

●東秩父村の水道水の放射性物質検査結果について

東秩父村の水道水は、放射性物質の検査の結果、下記のとおり国の指標を下回っています。現在のところ、水道水の安全性に問題はありません。

平成24年4月より、国の通知に基づき放射性セシウム（134・137）の基準値が、従来の暫定指針200ベクレル/キログラムから管理目標値10ベクレル/キログラムへ変更になりました。

放射性ヨウ素（131）については、半減期が短く、平成23年7月15日以降に食品から検出報告がないこと等から、平成24年4月以降の水質検査対象から除外となりましたが、村としては引き続き検査しています。

○原水

検査機関 (株)日本環境調査研究所

採水日 4月25日 測定日 4月26日

【単位:ベクレル/キログラム(Bq/kg)】

施設名 (採水場所)	放射性ヨウ素	放射性セシウム		備考
	ヨウ素131	セシウム134	セシウム137	
入山浄水場 (表流水)	0.37	0.56	0.60	原水
帯沢浄水場 (表流水)	0.54	0.52	0.53	原水
萩平浄水場 (表流水)	0.46	0.52	0.47	原水
白石浄水場 (表流水)	0.50	0.49	0.53	原水
大宝浄水場 (地下水)	0.48	0.45	0.44	原水

※国の基準値 放射性セシウム 飲料水:10ベクレル/キログラム (セシウム134とセシウム137の合計値)

採水日 3月14日 測定日 3月15日

【単位:ベクレル/キログラム(Bq/kg)】

施設名 (採水場所)	放射性ヨウ素	放射性セシウム		備考
	ヨウ素131	セシウム134	セシウム137	
入山浄水場 (表流水)	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	原水
帯沢浄水場 (表流水)	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	原水
萩平浄水場 (表流水)	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	原水
白石浄水場 (表流水)	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	原水
上ノ貝戸浄水場 (地下水)	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	原水

※国の指標 放射性ヨウ素 飲料水:300ベクレル/キログラム (乳児100ベクレル/キログラム) 放射性セシウム 飲料水:200ベクレル/キログラム

※検出限界未満とは、放射性物質が検査で検出可能な最少量未満です。

○浄水

検査機関 (株)日本環境調査研究所

採水日 4月18日 測定日 4月19日

【単位:ベクレル/キログラム(Bq/kg)】

施設名 (採水場所)	放射性ヨウ素	放射性セシウム		備考
	ヨウ素131	セシウム134	セシウム137	
入山浄水場 (安戸児童公園)	0.50	0.56	0.63	蛇口からの水
帯沢浄水場 (帯沢消防車庫)	0.48	0.45	0.57	蛇口からの水
清正公山浄水場 (東秩父村役場)	0.48	0.60	0.53	蛇口からの水
萩平浄水場 (萩平ゲートボール場)	0.46	0.34	0.60	蛇口からの水
白石浄水場 (内手観光トイレ)	0.46	0.60	0.60	蛇口からの水
堂平白石地区浄水場 (堂平観光トイレ)	0.42	0.52	0.60	蛇口からの水
上ノ貝戸浄水場 (上ノ貝戸浄水場)	0.52	0.60	0.44	蛇口からの水
大宝浄水場 (大内沢消防車庫)	0.46	0.41	0.53	蛇口からの水

※国の指標 放射性セシウム 飲料水:10ベクレル/キログラム (セシウム134とセシウム137の合計値)

採水日 3月7日 測定日 3月8日

【単位:ベクレル/キログラム(Bq/kg)】

施設名 (採水場所)	放射性ヨウ素	放射性セシウム		備考
	ヨウ素131	セシウム134	セシウム137	
入山浄水場 (安戸児童公園)	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	蛇口からの水
帯沢浄水場 (帯沢消防車庫)	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	蛇口からの水
清正公山浄水場 (東秩父村役場)	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	蛇口からの水
萩平浄水場 (萩平ゲートボール場)	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	蛇口からの水
白石浄水場 (内手観光トイレ)	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	蛇口からの水
堂平白石地区浄水場 (堂平観光トイレ)	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	蛇口からの水
上ノ貝戸浄水場 (上ノ貝戸浄水場)	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	蛇口からの水
大宝浄水場 (大内沢消防車庫)	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	蛇口からの水

※国の指標 放射性ヨウ素 飲料水:300ベクレル/キログラム (乳児100ベクレル/キログラム) 放射性セシウム 飲料水:200ベクレル/キログラム

※検出限界未満とは、放射性物質が検査で検出可能な最少量未満です。