

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	2/4~2/8	2803.	2050.	2013/2/12	2,000	N. D.	N. D.	N. D.	0.81	0.63	0.63
2	興道西部保育園	2/4~2/8	3290.	2180.	2013/2/12	2,000	N. D.	N. D.	N. D.	0.70	0.55	0.61
3	興道南部保育園	2/4~2/8	2725.	2010.	2013/2/12	2,000	N. D.	N. D.	N. D.	0.79	0.56	0.58
4	興道北部保育園	2/4~2/8	3115.	2070.	2013/2/12	2,000	N. D.	N. D.	N. D.	0.70	0.45	0.49
5	米沢中央保育園	2/4~2/8	2970.	2080.	2013/2/13	2,000	N. D.	N. D.	N. D.	0.82	0.56	0.60
6	塩井保育園	2/4~2/8	2820.	2090.	2013/2/13	2,000	N. D.	N. D.	N. D.	0.66	0.45	0.49
7												
8												

* N. Dとは検出下限値未満のことである。