

水道水の放射性物質の測定結果（平成23年3月23日～平成24年3月21日）

下野市では、市水道水の放射性物質の測定検査を実施しています。

これまでの測定結果では、すべて暫定指標（規制）値を下回っており、飲料しても問題はありません。

○下野市の水道水は、すべて地下水（地下60m～200m）から取水しています。

○Bq（ベクレル）とは、放射能の強さを測る単位です。

※1 飲食物の摂取制限に関する指標に基づく飲料水の指標値

原子力安全委員会が定めた飲食物摂取制限に関する「長期にわたり摂取した場合の健康影響を考慮して設定した指標値」です。

※2 食品衛生法に基づく乳児の飲用に関する暫定的な規制値

暫定規制値を下回っている場合、乳児を含めて水道水の摂取には差し支えありません。なお、この基準は、長期的な摂取を制限するためのものであるため、基準値を超えた場合でも、水道水しか確保できないときは、乳児が摂取しても差し支えありません。

※3 食品衛生法の新基準値

厚生労働省より食品中の放射性物質について、食品衛生法上の基準値がとりまとめられました。飲料水の放射性セシウムの新たな基準値（被ばく線量の上限）は**10Bq/kg**となります。

※ 「検出限界値」とは、測定器において検出できる最小値のことをいいます。

「不検出」とは、放射性物質の値が（ ）内の「検出限界値」よりも低かったため検出されなかったことを表しています。

なお、「検出限界値」は、放射能の特性として、同じ機器で測定しても検体ごとに変動する場合があります。たとえば、下表中の「3月23日 南河内第1配水場、ヨウ素131不検出（6.6Bq/kg）」とあるのは、3月23日の南河内第1配水場で採水した検体において、ヨウ素131の検出できる最小値が6.6Bq/kgであり、この水のヨウ素131の濃度は「6.6Bq/kg未満である」ことを意味します。この際、表記上では「不検出」となります。

採水日	採水場所		ヨウ素131	セシウム134	セシウム137
		暫定指標値（※1）	300Bq/kg	200Bq/kg	200Bq/kg
		暫定規制値（※2）	100Bq/kg		
平成23年 3月23日	南河内第1配水場	測定結果 (検出限界値)	不検出 (6.6Bq/kg)	6.5Bp/kg	不検出 (7.6Bq/kg)
	石橋第1配水場	測定結果 (検出限界値)	不検出 (6.3Bq/kg)	不検出 (4.7Bq/kg)	不検出 (7.9Bq/kg)
	国分寺第1配水場	測定結果 (検出限界値)	不検出 (6.4Bq/kg)	不検出 (5.1Bq/kg)	不検出 (8.0Bq/kg)
	別処山公園 (南河内第1配水系)	測定結果 (検出限界値)	不検出 (6.4Bq/kg)	不検出 (4.7Bq/kg)	不検出 (7.9Bq/kg)
	新田上公園 (石橋第1配水系)	測定結果 (検出限界値)	不検出 (6.8Bq/kg)	不検出 (5.3Bq/kg)	不検出 (7.8Bq/kg)
	涼風公園 (国分寺第1配水系)	測定結果 (検出限界値)	不検出 (6.4Bq/kg)	不検出 (4.6Bq/kg)	不検出 (7.4Bq/kg)

