

| | | | | | | | |
|----------|---|-------|-----|------------|----------|-----------|----------|
| 箇所名 | 木更津市中島地先(東京湾横断道路) | | | | No. | CH001 | |
| 場所 | 千葉県木更津市中島地先 | | | 緯度 | 35.4300 | 経度 | 139.9256 |
| 地形 | 氾濫平野 | | | 造成等の 経緯 | | | |
| 液状化の履歴 | 1923関東大震災(近傍) | | | | | | |
| 最寄の観測点 | 方角 | 距離 | 震度 | PGA | SI値 | 50gal超過時間 | |
| 国交省木更津 | 南 | 6.2km | 5.0 | 192gal | 34.6kine | 83.1秒 | |
| 当該箇所の推計値 | | | 5.0 | 163gal | 33.1kine | - | |
| 被害概要 | 液状化による噴砂が確認されなかった。 | | | | | | |
| 地盤調査 | 関東地方整備局提供ボーリングデータ(Kunijiban No.KT53391714013) 調査時期 1991年7月 | | | | | | |

関連図・写真



Google Earthより

備考

| | | | | | | | |
|----------|---|-------|-----|------------|------------|-----------|----------|
| 箇所名 | 浦安市舞浜駅 | | | | No. | CH002 | |
| 場所 | 千葉県浦安市舞浜地先 | | | 緯度 | 35.6372 | 経度 | 139.8814 |
| 地形 | 埋立地 | | | 造成等の 経緯 | S46~50 埋立て | | |
| 液状化の履歴 | なし | | | | | | |
| 最寄の観測点 | 方角 | 距離 | 震度 | PGA | SI値 | 50gal超過時間 | |
| K-NET浦安 | 東 | 2.6km | 5.2 | 169gal | 32.7kine | 64.8秒 | |
| 当該箇所の推計値 | | | 5.2 | 171gal | 33.5kine | - | |
| 被害概要 | 近傍で液状化による噴砂が確認された。 | | | | | | |
| 地盤調査 | 関東地方整備局提供ボーリングデータ(kujiniban NoKT.53393760023) 調査時期 1977年3月 | | | | | | |

関連図・写真



関東地方整備局・地盤工学会提供



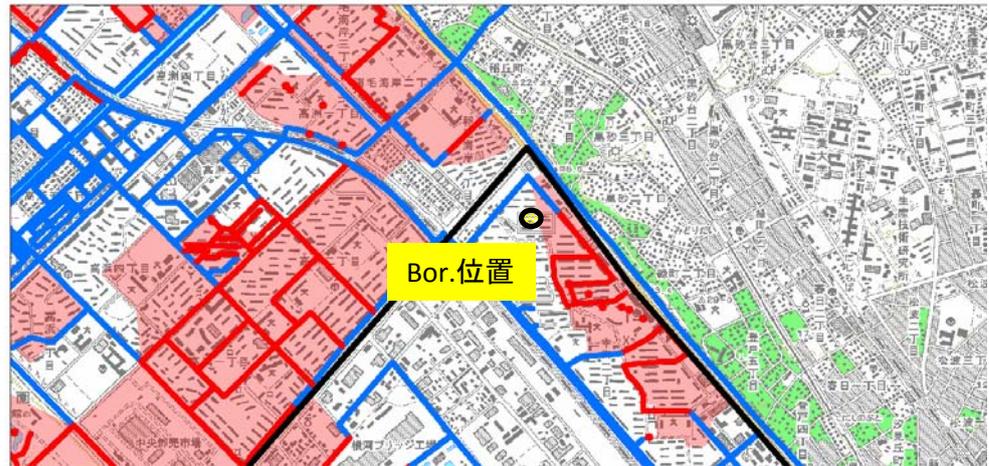
関東地方整備局・地盤工学会提供

備考

| | | | | | | | | |
|----------|--|-------|-----|--------|------------|------------|----|----------|
| 箇所名 | 千葉市美浜区幸町2丁目 | | | | No. | CH022 | | |
| 場所 | 千葉市美浜区幸町2丁目 | | | | 緯度 | 35.6256 | 経度 | 140.0886 |
| 地形 | 埋立地 | | | | 造成等の 経緯 | S41~50 埋立て | | |
| 液状化の履歴 | 1987千葉県東方沖地震(南東のブロックで噴砂) | | | | | | | |
| 最寄の観測点 | 方角 | 距離 | 震度 | PGA | SI値 | 50gal超過時間 | | |
| K-NET稲毛 | 西 | 1.3km | 5.3 | 301gal | 39.9kine | 140.3秒 | | |
| 当該箇所の推計値 | | | | 5.2 | 240gal | 34.8kine | - | |
| 被害概要 | 液状化による噴砂が確認された。 | | | | | | | |
| 地盤調査 | 関東地方整備局提供ボーリングデータ(Kunjiban No.KT53403057001) 調査時期 1997年3月 | | | | | | | |

