

1 ゾーニングの定義

ゾーニング名	概念
市街地ゾーン	人間の安全を最優先とし、ヒグマの侵入・定着を許容できない地域 ● 市街地・住宅地 ● 基本排除すべき（駆除、追払いその他取り得る対応）
市街地周辺ゾーン	ヒグマの侵入を抑制し、定着を防止する地域 ● 小規模集落、農地など ● 基本的に防除を徹底し、被害防止や侵入抑制に努める ● 人への反応次第で駆除を含めた対応を取るべき区域
都市近郊林ゾーン	ヒグマの定着を抑制する地域 ● 市街地ゾーンに接している森林 ● 防除策をはじめとする対策を講じ、市街地ゾーン、市街地周辺ゾーンへの侵入を抑制 ● 人への反応次第で駆除を含めた対応を取るべき区域
森林ゾーン	ヒグマの生息を担保する地域(ヒグマの生息域) ● 都市近郊林ゾーン以外を除く森林地域 ● 人に積極的に危害を加えるなど有害性が特に高い個体については対応することもあるが、基本的にはヒグマの生息を担保するべき区域

2 ヒグマの有害性判断表

レベル	状況	分類	行動内容	道管理計画
I	注意	人に対する反応	● 人を見ると逃げる ● 痕跡のみで目撃されない ● 出没時間が主に夜間	段階0相当
II	警戒①	人に対する反応	● 人を見てもすぐには逃げない ● たびたび目撃される	段階1相当
		食べ物等への反応	● 単発的にごみ・食料を漁る ● 単発的に農作物を食べる	段階2相当
		その他	● レベルII相当と判断される行動	
III	警戒②	人に対する反応	● 人を認識しても逃げない ● 追い払っても逃げない ● 頻繁に目撃される	段階1相当
		食べ物等への反応	● 人目を気にせずごみ、食料を漁る ● 農作物を何度も食害する ● 電気柵を倒して農作物を食べる	段階2相当
		その他	● レベルIII相当と判断される行動	
IV	緊急	人に対する反応	● 人間を攻撃した ● 積極的に近づいてくる ● 建物内に侵入する	段階3相当
		その他	● レベルIV相当と判断される行動	

3 ヒグマ出没時の基本対応方針表 [上：対ヒグマ、下：対住民]

	レベル			
	I	II	III	IV
市街地ゾーン	● 駆除 ● 追払い・見回り ● (防除対策)	● 駆除 ● (追払い・見回り) ● (防除対策)	● 駆除 ● (追払い・見回り) ● (防除対策)	● 駆除 ● (追払い・見回り) ● (防除対策)
市街地周辺ゾーン	● 防除対策 ● (追払い・見回り) ● (駆除)	● 防除対策 ● 追払い・見回り ● 行動改善が見られない場合駆除	● 駆除 ● (追払い・見回り) ● (防除対策)	● 駆除 ● (追払い・見回り) ● (防除対策)
都市近郊林ゾーン	● (防除対策) ● (追払い・見回り) ● (駆除)	● (防除対策) ● (追払い・見回り) ● (行動改善が見られない場合駆除)	● 駆除 ● (追払い・見回り) ● (防除対策)	● 駆除 ● (追払い・見回り) ● (防除対策)
森林ゾーン		● (防除対策) ● (追払い・見回り) ● (駆除)	● (防除対策) ● (追払い・見回り) ● (駆除)	● 駆除 ● (追払い・見回り) ● (防除対策)

【注意事項】

- ・それぞれのゾーン及びレベルにおける対策は、表の上から順に実施を検討する。
- ・かっこ書きは必要に応じて実施するものを指す。
- ・「防除対策」は、誘引物除去、電気柵の設置、草刈りの実施等を指す。
- ・現地調査は原則、市街地ゾーンと市街地周辺ゾーンにおいて実施し、都市近郊林ゾーンと森林ゾーンでは必要に応じて実施する。

	レベル			
	I	II	III	IV
市街地ゾーン	● 注意喚起 ● (パトロール)	● 注意喚起(戸別) ● パトロール ● (電気柵緊急設置)	● 注意喚起(戸別) ● パトロール ● (電気柵緊急設置)	● 注意喚起(戸別) ● パトロール強化 ● 外出自粛要請 ● (電気柵緊急設置)
市街地周辺ゾーン	● 注意喚起 ● (パトロール) ● 防除周知	● 注意喚起(戸別) ● パトロール ● 防除周知	● 注意喚起(戸別) ● パトロール ● 防除周知 ● (電気柵緊急設置)	● 注意喚起(戸別) ● パトロール強化 ● 外出自粛要請 ● (電気柵緊急設置)
都市近郊林ゾーン	● 注意喚起 ● (パトロール)	● 注意喚起 ● パトロール ● 登山道等閉鎖 ● (防除周知)	● 注意喚起 ● パトロール ● 登山道等閉鎖 ● (防除周知) ● (電気柵緊急設置)	● 注意喚起(戸別) ● パトロール強化 ● (電気柵緊急設置)
森林ゾーン	● 注意喚起	● 登山道等閉鎖	● 登山道等閉鎖	● パトロール強化 ● 登山道等閉鎖

【注意事項】

- ・それぞれのゾーン及びレベルにおける対策は、表の上から順に実施を検討する。
- ・かっこ書きは必要に応じて実施するものを指す。