

垣間見えた東京首都圏の脆弱性

地震当日に大量発生した帰宅困難者

東京湾岸の石油コンビナートにおけるタンク火災

東京湾岸の埋立地盤に発生した液状化現象

長周期地震動による超高層建築の大きな変位振幅

福島第一原発による放射性物質汚染の影響

電力供給量低減と今後の節電対策の問題

帰宅難民 不安な夜



駅前・道路、あふれ
都心に次々緊急

首都圏の課題

交通網の全停止で
発生した帰宅難民
コンビニート火災



東京湾岸 タンク爆発
火柱100メートル
進まぬ消火

横見化するコスモ石油千葉製油所一丁目平
後立町3分、千葉県千葉市、森誠さん提供



午後5時すぎ、千葉県千葉市
市五井地区にあるコスモ石油
千葉製油所のガス配管を破
り、火柱100メートルに上
り、火の勢いが強い場所
といわれ、消火活動がすす
んでいない。千葉市消防
本部は、火災の原因がガス
配管の破損であると見込
んでいる。火災現場は、
千葉製油所の製油部で、
大規模な製油施設で、
製油部には、約1000立方
メートルのガス配管が敷
設されている。千葉市消防
本部は、火災の原因がガス
配管の破損であると見込
んでいる。

■コンビニート火災
コンビニート火災は、
千葉市五井地区にある
コスモ石油千葉製油所
の製油部で、大規模な
製油施設で、製油部
には、約1000立方メ
ートルのガス配管が敷
設されている。千葉市
消防本部は、火災の
原因がガス配管の破
損であると見込んでい
る。火災現場は、千
葉製油所の製油部で、
大規模な製油施設で、
製油部には、約1000
立方メートルのガス配
管が敷設されている。



地震直後から携帯電話がつかなくなり、公衆電話を
利用する人の列ができた。11日午後5時10分、千葉県船橋



首都圏の液状化被害

千葉浦安の新興住宅

横浜金沢区
の新興住宅

