

142	タテハチョウ	ウラギンスジヒョウモン	<i>Argyronome laodice japonica</i>	VU	B	2022	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
143		クモガタヒョウモン	<i>Nephargynnis anadyomene ella</i>		C	2022	○		○	○	○	○	○		○	○	○
144		メスグロヒョウモン	<i>Damora sagana</i>		注	2022	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
145		ウスイロヒョウモンモドキ	<i>Melitaea protomedia</i>	CR	A	2022									○		
146		サカハチチョウ	<i>Araschnia burejana</i>		注	2022	○	○			○				○	○	
147		オオムラサキ	<i>Sasakia charonda charonda</i>	NT	C	2022	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○
148		ウラナミジャノメ	<i>Ipthima multistriata nipponica</i>	VU	B	2022	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
149		ヒメヒカゲ本州西部亜種	<i>Coenonympha oedippus arothius</i>	EN	A	2022	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○
150		キマダラモドキ	<i>Kirinia fentoni</i>	NT	B	2022										○	
151		オオヒカゲ	<i>Ninguta schrenckii schrenckii</i>		A	2022	○				○						
152	ドクガ	クロヒカゲモドキ	<i>Lethe marginalis</i>	EN	A	2022					○				○		
153		ヒメキマダラヒカゲ	<i>Zophoessa callipteris</i>		注	2022							○		○	○	○
154	ヒトリガ	ナチキシタドクガ	<i>Ilema nachiensis</i>		調	2022	○										
155	ヤガ	ゴマフオオホソバ	<i>Agrisius fuliginosus japonicus</i>		調	2022										○	
156		ヨモギキリガ	<i>Orthosia ella</i>		C	2022	○										
157		カバイロキヨトウ	<i>Mythimna iodochra</i>		B	2022		○									
158		サヌキキリガ	<i>Elwesia sugii</i>		C	2022	○										
159		ゴマダラキリガ	<i>Conistra castaneofasciata</i>		C	2022	○				○						
160		ムラサキシタバ	<i>Catocala fraxini</i>		注	2022		○									
161		フシキシタバ	<i>Catocala separans</i>		C	2022	○		○	○		○					
162		カバフキシタバ	<i>Catocala mirifica</i>		C	2022	○	○		○	○	○			○	○	
163		ナマリキシタバ	<i>Catocala columbina</i>		C	2022	○										
164		クロシオキシタバ	<i>Catocala kuangtungensis</i>		注	2022	○	○								○	
165		タイリクアシブトクチバ	<i>Parallelia mandschurica</i>		C	2022		○									

(9) クモ類

番号	科名	和名	学名	環境省レッドリスト	兵庫県版レッドリスト	版	神戸市	西脇市	三木市	小野市	三田市	加西市	加東市	猪名川町	多可町
1	ジグモ	ウスレナグモ	<i>Calommata signata</i>	NT	B	2017	○					○			
2	カネコトタテグモ	カネコトタテグモ	<i>Antridiaetetus roretzi</i>	NT	A	2017	○				○				
3	トタテグモ	キノボリトタテグモ	<i>Conothele fragaria</i>	NT	A	2017	○		○						
4		キシノウエトタテグモ	<i>Latouchia typica</i>	NT	A	2017	○								
5	ヨリメグモ	ヨリメグモ	<i>Conculus lyugadinus</i>		注	2017									○
6	サラグモ	ハリマヤミサラグモ	<i>Fusciphantes nojimai</i>		C	2017					○				
7	コガネグモ	ムシバミコガネグモ	<i>Argiope aetheroides</i>		調	2017									○
8		コオニグモモドキ	<i>Pronoides brunneus</i>		B	2017	○								
9	タナグモ	ミクサヤチグモ	<i>Coelotes sawadai</i>		調	2017					○		○	○	
10	カニグモ	カトウツケオグモ	<i>Phrynarachne katoi</i>		C	2017	○								

(10) 種子植物

番号	科名	和名	学名	環境省レッドリスト	兵庫県版レッドリスト	版	神戸市	西脇市	三木市	小野市	三田市	加西市	加東市	猪名川町	多可町
1	スイレン	オニバス	<i>Euryale ferox Salisb.</i>		VU	B	2020					○			
2		オグラコウホネ	<i>Nuphar oguraense Miki</i>		VU	B	2020					○			
3		サイコクヒメコウホネ	<i>Nuphar saikokuensis Shiga et Kadono</i>		C	2020	○		○	○	○	○	○		
4	センリョウ	センリョウ	<i>Sarcandra glabra (Thunb.) Nakai</i>		C	2020		○							
5	ドクダミ	ハンゲショウ	<i>Saururus chinensis (Lour.) Baill.</i>		C	2020	○						○		
6	ウマノスズクサ	ウマノスズクサ	<i>Aristolochia debilis Siebold et Zucc.</i>		C	2020	○		○	○	○	○		○	
7		フタバアオイ	<i>Asarum caulescens Maxim.</i>		B	2020	○								
8	モクレン	オガタマノキ	<i>Magnolia compressa Maxim.</i>		B	2020	○								
9	サトイモ	ホソバテンナンショウ	<i>Arisaema angustatum Franch. et Sav.</i>		C	2020	○								
10		キシダマムシグサ	<i>Arisaema kishidae Makino ex Nakai</i>		C	2020	○		○		○			○	
11		ハリマムシグサ	<i>Arisaema minus (Seriz.) J. Murata</i>		VU	B	2020	○		○					
12		ヒロハテンナンショウ	<i>Arisaema ovale Nakai</i>		C	2020									○
13		ムサシアブミ	<i>Arisaema ringens (Thunb.) Schott</i>		B	2020	○								
14	チシマザキショウ	オオハング	<i>Pinellia tripartita (Blume) Schott</i>		C	2020									○
15		ハナゼキショウ	<i>Tofieldia nuda Maxim.</i>		C	2020									○
16	トチカガミ	スズバ	<i>Blyxa echinosperma (C.B. Clarke) Hook. f.</i>		VU	C	2020	○	○	○	○	○	○	○	
17		ヤナギスズバ	<i>Blyxa japonica (Miq.) Maxim. ex Asch. et Gärke</i>		C	2020	○	○	○	○	○	○	○	○	
18		クロモ	<i>Hydrilla verticillata (L. f.) Royle</i>		C	2020	○	○	○	○	○	○	○	○	
19		ヒロハトリゲモ	<i>Najas chinensis N.Z. Wang</i>		VU	B	2020	○		○	○			○	
20		イトトリゲモ	<i>Najas gracillima (A. Braun ex Engelm.) Magnus</i>		NT	C	2020	○		○	○	○	○	○	
21	ヒルムシロ	ミズオオバコ	<i>Ottelia alismoides (L.) Pers.</i>		VU	C	2020	○	○	○	○	○	○	○	
22		セキショウモ	<i>Vallisneria spiralis (L.) H. Hara</i>		B	2020	○	○	○	○	○	○	○	○	
23		イトモ	<i>Potamogeton bertholdii Fieber</i>		NT	B	2020	○		○		○	○	○	○

