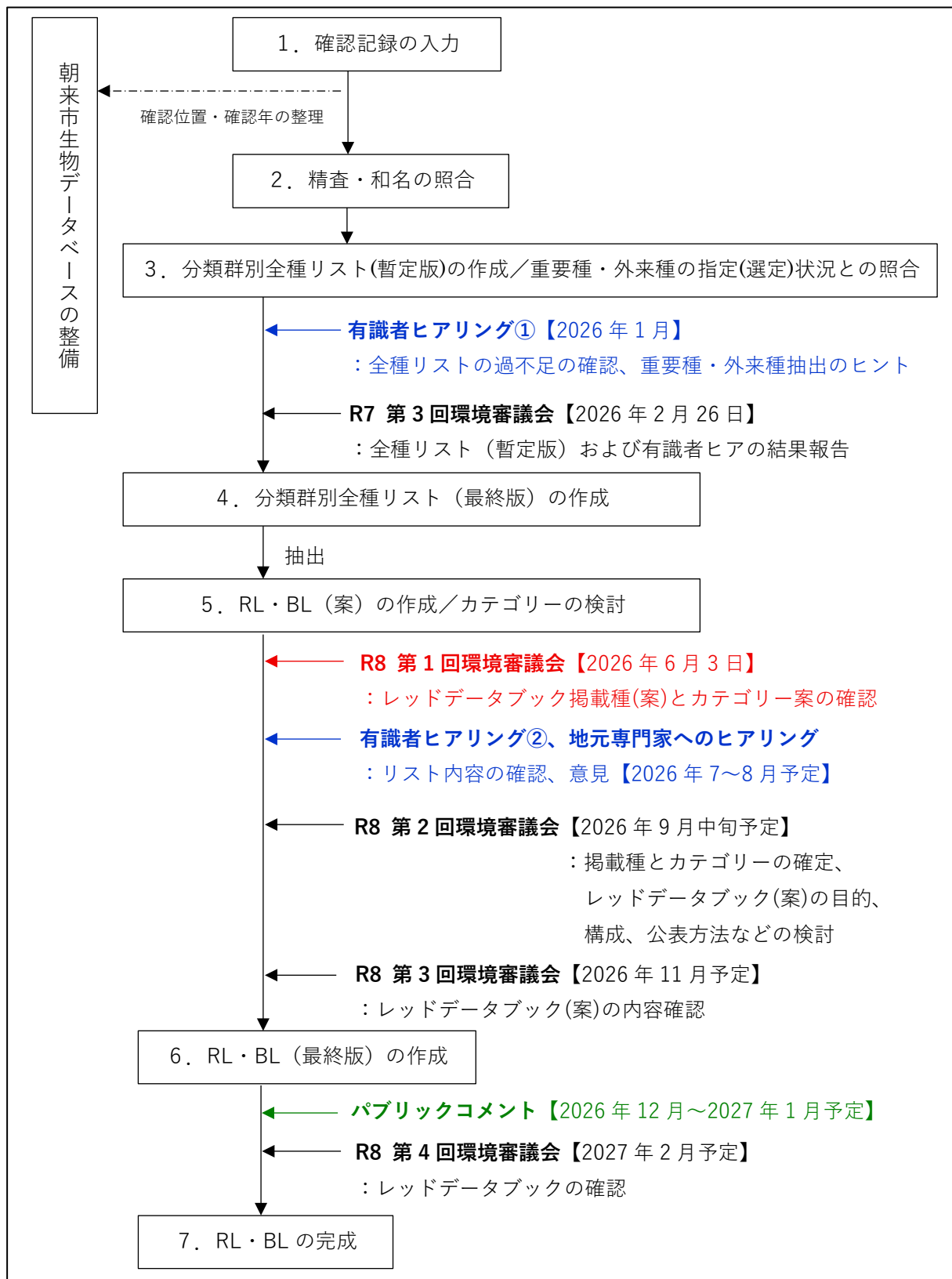


朝来市レッドリスト・ブラックリスト※1の категория及び掲載種の抽出方法について

1. 朝来市レッドリスト・ブラックリストの作成フロー



※1 「レッドリスト」、「ブラックリスト」の呼称は現時点では暫定的に使用しており、正式な呼称は今後検討し確定する。

※2 レッドデータブックには、レッドリスト・ブラックリストの両方を掲載する予定である。

◆ 収集・整理した文献などの情報一覧 (2026 年 4 月 9 日時点) (1/4)

