

水質法定検査結果(放流水・抜き打ち検査)

仙塩流域下水道

| 試料名 | | 放流水 | | 放流水法定基準 |
|-------|---|----------|---------|------------------------|
| 採水年月日 | | R5.11.9 | | |
| 採水時刻 | | 10:20 | | |
| 1 | 水素イオン濃度(pH) | - | - | 5.8以上8.6以下 |
| 2 | 生物化学的酸素要求量(BOD) | mg/L | - | 10以下※1 |
| 3 | 化学的酸素要求量(COD) | mg/L | - | - |
| 4 | 浮遊物質(SS) | mg/L | - | 40以下 |
| 5 | ノルマルヘキサン抽出物質含有量 | mg/L | - | 鉛油類 5以下 動植物油脂類 30以下 |
| 6 | フェノール類含有量 | mg/L | - | 5以下 |
| 7 | 銅含有量 | mg/L | - | 3以下 |
| 8 | 亜鉛含有量 | mg/L | - | 2以下 |
| 9 | 溶解性鉄含有量 | mg/L | - | 10以下 |
| 10 | 溶解性マンガン含有量 | mg/L | - | 10以下 |
| 11 | クロム含有量 | mg/L | - | 2以下 |
| 12 | 大腸菌群数 | 個/cm3 | - | 3,000以下 |
| 13 | 窒素含有量(T-N) | mg/L | - | 120以下 |
| 14 | リン含有量(T-P) | mg/L | - | 16以下 |
| 15 | カドミウム及びその化合物 | mg/L | - | 0.03以下 |
| 16 | シアン化合物 | mg/L | - | 1以下 |
| 17 | 有機りん化合物(パラチオン, メチルパラチオン, メチルジメトン及びEPNに限る) | mg/L | - | 1以下 |
| 18 | 鉛及びその化合物 | mg/L | - | 0.1以下 |
| 19 | 六価クロム化合物 | mg/L | - | 0.5以下 |
| 20 | ヒ素及びその化合物 | mg/L | - | 0.1以下 |
| 21 | 水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物(総水銀) | mg/L | - | 0.005以下 |
| 22 | アルキル水銀化合物 | mg/L | - | 検出されないこと |
| 23 | ポリ塩化ビフェニル(PCB) | mg/L | - | 0.003以下 |
| 24 | トリクロロエチレン | mg/L | - | 0.1以下 |
| 25 | テトラクロロエチレン | mg/L | - | 0.1以下 |
| 26 | ジクロロメタン | mg/L | - | 0.2以下 |
| 27 | 四塩化炭素 | mg/L | - | 0.02以下 |
| 28 | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | - | 0.04以下 |
| 29 | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | - | 1以下 |
| 30 | シス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L | - | 0.4以下 |
| 31 | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | - | 3以下 |
| 32 | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | - | 0.06以下 |
| 33 | 1,3-ジクロロプロペン | mg/L | - | 0.02以下 |
| 34 | チウラム | mg/L | - | 0.06以下 |
| 35 | シマジン | mg/L | - | 0.03以下 |
| 36 | チオベンカルブ | mg/L | - | 0.2以下 |
| 37 | ベンゼン | mg/L | - | 0.1以下 |
| 38 | セレン | mg/L | - | 0.1以下 |
| 39 | ほう素及びその化合物 | mg/L | - | 10以下 |
| 40 | ふっ素及びその化合物 | mg/L | - | 8以下 |
| 41 | アンモニア, アンモニウム化合物, 亜硝酸化合物及び硝酸化合物※2 | mg/L | - | 100以下 |
| 42 | 1,4-ジオキサン | mg/L | - | 0.5以下 |
| 43 | ダイオキシン類 | pg-TEQ/L | 0.00015 | 10以下 |

※1 下水道法施行令に基づく計画放流水質の値。

※2 1リットルにつきアンモニア性窒素に0.4を乗じたもの、亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素の合計量。