

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25年度
担当研究所	山形県理化学分析センター
主任調査員	片桐 貞郎
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	2/17～2/21	2746.	2080.	2014/2/24	2000.	N. D.	N. D.	N. D.	0.61	0.67	0.72
2	そらいろ保育園	2/17～2/21	2500.	2010.	2014/2/24	2000.	N. D.	N. D.	N. D.	0.61	0.62	0.67
3	興道南部保育園 分園「光」	2/17～2/21	2693.	2100.	2014/2/24	2000.	N. D.	N. D.	N. D.	0.82	0.54	0.61
4	米沢市立吾妻保育園	2/17～2/21	2660.	2140.	2014/2/24	2000.	N. D.	N. D.	N. D.	0.73	0.57	0.74
5	米沢市立緑ヶ丘保育園	2/17～2/21	2600.	2060.	2014/2/24	2000.	N. D.	N. D.	N. D.	0.72	0.49	0.68
6	みどり乳児園	2/17～2/21	2900.	2190.	2014/2/24	2000.	N. D.	N. D.	N. D.	0.66	0.63	0.78
7												
8												

* N. Dとは検出下限値未満のことである。