

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	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	<i>Strix uralensis</i>				準絶			
19		ヨタカ	ヨタカ	ヨタカ	<i>Caprimulgus indicus</i>			II類				
20		ブッポウソウ	カワセミ	ヤマセミ	<i>Caprimulgus indicus</i> <i>Ceryle lugubris</i>				準絶			
21				アサギ	<i>Halcyon coromanda</i>				準絶			
22				ブッポウソウ	ブッポウソウ	<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				ホオジロ	ホオア	<i>Emberiza sulphurata</i>			準絶	不足		
26				ホオジロ	<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	クンパイトトンボ	<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 kunkeli</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		カワケラ	アミカワケラ	フライゾンアミカワケラ	<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	ヨコミツトコムシ	<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	<i>Selaginella tamariscina</i>						木
2		シダ	シロフ	<i>Davallia mariesii</i>						木、拵
3			チヤセンシダ	<i>Asplenium oligophlebium</i>				準絶	IA類	
4			アオカネシダ	<i>Asplenium wilfordii</i>						拵
5			メシダ	<i>Diplaziopsis cavaleriana</i>				準絶	II類	
6	種子植物	双子葉植物	ヤマモモ	<i>Myrica rubra</i>				不足		
7			ヤナキ	<i>Salix kinuyanagi</i>					準絶	
8			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			ナカハノウナギツカミ	<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	<i>Magnolia stellata</i>			準絶	II類	II類	拵
14			キンボウウケ	<i>Anemone nikoensis</i>						拵
15			ハイカモ	<i>Ranunculus nipponicus</i> var. <i>major</i>				不足		
16			メキ	<i>Berberis sieboldii</i>				II類	準絶	
17			スイレン	<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	<i>Ceratophyllum demersum</i>				準絶		
21			ウマノスズクサ	<i>Heterotropa takaoui</i>	拵					木、拵
22			モウセンゴケ	<i>Drosera tokaiensis</i>				II類		
23			アブラナ	<i>Cardamine lyrata</i>					準絶	
23				<i>Cardamine sp.</i>					II類	
24			ベンケイソウ	<i>Orostachys japonicus</i>			準絶	準絶	準絶	
25			ユキノシタ	<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 マツハ	<i>Rotala pusilla</i>			II類					
27			ヒメハギ	ヒメハギ	<i>Polygala rosinii</i>				不足				
28			ヒメハギ	ヒメハギ	<i>Rotala elatinomorpha</i>			II類					
4928			アカバナ	ウスゲ ヨウジ	<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				コハミツハウツシ	<i>Rhododendron reticulatum</i>						木		
25				ヒメハギ	ヒメハギ	<i>Trigonotis brachipos</i>				準絶			
4934				モクセイ	ヒトツバタ	<i>Chionanthus retusus</i>			II類	II類	IB類		
27				ヒメハギ	ヒメハギ	<i>Cynanchum paniculatum</i>			準絶				
4935				アカネ	キクムガラ	<i>Galium kikumugura</i>					準絶		
4936				シソ	ミソコウジ	<i>Salvia plebeia</i>			準絶	準絶			
49				ゴマノハクサ	ヒメハギ	<i>Gratiola japonica</i>			II類	II類	準絶		
4937					カヂシヤ	<i>Veronica undulata</i>			準絶				
4938					イワタバコ	<i>Conandron ramondioides</i>					挿		
4939					キク	イワヨモギ	<i>Artemisia iwayomogi</i>			II類			
4940						カガノアザミ	<i>Cirsium kagamontanum</i>			準絶			
4941						ハクサンアザミ	<i>Cirsium matsumurae</i>			準絶			
4942						シロバナアザミ	<i>Cirsium pendulum</i> f. <i>albiflorum</i>				IB類		
4943						アジハカマ	<i>Eupatorium japonicum</i>			準絶	II類	IB類	
4944				単子葉植物	ヒメムシ	イトモ	<i>Potamogeton pusilla</i>			準絶	II類	準絶	
45						センニンモ	<i>Potamogeton maackianus</i>					絶滅	
4946						オキハモ	<i>Potamogeton malaianus</i>				II類	II類	
4947						イハラモ	<i>Najas</i> 属 <i>Najas</i> sp.			○			
4948						ユリ	キイトラツキヨリ	<i>Allium virgunculae</i> var. <i>kiiense</i>			II類	II類	II類
4949							カクツリ	<i>Erythronium japonicum</i>	挿				
4950						シヨウシヨウカマ	<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	オキワバタ	<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				オヤツリタサ	<i>Sparganium</i> 属 <i>Sparganium</i> sp.			○	○		
6455			レン	シラン	<i>Bletilla striata</i>			準絶		準絶	
6456				エビネ	<i>Calanthe discolor</i>			準絶	II類	準絶	
6457				ナツエビネ	<i>Calanthe reflexa</i>			II類	準絶	II類	
6458				サルメエビネ	<i>Calanthe tricarinata</i>	○		II類	I類		
6459				シメンアソ	<i>Calanthe</i> 属 <i>Calanthe</i> sp.			○			
6460				クマガイソク	<i>Cymbidium goeringii</i>					木, 挿	
6461				セッコク	<i>Cypripedium japonicum</i>	○		II類	I類	II類	
6462				オオバコ	<i>Dendrobium moniliforme</i>	○			I類	準絶	
6463				オオバコ	<i>Platanthera minor</i>					木	
6463				オオバコ	<i>Sarcochilus japonicus</i>				準絶		
計	2	4	8836		6763	5	-	8929	8433	33	1614