関連図・写真

● — 液状化



関東地方整備局・地盤工学会提供



関東地方整備局・地盤工学会提供

備考

| | | | | | | | |
|---|--------------------------------|-------|------------|--------|----------|-----------|----------|
| 箇所名 | 江戸川右岸20.0k付近 | | | | | No. | CH024 |
| 場所 | 千葉県松戸市古ヶ崎地先 | | | 緯度 | 35.7842 | 経度 | 139.8917 |
| 地形 | 高水敷 | | 造成等の 経緯 | | | | |
| 液状化の履歴 | なし | | | | | | |
| 最寄の観測点 | 方角 | 距離 | 震度 | PGA | SI値 | 50gal超過時間 | |
| K-NET松戸 | 東 | 1.1km | 5.0 | 294gal | 21.9kine | 60.3秒 | |
| 当該箇所の推計値 | | | 5.1 | 262gal | 26.3kine | - | |
| 被害概要 | 液状化による噴砂が確認されなかった。 | | | | | | |
| 地盤調査 | 関東地方整備局提供ボーリングデータ 調査時期 2005年2月 | | | | | | |
| 関連図・写真 | | | | | | | |
|  | | | | | | | |
| Google Earth より | | | | | | | |
| 備考 | | | | | | | |

| | | | | | | | |
|----------|-------------|-------|-----|------------|----------|-----------|----------|
| 箇所名 | 我孫子市布佐地先 | | | | No. | CH025 | |
| 場所 | 千葉県我孫子市布佐地先 | | | 緯度 | 35.8517 | 経度 | 140.1392 |
| 地形 | 自然堤防 | | | 造成等の 経緯 | | | |
| 液状化の履歴 | なし | | | | | | |
| 最寄の観測点 | 方角 | 距離 | 震度 | PGA | SI値 | 50gal超過時間 | |
| 国交省大利根橋 | 北 | 5.1km | 5.0 | 270gal | 22.3kine | 66.5秒 | |
| 当該箇所の推計値 | | | 5.3 | 378gal | 32.6kine | - | |

| | |
|------|---|
| 被害概要 | 液状化による噴砂が確認されなかった。 |
| 地盤調査 | 関東地方整備局提供ボーリングデータ(Kunjiban No.KT200483506020330005) 調査時期 2005年2月 |

関連図・写真



関東地方整備局・地盤工学会提供

| | |
|----|--|
| 備考 | |
|----|--|

| | | | | | | | |
|----------|--------------|-------|-----|------------|----------|-----------|----------|
| 箇所名 | 利根川右岸70.0k付近 | | | | No. | CH026 | |
| 場所 | 千葉県栄町中谷地先 | | | 緯度 | 35.8549 | 経度 | 140.1985 |
| 地形 | 自然堤防 | | | 造成等の 経緯 | | | |
| 液状化の履歴 | なし | | | | | | |
| 最寄の観測点 | 方角 | 距離 | 震度 | PGA | SI値 | 50gal超過時間 | |
| 国交省安食 | 東 | 4.7km | 5.5 | 463gal | 51.7kine | 110.7秒 | |
| 当該箇所の推計値 | | | 5.3 | 409gal | 35.2kine | - | |

| | |
|------|--------------------------------|
| 被害概要 | 液状化による沈下、亀裂、噴砂が確認された。 |
| 地盤調査 | 関東地方整備局提供ボーリングデータ 調査時期 2011年5月 |