No.	文獻・情報の名称	著者	発行年	記載のある分類群										除外・追加理由	
				哺乳類	鳥類	爬虫類	両生類	魚類	昆虫類	クモ類	貝類 (陸産)	その他 無脊椎 動物	菌類		植物
1	出石糸井県立自然公園及び周辺地域の自然環境調査報告	兵庫県新観光課	1985	●	●	●	●	●	●	●	●			●	
2	朝来郡山県立自然公園及び周辺地域の自然環境調査報告	兵庫県新観光課	1985	●	●	●	●	●	●	●	●			●	●
3	(一) 円山川水系円山川 円山川水系自然環境調査報告書	兵庫県但馬県民局八鹿土木事務所・国土環境株式会社	2005				●	●	●	●	●				
4	(一) 円山川水系 円山川 ひょうごの川・自然環境調査業務委託 報告書	日本工営株式会社	2012			●	●	●	●	●	●			●	
5	IRATSUME 第3号	但馬むしの会	1979							●	●				
6	IRATSUME 第4号	但馬むしの会	1980							●	●				
7	IRATSUME 第5号	但馬むしの会	1981							●	●				
8	IRATSUME 第6号	但馬むしの会	1982							●	●				
9	IRATSUME 第8-9号	但馬むしの会	1985							●	●				
10	IRATSUME 第18号	但馬むしの会	1994							●	●				
11	IRATSUME 第19号	但馬むしの会	1995							●	●				
12	IRATSUME 第20号	但馬むしの会	1996							●	●				
13	IRATSUME 第21号	但馬むしの会	1997							●	●				
14	IRATSUME 第22号	但馬むしの会	1998							●	●				
15	IRATSUME 第23号	但馬むしの会	1999							●	●				
16	IRATSUME 第24号	但馬むしの会	2000							●	●				
17	きべりはむし第16巻	兵庫県昆虫同好会	1988							●	●				
18	きべりはむし第25・26巻	兵庫県昆虫同好会	1998							●	●				
19	きべりはむし第27巻	兵庫県昆虫同好会	1999							●	●				
20	きべりはむし第28巻	兵庫県昆虫同好会	2000							●	●				
21	きべりはむし第29巻	兵庫県昆虫同好会	2001							●	●				
22	きべりはむし第30巻	兵庫県昆虫同好会	2002							●	●				
23	きべりはむし第31巻	兵庫県昆虫同好会	2003							●	●				
24	きべりはむし第31巻	兵庫県昆虫同好会	2004							●	●				
25	近藤伸一氏提供データ	近藤伸一	2017							●	●				
26	但馬におけるトンボ自成虫の標本記録	和田山中学校科学部	1991								●				種の同定が不正確な情報が含まれる (有識者とアライングにおける指図) ため、文献から除外
27	但馬におけるトンボ自成虫の標本記録	和田山中学校科学部	1992								●				種の同定が不正確な情報が含まれる (有識者とアライングにおける指図) ため、文献から除外
28	但馬地域のセミの初鳴きに関する一考察 但馬の自然研究No.2	高橋信	2010								●				
29	朝来市和田山町東河地区におけるコウノトリの初繁殖記録 但馬の自然研究No.8	竹田広子・稲津賢和	2020		●										
30	兵庫県の蝶	広畑政巳・近藤伸一	2007								●				
31	豊岡高等学校昆虫標本目録 (第4報)	兵庫県立豊岡高等学校生物教室	1976												種の同定が不正確な情報が含まれる (有識者とアライングにおける指図) ため、文献から除外
32	和田山町を流れる円山川の水生物による水質調査No.1	和田山中学校 2年 西沢尚之・下村剛・松本充生	1990ごろ												種の同定が不正確な情報が含まれる (有識者とアライングにおける指図) ため、文献から除外
33	和田山町を流れる円山川の水生物による水質調査No.2	和田山中学校 2年 西沢尚之・下村剛・松本充生	1990ごろ												種の同定が不正確な情報が含まれる (有識者とアライングにおける指図) ため、文献から除外

◆ 収集・整理した文献などの情報一覧（2026年4月9日時点）

(2/4)

