

## 【参考】

### 1 概要

平成24年5月中旬、化学メーカーであるDOWAハイテック㈱から産業廃棄物として排出されたヘキサメチレンテトラミンを高濃度に含む廃液が、産業廃棄物処理業者である高崎金属工業㈱で十分に処理されずに河川に放流され、利根川水系から取水する浄水場において浄水処理過程で注入する塩素と反応し、ホルムアルデヒド<sup>注</sup>が発生した。

この影響を受け、一部の浄水場においてホルムアルデヒドが水質基準を超えて検出され、1都4県の8浄水場で取水の停止又は減量を行い、千葉県内の5市（野田市、柏市、流山市、我孫子市、八千代市）では、断水（約36万戸、87万人）に至った。

水道事業体では、浄水場で原因物質を除去するために粉末活性炭の追加注入を行った。また、給水所の設置や給水車による応急給水を行うなど、多額の損害が発生した。

（注）ホルムアルデヒド

樹脂原料や防腐剤などに広く使用される化学物質であるが、水道においては、浄水処理過程で消毒のために注入する塩素と水中の有機物が反応して生成することがある。国が定める水道水の水質基準は、1リットルあたり0.08 mg以下。

### 2 訴訟経過

- 平成24年12月26日 1都4県の水道事業体がDOWAハイテック㈱に対して損害賠償を請求
- 平成25年1月18日 DOWAハイテック㈱が損害賠償請求に応じることは困難である旨を回答
- 平成25年8月30日 DOWAハイテック㈱に対し損害賠償請求訴訟を千葉地方裁判所に提訴
- 平成25年10月24日 第1回口頭弁論。その後平成29年7月3日までの間、計24回の弁論準備手続き
- 平成29年9月28日 証人尋問
- 平成30年6月25日 千葉地方裁判所から和解案の提示

### 3 各水道事業体の和解額（参考）

千葉県	18,163,584 円
北千葉広域水道企業団	19,051,865 円
野田市	21,336,661 円
柏市	58,581,178 円
流山市	13,879,809 円
我孫子市	3,403,914 円
八千代市	3,913,949 円

### 4 関係機関連絡先

北千葉広域水道企業団	総務部総務調整室	TEL 047 - 345 - 3211
野田市	水道部業務課	TEL 04 - 7124 - 4510
柏市	水道部総務課	TEL 04 - 7166 - 3181
流山市	上下水道局経営業務課	TEL 04 - 7159 - 5315
我孫子市	水道局経営課経営担当	TEL 04 - 7184 - 0114
八千代市	上下水道局経営企画課	TEL 047 - 483 - 6572