第９　エキノコックス症媒介動物関係

エキノコックス症媒介動物対策

昭和12年に本道初のエキノコックス症患者が礼文島で発見されましたが、諸対策の結果、礼文島での流行はなくなりました。

昭和40年、根室市において新たな患者が発見されたことにより北海道本土への流行が確認され、媒介動物（キツネ、野ネズミ、犬）の疫学調査から道東へのエキノコックス拡大が確認されました。

昭和58年以降、流行地域が全道に拡大し、平成４年度末までに189市町村（当時）でエキノコックスが確認されたことから、平成５年度以降、道内に15の観測定点地域を定めて、キツネ等の媒介動物の疫学調査を実施し、全道における流行状況を把握しています。

人への感染予防対策として、キツネを人の生活環境に近づけないようにするため、畜産廃棄物・生ゴミ等の適正処理やキツネに餌を与えないなどの正しい知識の普及啓発のほか、犬もキツネと同じようにエキノコックスに感染することから、飼い主への注意喚起を行っています。

表9-1　令和5年度エキノコックス症媒介動物疫学調査結果

媒介動物	検査結果		
	剖検数	確認数	検出率（％）
キツネ	399	138	34.6
イヌ	0	0	-
タヌキ	5	1	20.0
豚	1,383,505	839	0.1
馬	62	0	0.0

※　豚及び馬は、昭和58年度から令和５年(2023年)12月までの集計

表9-2　エキノコックス症媒介動物疫学調査結果の累計

（昭和41年度から令和５年度末まで）

媒介動物	検査結果		
	剖検数	確認数	検出率（％）
キツネ	31,498	7,427	23.6%
イヌ	10,016	99	1.0%
タヌキ	254	8	3.1%
ネズミ	69,509	934	1.3%
豚	44,821,254	68,507	0.2%
馬	21,617	56	0.3%

※　豚及び馬は、昭和58年度から令和５年(2023年)12月までの集計

図9-1　キツネの疫学調査における観測定点地域　　（令和6年3月31日現在）

	地域名(地図中の網掛けの区域)	観　　測　　地　　域
1	石狩北部	当別町、石狩市
2	渡島	森町、鹿部町、函館市(旧南茅部町)
3	檜山	今金町、せたな町
4	後志	余市町、仁木町、赤井川村、古平町、積丹町
5	空知南部	岩見沢市、三笠市、月形町
6	上川北部	名寄市、下川町、美深町、中川町、音威子府村
7	上川南部	旭川市、美瑛町、鷹栖町、当麻町、愛別町、上川町、東川町、東神楽町、比布町
8	留萌	留萌市、増毛町、小平町、苫前町、羽幌町、初山別村
9	宗谷	稚内市、浜頓別町、豊富町、猿払村、枝幸町、中頓別町
10	網走	網走市、斜里町、清里町、小清水町、北見市(旧常呂町)、大空町(旧東藻琴村)
11	胆振	苫小牧市、厚真町、安平町、むかわ町、白老町
12	日高南部	浦河町、様似町、えりも町、新ひだか町(旧三石町)
13	十勝西部	帯広市、中札内村、更別村、芽室町、士幌町、音更町、幕別町(旧幕別町)、上士幌町
14	釧路	釧路市、釧路町、浜中町、鶴居村、白糠町、厚岸町
15	根室	根室市

