

(哺乳類)

兵庫県の生物多様性に悪影響を及ぼす外来生物リスト(ブラックリスト)(2010)

No	目名	科名	和名	学名	ランク	定着 ○△： 定着の 怖れが 高いもの	国の指定 状況 特定（特定 外来生物） 被害（生態系 被害防止外来 種リスト）	本県での影響										分布 △：古い記録、 不確実な情報、 可能性高いもの					影響を及ぼすフィールド										備考																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
								生物多様性 への影響				産業影響				人への 影響		神戸・阪神	播磨東部	播磨西部	但馬	丹波	淡路	池沼・湖沼	河川・水路（河川敷含む）	水田・畑地	湿地	干潟・塩性湿地	海浜・沿岸	草地	森林	市街地																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
								競合、捕食、駆逐など	在来生物への病原菌、寄生虫などの媒介	生態系基盤の攪乱	生態系基盤の改変	農業への影響	林業への影響	漁業への影響	利水・治水障害	景観への影響	人への健康被害																	人への直接被害																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
					Z Y ・・・ 警戒種																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											

(哺乳類)

兵庫県の生物多様性に悪影響を及ぼす外来生物リスト(ブラックリスト)(2010)

No	目名	科名	和名	学名	ランク	定着 ○△ : 定着	国の 状況 特定 (特定外来生物) 被害(生態系被害防止外来種リスト)	本県での影響										分布 △:古い記録、 不確実な情報、 可能性高いもの					影響を及ぼすフィールド										備考
								生物多様性 への影響				産業影響				人 への 影響		神戸・阪神	播磨東部	播磨西部	但馬	丹波	淡路	池沼・湖沼	河川・水路(河川敷含む)	水田・畑地	湿地	干潟・塩性湿地	海浜・沿岸	草地	森林	市街地	
								競争による遺伝的攪乱	在来生物への病原菌、寄生虫などの媒介	生態系基盤の改変	農業への影響	林業への影響	漁業への影響	利水・治水障害	景観への影響	人への健康被害	人への直接被害																
					Z Y :<																												

兵庫県の生物多様性に悪影響を及ぼす外来生物リスト(ブラックリスト)(2010)

No	目名	科名	和名	学名	ランク	定着 の状況	本県での影響										分布 △：古い記録、 不確実な情報、 可能性高いもの				影響を及ぼすフィールド										備考	
							生物多様性 への影響				産業影響				人 への 影響		神戸・阪神	播磨東部	播磨西部	但馬	丹波	淡路	池沼・湖沼	河川・水路（河川敷含む）	水田・畑地	湿地	干潟・塩性湿地	海浜・沿岸	草地	森林		市街地
							Z	Y	・・・	警戒種	競争による遺伝的攪乱	在来生物への病原菌、 寄生虫などの媒介	生態系基盤の改変	農業への影響	林業への影響	漁業への影響																
						○△ ：定着 の怖れが 高いもの	被害（生態系被害防止外来種リスト） 特定（特定外来生物） 競合、捕食、駆逐など																									
1	ハト	ハト	ドバト	<i>Columba livia</i>	Z	○		△		△		○			○		△	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	山地を除く県内全域に生息し、特に人口集中地に多い。農業被害のほか建築被害（糞害）が大きい。		
2	スズメ	チメドリ	ソウシチョウ	<i>Leiothrix lutea</i>	Z	○	特定	△		△							○		○								○		飼い鳥として古くから輸入されている外来鳥類。 県内では、1980年に裏六甲で繁殖が確認されるとともに、1995年以降は表六甲でも確認され、個体数が劇的に増えている。また、最近では六甲山系以外に、繁殖期である2004年7月に氷ノ山山頂近くで生息が確認された。 影響の実態は不明であるが、標高の高い落葉広葉樹林のササ藪に営巣するため、類似環境に営巣するウグイスなど在外来種への影響が危惧される。			
3	カモ	カモ	アヒル	<i>Anas platyrhynchos</i> var. <i>domestica</i>	Y	△			○	△							○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			公園の池などに幅広く生息している。主に飼育下で生息するが、中には野生化し、池や河川のそばなど淡水域で生息している。マガモから人為的に作り出された家禽でマガモとの交雑の可能性がある。		
4	カモ	カモ	アイガモ	<i>Anas platyrhynchos</i> × <i>A. p.</i> var. <i>domestica</i>	Y	△			○	△							○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			野生のマガモとそれを家禽化したアヒルとの交雑種である。アイガモ農法で使用されたり、愛玩用として飼育されるが、逸出したアイガモがマガモと交雑する可能性がある。		
5	スズメ	ムクドリ	ハッカチョウ	<i>Acridotheres cristatellus</i>	Y	△		△		△							○	○	○	○			○				○		飼い鳥として県内に持ち込まれたものが逃げ出し、野生化したと考えられている。 県内では、1982年に姫路市で初めて確認され、次第に加古川、明石と東にその生息範囲を広げ、神戸市、西宮市、伊丹市でも出現情報がある。また、スポット的に豊岡市でも確認されている。 生息実態や影響の詳細は不明であるが、今後の動向に注意する必要がある。			
6	スズメ	カラス	カササギ	<i>Pica pica</i>	Y	△		△		△							△	△							○		○		日本では佐賀平野とその周辺でのみ生息する。 県内では、明石で繁殖していた時期がある。生息実態や影響の詳細は不明であるが、今後の動向に注意する必要がある。			

(爬虫類)

兵庫県の生物多様性に悪影響を及ぼす外来生物リスト(ブラックリスト)(2010)