24	ヒルムシロ	コバノヒルムシロ	<i>Potamogeton cristatus</i> Regel et Maack	VU	B	2020	○	○				○		
25		ササバモ	<i>Potamogeton wrightii</i> Morong		B	2020			○	○	○	○		
26	ヒナノシヤクジョウ	ヒナノシヤクジョウ	<i>Burmannia championii</i> Thwaites		B	2020	○	○	○	○	○	○	○	
27	ホンゴウソウ	ホンゴウソウ	<i>Sciaphila nana</i> Blume	VU	B	2020	○	○	○	○				
28	シュロソウ	ホソバシュロソウ	<i>Veratrum maackii</i> Regel var. <i>maackioides</i> (O. Loes.) H. Hara		B	2020	○		○	○				
29	ユリ	カタクリ	<i>Erythronium japonicum</i> Decne.		C	2020	○				○			
30		キバナノアマナ	<i>Gagea nakaiana</i> Kitag.		B	2020	○							
31		ヒナラン	<i>Amitostigma gracile</i> (Blume) Schltr.	EN	B	2020	○							○
32		シラン	<i>Bletilla striata</i> (Thunb.) Rehb.	NT	調	2020	○	○				○		
33		マメヅタラン	<i>Bulbophyllum drymoglossum</i> Maxim. ex Okubo	NT	C	2020	○	○		○	○	○	○	
34		エビネ	<i>Calanthe discolor</i> Lindl.	NT	C	2020	○	○	○		○	○	○	
35		ギンラン	<i>Cephalanthera erecta</i> (Thunb.) Blume		C	2020	○	○	○	○	○	○	○	
36		キンラン	<i>Cephalanthera falcata</i> (Thunb.) Blume	VU	C	2020	○	○	○	○	○	○	○	
37		ササバギンラン	<i>Cephalanthera longibracteata</i> Blume		B	2020	○							
38		クダマラン	<i>Cephalanthera longifolia</i> (L.) Fritsch	VU	調	2020	○	○						
39		クマガイソウ	<i>Cypripedium japonicum</i> Thunb.	VU	B	2020						○		○
40		カキラン	<i>Epipactis thunbergii</i> A. Gray		C	2020	○	○	○	○	○	○	○	
41		タシロラン	<i>Epipogium roseum</i> (O. Don) Lindl.	NT	B	2020	○							○
42		オニノヤガラ	<i>Gastrodia elata</i> Blume		C	2020	○							○
43	ラン	ミズトシボ	<i>Habenaria sagittifera</i> Rehb. f.	VU	C	2020	○	○	○	○	○	○	○	
44		ムカゴソウ	<i>Herminium lanceum</i> (Thunb. ex Sw.) Vujik	EN	B	2020	○					○		
45		ムヨウラン	<i>Lecanorchis japonica</i> Blume		B	2020	○				○			
46		セイタカスズムシソウ	<i>Liparis japonica</i> (Miq.) Maxim.		B	2020								○
47		アオフタバラン	<i>Neottia makinoana</i> (Ohwi) Szlach.		B	2020	○							
48		サギソウ	<i>Pecteilis radiata</i> (Thunb.) Raf.	NT	B	2020	○	○	○	○	○	○	○	○
49		ヤマサギソウ	<i>Platanthera mandarinorum</i> Rehb. f. subsp. <i>mandarinorum</i> var. <i>oreades</i> (Franch. et Sav.) Koidz		C	2020	○	○	○	○	○	○	○	
50		コバノトンボソウ	<i>Platanthera nipponica</i> Makino		C	2020	○	○	○	○	○	○	○	
51		トキソウ	<i>Pogonia japonica</i> Rehb. f.	NT	C	2020	○	○	○	○	○	○		
52		ヤマトキソウ	<i>Pogonia minor</i> (Makino) Makino		C	2020	○			○	○	○	○	
53		クモラン	<i>Taeniophyllum glandulosum</i> Blume		B	2020	○	○			○	○	○	
54		カヤラン	<i>Thrixspermum japonicum</i> (Miq.) Rehb. f.		C	2020	○				○	○	○	
55		ヒトツボクロ	<i>Tipularia japonica</i> Matsum.		B	2020	○	○				○	○	
56		ノハナショウブ	<i>Iris ensata</i> Thunb. var. <i>spontanea</i> (Makino) Nakai ex Makino et Nemoto		C	2020	○	○	○	○	○	○	○	
57	アヤメ	カキツバタ	<i>Iris laevigata</i> Fisch.	NT	B	2020	○			○	○			
58		アヤメ	<i>Iris sanguinea</i> Hornem.		調	2020								
59		ユウスゲ	<i>Heimerocallis citrina</i> Baroni var. <i>vespertina</i> (H. Hara) M. Hotta		C	2020	○	○	○		○	○		
60	ススキノキ	ノカンゾウ	<i>Heimerocallis fulva</i> L. var. <i>disticha</i> (Donn ex Ker Gawl.) M. Hotta		B	2020	○			○	○	○	○	
61		オオキツネノカミソリ	<i>Lycoris sanguinea</i> Maxim. var. <i>kiushiana</i> (Makino) Koyama		調	2020								○
62	ヒガンバナ	ナツズイセン	<i>Lycoris x squamigerica</i> Maxim		調	2020			○	○				
63		カンザシギボウシ	<i>Hosta capitata</i> (Koidz.) Nakai		C	2020	○	○	○			○	○	
64		キヨスミギボウシ	<i>Hosta kiyosumiensis</i> F. Maek.		C	2020	○							○
65	クサスギカズラ	ヨコヤラン	<i>Liriope spicata</i> Lour.		C	2020	○	○						○
66		ノシラン	<i>Ophiopogon jaburan</i> (Siebold) Lodd.		B	2020	○							
67		オオバジャノヒゲ	<i>Ophiopogon planiscapus</i> Nakai		調	2020				○				
68		ミクリ	<i>Sparganium erectum</i> L.	NT	C	2020				○				○
69		サオミクリ	<i>Sparganium eurycarpum</i> Engelm. subsp. <i>Coreanum</i> (Leveille) Cook et Nicholls	VU	EW	2020						○		
70	ガマ	ヤマトミクリ	<i>Sparganium fallax</i> Graebn.	NT	B	2020	○	○	○	○		○		
71		ナガエミクリ	<i>Sparganium japonicum</i> Rothert	NT	C	2020	○	○	○	○	○	○	○	
72		コガマ	<i>Typha orientalis</i> C. Presl		B	2020	○	○	○	○	○	○		
73		ホシクサ	<i>Eriocaulon cinereum</i> R. Br.		C	2020	○	○	○	○	○	○	○	
74		ヤマトホシクサ	<i>Eriocaulon japonicum</i> Körn.	VU	C	2020				○	○	○	○	
75	イグサ	ヒメコウガイゼキショウ	<i>Juncus bufonius</i> L.		C	2020	○			○				
76		タマコウガイゼキショウ	<i>Juncus diastrophanthus</i> Buchenau var. <i>togakusiensis</i> (H. Lév.) Murata		B	2020	○					○		
77		ベニオトスゲ	<i>Carex alterniflora</i> Franch. var. <i>rubrovaginata</i> J. Oda et Nagam.		C	2020	○			○				
78		オオナキリスゲ	<i>Carex autumnalis</i> Ohwi		C	2020	○	○						
79		ヤマジスゲ	<i>Carex bostrychostigma</i> Maxim.		B	2020	○					○		
80		ハリガネスゲ	<i>Carex capillacea</i> Boott var. <i>capillacea</i>		調	2020	○						○	
81		ヒナスゲ	<i>Carex grallatoria</i> Maxim. var. <i>grallatoria</i>		B	2020	○							○
82		フサスゲ	<i>Carex metallica</i> H. Lév.		B	2020	○			○				
83		アオバスゲ	<i>Carex papillatilis</i> Ohwi		C	2020								○
84		タカネマスカサ	<i>Carex planata</i> Franch. et Sav. var. <i>planata</i>		C	2020						○	○	
85		マメスゲ	<i>Carex pudica</i> Honda		B	2020	○				○			
86		オオタマツリスゲ	<i>Carex rouyana</i> Franch.		B	2020	○					○	○	
87		サトヤマハリスゲ	<i>Carex ruralis</i> J. Oda et Nagam.		C	2020	○	○	○	○	○	○	○	
88		センダイスゲ	<i>Carex sendaica</i> Franch.		B	2020					○			
89		ソルミヤマカンスゲ	<i>Carex sikokiana</i> Franch. et Sav.		B	2020								○
90		ホソバカンスゲ	<i>Carex temnolepis</i> Franch.		B	2020								○
91		ヒメアオガヤツリ	<i>Cyperus extremiorientalis</i> Ohwi		C	2020	○	○	○	○				
92	カヤツリグサ	シロガヤツリ	<i>Cyperus pacificus</i> (Ohwi) Ohwi		C	2020			○	○				
93		ウキミガヤツリ	<i>Cyperus pacificus</i> Ohwi var. <i>marginifolius</i> S. Fujii		調	2020	○					○		
94		カガシラ	<i>Diplacrum caricinum</i> R. Br.	VU	B	2020	○	○	○	○	○	○	○	
95		ヤリハライ	<i>Eleocharis congesta</i> D. Don var. <i>subvivipara</i> (Boeck.) T. Koyama		C	2020	○	○	○	○	○	○	○	
96		アオテンツキ	<i>Fimbristylis dipsacea</i> C. B. Clarke		C	2020	○	○	○	○	○	○	○	
97		イソヤマテンツキ	<i>Fimbristylis sieboldii</i> Miq. ex Franch. et Sav. var. <i>sieboldii</i>		C	2020	○							
98		ミカヅキグサ	<i>Rhynchospora alba</i> (L.) Vahl		C	2020	○	○	○	○	○	○	○	
99		トラノハナヒゲ	<i>Rhynchospora brownii</i> Roem. et Schult.		B	2020	○							
100		タイワンヤマ	<i>Schoenoplectiella wallichii</i> (Nees) Lye		C	2020					○			
101		ハタベカンガレイ	<i>Schoenoplectus gemmifer</i> C. Sato, T. Meda et Uchino	VU	B	2020					○			
102		シズイ	<i>Schoenoplectus nipponicus</i> (Makino) Soják		B	2020	○	○	○	○	○	○	○	
103		フトイ	<i>Schoenoplectus tabernaemontani</i> (C. C. Gmel.) Palla		調	2020	○	○	○	○	○	○	○	
104		ノグサ	<i>Schoenus apogon</i> Roem. et Schult.		C	2020	○	○	○			○	○	
105		マツカサススキ	<i>Scirpus mitsukurianus</i> Makino		B	2020	○	○	○	○				
106		ミカワシシユガヤ	<i>Scleria mikawana</i> Makino	VU	B	2020	○	○	○	○	○	○	○	
107		ケンシユガヤ	<i>Scleria rugosa</i> R. Br.		C	2020	○			○	○	○	○	
108		ヒロハノコスカグサ	<i>Aniselytron treutleri</i> (Kuntze) Soják var. <i>japonicum</i> (Hack.) N. X. Zhao		C	2020	○							
109		ホツスガヤ	<i>Calamagrostis pseudophragmites</i> (A. Haller) Koeler		C	2020	○			○	○	○		
110		イトスズメガヤ	<i>Eragrostis bromii</i> (Kunth) Nees		調	2020	○							
111		ヨシメカセクサ	<i>Eragrostis japonica</i> (Thunb.) Trin.		調	2020	○							
112	イネ	ナルコビエ	<i>Eriochloa villosa</i> (Thunb.) Kunth		C	2020	○	○	○	○	○	○	○	○
113		ウンヌケモドキ	<i>Eulalia quadrinervis</i> (Hack.) Kuntze	NT	C	2020	○	○	○	○	○	○	○	
114		ウンヌケ	<i>Eulalia speciosa</i> (Debeaux) Kuntze	VU	B	2020				○				
115		ムツオレグサ	<i>Glyceria acutiflora</i> Torr. subsp. <i>japonica</i> (Steud.) T. Koyama et Kawano		C	2020	○	○	○	○	○	○	○	○
116		テンネグサ	<i>Leymus mollis</i> (Trin. ex Spreng.) Pilg		C	2020	○							
117		ミテシバ	<i>Melica onei</i> Franch. et Sav.		調	2020	○							

