¹³⁴ Cs)		放射性セシウム137 (¹³⁷ 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	2013/9/9	ND	< 0.7	ND	< 0.8	ND	< 0.6
乙津 Ottsu	2013/9/9	ND	< 0.6	ND	< 0.8	ND	< 0.6
氷川 Hikawa	2013/9/11	ND	< 0.8	ND	< 0.8	ND	< 0.8
日原 Nippara	2013/9/11	ND	< 0.8	ND	< 0.8	ND	< 0.9
棚沢 Tanasawa	2013/9/17	ND	< 0.8	ND	< 0.7	ND	< 0.9
大丹波 Otaba	2013/9/17	ND	< 0.8	ND	< 0.7	ND	< 0.8
深沢 Fukasawa	2013/9/18	ND	< 0.6	ND	< 0.5	ND	< 0.5
小河内 Ogouchi	2013/9/23	ND	< 0.8	ND	< 0.9	ND	< 0.8
桧村 Himura	2013/9/23	ND	< 0.6	ND	< 0.8	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 (¹³¹ I)		放射性セシウム134 (¹³⁴ Cs)		放射性セシウム137 (¹³⁷ 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	2013/9/10	ND	< 0.6	ND	< 0.5	ND	< 0.6
日向和田 Hinatawada	2013/9/10	ND	< 0.8	ND	< 0.7	ND	< 0.7
成木 Nariki	2013/9/16	ND	< 0.8	ND	< 0.9	ND	< 0.8
二俣尾 Futamatao	2013/9/16	ND	< 0.7	ND	< 0.8	ND	< 0.6
高月 Takatsuki	2013/9/18	ND	< 0.8	ND	< 0.8	ND	< 0.9
沢井第一 Sawaidaiichi	2013/9/24	ND	< 0.8	ND	< 0.7	ND	< 0.7
沢井第二 Sawaidaini	2013/9/24	ND	< 0.6	ND	< 0.7	ND	< 0.6
御岳山 Mitakesann	2013/9/25	ND	< 0.6	ND	< 0.6	ND	< 0.7

＜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 (¹³¹ I)		放射性セシウム134 (¹³⁴ Cs)		放射性セシウム137 (¹³⁷ 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	2013/9/5	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.8
上石原 Kamiishihara	2013/9/12	ND	< 0.8	ND	< 0.7	ND	< 0.7
上代継 Kamiyotsugi	2013/9/25	ND	< 0.8	ND	< 0.8	ND	< 0.7

2 地下水（深井戸）を水源とする浄水所：概ね３ヶ月１回の検査

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 (¹³¹ I)		放射性セシウム134 (¹³⁴ Cs)		放射性セシウム137 (¹³⁷ 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
柴崎 Shibasaki	2013/9/9	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.8
府中南町 Fuchuminamicho	2013/9/10	ND	< 0.8	ND	< 0.8	ND	< 0.8
和泉本町 Izumihoncho	2013/9/11	ND	< 0.6	ND	< 0.9	ND	< 0.7
坂浜 Sakahama	2013/9/12	ND	< 0.8	ND	< 0.9	ND	< 0.8
若松 Wakamatsu	2013/9/16	ND	< 0.9	ND	< 0.9	ND	< 0.8
桜ヶ丘 Sakuragaoka	2013/9/17	ND	< 0.9	ND	< 0.9	ND	< 0.7
南平 Minamidaira	2013/9/18	ND	< 0.6	ND	< 0.6	ND	< 0.9
芝久保 Shibakubo	2013/9/19	ND	< 0.7	ND	< 0.6	ND	< 0.7
保谷町 Hoyacho	2013/9/19	ND	< 0.8	ND	< 0.7	ND	< 0.7
西東京栄町 Nishitokyosakaecho	2013/9/23	ND	< 0.8	ND	< 0.6	ND	< 0.8
幸町 Saiwaimachi	2013/9/24	ND	< 0.8	ND	< 0.7	ND	< 0.8
仙川 Senkawa	2013/9/25	ND	< 0.8	ND	< 0.8	ND	< 0.9

- ※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、検査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、同じ機器で検査しても、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」とあるのは、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：Water Quality Management Center
- ※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。