

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の寄生が確認されていることから、飼い犬の放し飼いの防止などの指導を行っています。

表9-1 令和2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	386	181	46.9
イ ヌ	0	0	0.0
タ ヌ キ	6	0	0.0
豚	1,281,046	2,729	0.2
馬	94	1	1.1

※ 豚及び馬は、令和2年1月～令和2年12月までの合計

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2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	30,396	7,032	23.1%
イ ヌ	10,015	99	1.0%
タ ヌ キ	242	7	2.9%
ニ ホ ン テ ン	1	0	0.0%
ネ ズ ミ	69,509	934	1.3%
豚	40,780,045	64,588	0.2%
馬	21,403	56	0.3%

※ 豚及び馬についての調査は、昭和58年度以降実施

図9-1 キツネの疫学調査における観測定点地域

(令和3年3月31日現在)

	地域名(地図中の網掛けの区域)	観測地
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	空知北部・上川北部・網走北部	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

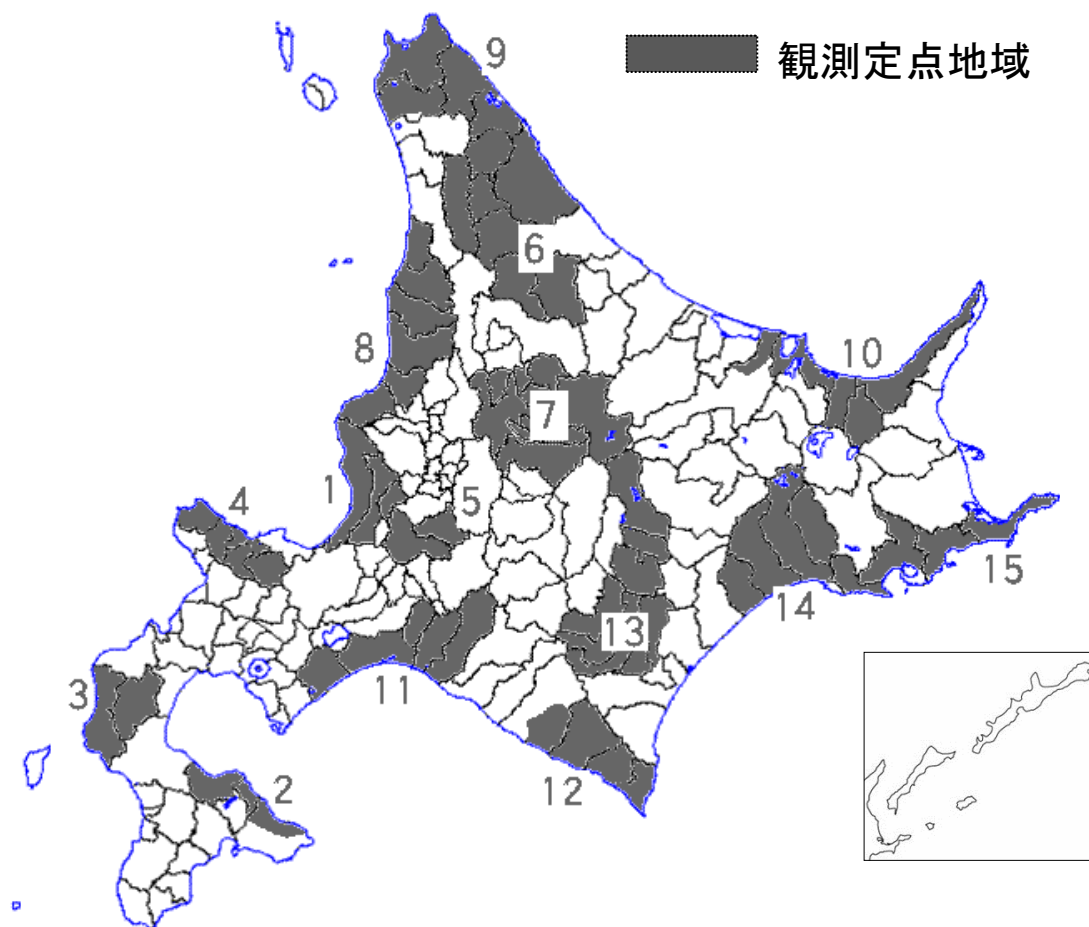


表9-3 令和2年度観測定点地域別のキツネの疫学調査結果

	地 域 名	解剖検査数	確 認 数	検出率%
1	石 狩 北 部	1	1	100.0
2	渡 島	0	0	-
3	檜 山	22	14	63.6
4	後 志	8	6	75.0
5	空 知 南 部	16	10	62.5
6	空 知 北 部 上 川 北 部 網 走 北 部	3	3	100.0
7	上 川 南 部	8	4	50.0
8	留 萌	5	2	40.0
9	宗 谷	14	8	57.1
10	網 走	15	2	13.3
11	胆 振	8	4	50.0
12	日 高 南 部	1	0	0.0
13	十 勝 西 部	19	6	31.6
14	釧 路	9	4	44.4
15	根 室	59	36	61.0
観測定点地域の合計		188	100	53.2
観 測 定 点 地 域 以 外 の 合 計		198	81	40.9
全 道 の 合 計		386	181	46.9

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2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	
江 差	江 差 町						○		
	上ノ国町		○		○		○		
	厚沢部町								
	乙部町		○	○					
	奥尻町								
渡 島	木古内	北 斗 市		○		○		○	○
		七 飯 町	○	○		○		○	○
		松 前 町		○					
		福 島 町		○					
		知 内 町		○				○	
	木古内町		○						
	森	鹿 部 町		○	○	○		○	
		森 町	○	○		○		○	
八 雲	今 金	八 雲 町		○		○		○	
		長万部町		○				○	
		今 金 町		○				○	
		せたな町		○		○		○	
江 別	石 狩	江 別 市		○				○	
		当 別 町		○		○		○	
		新篠津村							
		石 狩 市		○				○	
千 歳		千 歳 市		○				○	
		恵 庭 市		○				○	○
		北 広 島 市		○				○	
俱知安		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						○	
		俱 知 安 町		○				○	
	余 市	積 丹 町		○				○	
		古 平 町		○				○	
		仁 木 町		○				○	
		余 市 町		○				○	
岩 内		赤井川村		○				○	
		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	
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		○				○	○	
岩見沢	由 仁	岩 見 沢 市		○				○	
		美 唄 市		○					
		三 笠 市		○				○	
		月 形 町		○					
		夕 張 市		○					
		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 白 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								

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							
利 尻		枝 幸 町		○					
		礼 文 町							
	利 尻 町								
	利 尻 富 士 町								
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			○						

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	
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	○	○				○		
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		○				○	
	本別	清水町		○				○	
		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		○	○			○	○	
	小樽市		○				○		
	函館市		○		○		○		
	旭川市		○				○	○	