関連図・写真



Google Earth より



関東地方整備局提供

| | |
|----|--|
| 備考 | |
|----|--|

| | | | | | | | |
|----------|--------------------------------|-------|-----|------------|----------|-----------|----------|
| 箇所名 | 利根川右岸69.0k付近 | | | | No. | CH027 | |
| 場所 | 千葉県印旛郡栄町北地先 | | | 緯度 | 35.8575 | 経度 | 140.2067 |
| 地形 | 旧湿地 | | | 造成等の 経緯 | | | |
| 液状化の履歴 | なし | | | | | | |
| 最寄の観測点 | 方角 | 距離 | 震度 | PGA | SI値 | 50gal超過時間 | |
| 国交省安食 | 東 | 3.9km | 5.5 | 463gal | 51.7kine | 110.7秒 | |
| 当該箇所の推計値 | | | 5.5 | 399gal | 43.8kine | - | |
| 被害概要 | 液状化による沈下、亀裂、噴砂が確認された。 | | | | | | |
| 地盤調査 | 関東地方整備局提供ボーリングデータ 調査時期 2011年5月 | | | | | | |

関連図・写真



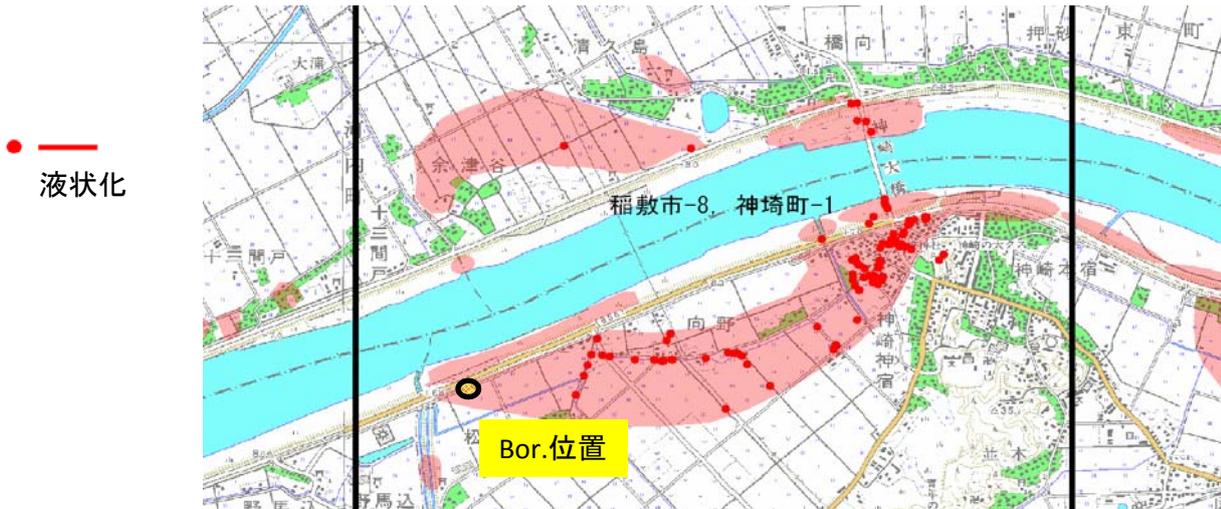
関東地方整備局提供

備考

| | | | | | | | |
|----------|---------------|-------|-----|------------|-------------|-----------|----------|
| 箇所名 | 香取郡神崎町神崎地先 | | | | No. | CH029 | |
| 場所 | 千葉県香取郡神崎町神崎地先 | | | 緯度 | 35.9000 | 経度 | 140.3781 |
| 地形 | 旧河道・旧落掘 | | | 造成等の 経緯 | S22~S35 埋立て | | |
| 液状化の履歴 | 1987千葉県東方沖地震 | | | | | | |
| 最寄の観測点 | 方角 | 距離 | 震度 | PGA | SI値 | 50gal超過時間 | |
| K-NET江戸崎 | 北 | 7.2km | 5.4 | 205gal | 47.9kine | 124.1秒 | |
| 当該箇所の推計値 | | | 5.3 | 266gal | 36.1kine | - | |

| | |
|------|---|
| 被害概要 | 液状化による噴砂が確認された。 |
| 地盤調査 | 関東地方整備局提供ボーリングデータ(Kunijiban No.KT200383536120150002) 調査時期 2003年11月 |

