

16 給油取扱所で地下水の混入したガソリンを販売した事故

1 発生年月

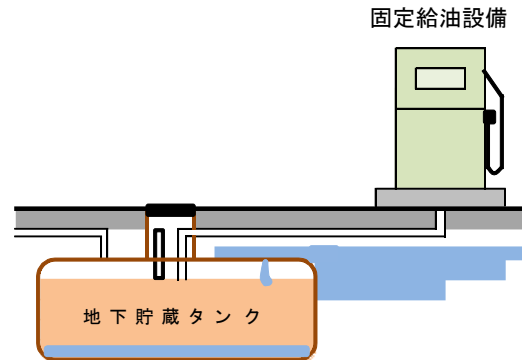
平成22年9月

2 施設区分

給油取扱所

3 物質区分

第4類第1石油類（ガソリン）



4 事故概要

給油取扱所で、2日間に渡り、地下水の混入したガソリン4,472リットルを車両222台に給油販売してしまった。

5 事故原因

老朽化（完成後44年経過）した地下貯蔵タンクに亀裂等が発生し、事故覚知前日から降り続いていた雨によってタンクの亀裂部分から地下水が浸入した。

6 対策

- ・ 地下貯蔵タンクに内面コーティングを講じる。
- ・ 定期点検（法定点検）の他、受入量・使用量の確認等の日常点検（自主点検）を徹底して異常の早期発見に努める。

<関連する保安教育資料>

- ・ 「31 腐食について（1）」（平成22年5月発行）
- ・ 「32 腐食について（2）」（平成22年6月発行）
- ・ 「43 日常点検の実施について（2）」（平成23年5月発行）