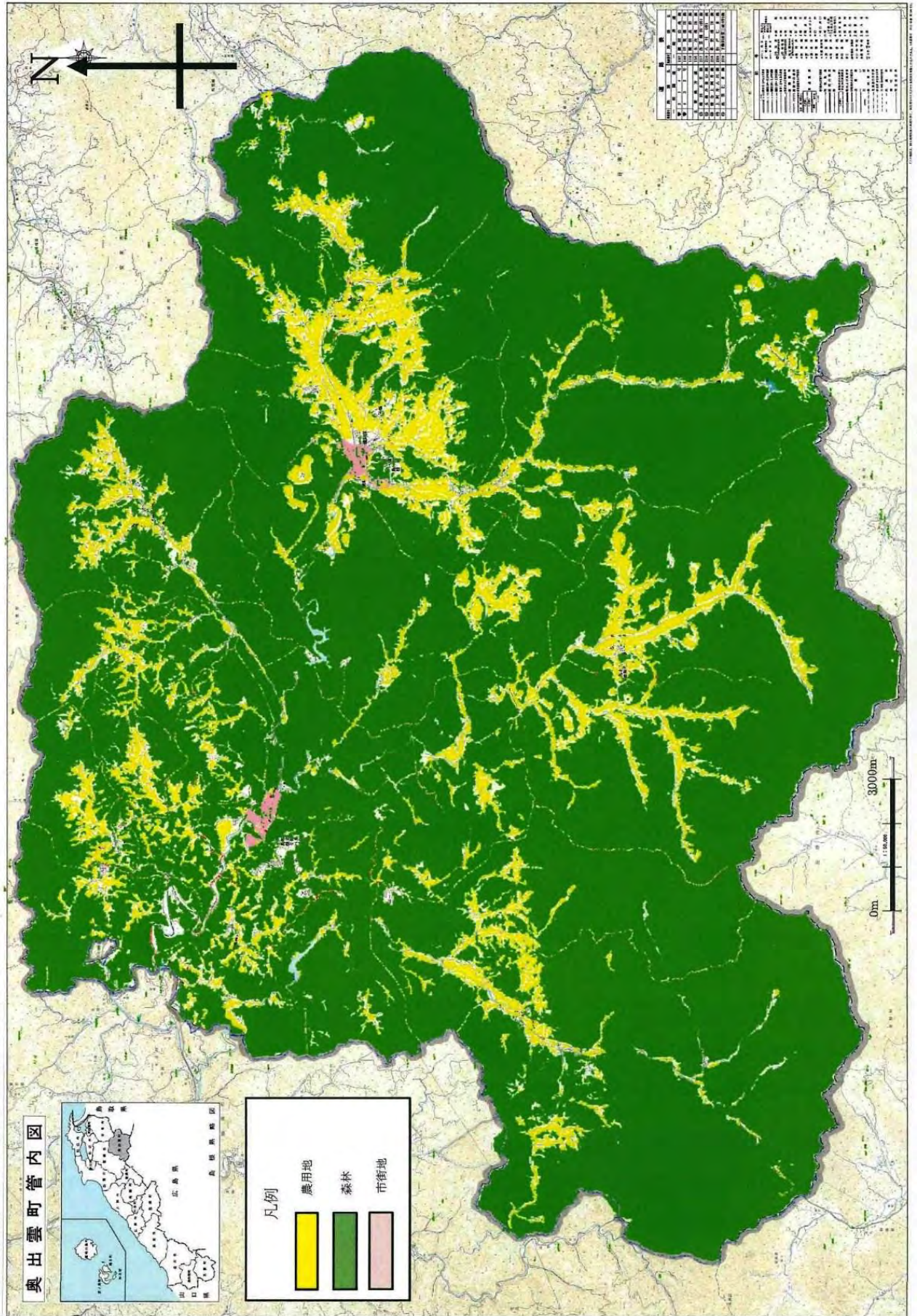
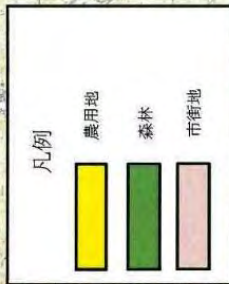


添付資料

島根県奥出雲町の土地利用図

平成十七年十月

奥出雲町管内図



資料提供 〇 〇 〇 〇 〇

たたら製鉄に由来する奥出雲の資源循環型農業—農業生物多様性リスト—

[植物編]

番号	科名	和名	学名	選定基準※1	
				a. 環境省	b. 島根県
1	アカザ科	シロザ	<i>Chenopodium album</i>		
2		アカザ	<i>Chenopodium album</i> var. <i>centrorubrum</i>		
3		ゴウシュウアリタソウ	<i>Chenopodium pumilio</i>		
4	アカネ科	ヒメヨツバムグラ	<i>Galium gracilens</i>		
5		キクムグラ	<i>Galium kikumugura</i>		
6		オオバノヤエムグラ	<i>Galium pseudoasprellum</i>		
7		ヤエムグラ	<i>Galium spurium</i> var. <i>echinospermon</i>		
8		クルマムグラ	<i>Galium trifloriforme</i> var. <i>nipponicum</i>		
9		ハシカグサ	<i>Hedyotis lindleyana</i> var. <i>hirsuta</i>		
10		ツルアリドオシ	<i>Mitchella undulata</i>		
11		ヘクソカズラ	<i>Paederia scandens</i>		
12		アカネ	<i>Rubia argyi</i>		
13	アカバナ科	ミズタマソウ	<i>Circaea mollis</i>		
14		アカバナ	<i>Epilobium pyrricholophum</i>		
15		メマツヨイグサ	<i>Oenothera biennis</i>		
16		オオマツヨイグサ	<i>Oenothera erythrosepala</i>		
17	アケビ科	アケビ	<i>Akebia quinata</i>		
18		ミツバアケビ	<i>Akebia trifoliata</i>		
19	アブラナ科	シロイヌナズナ	<i>Arabidopsis thaliana</i>		
20		ヤマハタザオ	<i>Arabis hirsuta</i>		
21		ナズナ	<i>Capsella bursa-pastoris</i> var. <i>triangularis</i>		
22		タネツケバナ	<i>Cardamine flexuosa</i>		
23		コンロンソウ	<i>Cardamine leucantha</i>		
24		ワサビ	<i>Eutrema japonica</i>		
25		イヌガラシ	<i>Rorippa indica</i>		
26	アヤメ科	シャガ	<i>Iris japonica</i>		
27	アワゴケ科	アワゴケ	<i>Callitriche japonica</i>		
28	アワブキ科	ミヤマハハソ	<i>Meliosma tenuis</i>		
29	イグサ科	イグサ	<i>Juncus effusus</i> var. <i>decipiens</i>		
30		コウガイゼキショウ	<i>Juncus leschenaultii</i>		
31		クサイ	<i>Juncus tenuis</i>		
32		スズメノヤリ	<i>Luzula capitata</i>		
33		ヤマスズメノヒエ	<i>Luzula multiflora</i>		
34	イチイ科	イチイ	<i>Taxus cuspidata</i>		VU
35		チャボガヤ	<i>Torreya nucifera</i> var. <i>radicans</i>		
36	イチヤクソウ科	イチヤクソウ	<i>Pyrola japonica</i>		
37	イヌガヤ科	ハイイヌガヤ	<i>Cephalotaxus harringtonia</i> var. <i>nana</i>		
38	イネ科	アオカモジグサ	<i>Agropyron racemiferum</i>		
39		カモジグサ	<i>Agropyron tsukushiense</i> var. <i>transiens</i>		
40		ヌカボ	<i>Agrostis clavata</i> ssp. <i>matsumurae</i>		
41		スズメノテッポウ	<i>Alopecurus aequalis</i> var. <i>amurensis</i>		
42		トダシバ	<i>Arundinella hirta</i>		