関連図・写真



関東地方整備局・地盤工学会提供



関東地方整備局・地盤工学会提供

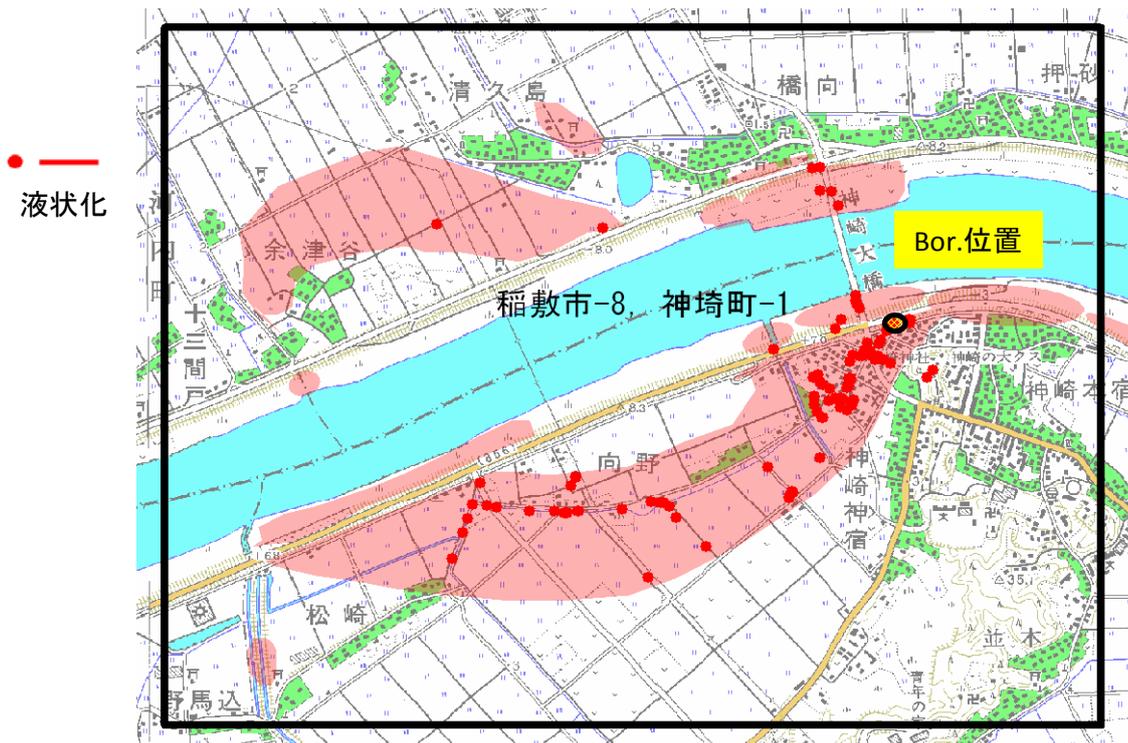
| | |
|----|--|
| 備考 | |
|----|--|

| | | | | | | | |
|------------|----------------------|-------|-----|------------|----------|-----------|----------|
| 箇所名 | 利根川右岸49.0k付近 | | | No. | CH030 | | |
| 場所 | 千葉県神崎町神崎本宿地先 | | | 緯度 | 35.9068 | 経度 | 140.3987 |
| 地形 | 旧河道・旧落掘 | | | 造成等の 経緯 | | | |
| 液状化の履歴 | 1987千葉県東方沖地震(やや上流農地) | | | | | | |
| 最寄の観測点 | 方角 | 距離 | 震度 | PGA | SI値 | 50gal超過時間 | |
| KIK-NET江戸崎 | 西 | 8.0km | 5.4 | 205gal | 47.9kine | 124.1秒 | |
| 当該箇所の推計値 | | | 5.3 | 265gal | 36.1kine | - | |

