

平成27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 | | | 5 | 3 | 4 | 5 | 4 | 5 | 4 | 5 | 5 | 7 | 3 | 5 | 2 | 4 | 7 | 4 | 6 | 5 | 6 |
| きれいな水(I)～ ややきれいな水(II) | 1 | ヒゲナガカトビケラ類 | ○ | | | | | | | | | | | | | | | ○ | | ○ | |
| | 2 | ニギョウトビケラ類 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 3 | タニガワカゲロウ類 | ○ | | ○ | | | | | | | | | | | ○ | ○ | | | | |
| | 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 | 3 | 2 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 0 | 0 |
| 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杣谷・上流，⑨杣谷・下流，⑩トエンイクス・上流，⑪トエンイクス・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