たたら製鉄に由来する奥出雲の資源循環型農業—農業生物多様性リスト—

43		アズマガヤ	<i>Asperella longearistata</i>		
44		ヤマカモジグサ	<i>Brachypodium sylvaticum</i>		
45		キツネガヤ	<i>Bromus pauciflorus</i>		
46		メヒシバ	<i>Digitaria ciliaris</i>		
47		イヌビエ	<i>Echinochloa crusgalli</i>		
48		ヒエ	<i>Echinochloa esculenta</i>		
49		カゼクサ	<i>Eragrostis ferruginea</i>		
50		ニワホコリ	<i>Eragrostis multicaulis</i>		
51		ドジョウツナギ	<i>Glyceria ischyrroneura</i>		
52		チガヤ	<i>Imperata cylindrica</i> var. <i>koenigii</i>		
53		チゴザサ	<i>Isachne globosa</i>		
54		コメガヤ	<i>Melica nutans</i>		
55		ススキ	<i>Miscanthus sinensis</i>		
56		コチヂミザサ	<i>Oplismenus undulatifolius</i> var. <i>japonicus</i>		
57		イネ	<i>Oryza sativa</i> subsp. <i>japonica</i>		
58		スズメノヒエ	<i>Paspalum thunbergii</i>		
59		チカラシバ	<i>Pennisetum alopecuroides</i> f. <i>purpurascens</i>		
60		クサヨシ	<i>Phalaris arundinacea</i>		
61		ヨシ	<i>Phragmites australis</i>		
62		ツルヨシ	<i>Phragmites japonica</i>		
63		インヨウチク	<i>Phyllostachys tranquillans</i>		
64		メダケ	<i>Pleiblastus simonii</i>		
65		ミゾイチゴツナギ	<i>Poa acroleuca</i>		
66		スズメノカタビラ	<i>Poa annua</i>		
67		チマキザサ	<i>Sasa palmata</i>		
68		チュウゴクザサ	<i>Sasa veitchii</i> var. <i>hirsuta</i>		
69		アキノエノコログサ	<i>Setaria faberi</i>		
70		キンエノコロ	<i>Setaria pumilla</i>		
71		エノコログサ	<i>Setaria viridis</i>		
72		オオアブラスキ	<i>Spodiopogon sibiricus</i>		
73		マコモ	<i>Zizania latifolia</i>		
74		シバ	<i>Zoysia japonica</i>		
75	イノモトソウ科	オオパノイノモトソウ	<i>Pteris cretica</i>		
76		イノモトソウ	<i>Pteris multifida</i>		
77	イラクサ科	ヤブマオ	<i>Boehmeria japonica</i> var. <i>longispica</i>		
78		カラムシ	<i>Boehmeria nivea</i> var. <i>concolor</i>		
79		アカソ	<i>Boehmeria silvestrii</i>		
80		ウワバミソウ	<i>Elatostema umbellatum</i> var. <i>majus</i>		
81		ムカゴイラクサ	<i>Laportea bulbifera</i>		
82		ミヤマイラクサ	<i>Laportea macrostachya</i>		
83		カテンソウ	<i>Nanocnide japonica</i>		
84		ミズ	<i>Pilea hamaoi</i>		
85		アオミズ	<i>Pilea pumila</i>		
86		イラクサ	<i>Urtica thunbergiana</i>		
87	イワヒバ科	クラマゴケ	<i>Selaginella remotifolia</i>		

たたら製鉄に由来する奥出雲の資源循環型農業—農業生物多様性リスト—

88	ウキクサ科	アオウキクサ	<i>Lemna aoukikusa</i>		
89		ウキクサ	<i>Spirodela polyrhiza</i>		
90	ウコギ科	コシアブラ	<i>Acanthopanax sciadophylloides</i>		
91		ヤマウコギ	<i>Acanthopanax spinosus</i>		
92		ウド	<i>Aralia cordata</i>		
93		タラノキ	<i>Aralia elata</i>		
94		ヤツデ	<i>Fatsia japonica</i>		
95		キツタ	<i>Hedera rhombea</i>		
96		トチバニンジン	<i>Panax japonicus</i>		
97	ウマノスズクサ科	ウスバサイシン	<i>Asarum sieboldii</i>		CR+EN
98	ウラボシ科	ウラボシ	<i>Gleichenia japonica</i>		
99	ウラボシ科	ノキシノブ	<i>Lepisorus thunbergianus</i>		
100	ウラボシ科	ヒメサジラン	<i>Loxogramme grammitoides</i>		NT
101	ウリノキ科	ウリノキ	<i>Alangium platanifolium</i> var. <i>trilobum</i>		
102	ウリ科	アマチャヅル	<i>Gynostemma pentaphyllum</i>		
103	ウリ科	カラスウリ	<i>Trichosanthes cucumeroides</i>		
104	ウルシ科	ツタウルシ	<i>Rhus ambigua</i>		
105		ヌルデ	<i>Rhus javanica</i> var. <i>chinensis</i>		
106		ヤマハゼ	<i>Rhus sylvestris</i>		
107		ヤマウルシ	<i>Rhus trichocarpa</i>		
108	エゴノキ科	オオバアサガラ	<i>Pterostyrax hispida</i>		
109		エゴノキ	<i>Styrax japonica</i>		
110		ハクウンボク	<i>Styrax obassia</i>		
111	オオバコ科	オオバコ	<i>Plantago asiatica</i>		
112		ヘラオオバコ	<i>Plantago lanceolata</i>		
113	オンシダ科	オニカナワラビ	<i>Arachniodes simplicior</i> var. <i>major</i>		
114		リョウメンシダ	<i>Arachniodes standishii</i>		
115		ヤブソテツ	<i>Cyrtomium fortunei</i>		
116		テリハヤブソテツ	<i>Cyrtomium fortunei</i> f. <i>laetevirens</i>		
117		ヤマヤブソテツ	<i>Cyrtomium fortunei</i> var. <i>clivicola</i>		
118		イワヘゴ	<i>Dryopteris atrata</i>		
119		オオクジャクシダ	<i>Dryopteris dickinsii</i>		
120		ベニシダ	<i>Dryopteris erythrosora</i>		
121		クマワラビ	<i>Dryopteris lacera</i>		
122		ミヤマベニシダ	<i>Dryopteris monticola</i>		
123		ミヤマイタチシダ	<i>Dryopteris sabaei</i>		
124		オクマワラビ	<i>Dryopteris uniformis</i>		
125		オオイタチシダ	<i>Dryopteris varia</i> var. <i>hikonensis</i>		
126		イワイタチシダ	<i>Dryopteris varia</i> var. <i>saxifraga</i>		VU
127		ヤマイタチシダ	<i>Dryopteris varia</i> var. <i>setosa</i>		
128		ツヤナシイノデ	<i>Polystichum ovatopaleaceum</i>		
129		イノデ	<i>Polystichum polyblepharum</i>		
130		サカゲイノデ	<i>Polystichum retrosopaleaceum</i>		
131		イノデモドキ	<i>Polystichum tagawanum</i>		
132		ジュウモンジシダ	<i>Polystichum tripterum</i>		

たたら製鉄に由来する奥出雲の資源循環型農業—農業生物多様性リスト—

133	オトギリソウ科	オトギリソウ	<i>Hypericum erectum</i>		
134		コケオトギリ	<i>Hypericum laxum</i>		
135		サワオトギリ	<i>Hypericum pseudopetiolatum</i>		
136	オミナエシ科	オミナエシ	<i>Patrinia scabiosaefolia</i>		
137		オトコエシ	<i>Patrinia villosa</i>		
138		ツルカノコソウ	<i>Valeriana flaccidissima</i>		
139	オモダカ科	ヘラオモダカ	<i>Alisma canaliculatum</i>		
140		ウリカワ	<i>Sagittaria pygmaea</i>		
141		オモダカ	<i>Sagittaria trifolia</i>		
142	カエデ科	チドリノキ	<i>Acer carpinifolium</i>		
143		ウリカエデ	<i>Acer crataegifolium</i>		
144		イロハモミジ	<i>Acer palmatum</i>		
145		オオモミジ	<i>Acer palmatum</i> var. <i>amoenum</i>		
146		オニイタヤ	<i>Acer pictum</i> f. <i>ambiguum</i>		
147		アカイタヤ	<i>Acer pictum</i> ssp. <i>mayrii</i>		
148		ウリハダカエデ	<i>Acer rufinerve</i>		
149		コハウチワカエデ	<i>Acer sieboldianum</i>		
150	ガガイモ科	コイケマ	<i>Cynanchum wilfordii</i>		
151		ガガイモ	<i>Metaplexis japonica</i>		
152		スズサイコ	<i>Vincetoxicum pycnostelma</i>	NT	NT
153	カタバミ科	カタバミ	<i>Oxalis corniculata</i>		
154		ミヤマカタバミ	<i>Oxalis griffithii</i>		
155	カバノキ科	ヤシャブシ	<i>Alnus firma</i>		
156		ハンノキ	<i>Alnus japonica</i>		
157		クマシデ	<i>Carpinus japonica</i>		
158		アカシデ	<i>Carpinus laxiflora</i>		
159		イヌシデ	<i>Carpinus tschonoskii</i>		
160		ツノハシバミ	<i>Corylus sieboldiana</i>		
161	ガマ科	ガマ	<i>Typha latifolia</i>		
162	カヤツリグサ科	クロカワズスゲ	<i>Carex arenicola</i>		
163		ヒメカンスゲ	<i>Carex conica</i>		
164		ナルコスゲ	<i>Carex curvicolis</i>		
165		オクノカンスゲ	<i>Carex foliosissima</i>		
166		ヤマアゼスゲ	<i>Carex heterolepis</i>		
167		カワラスゲ	<i>Carex incisa</i>		
168		ジュズスゲ	<i>Carex ischnostachya</i>		
169		ヒゴクサ	<i>Carex japonica</i>		
170		ヒカゲスゲ	<i>Carex lanceolata</i>		
171		アオスゲ	<i>Carex leucochlora</i>		
172		カンスゲ	<i>Carex morrowii</i>		
173		ミヤマカンスゲ	<i>Carex multifolia</i>		
174		ササノハスゲ	<i>Carex pachygyna</i>		
175		コカンスゲ	<i>Carex reinii</i>		
176		アズマナルコ	<i>Carex shimidzensis</i>		
177		タガネソウ	<i>Carex siderosticta</i>		