No	目名	科名	和名	学名	ランク	定着 ○△: : 定着 の怖れが 高いもの	国の指定 状況 特定(特定外来生物) 被害(生態系被害防止外来種リスト)	本県での影響										分布 △:古い記録、 不確実な情報、 可能性高いもの					影響を及ぼすフィールド										備考
								生物多様性 への影響				産業影響				人への 影響		神戸・阪神	播磨東部	播磨西部	但馬	丹波	淡路	池沼・湖沼	河川・水路(河川敷含む)	水田・畑地	湿地	干潟・塩性湿地	海浜・沿岸	草地	森林	市街地	
								競争、捕食、駆逐など	在来生物への病原菌、寄生虫などの媒介	生態系基盤の攪乱	農業への影響	林業への影響	漁業への影響	利水・治水障害	景観への影響	人への健康被害	人への直接被害																
1	カメ	カミツキガメ	カミツキガメ	<i>Chelydra serpentina</i>	Z	△	特定	○									○	△					○	○	○	○							捕食性が強く、定着した場合、水域生態系の上位を占める。繁殖力も比較的強く、一度高密度になってしまうと分散も早く、完全除去が難しくなる。
2	カメ	カミツキガメ	ワニガメ	<i>Macrolemys temmincki</i>	Z		被害	○									○	△					○	○	○	○							性質等はカミツキガメと同様であるが、繁殖力がはるかに弱く、繁殖集団としての定着の危険性は低い。
3	カメ	ヌマガメ	アカミミガメ(ミシシippアカミミガメ含む)	<i>Trachemys scripta elegans</i>	Z	○	被害	○		○								○	○	○	○	○	○	○	○	○							雑食性で動物質から植物質まで幅広く利用する点、繁殖力が旺盛で容易に高密度に達する点などから、生態系への影響、特に生態的に競合することが予想されるニホンイシガメへの影響が懸念される。
4	カメ	スッポン	チュウゴクスッポン	<i>Pelodiscus sinensis sinensis</i>	Z	△	被害	○	○		△		△				△	△	△	△	△	○	○	○	○							日本のスッポンは従来、すべて外来性とされていたが、近年、集団遺伝学的、古生物学的研究から在来固有亜種の存在が確認された。大陸産基亜種の定着は在来亜種の遺伝的攪乱につながると懸念される。	
5	カメ	イシガメ	クサガメ	<i>Chinemys reevesii</i>	Y	○		○	○								○	○	○	△	△	○	○	○	○							長く在来種と考えられてきたが、現在、日本に見られる集団がすべて外来である可能性が高い。遺伝浸透や競合を通じた日本の固有種ニホンイシガメへの影響が懸念される。	

(両生類)

兵庫県の生物多様性に悪影響を及ぼす外来生物リスト(ブラックリスト)(2010)

No	目名	科名	和名	学名	ランク	定着	国の指定状況	本県での影響										分布 △:古い記録、不確実な情報、可能性高いもの										影響を及ぼすフィールド	備考						
								生物多様性への影響					産業影響					人への影響																	
								Z	Y	・	・	・	被害(生態系被害防止外来種リスト)	特定(特定外来生物)	競合、捕食、駆逐など	交雑による遺伝的攪乱	在来生物への病原菌、寄生虫などの媒介	生態系基盤の改变	農業への影響	林業への影響	漁業への影響	利水・治水障害	景観への影響	人への健康被害	人への直接被害	神戸・阪神	播磨東部			播磨西部	但馬	丹波	淡路	池沼・湖沼	河川・水路(河川敷含む)
1	有尾	オオサンショウウオ	チュウゴクオオサンショウウオ	<i>Andrias davidianus</i>	Z		被害	○	○		○								△							○									中国産のオオサンショウウオで、食用として輸入されたものが、京都鴨川で野生化した。在来種への遺伝浸透の可能性も指摘されている。
2	無尾	アカガエル	ウシガエル	<i>Rana catesbeiana</i>	Z	○	特定	○		○	○	○								○	○	○	○	○	△	○	○	○	○						捕食性が高く、潜在的餌動物への影響が大きい。カエルツボカビやラナウイルスの保菌者としても要注意である。ただし定着してから長期を経ているため、すでに在来生態系の1要素となっていることに留意した対応が必要である。
3 H28追加	無尾	ヒパ	アフリカツメガエル	<i>Xenopus laevis</i>	Z	○	被害	○		△	△														○	○	○		○					南アフリカ原産だが、世界各地の熱帯～温帯域に外来性個体群として定着し、在来の水生小動物に捕食圧・競合圧を及ぼすことが懸念されている。 日本では、千葉県、静岡県、和歌山県での定着が報告されている。	

(魚類)

兵庫県生物多样性に悪影響を及ぼす外来生物リスト(ブラックリスト)(2010)

No	目名	科名	和名	学名	ランク	定着 〇△ :
----	----	----	----	----	-----	--

(魚類)

兵庫県の生物多様性に悪影響を及ぼす外来生物リスト(ブラックリスト)(2010)

No	目名	科名	和名	学名	ランク	定着 ○△: 定着の怖れが高いもの	国の指定 状況 被害(特定外来生物) 被(生態系被害防止外来種リスト)	本県での影響										分布 △:古い記録、 不確実な情報、 可能性高いもの	影響を及ぼすフィールド										備考
								生物多様性 への影響				産業影響				人への 影響													
								生態系基盤の改変 在来生物への病原菌、 寄生虫などの媒介 交雑による遺伝的攪乱	農業への影響	林業への影響	漁業への影響	利水・治水障害	景観への影響	人への健康被害	人への直接被害	神戸・阪神	播磨東部		播磨西部	但馬	丹波	淡路	池沼・湖沼	河川・水路(河川敷含む)	水田・畑地	湿地	干潟・塩性湿地	海浜・沿岸	
Z Y : 																													

(昆虫類)

兵庫県に生物多様性に悪影響を及ぼす外来生物リスト(ブラックリスト)(2010)

No	目名	科名	和名	学名	ランク	定着	国の指定状況	本県での影響										分布 △:古い記録、不確実な情報、可能性高いもの				影響を及ぼすフィールド										備考	
								生物多様性への影響				産業影響				人への影響		神戸・阪神	播磨東部	播磨西部	但馬	丹波	淡路	池沼・湖沼	河川・水路（河川敷含む）	水田・畑地	湿地	干潟・塩性湿地	海浜・沿岸	草地	森林		市街地
								競争、捕食、駆逐など	在来生物への病原菌、寄生虫などの媒介	生態系基盤の改変	農業への影響	林業への影響	漁業への影響	利水・治水障害	景観への影響	人への健康被害	人への直接被害																
					Z Y ・・・ 警戒種	○ △ :定着の怖れが高いもの	被害（生態系被害防止外来種リスト）																										
1	ハチ	ハナバチ	セイヨウオオマルハナバチ	<i>Bombus terrestris</i>	Z	△	特定	○			○																		○			温室から逸出した個体が野生化している。在来マルハナバチ類を競合により駆逐するおそれがあり、植物の繁殖にも悪影響を及ぼす可能性がある。逃亡防止のネット対策などを厳格に行う必要がある。	
2	ハチ	アリ	アルゼンチンアリ	<i>Linepithema humile</i>	Z	○	特定	○	○		○	○				○	○														○	○	県内では1999年に神戸港で発見され、神戸港では少なくとも4回の侵入があったとされる。スーパーコロニーを形成し、競合により在来アリ相の多様性を低下させたり、アブラムシ、カイガラムシを保護するため農作物に被害を与えるなど生態系への影響は甚大である。家屋内に侵入することで不快害虫、衛生害虫ともなる。防除は困難で、侵入初期に集中的な防除が必要である。
3	カメムシ	アメンボ	トガリアメンボ	<i>Rhagadotarsus kraepelini</i> Breddin	Y	○											○	○					○	○									2001年に淡路島北都と神戸市で発見された後、急速に分布を広げている。ため池などの止水に生息し、在来生物への影響は現段階では不明であるが注意が必要である。
4	コウチュウ	クワガタムシ	クワガタムシ科	<i>Lucanidae</i> spp.	Y	△	被害	○	○																						○		外国産クワガタムシの大量輸入にともない、逸出や放逐に由来する成虫が野外で発見されており、定着が現実化していると思われる。在来種との交雑や競合が懸念され、今後大きな影響を及ぼす可能性がある。
5	コウチュウ	ゾウムシ	アルファルファタコゾウムシ	<i>Hypera postica</i>	Y	○					○							○	○	○	○	○	○		○					○			比較的最近(1980年代)に兵庫県に侵入・定着した害虫で、マメ科植物を食害し、ミツバチの蜜源植物であるレンゲへの被害が大きい。また、食害以外にも人間生活に影響を及ぼすとも言われており、今後の動向を注意する必要がある。