No.	文献・情報の名称	著者	発行年	記載のある分類群										除外・追加理由		
				哺乳類	鳥類	爬虫類	両生類	魚類	昆虫類	クモ類	貝類 (陸産)	その他 無脊椎 動物	菌類		植物	蕨苔類
34	和山町産昆虫標本目録 (1982-1989)	和山山中学校科学部	1989								●					種の同定が不正確な情報が含まれる (有識者ヒアリングにおける指摘) ため、文献から除外
35	和山町の各地の池に生息するトンボの研究 No.1	和山中学校 1年 北明浩・藤本幸生・ 藤原泰宏・高芝伸博・森本和也・上地 洋史・花時丸義浩・山下貴康・福富啓 道・大森ケンタ・中村正和・篠木秀 知・鈴木修一	1991ごろ													種の同定が不正確な情報が含まれる (有識者ヒアリングにおける指摘) ため、文献から除外
36	和山町の各地の池に生息するトンボの研究 No.3	和山中学校 1年 北明浩・藤本幸生・ 藤原泰宏・高芝伸博・森本和也・上地 洋史・花時丸義浩・山下貴康・福富啓 道・大森ケンタ・中村正和・篠木秀 知・鈴木修一	1991ごろ													種の同定が不正確な情報が含まれる (有識者ヒアリングにおける指摘) ため、文献から除外
37	兵庫県版レッドリスト2014 (貝類・その他無脊椎動物)	兵庫県	2014									●				
38	兵庫県版レッドリスト2017 (哺乳類・爬虫類・両生類・魚類・クモ類)	兵庫県	2017	●		●	●	●								
39	兵庫県版レッドリスト2020 (植物・植物群落)	兵庫県	2020										●	●	●	
40	兵庫県版レッドリスト2022 (昆虫類)	兵庫県	2022								●					
41	兵庫県版レッドリスト2025 (鳥類)	兵庫県	2025		●											
42	兵庫県維管束植物人と自然	福岡誠行・黒崎史平・高橋晃	1999～2017											●		
43	南但馬自然学校鳥類目録	南但馬自然学校	—		●											
44	南但馬自然学校両生類目録	南但馬自然学校	—				●	●								
45	南但馬自然学校爬虫類目録	南但馬自然学校	—											●	●	
46	朝来市における蕨苔類の調査報告	兵庫ラゴ 増田真人	2025												●	
47	未来の残そう但馬の章花	公益法人 但馬ふるさとづくり協会	不明												●	
48	タジマノキノコ	兵庫県立人と自然の博物館	2025												●	
49	日本列島フン虫記	塚本圭一	2003								●					
50	但馬・美音寺のウツギヒメハナバチ その生態と保護	前田泰生	2000								●					
51	出石糸井県立自然公園 床尾山ガイドマップ	和山町観光協会	不明												●	
52	竹田城跡自然探索map	兵庫県立和山山高等学校	2025												●	
53	私たちのふるさと 糸井のお宝	糸井地域自治協議会	2013							●					●	
54	岩津ねぎを核とした資源循環型農業システム＝伝統種子の継承と地域連携による里地里山保全＝兵庫県朝来地域 日本農業遺産 添付資料	農林水産省	2024	●	●	●	●	●	●	●	●	●			●	
55	兵庫県立人と自然の博物館に収蔵されている昆虫標本のデータ (八木剛氏 提供)	兵庫県立人と自然の博物館	—													
56	朝来市内における調査記録 (波多野哲哉氏 提供)	波多野哲哉	2023	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
57	朝来市内における調査記録 (稲津賢和氏・稲津和之氏提供)	稲津賢和・稲津和之	—	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	
58	R5糸井小学校川の生き物調査まとめ (波多野哲哉氏 提供)	波多野哲哉	2023							●						
59	令和5年度「親子で河川治いの清掃活動と生き物観察会」調査結果リスト一覧 (波多野哲哉氏 提供)	波多野哲哉	2023		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
60	サイエンスミュージアムネット (S-Net) で検索した朝来市内における標本の情報	国立科学博物館	—		●					●	●	●		●	●	●

◆ 収集・整理した文献などの情報一覧（2026年4月9日時点）

(3/4)