被害概要 液状化による沈下、亀裂、噴砂が確認された。

地盤調査 関東地方整備局提供ボーリングデータ 調査時期 2011年5月

関連図・写真



関東地方整備局・地盤工学会提供



関東地方整備局提供

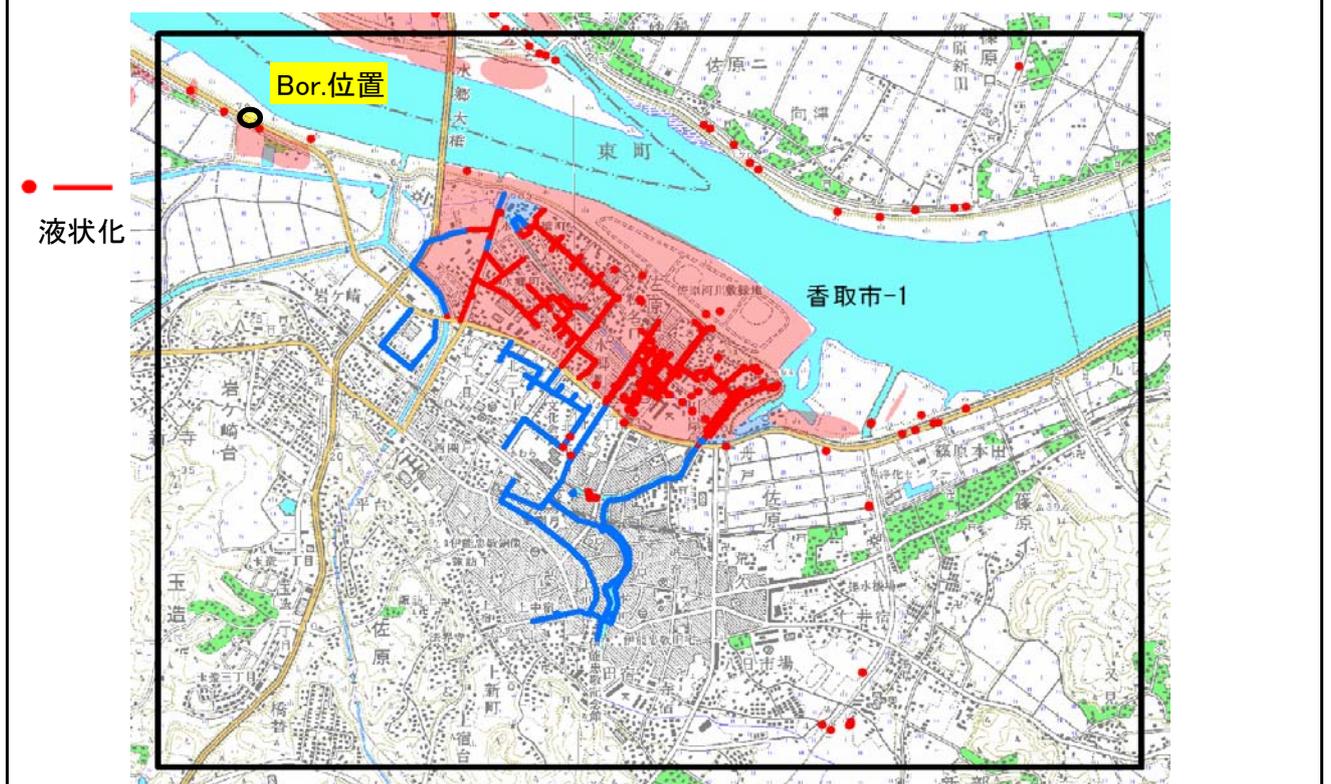
備考

| | | | | | | | |
|----------|------------------|------|-----|------------|----------|-----------|----------|
| 箇所名 | 利根川右岸41.0k付近 | | | | No. | CH031 | |
| 場所 | 千葉県香取市佐原地先 | | | 緯度 | 35.9086 | 経度 | 140.4822 |
| 地形 | 自然堤防 | | | 造成等の 経緯 | | | |
| 液状化の履歴 | 1987千葉県東方沖地震(近傍) | | | | | | |
| 最寄の観測点 | 方角 | 距離 | 震度 | PGA | SI値 | 50gal超過時間 | |
| 国交省水郷大橋 | 東 | .9km | 5.4 | 256gal | 46.7kine | 124.4秒 | |
| 当該箇所の推計値 | | | 5.3 | 279gal | 35.2kine | - | |