たたら製鉄に由来する奥出雲の資源循環型農業—農業生物多様性リスト—

178		ニシノホンモンジスゲ	Carex stenostachys		
179		コゴメガヤツリ	Cyperus iria		
180		カヤツリグサ	Cyperus microiria		
181		マツバイ	Eleocharis acicularis var. longiseta		
182		ホタルイ	Schoenoplectus hotarui		
183		イヌホタルイ	Schoenoplectus juncooides		
184		フトイ	Schoenoplectus tabernaemontani		
185		サンカクイ	Schoenoplectus triqueter		
186		アブラガヤ	Scirpus wichurae		
187	キキョウ科	ツリガネニンジン	Adenophora triphylla var. japonica		
188		ホタルブクロ	Campanula punctata		
189		ツルニンジン	Codonopsis lanceolata		
190		ミゾカクシ	Lobelia chinensis		
191		タニギキョウ	Peracarpa carnosae var. circaeoides		
192		キキョウ	Platycodon grandiflorus	VU	CR+EN
193	キク科	ノブキ	Adenocaulon himalaicum		
194		キッコウハグマ	Ainsliaea apiculata		
195		ヨモギ	Artemisia indica var. maximowiczii		
196		ノコンギク	Aster ageratoides ssp. ovatus		
197		シラヤマギク	Aster scaber		
198		ヤマシロギク	Aster semiamplexicaulis		
199		オケラ	Atractylodes japonica		
200		タウコギ	Bidens tripartita		
201		モミジガサ	Cacalia delphinifolia		
202		トキンソウ	Centipeda minima		
203		ノアザミ	Cirsium japonicum		
204		サワアザミ	Cirsium yezoense		
205		オオアレチノギク	Gnaphalium sumatrensis		
206		タカサブロウ	Eclipta prostrata		
207		ダンドボロギク	Erechtites hieracifolia		
208		ハルジオン	Erigeron philadelphicus		
209		ヨツバヒヨドリ	Eupatorium chinense ssp. sachalinense		
210		ヒヨドリバナ	Eupatorium chinense var. oppositifolium		
211		ハキダメギク	Galinsoga ciliata		
212		ハハコグサ	Gnaphalium affine		
213		チチコグサ	Gnaphalium japonicum		
214		チョウセンシオン	Gymnaster koraiensis		
215		キツネアザミ	Hemistepta lyrata		
216		ブタナ	Hypochoeris radicata		
217		ニガナ	Ixeris dentata		
218		イワニガナ	Ixeris stolonifera		
219		ヨメナ	Kalimeris yomena		
220		アキノノゲシ	Lactuca indica		
221		ムラサキニガナ	Lactuca sororia		
222		コオニタビラコ	Lapsana apogonoides		

たたら製鉄に由来する奥出雲の資源循環型農業—農業生物多様性リスト—

223		フキ	<i>Petasites japonicus</i>		
224		コウゾリナ	<i>Picris hieracioides</i> var. <i>glabrescens</i>		
225		ノボロギク	<i>Senecio vulgaris</i>		
226		アキノキリンソウ	<i>Solidago virgaurea</i> var. <i>asiatica</i>		
227		オニノゲシ	<i>Sonchus asper</i>		
228		ヘラバヒメジョオン	<i>Stenactis strigosus</i>		
229		キクバヤマボクチ	<i>Synurus palmatopinnatifidus</i>		
230		ヤマザトタンポポ	<i>Taraxacum arakii</i>	NT	VU
231		クシバタンポポ	<i>Taraxacum pectinatum</i>		VU
232		ヤクシソウ	<i>Youngia denticulata</i>		
233		オニタビラコ	<i>Youngia japonica</i>		
234	キジノオシダ科	オオキジノオ	<i>Plagiogyria euphlebia</i>		
235	キブシ科	キブシ	<i>Stachyurus praecox</i>		
236	キョウチクトウ科	テイカカズラ	<i>Trachelospermum asiaticum</i> f. <i>intermedium</i>		
237	キンポウゲ科	ヤマトリカブト	<i>Aconitum japonicum</i>		
238		イチリンソウ	<i>Anemone nikoensis</i>		
239		リュウキンカ	<i>Caltha palustris</i> var. <i>nipponica</i>		VU
240		サラシナショウマ	<i>Cimicifuga simplex</i>		
241		ボタンヅル	<i>Clematis apiifolia</i>		
242		ハンショウヅル	<i>Clematis japonica</i>		
243		センニンソウ	<i>Clematis terniflora</i>		
244		セリバオウレン	<i>Coptis japonica</i> var. <i>dissecta</i>		
245		オキナグサ	<i>Pulsatilla cernua</i>	VU	VU
246		ケキツネノボタン	<i>Ranunculus cantoniensis</i>		
247		ウマノアシガタ	<i>Ranunculus japonicus</i>		
248		キツネノボタン	<i>Ranunculus silerifolius</i> var. <i>glaber</i>		
249		アキカラマツ	<i>Thalictrum minus</i> var. <i>hypoleucum</i>		
250	クスノキ科	ダンコウバイ	<i>Lindera obtusiloba</i>		
251		ウスゲクロモジ	<i>Lindera sericea</i> var. <i>glabrata</i>		
252		クロモジ	<i>Lindera umbellata</i>		
253		シロダモ	<i>Neolitsea sericea</i>		
254	クマツヅラ科	ムラサキシキブ	<i>Callicarpa japonica</i>		
255		ヤブムラサキ	<i>Callicarpa mollis</i>		
256		クサギ	<i>Clerodendrum trichotomum</i>		
257	クルミ科	オニグルミ	<i>Juglans ailanthifolia</i>		
258		ノグルミ	<i>Platycarya strobilacea</i>		
259	クロウメモドキ科	ケンポナシ	<i>Hovenia dulcis</i>		
260	クロタキカズラ科	クロタキカズラ	<i>Hosiea japonica</i>		
261	クワ科	ヒメコウゾ	<i>Broussonetia kazinoki</i>		
262		カナムグラ	<i>Humulus japonicus</i>		
263		ヤマグワ	<i>Morus australis</i>		
264	ケシ科	クサノオウ	<i>Chelidonium majus</i> var. <i>asiaticum</i>		
265		ムラサキケマン	<i>Corydalis incisa</i>		
266		ヤマエンゴサク	<i>Corydalis lineariloba</i>		
267		ツルキケマン	<i>Corydalis ochotensis</i>	EN	

