

第6回 木曾川水系連絡導水路環境検討会

木曾川水系連絡導水路事業 環境レポート
(検討項目・手法編)の訂正について

平成21年2月10日

◆環境レポート(検討項目・手法編), H20.7 の訂正について

平成20年7月に公表した木曾川水系連絡導水路事業「環境レポート(検討項目・手法編)」について、訂正すべき点がありましたので、今回訂正を行うものです。

訂正内容は、導水路に関する環境調査結果の速報を取りまとめる際に生じた集計ミスなどによるものです。

環境レポート(検討項目・手法編)の変更について(確認種数、重要な種)

生物	訂正前	訂正後
哺乳類	確認種数: 1綱 7目 18科 29種 重要な種: 1綱 2目 2科 2種	変更なし。 変更なし。
鳥類	確認種数: 1綱 16目 43科 167種 重要な種: 1綱 9目 12科 26種	確認種数: 1綱 16目 43科 165 種 重要な種: 1綱 9目 13 科 26種
爬虫類	確認種数: 1綱 2目 7科 15種 重要な種: 1綱 1目 2科 2種	変更なし。 変更なし。
両生類	確認種数: 1綱 2目 6科 17種 重要な種: 1綱 2目 4科 6種	確認種数: 1綱 2目 7 科 18 種 重要な種: 1綱 2目 5 科 7 種
魚類	確認種数: 2綱 9目 18科 64種 重要な種: 2綱 8目 11科 25種	変更なし。 変更なし。
陸上昆虫類	確認種数: 1綱 22目 348科 3,427種 重要な種: 1綱 6目 15科 19種	確認種数: 1綱 22目 349 科 3,435 種 重要な種: 1綱 7 目 20 科 25 種
底生動物	確認種数: 12綱 30目 124科 409種 重要な種: 3綱 6目 6科 8種	確認種数: 12綱 31 目 125 科 407 種 重要な種: 3綱 8 目 9 科 11 種
種子植物・シダ植物	確認種数: 2門 7綱 168科 1,744種 重要な種: 2門 4綱 38科 67種	確認種数: 2門 6 綱 167 科 1,603 種 重要な種: 2門 4綱 36 科 63 種
付着藻類	確認種数: 7綱 17目 36科 187種 重要な種: 確認されていません。	確認種数: 6 綱 14 目 25 科 149 種 変更なし。

◆環境レポート(検討項目・手法編), H20.7 の訂正について

p.112

調査地域(上流施設)における重要な鳥類出現種一覧

No.	網	目	科	種	選定資料						
					a	b	c	d			
					文化財保護法・条例	種の保存法	レッドリスト	岐阜県 レッドデータブック			
1	鳥	コウノリ	サキ	チュウサキ	<i>Egretta intermedia</i>			準絶	準絶		
2		カモ	カモ	オシドリ	<i>Aix galericulata</i>			不足			
3				トモエカモ	<i>Anas formosa</i>			II類			
4				アカハシ	<i>Aythya baeri</i>			不足			
5				カ	カ	イヌワシ	<i>Aquila chrysaetos</i>	天然	○	IB類	I類
6		ミサコ	<i>Pandion haliaetus</i>					準絶			
7		ハチクマ	<i>Pernis apivorus</i>					準絶	準絶		
8		オオカ	<i>Accipiter gentilis</i>				○	準絶	準絶		
9		ハイカ	<i>Accipiter nisus</i>					準絶	準絶		
10		サシバ	<i>Butastur indicus</i>					II類			
11		クマカ	<i>Spizaetus nipalensis</i>				○	IB類	II類		
12		チュウヒ	<i>Circus spilonotus</i>					IB類			
13		ハヤブサ	ハヤブサ			<i>Falco peregrinus</i>		○	II類		
14		キン	キン			ウスラ	<i>Coturnix japonica</i>			準絶	
15		チドリ	チドリ			シロチドリ	<i>Charadrius alexandrinus</i>				準絶
16		カモメ	カモメ			コアシ	<i>Sterna albifrons</i>			II類	II類
17				フクロウ	フクロウ	アオハス	<i>Ninox scutulata</i>			準絶	
18		フクロウ	フクロウ	フクロウ	<i>Strix uralensis</i>				準絶		
19				ヨタカ	ヨタカ	<i>Caprimulgus indicus</i>			II類		
20		ブッポウウツリ	カワセミ	ヤマセミ	<i>Caprimulgus indicus</i> <i>Ceryle lugubris</i>				準絶		
21				アサシロビ	<i>Halcyon coromanda</i>				準絶		
22				ブッポウウツリ	ブッポウウツリ	<i>Eurystomus orientalis</i>			IB類	II類	
23		スズメ	サシユウクイ	サシユウクイ	<i>Pericrocotus divaricatus</i> <i>divaricatus</i>			II類	準絶		
24				ホオジロ	ホオア	<i>Emberiza fucata</i>				準絶	
25				ノゾ	ノゾ	<i>Emberiza sulphurata</i>			準絶	不足	
26				クロジ	<i>Emberiza variabilis</i>				不足		
計	1	9	13	26	1	4	19	17			