No.	文献・情報の名称	著者	発行年	記載のある分類群										除外・追加理由		
				哺乳類	鳥類	爬虫類	両生類	魚類	昆虫類	クモ類	貝類 (陸産)	その他 無脊椎 動物	菌類		植物	蕨苔類
61	兵庫県立人と自然の博物館 自然環境モニタリング4号 兵庫の淡水魚	兵庫県水生物研究会 編	2008							●						
62	兵庫県立人と自然の博物館 自然環境モニタリング2号 兵庫県における鳥類の分布と変遷	日本野鳥の会兵庫県支部 編 江崎 保男 監修	2006		●											
63	朝来町多々良木里山林整備事業基本計画作成等業務報告書	(要確認)	(要確認)	●	●	●	●	●			●			●		
64	和田山町竹田里山林整備事業基本計画報告書	(要確認)	(要確認)	●	●	●	●	●			●			●		
65	兵庫の植物 第2号 兵庫県のテナンナンシヨウ属植物 (1)	小林禎樹	1992											●		
66	兵庫の植物 第3号 兵庫県のテナンナンシヨウ属植物 (2)	小林禎樹	1993											●		
67	兵庫の植物 第3号 兵庫県新産の植物ノート (2)	小林禎樹	1993											●		
68	兵庫の植物 第12号 但馬地域植物調査2001年度の記録	畑中照・矢内正弘・前田常雄・小野一・尾崎好晴	2002											●		
69	兵庫の植物 第13号 兵庫県産ヤナギ属の植物図	矢内正弘	2003											●		
70	兵庫の植物 第14号 兵庫県の植物図 (3) (カバノキ科、ウルシ科、アカネ科)	矢内正弘	2004											●		
71	兵庫の植物 第15号 兵庫県を分布限界とする植物の標本と文献	織田二郎	2005											●		
72	兵庫の植物 第15号 兵庫県の植物図 (4) フサザクラ科、トウダイグサ科、ニガキ科、カエデ科、ミツバウツギ科	小林禎樹・黒崎史平	2005											●		
73	兵庫の植物 第15号 兵庫県産絶滅危準植物の昔と今	矢内正弘	2005											●		
74	兵庫の植物 第16号 兵庫県の植物図 (5) シダ植物	矢内正弘	2006											●		
75	兵庫の植物 第21号 兵庫県の植物図 (11) イネ科 (2)	矢内正弘	2011											●		
76	兵庫の植物 第31号 新版・兵庫のテナンナンシヨウ属	小林禎樹	2021											●		
77	兵庫の植物 第34号 兵庫の植物 第34号 兵庫県産イノコヅナ属 (ヒユ科)	黒崎史平	2024											●		
78	兵庫県植物誌研究会・会報No.083 (2010)	兵庫県植物誌研究会	2010											●		
79	兵庫県植物誌研究会・会報No.085 (2010)	兵庫県植物誌研究会	2010											●		
80	兵庫県植物誌研究会・会報No.086 (2011)	兵庫県植物誌研究会	2011											●		
81	兵庫県植物誌研究会・会報No.100 (2014)	兵庫県植物誌研究会	2014											●		
82	兵庫県植物誌研究会・会報No.106 (2016)	兵庫県植物誌研究会	2016											●		
83	兵庫県植物誌研究会・会報No.123 (2020)	兵庫県植物誌研究会	2020											●		
84	兵庫県植物誌研究会・会報No.125 (2021)	兵庫県植物誌研究会	2021											●		
85	兵庫県植物誌研究会・会報No.129 (2022)	兵庫県植物誌研究会	2022											●		
86	兵庫県植物誌研究会・会報No.131 (2022)	兵庫県植物誌研究会	2022											●		
87	兵庫県植物誌研究会・会報No.142 (2026)	兵庫県植物誌研究会	2026											●		
88	兵庫生物2巻4/5号 兵庫県の蜜蜂植物(前)	三木順一	1954											●		
89	兵庫生物3巻1/2号 兵庫県羊歯おぼえ書(4)	稲田又男	1955											●		
90	兵庫生物3巻1/2号 兵庫県朝来郡田路クモノシダ採集記	建部恵潤	1955											●		
91	兵庫生物3巻1/2号 近畿地方植物誌(2)	村田源	1955											●		
92	兵庫生物3巻3号 但馬朝来郡産スミレ属	稲田菊市	1956											●		
93	兵庫生物3巻3号 兵庫県羊歯おぼえ書(5)	稲田又男	1956											●		
94	兵庫生物3巻3号 近畿地方植物誌(3)	村田源	1956											●		
95	兵庫生物3巻4号 兵庫県産蝶類目録(1)	山本広一・吉阪道雄	1958											●		
96	兵庫生物3巻4号 兵庫県産テントウムシ類	高橋寿郎	1958											●		
97	兵庫生物3巻4号 近畿地方植物誌(4)	村田源	1958											●		
98	兵庫生物3巻5号 兵庫県産蝶類目(2)	山本広一・吉阪道雄	1959											●		