たたら製鉄に由来する奥出雲の資源循環型農業—農業生物多様性リスト—

268		ミヤマキケマン	<i>Corydalis pallida</i> var. <i>tenuis</i>		
269		ナガミノツルキケマン	<i>Corydalis raddeana</i>	NT	
270	コケシノブ科	ヒメハイホラゴケ	<i>Crepidomanes amabile</i>		
271	コバノイシカグマ科	イヌシダ	<i>Dennstaedtia hirsuta</i>		
272		ワラビ	<i>Pteridium aquilinum</i> var. <i>latiusculum</i>		
273	ゴマノハグサ科	サウトウガラシ	<i>Deinostema violaceum</i>		
274		マツバウンラン	<i>Linaria canadensis</i>		
275		アメリカアゼナ	<i>Lindernia dubia</i> ssp. <i>major</i>		
276		アゼナ	<i>Lindernia procumbens</i>		
277		ムラサキサギゴケ	<i>Mazus miquelii</i>		
278		トキワハゼ	<i>Mazus pumilus</i>		
279		ミゾホオズキ	<i>Mimulus nepalensis</i>		
280		コシオガマ	<i>Phtheirospermum japonicum</i>		
281		タチイヌノフグリ	<i>Veronica arvensis</i>		
282		オオイヌノフグリ	<i>Veronica persica</i>		
283	サクラソウ科	オカトラノオ	<i>Lysimachia clethroides</i>		
284		コナスビ	<i>Lysimachia japonica</i> f. <i>subsessilis</i>		
285		クリンソウ	<i>Primula japonica</i>		
286	ザクロソウ科	ザクロソウ	<i>Mollugo pentaphylla</i>		
287		クルマバザクロソウ	<i>Mollugo verticillata</i>		
288	サトイモ科	ショウブ	<i>Acorus calamus</i>		
289		セキショウ	<i>Acorus gramineus</i>		
290		マムシグサ	<i>Arisaema japonicum</i>		
291		カラスビシャク	<i>Pinellia ternata</i>		
292	シキミ科	シキミ	<i>Illicium anisatum</i>		
293	シシガシラ科	シシガシラ	<i>Struthiopteris niponica</i>		
294	シソ科	キランソウ	<i>Ajuga decumbens</i>		
295		クルマバナ	<i>Clinopodium chinense</i> var. <i>parviflorum</i>		
296		トウバナ	<i>Clinopodium gracile</i>		
297		カキドオシ	<i>Glechoma hederacea</i> var. <i>grandis</i>		
298		ヤマハッカ	<i>Isodon inflexus</i>		
299		アキチョウジ	<i>Isodon longitubus</i>		
300		サンインヒキオコシ	<i>Isodon shikokianus</i> var. <i>occidentalis</i>		
301		クロバナヒキオコシ	<i>Isodon trichocarpus</i>		
302		ヒメオドリコソウ	<i>Lamium purpureum</i>		
303		メハジキ	<i>Leonurus japonicus</i>		
304		ラショウモンカズラ	<i>Meehaniania urticifolia</i>		
305		ハッカ	<i>Mentha arvensis</i> var. <i>piperascens</i>		
306		ウツボグサ	<i>Prunella vulgaris</i> ssp. <i>asiatica</i>		
307		アキノタムラソウ	<i>Salvia japonica</i>		
308		キバナアキギリ	<i>Salvia nipponica</i>		
309		タツナミソウ	<i>Scutellaria indica</i>		
310	スイカズラ科	ツクバネウツギ	<i>Abelia spathulata</i>		
311		ヤマウゲイスカグラ	<i>Lonicera gracilipes</i>		
312		ウゲイスカグラ	<i>Lonicera gracilipes</i> var. <i>glabra</i>		

たたら製鉄に由来する奥出雲の資源循環型農業—農業生物多様性リスト—

313		スイカズラ	<i>Lonicera japonica</i>		
314		ニワトコ	<i>Sambucus racemosa</i> ssp. <i>sieboldiana</i>		
315		ガマズミ	<i>Viburnum dilatatum</i>		
316		コバノガマズミ	<i>Viburnum erosum</i> var. <i>punctatum</i>		
317		オオカメノキ	<i>Viburnum furcatum</i>		
318		ヤブデマリ	<i>Viburnum plicatum</i> var. <i>tomentosum</i>		
319		ゴマギ	<i>Viburnum sieboldii</i>		
320		ミヤマガマズミ	<i>Viburnum wrightii</i>		
321		タニウツギ	<i>Weigela hortensis</i>		
322	スイレン科	ジュンサイ	<i>Brasenia schreberi</i>		NT
323		ヒツジグサ	<i>Nymphaea tetragona</i> var. <i>angusta</i>		NT
324	ススキノキ科	ユウスゲ	<i>Hemerocallis citrina</i> var. <i>vespertina</i>		
325	スベリヒユ科	スベリヒユ	<i>Portulaca oleracea</i>		
326	スミレ科	タチツボスミレ	<i>Viola grypoceras</i>		
327		アオイスミレ	<i>Viola hondoensis</i>		
328		コスミレ	<i>Viola japonica</i>		
329		オオタチツボスミレ	<i>Viola kusanoana</i>		
330		スミレ	<i>Viola mandshurica</i>		
331		ヒメスミレ	<i>Viola minor</i>		
332		ニオイタチツボスミレ	<i>Viola obtusa</i>		
333		スミレサイシン	<i>Viola vaginata</i>		
334		サンインスミレサイシン	<i>Viola vaginata</i> f. <i>satomii</i>		
335		ツボスミレ	<i>Viola verecunda</i>		
336		シハイスミレ	<i>Viola violacea</i>		
337	セリ科	シラネセンキュウ	<i>Angelica polymorpha</i>		
338		シシウド	<i>Angelica pubescens</i>		
339		シャク	<i>Anthriscus sylvestris</i>		
340		ミツバ	<i>Cryptotaenia japonica</i>		
341		ノチドメ	<i>Hydrocotyle maritima</i>		
342		オオチドメ	<i>Hydrocotyle ramiflora</i>		
343		チドメグサ	<i>Hydrocotyle sibthorpioides</i>		
344		セリ	<i>Oenanthe javanica</i>		
345		ヤブニンジン	<i>Osmorhiza aristata</i>		
346		ウマノミツバ	<i>Sanicula chinensis</i>		
347	ゼンマイ科	ゼンマイ	<i>Osmunda japonica</i>		
348	センリョウ科	ヒトリシズカ	<i>Chloranthus japonicus</i>		
349	タデ科	ミズヒキ	<i>Antenoron filiforme</i>		
350		シンミズヒキ	<i>Antenoron neofiliforme</i>		
351		ソバ (横田在来)	<i>Fagopyrum esculentum</i>		
352		オオイヌタデ	<i>Persicaria lapathifolia</i>		
353		アキノウナギツカミ	<i>Persicaria sieboldii</i>		
354		ミゾソバ	<i>Persicaria thunbergii</i>		
355		ハルタデ	<i>Persicaria vulgaris</i>		
356		イタドリ	<i>Reynoutria japonica</i>		
357		スイバ	<i>Rumex acetosa</i>		

たたら製鉄に由来する奥出雲の資源循環型農業—農業生物多様性リスト—

358		ギシギシ	<i>Rumex japonicus</i>		
359	タヌキモ科	イヌタヌキモ	<i>Utricularia australis</i>	NT	NT
360	チャセンシダ科	トラノオシダ	<i>Asplenium incisum</i>		
361	チャセンシダ科	コタニワタリ	<i>Asplenium scolopendrium</i>		
362	ツツジ科	ネジキ	<i>Lyonia ovalifolia</i> var. <i>elliptica</i>		
363		アセビ	<i>Pieris japonica</i>		
364		ヒラドツツジ	<i>Rhododendron</i> cv. <i>Hirado</i>		
365		ダイセンミツバツツジ	<i>Rhododendron nudipes</i> ssp. <i>niphophilum</i> var. <i>lagopus</i>		
366		ヤマツツジ	<i>Rhododendron obtusum</i> var. <i>kaempferi</i>		
367		コバノミツバツツジ	<i>Rhododendron reticulatum</i>		
368		ホツツジ	<i>Tripetaleia paniculata</i>		
369		アクシバ	<i>Vaccinium japonicum</i>		
370	ツツラフジ科	アオツツラフジ	<i>Cocculus orbiculatus</i>		
371		ツツラフジ	<i>Sinomenium acutum</i>		
372	ツバキ科	ヤブツバキ	<i>Camellia japonica</i>		
373		ヒサカキ	<i>Eurya japonica</i>		
374		ナツツバキ	<i>Stewartia pseudocamellia</i>		
375	ツユクサ科	ツユクサ	<i>Commelina communis</i>		
376		イボクサ	<i>Murdannia keisak</i>		
377	ツリフネソウ科	キツリフネ	<i>Impatiens nolitangere</i>		
378		ツリフネソウ	<i>Impatiens textori</i>		
379	トウダイグサ科	エノキグサ	<i>Acalypha australis</i>		
380		コニシキソウ	<i>Euphorbia supina</i>		
381		アカメガシワ	<i>Mallotus japonicus</i>		
382		ヤマアイ	<i>Mercurialis leiocarpa</i>		
383		ヒメミカンソウ	<i>Phyllanthus matsumurae</i>		
384	トクサ科	スギナ	<i>Equisetum arvense</i>		
385		トクサ	<i>Equisetum hyemale</i>		
386	ドクダミ科	ドクダミ	<i>Houttuynia cordata</i>		
387	トチカガミ科	ミズオオバコ	<i>Ottelia japonica</i>	VU	NT
388	ナス科	ワルナスビ	<i>Solanum carolinense</i>		
389		ヒヨドリジョウゴ	<i>Solanum lyratum</i>		
390	ナデシコ科	オランダミミナグサ	<i>Cerastium glomeratum</i>		
391		ミミナグサ	<i>Cerastium holosteoides</i> var. <i>angustifolium</i>		
392		カワラナデシコ	<i>Dianthus superbus</i> var. <i>longicalycinus</i>		
393		フシグロセンノウ	<i>Lychnis miqueliana</i>		
394		ツメクサ	<i>Sagina japonica</i>		
395		ノミノフスマ	<i>Stellaria alsine</i> var. <i>undulata</i>		
396		ウシハコベ	<i>Stellaria aquatica</i>		
397		サワハコベ	<i>Stellaria diversiflora</i>		
398		コハコベ	<i>Stellaria media</i>		
399	ニシキギ科	ツルウメモドキ	<i>Celastrus orbiculatus</i>		
400		コマユミ	<i>Euonymus alatus</i> f. <i>ciliatodentatus</i>		
401		ツルマサキ	<i>Euonymus fortunei</i> var. <i>radicans</i>		

たたら製鉄に由来する奥出雲の資源循環型農業—農業生物多様性リスト—

402		ムラサキマユミ	<i>Euonymus lanceolatus</i>		
403		ツリバナ	<i>Euonymus oxyphyllus</i>		
404		マユミ	<i>Euonymus sieboldianus</i>		
405	ニレ科	エノキ	<i>Celtis sinensis</i> var. <i>japonica</i>		
406		ハルニレ	<i>Ulmus japonica</i>		
407		ケヤキ	<i>Zelkova serrata</i>		
408	ハイノキ科	タンナサワフタギ	<i>Symplocos coreana</i>		
409	ハエドクソウ科	ナガバハエドクソウ	<i>Phryma leptostachya</i> var. <i>oblongifolia</i>		
410	ハナヤスリ科	フユノハナワラビ	<i>Botrychium ternatum</i>		
411	バラ科	キンミズヒキ	<i>Agrimonia japonica</i>		
412		ヤマブキショウマ	<i>Aruncus dioicus</i> var. <i>tenuifolius</i>		
413		ヤマザクラ	<i>Cerasus jamasakura</i>		
414		ヘビイチゴ	<i>Duchesnea chrysantha</i>		
415		ヤブヘビイチゴ	<i>Duchesnea indica</i>		
416		ダイコンソウ	<i>Geum japonicum</i>		
417		ヤマブキ	<i>Kerria japonica</i>		
418		キジムシロ	<i>Potentilla fragarioides</i> var. <i>major</i>		
419		ミツバツチグリ	<i>Potentilla freyniana</i>		
420		オヘビイチゴ	<i>Potentilla sundaica</i> var. <i>robusta</i>		
421		ウワミズザクラ	<i>Prunus grayana</i>		
422		カスミザクラ	<i>Prunus verecunda</i>		
423		ノイバラ	<i>Rosa multiflora</i>		
424		フユイチゴ	<i>Rubus buergeri</i>		
425		クマイチゴ	<i>Rubus crataegifolius</i>		
426		ミヤマフユイチゴ	<i>Rubus hakonensis</i>		
427		クサイチゴ	<i>Rubus hirsutus</i>		
428		ナガバモミジイチゴ	<i>Rubus palmatus</i>		
429		ナワシロイチゴ	<i>Rubus parvifolius</i>		
430		ワレモコウ	<i>Sanguisorba officinalis</i>		
431		ナナカマド	<i>Sorbus commixta</i>		
432		サビバナナカマド	<i>Sorbus commixta</i> var. <i>rufoferruginea</i>		
433		ウラジロノキ	<i>Sorbus japonica</i>		
434	ヒカゲノカズラ科	ヒカゲノカズラ	<i>Lycopodium clavatum</i>		
435		トウゲシバ	<i>Lycopodium serratum</i>		
436	ヒガンバナ科	ヒガンバナ	<i>Lycoris radiata</i>		
437		キツネノカミソリ	<i>Lycoris sanguinea</i>		
438	ヒシ科	ヒシ	<i>Trapa japonica</i>		
439		アスナロ	<i>Thujopsis dolabrata</i>		
440	ヒメシダ科	ミゾシダ	<i>Stegnogramma pozoi</i> ssp. <i>mollissima</i>		
441		ゲジゲジシダ	<i>Thelypteris decursivepinnata</i>		
442		ヒメワラビ	<i>Thelypteris torresiana</i> var. <i>calvata</i>		
443	ヒメハギ科	ヒメハギ	<i>Polygala japonica</i>		
444	ヒユ科	イノコヅチ	<i>Achyranthes bidentata</i> var. <i>japonica</i>		
445		ヒカゲイノコヅチ	<i>Achyranthes bidentata</i> var. <i>japonica</i>		
446		イヌビユ	<i>Amaranthus lividus</i>		

たたら製鉄に由来する奥出雲の資源循環型農業—農業生物多様性リスト—

447	ヒルガオ科	ヒルガオ	<i>Calystegia japonica</i>		
448		ネナシカズラ	<i>Cuscuta japonica</i>		
449	ヒルムシロ科	フトヒルムシロ	<i>Potamogeton fryeri</i>		
450	フウロソウ科	ゲンノショウコ	<i>Geranium thunbergii</i>		
451	フサザクラ科	フサザクラ	<i>Euptelea polyandra</i>		
452	ブドウ科	ノブドウ	<i>Ampelopsis glandulosa</i> var. <i>heterophylla</i>		
453		ヤブガラシ	<i>Cayratia japonica</i>		
454		ツタ	<i>Parthenocissus tricuspidata</i>		
455		ヤマブドウ	<i>Vitis coignetiae</i>		
456		サンカクヅル	<i>Vitis flexuosa</i>		
457	ブナ科	クリ	<i>Castanea crenata</i>		
458		ブナ	<i>Fagus crenata</i>		
459		アカガシ	<i>Quercus acuta</i>		
460		クヌギ	<i>Quercus acutissima</i>		
461		アオナラガシワ	<i>Quercus aliena</i> var. <i>pellucida</i>		
462		ミズナラ	<i>Quercus crispula</i>		
463		シラカシ	<i>Quercus myrsinaefolia</i>		
464		ウラジロガシ	<i>Quercus salicina</i>		
465		コナラ	<i>Quercus serrata</i>		
466		アベマキ	<i>Quercus variabilis</i>		
467	ベンケイソウ科	コモチマンネングサ	<i>Sedum bulbiferum</i>		
468		マルバマンネングサ	<i>Sedum makinoi</i>		
469		ツルマンネングサ	<i>Sedum sarmentosum</i>		
470	マタタビ科	サルナシ	<i>Actinidia arguta</i>		
471		ウラジロマタタビ	<i>Actinidia hypoleuca</i>		
472		マタタビ	<i>Actinidia polygama</i>		
473	マツブサ科	マツブサ	<i>Schisandra repanda</i>		
474	マツ科	モミ	<i>Abies firma</i>		
475		アカマツ	<i>Pinus densiflora</i>		
476	マメ科	クサネム	<i>Aeschynomene indica</i>		
477		ネムノキ	<i>Albizia julibrissin</i>		
478		ヤブマメ	<i>Amphicarpaea edgeworthii</i> var. <i>japonica</i>		
479		ホドイモ	<i>Apios fortunei</i>		
480		ヌスビトハギ	<i>Desmodium podocarpum</i> ssp. <i>oxyphyllum</i>		
481		ヤハズソウ	<i>Kummerowia striata</i>		
482		ネコハギ	<i>Lespedeza pilosa</i>		
483		ハネミイヌエンジュ	<i>Maackia floribunda</i>		
484		クズ	<i>Pueraria lobata</i>		
485		コメツブツメクサ	<i>Trifolium dubium</i>		
486		ムラサキツメクサ	<i>Trifolium pratense</i>		
487		シロツメクサ	<i>Trifolium repens</i>		
488		ヤハズエンドウ	<i>Vicia angustifolia</i>		
489		スズメノエンドウ	<i>Vicia hirsuta</i>		
490		ヤマフジ	<i>Wisteria brachybotrys</i>		
491		フジ	<i>Wisteria floribunda</i>		