平成23年 3月30日	南河内第1配水場	測定結果 (検出限界値)	不検出 (5.3Bq/kg)	不検出 (4.3Bq/kg)	不検出 (4.5Bq/kg)
	石橋第1配水場	測定結果 (検出限界値)	不検出 (4.7Bq/kg)	不検出 (4.5Bq/kg)	不検出 (4.3Bq/kg)
	国分寺第1配水場	測定結果 (検出限界値)	不検出 (5.6Bq/kg)	不検出 (4.6Bq/kg)	不検出 (5.0Bq/kg)
	南河内第2配水場	測定結果 (検出限界値)	不検出 (4.7Bq/kg)	不検出 (4.9Bq/kg)	不検出 (4.3Bq/kg)
	石橋第2配水場	測定結果 (検出限界値)	不検出 (4.6Bq/kg)	4.7Bp/kg	不検出 (4.1Bq/kg)
	国分寺第2配水場	測定結果 (検出限界値)	不検出 (5.5Bq/kg)	不検出 (4.1Bq/kg)	不検出 (4.5Bq/kg)
	別処山公園 (南河内第1配水系)	測定結果 (検出限界値)	不検出 (5.1Bq/kg)	3.9Bp/kg	不検出 (4.9Bq/kg)
	新田上公園 (石橋第1配水系)	測定結果 (検出限界値)	不検出 (5.3Bq/kg)	不検出 (5.0Bq/kg)	4.8Bp/kg
	涼風公園 (国分寺第1配水系)	測定結果 (検出限界値)	不検出 (4.5Bq/kg)	不検出 (4.4Bq/kg)	不検出 (3.7Bq/kg)
平成23年 4月11日	南河内第1配水場	測定結果 (検出限界値)	不検出 (3.9Bq/kg)	不検出 (4.0Bq/kg)	不検出 (5Bq/kg)
	石橋第1配水場	測定結果 (検出限界値)	不検出 (4.2Bq/kg)	不検出 (4.7Bq/kg)	不検出 (5.1Bq/kg)
	国分寺第1配水場	測定結果 (検出限界値)	不検出 (4.7Bq/kg)	5.2Bp/kg	不検出 (4.9Bq/kg)
	南河内第2配水場	測定結果 (検出限界値)	不検出 (4.6Bq/kg)	不検出 (4.0Bq/kg)	不検出 (5.1Bq/kg)
	石橋第2配水場	測定結果 (検出限界値)	不検出 (4.2Bq/kg)	不検出 (4.5Bq/kg)	不検出 (5.4Bq/kg)
	国分寺第2配水場	測定結果 (検出限界値)	不検出 (3.6Bq/kg)	不検出 (4.4Bq/kg)	不検出 (4.5Bq/kg)
平成23年 4月18日	南河内第1配水場	測定結果 (検出限界値)	不検出 (4.4Bq/kg)	不検出 (4.4Bq/kg)	不検出 (4.9Bq/kg)
	石橋第1配水場	測定結果 (検出限界値)	不検出 (4.9Bq/kg)	4.9Bp/kg	不検出 (4.5Bq/kg)
	国分寺第1配水場	測定結果 (検出限界値)	不検出 (4.6Bq/kg)	不検出 (4.2Bq/kg)	不検出 (4.3Bq/kg)
平成23年 4月25日	南河内第2配水場	測定結果 (検出限界値)	不検出 (4.5Bq/kg)	不検出 (4.6Bq/kg)	不検出 (9.2Bq/kg)
	石橋第2配水場	測定結果 (検出限界値)	不検出 (5.0Bq/kg)	不検出 (4.6Bq/kg)	不検出 (7.3Bq/kg)
	国分寺第2配水場	測定結果 (検出限界値)	不検出 (5.1Bq/kg)	不検出 (3.7Bq/kg)	不検出 (7.5Bq/kg)
平成23年 5月2日	南河内第1配水場	測定結果 (検出限界値)	不検出 (4.3Bq/kg)	不検出 (4.9Bq/kg)	不検出 (8.3Bq/kg)
	石橋第1配水場	測定結果 (検出限界値)	不検出 (5.4Bq/kg)	不検出 (5.0Bq/kg)	不検出 (8.0Bq/kg)
	国分寺第1配水場	測定結果 (検出限界値)	不検出 (4.9Bq/kg)	不検出 (4.8Bq/kg)	不検出 (8.2Bq/kg)

