

富士川水域における水生生物調査について【令和4年8月3日、10日】

○調査の概要

調査地点	地点1 東海道新幹線高架下（富士川下流左岸） 地点2 俵石スポーツ公園付近（富士川上流右岸）
調査内容	・富士川流域に生息する水生生物の種類や生息環境などを把握する ・水生生物による水質評価法「環境省マニュアルの日本版平均スコア法」により水生生物を採取、同定し、指標生物の種類から水質を評価する

○水質評価結果

地点	出現科数	総スコア	評価値	評価
地点1	7種類	54	7.7	とても良好
地点2	8種類	68	8.5	とても良好

○水生生物調査で確認された種類

分類(目)	地点1		地点2	
	分類(科)	スコア	分類(科)	スコア
カゲロウ目	チラカゲロウ コカゲロウ	8点 6点	チラカゲロウ科 ヒラタカゲロウ科 マダラカゲロウ科	8点 9点 8点
トンボ目	サナエトンボ	7点	未確認	
カワゲラ目	未確認		カワゲラ科	9点
アミメカゲロウ目	未確認		ヘビトンボ科	9点
トビケラ目	ヒゲナガカワトビケラ科 シマトビケラ科 ナガレトビケラ	9点 7点 9点	ヒゲナガカワトビケラ科 シマトビケラ科 ナガレトビケラ	9点 7点 9点
ハエ目	ガガンボ	8点	未確認	
その他の生物	ニホンウナギ シマヨシノボリ ボウズハゼ ヌマチチブ テナガエビ スジエビ ヌマエビ モクズガニ コヤマトンボ(ヤゴ)		シマヨシノボリ テナガエビ ウグイ(稚魚) ミズダニ	

富士川水域における水生生物調査について【令和4年8月3日、10日】

市町村名： 富士市	団体名： 環境部 環境保全課
河川名： 富士川下流左岸【地点1】	調査者名：

調査場所		東海道新幹線高架下		年月日（時刻）		令和4年8月10日（水）		
分類群名		スコア	出現状況	分類群名		スコア	出現状況	
カゲロウ目	フタオカゲロウ科	Siphonuridae	8	○	チョウ目	ツトガ科	Crambidae	7
	ガガンボカゲロウ科	Dipteromimidae	10		コウチュウ目	ゲンゴロウ科	Dytiscidae	5
	ヒメフタオカゲロウ科	Ameletidae	8		ミズスマシ科	Gyrinidae	8	
	チラカゲロウ科	Isonychiidae	8		ガムシ科	Hydrophilidae	4	
	ヒラタカゲロウ科	Heptageniidae	9		ヒラタドROMシ科	Psephenidae	8	
	コカゲロウ科	Baetidae	6		ドROMシ科	Dryopidae	8	
	トビロカゲロウ科	Leptophlebiidae	9		ヒメドROMシ科	Elmidae	8	
	マダラカゲロウ科	Ephemerellidae	8		ホタル科	Lampyridae	6	
	ヒメシロカゲロウ科	Caenidae	7		ハエ目	ガガンボ科	Tipulidae	8
	カワカゲロウ科	Potamanthidae	8			アミカ科	Blephariceridae	10
	モンカゲロウ科	Ephemeridae	8			チョウバエ科	Psychodidae	1
	シロイロカゲロウ科	Polymitarcyidae	8			ブユ科	Simuliidae	7
						ユスリカ科 (ユスリカ族：腹鰓あり)	Chironomidae	2
			ユスリカ科 (ユスリカ族：腹鰓なし)	Chironomidae		6		
			ヌカカ科	Ceratopogonidae		7		
トンボ目	カワトンボ科	Calopterygidae	6	アブ科	Tabanidae	6		
	ムカシトンボ科	Epiophlebiidae	9	ナガレアブ科	Athericidae	8		
	サナエトンボ科	Gomphidae	7	ウズムシ目	サンカクアタマウズムシ科	Dugesidae	7	
	オニヤンマ科	Cordulegasteridae	3	ニナ目	カワニナ科	Pleuroceridae	8	
カワゲラ目	オナシカワゲラ科	Nemouridae	6	モノアラガイ目	モノアラガイ科	Lymnaeidae	3	
	アミメカワゲラ科	Perlodidae	9	サカマキガイ科	Physidae	1		
	カワゲラ科	Perlidae	9	ヒラマキガイ科	Planorbidae	2		
	ミドリカワゲラ科	Chloroperidae	9	カワコザラガイ科	Ancylidae	2		
カメムシ目	ナベプタムシ科	Aphelocheiridae	7	ハマグリ目	シジミガイ科	Corbiculidae	3	
アミメカゲロウ目	ヘビトンボ科	Corydalidae	9		ミミズ綱	ミミズ綱(エラミミズ)	Oligochaeta	1
トビケラ目	ヒゲナガカワトビケラ科	Stemopsychidae	9	ミミズ綱(その他)	Oligochaeta	4		
	カワトビケラ科	Philopotamidae	9	ヒル綱	ヒル綱	Hirudinea	2	
	クダトビケラ科	Psychomyiidae	8	ヨコエビ目	ヨコエビ科	Gammaridae	8	
	イワトビケラ科	Polycentropodidae	9	キタヨコエビ科	Anisogammaridae	8		
	シマトビケラ科	Hydropsychidae	7	アゴナガヨコエビ科	Pontogeneiidae			
	ナガレトビケラ科		○	ワラジムシ目	ミズムシ科	Asellidae	2	
	カワリナガレトビケラ科	Hydrobiosidae	9	エビ目	サワガニ科	Potamidae	8	
	ヤマトビケラ科	Glossosomatidae	9	スコア法による集計				
	ヒメトビケラ科	Hydroptilidae	4	集計結果	出現科数		7	
	カクスイトビケラ科	Brachycentridae	10		総スコア (TS)		54	
	エグリトビケラ科	Limnephilidae	8		平均スコア (ASPT)		7.7	
	コエグリトビケラ科	Apataniidae	9					
	クロツツトビケラ科	Uenoidae	10					
	ニンギョウトビケラ科	Goeridae	7					
	カクツツトビケラ科	Lepidostomatidae	9					
	ケトビケラ科	Sericostomatidae	9					
	ヒゲナガトビケラ科	Leptoceridae	8					

