



1 平成17年吉野川流域一斉水質調査の概要



調査の概要

調査日 平成17年7月24日(日) 午前9時～午後5時

調査場所 吉野川および吉野川に流れる川

参加人数 653人

調査地点数 1,010地点

※このうち、7月24日以外に調査された方は55人、調査地点数は63地点でした。



調査項目

気温・水温

水質は気温や水温によって変わる場合があります、調査をおこなううえでも重要な項目です。温度計で測定しました。

COD

水のごれを知るうえでとても重要な項目として用いられます。今回はパックテスト(簡易測定法)でCODを測定しました。

pH

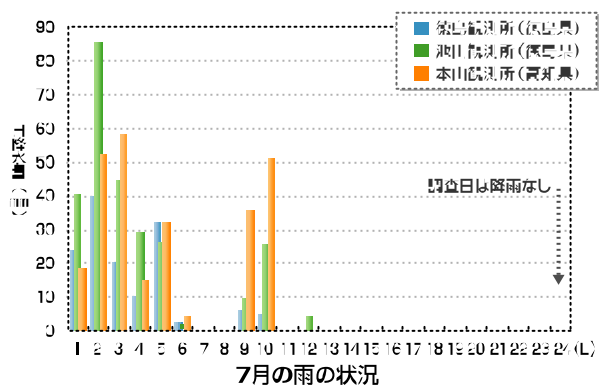
酸性・中性・アルカリ性を示す数値で、測定にはパックテストを用いました。



調査日の概要

7月16日頃に梅雨明けし、調査当日(7月24日)は気温が高く、流域全体が晴れていました。

今年の4～7月は平年に比べて雨が少なく、吉野川では取水制限が実施されていました。調査当日も取水制限は継続されていました。



平成17年 吉野川流域一斉水質調査 水質マップCOD [呼びかけ機関調査版]

平成17年7月24日に、呼びかけ機関が公定分析法により調査した結果をのせています。



凡例	COD	色	傾向
0	青白	白	きれい
1	水色	淡青	↑ ↓
2	緑色	緑	
3	黄緑色	黄緑	
4	黄色	黄	
5	橙色	橙	
6	桃色	桃	
7	紫色	紫	
8	赤色	赤	



公定分析法(より高度な分析機器をつかった分析)によって調査している様子

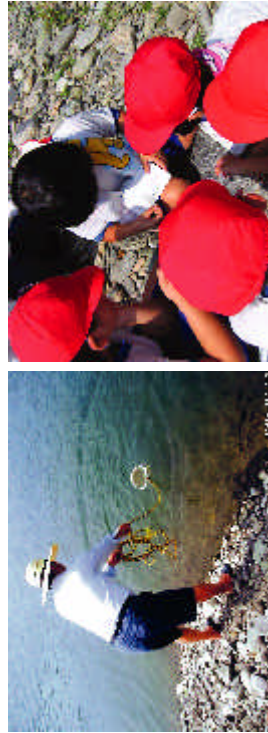
川ごとの調査結果(COD)の平均値をとり、その値によって色を塗り分けています。
 ここでは、呼びかけ機関が調査した川の結果をのせています。
 なお、吉野川と旧吉野川では、次の区間に分けて整理しました。
 吉野川: 河口、下流、中流、上流の4つに分けました。
 旧吉野川: 今切川と分かれる地点を境に、上流と下流の2つの区間に分けました。

この結果についての注意点

- 1) 川全体が同じ色になっていゝますが、実際には、上流と下流で違いがある場合があります。
- 2) 一區域の概要表示ですので、このマップのデータがより、10のデータを必ずしも代表するものではありません。

平成17年 吉野川流域一斉水質調査 水質マップCOD [一般参加者調査版]

平成17年7月24日に、みなさんが**バックテスト(簡易測定法)**により調査した結果をのせています。



バックテスト(簡易測定法)によって調査している様子

川ごとの調査結果(COD)の平均値をとり、その値によって色を塗り分けています。

ここでは、吉野川、旧吉野川、今切川のほかに、みなさんの調査結果が多かった川の結果をのせています(1つの川につき、10地点以上で調査がおこなわれた川)。

なお、吉野川と旧吉野川では、次の区間に分けて整理しました。

吉野川:河口、下流、中流、上流の4つに分けました。

旧吉野川:今切川と分かれる地点を境に、上流と下流の2つの区間に分けました。

この結果についての注釈点

- 1) 川全体が同じ色になっていない場合がありますが、これは、上流と下流で水質が異なる場合がわかりません。
- 2) 一河段での調査結果ですが、このマップがデータがその川の水質を必ずしも代表できるものではありません。