平成23年 5月9日	南河内第2配水場	測定結果 (検出限界値)	不検出 (4.6 Bq/kg)	不検出 (4.9 Bq/kg)	不検出 (4.9 Bq/kg)
	石橋第2配水場	測定結果 (検出限界値)	不検出 (5.3 Bq/kg)	不検出 (4.3 Bq/kg)	不検出 (5.0 Bq/kg)
	国分寺第2配水場	測定結果 (検出限界値)	不検出 (4.8 Bq/kg)	不検出 (5.3 Bq/kg)	不検出 (4.3 Bq/kg)
平成23年 5月16日	南河内第1配水場	測定結果 (検出限界値)	不検出 (8 Bq/kg)	不検出 (10 Bq/kg)	不検出 (8 Bq/kg)
	石橋第1配水場	測定結果 (検出限界値)	不検出 (9 Bq/kg)	不検出 (8 Bq/kg)	不検出 (7 Bq/kg)
	国分寺第1配水場	測定結果 (検出限界値)	不検出 (8 Bq/kg)	不検出 (8 Bq/kg)	不検出 (10 Bq/kg)
平成23年 5月23日	南河内第2配水場	測定結果 (検出限界値)	不検出 (8 Bq/kg)	不検出 (7 Bq/kg)	不検出 (8 Bq/kg)
	石橋第2配水場	測定結果 (検出限界値)	不検出 (8 Bq/kg)	不検出 (7 Bq/kg)	不検出 (10 Bq/kg)
	国分寺第2配水場	測定結果 (検出限界値)	不検出 (7 Bq/kg)	不検出 (8 Bq/kg)	不検出 (8 Bq/kg)
平成23年 5月30日	南河内第1配水場	測定結果 (検出限界値)	不検出 (9 Bq/kg)	不検出 (9 Bq/kg)	不検出 (8 Bq/kg)
	石橋第1配水場	測定結果 (検出限界値)	不検出 (8 Bq/kg)	不検出 (7 Bq/kg)	不検出 (9 Bq/kg)
	国分寺第1配水場	測定結果 (検出限界値)	不検出 (9 Bq/kg)	不検出 (11 Bq/kg)	不検出 (6 Bq/kg)
平成23年 6月6日	南河内第2配水場	測定結果 (検出限界値)	不検出 (8 Bq/kg)	不検出 (8 Bq/kg)	不検出 (7 Bq/kg)
	石橋第2配水場	測定結果 (検出限界値)	不検出 (6 Bq/kg)	不検出 (7 Bq/kg)	不検出 (7 Bq/kg)
	国分寺第2配水場	測定結果 (検出限界値)	不検出 (8 Bq/kg)	不検出 (7 Bq/kg)	不検出 (9 Bq/kg)
平成23年 6月13日	南河内第1配水場	測定結果 (検出限界値)	不検出 (6 Bq/kg)	不検出 (9 Bq/kg)	不検出 (8 Bq/kg)
	石橋第1配水場	測定結果 (検出限界値)	不検出 (8 Bq/kg)	不検出 (10 Bq/kg)	不検出 (9 Bq/kg)
	国分寺第1配水場	測定結果 (検出限界値)	不検出 (9 Bq/kg)	不検出 (9 Bq/kg)	不検出 (8 Bq/kg)
平成23年 6月20日	南河内第2配水場	測定結果 (検出限界値)	不検出 (7 Bq/kg)	不検出 (8 Bq/kg)	不検出 (8 Bq/kg)
	石橋第2配水場	測定結果 (検出限界値)	不検出 (7 Bq/kg)	不検出 (11 Bq/kg)	不検出 (8 Bq/kg)
	国分寺第2配水場	測定結果 (検出限界値)	不検出 (6 Bq/kg)	不検出 (9 Bq/kg)	不検出 (8 Bq/kg)
平成23年 6月27日	南河内第1配水場	測定結果 (検出限界値)	不検出 (9 Bq/kg)	不検出 (7 Bq/kg)	不検出 (7 Bq/kg)
	石橋第1配水場	測定結果 (検出限界値)	不検出 (8 Bq/kg)	不検出 (10 Bq/kg)	不検出 (8 Bq/kg)
	国分寺第1配水場	測定結果 (検出限界値)	不検出 (7 Bq/kg)	不検出 (8 Bq/kg)	不検出 (8 Bq/kg)

平成23年 7月4日	南河内第2配水場	測定結果 (検出限界値)	不検出 (8 Bq/kg)	不検出 (11 Bq/kg)	不検出 (8 Bq/kg)
	石橋第2配水場	測定結果 (検出限界値)	不検出 (9 Bq/kg)	不検出 (7 Bq/kg)	不検出 (11 Bq/kg)
	国分寺第2配水場	測定結果 (検出限界値)	不検出 (7 Bq/kg)	不検出 (10 Bq/kg)	不検出 (8 Bq/kg)
平成23年 7月11日	南河内第1配水場	測定結果 (検出限界値)	不検出 (7 Bq/kg)	不検出 (10 Bq/kg)	不検出 (8 Bq/kg)
	石橋第1配水場	測定結果 (検出限界値)	不検出 (6 Bq/kg)	不検出 (12 Bq/kg)	不検出 (7 Bq/kg)
	国分寺第1配水場	測定結果 (検出限界値)	不検出 (7 Bq/kg)	不検出 (11 Bq/kg)	不検出 (9 Bq/kg)
平成23年 7月19日	南河内第2配水場	測定結果 (検出限界値)	不検出 (7 Bq/kg)	不検出 (8 Bq/kg)	不検出 (9 Bq/kg)
	石橋第2配水場	測定結果 (検出限界値)	不検出 (7 Bq/kg)	不検出 (11 Bq/kg)	不検出 (9 Bq/kg)
	国分寺第2配水場	測定結果 (検出限界値)	不検出 (7 Bq/kg)	不検出 (11 Bq/kg)	不検出 (9 Bq/kg)
平成23年 7月25日	南河内第1配水場	測定結果 (検出限界値)	不検出 (8 Bq/kg)	不検出 (9 Bq/kg)	不検出 (8 Bq/kg)
	石橋第1配水場	測定結果 (検出限界値)	不検出 (7 Bq/kg)	不検出 (6 Bq/kg)	不検出 (8 Bq/kg)
	国分寺第1配水場	測定結果 (検出限界値)	不検出 (7 Bq/kg)	不検出 (11 Bq/kg)	不検出 (9 Bq/kg)
平成23年 8月1日	南河内第2配水場	測定結果 (検出限界値)	不検出 (7 Bq/kg)	不検出 (8 Bq/kg)	不検出 (9 Bq/kg)
	石橋第2配水場	測定結果 (検出限界値)	不検出 (8 Bq/kg)	不検出 (6 Bq/kg)	不検出 (7 Bq/kg)
	国分寺第2配水場	測定結果 (検出限界値)	不検出 (8 Bq/kg)	不検出 (8 Bq/kg)	不検出 (7 Bq/kg)
平成23年 8月16日	南河内第1配水場	測定結果 (検出限界値)	不検出 (6 Bq/kg)	不検出 (9 Bq/kg)	不検出 (7 Bq/kg)
	石橋第1配水場	測定結果 (検出限界値)	不検出 (8 Bq/kg)	不検出 (6 Bq/kg)	不検出 (8 Bq/kg)
	国分寺第1配水場	測定結果 (検出限界値)	不検出 (7 Bq/kg)	不検出 (8 Bq/kg)	不検出 (6 Bq/kg)
平成23年 8月29日	南河内第2配水場	測定結果 (検出限界値)	不検出 (8 Bq/kg)	不検出 (8 Bq/kg)	不検出 (8 Bq/kg)
	石橋第2配水場	測定結果 (検出限界値)	不検出 (8 Bq/kg)	不検出 (8 Bq/kg)	不検出 (8 Bq/kg)
	国分寺第2配水場	測定結果 (検出限界値)	不検出 (8 Bq/kg)	不検出 (8 Bq/kg)	不検出 (8 Bq/kg)
平成23年 9月12日	南河内第1配水場	測定結果 (検出限界値)	不検出 (8 Bq/kg)	不検出 (8 Bq/kg)	不検出 (8 Bq/kg)
	石橋第1配水場	測定結果 (検出限界値)	不検出 (8 Bq/kg)	不検出 (8 Bq/kg)	不検出 (8 Bq/kg)
	国分寺第1配水場	測定結果 (検出限界値)	不検出 (8 Bq/kg)	不検出 (8 Bq/kg)	不検出 (8 Bq/kg)

