

平成14年5月29日
環 境 局

黒須田川周辺の井戸水（地下水）のダイオキシン類の 調査結果について

黒須田川水系のダイオキシン類問題について、5月9日に横浜市と共同で、川崎市域4地点（大伸建設株式会社・王禅寺工場周辺）及び横浜市域3地点（黒須田川流域）で井戸水（地下水）の調査を実施しました。その結果が「速報値」で得られましたので報告します。

川崎市域の4地点は、 $0.16 \sim 0.21 \text{ pg-TEQ/L}$ 、横浜市域の3地点は、 $0.10 \sim 0.18 \text{ pg-TEQ/L}$ で、全地点で水質の環境基準（ 1 pg-TEQ/L ）を下回っていました。

調査結果は別紙のとおりです。

問い合わせ先

公害部水質課 tel 044-200-2519

化学物質担当 tel 044-200-2532

地下水のダイオキシン類調査結果（速報値）

地点番号	採取地点	深 度	用 途	ダイオキシン類 濃度 pg-TEQ/L
1	麻生区王禅寺	浅井戸	生活用	0.19
2	麻生区王禅寺	浅井戸	不使用	0.21
3	麻生区王禅寺	浅井戸	不使用	0.20
4	麻生区王禅寺	深井戸	生活用	0.16
5	青葉区黒須田	深井戸	生活用	0.14
6	青葉区鉄町	深井戸	生活用	0.10
7	青葉区鉄町	深井戸	生活用	0.18

井戸深度：深度30mより浅いものを浅井戸，深いものを深井戸と表現します。

用 途：生活用とは，飲用以外の目的（風呂，洗濯，散水等）に使用するものであり，不使用とは，全く使用していない井戸です。

pg：ピコグラム 1兆分の1g

TEQ：毒性等量 ダイオキシン類の量を，それらの中で最も強い毒性を有する2,3,7,8-TCDDの量に換算して表す単位。