

飲用水(水道水)環境放射能測定結果

(単位:Bq/kg)

採水月日		測定結果		実施機関	公表月日
		放射性ヨウ素 (ヨウ素131)			
		田村市役所			
4月	11日	(月)	検出せず	国	4月12日
	10日	(日)	検出せず	国	4月11日
	9日	(土)	検出せず	国	4月10日
	8日	(金)	検出せず	国	4月9日
	7日	(木)	検出せず	国	4月8日
	6日	(水)	検出せず	国	4月7日
	5日	(火)	29.6	国	4月6日
	4日	(月)	検出せず	国	4月5日
	3日	(日)	検出せず	国	4月4日
	2日	(土)	15.7	国	4月4日
	1日	(金)	15.4	国	4月2日
	3月	31日	(木)	61.1	国
30日		(水)	15.1	国	3月31日
29日		(火)	51.6	国	3月30日
28日		(月)	38.6	国	3月29日
27日		(日)	56.2	国	3月28日
26日		(土)	59.8	国	3月27日
25日		(金)	80.7	国	3月27日
24日		(木)	107.0	国	3月26日
23日		(水)	48.8	国	3月25日
22日		(火)	60.1	国	3月25日
21日		(月)	52.3	国	3月23日
20日		(日)	72.2	国	3月23日
19日		(土)	161.0	国	3月22日
18日		(金)	317.0	国	3月22日
17日		(木)	348.0	国	3月22日

【参考】

※Bq/kg…単位。ベクレル/キログラム。1キログラム当たりの放射性物質の量。

※原子力安全委員会が定めた「飲食物の摂取制限に関する指標」に基づく飲料水の基準は、通常、放射性ヨウ素131が300Bq/kg以上で飲用規制としている。

乳児は、ヨウ素を吸収しやすいため、100Bq/kg以上の場合は、飲用や粉ミルク等への使用は控えるべきとされる。

※厚生労働省では、基準値300Bq/kgを超える水道水を一時的に飲用しても、健康に影響が生じる可能性は極めて低く、代替飲用水が確保できない場合には飲用しても差し支えないとしている。

また、手洗い、入浴等の生活用水としての利用には問題ないとしている。

※基準値300Bq/kgの濃度の水を1年間飲み続けた(2ℓ/日)場合でも、CTスキャン1回分の放射線量以下。

※放射性ヨウ素131の半減期は約8日。