118		タチネズミガヤ	<i>Muhlenbergia hakonensis</i> (Hack.) Makino		C	2020	○												
119	イネ	スズメノコビエ	<i>Paspalum scrobiculatum</i> L. var. <i>orbiculare</i> (G. Forst.) Hack.		B	2020	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
120		ウキシバ	<i>Pseudoraphis sordida</i> (Thwaites) S. M. Phillips et S. L. Chen		C	2020	○												
121		モロコシガヤ	<i>Sorghum nitidum</i> (Vahl) Pers. var. <i>dichroanthum</i> (Steud.) Ohwi		B	2020	○												
122		イブキトリカブト	<i>Aconitum japonicum</i> Thunb. subsp. <i>ibukiense</i> (Nakai) Kadota		B	2020	○												○
123		タンナトリカブト	<i>Aconitum japonicum</i> Thunb. subsp. <i>napiforme</i> (H. Lév. et Vaniot) Kadota		B	2020	○												○
124		カザグルマ	<i>Clematis patens</i> C. Morren et Decne.		NT	B	2020	○											○
125	キンボウゲ	トウゴクサバノオ	<i>Dichocarpum trachyspermum</i> (Maxim.) W. T. Wang et P. K. Hsiao		B	2020	○												
126		ミスミソウ	<i>Hepatica nobilis</i> Schreb. var. <i>japonica</i> Nakai		B	2020	○												
127		バイカモ	<i>Ranunculus nipponicus</i> Nakai var. <i>submersus</i> H. Hara		B	2020	○												○
128		オトコゼリ	<i>Ranunculus tachiroei</i> Franch. et Sav.		B	2020	○												○
129		シギンカラマツ	<i>Thalictrum actaeifolium</i> Siebold et Zucc.		B	2020	○												
130	ツゲ	フッキソウ	<i>Pachysandra terminalis</i> Siebold et Zucc.		B	2020	○												
131	ボタン	ベニバナヤマシャクヤク	<i>Paeonia obovata</i> Maxim.		VU	B	2020	○											
132	マンサク	コウヤミズキ	<i>Corylopsis gotoana</i> Makino		B	2020	○												
133	ユキノシタ	ツルネコノメソウ	<i>Chrysosplenium flagelliferum</i> F. Schmidt		B	2020	○												○
134		コガネコノメソウ	<i>Chrysosplenium pilosum</i> Maxim. var. <i>sphaerospermum</i> (Maxim.) H. Hara		C	2020	○												
135	ペンケイソウ	アオペンケイ	<i>Hylothelephium viride</i> (Makino) H. Ohba		調	2020	○												
136		ツメレンゲ	<i>Orostachys japonica</i> (Maxim.) A. Berger		NT	C	2020	○											○
137	タコノアシ	タコノアシ	<i>Penthorum chinense</i> Pursh		NT	C	2020	○											
138		フサモ	<i>Myriophyllum verticillatum</i> L.		B	2020	○												
139		サイカチ	<i>Gleditsia japonica</i> Miq.		調	2020	○												
140	アリノトウグサ	イヌハギ	<i>Lespedeza tomentosa</i> (Thunb.) Siebold ex Maxim.		VU	C	2020	○											○
141		マキエハギ	<i>Lespedeza virgata</i> (Thunb.) DC.		B	2020	○												○
142		オオバクサフジ	<i>Vicia pseudo-orobus</i> Fisch. et C. A. Mey.		B	2020	○												
143		カキノハグサ	<i>Polygala reinii</i> Franch. et Sav.		B	2020	○												
144	ヒメハギ	ヒナノカンザシ	<i>Salomonis ciliata</i> (L.) DC.		C	2020	○												○
145		エドヒガン	<i>Cerasus itosakura</i> (Siebold) Msam. et Suzuki		C	2020	○												○
146		クサボケ	<i>Chaenomeles japonica</i> (Thunb.) Lindl. ex Spach		C	2020	○												
147		バクチノキ	<i>Laurocerasus zippeliana</i> (Miq.) Browicz		C	2020	○												
148		カワラサイコ	<i>Potentilla chinensis</i> Ser.		B	2020	○												
149	バラ	イワキンバイ	<i>Potentilla dickinsii</i> Franch. et Sav.		B	2020	○												
150		テリハキンバイ	<i>Potentilla riparia</i> Murata var. <i>riparia</i>		B	2020	○												
151		モリイバラ	<i>Rosa oboei</i> Makino var. <i>hakonensis</i> (Franch. et Sav.) H. Ohba		C	2020	○												
152		コジキイチゴ	<i>Rubus sumatranus</i> Miq.		C	2020	○												○
153		ナガボノワレモコウ	<i>Sanguisorba tenuifolia</i> Fisch. ex Link var. <i>tenuifolia</i>		B	2020	○												○
154	グミ	アリマクミ	<i>Elaeagnus murakamiana</i> Makino		C	2020	○												○
155	クロウメモドキ	オオクマヤナギ	<i>Berberis magna</i> (Makino) Koidz.		C	2020	○												○
156	クワ	オオイタビ	<i>Ficus pumila</i> L.		調	2020	○												
157	ブナ	シリブカガシ	<i>Lithocarpus glaber</i> (Thunb.) Nakai		B	2020	○												
158	ウリ	ゴキツル	<i>Actinostemma tenerum</i> Griff.		C	2020	○												
159		ノウルシ	<i>Euphorbia adenochlora</i> C. Morren et Decne.		NT	B	2020	○											○
160	トウダイグサ	ニシキソウ	<i>Euphorbia humifusa</i> Willd.		C	2020	○												
161		タカトウダイ	<i>Euphorbia lasiocaula</i> Boiss. var. <i>lasiocaula</i>		B	2020	○												
162	ヤナギ	クストイゲ	<i>Xylosma congesta</i> (Lour.) Merr.		C	2020	○												
163	オトギリソウ	アセオトギリ	<i>Hypericum oliganthum</i> Franch. et Sav.		EN	B	2020	○											○
164	ミソハギ	ミズマツバ	<i>Rotala mexicana</i> Cham. et Schltdl.		VU	C	2020	○											○
165		アサノハカエデ	<i>Acer argutum</i> Maxim.		C	2020	○												○
166		カシカエデ	<i>Acer diabolicum</i> Blume ex K. Koch		C	2020	○												
167	ムクロジ	ヒナウチワカエデ	<i>Acer tenuifolium</i> (Koidz.) Koidz.		C	2020	○												
168		ムクロジ	<i>Sapindus mukorossi</i> Gaertn.		C	2020	○												○
169		ミズタガラシ	<i>Cardamine lyrata</i> Bunge		B	2020	○												○
170	アブラナ	コイヌガラシ	<i>Rorippa cantoniensis</i> (Lour.) Ohwi		NT	C	2020	○											
171		ミチバタガラシ	<i>Rorippa dubia</i> (Pers.) H. Hara		C	2020	○												
172		ヤナギヌカボ	<i>Persicaria foliosa</i> (H. Lindb.) Kitag. var. <i>paludicola</i> (Makino) H. Hara		VU	B	2020	○											○
173		ナガバノウナギツカミ	<i>Persicaria hastatosagittata</i> (Makino) Nakai		NT	B	2020	○											
174	タデ	サデクサ	<i>Persicaria mucockiana</i> (Regel) Nakai		C	2020	○												
175		ヌカボタデ	<i>Persicaria taquetii</i> (H. Lév.) Koidz.		VU	B	2020	○											○
176		ニオイタデ	<i>Persicaria viscosa</i> (Buch.-Ham. ex D. Don) H. Gross ex T. Mori		B	2020	○												
177		コギシギシ	<i>Rumex dentatus</i> L. subsp. <i>klotzschianus</i> (Meisn.) Rech. f.		VU	調	2020	○											
178		インモチソウ	<i>Oxera peltata</i> Thunb. var. <i>nipponica</i> (Masam.) Ohwi		NT	C	2020	○											○
179	モウセンゴケ	コモウセンゴケ	<i>Oxera spatulata</i> Labill.		C	2020	○												○
180	ナデシコ	ワチガイソウ	<i>Pseudostellaria heterantha</i> (Maxim.) Pax var. <i>heterantha</i>		B	2020	○												○
181	ヒユ	ヤナギイノコツチ	<i>Achyranthes longifolia</i> (Makino) Makino		B	2020	○												
182	カキノキ	トキワガキ	<i>Diospyros morrisiana</i> Hance		B	2020	○												
183		クサレダマ	<i>Lysimachia vulgaris</i> L. subsp. <i>davurica</i> (Ledeb.) Tatw.		B	2020	○												○
184	サクラソウ	タイムンタチバナ	<i>Myrsine seguinii</i> H. Lév.		C	2020	○												
185		クリンソウ	<i>Primula japonica</i> A. Gray		B	2020	○												○
186		ウメガサソウ	<i>Chimaphila japonica</i> Miq.		B	2020	○												
187		サササドウダン	<i>Enkianthus campanulatus</i> (Miq.) G. Nicholson var. <i>campanulatus</i>		B	2020	○												
188		ジャクジョウソウ	<i>Hypopitys monstrosa</i> Crantz		C	2020	○												
189		ホシジャクナゲ	<i>Rhododendron japonheptamerum</i> Kitam. var. <i>hondoense</i> (Nakai) Kitam.		C	2020	○												○
190	ツツジ	ヒカゲツツジ	<i>Rhododendron keiskei</i> Miq. var. <i>keiskei</i>		C	2020	○												○
191		ダイセンミツバツツジ	<i>Rhododendron lagopus</i> Nakai var. <i>lagopus</i>		C	2020	○												○
192		ユキグニミツバツツジ	<i>Rhododendron lagopus</i> Nakai var. <i>niphophilum</i> (T. Yamaz.) T. Yamaz.		C	2020	○												○
193		アカヤシオ	<i>Rhododendron pentaphyllum</i> Maxim. var. <i>nikoense</i> Komatsu		B	2020	○												○
194		シロヤシオ	<i>Rhododendron quinquefolium</i> Bisset et S. Moore		B	2020	○												
195		オオバジュズネノキ	<i>Damnacanthus macrophyllus</i> Siebold ex Miq.		C	2020	○												○
196	アカネ	キヌタソウ	<i>Galium kinuta</i> Nakai et H. Hara		B	2020	○												
197		サツマイナモリ	<i>Ophiorrhiza japonica</i> Blume		B	2020	○												
198		カギカズラ	<i>Uncaria rhynchophylla</i> (Miq.) Miq.		B	2020	○												
199	リンドウ	ムラサキセンブリ	<i>Swertia pseudochinensis</i> H. Hara		NT	B	2020	○											○
200		イヌセンブリ	<i>Swertia tosaensis</i> Makino		VU	C	2020	○											○
201	マチン	ホウライカズラ	<i>Gardneria nutans</i> Siebold et Zucc.		C	2020	○												
202		アイナエ	<i>Mitrasacme pygmaea</i> R. Br.		C	2020	○												○
203		シタキソウ	<i>Jasminanthus mucronata</i> (Blanco) W. D. Stevens et P. T. Li		B	2020	○												○
204	キョウチクトウ	ケイイカカズラ	<i>Trachelospermum asiaticum</i> (Siebold et Zucc.) Nakai var. <i>asiaticum</i>		調	2020	○												
205		コカモメツル	<i>Vincetoxicum floribundum</i> (Miq.) Franch. et Sav.		C	2020	○												○
206	ヒルガオ	アオイゴケ	<i>Dichondra micrantha</i> Urb.		B	2020	○												
207	ナス	ヤマボロシ	<i>Solanum japonense</i> Nakai var. <i>japonense</i>		C	2020	○												
208	モクセイ	セツツイボタ	<i>Ligustrum obtusifolium</i> Siebold et Zucc. f. <i>leiocalyx</i> (Nakai) Murata		調	2020	○												
209		アブノメ	<i>Opatrium junceum</i> (Roxb.) Buch.-Ham. ex Benth.		C	2020	○												○
210	オオバコ	シソクサ	<i>Limnophila aromatica</i> (Lam.) Merr.		C	2020	○												
211		イヌノフグリ	<i>Veronica polita</i> Fr.		VU	C	2020	○											