(昆虫類)

兵庫県に生物多様性に悪影響を及ぼす外来生物リスト(ブラックリスト)(2010)

No	目名	科名	和名	学名	ランク	定着	国の指定状況	本県での影響										分布 △:古い記録、不確実な情報、可能性高いもの	影響を及ぼすフィールド										備考			
								生物多様性への影響			産業影響					人への影響																
								Z Y X W V U T S R Q P O N M L K J I H G F E D C B A	Y X W V U T S R Q P O N M L K J I H G F E D C B A	注意種	特定(特定外来生物)	競争、捕食、駆逐など	在来生物への病原菌、寄生虫などの媒介	生態系基盤の改変	農業への影響	林業への影響	漁業への影響	利水・治水障害	景観への影響	人への健康被害	人への直接被害	神戸・阪神	播磨東部	播磨西部	但馬	丹波	淡路	池沼・湖沼		河川・水路(河川敷含む)	水田・畑地	湿地
6	コウチュウ	オサゾウムシ	ヤシオオオサゾウムシ	<i>Rhynchophorus ferrugineus</i>	Y	○		○													○									○	淡路島に侵入した情報があり、植栽のフェニックスを食害する被害がある。	
7	ハチ	アリ	ヒアリ	<i>Solenopsis invicta</i>	Y	△	特定	○		○	○							○											○	○	日本での定着の記録はないが、亜熱帯から温帯性のアリで、侵入・定着の可能性ある。物資の移動とともに侵入し、在来アリとの競合、小型節足動物の捕食など生態系に大きな影響を与える可能性がある。また、人間や家畜への刺咬被害が激しく、要注意である。	
8	チョウ	ゴマダラチョウ	アカボシゴマダラ	<i>Hestina assimilis</i>	Y	△	特定	○																						○	○	愛好者による意図的な放蝶が原因で侵入・定着する可能性がある。在来種ゴマダラチョウと食樹をめぐって競合する。また、オオムラサキとも競合の可能性ある。
9	チョウ	イラガ	ヒロヘリアオイラガ	<i>Parasa lepida</i>	Y	○					○							○	○	○	○	○	○							○	○	広食性で、街路樹や庭木など多くの樹種を食害する。1980年代に兵庫県にも侵入・定着し、既になじんでしまった害虫であるが、食害以外にも幼虫による人への刺傷被害など人間生活に影響を及ぼすため、今後の動向を注意する必要がある。
10	チョウ	アゲハチョウ	ホソオチョウ(ホソオアゲハ)	<i>Sericanus montela</i>	Y	△	被害	○															○						○	○	愛好者による意図的な放蝶が原因で侵入・定着する可能性がある。在来種ジャコウアゲハと食草が重複するため、競合するおそれがある。都市近郊の河川敷に発生例が多い。放蝶を慎むことが重要である。	

(クモ類)

兵庫県の生物多様性に悪影響を及ぼす外来生物リスト(ブラックリスト)(2010)

No	目名	科名	和名	学名	ランク	定着	国の指定状況	本県での影響										分布 △:古い記録、不確実な情報、可能性高いもの	影響を及ぼすフィールド										備考																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
								生物多様性への影響				産業影響				人への影響																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
								Z	Y	・	・	・	・	・	・	・	・		・	・	・	・	・	・	・	・	・	・		・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・

兵庫県の生物多様性に悪影響を及ぼす外来生物リスト(ブラックリスト)(2010)

No	目名	科名	和名	学名	ランク	定着 △○：定着の怖れが高いもの Z・Y・・・・警戒種	国指定 の状況 特定（特定外来生物） 被害（生態系被害防止外来種リスト）	本県での影響										分布 △：古い記録、不確実な情報、可能性高いもの				影響を及ぼすフィールド										備考	
								生物多様性への影響					産業影響					人への影響															
								競合、捕食、駆逐など	在来生物への病原菌、寄生生物などの媒介	生態系基盤の改変	農業への影響	林業への影響	漁業への影響	利水・治水障害	景観への影響	人への健康被害	人への直接被害																神戸・阪神
1	無柄	フジツボ	アメリカフジツボ	Balanus ebruneus	Z	○	被害				○			○				○												内湾岩礁帯の潮間帯表面を被覆し、他種の付着や固着を阻害する。養殖カキへの固着、垂下漁具の汚損などの被害もある。			
2	無柄	フジツボ	ヨーロッパフジツボ	Balanus improvisus	Y	○	被害				○							○												内湾岩礁帯の潮間帯表面を被覆し、他種の付着や固着を阻害する。養殖カキへの固着、垂下漁具の汚損などの被害もある。			
3	十脚	アメリカザリガニ	アメリカザリガニ	Procambarus clarkii	Y	○	被害					○						○	○	○	○	○	○	○	○	○				生息数は水路の改修や水田の乾田化などでかなり減少しているが、多産地域も未だある。水生植物の摂食というインパクトはかなりのものであることが指摘されている。			
4	十脚	ヌマエビ	カワリヌマエビ属の数種（数亜種）	Neocaridina spp.	Y	○		○	○									○	○	○	○	○		○	○					複数種が釣り餌用に冬季を中心に大量に輸入されている。県下では、瀬戸内海流入河川で、在来のミナミヌマエビでない個体が見受けられる。交雑による遺伝子汚染、駆逐などが急激に進む恐れがある。			
5	十脚	ワタリガニ	チチュウカイミドリガニ	Carcinus aestuarii	Y	○	被害	○										○		○										京阪神地区の沿岸で優先的に棲息する。潮間帯下部の生物との競合が指摘されている。			

(貝類)

兵庫県 の生物多様性に悪影響を及ぼす外来生物リスト(ブラックリスト)(2010)

