

平成20年7月18日（金）
農林水産部漁政課長 別井 一栄
（担当補佐 清水 信宏）
（内線 4065，直通 029-301-4070）

コイヘルペスウイルス病（KHV病）の発生について

那珂市の個人宅で飼育されていたヒゴイについて、県内水面水産試験場及び(独)水産総合研究センター養殖研究所で検査した結果、7月18日にKHV病と確定されましたので、お知らせします。

なお、漁政課においてコイの飼育状況を確認したところ、個人観賞用を目的に飼育されているものであり他へ流通するものではないことなどから、感染が拡大する状況にはないことが確認されております。

1 魚病診断依頼年月日：平成20年7月14日（月）

2 PCR検査結果

全長 (cm)	体重 (g)	県一次検査結果 (7月16日)	養殖研究所確定診断 (7月18日)
43.0	788	陽性	陽性

3 今後の対応について

県では、コイヘルペスウイルス病のまん延防止を図るため、持続的養殖生産確保法に基づくまん延防止措置命令の発令を予定しております。

- ・コイヘルペスウイルス病は、コイ及びニシキゴイ以外の魚には感染しません。
- ・コイヘルペスウイルス病は人に感染することなく、感染したコイに触ったり、コイを食べたりしても人体に影響はありません。

千葉県におけるコイヘルペスウイルスの確定診断結果について

平成20年7月15日
千葉県農林水産部水産局
漁業資源課 043-223-3606

平成20年7月10日に、長生郡長南町の個人宅の池でニシキゴイがへい死しているとの連絡を受け、同日、内水面水産研究所で初動診断（PCR検査）を行ったところ、コイヘルペスウイルスの陽性反応が確認されました。

このため、（独）水産総合研究センター養殖研究所に検体を送付し、確定診断を依頼したところ、7月15日にコイヘルペスウイルス病と確定されたので、お知らせします。

PCR検査：病原体の特異的遺伝子を検出する検査

1 検査結果（（独）水産総合研究センター養殖研究所にて検査）

3検体中3検体が陽性

2 経過

平成20年7月10日に、長南町の個人宅から、自宅にある池のニシキゴイがへい死しているとの連絡を受け、県水産総合研究センター内水面水産研究所が、持ち込まれた検体のPCR検査を行ったところ、7月11日にコイヘルペスウイルス病の陽性反応が確認されました。

このため、池の残りのニシキゴイについては埋却処分するとともに、（独）水産総合研究センター養殖研究所に検体を送付し、確定診断を依頼しました。

その結果、7月15日にコイヘルペスウイルス病と確定されました。

3 今後の対応等

今後、個人宅の池については、消毒等のまん延防止措置を指導する予定です。

4 その他（農林水産省消費・安全局によれば）

- (1) 本病は、コイ特有の病気であって、マゴイ及びニシキゴイ以外の魚には感染しません。
- (2) 人へ感染することはないため、仮に感染したコイの肉を摂取しても人体に影響はありません。

コイヘルペスウイルス(KHV)病の確定診断結果をお知らせします

7月17日、県水産試験場が行ったKHV病確定診断により、下表のとおりKHV病が確定しましたのでお知らせします。

1 確定診断でKHV病と確定したコイ

番号	検体採取日	場所	検体数	検査種類	結果
1	7/12	中野市(個人)	2	ニシキゴイ	陽性 2/2
2	7/12	中野市(個人)	1	ニシキゴイ	陽性 1/1
計			3		陽性 3/3

2 対応

今回KHV病が確定したため、持続的養殖生産確保法に基づくまん延防止措置として移動禁止命令を行います。

コイヘルペスウイルス(KHV)病

○この病気はマゴイ、ニシキゴイだけが感染する病気で、人や他の魚へはうつりません。

○人には感染しませんから、仮に感染したコイを食べても影響はありません。

○KHV病は、水温20～25℃で最も発生しやすくなります。

(参考) 長野県での発生状況

	発生期間	発生市町村数	発生件数
平成16年度	6/16～10/22	34	147
平成17年度	6/24～12/16	12	36
平成18年度	6/16～11/13	6	11
平成19年度	8/9～12/27	3	4
平成20年度	7/1	1	1



平成20年7月16日(水)		資料配付	
所属	担当	担当者氏名	電話番号
水産課	水産担当	武藤 義範	内線2893
河川環境研究所	資源増殖部	三浦 航	0586-89-6352

コイヘルペスウイルス（KHV）病の検査結果について（60報）

県内におけるKHV病の発生については、平成15年11月19日の初確認以来、これまでに59回にわたって記者発表を行ってきたところですが、今回、新たにKHV病の発生が確認されましたので、その概要について次のとおり報告いたします。なお、今年度、KHV陽性の診断結果がでたのは、これが2例目です。

