

「本市でのヒアリ等の確認と対策について」



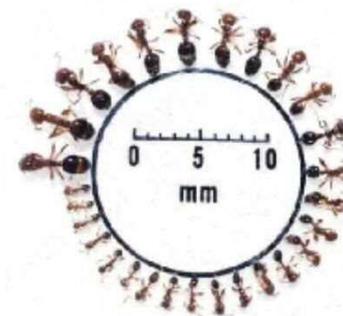
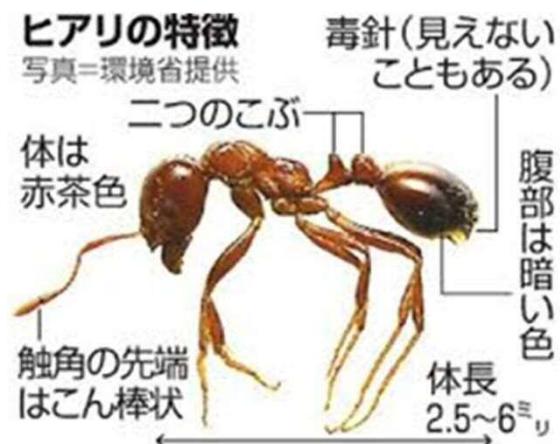
平成29年10月24日
北九州市 環境局 環境監視課

ヒアリとは

- 強い毒を持った南米原産のアリ
- 人的被害、生態系及び農林水産業に多大な影響
- 「特定外来生物」に指定
- 本年6月、国内で初めて確認された



国内でのヒアリ確認状況



◎ 外見的特徴

- (1) 大きさ
 - ・ 2.5mm~6mmで様々な大きさの個体が混在。
- (2) 色
 - ・ 全身がツヤツヤした赤茶色。
 - ・ 腹部のみ黒っぽい赤色。
- (3) 腹柄が2つ
 - ・ 胸部と腹部の間に2つの腹柄(こぶ)

本市でのヒアリ等確認状況

◎6月13日のヒアリ国内初確認を受け、環境省が調査を実施

- ・**ヒアリ確認地点の周辺2km調査でのトラップ調査**・・・ヒアリが確認された港湾
→本市では、太刀浦第1CTが対象
- ・**68港湾でのトラップ調査**・・・中国、台湾等からのコンテナ定期便のある港湾
→本市では、太刀浦第2CT、ひびきCTが対象

◎本市でのヒアリ等の確認状況

【コンテナターミナル内での確認事例】

確認月日	確認状況	備考
9月15日	7匹	トラップ調査(太刀浦第1CT)
10月 2日	約200匹	継続調査
10月12日	40匹	継続調査
10月18日	2匹	継続調査

【太刀浦CTを經由し、事業所に持ち込まれたコンテナ内からの発見事例】

7/24 中津市(ヒアリ20匹)、9/29 荻田(アカカミアリ女王1匹)

全国でのヒアリ等確認状況(1)

発見場所	発表日	確認個体数	女王・オス他の有無	確認の経緯☆	出港地等
北九州港	9月15日	7	なし	2km調査	
	【続報】10月2日	約200	なし	継続調査	
	【続報】10月12日	40	なし	継続調査(独自)	
※大分県中津市	7月25日	約200	不明	(コンテナから発見)	中国(高欄港)
横浜港	7月14日	700以上	有翅オス・サナギ・幼虫	緊急調査	
	10月6日	2	なし	継続調査	
	【続報】10月16日	5	なし	継続調査	
※横浜市	9月6日	60	なし	(コンテナから発見)	ジブチ共和国 (ジブチ港)
東京港	7月6日	100以上	なし	(コンテナから発見)	中国(三山港)
※埼玉県狭山市	8月17日	1	女王	(コンテナから発見)	中国(黄埔港)
清水港	8月28日	100	アカカミアリ含む	68港湾調査	
	【続報】8月30日	500以上	有翅メス・有翅オス・サナギ・幼虫・タマゴ含む	継続調査	
名古屋港	10月3日	2	不明	68港湾調査	
※愛知県弥富市	6月30日	7	不明	(コンテナから発見)	中国(南沙港)
※愛知県春日井市	7月10日	約10	不明	(コンテナから発見)	中国(南沙港)
※愛知県弥富市	8月4日	約100	不明	(コンテナから発見)	中国(廈門港)
※名古屋市	9月1日	1,000	女王1含む	(コンテナから発見)	中国(天津港)
大阪港	7月4日	約50	女王含む	緊急調査	
※京都府向日市	10月14日	約2,000	女王アリ2個体・タマゴ・サナギ含む	(コンテナから発見)	中国(海口港)

全国でのヒアリ等確認状況(2)

