

結 果 報 告

ゲルマニウム半導体検出器型式	ORTEC製 GEM25P4-70
遮蔽体の厚み (mm)	100
分解能 (Co-60, 1332keVに対するFWHM (keV))	1.72
相対効率 (%)	28.5
測定容器の名称と型式	2Lマリネリ容器

調査年度	平成24年度
担当研究所	山形県理化学分析センター
主任調査員	斎藤 淳司
担当者	後藤 考秀

No.	試料名	採取年月日	総検体量(g)	供試量(g)	測定年月日	測定時間 (秒)	核種別放射能濃度 (Bq/kg)			核種別検出下限値 (Bq/kg)		
							核種名： I-131	核種名： Cs-134	核種名： Cs-137	核種名： I-131	核種名： Cs-134	核種名： Cs-137
1	興道東部保育園	12/17～12/21	2980.	2100.	2012/12/25	2,000	N. D.	N. D.	N. D.	0.82	0.66	0.56
2	興道西部保育園	12/17～12/21	4546.	2120.	2012/12/25	2,000	N. D.	N. D.	N. D.	0.68	0.61	0.59
3	興道南部保育園	12/17～12/21	2910.	2180.	2012/12/25	2,000	N. D.	N. D.	N. D.	0.73	0.55	0.69
4	興道北部保育園	12/17～12/21	3432.	2120.	2012/12/25	2,000	N. D.	N. D.	N. D.	0.79	0.59	0.64
5	米沢中央保育園	12/17～12/21	2850.	2090.	2012/12/25	2,000	N. D.	N. D.	N. D.	0.84	0.60	0.62
6	塩井保育園	12/17～12/21	3170.	2020.	2012/12/25	2,000	N. D.	N. D.	N. D.	0.73	0.57	0.52
7												
8												

* N. Dとは検出下限値未満のことである。