[illegible]

	科名	和名	学名	環境省レッドリスト	兵庫県版レッドリスト	版	神戸市	西脇市	三木市	小野市	三田市	加西市	加東市	猪名川町	多可町
1	ヒカゲノカズラ	ミズスギ	<i>Lycopodiella cernua</i> (L.) Pic. Serm		C	2020	○		○	○		○	○		
2		マンネンスギ	<i>Lycopodium obscurum</i> L.		B	2020	○								
3	ミズニラ	ミズニラ	<i>Isoetes japonica</i> A. Braun	NT	C	2020	○		○	○	○	○	○		○
4		ミズニラモドキ	<i>Isoetes pseudojaponica</i> M. Takamiya, Mits. Watan. et K. Ono	VU	B	2020			○				○		
5	イワヒバ	タチクラゴケ	<i>Selaginella nipponica</i> Franch. et Sav.		B	2020					○	○			
6	マツバラシ	マツバラシ	<i>Psilotum nudum</i> (L.) P. Beauv.	NT	B	2020	○	○	○						
7		アカハナワラビ	<i>Botrychium nipponicum</i> Makino		B	2020	○	○			○			○	
8	ハナヤスリ	ハマハナヤスリ	<i>Ophioglossum thermale</i> Kom.		B	2020	○	○		○					
9		ヒロハハナヤスリ	<i>Ophioglossum vulgatum</i> L.		B	2020	○	○			○				
10	ゼンマイ	ヤシャゼンマイ	<i>Osmunda lancea</i> Thunb.		B	2020	○						○		
11		ヤマドリゼンマイ	<i>Osmundastrum cinnamomeum</i> (L.) C. Presl var. <i>fokiense</i> (Copel.) Tagawa		C	2020	○	○			○	○			
12	イノモトソウ	ヒメミズワラビ	<i>Ceratopteris gaudichaudii</i> Brongn. var. <i>vulgaris</i> Masuyama et Watano		C	2020	○	○	○		○				
13		オウレンシダ	<i>Dennstaedtia wilfordii</i> (T. Moore) H. Christ ex C. Chr.		B	2020	○								
14	コバノイシカグマ	イシカグマ	<i>Microlepia strigosa</i> (Thunb.) C. Presl		C	2020	○								
15	チャセンシダ	コウザキシダ	<i>Asplenium ritoense</i> Hayata		C	2020	○								
16		イヌチャセンシダ	<i>Asplenium tripteropus</i> Nakai		C	2020	○								
17	イワデンダ	フクロシダ	<i>Woodsia manchuriensis</i> Hook.		C	2020	○								
18	シシガシラ	オオカグマ	<i>Woodwardia japonica</i> (L. f.) J. Sm.		調	2020						○			
19		ハコネシケチシダ	<i>Athyrium christensenianum</i> (Koidz.) Seriz.		C	2020	○						○		
20	メシダ	ミヤコイヌワラビ	<i>Athyrium imbricatum</i> H. Christ		C	2020									○
21		ルリデライヌワラビ	<i>Athyrium wardii</i> (Hook.) Makino f. <i>inadae</i> (Tagawa) Ebihara		B	2020	○								
22		ヒカゲワラビ	<i>Diplazium chinense</i> (Baker) C. Chr.		B	2020	○					○			
23		ミヤコヤブソテツ	<i>Cyrtomium yamamotoi</i> Tagawa		C	2020	○								
24	オシダ	ミヤマクマワラビ	<i>Dryopteris polylepis</i> (Franch. et Sav.) C. Chr.		C	2020	○								○
25		ナガバノイタチシダ	<i>Dryopteris sparsa</i> (Buch.-Ham. ex D. Don) Kuntze var. <i>sparsa</i>		B	2020	○					○	○		○
26		ネッコイノデ	<i>Polystichum tagawanum</i> Sa. Kurata f. <i>atrosquameum</i> (Sa. Kurata) Nakaike		調	2020	○								
27		アオネカズラ	<i>Goniophlebium niponicum</i> (Mett.) Bedd.		C	2020	○								
28	ウラボシ	ミヤマノキシノブ	<i>Lepisorus ussuriensis</i> (Regel et Maack) Ching var. <i>distans</i> (Makino) Tagawa		C	2020	○								
29		クリハラシ	<i>Neolepisorus ensatus</i> (Thunb.) Ching		C	2020	○					○			○

(12) 淡水藻類

番号	科名	和名	学名	環境省 レッドリスト	兵庫 県版 レッド リスト	版	神戸 市	西 脇 市	三 木 市	小 野 市	三 田 市	加 西 市	加 東 市	猪 名 川 町	多 可 町
1	ネンジュモ	アシツキ (カモガワノリ)	<i>Nostoc verrucosum</i> Vaucher ex Bornet et Flahault		C	2020	○								
2	チノリモ	チノリモ	<i>Porphyridium purpureum</i> (Bory) Drew et Ross		C	2020		○							
3	カワモズク	チャイロカワモズク	<i>Batrachospermum arcuatum</i> Kylin emend. Vis et al.	NT	C	2020				○	○	○			
4		イシカワモズク	<i>Batrachospermum atrum</i> (Hudson) Harvey	CR+EN	A	2020	○								
5		カワモズク	<i>Batrachospermum gelatinosum</i> (Linnaeus) De Candolle emend. Vis et al.	VU	A	2020	○				○				
6		アオカワモズク	<i>Batrachospermum helminthosum</i> Bory emend. Sheath et al.	NT	C	2020		○			○				
7		ホソカワモズク	<i>Batrachospermum turfiosum</i> Bory emend. Sheath et al.	VU	A	2020	○		○		○				
8		ツマグロカワモズク	<i>Batrachospermum skujae</i> Gertler emend. Vis et al.	CR+EN	A	2020						○			
9		ニシノカワモズク	<i>Kumanoa virgatodecaisneana</i> (Sirodot) Entwistle et al.	CR+EN	LE	2020	○								
10		チュウゴクユタカカワモズク	<i>Sirodotia sinica</i> Jao	CR+EN	LE	2020				○					
11	ベニマダラ	タンスイベニマダラ	<i>Hildenbrandia rivularis</i> (Liebman) J. Agardh	NT	C	2020	○								
12	ニセイシノカワ	イズミイシノカワ	<i>Heribaudiella fluvialilis</i> (Areschoug) Svedelius	CR+EN	C	2020	○								
13	アオミソウ	タテヤママリモ	<i>Aegagropilopsis moravica</i> (Dvorak) Zhao et Liu		調	2020					○				
14	シャジクモ	シャジクモ	<i>Chara braunii</i> Gmelin	VU	C	2020	○				○	○	○		
15		イトシャジクモ類	<i>Chara fibrosa</i> group	CR+EN	B	2020					○	○			
16		チャボフラスコモ	<i>Nitella acuminata</i> A. Braun ex Wallman	CR+EN	B	2020					○		○		
17		ミルフラスコモ	<i>Nitella axilliformis</i> Imahori	CR+EN	B	2020					○	○	○		
18		ヒメフラスコモ	<i>Nitella flexilis</i> (Linnaeus) C. Agardh var. <i>flexilis</i>	CR+EN	A	2020					○	○	○		
19		ワタタフラスコモ	<i>Nitella furcata</i> (Roxburgh ex Bruzelius) C. Agardh var. <i>furcata</i>	CR+EN	A	2020				○	○				
20		キヌフラスコモ	<i>Nitella glacialis</i>	CR+EN	B	2020	○				○	○	○		
21		ヒナフラスコモ	<i>Nitella gracillima</i> Allen var. <i>gracillima</i>	CR+EN	A	2020					○				
22		ニッポンフラスコモ	<i>Nitella japonica</i> Allen	CR+EN	A	2020	○		○						
23		セイロンフラスコモ	<i>Nitella megaspera</i> (J. Groves) Sakayama	CR+EN	A	2020					○	○			
24		ミノリノフラスコモ	<i>Nitella mirabilis</i> Nordstedt ex J. Groves var. <i>mirabilis</i>	CR+EN	A	2020			○						
25		ハデフラスコモ	<i>Nitella pulchella</i> Allen	CR+EN	A	2020					○		○		
26		オニフラスコモ	<i>Nitella rigida</i> Allen var. <i>rigida</i>	—	調	2020						○			
27		ナガボノフラスコモ	<i>Nitella spiciformis</i> Morioka	CR+EN	A	2020					○	○			

ONP0法人三木自然愛好研究会による環境調査の内容

三木市史「自然史編」の編さんに向けて、これまで調査した池から比較的生物多様性が高いと思われる池を一部抜粋したもの。希少種の生育場所の取り扱いについては未定であるため、緯度経度、池の通称や所有者等の個人名などを削除し、所在地は同じ字名ごとにアルファベットに変換した。