◆ 収集・整理した文献などの情報一覧（2026年4月9日時点）

(4/4)

No.	文獻・情報の名称	著者	発行年	記載のある分類群										除外・追加理由	
				哺乳類	鳥類	爬虫類	両生類	魚類	昆虫類	クモ類	貝類 (陸産)	その他 無脊椎 動物	菌類		植物
99	兵庫生物,3巻5号 近畿地方植物誌(5)	村田源	1959											●	
100	兵庫生物,4巻1号 兵庫県産植物分布概観	室井純・岡村はた	1960											●	
101	兵庫生物,4巻1号 兵庫県産タマムシ類	高橋寿郎	1960								●				
102	兵庫生物,4巻1号 兵庫県産蜂類目録(3)	山本広一・吉阪道雄	1960								●				
103	兵庫生物,4巻1号 近畿地方植物誌(6)	村田源	1960											●	
104	兵庫生物,4巻2号 兵庫県のカミキリムシ類(第1報)	高橋寿郎	1961								●				
105	兵庫生物,4巻2号 柳原高原及び書写山	岩谷成彦	1961											●	
106	兵庫生物,4巻2号 近畿地方植物誌(7)	村田源	1961											●	
107	兵庫生物,4巻3/4号 近畿地方植物誌8	村田源	1962											●	
108	兵庫生物,4巻5号 兵庫県産軟鞘類	高橋寿郎	1964								●				
109	兵庫生物,4巻5号 兵庫県のカミキリムシ類(2)	高橋寿郎	1964											●	
110	兵庫生物5巻1号 近畿地方植物誌 10	村田源	1965											●	
111	兵庫生物5巻1号 但馬朝来郡産スミレ属補遺	福田菊市	1965											●	
112	兵庫生物5巻1号 スミレ属の植物	三木順一	1965												
113	兵庫生物5巻2号 1964年夏の理科作品展に拾った2~3の蝶と、その分布について の訂正追補	山本広一	1966								●				
114	兵庫生物5巻2号 近畿地方植物誌 11	村田源	1966											●	
115	兵庫生物5巻3/4号 近畿地方植物誌12	村田源	1967											●	
116	兵庫生物,6巻4号 兵庫県のハムシ(VI)	高橋寿郎	1973												
117	兵庫生物,7巻1号 古庭園の植栽に関する研究(1) -護念寺庭園を中心として-	裏内捷之	1975											●	
118	兵庫生物,7巻1号 兵庫県産カンアオイ属の検討	建部恵潤	1975											●	
119	兵庫生物,7巻3号 カドミウム禍とオタマジャクシ	十亀好雄	1977				●								
120	兵庫生物,7巻3号 近畿地方植物誌21	村田源	1977											●	
121	兵庫生物,7巻4号 明延川の水生昆虫の分布と増殖要因1.水生昆虫の空間的分布	河波繁	1978												
122	兵庫生物,7巻4号 近畿地方植物誌22	村田源	1978												
123	兵庫生物,10巻5号 兵庫県におけるタム湖（平荘湖,観山湖,音水湖）の夏季プラン クトン相	富川哲夫	1994										●		
124	兵庫生物,12巻1号 平成11年度<1999年度>自然残存度調査報告	奈良弘明	2000				●								
125	兵庫生物,12巻2号 地下水動物の季節的变化	森本義信	2001										●		
126	兵庫生物,12巻2号 平成12年度(2000年度)自然残存度調査報告	奈良弘明	2001				●								
127	兵庫生物,14巻1号 兵庫県産植物図(12)クスノキ科 Lauraceae	矢内正弘	2010											●	
128	兵庫生物,14巻4号 兵庫県産の植物図(15) ガガイモ科 Asclepiadaceae	矢内正弘	2013											●	
129	兵庫陸水生物 No.47号 観山湖のブラックバス	柳本武良	1996												
130	兵庫陸水生物 No.47号 兵庫県与布土川上流の底生動物相	八木康博・西村登	1996										●		
131	兵庫陸水生物 No.51・52号 兵庫県和田山町宮地区におけるヒメボタル	稲津賢和・稲津和之	2000										●		
132	兵庫陸水生物 No.60号 兵庫県糸井川におけるトビケラ類5年間（2001～2005） の採集記録—成虫、幼虫の出現期ならびに分類・分布・生体に関するノート—	稲津和之	2008										●		
133	兵庫陸水生物 No.64号 石部神社湧水の水生昆虫報告—冬季でも羽化、活動する 成虫たち—	稲津和之	2013										●		
134	兵庫のトンボ 一分布記録と生態観察—	重 錦弥・青木典司	2025										●		
135	「みんなであつくる！朝来市いきもの図鑑」データ（2024年2月～2025年9月の役 域分）	—	—		●	●	●	●	●	●	●	●		●	
136	有識者ヒアリングで得た分布情報	—	—		●	●	●	●	●	●	●			●	