No	目名	科名	和名	学名	ランク	定着	国の指定状況	本県での影響										分布 △:古い記録、 不確実な情報、 可能性高いもの	影響を及ぼすフィールド										備考	
								生物多様性への影響				産業影響				人への影響														
								生物多様性への影響	産業影響	人への影響	人への影響	生物多様性への影響	産業影響	人への影響	人への影響	生物多様性への影響	産業影響		人への影響	人への影響	生物多様性への影響	産業影響	人への影響	人への影響						
ＺＹ・・・警戒種	△：定着の怖れが高いもの	○：被害（生態系被害防止外来種リスト）	特定（特定外来生物）	競争、捕食、駆逐など	在来生物への病原菌、寄生虫などの媒介	生態系基盤の改変	農業への影響	林業への影響	漁業への影響	利水・治水障害	景観への影響	人への健康被害	人への直接被害	神戸・阪神	播磨東部	播磨西部	但馬	丹波	淡路	池沼・湖沼	河川・水路（河川敷含む）	水田・畑地	湿地	干潟・塩性湿地	海浜・沿岸	草地	森林	市街地		
1	ニナ	リンゴガイ	スクミリンゴガイ	<i>Pmacea canaliculata</i>	Z	○	被害	○		○		○			○		○	○	○		○	○	○	○					○	水稻苗の食害、卵による護岸壁の汚損などの被害がある。
2	イガイ	イガイ	ムラサキイガイ	<i>Mytilus galloprovincialis</i>	Z	○	被害				○				○	○	○	○		○					○	○				年による発生ムラがあるが、養殖カキに付着し、成長阻害や作業困難を生じさせている。垂下漁具などに著しい量の付着が見られるが、近年はミドリイガイのほうが顕著である。ただし、数年にわたって生育するので、個体サイズの被覆は大きい。近年はミドリイガイの繁殖や被害が目立ち、本種の生息量は以前ほどでなくなっているが、楽観視できない。
3	イガイ	イガイ	ミドリイガイ	<i>Perna viridis</i>	Z	○	被害				○				○	○	○			○						○				年による発生ムラがあるが、2001年以降、養殖カキに著しく付着し、成長阻害や作業困難を生じさせている。発電所や工場の取水管内に著しい量の付着が見られる。県内では越冬個体は未確認である。
4	ハマグリ	シジミ	タイワンシジミ種群	<i>Corbicula fluminea</i>	Z	○	被害		○	○				○	○		○	○	○	○	○	○	○	○						在来のマシジミとは本来、同一の種類と考えられるので、区別が難しい。3倍体であり交配による真の遺伝子汚染はないが、タイワンシジミの精子がマシジミにかかれば、タイワンシジミとなる。水道設備で大量発生することがある。これまで、シジミの生息が無かった場所で急激に大量に発生することから、水質がよくなったなどの誤解を招くこともしばしばある。
5	ニナ	カリバガサガイ	シマメノウフネガイ	<i>Crepidula onyx</i>	Y	○	被害	○			○			○				○	○	○	○		○				○			岩礁内湾域では転石、巻貝類にかなりの量が被覆している。アカニシやサザエ、ミガキボラなどに付着し奇形などの成長障害を起こしている。
6	ニナ	ミズツボ	コモチカワツボ	<i>Pomatopyrgus antipodarum</i>	Y	○	被害				○							○				○								草食性水棲昆虫との競合や水棲昆虫食の魚類の誤食による栄養障害が懸念される。ホタルの繁殖力低下も懸念されている。

(貝類)

兵庫県 の 生物多様性に悪影響を及ぼす外来生物リスト(ブラックリスト)(2010)

No	目名	科名	和名	学名	ランク	定着	国の指定状況	本県での影響										分布 △:古い記録、 不確実な情報、 可能性高いもの	影響を及ぼすフィールド										備考			
								生物多様性への影響				産業影響				人への影響																
								Z	Y	...	警戒種	競合、捕食、駆逐など	在来生物への病原菌、寄生虫などの媒介	生態系基盤の改変	農業への影響	林業への影響	漁業への影響		利水・治水障害	景観への影響	人への健康被害	人への直接被害	神戸・阪神	播磨東部	播磨西部	但馬	丹波	淡路		池沼・湖沼	河川・水路（河川敷含む）	水田・畑地
△○:定着の怖れが高いもの	被害（生態系被害防止外来種リスト）	特定（特定外来生物）	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
7	マイマイ	コウラナメクジ	チャコウラナメクジ 近似種	Lehmannia sp.	Y	○						○							○	○	○	○	○	○		○	○			○	○	畑や園芸作物の新芽を食害したり白菜などの中に入り込むなどの被害を与えるが、軽度である。ただ、個人園芸などには大きな打撃を与えることがある。
8	マイマイ	コウラナメクジ	チャコウラナメクジ	Lehmannia valentiana	Y	○		○				○							○	○	○	○	○	○		○	○			○	○	畑や園芸作物の新芽を食害したり白菜などの中に入り込むなどの被害を与えるが、軽度である。ただ、個人園芸などには大きな打撃を与えることがある。また、屋内にも入り込み不快感を与えることもある。
9	イガイ	イガイ	カワヒバリガイ	Limnoperna fortunei	Y	○	特定			○					○				○						○							現状では2河川での自然繁殖が確認されているのみだが、今後、大量繁殖しやすいダム湖などに入らないように早急な駆除が必要である。取水設備の汚損も懸念されている。
10	イガイ	イガイ	コウロエンカワヒバリガイ	Xenostrobus securis	Y	○	被害	○			○								○	○	○	○						○	○			護岸の隙間や転石下面を被覆し、同じニッチをもつ生物と競合が懸念されている。垂下漁具などの汚損生物でもある。
11 H23追加	マイマイ	オカクチキレガイ	オオクビキレガイ	Rumina decollata	Y	○	被害	○				○							○							○					○	平成23年5月に伊丹市で生息が確認された。その他、尼崎市でも見つかった。非常に繁殖力が強く、雑食性のため農業被害が心配される。

(その他無脊椎動物)

兵庫県の生物多様性に悪影響を及ぼす外来生物リスト(ブラックリスト)(2010)

No	目名	科名	和名	学名	ランク	定着	国の指定状況	本県での影響												分布 △:古い記録、不確実な情報、可能性高いもの	影響を及ぼすフィールド										備考			
								生物多様性への影響			産業影響					人への影響																		
								Z Y ・ ・ ・ 警戒種	△ : 定着の怖れが高いもの	○ : 定着被害(生態系被害防止外来種リスト)	特定(特定外来生物)	競争、捕食、駆逐など	交雑による遺伝的攪乱	在来生物への病原菌、寄生虫などの媒介	生態系基盤の改変	農業への影響	林業への影響	漁業への影響	利水・治水障害		景観への影響	人への健康被害	人への直接被害	神戸・阪神	播磨東部	播磨西部	但馬	丹波	淡路	池沼・湖沼		河川・水路(河川敷含む)	水田・畑地	湿地
1	マメボヤ	ユウレイボヤ	カタユウレイボヤ	<i>Ciona intestinalis</i>	Y	○						○			○							○	○	○					○					港湾、沿岸の水中人工物や養殖貝類などに付着し、場所によっては密度が高い。
2	ケヤリムシ	カンザシゴカイ	カサネカンザシ	<i>Hydroides elegans</i>	Y	○	被害	○				○			○							○	○	○		○				○				海水の汚水ろ過をするという点では優れているが、内湾岩礁帯の潮間帯表面を被覆し、他種の付着や固着を阻害する。