No.	調査日	所在地	Ph	導電率 μS/cm	水温 (℃)	主な水生植物 (赤字：希少種)	備考 1	備考 2 (トホノ類等)
1	210911	細川町 A	5.9	48	25	ヒツジグサ(c), イタダキ (c), ウキハ (c), フトヒルシロ ?	(要再調査 6-8 月)	スジエビ 12 匹
2	210911	細川町 A	6.6	36	25.6	ジュンサイ (c), ヒシ(R), イタダキ , フトヒルシロ, ホソバミズヒキモ, フラスコモ類, イトモ	希少性, 多様性高い (要再調査)	ジュンサイで一面被われた池は初確認。「この池は昔のまんまや!」 モツゴ 21 匹(成魚 1 : 7.5cm、1 年物 1 匹) キンヤンマ、アオイトトンボ、モンキアゲハ、ウスバキトンボ、ルリタテハ
3	210911	細川町 A	6.92	73	26	ヒツジグサ(R), ヒシ(R), オオカタモ(小野来迎寺由来), シンコウキクサ(c)	花での同定が必要 (要再調査 6-10 月)	全面にシンコウキクサ, クロイトンボ, リスアカネ, シオカラトンボ, オオシオカラトンボ, ムツクサスズメ, カヤネズミの巣 モントリ捕獲無し
4	210926	吉川町 A	7.1	65	23.1	カンカレイ(f), ヒシ, ジュンサイ, セイロフラスコモ , イトモ ?, イトモ ?	希少性, 多様性高い (要再調査)	メダカ, マツモシ, コイムシ, ハイロゲンゴロウ, キンヤンマのヤゴ, クロイトンボ, リスアカネ, ミズムシ
5	210926	吉川町 A	6.6	67	21.9	ヒメカマ, ヒシ, ジュンサイ, フトヒルシロ, イトモ , アシカキ, ヒメタダキ	希少性, 多様性高い (要再調査)	キンヤンマのヤゴ, リスアカネ
6	210926	吉川町 A	6.3	58	21.2	コマツカサスズメ(f1) , カンカレイ(f1), ヒシ, フトヒルシロ, ウキクサ, イタダキ	希少性, 多様性高い (要再調査)	モントリには何もなし
7	210926	吉川町 A				ミズオハコ (f), ヒシ, ホッソモ	希少性, 多様性高い (要再調査)	メダカ, 食用ガエルのおたま
8	210926	吉川町 A	7.9	76	22.1	ヒメカマ, コナギ, ヒシ, ミズオハコ , シヤシクモ類	ヌトリアノ	
9	211031	吉川町 A	7.5	79	20.9	カンカレイ(C), コナギ(C), ヒシ(R), フラスコモ(C), ホッソモ(C) は要再調査, ジュンサイ(C)	ほぼ一面カンカレイ, メダカ, コオニヤマのヤゴ, ヒメミズカマキリ, ヌトリアノ穴	
10	211031	吉川町 A	6.1	39	16.5	ヒメカマ, ジュンサイ, ヒメタダキ	一面ヒメカマ	ミゾツバ, フノハナワラビ, キタキョウ
11	211031	吉川町 A	7.5	88	20.3	ヒシ(C), ミズオハコ(C) , ウキクサ類, オトコエシ, フノハナワラビ, リントウ		
12	211031	吉川町 A	7.8	111	19.9	ヒメカマ, コナギ, イグサ, ウキクサ, ミズオハコ(C) , ヒシ(C), センブリ(上), イセセンブリ , ベニハナボロギク, リントウ	希少性, 多様性高い (要再調査 6-9 月)	
13	211031	吉川町 A	7.8	51	17.5	クロモ, ハゴロモモ, ヒメタダキ , フラスコモ属	希少性, 多様性高い (要再調査 6-8 月)	メダカ, スマエビ 6, マツモシ, リスアカネ, オオアイトトンボ
14	211031	吉川町 A	7.0	65	16.4	ヒメカマ(R), ヒシ(C), ジュンサイ(R), ヒルシロ, イトモ , ミズユキナシタ, イタダキ , ヒメタダキ	ミズムシ, コイムシ, ヒメカマシ, ミズカマキリ	オオアイトトンボ, キンヤンマのヤゴ,
15	211031	吉川町 A	6.1	53	15.6	カンカレイ, コマツカサスズメ , フトヒルシロ, ミズユキナシタ, イチョウウキコケ , タスキモ類	希少性, 多様性高い (要再調査)	ナナサに被われた池、カンカレイ、コマツカサスズメが一面
16	220702	細川町 B	6.2	60	31.6	フトヒルシロ, ホソバミズヒキモ, シヤシクモ sp	希少性, 多様性高い (要再調査 4 月)	スジエビ 多い, チョウトンボ, コシアキトンボ, ハラビロトンボ, クロスジキンヤンマ, クロイトンボ, マツモシ, ハイロゲンゴロウ, ウハタマシ,
17	220702	細川町 B	6.2	87	32.5	ショウブ, ヒシ, ホソバミズヒキモ, ヒルシロ, マツモ	希少性, 多様性高い (要再調査)	カハバタモロコ , モツゴ, メダカ, スジエビ, ウシガエル, ヒメミズカマキリ, チョウトンボ, クロイトンボ, コシアキトンボ, キンヤンマ, シオカラトンボ, ショウジョウトンボ
18	220702	細川町 B	3.4	76	31.5	イタダキ(f) 満開, ホソバミズヒキモ, ミズユキナシタ, ヒシ, ショウブ,	希少性, 多様性高い (要再調査)	キンヤンマ, チョウトンボ, ハラビロトンボ, シオカラトンボ, クロスジキンヤンマ, モノサシトンボ, トノサマガエル, ウシガエル, スズサコ
19	220702	細川町 B	7.1	79	33.9	ショウブ 5 株, ほとんど無し	2021 年はヒルシロが少しあった	スジエビ 激減, シオカラトンボ, コシアキトンボ 水は黄土色に濁る
20	220702	細川町 B	6.6	89	33.1	浮葉・抽水植物は一切無し、池底にフラスコモ sp 多し	神戸層群の白い地層の泥(要再調査 4 月)	スジエビ, コシアキトンボ, オニヤンマ, オオシオカラ, ハラビロトンボ, イシガキョウ

