

○平成25年度 土壤中の放射性物質検査結果  
 (専門検査機関の測定・分析結果書生数値掲載)

◎市が消費者から借り受けている測定機器による  
 簡易型ガンマ線スペクトルメーター  
 ガンマデータ・インストゥルメント社製GDM-12

◎専門検査機関の測定機器による  
 ゲルマニウム半導体検出器(キャンベラ社製GX3018)  
 γ線スペクトロメトリー

学校名	採取場所	採取位置図番号	採取日	測定日	放射性セシウム				測定日	放射性セシウム			
					Cs-134	Cs-137	Cs-134+Cs-137	検出限界値		Cs-134	Cs-137	検出限界値	
					測定値	測定値	合計値			測定値	測定値		
大町東小学校	校庭	HE-1	4月23日	4月24日	28.2 Bq/Kg	40.0 Bq/Kg	68.2 Bq/Kg	7.6 8.8 Bq/Kg	5月17日	不検出	不検出	6.6234 5.0595 Bq/Kg	
	低学年広場	HE-2	4月23日	4月24日	23.0 Bq/Kg	30.6 Bq/Kg	53.6 Bq/Kg	6.9 8.0 Bq/Kg	/				
	学校菜園	HE-3	4月23日	4月24日	22.8 Bq/Kg	27.0 Bq/Kg	49.8 Bq/Kg	7.6 8.8 Bq/Kg					
大町西小学校	校庭	NE-1	4月22日	4月23日	44.1 Bq/Kg	38.4 Bq/Kg	82.5 Bq/Kg	7.6 8.8 Bq/Kg	5月13日	不検出	不検出	4.1547 3.4399 Bq/Kg	
	西庭	NE-2	4月22日	4月23日	33.8 Bq/Kg	21.4 Bq/Kg	55.2 Bq/Kg	7.6 8.8 Bq/Kg	/				
	学校菜園	NE-3	4月22日	4月23日	21.3 Bq/Kg	不検出 Bq/Kg	21.3 Bq/Kg	7.6 8.8 Bq/Kg					
大町南小学校	校庭	ME-1	4月23日	4月23日	31.6 Bq/Kg	18.4 Bq/Kg	50.0 Bq/Kg	7.6 8.8 Bq/Kg	5月17日	不検出	不検出	5.0976 4.8864 Bq/Kg	
	低学年南庭	ME-2	4月23日	4月23日	31.9 Bq/Kg	23.6 Bq/Kg	55.5 Bq/Kg	7.6 8.8 Bq/Kg	/				
	学校菜園	ME-3	4月23日	4月23日	33.5 Bq/Kg	28.6 Bq/Kg	62.1 Bq/Kg	7.6 8.8 Bq/Kg					
大町北小学校	校庭	KE-1	4月22日	4月23日	31.7 Bq/Kg	25.3 Bq/Kg	57.0 Bq/Kg	6.9 8.0 Bq/Kg	5月17日	不検出	不検出	5.1639 4.7268 Bq/Kg	
	低学年広場	KE-2	4月22日	4月23日	25.4 Bq/Kg	22.5 Bq/Kg	47.9 Bq/Kg	6.3 7.3 Bq/Kg	/				
	学校菜園	KE-3	4月22日	4月23日	27.3 Bq/Kg	22.6 Bq/Kg	49.9 Bq/Kg	6.9 8.0 Bq/Kg					
八坂小学校	校庭	YE-1	4月23日	4月24日	20.5 Bq/Kg	24.8 Bq/Kg	45.3 Bq/Kg	6.9 8.0 Bq/Kg	5月17日	不検出	8.3369 ±1.3866	4.6900 3.8201 Bq/Kg	
	砂場	YE-2	4月23日	4月24日	35.9 Bq/Kg	24.3 Bq/Kg	60.2 Bq/Kg	7.6 8.8 Bq/Kg	/				
	学校菜園	YE-3	4月23日	4月24日	22.6 Bq/Kg	24.3 Bq/Kg	46.9 Bq/Kg	7.6 8.8 Bq/Kg					

○平成25年度 土壌中の放射性物質検査結果  
(専門検査機関の測定・分析結果書生数値掲載)

