

揮発性有機化合物(VOC)含有量比較および除去試験

2007/7/24

| | | 水質基準値 | 水道水(原水) | ピュアセントラル・ ピュアセントラルPro通過後 |
|----|-------------------|---------------------------------------|---------|-----------------------------|
| | | $\mu\text{g/L} \doteq \text{ppb}$ として | ppb | ppb |
| 1 | 1,1-ジクロロエチレン | 20 ppb 以下 | 0.000 | 0.000 |
| 2 | ジクロロメタン | 20 ppb 以下 | 0.000 | 0.000 |
| 3 | トランス-1,2-ジクロロエチレン | | 0.000 | 0.000 |
| 4 | シス-1,2-ジクロロエチレン | 40 ppb 以下 | 0.000 | 0.000 |
| 5 | クロホルム | 60 ppb 以下 | 6.092 | 0.000 |
| 6 | 1,1,1-トリクロロエタン | (300 ppb 以下) | 0.000 | 0.000 |
| 7 | 四塩化炭素 | 2 ppb 以下 | 0.000 | 0.000 |
| 8 | ベンゼン | 10 ppb 以下 | 0.000 | 0.000 |
| 9 | 1,2-ジクロロエタン | (4 ppb 以下) | 0.000 | 0.000 |
| 10 | トリクロロエチレン | 30 ppb 以下 | 0.000 | 0.000 |
| 11 | 1,2-ジクロロプロパン | | 0.000 | 0.000 |
| 12 | ブromジクロロメタン | 30 ppb 以下 | 6.142 | 0.000 |
| 13 | シス-1,3-ジクロロプロパン | | 0.000 | 0.000 |
| 14 | トルエン | (200 ppb 以下) | 0.000 | 0.000 |
| 15 | トランス-1,3-ジクロロプロパン | | 0.000 | 0.000 |
| 16 | 1,1,2-トリクロロエタン | (6 ppb 以下) | 0.000 | 0.000 |
| 17 | テトラクロロエチレン | 10 ppb 以下 | 0.000 | 0.000 |
| 18 | ジブromクロロメタン | 100 ppb 以下 | 6.793 | 0.000 |
| 19 | m,p-キシレン | | 0.000 | 0.000 |
| 20 | o-キシレン | | 0.000 | 0.000 |
| 21 | ブromホルム | 90 ppb 以下 | 16.065 | 0.000 |
| 22 | 1,4-ジクロロベンゼン | | 0.000 | 0.000 |
| | 総トリハロメタン | 100 ppb 以下 | 35.091 | 0.000 |

() …水質管理目標設定値