

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	興道東部保育園	11/17～11/21	2968.	2070.	2014/11/25	2000.	N. D.	N. D.	N. D.	0.82	0.66	0.68
2	興道西部保育園	11/17～11/21	2816.	2130.	2014/11/25	2000.	N. D.	N. D.	N. D.	0.61	0.58	0.57
3	興道南部保育園	11/17～11/21	2892.	2130.	2014/11/25	2000.	N. D.	N. D.	N. D.	0.68	0.43	0.53
4	興道北部保育園	11/17～11/21	2633.5	2060.	2014/11/25	2000.	N. D.	N. D.	N. D.	0.72	0.67	0.62
5	米沢中央保育園	11/17～11/21	3011.	2070.	2014/11/25	2000.	N. D.	N. D.	N. D.	0.69	0.60	0.69
6	塩井保育園	11/17～11/21	2870.	2040.	2014/11/25	2000.	N. D.	N. D.	N. D.	0.74	0.66	0.63
7												
8												

* N. Dとは検出下限値未満のことである。