◆環境レポート(検討項目・手法編), H20.7 の訂正について

p.113

調査地域(上流施設)における重要な爬虫類・両生類出現種一覧

No.	綱	目	科	種		選定資料			
						a	b	c	d
						文化財保護法・条例	種の保存法	レッドリスト	岐阜県 レッドデータブック
1	爬虫	カメ	イシカメ	イシカメ	<i>Mauremys japonica</i>			不足	
2			スッポン	スッポン	<i>Trionyx sinensis</i>			不足	
計	1	1	2	2		—	—	2	—
1	両生	キノシウウオ	キノシウウオ	ブチキノシウウオ	<i>Hynobius naevius</i>			準絶	II類
2			オオキノシウウオ	オオキノシウウオ	<i>Andrias japonicus</i>	特天		II類	II類
3			イモリ	イモリ	<i>Cynops pyrrhogaster</i>			準絶	
4		カエル	ヒキカエル	ナカレヒキカエル	<i>Bufo torrenticola</i>				準絶
45			アカカエル	ナカレタコカエル	<i>Rana sakuraii</i>				不足
66				ニホンアカカエル	<i>Rana japonica</i>				不足
67				ナコヤタルマカエル	<i>Rana porosa brevipoda</i>			IB類	II類
計	1	2	45	67		1	—	4	46

