

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	興道東部保育園	12/16～12/20	2964.	2050.	2013/12/23	2000.	N. D.	N. D.	N. D.	0.58	0.55	0.66
2	興道西部保育園	12/16～12/20	3103.	2040.	2013/12/23	2000.	N. D.	N. D.	N. D.	0.73	0.55	0.65
3	興道南部保育園	12/16～12/20	2758.	2040.	2013/12/23	2000.	N. D.	N. D.	N. D.	0.89	0.56	0.59
4	興道北部保育園	12/16～12/20	2692.	2090.	2013/12/23	2000.	N. D.	N. D.	N. D.	0.72	0.55	0.69
5	米沢中央保育園	12/16～12/20	2966.	2070.	2013/12/23	2000.	N. D.	N. D.	N. D.	0.67	0.57	0.67
6	塩井保育園	12/16～12/20	2950.	2120.	2013/12/23	2000.	N. D.	N. D.	N. D.	0.73	0.56	0.61
7												
8												

* N. Dとは検出下限値未満のことである。