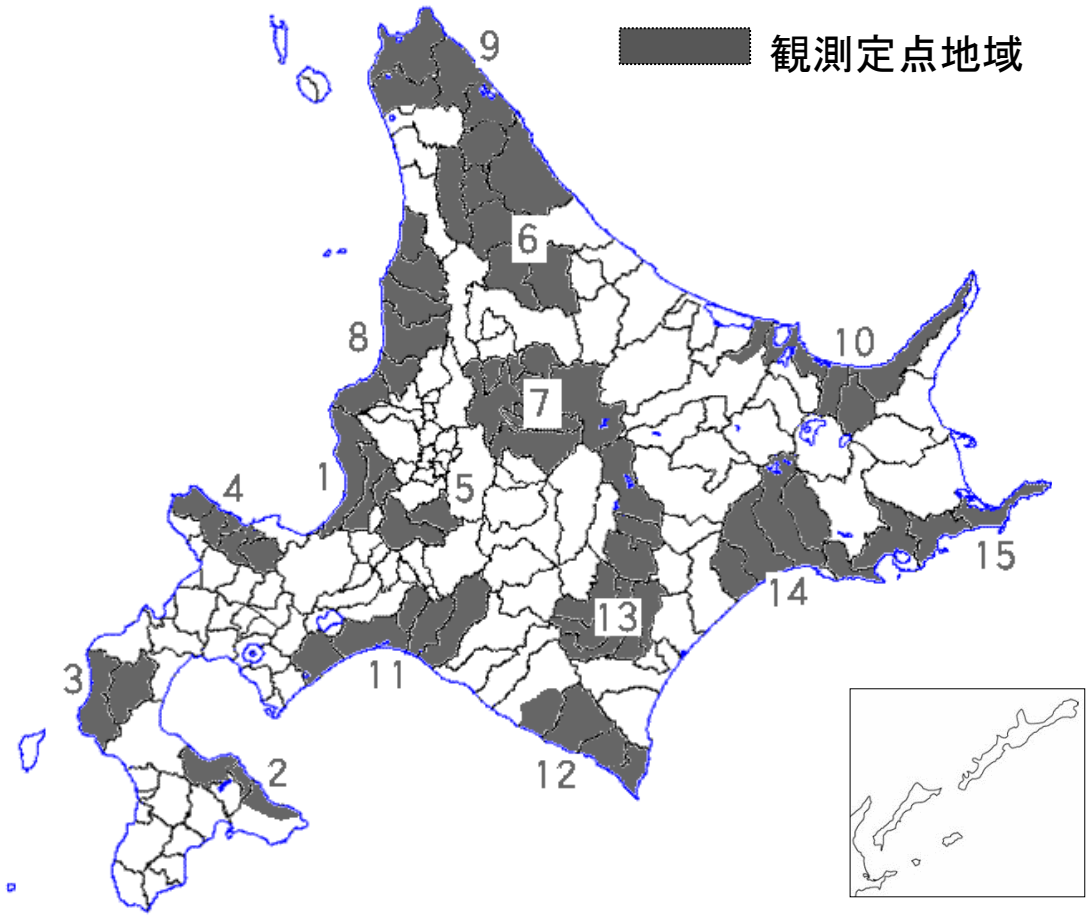

表9-3 令和5年度観測定点地域別のキツネの疫学調査結果

	地域名	解剖検査数	確認数	検出率%
1	石狩北部	4	2	50.0
2	渡島	0	0	-
3	檜山	20	5	25.0
4	後志	6	3	50.0
5	空知南部	16	8	50.0
6	空知北部 上川北部 網走北部	0	0	-
7	上川南部	13	7	53.8
8	留萌	5	0	0.0
9	宗谷	10	7	70.0
10	網走	21	6	28.6
11	胆振	3	1	33.3
12	日高南部	12	5	41.7
13	十勝西部	22	9	40.9
14	釧路	11	4	36.4
15	根室	69	30	43.5
観測定点地域の合計		212	87	41.0
観測定点地域以外の合計		187	51	27.3
全道の合計		399	138	34.6

表9-4 市町村別エキノコックス確認状況（昭和41年度から令和5年度末まで）

保健所・支所名		市町村名	エキノコックス確認動物						
			犬	キツネ	タヌキ	ネズミ	猫	豚	馬
渡島		北斗市		○		○		○	○
		七飯町	○	○		○		○	○
	木古内	松前町		○					
		福島町		○					
		知内町		○				○	
		木古内町		○					
	森	鹿部町		○	○	○		○	
		森町	○	○		○		○	
江差		江差町						○	
		上ノ国町		○		○		○	
		厚沢部町							
		乙部町		○	○				
		奥尻町							
八雲		八雲町		○		○		○	
		長万部町		○				○	
	今金	今金町		○				○	
		せたな町		○		○		○	
江別		江別市		○				○	
		当別町		○		○		○	
		新篠津村							
	石狩	石狩市	○	○				○	
千歳		千歳市		○				○	
		恵庭市		○				○	○
		北広島市		○				○	
倶知安		島牧村		○					
		寿都町		○				○	
		黒松内町		○				○	
		蘭越町	○					○	
		ニセコ町		○				○	
		真狩村		○				○	
		留寿都村						○	
		喜茂別町		○				○	
		京極町						○	
		倶知安町		○				○	
	余市	積丹町		○				○	
		古平町		○				○	
		仁木町		○				○	
		余市町		○				○	
		赤井川村		○				○	
岩内		共和町		○				○	
		岩内町		○					
		泊村		○					
		神恵内村		○					