◆環境レポート(検討項目・手法編), H20.7 の訂正について

調査地域(上流施設)における重要な陸上昆虫類出現種一覧

p.115

No.	綱	目	科	種	選定資料					
					a	b	c	d		
					文化財保護法・条例	種の保存法	レッドリスト	岐阜県レッドデータブック		
1	昆虫	トンボ	イトトンボ	ムシイトトンボ	<i>Cercion sexlineatum</i>			II類		
2				ヘニイトトンボ	<i>Ceriagrion nipponicum</i>			II類	II類	
3			モノサシトンボ	グンバイトトンボ	<i>Platycnemis foliacea sasakii</i>			準絶	準絶	
4			サナエトンボ	ナコヤサエ	<i>Stylurus nagoyanus</i>			準絶	準絶	
45			トンボ	マイアカネ	<i>Sympetrum kunckeli</i>				準絶	
6		カメムシ	ヨコハシ	ナカハラヨコハシ	<i>Nakaharanus nakaharae</i>			不足		
67				ツチカメムシ	シロハリツチカメムシ	<i>Canthophorus niveimarginatus</i>			準絶	
68				タイコウチ	ヒメタイコウチ	<i>Nepa hoffmanni</i>				準絶
79		トビケラ	ヒゲナカトビケラ	キンボシツツトビケラ	<i>Setodes turbatus</i>			準絶		
810		チョウ	セセリチョウ	スジグロキチョウ	<i>Thymelicus leoninus leoninus</i>			準絶	準絶	
11				タテハチョウ	オオムラサキ	<i>Sasakia charonda charonda</i>			準絶	
1012				アゲハチョウ	キフチョウ	<i>Luehdorfia japonica</i>	損傷		II類	準絶
1013				シロチョウ	ツマグロキチョウ	<i>Eurema laeta betheseba</i>			II類	II類
14		ハエ	ニセヒメカガシ	エキニセヒメカガシ	<i>Protoplasa esakii</i>			不足		
115		コリチュウ	オサムシ	キベリマルクビコサムシ	<i>Nebria livida angulata</i>			準絶		
116				クロカビロサムシ	<i>Calosoma maximowiczi</i>				準絶	
17				オオヒョウタンコサムシ	<i>Scarites sulcatus</i>				準絶	
118			シテムシ	ヤマトモンシテムシ	<i>Nicrophorus japonicus</i>			準絶		
119			ホタル	コクロオホホタル	<i>Lucidina okadai</i>			II類	準絶	
120					ゲンジホタル	<i>Luciola cruciata</i>	本巢			
121			オオキノコムシ	オオキノコムシ	<i>Encaustes praenobilis</i>				不足	
22			カミキリムシ	イシキキモンカミキリ	<i>Glenea centroguttata</i>				不足	
123			ゾウムシ	タカハシケゾウムシ	<i>Dinorhopala takahashii</i>				不足	
124					アシナガオゾウムシ	<i>Gasterocercus longipes</i>				不足
125		ハチ	ヘッコウハチ	アケボノヘッコウ	<i>Anoplius eous</i>			不足		
計	1	67	120	125	2	-	116	115		

◆環境レポート(検討項目・手法編), H20.7 の訂正について

p.116

調査地域(上流施設)における重要な底生動物出現種一覧

	綱	目	科	種	選定資料				
					a	b	c	d	
					文化財保護法・条例	種の保存法	レッドリスト	岐阜県 レッドデータブック	
1	腹足	原始紐舌	タニシ	オオタニシ	<i>Cipangopaludina japonica</i>		準絶		
2		盤足	カリナ	クロタカリナ	<i>Semisulcospira kurodai</i>		準絶	準絶	
3		基眼	モリアカガイ	モリアカガイ	<i>Radix auricularia japonica</i>		準絶		
4	二枚貝	イシガイ	イシガイ	トンカリササノハガイ	<i>Unio douglasiae douglasiae</i> <i>Lanceolaria grayana cuspidata</i>		準絶	II類	
5				イシガイ	<i>Unio douglasiae nipponensis</i>			II類	
6	昆虫	トンボ	サエトンボ	ナコヤサエ	<i>Stylurus nagoyanus</i>		準絶	準絶	
7				ホシサエ	<i>Gomphus postocularis</i>			I類	
8		カワゲラ	アミカワゲラ	フライゾンアミカワゲラ	<i>Perlodes frisonanus</i>		準絶		
9		カメシ	タイコウチ	ヒメタイコウチ	<i>Nepa hoffmanni</i>			準絶	
10		コウチュウ	ミススマシ	ウマキレオカミススマシ	<i>Orectochilus agilis</i>		準絶		
11			ヒメトコムシ	ヨコミソトコムシ	<i>Leptelmis gracilis</i>		II類		
計	3	68	69		611	—	—	68	6

◆環境レポート(検討項目・手法編), H20.7 の訂正について

p.117

調査地域(上流施設)における重要な種子植物・シダ植物出現種一覧(1/3)

