

平成30年度環境放射能水準調査結果
(ゲルマニウム半導体検出器による核種分析測定調査結果)

秋田県健康環境センター

試料名	採取(購入)場所	採取期間	検体数	ヨウ素131		セシウム134		セシウム137		その他の検出された人工放射性核種	単位	備考
				最低値	最高値	最低値	最高値	最低値	最高値			
大気浮遊じん	秋田市	H30.4~H30.6 H30.7~H30.9 H30.10~H30.12 H31.1~H31.3	4	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	なし	Bq/m ³	
月間降下物	秋田市	H30.4~H31.3 (毎月)	12	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0.056 (2月)	なし	Bq/m ²	
蛇口水	秋田市	H30.6	1	不検出		不検出		不検出		なし	Bq/L	
河川水	秋田市	H30.8	1	不検出		不検出		0.00054		なし	Bq/L	
土壌	深さ0~5cm	秋田市	1	-		不検出		25		なし	Bq/kg(乾土)	
	深さ5~20cm	秋田市	1	-		不検出		20		なし	Bq/kg(乾土)	
精米	秋田市	H30.10	1	不検出		不検出		0.090		なし	Bq/kg	
野菜	大根	秋田市	1	不検出		不検出		不検出		なし	Bq/kg	
	キャベツ	秋田市	1	不検出		不検出		0.019		なし	Bq/kg	
牛乳	秋田市	H30.8	1	不検出		不検出		0.095		なし	Bq/L	
海藻(アカモク)	男鹿市	H30.5	1	不検出		不検出		不検出		なし	Bq/kg	

【 放射能検査における測定値について 】

- 検出限界濃度とは
測定機器で検知できる放射性物質濃度の最低値のことです。
試料の種類・量・測定時間により変わり、測定時間を長くすることで検出限界濃度は低い値になります。
- 不検出とは
放射性物質濃度が検出限界濃度に満たないことです。