

# 放射能汚染検査報告書

(核種検査 ( $^{131}\text{I}$ ,  $^{134}\text{Cs}$ ,  $^{137}\text{Cs}$ )、 $\gamma$ 線スペクトロメータによる検査)

株式会社 田村市常葉振興公社 御中

株式会社 加速器分析研究所



放射能測定に係る結果は、下記の通りです。

品名	カトムシ幼虫 路地腐葉土中に生息 平成24年4月20日採取															
測定器	ゲルマニウム半導体検出器型放射能測定装置 装置名：SEG-EMS（食品・環境放射能測定装置）															
結果	<b>放射性ヨウ素131</b> 不検出 (< 1.8) Bq/kg <hr/> <b>放射性セシウム合計</b> 26 Bq/kg <hr/> 放射性セシウム134 11 Bq/kg <hr/> 放射性セシウム137 15 Bq/kg	主な基準値 (Bq/kg) 2012. 4. 1施行 <table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th>品目</th> <th>放射性セシウムの合計</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>飲料水</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>牛乳・乳児用食品</td> <td>50</td> </tr> <tr> <td>一般食品</td> <td>100</td> </tr> <tr> <td>肥料・土壌改良資材・培土</td> <td>400</td> </tr> <tr> <td>飼料：牛、家きん、豚</td> <td>100、160、80</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	品目	放射性セシウムの合計	飲料水	10	牛乳・乳児用食品	50	一般食品	100	肥料・土壌改良資材・培土	400	飼料：牛、家きん、豚	100、160、80		
	品目	放射性セシウムの合計														
飲料水	10															
牛乳・乳児用食品	50															
一般食品	100															
肥料・土壌改良資材・培土	400															
飼料：牛、家きん、豚	100、160、80															
<b>持ち込まれた検体をそのまま測定しています。</b>																
備考	※1 測定は、文部科学省放射能測定法シリーズ7「ゲルマニウム半導体検出器によるガンマ線スペクトロメトリ」を基に行った。 ※2 この測定値は持ち込まれた検体に対する結果である。 ※3 測定結果は100Bq/kg未満は有効数字2桁、それ以上は有効数字3桁で示している。不検出時の(<)は検出限界を示している。 ※4 一般食品の中には、経過処置により最長2012. 12. 31まで暫定基準値を適用する品目がある。	測定場所：株式会社 加速器分析研究所 白河分析センター  測定日：2012年04月23日														