

健全な生態系指標種一覧

調査項目	A 市街地生態系		B 耕作地生態系		C 草地生態系	D 樹林地生態系				E 水辺湿地生態系
	1 市街地	2 緑の多い住宅地	3 畑・果樹園	4 水田	5 草地・林縁	6 針葉樹林	7 竹林	8 落葉広葉樹林	9 常緑広葉樹林	10 水辺
高等植物	スミレ ツワブキ トベラ クロマツ スダジイ タブノキ ネジバナ ヤブソテツ イタドリ イヌタデ エノコログサ コヒルガオ ススキ ミズキ ヨモギ	カントウタンポポ ニリンソウ ノアザミ ホタルブクロ エゴノキ ケヤキ タチツボスミレ クサボケ ヤブツバキ アカマツ イノモトソウ エノキ シラカシ スミレ マサキ	カントウヨメナ クサノオウ カントウタンポポ ツルボ ヒガンバナ タチツボスミレ ホタルブクロ イヌタデ カラスノエンドウ カラスビシャク ゲンノショウコ トウダイグサ ハコベ類 ホトケノザ ムラサキケマン	キクモ ホシクサ ミズオオバコ ミズニラ オモダカ コオニタビラコ コナギ チョウジタデ ムラサキサギゴケ ケキツネノボタン コウガイゼキショウ類 セリ タマガヤツリ ミノカクシ	カワラナデシコ タチフウロ リンドウ アキノキリンソウ ウツボグサ ツリガネニンジン ノアザミ類 ノジスミレ リュウノウギク ワレモコウ アキカラマツ オトコエシ カントウタンポポ クサボケ コマツナギ ススキ スズメノヤリ チガヤ ツルボ ヤブカンゾウ	(スギ・ヒノキ・サワラ等の林) キバナアキギリ ギボウシ類 トウゲシバ ナガバノスミレサイシン ホウチャクソウ マムシグサ リュウモンシダ イ ジャノヒゲ類 ヤブラン	(マダケ・モウソウチク林) ウラシマソウ タチツボスミレ ハエドクソウ ハナタデ ホウチャクソウ ミズヒキ イノコズチ ジャノヒゲ類 ヤツデ ヤブラン	(コナラ・クスギ林) イカリソウ エビネ キンラン ヒトリシズカ フデリンドウ カンアオイ類 キツネノカミソリ シュンラン ニリンソウ ウグイスカグラ ウワミズザクラ エゴノキ ガマズミ ゴンズイ シラヤマギク ヒヨドリバナ ホオノキ ヤマザクラ ヤマツツジ	(シラカシ林) イチヤクソウ キッコウハグマ アカガシ ウラジロガシ ビナンカズラ アオキ ジャノヒゲ類 ヤブコウジ ヤブツバキ ヤブラン	カンガレイ クサレダマ サワヒヨドリ アカバナ カササゲ タコノアシ ツリフネソウ ヌマトランノオ ハナウド ハンゲショウ イヌコリヤナギ オギ ガマ類 ミソソバ ヨシ
地衣・蘚苔・きのこ ^{注2} 菌類(きのこ等) 地衣類 蘚苔類	スエヒロタケ コフキサルノコシカケ キツネタケ属 セイトカアワダチソウのサビキン ダイダイゴケ属 イワウロコゴケ ギンゴケ ハマキゴケ ゼニゴケ	アラゲキクラゲ アミガサタケ属 ヘクソカズラのサビキン キツネノワウ ウメノキゴケ科 レブラゴケ コモチイトゴケ タチゴケ ジャゴケ	ヒロタケ ニオウシメジ ハルシメジ カキノミタケ ハナゴケ属 ヘリトリゴケ コスギゴケ ヒョウタンゴケ ハタケゴケ	セリのサビキン チカラシバのクロボキン ヒロクチゴケ ハイゴケ属 イチョウウキゴケ	ハタケシメジ ホコリタケ属 ススキのサビキン ススキのバツカクキン ハナゴケ属 ハイゴケ属 ヒメジャゴケ ウロコゼニゴケ	スギエダタケ ショウロ イグチ科 アオキのスビョウキン ハナゴケ属 レブラゴケ ホソバオキナゴケ シシゴケ ケゼニゴケ	ホウライタケ属 スッポンタケ属 タケの赤衣ビョウキン 仙人杖 ホウオウゴケ属 ネズミノオゴケ ケゼニゴケ	カワラタケ イッポンシメジ科 ホソツクシタケ ドングリキンカクキン ウメノキゴケ科 チャシブゴケ属 コツボゴケ ヒナノハイゴケ ヤスデゴケ属	ウチワゴケ カンゾウタケ テングタケ属 カシ類ウドンコビョウキン モジゴケ属 カシゴケ トヤマシノブゴケ アブラゴケ ケゼニゴケ	ヤナギのサビキン ヨシのサビキン サワゴケ属 ケゼニゴケ ニセヤハズゴケ
哺乳類	アズマモグラ アカネズミ アブラコウモリ ハツカネズミ ジネズミ タヌキ	アズマモグラ アカネズミ アブラコウモリ ハツカネズミ ジネズミ タヌキ	アズマモグラ ハツカネズミ アカネズミ ジネズミ タヌキ キツネ	アズマモグラ アブラコウモリ カヤネズミ ジネズミ キツネ イタチ	アズマモグラ アブラコウモリ カヤネズミ ハツカネズミ ジネズミ キツネ	アズマモグラ アカネズミ ノウサギ ヒメネズミ ジネズミ キツネ タヌキ	アズマモグラ アカネズミ ヒメネズミ ジネズミ キツネ タヌキ	アズマモグラ アカネズミ ノウサギ ヒメネズミ ジネズミ キツネ タヌキ	アズマモグラ アカネズミ ノウサギ ヒメネズミ ジネズミ キツネ タヌキ	アズマモグラ アブラコウモリ カヤネズミ ハツカネズミ ジネズミ ヒメネズミ
鳥類	オオヨシキリ カワセミ シジュウカラ スズメ セグロセキレイ ツバメ ヒバリ ヒヨドリ ムクドリ モズ	アオゲラ オナガ コゲラ シジュウカラ スズメ セグロセキレイ ツバメ ヒバリ ホオジロ ムクドリ モズ	キジ セッカ チョウゲンボウ ツグミ ツバメ ハシボソガラス ヒバリ ホオジロ ムクドリ モズ	タマシギ オオヨシキリ カルガモ サシバ キセキレイ チョウゲンボウ ツバメ ヒバリ ムクドリ モズ	アオジ オオヨシキリ カワセミ キジ シジュウカラ セッカ チョウゲンボウ ツグミ ホオジロ モズ	ウグイス カケス カワラヒワ クロジ シメ ハイタカ属 ヒヨドリ メジロ ヤマガラ ルリビタキ	アオジ アカハラ ウグイス キジハト シメ ムクドリ メジロ	アオゲラ シジュウカラ アカゲラ エナガ オオルリ カケス キビタキ クロジ クロツグミ ハイタカ属	アオゲラ アオジ ウグイス カケス コゲラ ハイタカ属 メジロ ヤマガラ ルリビタキ	イソシギ オオヨシキリ カイツブリ カルガモ カワセミ コサギ キセキレイ セッカ ツバメ モズ
両生・爬虫類	ヤモリ トカゲ アズマヒキガエル	ヤモリ トカゲ アマガエル アズマヒキガエル アオダイショウ	トカゲ アオダイショウ アズマヒキガエル アマガエル	アズマヒキガエル ヤマアカガエル シュレーゲルアオガエル ニホンアカガエル トウキョウダルマガエル ヤマカガシ カナヘビ ヒバカリ	トカゲ アオダイショウ アズマヒキガエル アマガエル	トカゲ アオダイショウ ヤマアカガエル アマガエル	トカゲ アオダイショウ ヤマアカガエル アマガエル	トカゲ アオダイショウ ヤマアカガエル アマガエル	トカゲ アオダイショウ ヤマアカガエル アマガエル	クサガメ イシガメ アズマヒキガエル ヤマカガシ カナヘビ ニホンアカガエル ヒバカリ