たたら製鉄に由来する奥出雲の資源循環型農業—農業生物多様性リスト—

492	マンサク科	アテツマンサク	<i>Hamamelis japonica</i> var. <i>bitchuensis</i>	NT	
493	ミカン科	ツルシキミ	<i>Skimmia japonica</i> var. <i>intermedia</i> f. <i>repens</i>		
494		カラスザンショウ	<i>Zanthoxylum ailanthoides</i>		
495		サンショウ	<i>Zanthoxylum piperitum</i>		
496		アサクラザンショウ	<i>Zanthoxylum piperitum</i> f. <i>inerme</i>		
497	ミズアオイ科	コナギ	<i>Monochoria vaginalis</i> var. <i>plantaginea</i>		
498	ミズキ科	ヒメアオキ	<i>Aucuba japonica</i> var. <i>borealis</i>		
499		ヤマボウシ	<i>Benthamidia japonica</i>		
500		ミズキ	<i>Cornus controversa</i>		
501		クマノミズキ	<i>Cornus macrophylla</i>		
502		ハナイカダ	<i>Helwingia japonica</i>		
503	ミズワラビ科	クジャクシダ	<i>Adiantum pedatum</i>		
504		イワガネゼンマイ	<i>Coniogramme intermedia</i>		
505		イワガネソウ	<i>Coniogramme japonica</i>		
506	ミソハギ科	ミソハギ	<i>Lythrum anceps</i>		
507		キカシグサ	<i>Rotala indica</i> var. <i>uliginosa</i>		
508		ミズマツバ	<i>Rotala mexicana</i>	VU	
509	ミゾハコベ科	ミゾハコベ	<i>Elatine triandra</i> var. <i>pedicellata</i>		
510	ミツバウツギ科	ミツバウツギ	<i>Staphylea bumalda</i>		
511	ムラサキ科	ハナイバナ	<i>Bothriospermum tenellum</i>		
512		コンフリー	<i>Symphytum x uplandicum</i>		
513		ミズタビラコ	<i>Trigonotis brevipes</i>		
514		キュウリグサ	<i>Trigonotis peduncularis</i>		
515	メギ科	トキワイカリソウ	<i>Epimedium sempervirens</i>		
516	メシダ科	サトメシダ	<i>Athyrium deltoideifrons</i>		
517		ホソバイヌワラビ	<i>Athyrium iseanum</i>		
518		イヌワラビ	<i>Athyrium niponicum</i>		
519		サキモリイヌワラビ	<i>Athyrium oblitescens</i>		
520		ヤマイヌワラビ	<i>Athyrium vidalii</i>		
521		ヒロハイヌワラビ	<i>Athyrium wardii</i>		
522		シケチシダ	<i>Cornopteris decurrentialata</i>		
523		シケシダ	<i>Deparia japonica</i>		
524		オオヒメワラビ	<i>Deparia okuboana</i>		
525		ハクモウイノデ	<i>Deparia pycnosora</i> var. <i>albosquamata</i>		
526		キヨタキシダ	<i>Diplazium squamigerum</i>		
527		イヌガンソク	<i>Matteuccia orientalis</i>		
528		クサソテツ	<i>Matteuccia struthiopteris</i>		
529	モクセイ科	アラゲアオダモ	<i>Fraxinus lanuginosa</i>		
530		ヤマトアオダモ	<i>Fraxinus longicuspis</i>		
531		マルバアオダモ	<i>Fraxinus sieboldiana</i>		
532		ミヤマイボタ	<i>Ligustrum tschonoskii</i>		
533		ヒイラギ	<i>Osmanthus heterophyllus</i>		
534	モクレン科	ホオノキ	<i>Magnolia hypoleuca</i>		
535		コブシ	<i>Magnolia praecocissima</i>		
536		タムシバ	<i>Magnolia salicifolia</i>		

たたら製鉄に由来する奥出雲の資源循環型農業—農業生物多様性リスト—

537	モチノキ科	イヌツゲ	<i>Ilex crenata</i>		
538		ハイイヌツゲ	<i>Ilex crenata</i> var. <i>paludosa</i>		
539		アオハダ	<i>Ilex macropoda</i>		
540		ソヨゴ	<i>Ilex pedunculosa</i>		
541	ヤドリギ科	ヤドリギ	<i>Viscum album</i> ssp. <i>coloratum</i>		
542	ヤナギ科	ネコヤナギ	<i>Salix gracilistyla</i>		
543	ヤブコウジ科	ヤブコウジ	<i>Ardisia japonica</i>		
544	ヤマゴボウ科	ヨウシュヤマゴボウ	<i>Phytolacca americana</i>		
545	ヤマノイモ科	タチドコロ	<i>Dioscorea gracillima</i>		
546		ヤマノイモ	<i>Dioscorea japonica</i>		
547		カエデドコロ	<i>Dioscorea quinqueloba</i>		
548		オニドコロ	<i>Dioscorea tokoro</i>		
549	ユキノシタ科	チダケサシ	<i>Astilbe microphylla</i>		
550		トリアシショウマ	<i>Astilbe thunbergii</i> var. <i>congesta</i>		
551		クサアジサイ	<i>Cardiandra alternifolia</i>		
552		シロバナネコノメ	<i>Chrysosplenium album</i>		
553		ホクリクネコノメソウ	<i>Chrysosplenium fauriei</i>		
554		ボタンネコノメソウ	<i>Chrysosplenium fauriei</i> var. <i>kiotense</i>		
555		ネコノメソウ	<i>Chrysosplenium grayanum</i>		
556		ヤマネコノメソウ	<i>Chrysosplenium japonicum</i>		
557		ギンバイソウ	<i>Deinathe bifida</i>		
558		ウツギ	<i>Deutzia crenata</i>		
559		コアジサイ	<i>Hydrangea hirta</i>		
560		ゴトウヅル	<i>Hydrangea petiolaris</i>		
561		ヤマアジサイ	<i>Hydrangea serrata</i>		
562		チャルメルソウ	<i>Mitella furusei</i> var. <i>subramosa</i>		
563		コチャルメルソウ	<i>Mitella pauciflora</i>		
564		ジンジソウ	<i>Saxifraga cortusaefolia</i>		
565		イワガラミ	<i>Schizophragma hydrangeoides</i>		
566	ユズリハ科	エゾユズリハ	<i>Daphniphyllum macropodum</i> var. <i>humile</i>		
567	ユリ科	ノギラン	<i>Aletris luteoviridis</i>		
568		ノビル	<i>Allium grayi</i>		
569		ヤマラッキョウ	<i>Allium thunbergii</i>		
570		チゴユリ	<i>Disporum smilacinum</i>		
571		ショウジョウバカマ	<i>Helonias orientalis</i>		
572		ヤブカンゾウ	<i>Hemerocallis fulva</i> var. <i>kwanso</i>		
573		オオバギボウシ	<i>Hosta montana</i>		
574		コバギボウシ	<i>Hosta sieboldii</i> f. <i>lancifolia</i>		
575		ウバユリ	<i>Lilium cordatum</i>		
576		ササユリ	<i>Lilium japonicum</i>		
577		コオニユリ	<i>Lilium leichtlinii</i> f. <i>pseudotigrinum</i>		
578		ナガバジャノヒゲ	<i>Ophiopogon ohwii</i>		
579		ツクバネソウ	<i>Paris tetraphylla</i>		
580		ミヤマナルコユリ	<i>Polygonatum lasianthum</i>		
581		オオナルコユリ	<i>Polygonatum macranthum</i>		