No.	門	綱	科	種	選定資料					
					a	b	c	d	e	f
					文化財保護法・条例	種の保存法	レッドリスト	岐阜県 レッドデータブック	愛知県 レッドリスト	自然公園
1	シダ植物	ヒカゲノカスラ	イワヒバ	イワヒバ	<i>Selaginella tamariscina</i>					木
2		シダ	シロフ	シロフ	<i>Davallia mariesii</i>					木、挿
3			チヤセンシダ	カミカモシダ	<i>Asplenium oligophlebium</i>			準絶	IA類	
4				アオカネシダ	<i>Asplenium wilfordii</i>					挿
5			メシダ	イワヤシダ	<i>Diplaziopsis cavaleriana</i>			準絶	II類	
6	種子植物	双子葉植物	ヤマモモ	ヤマモモ	<i>Myrica rubra</i>			不足		
7			ヤナキ	キヌヤナキ	<i>Salix kinuyanagi</i>				準絶	
8			タテ	ホソバイヌタテ	<i>Persicaria erecto-minor</i> var. <i>trigonocarpa</i>			準絶	II類	
9				ヤナキスカホ	<i>Persicaria foliosa</i> var. <i>paludicola</i>		II類	不足		
10				ナカハノウナキウカミ	<i>Persicaria hastato-sagittata</i>			準絶	準絶	
11				スカホタテ	<i>Persicaria taquetii</i>		II類	不足	II類	
12				ノダイウ	<i>Rumex longifolius</i>			準絶	II類	IB類
13			モクレン	シテコフシ	<i>Magnolia stellata</i>			準絶	II類	挿
14			キンボウウケ	イチリンソウ	<i>Anemone nikoensis</i>					挿
15				ハイカモ	<i>Ranunculus nipponicus</i> var. <i>major</i>				不足	
16			メキ	ヘビノボラス	<i>Berberis sieboldii</i>				II類	準絶
17			スイレン	オニハス	<i>Euryale ferox</i>			II類	I類	IA類
18				コウホネ	<i>Nuphar japonicum</i>					IB類
19				ヒメコウホネ	<i>Nuphar subintegerrimum</i>			II類	I類	IB類
20			マツモ	マツモ	<i>Ceratophyllum demersum</i>				準絶	
21			ウマノスズクサ	ヒメカンアオイ	<i>Heterotropa takaoui</i>	挿				木、挿
22			モウセンゴケ	トウカイモウセンゴケ	<i>Drosera tokaiensis</i>				II類	
23			アブラナ	ミスヂカシ	<i>Cardamine lyrata</i>					準絶
23				ユキナギ	<i>Cardamine sp.</i>					II類
24			ベンケイソウ	アメンガ	<i>Orostachys japonicus</i>			準絶	準絶	準絶
25			ユキシダ	タコノシ	<i>Penthorum chinense</i>			準絶	II類	準絶

◆環境レポート(検討項目・手法編), H20.7 の訂正について

調査地域(上流施設)における重要な種子植物・シダ植物出現種一覧(2/3)

