

付録3 環境試料中のストロンチウム 90 濃度

平成 13 年度に 47 都道府県の各衛生研究所等及び日本分析センターで採取された各種環境試料について日本分析センターがストロンチウム 90 分析を行った結果を示す。

試料	単位	ストロンチウム 90 分析値			
		範囲	平均値*	試料数	
降下物	MBq/km ² (月間)	0.0000 ~ 0.16	0.019	572	
大気浮遊じん	mBq/m ³	0.00000 ~ 0.0014	0.00038	140	
上水	mBq/L	0.000 ~ 3.8	1.4	114	
淡水	mBq/L	0.050 ~ 3.4	1.7	9	
海水	mBq/L	1.3 ~ 2.1	1.6	14	
土壌	0~5cm	Bq/kg 乾土	0.020 ~ 9.2	2.1	48
	5~20cm	Bq/kg 乾土	0.019 ~ 6.7	1.7	48
海底土	Bq/kg 乾土	0.000 ~ 0.24	0.056	14	
日常食	Bq/人/日	0.0056 ~ 0.095	0.042	186	
米	Bq/kg 生	0.0000 ~ 0.016	0.0057	51	
牛乳	mBq/L	0.0000 ~ 0.060	0.021	136	
粉乳	Bq/kg 粉乳	0.019 ~ 0.42	0.15	12	
根菜類	Bq/kg 生	0.0000 ~ 0.34	0.072	49	
葉菜類	Bq/kg 生	0.0069 ~ 0.91	0.082	50	
茶	Bq/kg	0.047 ~ 1.2	0.37	19	
淡水魚	Bq/kg 生	0.0028 ~ 0.84	0.22	10	
海産魚	Bq/kg 生	0.0000 ~ 0.023	0.0062	33	
貝類	Bq/kg 生	0.0000 ~ 0.017	0.0073	10	
海藻類	Bq/kg 生	0.0099 ~ 0.056	0.024	9	

出典：「第 44 回環境放射能調査研究成果論文抄録集(平成 13 年度)」(文部科学省)

*分析値の範囲の最小値には不検出の値も含まれる。また、平均値はマイナスの値を 0 とし
て計算した。

*本データは文部科学省ホームページ「日本の環境放射能と放射線(<http://www.kankyo-hoshano.go.jp/>)」の環境放射線データベースに公開されている。