たたら製鉄に由来する奥出雲の資源循環型農業—農業生物多様性リスト—

582		オモト	Rohdea japonica		
583		ツルボ	Scilla scilloides		
584		ユキザサ	Smilacina japonica		
585		サルトリイバラ	Smilax china		
586		タチシオデ	Smilax nipponica		
587		シオデ	Smilax riparia var. ussuriensis		
588		ヤマジノホトトギス	Tricyrtis affinis		
589		エンレイソウ	Trillium smallii		
590		アマナ	Tulipa edulis		
591	ラン科	シラン	Bletilla striata	NT	
592		エビネ	Calanthe discolor	NT	VU
593		キンラン	Cephalanthera falcata	VU	VU
594		サイハイラン	Cremastra appendiculata		
595		シュンラン	Cymbidium goeringii		
596		カキラン	Epipactis thunbergii		VU
597		オニノヤガラ	Gastrodia elata		
598		アケボノシュスラン	Goodyera foliosa var. maximowicziana		
599		ミヤマウズラ	Goodyera schlechtendaliana		
600		コケイラン	Oreorchis patens		
601		オオバノ トンボソウ	Platanthera minor		
602		ネジバナ	Spiranthes sinensis var. amoena		
603	リョウブ科	リョウブ	Clethra barbinervis		
604	リンドウ科	リンドウ	Gentiana scabra Bunge var. buergeri		
605		フデリンドウ	Gentiana zollingeri		
606		アケボノソウ	Swertia bimaculata		
607		ツルリンドウ	Tripterospermum japonicum		

[動物編]

番号	科名	和名	学名	選定基準※1	
				a. 環境省	b. 島根県
1	イタチ科	テン	Martes melampus		
2		ニホンアナグマ	Meles anakuma		
3		ニホンイタチ	Mustela itatsi		
4		チョウセンイタチ	Mustela sibirica		
5	イヌ科	タヌキ	Nyctereutes procyonoides		
6		ホンドキツネ	Vulpes vulpes japonica		
7	イノシシ科	イノシシ	Sus scrofa		
8	ウサギ科	ニホンノウサギ	Lepus brachyurus		
9	クマ科	ツキノワグマ	Ursus thibetanus		CR+EN
10	ネズミ科	カヤネズミ	Micromys minutus		
11	モグラ科	コウベモグラ	Mogera wogura		
12		ヒミズ	Urotrichus talpoides		
13	カモ科	オシドリ	Aix galericulata		NT
14	ヒバリ科	ヒバリ	Alauda arvensis japonica		
15	カワセミ科	カワセミ	Alcedo atthis		

たたら製鉄に由来する奥出雲の資源循環型農業—農業生物多様性リスト—

16	カモ科	カルガモ	Anas poecilorhyncha zonorhyncha		
17	サギ科	オオダイサギ	Ardea alba alba		
18		チュウダイサギ	Ardea alba modesta		
19		アオサギ	Ardea cinerea jouyi		
20		チュウサギ	Ardea intermedia	NT	
21	カワガラス科	カワガラス	Cinclus pallasii		
22	カラス科	ハシボソガラス	Corvus corone		
23		ハシブトガラス	Corvus macrorhynchos		
24	カッコウ科	カッコウ	Cuculus canorus		
25	カワセミ科	アカショウビン	Halcyon coromanda		VU
26	ツバメ科	ツバメ	Hirundo rustica		
27	ウグイス科	ウグイス	Horornis diphone		
28	ヒヨドリ科	ヒヨドリ	Hypsipetes amaurotis		
29	モズ科	モズ	Lanius bucephalus		
30	カワセミ科	ヤマセミ	Megaceryle lugubris		VU
31	タカ科	トビ	Milvus migrans		
32	セキレイ科	セキレイ類	Motacilla		
33		キセキレイ	Motacilla cinerea		
34	シジュウカラ科	シジュウカラ	Parus minor		
35		ヤマガラ	Parus varius		
36	スズメ科	スズメ	Passer montanus. Saturatus		
37	ウ科	カワウ	Phalacrocorax carbo		
38	キジ科	キジ	Phasianus colchicus		
39	フクロウ科	フクロウ	Strix uralensis		
40	カササギヒタキ科	サンコウチョウ	Terpsiphone atrocaudata		
41	ハト科	アオバト	Treron sieboldii		
42	イシガメ科	イシガメ	Mauremys japonica		
43		クサガメ	Mauremys reevesii		
44	クサリヘビ科	マムシ	Gloydius blomhoffii		
45	ナミヘビ科	アオダイショウ	Elaphe climacophora		
46		シマヘビ	Elaphe quadrivirgata		
47		ヤマカガシ	Rhabdophis tigrinus		
48	アオガエル科	カジカガエル	Buergeria buergeri		NT
49		モリアオガエル	Rhacophorus arboreus		NT
50		シュレーゲルアオガエル	Rhacophorus schlegelii		
51	アカガエル科	トノサマガエル	Pelophylax nigromaculatus	NT	
52		ヤマアカガエル	Rana ornativentris		
53		ツチガエル	Rana rugosa		
54		タゴガエル	Rana tagoi tagoi		NT
55	アマガエル科	ニホンアマガエル	Hyla japonica		
56	イモリ科	アカハライモリ	Cynops pyrrhogaster	NT	
57	オオサンショウウオ科	オオサンショウウオ	Andrias japonicus	VU	VU
58	サンショウウオ科	ブチサンショウウオ	Hynobius naevius	NT	NT
59		カスミサンショウウオ	Hynobius nebulosus	VU	NT
60	アドリアニクチス科	ミナミメダカ	Oryzias latipes	VU	

たたら製鉄に由来する奥出雲の資源循環型農業—農業生物多様性リスト—

61	ウナギ科	ニホンウナギ	<i>Anguilla japonica</i>	EN	
62	コイ科	ヌマムツ	<i>Nipponocypris sieboldii</i>		
63		オイカワ	<i>Opsariichthys platypus</i>		
64		カマツカ	<i>Pseudogobio esocinus</i>		
65		タカハヤ	<i>Rhynchocypris oxycephalus jouyi</i>		
66		ウグイ	<i>Tribolodon hakonensis</i>		
67	サケ科	ヤマメ	<i>Oncorhynchus masou masou</i>		
68		ゴギ	<i>Salvelinus leucomaenis imbricus</i>	VU	CR+EN
69	ドジョウ科	ドジョウ	<i>Misgurnus anguillicaudatus</i>		
70	ドンコ科	ドンコ	<i>Odontobutis obscura</i>		
71	ハゼ科	トウヨシノボリ	<i>Rhinogobius kurodai</i>		
72	タニシ科	マルタニシ	<i>Bellamyia (Cipangopaludina) chinensis laeta</i>	VU	
73	シジミ科	マシジミ	<i>Corbicula leana</i>		
74	カワニナ科	カワニナ	<i>Semisulcospira libertina</i>		
75	オナジマイマイ科	ウスカワマイマイ	<i>Acusta despecta sieboldtiana</i>		
76		サンインマイマイ	<i>Euhadra dixonii dixonii</i>		
77		イズモマイマイ	<i>Euhadra idzumonis</i>		
78		ダイセンニシキマイマイ	<i>Euhadra sandai daisenica</i>		
79	ナンバンマイマイ科	サンインコベソマイマイ	<i>Satsuma omphalodes</i>	NT	
80	サワガニ科	サワガニ	<i>Geothelphusa dehaani</i>		
81	アゲハチョウ科	カラスアゲハ	<i>Papilio bianor dehaanii</i>		
82		ウスバシロチョウ	<i>Parnassius citrinarius</i>		
83	アシバチ科	ジガバチ類	Ammophilinae		
84	アメンボ科	アメンボ類	Gerridae		
85	イトトンボ科	モートンイトトンボ	<i>Mortonagrion selenion</i>	NT	CR+EN
86	オサムシ科	ハンミョウ	<i>Cicindela japonica</i>		
87	オニヤンマ科	オニヤンマ	<i>Anotogaster sieboldii</i>		
88	カミキリムシ科	ルリボシカミキリ	<i>Rosalia (Rosalia) batesi</i>		
89	カワトンボ科	カワトンボ類	Calopterygidae		
90		ハグロトンボ	<i>Calopteryx atrata</i>		
91	クワガタムシ科	クワガタムシ類	Lucanidae		
92		ミヤマクワガタ	<i>Lucanus maculifemoratus</i>		
93	ゲンゴロウ科	ゲンゴロウ	<i>Cybister japonicus</i>	VU	CR+EN
94	コオイムシ科	タガメ	<i>Lethocerus deyrollei</i>	VU	CR+EN
95	コガネムシ科	カブトムシ	<i>Trypoxylus dichotomus</i>		
96	サナエトンボ科	サナエトンボ類	Gomphidae		
97		コオニヤンマ	<i>Sieboldius albardae</i>		
98	シジミチョウ科	シジミチョウ類	Lycaenidae		
99	シロチョウ科	モンキチョウ	<i>Colias erate poliographus</i>		
100		モンシロチョウ	<i>Pieris rapae crucivora</i>		
101	スズメバチ科	アシナガバチ類	Polistinae		
102		オオスズメバチ	<i>Vespa mandarinia</i>		
103		キイロスズメバチ	<i>Vespa simillima xanthoptera</i>		
104	タイコウチ科	タイコウチ	<i>Laccotrephes japonensis</i>		

