

令和2年5月12日

県内産アサリの採捕等自粛要請解除について

保健福祉部食品生活衛生課
農林水産部水産課

県内産アサリについては、令和2年4月8日に相馬双葉漁業協同組合が自主的に検査した松川浦産アサリから規制値を超える麻痺性貝毒が検出されたため、県下一円のアサリについて、令和2年4月9日から採捕及び喫食の自粛要請を行ってきたところです。

このたび、下記のとおり同組合が実施した自主検査の結果が規制値を3回連続して下回ることが確認されたため、本日付けで、県下一円で要請していたアサリの採捕及び喫食の自粛を解除しましたのでお知らせします。

記

1 相馬双葉漁業協同組合の自主検査について

- (1) 採捕場所 松川浦
- (2) 令和2年4月9日以降の検査結果

回数	採捕年月日 (結果判明日)	麻痺性貝毒 (検出下限値：2.0MU/g)	規制値
1	4月17日 (4月22日)	2.0MU/g未満	4.0MU/g
2	4月24日 (4月30日)	2.0MU/g未満	
3	5月6日 (5月11日)	2.0MU/g未満	

※参考：採捕自主規制時（令和2年4月9日判明）の結果 11.0MU/g

2 自粛要請について

- (1) 対象 アサリ（県下一円）
- (2) 要請年月日 令和2年4月 9日
- (3) 解除年月日 令和2年5月12日

3 その他

アサリと同日付けで採捕及び販売等の規制措置を行ったムラサキイガイについては、引き続き規制中です。

貝毒について

本来無毒であるホタテガイなどの貝類(ムラサキイガイ、カキ、アサリ等)は有毒プランクトンが原因となって毒化することがあります。貝毒を生産する有毒プランクトンが取り込まれることで貝類が毒化します。毒の種類及び食中毒症状により、麻痺性貝毒と下痢性貝毒に分けられます。

貝毒の種類	原因となるプランクトン	症状等	その他
麻痺性 貝毒	<渦鞭毛藻> アレキサンドリウム属	<ol style="list-style-type: none"> 通常、摂食後 30 分～ 3 時間 30 分程度で舌、唇のしびれが現れ、やがて、手指や手足におよび、四肢の末端に広がり運動失調が起きる。 言語障害、流涎、頭痛、口渇、嘔吐。 重症の場合は、呼吸麻痺のため死亡する。 	<ol style="list-style-type: none"> 分析方法；マウスによる毒性試験 毒性の単位【 MU/g 】；体重 20 g のマウスを 15 分間で死亡させる毒量を 1 MU/g と定義 熱安定性；毒成分は一般的な加熱では分解しない
下痢性 貝毒	<渦鞭毛藻> ●ジノフィシス属 ●プロロセントラム属	<ol style="list-style-type: none"> 消化器系の障害（下痢、吐気、嘔吐、腹痛）。 潜伏期間は 30 分から 4 時間以内。 通常は 3 日以内に回復する。 	<ol style="list-style-type: none"> 分析方法；機器分析（LC-MS/MS） 毒性の単位【mgOA 当量/Kg】；毒成分であるオカダ酸及びその同族体の総量をオカダ酸として換算した値 熱安定性；毒成分は一般的な加熱では分解しない

【東北地域の麻痺性貝毒の自主規制状況（令和2年5月12日現在；農林水産省消費・安全局畜水産安全管理課）】

No.	対象貝類	都道府県	海域	規制開始年月日	貝毒量 (MU/g)
1	アカザラガイ	宮城県	北部海域	令和2年3月3日	6.1
2	ホタテガイ	宮城県	志津川湾	令和2年3月10日	5.4
3	ムラサキイガイ	宮城県	南部海域	令和2年3月10日	4.2
4	ホタテガイ	岩手県	大船渡湾西部海域	令和2年3月17日	8.5
5	ホタテガイ	岩手県	中南部海域	令和2年3月17日	6.6
6	ホタテガイ	岩手県	南部海域	令和2年3月24日	4.1
7	ホタテガイ	宮城県	追波湾	令和2年3月24日	4.9
8	ホタテガイ	宮城県	女川湾・牡鹿半島東部	令和2年3月31日	5.1
9	アカガイ	宮城県	南部海域	令和2年3月31日	11.0
10	ホタテガイ	宮城県	小泉・伊里前湾	令和2年4月7日	6.5
11	ホタテガイ	宮城県	雄勝湾	令和2年4月7日	11.3
12	マボヤ	岩手県	釜石湾海域	令和2年4月14日	37.0
13	ホタテガイ	宮城県	唐桑半島東部	令和2年4月14日	11.0
14	ホタテガイ	宮城県	気仙沼湾	令和2年4月14日	12.0
15	ムラサキイガイ	宮城県	北部海域	令和2年4月16日	7.1
16	カキ	宮城県	女川湾・牡鹿半島東部	令和2年4月20日	6.7
17	ムラサキイガイ	宮城県	中部海域	令和2年4月22日	12.0
18	ホタテガイ	岩手県	三陸町海域	令和2年4月28日	6.6
19	マガキ	岩手県	南部海域	令和2年4月28日	4.8
20	アサリ	宮城県	気仙沼湾	令和2年5月11日	19.0
21	カキ	宮城県	気仙沼湾	令和2年5月11日	4.5