

5. 被 害

表Ⅲ－9にカモシカ通常調査員による食害発生地域、被害作物、食害の程度について示した。行政資料で被害報告がないと報告されている地域でも、カモシカによる食害が発生している。新たに被害が報告されている市町村としては、滋賀県伊吹町、木之本町、志賀町、大津市、マキノ町、福井県美浜町、三方町、敦賀市、名田庄村であった。被害作物として最も多いのは、造林樹種のヒノキであった。その他にはスギ、大豆、小豆、栗などに食害が発生している。

以上カモシカ通常調査の結果を整理して、通常調査のモニタリングという性格をおおむね満たしていると思われた。毎年数100カ所で生息密度調査が行われ、調査方法、結果のばらつきがあるとしても、ある程度まとまった地域の大まかな傾向や動向を把握する上で十分活用できるものだと考えられる。また、当保護地域の地形条件と通常調査の規模を考えるとやむを得ないが、高標高地域（保護地域中央部）での調査件数を増やせば、保護地域全体の動向を把握することができると考えられる。調査方法については積雪が少ないため、定点観察調査より観察路調査の方が当保護地域の自然条件に適していると思われた。ライントランセクト調査も実施されているが調査件数が少ないため、今後件数を増やして行くべきであろう。

表Ⅲ－9 食害リスト（その１）

伊吹・比良山地

年 度	県 名	発 生 地 域		被 害 作 物	被害の程度
1988	岐 阜 滋 賀 京 都	根尾村	松田字悪田谷	ヒノキ・苗	5ha
		根尾村	水鳥字中又	ヒノキ・スギ	6ha
		伊吹町	造林公社造林地	ヒノキ	少
		今津町	伊井区有林	スギ4年生	－
		今津町	県営林植林地	ヒノキ2年生	中
		木之本町	金居原	スギ	微
		木之本町	綱吉	ヒノキ	中
		木之本町	金居原	スギ	少
		木之本町	向山	ヒノキ	少
		木之本町	日ノ表	スギ	少
		志賀町	堂満岳	灌木	少
		美山町	盛郷大及	ヒノキ5年生	1ha
		美山町	盛郷堀越	ヒノキ15年生	0.5ha
		美山町	佐々里中ノ谷66	ヒノキ6年生	3.5ha
		美山町	百合谷	ヒノキ5～6年生	2ha
		京都市	花脊原池町	ヒノキ6・7年生	散発的
		京都市	広河原町	ヒノキ5年生	
1989	岐 阜 滋 賀	根尾村	大谷筋下津合	ヒノキ・スギ	
		根尾村	中又谷	ヒノキ	
		根尾村	高尾谷	ヒノキ・スギ	中
		根尾村	越谷キンゼイ	ヒノキ・スギ	中
		根尾村	口谷オガイ谷	ヒノキ・スギ	中
		大津市	造公地(町居)	スギ	中
		大津市	造公地(坊村鎌倉)	スギ	微
		大津市	造公地(梅ノ木)	ヒノキ	中
		大津市	造公地(明王谷)	スギ・灌木	微
		大津市	町居北山	スギ	中
		大津市	中村カデロ谷	スギ・灌木	微
		大津市	明王谷白谷	灌木	微
		大津市	木戸口長池	ヒノキ・灌木	中
		今津町	酒波林道赤坂山	スギ	少
		今津町	天増川国有林内	スギ	少
		今津町	保坂水坂峠	スギ	少
		マキノ町	下札谷	ヒノキ	
		マキノ町	白谷奥田	ヒノキ	

表Ⅲ－9 食害リスト（その2）

伊吹・比良山地

年 度	県 名	発 生 地 域	被 害 作 物	被害の程度
1989	滋 賀	マキノ町 在原ウコ谷	ヒノキ	
		マキノ町 下開田コウロ	ヒノキ	
		マキノ町 石庭滝谷	栗	
	京 都	京都市 大布施谷中	スギ・ヒノキ7年生	1.0ha
		京都市 広河原町佐々里峠	ヒノキ5年生	3.0ha
		京都市 広河原町尾花町	ヒノキ5・6年	10.0ha
		美山町 河内谷	ヒノキ7年生	4.0ha
		美山町 知見	ヒノキ3年生	0.5ha
		美山町 知井知見谷	ヒノキ6年生	0.7ha
		美山町	スギ・ヒノキ5年生	0.2ha
		美山町	ヒノキ6年生	0.5ha
		美山町 音海	ヒノキ3年生	2.0ha
		綾部市 故屋岡町尼公口	20～30年生	17.0ha
		綾部市 故屋岡町アゲ谷	20～30年生	4ha
		綾部市 故屋岡町大コモ2	3年生	0.5ha
	福井県	大野市 中島真谷	スギ	200～300本
		大野市 上秋生岩谷	スギ	50本
		三方町 相田	ヒノキ	
		美浜町 新庄浅ヶ瀬	ヒノキ	
		上中町 河内	ヒノキ	10%
		上中町 新道	ヒノキ	10%
		上中町 大谷山	スギ	少々
		上中町 池の河内黒谷	スギ	少々
		上中町 河内	ヒノキ・スギ	5%
		上中町 新道	ヒノキ・スギ	
		上中町 河内地係山林	ヒノキ	10%
		名田庄村 納田終野鹿谷	ヒノキ	少々
		名田庄村 納田終和化谷	ヒノキ	少々
		名田庄村 坂本区の山	スギ	
	福 井	大野市 中島真谷	スギ	約200本（公団）
		大野市 上秋生岩谷	スギ	約70本（公団）
		敦賀市 疋田地係（荒谷）	S63ヒノキ植栽地	30～40%
		敦賀市 曾々木地係（大割谷）	H1ヒノキ植栽地	30%
		敦賀市 曾々木地係（真洞谷）	S63・H1ヒノキ植栽地	30%
		敦賀市 新道ヒモノ谷	大豆・小豆	大半
		敦賀市 新道ヒモノ谷	ヒノキ	全滅