赤字：令和7年度 第3回環境審議会後に削除した文献

黒字：令和7年度 第3回環境審議会前から変更の無い文献

青字：令和7年度 第3回環境審議会以降に追加した文献

1. 朝来市において確認記録のある全種リストの対象分類群

既存の文献や、朝来市における調査データなどの資料を収集整理した分類群のうち、意見をいただける有識者を考慮して、次の分類群を全種リスト作成の対象分類群とした。

対象分類群：哺乳類・鳥類・爬虫類・両生類・魚類・貝類・昆虫類・（維管束）植物の8分類群

よって、レッドリスト及びブラックリストの対象分類群についても、上記の8分類群とする。

2. 朝来市において確認記録のある全種リスト（最終版）

既存の文献や、朝来市における調査データなどの資料を収集整理し、朝来市において確認記録のある全種リスト（最終版）を作成した。

表 1 朝来市域において確認記録のある動物の総種数およびレッドリスト掲載種（最終版）

分類群	市で確認記録 のある種数	環境省レッドリスト掲載種 のうち確認記録のある種数	兵庫県レッドリスト	
			掲載種数	市で確認記録のある種数
哺乳類	39	2	18	17
鳥類	167	35	158	71
爬虫類	15	2	9	7
両生類	18	6	15	13
魚類	47	20	56	22
昆虫類	1,727	45	281	93
貝類	52	16	153	8
計	2,065	126	690	231

表 2 朝来市域において確認記録のある植物の総種数およびレッドリスト掲載種（最終版）

区分		市で確認記録 のある種数	環境省レッドリスト掲載種 のうち確認記録のある種数	兵庫県レッドリスト	
				掲載種数	市で確認記録のある種数
維管束 植物	シダ植物	188	6	98	35
	種子植物	1,479	72	711	257
計		1,667	78	809	292

3. カテゴリーの考え方

有識者ヒアリングでいただいたカテゴリーについての意見は次の通り

1) 石田 弘明 氏（兵庫県立大学 自然・環境科学研究所 教授／兵庫県立人と自然の博物館 副館長）

- ・ 朝来市独自にカテゴリーを区分できるような調査データが無いため、まずは既存のレッドデータブックをもとに、カテゴリーを細分化せず設定して良いだろう。

【カテゴリーの例】

- 兵庫県版レッドデータブック（以下、「県 RDB」という。）（A～B ランク、絶滅）に掲載されている種を、朝来市の A ランクとする。
- 県 RDB で「要調査」や市独自で重要と考える種（ササユリ等）を B ランクまたは C ランクに設定する。

2) 栗山 武夫 氏（兵庫県立大学 自然・環境科学研究所 准教授／兵庫県森林動物研究センター 主任研究員）

- ・ 県 RDB に準拠してカテゴリーをつくり、情報を集めつつ変えていくのが良いのでは。

3) 鈴木 武 氏（兵庫県立人と自然の博物館 自然・環境再生研究部 研究員）

- ・ 朝来市として調査が必要と考える種については、別途「要調査」などのカテゴリーを設定しておく、将来的に市の事業として調査を実施しやすいだろう。

4) 布野 隆之 氏（兵庫県立大学大学院 地域資源マネジメント研究科 エコ研究領域 准教授／兵庫県立コウノトリの郷公園 研究員）

- ・ 県 RDB などのカテゴリーを基本としつつ、可能であれば地元で観察をしている方の意見をもとに、朝来市独自に補正するのがよい。
- ・ 生物多様性を維持するための具体的な取り組みが重要であり、RL・BL のカテゴリー設定は重要ではない。