21	220704	口吉川町 A	7.0	94	26.5	ヒツジグサ, フトヒルムシロ, イタヌキモ , ヒシ	ヌマエビ	クロイトトンボ, クロスギンヤンマ, コシアキトンボ, ショウジョウトンボ, チョウトンボ
22	220704	口吉川町 A	8.3	87	28.1	ヒシ, ヒツジグサ, エビモ	40 年前ジュンサイ有	カリヨシホリ, スジエビ, スマエビ, ウシガエル, ショウジョウトンボ, オオタニシ, コシアキトンボ
23	220704	口吉川町 B	7.2	76	28.8	ナカエミナリ (F) , ヒツジグサ, フトヒルムシロ実生, イタヌキモ , ヒシ, アシカキ	モントリニアアメリカザリガニ 1 匹	アゼスカ, アシカキ, スズサイコ,
24	220707	志染町 A	7.8	71	33	カマ (R), フラスコモ, アシカキ	大阪層群, モンドリニオタマ 1, ヨシホリ 4, スジエビ 4	コシアキトンボ, クロイトトンボ, シオカラトンボ, コオニヤンマ, ショウジョウトンボ, トノサマガエル, ヤマカガシ
25	220707	志染町 A	6.8	61	32.9	ヨシ, ホソバヘラオモダカ (シ) ミヘラオモダカ , ジュンサイ (R), イタヌキモ , ミズユキナシ?, ヒシの実はあるが浮葉なし	モントリ 0, スジエビ, ヨシホリ, マツムシ, アメンボ	コシアキトンボ, タマシ,
26	220711	志染町 B	8.2	128	32.3	ヒメカマ, ユウサギ (F) , オオトリゲモ (C), イチャウキクサ , 希少性, 多様性高い	M: なし, カモノハシ , ニオイタテ , ヤナキタテ, コハナヤスリ, メリケンムグラ, ココメイ, オオイスダテ, ヒロハホリキク, イシミカリ, ミソハギ, ハナハセンアリ, ココメカヤツリ, セリ, スマトラノオ, ヒエガエリ, アゼナルコユリ, クスタマウツメクサ	ギンヤンマ, ショウジョウトンボ, スマエビ, ミズムシ, スマガエル, イカルトノリ, シギ, タイイサギ, アゼムシロ, クサネム, ヤマナラシ, アオミドロ
27	220713	細川町 C	6.7	76	27.5	ヨシ, マコモ, 多様性高い	M: モツコ 4, バラタナコ 22 網: ヨシホリ, トンコ, スマエビ, スジエビ, オオタニシ, ヒメミズカマキリ, ミズカマキリ	コシアキトンボ, モノサシトンボ, アオモンイトトンボ?, モンシロチョウ, カワセミ, ハノキ
28	220713	吉川町 A	7.0	71	31.5	ヒシ C, ホソバミズヒキモ, ミズオハコ , 希少性, 多様性高い	フナ, メダカ, ヒメミズカマキリ, ウシガエル, オタマイ, ヒメイズヒエ, コナギ, アオミドロ	シオカラトンボ, チョウトンボ, ショウジョウトンボ, クロスギンヤンマ, クロイトトンボ, ギンヤンマ?, アシアイトトンボ,
29	220724	吉川町 A	6.7	17	28.8	カンガレイ, ヒシ (C), タヌキモ sp, ウキクサ 希少性, 多様性高い (要再調査 10 月)	コナギ, ハリイ	キイトトンボ, クロイトトンボ, シオカラトンボ, チョウトンボ, コイムシ, ハイロゲンゴロウ
30	220724	吉川町 A	7.6	41	31.9	カマ, カンガレイ, コナギ, ハリイ, コウガイモゼキショウ, ヒシ (C), ジュンサイ (C), ホソバミズヒキモ, イタヌキモ , シヤシクモ sp	M: なしリンドウ, ササヒヨドリ, スズサイコ, 希少性, 多様性高い (要再調査 10 月)	ギンヤンマ, キイトトンボ, チョウトンボ, ハクロトンボ, クロイトトンボ, ハラビロトンボ, オオシオカワ, ショウジョウトンボ
31	220731	吉川町 B	7.8	76	30.7	サイコクヒメコウホネ, イトモ , ホソバミズヒキモ, ヒシ, ヒメタヌキモ? , シヤシクモ sp 希少性, 多様性高い (要再調査 10 月)	サワオグルマ, ミソハギ, キセルアザミ, ムカゴニンジン, スマトラノオ, ヒメスサガサ	コシアキトンボ, ギンヤンマ, ショウジョウトンボ, オオイトトンボ, クロイトトンボ, オオヤマトンボ, リスアカネ, ハクロトンボ, ハラビロトンボ, タニシ, ヨシホリ, スマエビ, カワセミ,
32	220731	別所町 A	7.2	128	30.8	ヨシ, ニオイタテ , ホソバニカナ , コハノヒルムシロ , フサモ sp , シヤシクモ sp, フラスコモ sp (C) 希少性, 多様性高い (要再調査 11 月)	M: シマ ヨシホリ (5cm), ヒメミズカマキリ, オオマリコケムシ, ミヅコシユ, クサヨシ,	アオモンイトトンボ, コシアキトンボ, タイワンウチワヤンマ (C), シオカラトンボ, クロイトトンボ, カルカモ, アオサギ, カラス, コクオトギリ, ナンキンハゼ, オキシムシロ, ココメイ, ウキシハ, オオイスダテ, アゼムシロ, トキハワセ, アゼナ, ミズハコバ, スマトラノオ, フタバムグラ
33	220903	吉川町 C	7.0	69	24.9	ヤマトミクリ , ジュンサイ, ヒツジグサ, イタヌキモ , ウキクサ, チコササ, アブラカヤ 希少性, 多様性高い (要再調査 10 月)	コシアブラ, カクレミノ, コウヤボウキ	キイトトンボ, リスアカネ, シオカラトンボ, オオイトトンボ, トノサマガエル
34	220917	吉川町 C				ヤマトミクリ , ジュンサイ, ヒツジグサ (R), イタヌキモ , チコササ, アブラカヤ 希少性, 多様性高い (要再調査 6-7 月)		
35	220917	吉川町 D	7.2	54	24.4	ヒシ, ヤマトミクリ, フトヒルムシロ, イタヌキモ (C), アオウキクサ イトモ?, →ホソバミズヒキモ (23. 8. 19 確認) 希少性, 多様性高い (要再調査 6-7 月)	シヤシクモ, カンガレイ, ケイスヒエ, チョウジタテ, アメリカセンタングサ, ミゾソバ	クロスギンヤンマ, キイトトンボ, シオカラトンボ, ショウジョウトンボ, ナツアカネ?, ウシガエル, オタマ, オオタニシ, モツコ, マツムシ, ミズムシ?
36	220917	吉川町 D	7.6	34	27	ヒシ (C), イトモ , アオウキクサ類, ミジンコウキクサ, フラスコモ sp 希少性, 多様性高い	フラスコモ sp, イボクサ, アゾラ (要再調査 6-7 月)	ギンヤンマ, リスアカネ, スマエビ
37	230706	吉川町 A	8.1	65	29.5	ヒシ, ミズオハコ , ホソバミズヒキモ, シヤシクモ類, ウキクサ, ヒメカマ 希少性, 多様性高い	トノサマガエル, コイムシ	コシアキトンボ, キイトトンボ, シオカラトンボ, チョウトンボ, ショウジョウトンボ
38	230706	口吉川町 A	7.5	54	29.3	フサモ sp , アシカキ, ミズユキナシ 希少性, 多様性高い (要再調査 10 月)	ミソハギ,	スマエビ 多し
