

水質問題

平成6年台風26号の出水により、乱皆伐された材木が川に流出し水質が悪化しました。

水質観測

紀の川上流(吉野川)の水質を把握するため、毎月1回定点採水し、水質分析を行っています。また、24時間自動水質観測も、大滝ダムサイト付近で行っています。

- ・定期調査(毎月1回採水)

6カ所(うち直轄管理区間3カ所)

調査期間: S52年6月～現在

- ・24時間自動水質観測

1カ所(関電取水堰観測所)

観測期間: S52年4月～現在

水質観測地点

類型AA・類型Aは環境基準を示します。



水質観測基準

類型	環境基本法に基づく環境基準				
	水素イオン濃度 (pH)	生物化学的 酸素要求量 (BOD)	浮遊物 質量 (SS)	溶存酸 素量 (DO)	大腸菌群数
AA	6.5以上 8.5以下	1mg/l以下	25mg/l 以下	7.5mg/l 以上	50 MPN/100ml 以下
A	6.5以上 8.5以下	2mg/l以下	25mg/l 以下	7.5mg/l 以上	1000 MPN/100ml 以下

各観測所の環境基準類型

類型AA・・・柏木、寺尾、関電取水堰、衣引、高見

類型A・・・妹背