表Ⅲ－9 食害リスト（その3）

伊吹・比良山地

年 度	県 名	発 生 地 域	被 害 作 物	被害の程度
1990	福 井	敦賀市 黒河山国有林120	ヒノキ	80%
		敦賀市 黒河山国有林120へ	ヒノキ	80%
		敦賀市 黒河山国有林120と	ヒノキ	80%
		敦賀市 黒河山国有林148へ2	ヒノキ	70%
		敦賀市 黒河山国有林148へ3	ヒノキ	70%
		敦賀市 黒河山国有林148へ4	ヒノキ	60%
		敦賀市 黒河山国有林148へ5	ヒノキ	60%
		上中町 熊川	ヒノキ	小
		上中町 河内	ヒノキ	小
		上中町 河内	スギ・ヒノキ	(5～6年生を食べる)
	滋 賀	上中町 中の谷	スギ	小
		上中町 小杉	スギ	小
		伊吹町 甲津原中津又	ヒノキ	微
		伊吹町 甲津原中津又	ヒノキ	中
		伊吹町 上板並宇山	ヒノキ	中
		伊吹町 上板並宇山	ヒノキ	微
		伊吹町 県営林人工林内	ヒノキ	微
		今津町 天増川国有林内	スギ	少
		今津町 角川ワサ谷	ヒノキ	少
		今津町 天増川キの本	ヒノキ (H1植林)	多 (全滅)
		今津町 保坂雨谷	ヒノキ	少
		今津町 保坂一の谷	ヒノキ	多
		今津町 北生見生見谷	ヒノキ	多 (全滅)
		今津町 途中谷 (栃木谷)	ヒノキ	多
1991	滋 賀	朽木村 宮前坊造成地	スギ・ヒノキ	
		朽木村 宮前坊造成地	ヒノキ	
		朽木村 栃生西山	ヒノキ	
		朽木村 村井西光	ヒノキ	
		朽木村 宮前坊白土谷	ヒノキ	
		朽木村 野尻四ツ谷	ヒノキ	
		朽木村 平良平良谷	ヒノキ	
		朽木村 桑原	ヒノキ・スギ	

表Ⅲ－９ 食害リスト（その４）

伊吹・比良山地

年 度	県 名	発 生 地 域		被 害 作 物	被害の程度
1991	滋 賀	朽木村	桑原、西山	ヒノキ	
		朽木村	桑原、東山	ヒノキ	
		木之本町	杉野網谷	スギ	
		木之本町	杉野向山イソミ谷	スギ	
		木之本町	金居原日ノ裏	スギ	全損
		木之本町	土倉高平	スギ	全損
		木之本町	土倉フトウ	スギ	全損
		木之本町	土倉横谷	スギ	全損
		木之本町	土倉オゲツラ	スギ	全損
		木之本町	土倉登谷	スギ	全損
		木之本町	杉野向山	スギ	
		大津市	町居オボレ谷公社営林	スギ	
		大津市	木戸口ヘク谷個人	スギ	
		大津市	木戸口芦谷個人	ヒノキ	
		大津市	坂下アシビ公社営林地	ヒノキ	
		大津市	足尾谷公社営林地	ヒノキ	
		大津市	坂下畦地公社営林地	ヒノキ	
		大津市	木戸口芦谷	ヒノキ	
		大津市	梅ノ木奥山公社山	ヒノキ	
		大津市	坊村北山公社山	スギ	
		大津市	町居北山公社山	スギ	
		大津市	細川八幡山	ヒノキ	
		大津市	梅ノ木オソ越	スギ	
		大津市	町居引尻	スギ	
		伊吹町	公社造林地（調査地外）	ヒノキ等	
		伊吹町	甲津原、中津又	ヒノキ	
	福 井	名田庄村	仁合谷	ヒノキ	
		上中町	上川原	ヒノキ１０年	
		上中町	河内	ヒノキ１０年	枯死
		上中町	日笠蛇谷	スギ苗	
		上中町	増谷	ヒノキ	
		三方町	三方	ヒノキ	中
		敦賀市	曾々木	ヒノキ	新芽を局部
		敦賀市	新道	ヒノキ	新芽を局部
		敦賀市	黒河（１３０林班）	ヒノキ	軽微
		敦賀市	黒河（１４８林班）	ヒノキ	中
		敦賀市	黒河（１２０林班）	ヒノキ	軽微