兵庫県の生物多様性に悪影響を及ぼす外来生物リスト(ブラックリスト)(2010)

(維管束植物)－対策を優先して行うことを推奨するもの

No	科名	和名	学名	ランク	定着 ○ △ … 注 意 種	国の指定 状況 特定(特定外来生物) 被害(生態系被害防止外来種リスト)	本県での影響										分布 △:古い記録、 不確実な情報、 可能性高いもの						影響を及ぼすフィールド										備考	
							生物多様性 への影響				産業影響				人 への 影響		神戸・阪神	播磨東部	播磨西部	但馬	丹波	淡路	池沼・湖沼	河川・水路(河川敷含む)	水田・畑地	湿地	干潟・塩性湿地	海浜・沿岸	草地	森林	市街地			
Z	Y	…	警 戒 種	○	△	…	定着	被害	競合、捕食、駆逐など	在来生物への病原菌、寄生虫などの媒介	生態系基盤の改変	農業への影響	林業への影響	漁業への影響	利水・治水障害	景観への影響																人への健康被害	人への直接被害	播磨東部
1	アカウキクサ	アゾラ・クリスタータ (アメリカオオアカウキクサ)	<i>Azolla cristata</i>	Z	○	特定	○	○		○	○				○					○	○	○	○	○	○	○	○	○						絶滅危惧種に指定されている在来種のアカウキクサとオオアカウキクサに対する競合・駆逐の影響が危惧される。人為交雑では属内で雑種を形成することが確認されており、絶滅危惧種の遺伝的攪乱が危惧されている。
2	ウリ	アレチウリ	<i>Sicyos angulatus</i> L.	Z	○	特定	○				○	○				○	○		○	○	○	○	○		○		○			○			河川敷や放棄畑、荒地地で大群落を形成し、在来植生に大きな影響を与える。	
3	ヒユ	ナガエツルノゲイトウ	<i>Alternanthera philoxeroides</i> Griseb.	Z	○	特定	○				○								○	○				○	○	○							池沼、河川で群落を形成し、在来植生と競合したり、水流を阻害して在来の水生生物の生活を阻害するとされる。	
4	マメ	ハリエンジュ	<i>Robinia pseudoacacia</i> L.	Z	○	被害	○				○				○	○			○	○	○		○		○						○		県内の多数の河川の河川敷で優占群落を形成している。また、森林に侵入して在来群落の成立を阻害する。	
5	セリ	ブラジルチドメグサ	<i>Hydrocotyle ranunculoides</i> L.f.	Z		特定									○										○	○							水面に浮遊して密なマット状に群生するので、光などが奪われて在来の水草類が駆逐されるとともに、水中の溶存酸素の減少により水生生物の生息環境が奪われるおそれが指摘されている。貧栄養の水系でも生育できるので、希少種の生育を脅かす可能性も高いとされている。	
6	アリノトウグサ	オオフサモ	<i>Myriophyllum brasiliense</i> Cambess.	Z	○	特定	○			○					○				○	○	○		○	○									大繁殖する傾向があり、水流を妨げたり、在来種への影響が大きい。	
7	ゴマノハグサ	オオカワヂシャ	<i>Veronica angallis-aquatica</i> L.	Z	○	特定	○	○			○				○				○	○	○	○	○		○								準絶滅危惧種に指定されている近縁の在来種カワヂシャと交雑して雑種ホナガワヂシャを形成し、その雑種は発芽能力のある種子を生産することが、野外観察及び人為交配実験から確認されており、在来種の遺伝的攪乱が生じている。重要湿地への侵入の危険が大きい。	

兵庫県の生物多様性に悪影響を及ぼす外来生物リスト(ブラックリスト)(2010)

(維管束植物)－対策を優先して行うことを推奨するもの

No	科名	和名	学名	ランク	定着 ○△ … 警戒種	国の指定 状況 被害(生態系被害防止外来種リスト)	本県での影響										分布 △:古い記録、不確実な情報、可能性高いもの	影響を及ぼすフィールド										備考					
							生物多様性への影響				産業影響				人への影響	神戸・阪神		播磨東部	播磨西部	但馬	丹波	淡路	池沼・湖沼	河川・水路(河川敷含む)	水田・畑地	湿地	干潟・塩性湿地		海浜・沿岸	草地	森林	市街地	
							競合、捕食、駆逐など	在来生物への病原菌、寄生虫などの媒介	生態系基盤の改変	農業への影響	林業への影響	漁業への影響	利水・治水障害	景観への影響																			人への健康被害
8	キク	オオブタクサ	Ambrosia trifida L.	Z	○	被害	○		○					○		○	○	○	○	○	○	○	○	○					○				河川敷や法面で優占群落を形成し、河原の固有種を含む在来種との競合や駆逐のおそれがある。花粉症のアレルゲンとして、人への健康被害もある。
9	キク	オオキンケイギク	Coreopsis lanceolata L.	Z	○	特定	○		○							○	○	○	○	○		○							○		○	長野県や岐阜県では、河川敷固有の植物に大きな影響を与えていることが確認されている。強靱な性質の種で、法面で優占群落を形成し、在来生態系への影響が大きい。	
10	キク	ミズヒマワリ	Gymnocoronis spilanthoides (D. Don) DC.	Z	○	特定	○								○						○	○		○								水路や湿地の在来種を駆逐し、生態系に深刻な影響を及ぼす種として知られており、警戒が必要である。武庫川で侵入が確認されている。	
11	キク	ナルトサワギク	Senecio madagascariensis Poir.	Z	○	特定	○		○	○						○	○	○			○	○					○	○				淡路島など県南部の海岸や道路路面、内陸造成地等を中心に侵入している。分布を拡大しており、在来種と競合するおそれがある。	
12	トチカガミ	オオカナダモ	Egeria densa Planch.	Z	○	被害	○					○				○	○	○	○	○	○	○	○	○								クロモ等の在来水生植物と競合し駆逐している。既に広範囲に蔓延しているが、大量に利用されているため規制による大量遺棄のおそれもある。	
13	サトイモ	ボタンウキクサ	Pistia stratiotes L. var. cuneata Engler	Z	○	特定	○						○			○	○	○				○	○									浮遊性の水草で、水面を覆い尽くして光を遮ること、他の植物の光合成を阻害することが指摘されている。トチカガミ群落が消滅寸前に追い込まれるなど、在来植物の生育を脅かしていることが指摘されている。	
14	ミズアオイ	ホテイアオイ	Eichhornia crassipes (Mart.) Solms-Laub.	Z	○	被害	○		○	○			○			○	○	○			○	○	○	○								既に各地の湖沼等で野生化している浮遊性の水草で、水面を覆い尽くし光を遮ること、在来水生植物の生存を脅かすとともに、アレロパシー作用等を通じて水生生物全体へ影響するおそれがある。大量に利用されているため規制による大量遺棄のおそれがある。	