その他の生物の出現状況  
 ニホンウナギ、ヌマチチブ、ボウズハゼ、シマヨシノボリ、テナガエビ、スジエビ、ヌマエビ、モクズガニ、コオニヤンマ（ヤゴ）

富士川水域における水生生物調査について【令和4年8月3日、10日】

市町村名： 富士市	団体名： 環境部 環境保全課
河川名： 富士川上流右岸【地点2】	調査者名：

調査場所		俵石スポーツ公園		年月日（時刻）		令和4年8月3日（水）		
分類群名		スコア	出現状況	分類群名		スコア	出現状況	
カゲロウ目	フタオカゲロウ科	Siphonuridae	8	○	チョウ目	ツトガ科	Crambidae	7
	ガガンボカゲロウ科	Dipteromimidae	10		コウチュウ目	ゲンゴロウ科	Dytiscidae	5
	ヒメフタオカゲロウ科	Ameletidae	8		ミズスマシ科	Gyrinidae	8	
	チラカゲロウ科	Isonychiidae	8		ガムシ科	Hydrophilidae	4	
	ヒラタカゲロウ科	Heptageniidae	9		ヒラタドROMシ科	Psephenidae	8	
	コカゲロウ科	Baetidae	6		ドROMシ科	Dryopidae	8	
	トビロカゲロウ科	Leptophlebiidae	9		ヒメドROMシ科	Elmidae	8	
	マダラカゲロウ科	Ephemerellidae	8		ホタル科	Lampyridae	6	
	ヒメシロカゲロウ科	Caenidae	7		ハエ目	ガガンボ科	Tipulidae	8
	カワカゲロウ科	Potamanthidae	8			アミカ科	Blephariceridae	10
	モンカゲロウ科	Ephemeridae	8			チョウバエ科	Psychodidae	1
	シロイロカゲロウ科	Polymitarcyidae	8			ブユ科	Simuliidae	7
						ユスリカ科 (ユスリカ族：腹鰓あり)	Chironomidae	2
			ユスリカ科 (ユスリカ族：腹鰓なし)	Chironomidae		6		
			ヌカカ科	Ceratopogonidae		7		
トンボ目	カワトンボ科	Calopterygidae	6	アブ科	Tabanidae	6		
	ムカシトンボ科	Epiophlebiidae	9	ナガレアブ科	Athericidae	8		
	サナエトンボ科	Gomphidae	7	ウズムシ目	サンカクアタマウズムシ科	Dugesidae	7	
	オニヤンマ科	Cordulegasteridae	3	ニナ目	カワニナ科	Pleuroceridae	8	
カワゲラ目	オナシカワゲラ科	Nemouridae	6	モノアラガイ目	モノアラガイ科	Lymnaeidae	3	
	アミメカワゲラ科	Perlodidae	9	サカマキガイ科	Physidae	1		
	カワゲラ科	Perlidae	9	ヒラマキガイ科	Planorbidae	2		
	ミドリカワゲラ科	Chloroperidae	9	カワコザラガイ科	Ancylidae	2		
カメムシ目	ナベプタムシ科	Aphelocheiridae	7	ハマグリ目	シジミガイ科	Corbiculidae	3	
アミメカゲロウ目	ヘビトンボ科	Corydalidae	9		ミミズ綱	ミミズ綱(エラミミズ)	Oligochaeta	1
トビケラ目	ヒゲナガカワトビケラ科	Stemopsychidae	9	ミミズ綱(その他)	Oligochaeta	4		
	カワトビケラ科	Philopotamidae	9	ヒル綱	ヒル綱	Hirudinea	2	
	クダトビケラ科	Psychomyiidae	8	ヨコエビ目	ヨコエビ科	Gammaridae	8	
	イワトビケラ科	Polycentropodidae	9	キタヨコエビ科	Anisogammaridae	8		
	シマトビケラ科	Hydropsychidae	7	アゴナガヨコエビ科	Pontogeneiidae			
	ナガレトビケラ科		○	ワラジムシ目	ミズムシ科	Asellidae	2	
	カワリナガレトビケラ科	Hydrobiosidae	9	エビ目	サワガニ科	Potamidae	8	
	ヤマトビケラ科	Glossosomatidae	9	スコア法による集計				
	ヒメトビケラ科	Hydroptilidae	4	集計結果	出現科数		8	
	カクスイトビケラ科	Brachycentridae	10		総スコア (TS)		68	
	エグリトビケラ科	Limnephilidae	8		平均スコア (ASPT)		8.5	
	コエグリトビケラ科	Apataniidae	9					
	クロツツトビケラ科	Uenoidae	10					
	ニンギョウトビケラ科	Goeridae	7					
	カクツツトビケラ科	Lepidostomatidae	9					
	ケトビケラ科	Sericostomatidae	9					
	ヒゲナガトビケラ科	Leptoceridae	8					

その他の生物の出現状況

シマヨシノボリ、テナガエビ、稚魚（ウグイと思われる）、ミズダニ