

富士川水域における水生生物調査について【令和4年5月24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	6種類	48	8.0	とても良好
地点2	9種類	73	8.1	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	コカゲロウ科	6点	チラカゲロウ科	8点
	カワカゲロウ科	8点	ヒラタカゲロウ科	9点
			マダラカゲロウ科	8点
			カワカゲロウ科	8点
カワゲラ目	カワゲラ科	9点	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	9点	ヒゲナガカワトビケラ科	9点
	シマトビケラ科	7点	シマトビケラ科	7点
エビ目	未確認		サワガニ科	7点
その他の生物	アユ ニホンウナギ ボウズハゼ ヌマチチブ シマヨシノボリ カマツカ テナガエビ スジエビ モクズガニ		シマヨシノボリ テナガエビ	

## 水生生物による水質評価法－日本版平均スコア法－ 野帳

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5月24日（火）			
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
	トンボ目	カワトンボ科	Calopterygidae				6	ユスリカ科	Chironomidae
ムカシトンボ科		Epiophlebiidae	9	(ユスリカ族：腹鰓あり)					
サナエトンボ科		Gomphidae	7	ユスリカ科	Chironomidae		6		
オニヤンマ科		Cordulegasteridae	3	(ユスリカ族：腹鰓なし)					
カワゲラ目	オナシカワゲラ科	Nemouridae	6	ヌカカ科	Ceratopogonidae		7		
	アミメカワゲラ科	Perlodidae	9	アブ科	Tabanidae		6		
	カワゲラ科	Perlidae	9	ナガレアブ科	Athericidae		8		
	ミドリカワゲラ科	Chloroperidae	9	ウズムシ目	サンカクアタマウズムシ科		Dugesidae	7	
カメムシ目	ナベプタムシ科	Aphelocheiridae	7	ニナ目	カワニナ科		Pleuroceridae	8	
アミメカゲロウ目	ヘビトンボ科	Corydalidae	9	モノアラガイ目	モノアラガイ科	Lymnaeidae	3		
トビケラ目	ヒゲナガカワトビケラ科	Stemopsychidae	9	サカマキガイ科	Physidae	1			
	カワトビケラ科	Philopotamidae	9	ヒラマキガイ科	Planorbidae	2			
	クダトビケラ科	Psychomyiidae	8	カワコザラガイ科	Ancylidae	2			
	イワトビケラ科	Polycentropodidae	9	ハマグリ目	シジミガイ科	Corbiculidae	3		
	シマトビケラ科	Hydropsychidae	7		ミミズ綱	ミミズ綱(エラミミズ)	Oligochaeta	1	
	ナガレトビケラ科	Rhyacophilidae	9		ミミズ綱(その他)	Oligochaeta	4		
	カワリナガレトビケラ科	Hydrobiosidae	9	ヒル綱	ヒル綱	Hirudinea	2		
	ヤマトビケラ科	Glossosomatidae	9	ヨコエビ目	ヨコエビ科	Gammaridae	8		
	ヒメトビケラ科	Hydroptilidae	4	キタヨコエビ科	Anisogammaridae	8			
	カクスイトビケラ科	Brachycentridae	10	アゴナゴコエビ科	Pontogeneiidae	8			
	エグリトビケラ科	Limnephilidae	8	ワラジムシ目	ミズムシ科	Asellidae	2		
	コエグリトビケラ科	Apataniidae	9	エビ目	サワガニ科	Potamidae	8		
	クロツツトビケラ科	Uenoidae	10	スコア法による集計					
	ニンギョウトビケラ科	Goeridae	7	集計結果	出現科数		6		
	カクツツトビケラ科	Lepidostomatidae	9		総スコア（TS）		48		
	ケトビケラ科	Sericostomatidae	9		平均スコア（ASPT）		8.0		
	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、モクズガニ

## 水生生物による水質評価法－日本版平均スコア法－ 野帳

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5月24日（火）			
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	Ephemereidae	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	Chironomidae	2
				(ユスリカ族：腹鰓あり)					
				ユスリカ科	Chironomidae		6		
				(ユスリカ族：腹鰓なし)					
トンボ目	カワトンボ科	Calopterygidae	6		ヌカカ科	Ceratopogonidae	7		
	ムカシトンボ科	Epiophlebiidae	9		アブ科	Tabanidae	6		
	サナエトンボ科	Gomphidae	7		ナガレアブ科	Athericidae	8		
	オニヤンマ科	Cordulegasteridae	3						
カワゲラ目	オナシカワゲラ科	Nemouridae	6		ウズムシ目	サンカクアタマウズムシ科	Dugesidae	7	
	アミメカワゲラ科	Perlodidae	9		ニナ目	カワニナ科	Pleuroceridae	8	
	カワゲラ科	Perlidae	9	○	モノアラガイ目	モノアラガイ科	Lymnaeidae	3	
	ミドリカワゲラ科	Chloroperidae	9			サカマキガイ科	Physidae	1	
カメムシ目	ナベプタムシ科	Aphelocheiridae	7			ヒラマキガイ科	Planorbidae	2	
	アミメカゲロウ目	ヘビトンボ科	Corydalidae	9	○	カワコザラガイ科	Ancylidae	2	
トビケラ目	ヒゲナガカワトビケラ科	Stemopsychidae	9	○	ハマグリ目	シジミガイ科	Corbiculidae	3	
	カワトビケラ科	Philopotamidae	9		ミミズ綱	ミミズ綱(エラミミズ)	Oligochaeta	1	
	クダトビケラ科	Psychomyiidae	8			ミミズ綱(その他)	Oligochaeta	4	
	イワトビケラ科	Polycentropodidae	9		ヒル綱	ヒル綱	Hirudinea	2	
	シマトビケラ科	Hydropsychidae	7	○	ヨコエビ目	ヨコエビ科	Gammaridae	8	
	ナガレトビケラ科	Rhyacophilidae	9			キタヨコエビ科	Anisogammaridae	8	
	カワリナガレトビケラ科	Hydrobiosidae	9			アゴナゴコエビ科	Pontogeneiidae	8	
	ヤマトビケラ科	Glossosomatidae	9		ワラジムシ目	ミズムシ科	Asellidae	2	
	ヒメトビケラ科	Hydroptilidae	4		エビ目	サワガニ科	Potamidae	8	
	カクスイトビケラ科	Brachycentridae	10		スコア法による集計				
	エグリトビケラ科	Limnephilidae	8		集計結果	出現科数		9	
	コエグリトビケラ科	Apataniidae	9			総スコア（TS）		73	
	クロツツトビケラ科	Uenoidae	10			平均スコア（ASPT）		8.1	
	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