

# 放射性物質測定結果(ペレットストーブ焼却灰)

[単位:ベクレル(1キログラムあたり)]

採取場所	測定結果	測定年月日	セシウム137	セシウム134	セシウム合計	検出限界値 セシウム137	検出限界値 セシウム134
つなぎ幼稚園 (繁字館市114-1)		2012年4月9日	545	348	892	96	126
好摩幼稚園 (玉山区好摩字上山13-1)		2012年4月9日	検出限界値 未満	検出限界値 未満	検出限界値 未満	101	132
米内幼稚園 (上米内字米内沢89)		2012年4月9日	794	443	1237	107	140
太田幼稚園 (上太田吉本9)		2012年4月9日	496	339	835	81	107
山岸小学校 (山岸2-13-1)		2012年4月9日	474	249	724	101	133
みたけ保育園 (青山3-37-47)		2012年4月10日	548	375	923	49	62
太田保育園 (上太田松ノ木84-3)		2012年4月10日	509	319	828	50	62
くろいしの保育園 (黒石野1-12-1)		2012年4月10日	382	258	640	41	51
うえだ保育園 (高松1-9-43)		2012年4月10日	355	234	589	71	89
きたくり保育園 (厨川1-7-1)		2012年4月10日	339	223	562	77	96
さくらがおか保育園 (山岸3-20-1)		2012年4月10日	402	253	655	67	83
飯岡保育園 (下飯岡8-99)		2012年4月10日	633	387	1019	66	83
乙部保育園 (乙部29-67-2)		2012年4月10日	402	235	636	55	69
くりやがわ保育園 (新田町9-33)		2012年4月10日	検出限界値 未満	検出限界値 未満	検出限界値 未満	32	40
見前保育園 (三本柳10-4-2)		2012年4月11日	544	333	877	49	63
本庁舎 (マリネリ容器) (内丸12-2)		2012年3月26日	664	448	1111	16	20
築川支所 (川目10-1-1)		2012年4月9日	619	432	1051	54	71

○この検査は、厚生労働省の「食品中の放射性セシウムスクリーニング法」に準じて実施した検査です。

○測定装置は、CAPTUS-3000A型食品等放射能検査装置:NaI(Tl)シンチレーションスペクトロメーター(米国CAPINTEC社製)をの簡易測定機器を使用し、20分間の測定を行います。

○検出限界値は、測定装置の性能上10ベクレル(1キログラムあたり)となります。ただし、測定する試料の質量や比重等の違いにより10ベクレル(1キログラムあたり)を超える場合があります。

○測定結果は、検出限界値未満であった好摩幼稚園とくりやがわ保育園を除き、埋立処分の基準である8,000ベクレル(1キログラムあたり)を下回っているが、肥料として使用する場合の基準400ベクレル(1キログラムあたり)を超過している。