兵庫県に生物多様性に悪影響を及ぼす外来生物リスト(ブラックリスト)(2010)

(維管束植物)－対策を優先して行うことを推奨するもの

No	科名	和名	学名	ランク	定着 ○△ ::: 定着の怖れが高いもの	国の指定 被害(生態系被害防止外来種リスト) 特定(特定外来生物)	本県での影響										分布 △:古い記録、不確実な情報、可能性高いもの					影響を及ぼすフィールド										備考																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
							生物多様性への影響				産業影響				人への影響		神戸・阪神	播磨東部	播磨西部	但馬	丹波	淡路	池沼・湖沼	河川・水路(河川敷含む)	水田・畑地	湿地	干潟・塩性湿地	海浜・沿岸	草地	森林	市街地																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
Z	Y	...	...	警戒種	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...																...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

兵庫県の生物多様性に悪影響を及ぼす外来生物リスト(ブラックリスト)(2010)

(維管束植物)ー緑化利用により影響の拡大が懸念されるもの

No	科名	和名	学名	ランク	定着	国の指定状況	本県での影響										分布 △：古い記録、不確実な情報、可能性高いもの					影響を及ぼすフィールド										備考	
							生物多様性への影響				産業影響				人への影響	神戸・阪神	播磨東部	播磨西部	但馬	丹波	淡路	池沼・湖沼	河川・水路（河川敷含む）	水田・畑地	湿地	干潟・塩性湿地	海浜・沿岸	草地	森林	市街地			
Z Y ・ ・ ・ 警 戒 種	○ △ ： 定 着	被害（生態系被害防止外来種リスト）	特定（特定外来生物） 競合、捕食、駆逐など	生態系基盤の改変、 在来生物への病原菌、 寄生虫などの媒介	交雑による遺伝的攪乱	農業への影響	林業への影響	漁業への影響	利水・治水障害	景観への影響	人への健康被害	人への直接被害																					
19	タデ	イタドリ （県外産・国外産）	<i>Reynoutria japonica</i>	Z				○																									法面緑化に使用される外国産（兵庫県外産）の在来種で、本来自生している在来種との競合や遺伝的攪乱が危惧される。
20	マメ	イタチハギ	<i>Amorpha fruticosa</i> L.	Z	○	被害	○				○			○	○	○	○	○	○											○	○	○	河川敷などに侵入・定着し群落を形成し、在来植生に影響を与えている。自然性の高い地域への侵入事例も知られていることから、そうした地域での法面緑化には注意が必要である。河川堤防法面、道路法面に導入されたものが分布拡大している。
21	マメ	コマツナギ （県外産・国外産）	<i>Indigofera</i> sp.	Z	○		○							○	○	○	○	○	○														法面緑化に使用される外国産（兵庫県外産）の在来種で、本来自生している在来種との競合や遺伝的攪乱が危惧される。
22	マメ	マルバハギ （県外産・国外産）	<i>Lespedeza cyrtobotrya</i>	Z			○																										法面緑化に使用される外国産（兵庫県外産）の在来種で、本来自生している在来種との競合や遺伝的攪乱が危惧される。
23	マメ	カラメドハギ （県外産・国外産）	<i>Lespedeza juncea</i> Pers.	Z			○																										法面緑化に使用される外国産（兵庫県外産）の在来種で、本来自生している在来種との競合や遺伝的攪乱が危惧される。
24	モクセイ	トウネズミモチ	<i>Ligustrum lucidum</i> Ait.	Z	○	被害	○		○			○		○		○	○	○		○													移植が容易で生長が速く、大気汚染に強いことなどから、街路樹や公園樹等として広く利用されている。河川敷に優占群落を形成したり、森林で定着し、低木層を優占することもあり、種子供給源が県下に多数あるため、注意が必要。道路法面等にも侵入している。
25	カバノキ	ヤマハンノキ （県外産・国外産）	<i>Alnus hirsuta</i>	Z			○																									○	法面緑化に使用される外国産（兵庫県外産）の在来種で、本来自生している在来種との競合や遺伝的攪乱が危惧される。

兵庫県の実物多様性に悪影響を及ぼす外来生物リスト(ブラックリスト)(2010)

(維管束植物)ー緑化利用により影響の拡大が懸念されるもの

No	科名	和名	学名	ランク	定着	国の指定状況	本県での影響										分布 △:古い記録、 不確実な情報、 可能性高いもの	影響を及ぼすフィールド										備考					
							生物多様性への影響				産業影響				人への影響	河川・水路（河川敷含む）		水田・畑地	湿地	干潟・塩性湿地	海浜・沿岸	草地	森林	市街地									
				Z Y ・・・ 警戒種	○ △ :定着 の怖れ が高いもの	被害 （生態系被害防止外来種リスト）	特定（特定外来生物）	競合、捕食、駆逐など	在来生物への病原菌、寄生虫などの媒介	生態系基盤の改変	農業への影響	林業への影響	漁業への影響	利水・治水障害	景観への影響	人への健康被害	人への直接被害	神戸・阪神	播磨東部	播磨西部	但馬	丹波	淡路	池沼・湖沼	河川・水路（河川敷含む）	水田・畑地	湿地	干潟・塩性湿地	海浜・沿岸	草地	森林	市街地	
26	カバノキ	ヒメヤシャブシ （県外産・国外産）	<i>Alnus pendula</i>	Z				○								○															○	法面緑化に使用される外国産（兵庫県外産）の在来種で、本来自生している在来種との競合や遺伝的攪乱が危惧される。	
27	カバノキ	オオバヤシャブシ （県外産・国外産）	<i>Alnus sieboldiana</i>	Z	○			○								○		○	○	○	○	○	○								○	法面緑化に使用される外国産（兵庫県外産）の在来種で、本来自生している在来種との競合や遺伝的攪乱が危惧される。	
28	トウダイグサ	ナンキンハゼ	<i>Sapium sebiferum</i> Roxb.	Z	○	被害	○											○	○	○	○			○							○	植栽木より逸出し、河川敷や林内に定着しており、優占群落を形成する可能性が高い。	
29	フジウツギ	フサフジウツギ（ニシキフジウツギ）	<i>Buddleja davidii</i> Franch.	Z	○	被害	○											○		○					○						○	山地の崩壊地や道路法面で優占群落を形成し、分布拡大している。	
30	キク	ヨモギ （県外産・国外産）	<i>Artemisia princeps</i>	Z				○																							○	○	法面緑化に使用される外国産（兵庫県外産）の在来種で、本来自生している在来種との競合や遺伝的攪乱が危惧される。
31	キク	オオハンゴンソウ	<i>Rudbeckia laciniata</i> L. var. <i>laciniata</i>	Z		特定	○																				○				○		寒さや湿地に強く、盛んに繁殖する性質を持つ種である。貴重な湿原植物で在来種の減少を引き起こしている事例が知られている。また、いったん侵入すると毎年刈り取っても、根絶は不可能とされているため、要注意である。
32	イネ	カモガヤ	<i>Dactylis glomerata</i> L.	Z	○	被害	○									○		○	○	○	○	○	○	○	○						○	○	耐陰性などの様々な環境耐性を持つため、牧草や緑化植物として全国で広く用いられているが、自然性の高い環境や希少種の生育環境に侵入し、問題になっている。道路法面・河川堤防法面などで優占群落化している。
33	イネ	チガヤ （県外産・国外産）	<i>Imperata cylindrica</i>	Z				○																	○						○		法面緑化に使用される外国産（兵庫県外産）の在来種で、本来自生している在来種との競合や遺伝的攪乱が危惧される。

