

資料提供年月日	平成 17年 4月 29日		
問い合わせ先	課名 水道局 配水部		
	電話	224-5411 (内線 325)	
担当者	職氏名	部長 石原 達彦	

## 広 報 連 絡

- 1 件 名 吉井川の水質検査結果について
- 2 検査日時 平成17年4月28日(木)～29日(金)
- 3 採水場所 吉井川原水及び鴨越浄水場浄水池
- 4 検査機関 岡山市水道局水質試験所
- 5 検査経緯及び結果等

4月28日、国土交通省岡山河川工事事務所から、吉井川において定例的に実施しているゴルフ場農薬分析(イソキサチオン、フェニトロチオン)で指針値を超える分析結果が出たとの連絡を受けた。この2つの農薬は水に溶けにくく、塩素によって分解されるので、通常の浄水処理で除去できるが、下流に位置する鴨越浄水場で念のため粉末活性炭注入を行うとともに、直ちに吉井川原水と浄水処理された水の農薬検査を行った。

検査結果は、これら2種類の物質は原水、浄水とも不検出であり、異常はありません。

引続き水質の監視を行い、安心、安全な水を供給していきます。

### 参考 国土交通省岡山河川工事事務所の検査結果

検出農薬	指針値	鴨越堰での分析値(mg/リットル)	
		4/21採水分	4/27採水分
イソキサチオン	0.008mg/リットル以下	0.018	0.0064
フェニトロチオン	0.003mg/リットル以下	0.0034	0.0002

イソキサチオン 有機リン系の殺虫剤 カイガラムシ類、土壌害虫等に使用  
 フェニトロチオン 有機リン系の殺虫剤 人畜への毒性は低い。広範囲の害虫防除に使用