被害概要 液状化による堤防にクラック、すべり、噴砂が確認された。

地盤調査 関東地方整備局提供ボーリングデータ 調査時期 2011年5月

関連図・写真



関東地方整備局・地盤工学会提供



関東地方整備局提供

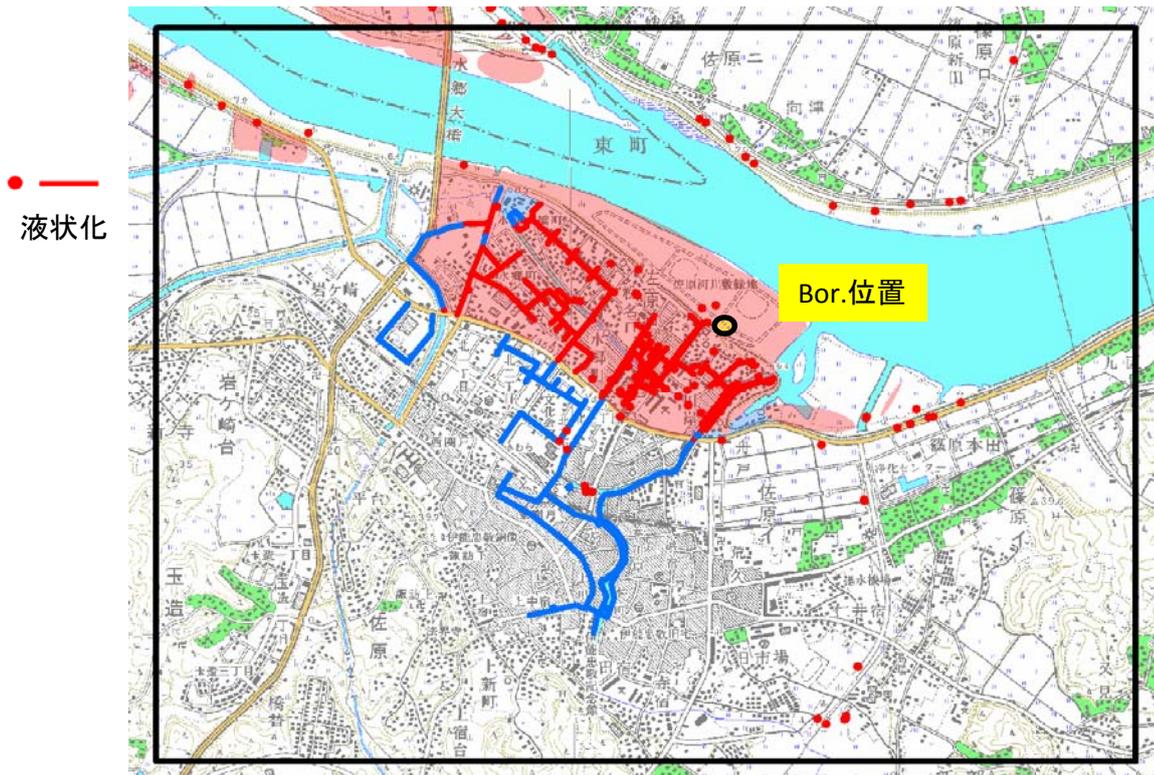
備考

| | | | | | | | |
|----------|--------------|-------|-----|------------|----------|-----------|----------|
| 箇所名 | 利根川右岸39.0k付近 | | | | No. | CH032 | |
| 場所 | 千葉県香取市佐原地先 | | | 緯度 | 35.9000 | 経度 | 140.5034 |
| 地形 | 氾濫平野 | | | 造成等の 経緯 | S4～埋立て | | |
| 液状化の履歴 | 1895,1987 | | | | | | |
| 最寄の観測点 | 方角 | 距離 | 震度 | PGA | SI値 | 50gal超過時間 | |
| K-NET佐原 | 西 | 1.2km | 5.2 | 308gal | 28.6kine | 74.8秒 | |
| 当該箇所の推計値 | | | 5 | 298gal | 21.5kine | - | |

