令和8年4月の多摩地区等浄水施設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 April 2026

令和8年4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 April 2026 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施設：概ね月1回の検査

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 (^{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	2026/4/13	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.8
乙津 Ottsu	2026/4/13	ND	< 0.6	ND	< 0.6	ND	< 0.7
深沢 Fukasawa	2026/4/13	ND	< 0.7	ND	< 0.8	ND	< 0.9
日原 Nippara	2026/4/20	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.7
大丹波 Otaba	2026/4/22	ND	< 0.7	ND	< 0.9	ND	< 0.7
ひむら Himura	2026/4/23	ND	< 0.6	ND	< 0.8	ND	< 0.8
小河内 Ogouchi	2026/4/23	ND	< 0.8	ND	< 0.8	ND	< 0.8
棚沢 Tanasawa	2026/4/28	ND	< 0.6	ND	< 0.4	ND	< 0.5

＜伏流水を水源とする浄水施設＞　＜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
高月 Takatsuki	2026/4/6	ND	< 0.8	ND	< 0.8	ND	< 0.6
御岳山 Mitakesan	2026/4/14	ND	< 0.7	ND	< 0.6	ND	< 0.6
二俣尾 Futamatao	2026/4/15	ND	< 0.8	ND	< 0.7	ND	< 0.7
千ヶ瀬 Chigase	2026/4/15	ND	< 0.7	ND	< 0.6	ND	< 0.8
日向和田 Hinatawada	2026/4/20	ND	< 0.7	ND	< 0.5	ND	< 0.8
成木 Nariki	2026/4/20	ND	< 0.7	ND	< 0.8	ND	< 0.8

＜地下水（浅井戸）を水源とする浄水施設＞　＜shallow well＞

単位：Bq/kg

浄水所	採水日	放射性ヨウ素131		放射性セシウム134		放射性セシウム137	
		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
上代継 Kamiyotsugi	2026/4/14	ND	＜ 0.8	ND	＜ 0.7	ND	＜ 0.7
大久野 Oguno	2026/4/14	ND	＜ 0.7	ND	＜ 0.5	ND	＜ 0.8

2 地下水(深井戸)を水源とする浄水施設: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
上北台 Kamikitadai	2026/4/8	ND	＜ 0.8	ND	＜ 0.7	ND	＜ 0.7
福生武蔵野台 Fussamusashinodai	2026/4/8	ND	＜ 0.7	ND	＜ 0.7	ND	＜ 0.8
箱根ヶ崎 Hakonegasaki	2026/4/8	ND	＜ 0.8	ND	＜ 0.7	ND	＜ 0.7
多摩平 Tamadaira	2026/4/9	ND	＜ 0.6	ND	＜ 0.5	ND	＜ 0.7
南平 Minamidaira	2026/4/9	ND	＜ 0.7	ND	＜ 0.7	ND	＜ 0.8
西東京栄町 Nishitokyosakaecho	2026/4/16	ND	＜ 0.6	ND	＜ 0.6	ND	＜ 0.8

※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。