兵庫県の生物多様性に悪影響を及ぼす外来生物リスト(ブラックリスト)(2010)

(維管束植物)ー緑化利用により影響の拡大が懸念されるもの

No	科名	和名	学名	ランク	定着 ○△: :定着の 怖れが高いもの	国の 指定 状況 被害 (生態系被害防止外来種リスト)	本県での影響										分布 △:古い記録、 不確実な情報、 可能性高いもの					影響を及ぼすフィールド										備考	
							生物多様性 への影響				産業影響				人 への 影響	神戸・阪神	播磨東部	播磨西部	但馬	丹波	淡路	池沼・湖沼	河川・水路 (河川敷含む)	水田・畑地	湿地	干潟・塩性湿地	海浜・沿岸	草地	森林	市街地			
							競合、捕食、駆逐など	在来生物への病原菌、寄生虫などの媒介	生態系基盤の改変	農業への影響	林業への影響	漁業への影響	利水・治水障害	景観への影響	人への健康被害																人への直接被害		
34	イネ	ネズミムギ	<i>Lolium multiflorum</i> Lam.	Z	○	被害	○							○		○	○	○	○	○		○						○					河川敷および堤防・道路・法面で優占群落化する。花粉症の原因にもなっている。県下の多数の河川で定着している。
35	イネ	ススキ (県外産・国外産)	<i>Miscanthus sinensis</i>	Z			○																				○						法面緑化に使用される外国産(兵庫県外産)の在来種で、本来自生している在来種との競合や遺伝的攪乱が危惧される。
36	スイレン	セイヨウスイレン(スイレン園芸品種含む)	<i>Nymphaea hybrida</i> Hort.	Y	○		○												○														公園や人家に近いため池などに広く分布している。水面を覆い尽くし、在来の水生植物を駆逐するおそれがある。
37	メギ	ヒイラギナンテン	<i>Mahonia japonica</i>	Y	○	被害	○								○	○	○													○	○		森林内に侵入し、在来の下層植生に影響を与える可能性がある。
38	アオイ	ケナフ	<i>Hibiscus cannabinus</i> L.	Y			○																					○		○			成長が速く、収穫できる繊維も多いため、木材パルプの代替資源として注目を浴びるようになった。強い繁殖力を持つことなどの点で、セイタカアワダチソウなどのように一度野外に定着すると駆除が困難になるおそれもある。人為的な播き出しは防止すべきである。
39	バラ	ピラカンサ類(タチバナモドキ、トキワサンザシ、カザンデマリなど)	<i>Pyracantha</i> spp.	Y	○	被害	○								○	○	○			○										○	○		河川敷で林縁部に定着し、一部県外地域で優占群落を形成することが知られている。植栽が多く逸出の頻度が高いため注意を要する。
40	マメ	ハリエンシダ	<i>Ulex europaeus</i> L.	Y			○													○									○		○		侵入すれば、河川堤防や道路法面で優占群落化のおそれがある。

兵庫県の生物多様性に悪影響を及ぼす外来生物リスト(ブラックリスト)(2010)

(維管束植物)－緑化利用により影響の拡大が懸念されるもの

No	科名	和名	学名	ランク	定着 の状況	国指定 の生物多様性への影響	本県での影響										分布 △:古い記録、不確実な情報、可能性高いもの	影響を及ぼすフィールド										備考				
							生物多様性への影響			産業影響				人への影響				河川・水路（河川敷含む）	池沼・湖沼	水田・畑地	湿地	干潟・塩性湿地	海浜・沿岸	草地	森林	市街地						
Z	Y	・・・	警戒種	△:定着 の怖れが高いもの	被害（生態系被害防止外来種リスト）	特定外来生物（競合、捕食、駆逐など）	在来生物への病原菌、寄生虫などの媒介	生態系基盤の改変	農業への影響	林業への影響	漁業への影響	利水・治水障害	景観への影響	人への健康被害	人への直接被害	神戸・阪神	播磨東部										播磨西部	但馬	丹波	淡路	河川・水路（河川敷含む）	池沼・湖沼
41	ニガキ	ニワウルシ	<i>Ailanthus altissima</i> (Mill.) Swingle	Y	○	被害	○						○				○	○	○	○	○	○	○							○	○	市街地の路傍、中央分離帯に多数侵入している。河川敷で優占群落を形成し、森林林縁部にも侵入している。ルートサッカー(根から「ひこばえ」が発生する)のため面積拡大しやすい性質をもつため、要注意。
42	モクセイ	セイヨウイボタ(ヨウシュイボタ)	<i>Ligustrum vulgare</i>	Y	○		○										○	○												○	○	夏緑林下や道路法面で定着している。隣接する植栽地からの逸出もみられ要注意である。
43	クルミ	シナサワグルミ	<i>Pterocarya stenoptera</i> DC.	Y	○		○					○					○	○	○	○			○									河川の流水縁に定着し、列状に分布する。
44	マメ	メドハギ (県外産・国外産)	<i>Lespedeza juncea</i> (L. fil.) Pers. var. <i>subsessilis</i> Miq	Z				○																					○	○	○	法面緑化に使用される外国産(兵庫県外産)の在来種で、本来自生している在来種との競合や遺伝的攪乱が危惧される。
45	マメ	ヤマハギ (県外産・国外産)	<i>Lespedeza bicolor</i>	Z	○			○																					○	○	○	法面緑化に使用される外国産(兵庫県外産)の在来種で、本来自生している在来種との競合や遺伝的攪乱が危惧される。
H24削除	ヤマツツラ	ヒメイワダレ	<i>Phyla incisa</i> Small	Y	○		○																							○		栄養繁殖が旺盛で、優占群落化が懸念される。今後の影響が危ぶまれる。 (削除理由) 外来種である本種を緑化に使用することを推薦するわけではないが、植栽後の影響(繁殖状況やその他の植生に与える影響)を確認したところ、侵略的植物とまでは見せない状況であるため削除する。