◎市が消費者から借り受けている測定機器による  
簡易型ガンマ線スペクトルメーター  
ガンマデータ・インストゥルメント社製GDM-12

◎専門検査機関の測定機器による  
ゲルマニウム半導体検出器(キャンベラ社製GX3018)  
γ線スペクトロメトリー

学校名	採取場所	採取位置図番号	採取日	測定日	放射性セシウム				測定日	放射性セシウム			
					Cs-134	Cs-137	Cs-134+Cs-137	検出限界値		Cs-134	Cs-137	検出限界値	
					測定値	測定値	合計値			測定値	測定値		
第一中学校	校庭	I J-1	4月22日	4月23日	26.7 Bq/Kg	16.2 Bq/Kg	42.9 Bq/Kg	7.6 8.8 Bq/Kg	5月17日	不検出	不検出	6.1128 4.6928 Bq/Kg	
	砂場 (走り幅跳び用)	I J-2	4月22日	4月23日	31.7 Bq/Kg	25.0 Bq/Kg	56.7 Bq/Kg	7.6 8.8 Bq/Kg	/				
	学校菜園	I J-3	4月22日	4月23日	29.8 Bq/Kg	30.2 Bq/Kg	60.0 Bq/Kg	7.6 8.8 Bq/Kg					
仁科台中学校	校庭	N J-1	4月23日	4月24日	12.0 Bq/Kg	不検出 Bq/Kg	12.0 Bq/Kg	6.9 8.0 Bq/Kg	5月10日	不検出	不検出	3.5151 2.8546 Bq/Kg	
	砂場 (走り幅跳び用)	N J-2	4月23日	4月24日	27.0 Bq/Kg	40.5 Bq/Kg	67.5 Bq/Kg	6.9 8.0 Bq/Kg	/				
	学校菜園	N J-3	4月23日	4月24日	14.8 Bq/Kg	19.8 Bq/Kg	34.6 Bq/Kg	7.6 8.8 Bq/Kg					
八坂中学校	校庭	Y J-1	4月23日	4月24日	30.0 Bq/Kg	不検出 Bq/Kg	30.0 Bq/Kg	7.6 8.8 Bq/Kg	5月17日	不検出	不検出	4.9735 4.7144 Bq/Kg	
	砂場 (走り幅跳び用)	Y J-2	4月23日	4月24日	34.9 Bq/Kg	19.0 Bq/Kg	53.9 Bq/Kg	6.9 8.0 Bq/Kg	/				
	学校菜園	Y J-3	4月23日	4月24日	19.9 Bq/Kg	23.2 Bq/Kg	43.1 Bq/Kg	7.6 8.8 Bq/Kg					
美麻小中学校	校庭	ME J-1	4月23日	4月24日	23.9 Bq/Kg	37.8 Bq/Kg	61.7 Bq/Kg	6.9 8.0 Bq/Kg	5月17日	不検出	5.7016 ±1.6403	8.5281 4.7250 Bq/Kg	
	花壇(正面)	ME J-2	4月23日	4月24日	18.5 Bq/Kg	不検出 Bq/Kg	18.5 Bq/Kg	7.6 8.8 Bq/Kg	/				
	花壇(南側)	ME J-3	4月23日	4月24日	19.1 Bq/Kg	19.2 Bq/Kg	38.3 Bq/Kg	7.6 8.8 Bq/Kg					
備考	<p>大町市教育委員会では、平成25年4月23日及び24日、市内小中学校の校庭・砂場・学校菜園等の土壌の放射能について、現在市が消費者庁から借り受けている機器を用いて測定しました。測定結果は、上記左側のとおりです。平成24年4月1日施行の厚生労働省の一般食品の基準値、100Bq/kgや同日に施行された農林水産省の飼料等の暫定基準値(肥料、倍土、腐葉土)の400Bq/kgと比較して、低い数値ですので、現時点では児童・生徒の健康に影響が無いものと判断しておりますが、念のため、校庭の土壌については専門検査機関に依頼し、精度の高いゲルマニウム半導体検出器を用いてクロスチェックを行いました。結果は上記右側のとおりです。</p> <p>消費者庁から現在市が借り受けております簡易型ガンマ線スペクトルメーター検出器では、天然由来の物質を多く含む土壌等では放射能の測定に誤差等が生じる可能性があるという事を受けておりますのでこのような結果になったものと思われませんが、いずれにいたしましても、児童・生徒の健康への影響はないものと判断しております。</p>												