発見場所	発表日	確認個体数	女王・オス他の有無	確認の経緯☆	出港地等
神戸港	6月18日	不明	不明	緊急調査	
	【続報】7月5日	500以上	有翅女王 有翅オス含む	継続調査	
	【続報】7月14日	1	なし	継続調査	
※兵庫県尼崎市	6月13日	不明 コロニー	不明	(コンテナから発見)	中国(南沙港)
※岡山県笠岡市	9月20日	1	無翅女王	(コンテナから発見)	中国(廈門港)
水島港	8月9日	200以上	内有翅女王2	独自調査	
	【続報】8月21日	約80	無翅女王含む	継続調査(独自)	
広島港	8月25日	131	不明	68港湾調査	
	【続報】9月27日	2	不明	継続調査	
博多港	7月21日	数十	不明	独自調査	中国(南沙港)
	【続報】8月18日	約300	他種含む	継続調査(独自)	中国(南沙港)
※福岡県福岡市	7月27日	約30 (刺された)	サナギ含む	(コンテナから発見)	中国(蛇口港)

※事業者敷地内等で発見

☆2 km調査・68港湾調査・緊急調査・・・環境省実施

☆独自調査・・・自治体実施

本市の防除対策1 市民への周知

- ・北九州市ホームページ
- ・市政だより(8月15日号)、ていたんプレス(11月15日発行)
- ・区役所でのチラシ配布
- ・自治総連合会に説明(10月4日)、太刀浦コンテナターミナル近隣の自治会でチラシ回覧



北九州市ホームページ



市政だより(8月15日号)



ていたんプレスNo.56号(11月15日発行予定)

(相談窓口の設置)

- ・特定外来生物ヒアリの情報提供、収集に関すること
北九州市環境局環境監視課(電話:093-582-2239)
- ・衛生害虫の防除の方法に関すること
衛生害虫相談センター(北九州市保健福祉局)
(電話:093-571-6636)
- ・健康被害に関すること
北九州市保健福祉局保健所(電話:093-522-8728)
- ・港湾における点検、防除に関すること
北九州市港湾空港局港営課(電話:093-321-5951)

本市での防除対策2 港湾地域(周辺含む)での 点検・防除

(1)トラップ調査

- ・粘着テープによるトラップを設置し、アリを捕獲
- ・あわせて目視点検を実施
- ヒアリの生息の有無を確認
- ・周辺地域でも実施



トラップ設置の様子(コンテナヤード内)

(2)ベイト剤(殺虫えさ)の設置

- ・コンテナヤード外周にベイト剤(殺虫えさ)を設置
- コンテナヤード外への移動を防ぐ



ベイト剤の設置(コンテナヤード内)

(3)コンクリートの補修工事

- ・舗装面の割れ目やはがれの補修工事
- アリの生息の侵入、定着阻止



コンクリートの剥がれ面

本市の防除対策3 外部有識者との連携

九州大学ヒアリ研究グループの
村上貴弘 准教授に協力依頼

- コンテナターミナルの現地調査、
対策の助言(7/30、10/19)
- 職員向け講習会の開催(10/19)

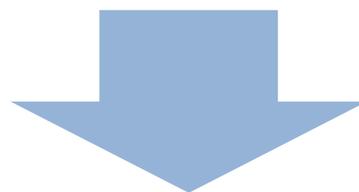
本市の防除対策4 庁内連絡会議の開催

- ・ ヒアリに関する庁内連絡会議の開催(第1回(7/24) 第2回(9/15) 第3回(10/19))

各局・区・室	関係課	事務分担
環境局	環境監視課	<ul style="list-style-type: none"> ・ヒアリに関する市民広報に関すること ・ヒアリに関する情報収集 <ul style="list-style-type: none"> ・庁内連絡会議に関すること ・専門家への鑑定依頼
港湾空港局	港営課	<ul style="list-style-type: none"> ・港湾区域の調査 ・港湾区域の防除対策 <ul style="list-style-type: none"> ・港湾事業者への周知啓発
保健福祉局	保健衛生課 地域医療課 東部生活衛生課 西部生活衛生課	<ul style="list-style-type: none"> ・健康被害相談に関すること ・ヒアリに関する市民広報に関すること ・医療機関、医療関係団体等との連絡調整 <ul style="list-style-type: none"> ・市民からの通報受付に関すること ・サンプルの一時預かり
市民文化 スポーツ局	広聴課	・地域住民への広報に関すること(自治会との連絡調整以外)
	地域振興課	・地域住民への広報に関すること(自治会との連絡調整)
	自然史・歴史博物館	・サンプルの鑑定
広報室	広報課	・ホームページ等、市政だより等市民への情報提供の連絡・調整
	報道課	・報道機関との連絡調整
危機管理室		・危機管理に関する庁内連携に関すること
子ども家庭局		・幼稚園・保育所・こども園・学童保育の指導に関すること
消防局	救急課	・救急隊などの総合調整に関すること
各区役所	総務企画課 コミュニティ支援課 総務企画課	<ul style="list-style-type: none"> ・区の危機管理に関すること ・区役所関係各課の連絡調整に関すること ・地域住民への広報に関すること(自治会との連絡調整以外) <ul style="list-style-type: none"> ・地域住民への広報に関すること(自治会との連絡調整) ・市民からの通報受付に関すること
教育委員会		・児童・生徒の安全に関すること
病院局		・市立医療センターとの連絡調整

今後の対策の方向性

- 冬季はヒアリが不活発
- ただし、念のため、ヒアリが発見された
太刀浦第1CTを中心に調査や補修工事を推進
- 引き続き、市民周知を実施
- 他自治体(福岡県など)との連携



◎ 水際対策を徹底し、定着と健康被害を防止