

平成29年度

六甲山溪流調査水生生物調査に基づく水質評価

水質階級	No.	指標生物	測定地点番号																		
			①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫	⑬	⑭	⑮	⑯	⑰	⑱	
きれいな水 (I) の指標生物	1	ナミウズムシ						○	○									●	○	●	
	2	サワガニ	○		●	○	●	○		●	●	○	●	●	○				●	●	
	3	ヒラタカゲロウ類	●					●	●	●	○	●				●	●		○		
	4	カワゲラ類	●	●		●	●	○	●	○	●	●	●	●	●	●	●	●	○	●	
	5	ヘビトンボ	○	○		●		●	●			○	○		○			○			
	6	ナガレトビケラ類		●				●	○		○						●	○	○	○	
	7	ヤマトビケラ類																			
	8	ブユ類																			
	9	アミカ類																			
	10	ヨコエビ類																			
合計点数			6	5	2	5	4	9	8	5	6	6	5	4	4	4	6	6	6	5	4
きれいな水(I)～ ややきれいな水(II)	1	ヒゲナガカビケラ類	△																		
	2	ニギョウトビケラ類																			
	3	タマガケロウ類																			
	4	チラカゲロウ				△			△	△	△	△					●			△	
			(指標としない)																		
ややきれいな水 (II) の指標生物	1	カワニナ類									●	●	●		●						
	2	コオニヤンマ				●															
	3	コガタシマトビケラ類										○									
	4	オオシマトビケラ				○	●	○		○					●	●	○	○	○	○	
	5	ヒラタドロムシ類																			
	6	ゲンジボタル																			
合計点数			0	0	0	3	2	1	0	1	2	2	3	0	4	2	1	1	1	1	1
きたない水 (III) の指標生物	1	タニシ類																			
	2	シマイシビル																			
	3	ミズムシ																			
	4	ミズカマキリ																			
合計点数			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大変きたない水 (IV) の指標生物	1	サカマキガイ																			
	2	エラミミズ																			
	3	アメリカザリガニ																			
	4	ユスリカ類																			
	5	チョウバエ類																			
合計点数			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
判定した水質階級*			I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I

※判定方法：●は個体数上位2種（同数の場合は最大3種），○はその他の生物種。△は参考。

●：2点，○：1点として点数を付け，点数の最も高い階級をその地点の水質階級と判定する。

①住吉道・上流，②住吉道・下流，③大月地獄谷・上流，④大月地獄谷・下流，⑤西山谷・上流，⑥西山谷・下流，⑦六甲川・中流，⑧袖谷・上流，⑨袖谷・下流，⑩トエンイクヌ・上流，⑪トエンイクヌ・下流，⑫地蔵谷・上流，⑬地蔵谷・下流，⑭紅葉谷・上流，⑮紅葉谷・下流，⑯逢山峡・上流，⑰逢山峡・下流，⑱裏地獄谷・上流，⑲裏地獄谷・下流