

衛生研究所排水検査結果について

平成 22 年 9 月 30 日

衛生研究所仁戸名庁舎の最終放流水について 12 項目の検査を実施しました。その結果、下記のとおりいずれも基準値以内でした。

衛生研究所排水水質検査結果

|       |                  |       |                          |
|-------|------------------|-------|--------------------------|
| 採水年月日 | 平成 22 年 8 月 25 日 | 測定機関名 | 中外テクノス株式会社<br>関東環境技術センター |
|-------|------------------|-------|--------------------------|

検体名 (仁戸名庁舎 研究所排水)

| 検 査 項 目           | 検査成績     | 定量下限値  | 最終放流水の<br>基準値 |
|-------------------|----------|--------|---------------|
| 水素イオン濃度           | 7.4(23℃) | —      | 5.8~8.6       |
| カドミウム及びその化合物 mg/L | 検出せず*    | 0.01   | 0.1           |
| シアン化合物 mg/L       | 検出せず     | 0.01   | 1             |
| 鉛及びその化合物 mg/L     | 検出せず     | 0.01   | 0.1           |
| 六価クロム化合物 mg/L     | 検出せず     | 0.02   | 0.5           |
| 水銀及びその化合物 mg/L    | 検出せず     | 0.0005 | 0.005         |
| 生物化学的酸素要求量 mg/L   | 検出せず     | 0.5    | 25            |
| 浮遊物質量 mg/L        | 2.0      | 0.5    | 70            |
| 大腸菌群数 個/mL        | 検出せず     | 1      | 3000          |
| 窒素含有量 mg/L        | 9.3      | 0.2    | 50            |
| リン含有量 mg/L        | 0.46     | 0.01   | 6             |
| 砒素及びその化合物 mg/L    | 検出せず     | 0.005  | 0.1           |

\* : 「検出せず」とは定量下限値未満のこと