

タイ国 採水調査結果報告

2010年7月19日

報告者 庄司、高梨

● 1

採水日 2010年7月12日

場所 タイ国カンチャナブリ メーカーン川

天候 快晴 体感気温 30度以上

検査日 2010年7月13日 タイ国バンコクのホテルルーム内 室温 20度

項目	数値
COD	4
アンモニウム態窒素	0.2
亜硝酸態窒素	0.01
硝酸態窒素	0.2以下
リン酸態りん	0.05



1. カンチャナブリのメークロン川

半透明の水。上流に川を汚染する都市や、工場などはなさそう。

上流に向かって右岸は、たまりや淀みがあるところがありきれいな川とは言えない。

左岸は、きれいで水も透き通っている感じ。

左岸で、現地の子が川に入って遊んでいた。(日本だったら入る程のきれいさではないように見える。)

川の真ん中は、渦を巻きながら流れており、あまり透き通っていない。

(検査結果より)

少し汚れている可能性がある。



● 2

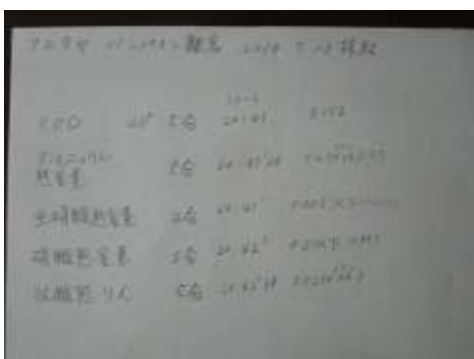
採水日 2010年7月13日

場所 タイ国アユタヤ バンパイン離宮内 チャオプラヤー川支流の運河

天候 快晴 体感気温 30度以上

検査日 2010年7月13日 タイ国バンコクのホテルルーム内 室温 20度

項目	数値	
COD	8 以上	
アンモニウム態窒素	0.2 以下	イオン 0.26 以下
亜硝酸態窒素	0.005 以下	イオン 0.017 以下
硝酸態窒素	0.2 以下	イオン 0.86 以下
リン酸態りん	0.02	イオン 0.06



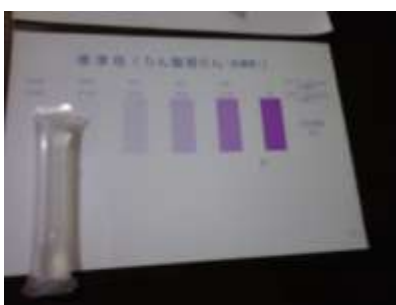
2. アユタヤ、バンパイン離宮内の池（池はチャオプラヤー川から引いている運河）

どこにでもあるような大きな池、水は透き通ってはず、藻などが生えておりきれいという感じはしない。

魚がたくさんいた。その他水の生き物もたくさんいそうな感じがした。

（検査結果より）

非常に汚れている可能性がある。しかし魚がたくさんいたので、水の生き物にとってはいいのかもしれない。



● 3

採水日 2010年7月14日

場所 タイ国ラーチャブリー県メークロン川（ダムヌアンサドアク水上マーケット地域）

天候 快晴 体感気温 30度以上

検査日 2010年7月16日 日本国岐阜県内の家屋内 室温 26度

項目	数値
COD	8
アンモニウム態窒素	0.5
亜硝酸態窒素	2
硝酸態窒素	0.02
リン酸態りん	0.2



3. タイ、ラーチャブリー県メークロン川(ダムヌンサデュアク水上マーケットの運河)

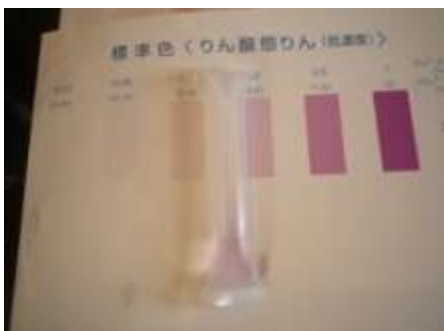
水は茶色く、透き通っていない。日本では、雨の後の川の水のよう。

ワニがいた。植物が生え、浮き草が浮いており、水の生き物はたくさんいそう。

(検査結果より)

非常に汚れている可能性がある。

人の生活と密着している可能性がある。



● 4

採水日 2010年7月13日

場所 タイ国バンコク市内ホテルの水

天候 快晴 室内温度 体感温度 24～5度

検査日 2010年7月16日 日本国岐阜県内の家屋内 室温 26度

項目	数値	
COD	8	紫から濃緑色に変化
アンモニウム態窒素	0.5	
亜硝酸態窒素	0.5	
硝酸態窒素	0.005	
リン酸態りん	0.02	



4. バンコク市内ホテル水道水

飲料には適さないそう。見た目は普通の水道水。

お風呂に入って石鹸を使った際に違和感がなかった。

以前、ヨーロッパの水道水では石鹸の泡が立たないなど違和感があった。

(検査結果より)

見た目は普通の水道水に見えるが、非常に汚れている可能性がある。

国により水道水の基準が違うようだ。