昆虫類	シオカラトンボの仲間 ウスバキトンボ エンマコオロギ アブラゼミ センチュウガネ シロテンハナムグリ ナナホシテントウ アオスジアゲハ ナミアゲハ スジグロシロチョウ	ハラビロカマキリ カナタタキ ニイニイゼミ ミンミンゼミ アカスジキンカメムシ クワガタ クワガタ クワガタ クワガタ クワガタ クワガタ クワガタ	オオカマキリ エンマコオロギ オンパバツ シヨウリウバツタ アブラゼミ ジンガサハムシ モンシロチョウ ベニシジミ ヒメアカタテハ	シオカラトンボ アハトンボの仲間 ケラ コバネイナゴ トゲヒシバツタ アメンボの仲間 タイコウチ コシマゲンゴロウ ヘイケボタル	チョウセンカマキリ コカマキリ カンタン クツワムシ キリギリス ササキリ トノサマバツタ コアオハナムグリ メスグロヒョウモン キタテハ	ヒグラシ ウバタマムシ オオヒラタシデムシ スギカミキリ ヒメスギカミキリ ヒカゲチョウ サトキマダラヒカゲ	ベニカミキリ ヒカゲチョウ ヒメジャノメ アオオサムシ ゴイシシジミ ハイイロヤハズカミキリ	ナナフシの仲間 ツクツクボウシ ミヤマクワガタ ノコギリクワガタ コブムシ クワガタ クワガタ クワガタ クワガタ クワガタ クワガタ クワガタ	ミンミンゼミ ノコギリクワガタ ホシベニカミキリ ジャコウアゲハ モンキアゲハ アオスジアゲハ ムラサキシジミ テングチョウ	コシアキトンボ ショウジョウトンボ カワトンボ ハグロトンボ オニヤンマ ギンヤンマの仲間 シマアメンボ ゲンジボタル ヘイケボタル
クモ類	クサガモ類 オナガグモ カタハリウズグモ ジグモ ジョロウグモ ハツリグモ	クサガモ類 オナガグモ カタハリウズグモ ジグモ ジョロウグモ ハツリグモ	アシナガグモ類 イオウイロハシリグモ ジグモ コガネグモ ドヨウオニグモ ネコハエトリ	アシナガグモ類 イオウイロハシリグモ ドヨウオニグモ コガネグモ シロカネグモ類 ナガコガネグモ	アシナガグモ類 イオウイロハシリグモ カバココマチグモ ドヨウオニグモ コガネグモ シロカネグモ類 ナガコガネグモ	オウギグモ オナガグモ カタハリウズグモ コガタコガネグモ ジョロウグモ ハツリグモ	オウギグモ オナガグモ カタハリウズグモ コガタコガネグモ ジョロウグモ ハツリグモ	オウギグモ オナガグモ カタハリウズグモ コガタコガネグモ ジョロウグモ ハツリグモ	オウギグモ オナガグモ カタハリウズグモ コガタコガネグモ ジョロウグモ ハツリグモ	アシナガグモ類 イオウイロハシリグモ コガネグモ ドヨウオニグモ ナガコガネグモ シロカネグモ類
土壌動物 ^{注3}	アリツカムシ イシノミ オオムカデ カニムシ コムカデ ジムカデ ヒメナナフシ ヤスデ ヨコエビ 陸産貝類									

注1 1 は典型種、 2 は保全種、 3 は目標種を表す。各種の選定基準については19ページを参照のこと。
 注2 地衣・蘚苔・きのこ類の指標種は、市民調査員では同定が困難であることから、目標種、保全種、典型種の設定は行わず、各環境に特徴的かつ見つけやすい生物を選定した。ただし、生息地が限定しており個体数も減少傾向にある種(イチョウウキゴケやウメノキゴケ等)や、話題性に富み、市民に興味を持ってもらえそうな種(ショウロ、ニオウシメジ、キヌガサタケ等)については、典型性のある種ではないが指標種として選定した。
 注3 土壌動物の指標種は、「土壌動物による自然の豊かさを評価」(青木 1989)に準じて行なうことから、目標種、保全種、典型種の設定は行わず、動物群として示した。