p.117

No.	門	綱	科	種	選定資料								
					a	b	c	d	e	f			
					文化財保護法・条例	種の保存法	レッドリスト	岐阜県 レッドデータブック	愛知県 レッドリスト	自然公園			
4626	種子植物	双子葉植物	ハナ	カラサキ	<i>Potentilla chinensis</i>				準絶				
27			ミソハギ	ミスマツバ	<i>Rotala pusilla</i>			II類					
27			ヒメハギ	ヒメハギ	<i>Polygala rosinii</i>				不足				
28			ミソハギ	ヒメハギ	<i>Rotala elatinomorpha</i>			II類					
4928			アカバナ	ウスゲ	チヨウジ	カク	<i>Ludwigia greatrexii</i>			準絶			
4929			イワウメ	オオイワカミ			<i>Schizocodon soldanelloides</i> var. <i>magnus</i>				II類	木	
4930			ウツシ	イワナシ			<i>Epigaea asiatica</i>				IB類	挿	
4931				ウツキ			<i>Rhododendron indicum</i>					木	
4932				ヒカゲ	ウツシ		<i>Rhododendron keiskei</i>					木	
4933				コハ	ミツバ	ウツシ	<i>Rhododendron reticulatum</i>					木	
25				ヒメハギ	ヒメハギ	ヒメハギ	<i>Trigonotis brachipoda</i>				準絶		
4934				モクセイ	ヒトツバ	タコ	<i>Chionanthus retusus</i>			II類	II類	IB類	
27				ヒメハギ	ヒメハギ	ヒメハギ	<i>Cynanchum paniculatum</i>			準絶			
4935				アカネ	キクム	ウツシ	<i>Galium kikumugura</i>					準絶	
4936				シソ	ミソ	ウツシ	<i>Salvia plebeia</i>			準絶	準絶		
49				ゴマ	ハナ	ウツシ	<i>Cratiola japonica</i>			II類	II類	準絶	
4937					カク	ウツシ	<i>Veronica undulata</i>			準絶			
4938				イワ	ウツシ	ウツシ	<i>Conandron ramondioides</i>					挿	
4939				キク	イワ	ウツシ	<i>Artemisia iwayomogi</i>				II類		
4940					カク	ウツシ	<i>Cirsium kagamontanum</i>				準絶		
4941					ハナ	ウツシ	<i>Cirsium matsumurae</i>				準絶		
4942					シソ	ウツシ	<i>Cirsium pendulum</i> f. <i>albiflorum</i>					IB類	
4943					フシ	ウツシ	<i>Eupatorium japonicum</i>			準絶	II類	IB類	
4944				単子葉植物	ヒメ	ウツシ	<i>Potamogeton pusilla</i>			準絶	II類	準絶	
45					セン	ウツシ	<i>Potamogeton maackianus</i>					絶滅	
4946					ウツシ	ウツシ	<i>Potamogeton malaianus</i>				II類	II類	
4947					イハ	ウツシ	<i>Najas</i> 属	<i>Najas</i> sp.			○		
4948					ユリ	キ	ウツシ	<i>Allium virgunculae</i> var. <i>kiiense</i>			II類	II類	II類
4949						カク	ウツシ	<i>Erythronium japonicum</i>					挿
4950						シソ	ウツシ	<i>Heloniopsis orientalis</i>					木, 挿

◆環境レポート(検討項目・手法編), H20.7 の訂正について

p.118

調査地域(上流施設)における重要な種子植物・シダ植物出現種一覧(3/3)

No.	門	綱	科	種	選定資料						
					a	b	c	d	e	f	
					文化財保護法・条例	種の保存法	レッドリスト	岐阜県 レッドデータブック	愛知県 レッドリスト	自然公園	
6451	種子植物	単子葉植物	アヤメ	オキウバタ	<i>Iris laevigata</i>			準絶	II類	IB類	
6452			サトイモ	ウラシマツリ	<i>Arisaema thunbergii</i> ssp. <i>urashima</i>				準絶		
6453			ミタリ	ナカエミタリ	<i>Sparganium japonicum</i>			準絶	II類		
6454				Sparganium 属	<i>Sparganium</i> sp.			○	○		
6455			オヤツリクサ	ヒロードテンツキ	<i>Fimbristylis sericea</i>					II類	
6456			レン	シラン	<i>Bletilla striata</i>			準絶		準絶	
6457				エビネ	<i>Calanthe discolor</i>			準絶	II類	準絶	
6458				ナツエビネ	<i>Calanthe reflexa</i>			II類	準絶	II類	
6459				サルメエビネ	<i>Calanthe tricarinata</i>	○		II類	I類		
6460				Calanthe 属	<i>Calanthe</i> sp.			○			
6461				シメンアソ	<i>Cymbidium goeringii</i>					木, 挿	
6462				クマガイソク	<i>Cypripedium japonicum</i>	○		II類	I類	II類	
6463				セッコク	<i>Dendrobium moniliforme</i>	○			I類	準絶	
6464				オオバトソク	<i>Platanthera minor</i>					木	
6465				オヤラン	<i>Sarcochilus japonicus</i>				準絶		
計	2	4	8836		6763	5	-	8929	8433	33	1614