平成24年 1月23日	南河内第2配水場	測定結果 (検出限界値)	不検出 (10Bq/kg)	不検出 (10Bq/kg)	不検出 (10Bq/kg)
	石橋第2配水場	測定結果 (検出限界値)	不検出 (10Bq/kg)	不検出 (10Bq/kg)	不検出 (10Bq/kg)
	国分寺第2配水場	測定結果 (検出限界値)	不検出 (10Bq/kg)	不検出 (10Bq/kg)	不検出 (10Bq/kg)
平成24年 2月6日	南河内第1配水場	測定結果 (検出限界値)	不検出 (10Bq/kg)	不検出 (10Bq/kg)	不検出 (10Bq/kg)
	石橋第1配水場	測定結果 (検出限界値)	不検出 (10Bq/kg)	不検出 (10Bq/kg)	不検出 (10Bq/kg)
	国分寺第1配水場	測定結果 (検出限界値)	不検出 (10Bq/kg)	不検出 (10Bq/kg)	不検出 (10Bq/kg)
平成24年 2月20日	南河内第2配水場	測定結果 (検出限界値)	不検出 (0.86Bq/kg)	不検出 (0.85Bq/kg)	不検出 (0.77Bq/kg)
	石橋第2配水場	測定結果 (検出限界値)	不検出 (1.00Bq/kg)	不検出 (0.77Bq/kg)	不検出 (0.75Bq/kg)
	国分寺第2配水場	測定結果 (検出限界値)	不検出 (1.10Bq/kg)	不検出 (0.78Bq/kg)	不検出 (0.95Bq/kg)
平成24年 3月5日	南河内第1配水場	測定結果 (検出限界値)	不検出 (1.2Bq/kg)	不検出 (0.75Bq/kg)	不検出 (0.91Bq/kg)
	石橋第1配水場	測定結果 (検出限界値)	不検出 (1.3Bq/kg)	不検出 (0.71Bq/kg)	不検出 (0.85Bq/kg)
	国分寺第1配水場	測定結果 (検出限界値)	不検出 (1.3Bq/kg)	不検出 (0.86Bq/kg)	不検出 (0.89Bq/kg)
平成24年 3月21日	南河内第2配水場	測定結果 (検出限界値)	不検出 (0.84Bq/kg)	不検出 (0.72Bq/kg)	不検出 (0.85Bq/kg)
	石橋第2配水場	測定結果 (検出限界値)	不検出 (0.96Bq/kg)	不検出 (0.74Bq/kg)	不検出 (0.79Bq/kg)
	国分寺第2配水場	測定結果 (検出限界値)	不検出 (0.96Bq/kg)	不検出 (0.90Bq/kg)	不検出 (0.91Bq/kg)