

＜表3＞水生生物調査結果一覧(平成28年度)

河川名	調査団体名	調査地点名	調査日時	天気	水温(℃)	川幅(m)	生物採取場所	水深(cm)	流れの速さ	川底の状態	水質階級	指標生物の出現状況																														
												I きれいな水							II ややきれいな水						III きたない水				IV とてもきたない水													
												アマミカ類	ナミウズムシ	カワゲラ類	サワガニ	ナガレトビケラ類	ヒラタカゲロウ類	ブユ類	ヘビトンボ	ヤマトビケラ類	ヨコエビ類	イシマキガイ※	オオシマトビケラ	カワニナ類	ゲンジボタル	コオニヤンマ	コガタシマトビケラ類	ヒラタドロムシ類	ヤマトシジミ※	イソコツブムシ類※	タニシ類	ニホンドロソコエビ※	シマイシビル	ミズカマキリ	ミズムシ	アメリカザリガニ	エラミミズ	サカマキガイ	ユスリカ類	チョウバエ類		
1	湊川	白鳥小	切抜	10/11	曇	18.0	5.0	右岸	30	普通	2	I			○		○	●					○	●				○														
2		福栄小	下流	7/11	曇	24.0	10.0	中心/右岸	20	普通	1,3	I			○			●			○																	●				
3	与田川	大内小	大社下橋近く	7/5	晴	23.8	3.0	中心	40	普通	3	I			●		○	○	○				●		○			○			○											
4		大内小	横内下	9/12	曇	24.0	3.0	中心	15	遅い	3	I					●			○							○															
5	笠松川	大内小	水主コミュニティーセンター前	9/12	曇	22.0	2.0	中心	20	普通	2	I		○		●		○			○		○		○			○					○									
6	鴨部川	造田小	片山橋下	6/8	晴	19.8	5.0	中心	50	普通	5	I		●		○		○		○		○		○			○	●		○	○				○			○	○			
7	伝法川	土庄中	土庄高校野球グラウンド前	7/30	晴	27.0	4.8	中心/右岸左岸	6	遅い	2,7	I		●			○									○	○	○						●			○	○	○			
8	春日川	高松市	春日川橋南	7/26	曇	28.0	2.0	右岸	15	遅い	3	III																					●						○			
9		高松市	大亀新橋上流	7/26	曇	26.8	10.0	中心	20	遅い	1	IV										○												●				○				
10	吉田川	香大総研	三木町朝倉	8/4	晴	21.4	6.0	中心	10	遅い	1,2,5	II		●				○				○	●			○	○															
11	氏の宮川	香大総研	打木新橋	8/3	晴	18.9	5.0	中心	10	遅い	1,3,4	I		○		○		●				●																				
12	葛谷川	高松市	新葛谷橋	7/26	曇	23.3	3.0	中心	8	普通	1	I			○	●																				○	○					
13	香東川	大野小	河辺橋下	9/6	晴	不明	20.0	右岸	30	普通	2,3	I		○	○			○	○					○		○		○											○	○		
14		高松商高	潜水橋	7/21	晴	27.0	10.0	中心/右岸左岸	40	普通	2,6	III		●												○	○		○	●		○										
15	内場川	香大総研	モモの広場北側	8/5	晴	19.0	8.0	右岸	15	普通	1,2,3	I		○	○			●			○	○																			●	
16		高松市	塩江モモの広場裏	8/2	晴	23.0	10.0	中心/右岸左岸	50	遅い	1,2,3,7	I			○	○	○	○	○																							
17	本津川	高松市	本津川源流	7/26	曇	24.5	0.8	中心	5	遅い	2	I		○		●	○																	●	○							
18		高松市	悠悠香南前	7/26	曇	27.0	1.0	中心	30	遅い	2	III														○								○	○	●		●				
19		高松市	久保橋下	7/26	曇	30.0	30.0	左岸	15	遅い	3	III														○								○	○	○		○		●		
20	綾川	羽床小	宮武橋上流側	7/7	晴	26.0	20.0	左岸	10	普通	3	I						○							○	○																