5) 三橋 弘宗 氏（兵庫県立人と自然の博物館 自然・環境マネジメント研究部門 主任研究員／兵庫県立大学 自然・環境科学研究所）

- ・ カテゴリーの設定は不要である。

6) 八木 剛 氏（兵庫県立人と自然の博物館 事業推進部長）

- ・ 朝来市という狭いエリアの話では、県や国と同じロジックで考えても、地域個体群の話となり意味がない。種の分布範囲に比べて選定しようとしているエリアが小さい。
- ・ 住民が楽しく明るくなるような方針で進めた方が良く、レッドリストの出し方とタイトルは上手く考えた方がいい。
- ・ カテゴリーは「市民に見つけてほしい種」などで考える方が良い。再発見したら嬉しい種など、熱い想いが伝わるような。
- ・ 市内に記録がある種から A、B とランクをつけるのもいいが、まだ未知なところが多いので、「探してほしい種」を別途カテゴリー分けして、見つけてポイントを集めようという形にするのも楽しいのでは。

上記の意見を踏まえ、設定したカテゴリー案は次のとおり。

◆ レッドリストカテゴリー案

カテゴリー	定義
大切にしたい種	兵庫県版レッドリストの絶滅、A、B、C に相当。過去 30 年以内に確実に朝来市において確認記録がある種のうち、今は見られなくなった種、絶滅のおそれがある種及び存続基盤がぜい弱な種。
要注目種	兵庫県版レッドリストの要注目に相当。過去 30 年以内に確実に朝来市において確認記録がある種のうち、優れた自然環境の指標となる種や分布や行動に変化があり動向が注目される種、朝来市内で過去に確認記録があるものの、記録が断片的で情報を蓄積する必要がある種。
探したい種	兵庫県版レッドリストの要調査に相当。過去 30 年以内の確実な朝来市での確認記録がなく、今は見られなくなった種、絶滅のおそれがある種及び存続基盤がぜい弱な種であるか判断できない種。

◆ ブラックリストカテゴリー案

カテゴリー	定義
対策の検討が必要な種	兵庫県版ブラックリストの Z 警戒種、Y 注意種に相当。生物多様性への影響が大きい、または今後影響が大きくなることが予測され、早期に対策を講じる必要がある種。
警戒が必要な種	兵庫県では既に侵入・繁殖している外来種のうち、朝来市に侵入・繁殖した場合、生物多様性への影響が大きくなることが予測され、ただちに対策を講じる必要がある種。

4. レッドリスト作成の手順

- ① 朝来市において確認記録のある全種リスト（最終版）から以下の基準に従い、レッドリスト掲載候補種を抽出する。

表 レッドリスト掲載候補種選定基準

No	基準となる文献
1	天然記念物（国、兵庫県、朝来市指定）
2	『絶滅のおそれのある野生動植物の種の保存に関する法律』の国内希少野生動植物種
3	『第4次、第5次環境省レッドリスト』掲載種
4	『兵庫県版レッドリスト』掲載種

- ② 抽出した候補種から「カテゴリー区分と定義」に基づき、確認状況を参考に以下のようにカテゴリー分けを行い、これを一次候補種リストとする。
- ・「大切にしたい種」：『兵庫県版レッドリスト』掲載種におけるカテゴリーが「絶滅」「A」「B」「C」の種のうち、2000年代以降に確認記録がある種。
 - ・「要注目種」：『兵庫県版レッドリスト』掲載種におけるカテゴリーが「要注目」の種のうち、2000年代以降に確認記録がある種。
 - ・「探したい種」：『兵庫県版レッドリスト』掲載種におけるカテゴリーが「要調査」の種のうち、2000年代以降に確認記録がある種と、カテゴリーが「絶滅」「A」「B」「C」「要注目」「要調査」の種のうち、朝来市において1990年代以前にしか記録が無いか、確認年代不明の記録しかない種。
- ③ 有識者へのヒアリングを行い、一次リストから掲載種の絞り込みを行い、確定版のレッドリストを作成する。

5. ブラックリスト作成の手順

- ① 朝来市において確認記録のある全種リスト（最終版）から兵庫県版ブラックリスト掲載種をブラックリストの「対策の検討が必要な種」候補種として抽出する。
- ② 朝来市では記録がないが、兵庫県で侵入・定着が報告されている外来種のうち、特定外来生物を「警戒が必要な種」として抽出する。
- ③ 有識者へのヒアリングを行い、①、②から作成した一次リストから掲載種の絞り込みを行い、確定版のブラックリストを作成する。