39	230706	吉川町 A	7.6	20	33.8	ヒシ, カンガレイ, ホソバミズヒキモ, アゼスゲ, イタヌキモ 希少性, 多様性高い	ハリイ	キイトトンボ
40	230706	吉川町 A	6.3	148	32.8	カマ, カンガレイ, ジュンサイ (C), ホソバミズヒキモ, イタヌキモ 希少性, 多様性高い	コウガイゼキショウ, ハリイ, イ, アブラカヤ	チョウトンボ, キイトトンボ, ショウジョウトンボ
41	230706	吉川町 E	7.8	47	33.7	一面ハコモモ, ヒメタヌキモ 希少性, 多様性高い	メダカ (C), ヒメミズカマキリ, スマエビ, マツムシ	チョウトンボ, ショウジョウトンボ, トノサマガエル, ウメモチギ, イボクサ

42	230706	口吉川町 A	6.7	77	24.4	ヒシ、ヒツジグサ、フトヒルムシロ、 イタズキモ (C)	M:フナ 1 希少性、多様性高い	コシアキトンボ、ショウジョウトンボ、オオシオカラトンボ、チョウトンボ、ヒメタイコウチ シュレーゲルアサガエ (県 C ランク)
43	230706	口吉川町 B	7.0	67	25.3	水草無し 1 年間で カキエミ もヒツジグサ、フトヒルムシロ、イタズキモ等が全て消えた。	M4 投入: スジエビ 2、ヌマエビ、ヨシノボリ 2、シマヒレヨシノボリ	チョウトンボ、コシアキトンボ、ギンヤンマ、ウラギンシジミ、マメカミシ、カワセミ スズサコ、チョウササ、アシカキ、キノネササ、ノアサミ、ツリカネニンジン、オオトラノオ、イノコスチ、アゼスゲ、カササゲ、コブナグサ、イ
44	230707	細川町 B	7.7?	53	29.5	ヒシ、シヤシクモ sp、フトヒルムシロ	M:スジエビ 大量、 セトウサシヨウオ、多様性高い	アカメヤナキ
45	230707	細川町 B	7.9?	97	29.7	カマ、ショウブ、ヒシ、ヒルムシロ、ホソバミスヒキモ、マツモ	M:モツコ、カワハタモロコ 2、♀5、モツコ 大量、スジエビ、メダカ、フナ 多様性高い	クロイトンボ、ギンヤンマ、シオカラトンボ、コシアキトンボ、オオシオカラトンボ、マツモムシ、イトトンボのヤコ、
46	230707	細川町 B	7.3	66	29.6	ショウブ、ヒシ、ミスユキソバ、 イタズキモ	ヌマエビ、スジエビ 希少性、多様性高い (要再調査 8 月頃)	ショウブの葉が浮いている (ヌートリア?)
47	230713	志染町 B	7	119	28.9	ヒメカマ (C)、 ユウスガ 、トリゲモ sp、シヤシクモ、ホソバミスヒキモ、アオミドロ	M:無し テナガエビ、 ホソバニカナ、カモノハシ 、メリケンムグラ、ケキツネノボタン、キシユウスズメノヒエ、クサヨシ、オオカワジシヤ、ココメ、チゴササ、アカメヤナキ、セリ、ヌマトラノオ、アゼナルコ、ミソハキ 希少性、多様性高い。	チョウトンボ、シオカラトンボ、ショウジョウトンボ 山田疎水 大阪層群
48	230714	吉川町 B		149	25.5	ヨシ、ウキカグラ、マコモ、 ヤブミズ (A ランク) 、マルハヤハスソウ、イボクサ、ヒメヨウバムグラ、ホソバノヨウバムグラ、キシウブ、メトハキ、セリ、アメリカナシクサ、ヌマトラノオ、カナビキソウ、キノネササ、ハヤスソウ	M:カワムツ、アメリカサリカニ 7 匹 メダカ 希少性: やや高い	シオカラトンボ、コシアキトンボ ツバメ、カルガモ、カワセミ
49	230714	吉川町 B		73.5	27.2	サイコヒメコウホネ 、ヒシ、ヒルムシロ、 イタズキモ	イトモ?、ホソバミスヒキモ? 多い (要再調査)	ギンヤンマ、コシアキトンボ、キイトンボ、ショウジョウトンボ、カワセミ、ツバメ、オオマリコケムシ、トリノフナマシ ホソバノヨウバムグラ、ミスオトギリ、ミヤマシラスゲ、ヒメシロネ、キノネササ、イ
50	230719	細川町 D	7.8	157	30.1	他池からの移植種多し ヒメカマ、ヒシ、ホソバミスヒキモ、ヒルムシロ、 イトモ 、園芸スイレン	ヨシノボリ、スジエビ、ヌマエビ、ヒメカマシ、ヒメミスカマキリ	コシアキトンボ、ギンヤンマ、タイワンウチワヤンマ、アオモンイトトンボ、キイトンボ、ニシキゴイ
51	230719	別所町 A	7.7	146	30.2	ホソバミスヒキモ、 イヨウウキコケ	スジエビ、シマヒレヨシノボリ、オオマリコケムシ ココメ、クサヨシ、コケオトギリ、アゼナルコ、オオトラノオ、シヤシクモ sp、アカメヤナキ、ヌマトラノオ、オオイヌタデ、イシミカワ、ウキハ、ツボクサ	
52	230721	吉川町 F	6.7	72	25.2	ヤマトミ 、ヒツジグサ、フトヒルムシロ、 イタズキモ 、ウキクサ	スジエビ、マツモムシ、ミスムシ 希少性、多様性高い (8 月頃再調査)	ショウジョウトンボ、チョウトンボ、オウネントンボ、リスアカネ、モノサシントンボ、キイトンボ、アイトトンボ、ハグロトンボ、クロイトンボ、アオモンイトトンボ
53	230721	吉川町 F	7.6	45	32.2	ミスオハコ (f) 、ヒシ、ヒツジグサ、ホソバミスヒキモ、オオトリゲモ、キシウブ、チゴササ、カンカレイ、イボクサ、ウカアイゼキショウ、ハリイ、 イトモ、イタズキモ、シヤシクモ sp	メダカ、フナ、ヨシノボリ 希少性、多様性高い (8-9 月頃再調査)	ショウジョウトンボ、シオカラトンボ、コシアキトンボ、チョウトンボ、アジイトトンボ、マユタテアカネ、キイトンボ、モノサシントンボ、クロイトンボ
54	230724	吉川町 F	7.0	77	27.9	ヒシ、 (ヤナキモ+イトモ) 、 イタズキモ	マツモムシ、ヌマエビ、スジエビ、フナ、ヨシノボリ、ヒメミスカマキリ、ミスカマキリ	チョウトンボ、ショウジョウトンボ、キイトンボ、コシアキトンボ、モノサシントンボ
55	230724	吉川町 F	8	99	32.5	イトモ 、ヒメカマ、ヒシ、ショウブ、キシウブ	フナ、ヨシノボリ、ヒメミスカマキリ、ミスムシ、マツモムシ ウツボクサ、 マキエハキ	山本さんの個人池 シオカラトンボ、ショウジョウトンボ、キイトンボ、チョウトンボ、コシアキトンボ、ギンヤンマ
56	230724	吉川町 F	8.1	231	27.2	アシカキ、ヒシ、 (ヤナキモ+イトモ)	トノサマガエル、メダカ、ウシカエルのオタマ、ヌマエビ、フナ、マツモムシ、ハイイロゲンコ、ロウ	ショウジョウトンボ、チョウトンボ、シオカラトンボ、クロイトンボ?
57	230724	吉川町 F	7.3	93	28.6	ヒメカマ、ヒシ、キンキカササゲ、ウキクサ、 イタズキモ、(ヤナキモ+イトモ)	フナ、メダカ、マツカサスギ	
58	230731	細川町 E	7.0	56	31.8	カササゲ、ヒシ、ミストラノオ		
59	230731	細川町 E	7.8	51	31.1	カカブタ		
60	230819	吉川町 D		63	33.0	ヒシ、ホソバミスヒキモ、 イタズキモ 、アゾラ	M:なし ヒメミスカマキリ、ヒル、モツコ、ヌマエビ、マメカミシ、 多様性高い	個人所有池 クロイトンボ、キイトンボ、オオシオカラトンボ、チョウトンボ、ショウジョウトンボ