たたら製鉄に由来する奥出雲の資源循環型農業—農業生物多様性リスト—

105		ミズカマキリ	Ranatra chinensis		
106	タテハチョウ科	ヒカゲチョウ	Lethe sicelis		
107		ヒョウモンモドキ	Melitaea scotosia	CR	CR+EN
108		ジャノメチョウ	Minois dryas bipunctatus		
109		アサギマダラ	Parantica sita subsp. nipponica		
110		オオムラサキ	Sasakia charonda charonda	NT	VU
111	トンボ科	ハラビロトンボ	Lyriotheis pachygastra		
112		ハッチョウトンボ	Nannophya pygmaea	VU	
113		シオカラトンボ	Orthetrum albistylum speciosum		
114		シオヤトンボ	Orthetrum japonicum japonicum		
115		アキアカネ	Sympetrum frequens		
116		リスアカネ	Sympetrum risi risi		
117		タイリクアカネ	Sympetrum striolatum		
118	ハナアブ科	ナミハナアブ	Eristalomyia tenax		
119	ヘビトンボ科	ヘビトンボ	Protohermes grandis		
120	ホタル科	ゲンジボタル	Luciola cruciata		
121		ヘイケボタル	Luciola lateralis		
122		ヒメボタル	Luciola parvula		
123	ミズスマシ科	ミズスマシ類	Gyrinidae		
124	ミツバチ科	ニホンミツバチ	Apis cerana japonica		
125		マルハナバチ類	Bombus		
126	モノサシトンボ科	モノサシトンボ	Copera annulata		
127	ヤママユガ科	ヤママユ	Antheraea yamamai yamamai		
128		ウスタビガ	Rhodinia fugax fugax		
129	貧毛綱	ミミズ類	Oligochaeta (貧毛綱の学名)		

a : EX : 絶滅、EW : 野生絶滅、CR : 絶滅危惧 I A 類、EN : 絶滅危惧 I B 類、VU : 絶滅危惧 II 類、NT : 準絶滅危惧、DD : 情報不足

<参考資料>

「第 4 次レッドリストの公表について（お知らせ）」（環境省 平成 24 年 8 月 28 日）

別添資料 7-1 哺乳類 環境省第 4 次レッドリスト（2012）＜分類群順＞

別添資料 7-2 鳥類 環境省第 4 次レッドリスト（2012）＜分類群順＞

別添資料 7-3 爬虫類 環境省第 4 次レッドリスト（2012）＜分類順＞

別添資料 7-4 両生類 環境省第 4 次レッドリスト（2012）＜分類順＞

別添資料 7-5 昆虫類 環境省第 4 次レッドリスト（2012）＜分類群順＞

別添資料 7-6 貝類 環境省第 4 次レッドリスト（2012）＜分類群順＞

別添資料 7-8 植物 I（維管束植物）環境省第 4 次レッドリスト（2012）＜分類順＞

「第 4 次レッドリストの公表について（汽水・淡水魚類）（お知らせ）」（環境省 平成 25 年 2 月 1 日）

別添資料 7 汽水・淡水魚類 環境省第 4 次レッドリスト（2013）＜分類群順＞

b : EX : 絶滅、EW : 野生絶滅、CR+EN : 絶滅危惧 I 類、VU : 絶滅危惧 II 類、NT : 準絶滅危惧、DD : 情報不足

「改訂しまねレッドデータブック 2013 植物編—島根県の絶滅のおそれのある野生生物—」（島根県環境生活部景観自然課編，2013）

「改訂しまねレッドデータブック 2014 動物編—島根県の絶滅のおそれのある野生生物—」（島根県環境生活部景観自然課編，2014）

引用・参考文献

- 岩波書店（1958）『日本古典文学大系 2 風土記』
- 高橋一郎（1968）『横田町誌』（横田町誌編纂委員会）
- 仁多郡誌（島根県仁多郡誌：1972 年復刻版）
- 貞方 昇（1982）島根県横田町における鉄穴流し跡の地形環境. 石田寛教授退官記念事業
会編『地域—その文化と自然』福武書店
- 横田町誌編纂委員会（1968）『横田町誌』横田町
- 八川村史編纂委員会（1959）『八川村史』八川村
- 貞方昇（1982）「斐伊川流域における鉄穴流しによる地形改変」（地理学評論：第 55 巻）
- 貞方昇（1984）「山陰地方における鉄穴流しによる地形改変と平野形成」（第四紀研究第 24 巻）
- 貞方昇（1996）「中国地方における鉄穴流しによる地形環境変貌」（溪水社）
- 門脇久志（1996）仁多町の昆虫. 仁多町誌, 26-28.
- 環境庁（1982）第 3 回自然環境保全基礎調査（植生調査）現存植生図 多里. 環境庁.
- 環境庁（1986）第 3 回自然環境保全基礎調査（植生調査）現存植生図 横田. 環境庁.
- 丸山 巖（1968）第一節 植物. 横田町誌（横田町誌編纂委員会編）：33-60.
- 丸山 巖（196b）動物. 仁多町誌（仁多町誌編纂委員会編）：22-26.
- 宮脇 昭編（1983）日本植生誌 中国. 540pp. 至文堂.
- 仁多町誌編纂委員会（1996）仁多町誌. 仁多町.
- 島根県環境生活部自然環境課（2004）改訂しまねレッドデータブック～島根県の絶滅のおそれのある野生動植物
- 佐竹 昭 2005「糸原家の鉄山証文」『鉄師糸原家の研究と文書目録』横田町教育委員会
『横田町誌』横田町誌編纂委員会
- 仲野義文「近世期松江藩領における鉦の経営と鉦株について」（『鉄師糸原家の研究と文
書目録』）
- 島根県横田町教育委員会、2005）
- 村上英之助「近世タタラの地下構造とその成因について」『たたら研究』38 号、を参照。
- 高橋一郎「奥出雲の近世企業たたら発達小史—産業考古学の側面から—」（山崎俊雄・前
田清志
- 『日本の産業遺産—産業考古学研究—』玉川大学出版部、1986 年）105～108 頁
- 高橋一郎『奥出雲』276・277 合併号
- 大橋周治 1975『幕末明治製鉄史』アグネ
- たたら研究会（1963）糸原家文書「鉄山旧記写」. たたら研究、10、pp. 1-42.
- 広島通商産業局（1957）『広島通商産業局管内鉦区一覧及び鉦区地図』pp. 126-127.

横田町誌編纂委員会（1968）『横田町誌』横田町、828ps.

山根一郎（1993）：「栽培環境」，農山漁村文化協会

山崎不二夫（1979）：「農地工学（上）」，東大出版会

犬伏和之，安西徹郎編（2010）：「土壌学概論」，朝倉書店

山根一郎（1993）：「栽培環境」，農山漁村文化協会

竹生新治郎監修（2007）：「米の科学」，朝倉書店

田村善次郎他（2003）：「棚田の謎」，農山漁村文化協会

大坪研一他（2006）：「日本一おいしい米の秘密」，講談社

犬伏和之，安西徹郎編（2010）：「土壌学概論」，朝倉書店

圃場と土壌，36 卷，9 号

俵国一（2007）：「復刻解説版古来の砂鉄精錬法」，慶友社

中島峰広（1999）：「日本の棚田一保全への取組み」，古今書院

岩波書店（1958）：「岩波写真文庫 22 「出雲」

サライ編集部（2001）：「耕して天に至る 山間のピラミッド 棚田は米も風景もうまい」，サライ，P60～76

千賀裕太郎（1997）：「棚田の多面的機能とその保全」，地理，42 卷，9 号，P50～55

岩波書店『岩波写真文庫 122 出雲』

板垣貴志（2013）：『牛と農村の近代史-家畜預託慣行の研究』

奥出雲町教育委員会（2013）：奥出雲町文化的景観調査報告書

鷲谷いずみ著岩波ジュニア新書（2011）『さとやま 生物多様性と生態系模様』

横田町食生活改善協議会（1976）『郷土料理「姫の幸」』

日本生態学会編（2014）『エコロジー講座7 里山のこれまでとこれから』

