

検体番号 4506 品名 まぐろしぐれ煮 (静岡県産)

測定日 2022.12.22 充填量(g) 126 測定時間(秒) 43200 測定温度(°C) 18.0

核種	濃度 (Bq/kg)	検出下限値 (Bq/kg)	計数率(cps)	備考
セシウム 137	不検出	3.0	0.01	計数率は、天然核種による誤検出
セシウム 134	不検出	2.0	0.00	
カリウム 40	94.6±56.6	37.2	0.03	

放射能測定結果

レポート出力日時: 2022/12/28 12:44
レポート生成ソフトウェア: CSK Reader

測定環境

測定機器: CSK-3i-X (S/N: 027)	測定ソフトウェア: CSK Monitor Ver.2.9.0.beta1
測定番号: 4506	測定場所: 阪神・市民放射能測定所
測定開始日時: 2022/12/22 11:18	測定担当: 安東
測定時間(秒): 43200	測定容器: 1Lマリネリ容器 (全量充填)

検体情報

検体名: まぐろしぐれ煮	重量(g): 126.0
採取場所: 静岡県焼津産	採取日時: 2022/12/22 11:13
備考: 18.0°C 31.6% 依精品 賞味期限: 2023.5.20 製造者: 有限会社ダイカツ食品 静岡県焼津市小川3712-1 販売者: 丸福水産㈱ 神奈川県三浦市晴海町9-18	

解析結果

	放射能濃度	測定下限	計数率
Cs-137:	< 6.59 Bq/kg	3.0 Bq/kg	0.01 CPS
Cs-134:	不検出	2.0 Bq/kg	0.00 CPS
K-40:	94.6 ± 56.6 Bq/kg	37.2 Bq/kg	0.03 CPS

但し、不確かさはk=3を掛けた合成標準不確かさに基づいています。(3σ程度)
理論値±3.0%のエネルギー範囲にピークが検出された場合は[Peak]マークが表示されます。

【検体採取時の放射能濃度推定値】 Cs-137: 3.0 ± 3.6 Bq/kg Cs-134: N/A

※ グラフは半値幅4の移動平均で平滑化しています。 ■ バックグラウンド ▲ 測定値

阪神・市民放射能測定所の測定結果であることを証明します。
放射性セシウムは、不検出です。セシウム137計数率は、天然核種による誤検出です。セシウムの位置にピークは見えません。



コメント欄

なお、放射能測定での数値は絶対値ではありません。機器や測定環境も左右する確率的な測定ですので、あくまでも参考値としてご活用ください。

また、測定した検体の結果は、同じ生産場所、食材、製造品、同じ場所の土壌等で同じ数値が出るというものでもありません。さらに、今回の測定が検出なしでも、その食材について将来もずっと安全であるとも言えないことを、是非ご理解ください。

阪神・市民放射能測定所 ブログ : <http://hanshinshs.blog.fc2.com/>