61	230819	吉川町 D		64	30	カンカ ^レ イ, ヤトミ ^リ , ヒシ, オルム ^シ ロ [?] , ホソハ ^ミ ズ ^ヒ キモ, フトヒルム ^シ ロ, イヌ タヌ ^キ モ, シヤジ ^ン クモ sp	希少性, 多様性高い (8-9 月 頃再調査)	オルムシロは沈水葉が針状で同 定可能, ヒルムシロの沈水葉は明 瞭な葉柄有
62	230825	吉川町 F	7. 2	107	29	ヒメカ ^マ , ヒシ, ヒルム ^シ ロ, イトモ (モト ^モ モ) [?] , ウキクサ, イヌタヌ ^キ モ		
63	230825	吉川町 F	7. 4	79	29. 7	アイノイトモ又はイトモ	ヒシ	
64	230825	吉川町 F				カンカ ^レ イ, イトモ, オオトリケ ^モ , ミズ ^オ オ ハ ^コ , ヒツジ ^ク サ	希少性, 多様性高い (10 月末 頃再調査)	
65	230826	吉川町 F		45	32. 2	ヒメカ ^マ , アシカ ^キ , カサス ^ケ , ヒシ, イヌタヌ ^キ モ, ミジ ^ン コウキクサ	ヨシノホ ^リ , ウシカ ^エ ル ハノ ^キ , 特 ^ニ 多 ^シ , スズ ^サ イコ (10 月末頃再調査)	

○「山田錦」語り部リスト（敬称略、順不同）

住所	氏名	生年	経歴	山田錦栽培の経験
三木市	山崎 広治	S29	昭和50年平成27年兵庫県職員 JAみらい理事、殿畑営農組合長	平成8年集落営農組合設立。組合員29戸で25haの農地を集積、山田錦15haを栽培。平成22年からカルパーによる湛水直播栽培。
	矢野 義昭	S26	昭和45年吉川町農業協同組合～ 令和3年みのり農業協同組合 吉川町山田錦村米部会理事	昭和48年田植機導入年より
	五百尾 俊宏	S18	S40～H9美囊吉川町農協企画管理部長、経済部長 美囊地区酒米協会副会長 兵庫酒米特別地域振興会理事 吉川町山田錦村米部会会長 奥谷営農組合組合長	農協退職後山田錦生産育成 営農組合を立ち上げ良品質米の生産を行う
	鷲尾 信彦	S29	平成24年～27年JA兵庫みらい経済常務 平成30年～令和3年三木市農業委員会会長 平成24年～平成30年兵庫酒米特別地域振興会理事	1995年から山田錦栽培 土作りと積算温度による刈取 適期の判断
	藤原 浩一	S32	約30数年間農協で山田錦の生産指導及び流通（酒屋さん対応）に関わる。	山田錦作り約35年位、殿畑営農組合営農部長
加東市	平川 嘉一郎	S34	JA東条町に営農指導員として就職。JA合併（JA東条町～JA加東郡～JAみのり）の中、幸いにも定年退職までの間、山田錦の生産指導と振興に携わる。	山田錦作りは22年。栄養素「苦土成分」を豊富に含み、良質の「山田錦」ができるほ場が自慢。
小野市	岸本 富生	S23	元兵庫県職員 JA兵庫みらい小野山田錦農会長	22年50a
西脇市	片岡 榮	S16	平成8年西脇グリーンクラブ山田錦部会長に就任・北播磨山田錦副会長に就任 平成16年三浦酒造、平成25年小林酒造、平成26年土佐鶴酒造と村米制度を設立	昭和45年から平成16年まで 山田錦栽培6反 平成17年から山田錦栽培2町8反生産
	金子 敦司	S59	2010年名古屋から山田錦を栽培開始 2014年農業法人「(株)アグリ九平治」設立 同代表取締役	2010年から栽培開始 2015年に田んぼを購入。 自社保有4ha 借地 13ha
多可町	福本 憲人	S26	昭和44年藤井電工株式会社入社 平成15年農事組合法人坂本営農組合理事 平成31年同組合代表理事 平成19年に地域農会長 蔵元「福光屋」との山田錦に関する窓口	平成19年より有機JAS山田錦の栽培に取組む。 「オーガニック日本酒」の販売のため、生産者としてJAS認証取得も。
加西市	後藤 忠司	S29	昭和60～平成26年「地歴・公民」教諭 平成26年嬉野台生涯教育センター専門指導員など 平成30年『酒米「山田錦」を愛する会』結成、初代会長、令和2年事務局長 「山田錦」啓発パンフレット等発行多数	「西谷東町営農組合」組合員、現在の「山田錦」栽培面積約1.5ha 令和元年、加西市代表農会長 会副会長として「山田錦」啓発活動に従事。

※記載内容は、平成3年時点の各人の申告内容による。