〈表3〉水生生物調査結果一覧(平成28年度)

河川名	調査団体名	調査地点名	調査日時	天気	水温(℃)	川幅(m)	生物採取場所	水深(cm)	流れの速さ	川底の状態	水質階級	指標生物の出現状況																										
												I きれいな水							II ややきれい水							III きたない水				IV とてもきたない水								
												アマ리카類	ナミウズムシ	カワゲラ類	サワガニ	ナガレトビケラ類	ヒラタカゲロウ類	ブユ類	ヘビトンボ	ヤマトビケラ類	ヨコエビ類	イシマキガイ	オオシマトビケラ	カワノナ類	ゲンジボタル	コオニヤンマ	コガタシマトビケラ類	ヒラタドロムシ類	ヤマトシジミ	イソコツブムシ類	タニシ類	ニホンドロソコエビ	シマイシビル	ミズカマキリ	ミズムシ	アメリカザリガニ	エラミミズ	サカマキガイ
21		綾上小	綾上小学校東側	7/4	晴	24.0	8.0	左岸	20	普通	3	II																										
22	綾川	綾上中	綾上小学校横	7/27	晴	不明	10.0	左岸	15	普通	3	I		○	○		○	○			○	●	●			○												
23		府中小	石井橋下流付近	7/15	曇	23.0	20.0	右岸	20	普通	1,2,3 5,6,7	II																										
24	大東川	宇多津小	富士見橋付近	6/13	曇	不明	6.0	左岸	30	速い	3,7	III		○		○				○	○		○			●	○		●									
25	土器川	大手前中	城東小学校東	7/21	晴	25.5	6.0	中心	50	速い	3	III			●								●				○		●									
26		飯山高	中方橋北側	8/3	晴	26.4	5.0	左岸	15	遅い	1,2 3,7	II								●					○		○											
27	金倉川	多度津高	金倉橋下	8/17	晴	29.1	2.0	中心	15	遅い	2	II							●	○				○	●			○	○									
28		豊原小	健康橋と金倉橋の間	6/15	晴	26.0	5.0	左岸	60	遅い	3	III		○						○	○				●	●		○	○		○	○	○	○	○	○	○	
29	弘田川	四箇小	山階橋付近	7/6	晴	30.0	2.0	中心/左岸	20	遅い	2	III									○					○	●	●	●	○		○						
30	高瀬川	高瀬公民	下流	8/3	晴	25.0	10.0	左岸	20	普通	2,3 5,7	III																								○		
31		麻小	麻地区 西森	10/4	曇	23.0	5.0	中心	30	速い	8	II									●	○																
32		上高瀬小	国道11号付近	10/13	曇	25.0	4.0	中心	20	速い	2,3	I					○	○						○	○	○								○		●		
33	西川	大見小	大見宮脇	9/28	曇	21.0	1.0	中心	30	普通	3	II							○	○				●		○												
34	瀬入川	吉津小	津の前集会場横	9/27	晴	28.0	3.0	中心	20	遅い	5	III														○		●	●			○	○	○				

- 生物採取場所 : 中心(川の中心)、 右岸(上流から見て右岸)、 左岸(上流から見て左岸)
- 流れの速さ : 速い(60cm以上/秒)、 普通(30~60cm/秒)、 遅い(30cm以下/秒)
- 川底の状態 : 1(頭大の石が多い)、 2(こぶし大の石が多い)、 3(小石と砂)、 4(コンクリート)、 5(砂と泥)、 6(泥)、 7(コケ)、 8(その他)
- 指標生物の出現状況 : ○見つかった指標生物、 ●見つかった指標生物のうち、数が多かった上位から2種類
- 水質階級の判定方法 : I~IVの水質階級ごとに、○印と●印の数の合計(A)、●印だけの数の合計(B)を求める。
合計(A)と合計(B)の合計(C)を求める。
合計(C)が最も大きい水質階級を、その地点の水質階級と判定する。
- ※は、海水の少し混ざっている汽水域(きすいいき)の生物