

千葉工業用水道事務所 佐倉浄水場内施設における吹付けアスベストについて

平成 22 年 10 月 29 日

千葉県企業庁工業用水部施設課

043-296-8999

企業庁工業用水部の施設における吹付けアスベストについては、平成17年度の調査に基づき、除去等の対策を進めてきたところです。

今般、平成17年度の調査ではアスベストの含有なしと判断した佐倉浄水場取水ポンプ棟において、耐震補強工事に先立ち設計調査を行ったところ、天井の吹付け材についてアスベスト含有の疑いがでてきました。

このため、分析調査を実施した結果、基準値を超えるアスベスト(クリソタイル)が検出されました。

今後は、撤去工事を早急に進めてまいります。

なお、空気中のアスベスト濃度測定を実施したところ、基準値を超える飛散は確認されませんでした。

1 調査結果

- ・天井の吹付け材のクリソタイル含有率 28.7% (基準値 0.1%)
- ・取水ポンプ棟内の空気中のアスベスト濃度 0.30 本/L 未満 (基準値 10 本/L)
(0.30 本/L が定量下限値)

※平成17年度調査においてアスベストの含有なしと判断した経緯

設計図書で判別ができなかった施設について、職員が目視により確認を行い、その結果アスベストの含有なしと判断しました。

2 工業用水に対する影響

工業用水は、当該施設内ではポンプ及び工業用水管の内部を通過しており工業用水への影響はありません。

3 今後の予定

平成22年度に予定している耐震補強工事に先立ち、早急に吹付けアスベストの撤去工事を実施します。

(参 考)

施設概要

施設名：佐倉浄水場取水ポンプ棟

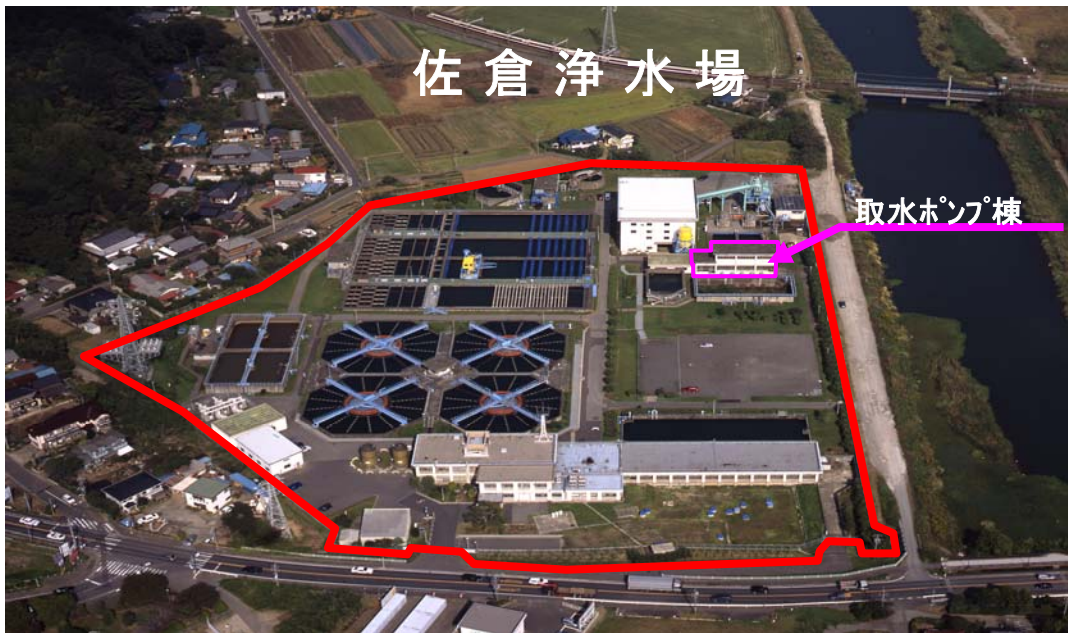
所在地：佐倉市角来2222

構造面積：鉄筋コンクリート造、延床面積420㎡

建設年次：昭和41年

佐倉浄水場 取水ポンプ棟 写真

○佐倉浄水場



○取水ポンプ棟外観



○取水ポンプ棟内天井部吹付け状況