兵庫県の生物多様性に悪影響を及ぼす外来生物リスト(ブラックリスト)(2010)

(維管束植物)ー影響は甚大であるが、駆除が困難なことから、やむを得ず対策の優先順位を低く設定したもの(県内の現状及び全国的傾向から判断しYランクとしたもの)

No	科名	和名	学名	ランク	定着 ○△: 定着の怖れが高いもの	国の指定状況 被害(特定外来生物) 特定(特定外来生物) 競合・捕食・駆逐など	本県での影響										分布 △:古い記録、不確実な情報、可能性高いもの										影響を及ぼすフィールド	備考					
							生物多様性への影響				産業影響				人への影響		神戸・阪神	播磨東部	播磨西部	但馬	丹波	淡路	池沼・湖沼	河川・水路(河川敷含む)	水田・畑地	湿地			干潟・塩性湿地	海浜・沿岸	草地	森林	市街地
							在来生物への病原菌、寄生虫などの媒介	生態系基盤の改変	農業への影響	林業への影響	漁業への影響	利水・治水障害	景観への影響	人への健康被害	人への直接被害																		
				Z Y ・																													

兵庫県の生物多様性に悪影響を及ぼす外来生物リスト(ブラックリスト)(2010)

(維管束植物)一影響は甚大であるが、駆除が困難なことから、やむを得ず対策の優先順位を低く設定したもの(優占群落を形成するなど生態系への悪影響は多大であるが、駆除にかかる労力が膨大であるため、対策の優先順位を下げ、Yとする種)

No	科名	和名	学名	ランク	定着 状況指定	本県での影響										分布 △：古い記録、不確実な情報、可能性高いもの				影響を及ぼすフィールド										備考		
						生物多様性への影響				産業影響				人への影響		神戸・阪神	播磨東部	播磨西部	但馬	丹波	淡路	池沼・湖沼	河川・水路（河川敷含む）	水田・畑地	湿地	干潟・塩性湿地	海浜・沿岸	草地	森林		市街地	
						競合、捕食、駆逐など	在来生物への病原菌、寄生虫などの媒介	生態系基盤の改変	農業への影響	林業への影響	漁業への影響	利水・治水障害	景観への影響	人への健康被害	人への直接被害																	
				Z・Y・・・・ 警戒種	○△： 定着の怖れが高いもの	被害（生態系被害防止外来種リスト）																										
52	アブラナ	セイヨウカラシナ（カラシナ）	<i>Brassica juncea</i>	Y	○	被害	○								○		○	○	○	○	○	○	○	○	○							河川敷に大群落を形成し、在来の河川植生に大きな影響を与える。
53	タデ	シャクチリソバ	<i>Fagopyrum cymosum</i> Meisn.	Y	○	被害	○										○	○	○	○	○	○	○	○	○	○						河川敷で優占群落を形成し、在来植生に与える影響が大きい。
54	キク	セイタカアワダチソウ	<i>Solidago altissima</i> L.	Y	○	被害	○										○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○				河川敷、法面、放棄畑、荒地などで優占群落を形成し、在来植物との競合や駆逐のおそれ大きい。
55	キク	オオオナモミ	<i>Xanthium canadense</i> L.	Y	○	被害	○										○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○					河川敷などの水辺近くに侵入し、その場所に固有な在来種への競合・駆逐のおそれがある。牧草地に侵入すると家畜に有毒であり、総苞の付着による羊毛の品質低下も問題になっている。河川敷や湖岸などの水辺近くで優占群落を形成する。
56	トチカガミ	コカナダモ	<i>Elodea nuttallii</i> (Planch.) H. St.John	Y	○	被害	○								○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○					クロモ等の在来の水生植物と競合し駆逐している。輸入、流通、販売が行われていないので、規制による効果は小さいと考えられる。
57	イネ	メリケンカルカヤ	<i>Andropogon virginicus</i> L.	Y	○	被害	○										○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○					河川敷や法面・草地で優占群落形成する。
58	イネ	ハルガヤ	<i>Anthoxanthum odoratum</i> L. subsp. <i>odoratum</i>	Y	○	被害	○										○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○				○	県下の河川で多数確認されている。道路や河川法面で優占し、花粉症の原因にもなっている。
59	イネ	モウソウチク	<i>Phyllostachis pubescens</i> Mazel ex J.Houz.	Y	○	被害	○					○	○				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○				○		植林や里山二次林に侵入し、他の在来植物を駆逐する。管理地での栽培は良いが、管理放棄の影響は多大である。

兵庫県の生物多様性に悪影響を及ぼす外来生物リスト(ブラックリスト)(2010)

(維管束植物)－影響は甚大であるが、駆除が困難なことから、やむを得ず対策の優先順位を低く設定したもの(優占群落を形成するなど生態系への悪影響は多大であるが、駆除にかかる労力が膨大であるため、対策の優先順位を下げ、Yとする種)

No	科名	和名	学名	ランク	定着 の状況	本県での影響										分布 △:古い記録、 不確実な情報、 可能性高いもの				影響を及ぼすフィールド								備考					
						生物多様性 への影響				産業影響				人への 影響																			
				Z Y ・ ・ ・ ・ 警 戒 種	○△: 定着の怖れ が高いもの	被害 (生態系被害防 止外来種リス ト)	特定(特定外来 生物)	競合、捕食、 駆逐など	在来生物への 病原菌、 寄生虫などの 媒介	生態系基盤の 改変	農業への影響	林業への影響	漁業への影響	利水・治水障 害	景観への影響	人への健康被害	人への直接被害	神戸・阪神	播磨東部	播磨西部	但馬	丹波	淡路	池沼・湖沼	河川・水路 (河川敷含む)	水田・畑地	湿地	干潟・塩性湿 地	海浜・沿岸	草地	森林	市街地	
60	イネ	セイバンモロコシ	<i>Sorghum halepense</i> (L.) Pers.	Y	○	被害	○											○	○	○	○	○	○										河川敷や堤防法面で優占群落化し、在来植生に大きな影響を与える。