

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26年度
担当研究所	山形県理化学分析センター
担当者	近 哲也

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	12/8～12/12	2605.	2180.	2014/12/15	2000.	N. D.	N. D.	N. D.	0.74	0.49	0.56
2	そらいろ保育園	12/8～12/12	2500.	1920.	2014/12/15	2000.	N. D.	N. D.	N. D.	0.64	0.64	0.64
3	興道南部保育園 分園「光」	12/8～12/12	2885.	2020.	2014/12/15	2000.	N. D.	N. D.	N. D.	0.71	0.73	0.62
4	米沢市立吾妻保育園	12/8～12/12	2660.	2000.	2014/12/15	2000.	N. D.	N. D.	N. D.	0.65	0.61	0.60
5	米沢市立緑ヶ丘保育園	12/8～12/12	2750.	2080.	2014/12/15	2000.	N. D.	N. D.	N. D.	0.59	0.49	0.58
6	みどり乳児園	12/8～12/12	3050.	2110.	2014/12/15	2000.	N. D.	N. D.	N. D.	0.65	0.66	0.55
7												
8												

* N. Dとは検出下限値未満のことである。