

令和6年1月31日

水産庁漁場資源課 御中

全国さんま棒受網漁業協同組合 御中

(公財) 海洋生物環境研究所

組織自由水トリチウム (TFWT) 分析結果

以下のとおり、報告いたします。

試料名	サンマ
検体番号	T水23さ0014
採取年月日・時刻	2023年11月15日～11月16日 16時15分～0時20分
採取地	北緯44度0分、東経145度16分 羅臼町沖
生産水域	該当せず
分析部位	筋肉
供試数・量	4 個体 110.1 g
乾燥重量	37.7 g
含水率	65.7 %
測定時間	500 時間

トリチウム測定結果 ※分析機関：(株)KANSOテクノス

測定日	組織自由水トリチウム (検出限界値)		※参考 放射性セシウム
	TFWT (Bq/L)	TFWT (Bq/kg)	Cs-134+Cs-137 (Bq/kg)
R6. 1. 25	不検出 (0.306)	不検出 (0.201)	不検出

放射能測定法シリーズ9「トリチウム分析法」(文部科学省、平成14年改訂)に準拠した

令和5年12月25日

水産庁漁場資源課 御中

全国さんま棒受網漁業協同組合 御中

(公財) 海洋生物環境研究所

組織自由水トリチウム (TFWT) 分析結果

以下のとおり、報告いたします。

試料名	サンマ
検体番号	T水23さ0016
採取年月日・時刻	2023年11月15日 時刻不明
採取地	北緯43度0分、東経154度0分 日本太平洋沖合北部
生産水域	⑦日本太平洋沖合北部
分析部位	筋肉
供試数・量	4 個体 91.9 g
乾燥重量	25.6 g
含水率	72.1 %
測定時間	600 時間

トリチウム測定結果 ※分析機関：(一財)九州環境管理協会

測定日	組織自由水トリチウム (検出限界値)		※参考 放射性セシウム
	TFWT (Bq/L)	TFWT (Bq/kg)	Cs-134+Cs-137 (Bq/kg)
R5. 12. 16	不検出 (0. 354)	不検出 (0. 255)	不検出

放射能測定法シリーズ9「トリチウム分析法」(文部科学省、平成14年改訂)に準拠した

令和5年12月25日

水産庁漁場資源課 御中

全国さんま棒受網漁業協同組合 御中

(公財) 海洋生物環境研究所

組織自由水トリチウム (TFWT) 分析結果

以下のとおり、報告いたします。

試料名	サンマ
検体番号	T水23さ0015
採取年月日・時刻	2023年11月15日 時刻不明
採取地	北緯43度0分、東経154度0分 日本太平洋沖合北部
生産水域	⑦日本太平洋沖合北部
分析部位	筋肉
供試数・量	4 個体 91.1 g
乾燥重量	24.7 g
含水率	72.9 %
測定時間	600 時間

トリチウム測定結果 ※分析機関：(一財)九州環境管理協会

測定日	組織自由水トリチウム (検出限界値)		※参考 放射性セシウム
	TFWT (Bq/L)	TFWT (Bq/kg)	Cs-134+Cs-137 (Bq/kg)
R5. 12. 16	不検出 (0. 366)	不検出 (0. 267)	不検出

放射能測定法シリーズ9「トリチウム分析法」(文部科学省、平成14年改訂)に準拠した

令和5年11月24日

水産庁研究指導課 御中

全国さんま棒受網漁業協同組合 御中

(公財) 海洋生物環境研究所

放射性核種分析結果

以下のとおり、報告いたします。

試料名	サンマ
検体番号	水23さ0016
採取年月日・時刻	2023年11月15日 時刻不明
採取地	北緯43度0分、東経154度0分
生産水域	⑦日本太平洋沖合北部
分析部位	全体
供試数・量	46個体 2042.6g
測定容器	2Lマリネリ容器
測定時間	1時間
備考	銚子市漁業協同組合(銚子漁港)

測定結果 ※分析機関：(株)総合水研究所

測定日	放射能濃度 (Bq/kg-生) (検出限界値)		
	セシウム134 (Cs-134)	セシウム137 (Cs-137)	セシウム合計値
R5. 11. 22	不検出 (0. 458)	不検出 (0. 532)	不検出 (0. 99)

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ー」(文部科学省、平成4年改訂)に準拠した

令和5年11月24日

水産庁研究指導課 御中

全国さんま棒受網漁業協同組合 御中

(公財) 海洋生物環境研究所

放射性核種分析結果

以下のとおり、報告いたします。

試料名	サンマ
検体番号	水23さ0015
採取年月日・時刻	2023年11月15日 時刻不明
採取地	北緯43度0分、東経154度0分
生産水域	⑦日本太平洋沖合北部
分析部位	全体
供試数・量	46個体 2061.8g
測定容器	2Lマリネリ容器
測定時間	1時間
備考	銚子市漁業協同組合(銚子漁港)

測定結果 ※分析機関：(株)総合水研究所

測定日	放射能濃度 (Bq/kg-生)		
	(検出限界値)		
	セシウム134 (Cs-134)	セシウム137 (Cs-137)	セシウム合計値
R5. 11. 22	不検出 (0. 404)	不検出 (0. 597)	不検出 (1)

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ー」(文部科学省、平成4年改訂)に準拠した

令和5年11月22日

水産庁研究指導課 御中

全国さんま棒受網漁業協同組合 御中

北海道水産林務部水産局水産経営課 御中

(公財) 海洋生物環境研究所

放射性核種分析結果

以下のとおり、報告いたします。

試料名	サンマ
検体番号	水23さ0014
採取年月日・時刻	2023年11月15日～11月16日 16時15分～0時20分
採取地	北緯44度0分、東経145度16分
生産水域	該当せず
分析部位	全体
供試数・量	26個体 1992.1g
測定容器	2Lマリネリ容器
測定時間	1時間
備考	根室漁業協同組合(花咲市場)(花咲港)

測定結果 ※分析機関：いであ(株)

測定日	放射能濃度 (Bq/kg-生)		
	(検出限界値)		
	セシウム134 (Cs-134)	セシウム137 (Cs-137)	セシウム合計値
R5. 11. 21	不検出 (0. 536)	不検出 (0. 424)	不検出 (0. 96)

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ー」(文部科学省、平成4年改訂)に準拠した