

2019年9月13日

各位

JFEケミカル株式会社  
東日本製造所

## 台風15号による排水トラブルについて

---

弊社東日本製造所千葉工場塩酸回収設備(千葉市中央区新浜町1番地)において、9月9日(月)午前4時30分ごろ、塩酸(濃度17%)タンク下部の配管(樹脂製)が、台風15号の強風であおられ落下した鉄製ステップにより破損し、雨水と混ざった塩酸が午前5時50分ごろより排水口1か所から海上に流出するという事案が発生し、関係当局に通報いたしました。

午前5時の設備点検で配管が破損し塩酸が漏洩しているのを確認し、ただちにタンクの弁を閉め漏洩を止めました。この時点では、漏洩した塩酸は防液堤内に収まっていましたがその後の降雨により防液堤からあふれ出し、道路側溝を経由して午前5時50分頃排水口から海上に流出いたしました。排水口を管理しているJFEスチール株式会社より、排水口の常時監視システムにて水素イオン濃度(pH)の異常を検知したとの連絡を受けた後、速やかに土嚢積みなどの処置を実施し道路側溝への流入を止めました。海上に流出した塩酸の量は濃度17%換算で約0.5m<sup>3</sup>と推定しております。

午前8時40分に当該排水口より採水したサンプルを分析したところ、pHが3.3と水質汚濁防止法に定める排水基準を満たしていないことが判明しました。なお午前10時45分に同じく採水したサンプルにおいては、水質汚濁防止法に定める排水基準を満たしていることを確認しております。

対策につきましては現在検討中ですが、今回の件を真摯に受け止め、再発防止に万全を尽くしてまいります。地域の皆様をはじめ、関係者の皆様にご迷惑およびご心配をおかけし、深くお詫び申し上げます。

以上