1 検体の種類及び検査結果

- 平成20年7月7日に、高山市内の個人池で発見した死亡コイ2尾から、検査用サンプルを採取し、県河川環境研究所で一次診断を実施したところ、2検体ともKHV陽性と診断されました。
- この検体について、(独)水産総合研究センター養殖研究所へ確定診断を依頼したところ、7月16日、陽性と診断されました。

検体の区分	採取日	検体の状態	一次診断【河川環境研究所】			確定診断【養殖研究所】	
			陽性	擬陽性	陰性	確定診断依頼検体数	(陽性数/検体数)
個人池 (高山市)	7/7	死亡魚2尾 (マゴイ2尾)	2	0	0	2	2/2

【分析法】ポリメラーゼ連鎖反応法（PCR）：病原体の特異的遺伝子を検出する方法

2 陽性と診断されたコイの状況等

- 当該池では6月下旬からコイが死亡するようになり、7月7日までに25尾のコイが死亡。そのため、所有者から県に通報がありました。
- この池の飼育水は井戸水を使用しており、飼育水による感染はないものと思われます。
- 当該池では10年程前からコイが約30尾飼育されておりましたが、6月中旬に県外の業者から錦鯉45尾を購入しており、購入した錦鯉によりKHVに感染したことが疑われます。
- なお、7月16日現在、当該池での死亡尾数は約50尾となっております。

3 これまでの県内でのKHV発生状況等

- (1) 平成 15 年 11 月 19 日以降、今回の発表までの間に延べ 297 箇所、792 尾の検査を実施しました。
その結果は、次のとおりです。

区 分	調査箇所数 (うち陽性箇所数)	調査尾数 (うち陽性尾数)
養殖場	30 (5)	154 (8)
釣り堀	6 (4)	19 (12)
河川	55 (32)	110 (66)
ため池	8 (4)	33 (21)
野池	1 (1)	2 (2)
水路	17 (12)	34 (17)
公園池	13 (4)	29 (7)
学校池	2 (0)	3 (0)
個人池	156 (87)	388 (153)
事業所・事務所池	4 (2)	10 (5)
その他	5 (3)	10 (5)
計	297 (154)	792 (296)

- (2) これまでに 28 市町村管内で発生が確認されています。

岐阜市、大垣市、高山市、関市、中津川市、美濃市、瑞浪市、羽島市、恵那市、美濃加茂市、土岐市、各務原市、可児市、山県市、瑞穂市、飛騨市、本巣市、郡上市、下呂市、海津市、養老町、垂井町、輪之内町、揖斐川町、池田町、川辺町、白川町、東白川村

4 対策

- ・ KHV 病の発生が確認された池については、所有者に対して死亡したコイの適正な処分と、池からコイを持ち出さないよう要請しました。
- ・ また、錦鯉購入先については、関係県へ連絡を行い、感染経路の確認中です。

5 その他

- (1) 農林水産省消費・安全局のコイヘルペスウイルス病に関する見解は、次のとおりです。
- ・ コイヘルペスウイルス病は、コイ及び錦鯉以外の魚には感染しません。
 - ・ 人に感染することはなく、仮に感染したコイを食べても人体には影響はありません。

- (2) 異常なコイを見つけた場合には、最寄りの市町村又は県農政部水産課へ連絡をお願いします。

※ 農政部水産課水産担当 TEL 058-272-8455

岡山県

平成20年7月

お知らせ

課名	水産課
担当	池田、藤井
内線	3275
直通	086-226-7446

総社市内のため池におけるコイヘルペスウイルス病の確認について

総社市内のため池において7月2日（水）に採取したマゴイから、県水産試験場の検査でコイヘルペスウイルスの陽性反応を確認したため、お知らせします。

記

1 経緯

- 7月2日の朝に地元住民から、市内のため池（滑池）でコイが死亡しているとの連絡を受け、総社市職員が現地に赴き、当該ため池でマゴイ・ニシキゴイ含めて約10尾の死亡を確認した。
- 7月2日に当該ため池で採取したマゴイ1尾を県水産試験場に持ち込んだ。
- 7月3日、県水産試験場の検査でコイヘルペスウイルスの陽性反応が確認された。

2 対応

- 死亡魚については、感染の拡大を防ぐため、総社市が焼却処分した。
- 当該ため池および周辺水域においては、引き続き監視をするとともに、衰弱魚、死亡魚が確認された場合には回収処分することとする。
- 県下の市町村及び内水面漁協に対し、一層の監視強化を依頼する。

3 その他

- コイ特有の病気であって、コイ以外の魚や人への感染はない。

4 確定診断

- 保存していたサンプルを水産総合研究センター養殖研究所へ送付し、確定診断を依頼した。
- 7月17日にコイヘルペスウイルス検出が陽性となり、KHV病が確定した。