保健所・支所名		市町村名	エキノコックス確認動物						
			犬	キツネ	タヌキ	ネズミ	猫	豚	馬
岩見沢		岩見沢市		○				○	
		美唄市		○					
		三笠市		○				○	
		月形町		○					
		夕張市		○					
	由仁	南幌町		○					
		由仁町		○				○	○
		長沼町		○				○	
		栗山町		○				○	
滝川		芦別市		○					
		赤平市		○					
		滝川市						○	
		砂川市		○				○	
		歌志内市		○					
		奈井江町		○					
		上砂川町		○					
		浦臼町		○				○	
		新十津川町		○				○	
		雨竜町						○	
深川		深川市		○	○			○	
		妹背牛町		○					
		秩父別町							
		北竜町			○			○	
		沼田町							
室蘭		室蘭市		○				○	
		登別市		○				○	
		伊達市		○		○		○	○
		豊浦町		○				○	
		洞爺湖町		○				○	
		壮瞥町		○				○	
苫小牧		苫小牧市		○				○	
		白老町		○				○	
		安平町		○		○		○	
		厚真町		○				○	
		むかわ町		○				○	○
浦河		浦河町		○				○	○
		様似町		○	○				
		えりも町		○				○	
静内		日高町		○		○		○	○
		平取町		○				○	
		新冠町		○				○	○
		新ひだか町		○				○	○

保健所・支所名		市町村名	エキノコックス確認動物						
			犬	キツネ	タヌキ	ネズミ	猫	豚	馬
上　川		鷹　栖　町		○				○	
		東 神 楽 町		○				○	
		当　麻　町		○				○	
		比　布　町		○					
		愛　別　町		○				○	
		上　川　町		○				○	
		東　川　町		○				○	
		幌 加 内 町		○				○	
		美　瑛　町		○				○	
名　寄		士　別　市		○				○	
		名　寄　市		○				○	
		和　寒　町						○	
		剣　淵　町		○					
		下　川　町		○					
		美　深　町		○				○	
		音威子府村			○				
		中　川　町		○	○			○	
富良野		富 良 野 市		○				○	
		上富良野町		○				○	
		中富良野町		○				○	
		南富良野町		○				○	
		占　冠　村		○				○	
留　萌		留　萌　市		○					
		増　毛　町		○					
		小　平　町		○				○	
		苫　前　町		○				○	
		羽　幌　町		○				○	
		初 山 別 村		○				○	
	天　塩	遠　別　町		○				○	
		天　塩　町		○					○
稚　内		稚　内　市		○				○	
		猿　払　村		○					
		豊　富　町		○					
		幌　延　町		○				○	
	浜頓別	浜 頓 別 町		○					
		中 頓 別 町							
		枝　幸　町		○					
	利　尻	礼　文　町							
		利　尻　町							
		利尻富士町							
北　見		北　見　市	○	○				○	
		美　幌　町		○		○	○	○	
		津　別　町	○	○		○		○	
		訓 子 府 町		○				○	
		置　戸　町		○				○	
網　走		網　走　市		○		○		○	
		大　空　町	○	○		○		○	
		斜　里　町		○		○		○	
		清　里　町		○				○	
		小 清 水 町	○	○				○	

保健所・支所名		市町村名	エキノコックス確認動物						
			犬	キツネ	タヌキ	ネズミ	猫	豚	馬
紋別		紋別市		○				○	
		滝上町		○					
		興部町		○		○		○	
		西興部村							
		雄武町		○					
	遠軽	佐呂間町		○				○	
		遠軽町		○		○		○	
		湧別町		○					
帯広		帯広市	○	○		○		○	○
		音更町		○		○		○	
		士幌町		○					
		上士幌町		○		○		○	
		芽室町	○	○	○			○	
		中札内村		○				○	
		更別村		○					
		幕別町		○				○	
		池田町		○				○	
		豊頃町		○				○	
		浦幌町		○				○	
	広尾	大樹町		○				○	
		広尾町		○				○	
	新得	鹿追町		○				○	
		新得町		○				○	
		清水町		○				○	
	本別	本別町						○	
		足寄町		○				○	○
		陸別町		○				○	
釧路		釧路市		○				○	○
		釧路町		○		○		○	
		厚岸町		○		○		○	
		浜中町	○	○		○		○	
		鶴居村		○		○		○	
		白糠町		○				○	○
	標茶	標茶町	○	○	○			○	○
		弟子屈町	○	○				○	
根室		根室市	○	○		○	○	○	
中標津		別海町	○	○		○		○	
		中標津町	○	○			○	○	○
		標津町	○	○				○	
		羅臼町	○	○					
札幌市				○	○			○	○
旭川市				○				○	○
函館市				○		○		○	
小樽市				○				○	