

吉野川流域一斉水質調査

2006 mission:
check the water quality





1 平成18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18年7月23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** 799人
- 調査地点数** 1,322地点

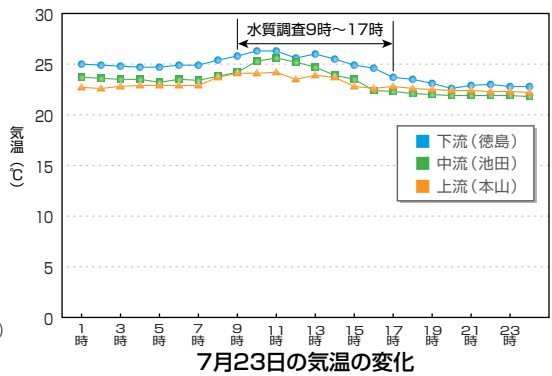
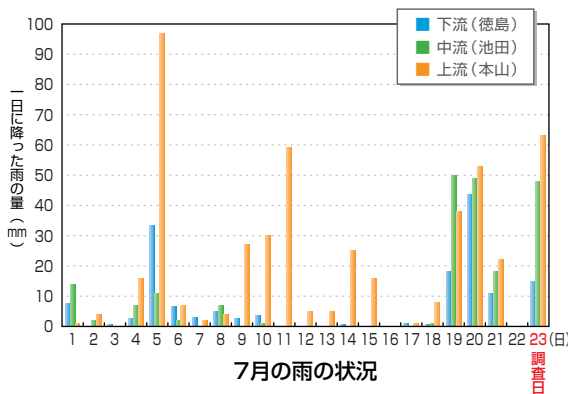
※このうち、7月23日以外に調査された方は110人、調査地点数は197地点でした。

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。
- シーオーディー COD** 水のごち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。
- ピーエイチまたはペーハー 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。

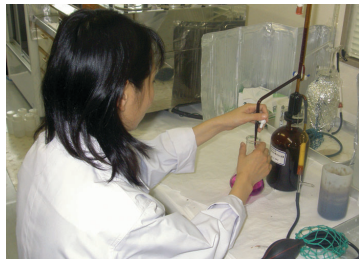
調査日の概要

今年の調査日は梅雨前線の活動が活発になり、午前中はくもりでしたが、昼頃から雨が降りました。また、気温はあまり上がりませんでした。



平成18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18年7月23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。



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ますが、実際には、上流と下流で水質が異なる場合があります。
- 2) 一度限りの調査結果ですので、このマップのデータがその川の水質を必ずしも代表するものではありません。



平成18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18年7月23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。

凡例	COD	色	状態
	0	青色	きれい
	1	水色	
	2	緑色	
	3	黄緑色	
	4	黄色	
	5	橙色	
	6	桃色	
	7	紫色	
	8	赤色	きたない



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の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意点

- 1) 川全体が同じ色になっていますが、実際には、上流と下流で水質が異なる場合があります。
- 2) 一度限りの調査結果ですので、このマップのデータがその川の水質を必ずしも代表するものではありません。