被害概要 液状化による沈下、亀裂、噴砂が確認された。

地盤調査 関東地方整備局提供ボーリングデータ 調査時期 2004年1月

関連図・写真



関東地方整備局・地盤工学会提供



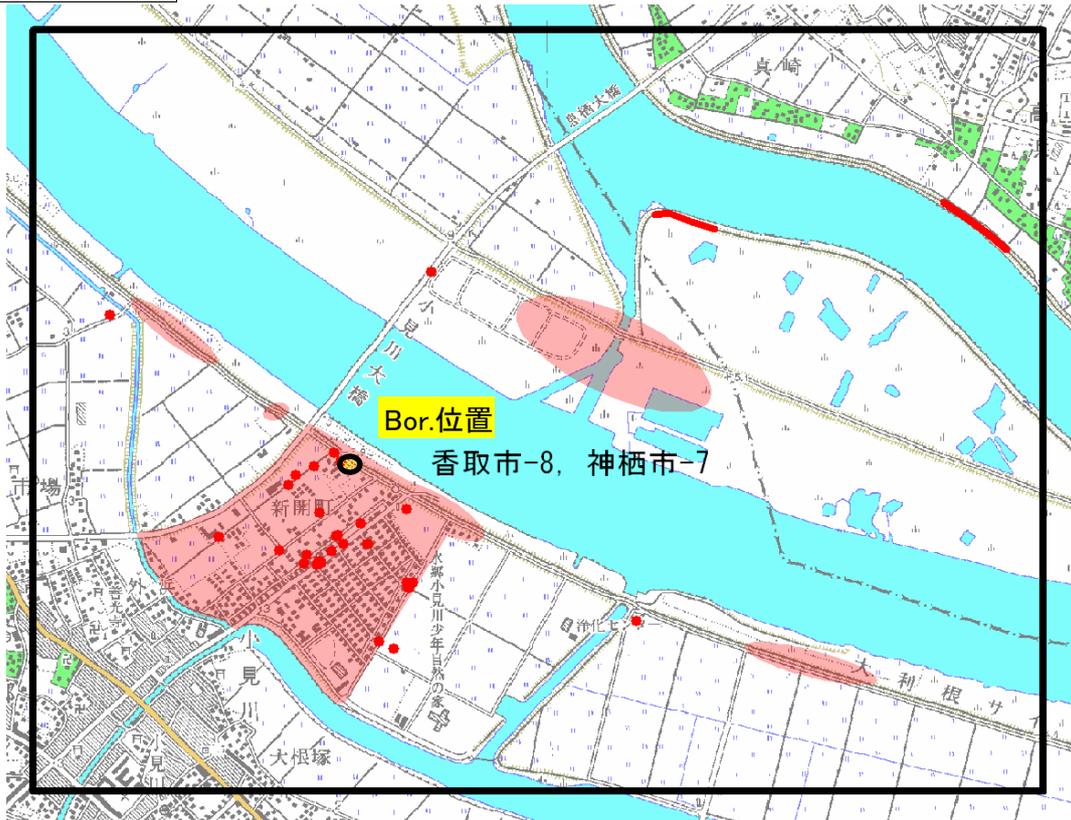
関東地方整備局提供

備考

| | | | | | | | |
|----------|--------------|-------|-----|------------|----------|-----------|----------|
| 箇所名 | 利根川右岸27.0k付近 | | | | No. | CH034 | |
| 場所 | 千葉県香取市小見川地先 | | | 緯度 | 35.8625 | 経度 | 140.6139 |
| 地形 | 旧河道・旧落掘 | | | 造成等の 経緯 | | | |
| 液状化の履歴 | なし | | | | | | |
| 最寄の観測点 | 方角 | 距離 | 震度 | PGA | SI値 | 50gal超過時間 | |
| 国交省波崎 | 東 | 9.0km | 5.2 | 207gal | 34.2kine | 46.7秒 | |
| 当該箇所の推計値 | | | 5.5 | 230gal | 50.9kine | - | |

| | |
|------|---------------------------------|
| 被害概要 | 液状化による沈下、はらみ出し、噴砂が確認された。 |
| 地盤調査 | 関東地方整備局所提供ボーリングデータ 調査時期 2011年5月 |

