

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	森の子園保育所	2/18~2/22	2660.	2150.	2013/2/25	2,000	N. D.	N. D.	N. D.	0.78	0.50	0.61
2	そらいろ保育園	2/18~2/22	2500.	2080.	2013/2/25	2,000	N. D.	N. D.	N. D.	0.70	0.45	0.64
3	興道南部保育園 分園「光」	2/18~2/22	2913.	2100.	2013/2/25	2,000	N. D.	N. D.	N. D.	0.69	0.54	0.65
4	米沢市立吾妻保育園	2/18~2/22	2710.	2100.	2013/2/25	2,000	N. D.	N. D.	N. D.	0.81	0.50	0.51
5	米沢市立緑ヶ丘保育園	2/18~2/22	2550.	2080.	2013/2/25	2,000	N. D.	N. D.	N. D.	0.62	0.61	0.64
6												
7												
8												

* N. Dとは検出下限値未満のことである。