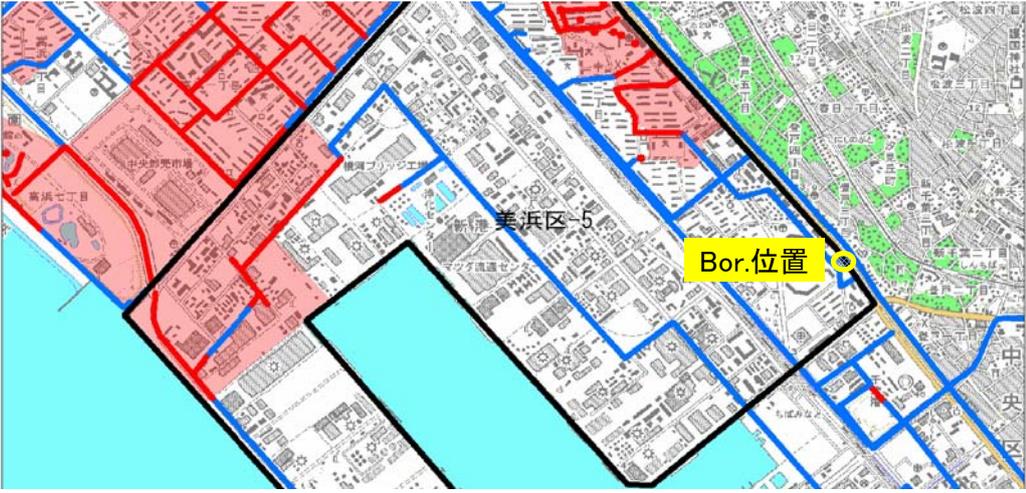
関連図・写真



関東地方整備局提供

| | |
|----|--|
| 備考 | |
|----|--|

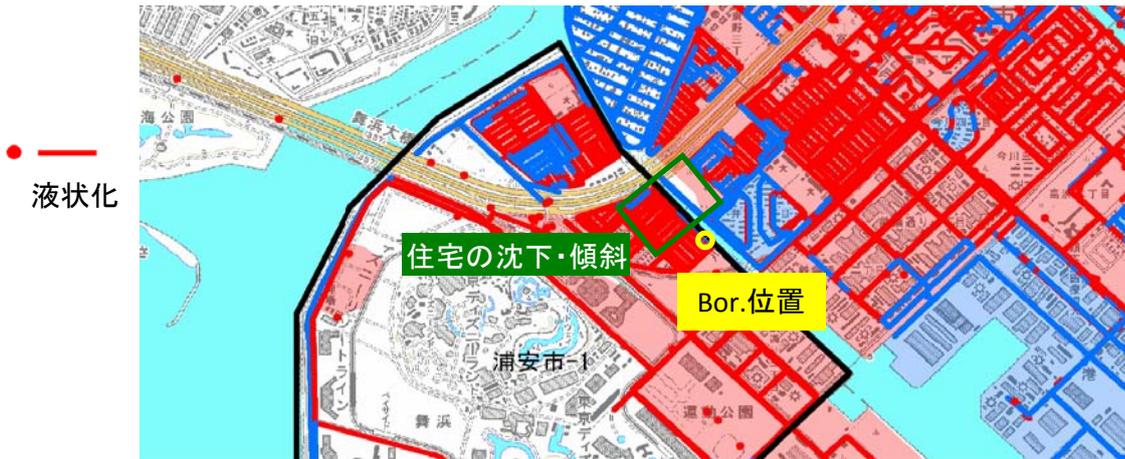
| | | | | | | | |
|----------------|---|-------|-----|------------|----------|-----------|----------|
| 箇所名 | 館山市北条地先 | | | | No. | CH036 | |
| 場所 | 千葉県館山市北条地先 | | | 緯度 | 34.9953 | 経度 | 139.8742 |
| 地形 | 砂丘 | | | 造成等の 経緯 | | | |
| 液状化の履歴 | 1923関東大地震 | | | | | | |
| 最寄の観測点 | 方角 | 距離 | 震度 | PGA | SI値 | 50gal超過時間 | |
| 国交省 富浦 | 北 | 6.2km | 4.6 | 81gal | 17.8kine | 48.3秒 | |
| 当該箇所の推計値 | | | 4.5 | 56gal | 19.1kine | - | |
| 被害概要 | 液状化による噴砂が確認されなかった。 | | | | | | |
| 地盤調査 | 関東地方整備局提供ボーリングデータ(Kunijiban No.KT52393790001) 調査時期 1976年2月 | | | | | | |
| 関連図・写真 | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| Google Earthより | | | | | | | |
| 備考 | | | | | | | |

| | | | | | | | |
|---|---|------|-----|--------|-----------|-----------|----------|
| 箇所名 | 千葉市美浜区幸町1丁目 | | | | | No. | CH089 |
| 場所 | 千葉県千葉市美浜区幸町1丁目 | | | 緯度 | 35.6136 | 経度 | 140.1033 |
| 地形 | 高い盛土地 | | | 造成等の経緯 | S41~50 盛土 | | |
| 液状化の履歴 | なし | | | | | | |
| 最寄の観測点 | 方角 | 距離 | 震度 | PGA | SI値 | 50gal超過時間 | |
| K-NET 千葉 | 南 | .6km | 5.1 | 186gal | 31.4kine | 59.2秒 | |
| 当該箇所の推計値 | | | 5 | 207gal | 26.0kine | - | |
| 被害概要 | 液状化による噴砂が確認されなかった。 | | | | | | |
| 地盤調査 | 関東地方整備局提供ボーリングデータ(Kunijiban No.KT200383536020150001) 調査時期 2003年11月 | | | | | | |
| 関連図・写真 | | | | | | | |
|  <p style="text-align: right;">関東地方整備局・地盤工学会提供</p> | | | | | | | |
| 備考 | | | | | | | |

| | | | | | | | |
|----------|-------------|-------|-----|--------|------------|-----------|----------|
| 箇所名 | 浦安市舞浜3丁目 | | | | No. | CH303 | |
| 場所 | 千葉県浦安市舞浜3丁目 | | | 緯度 | 35.6364 | 経度 | 139.8900 |
| 地形 | 埋立地 | | | 造成等の経緯 | S46~50 埋立て | | |
| 液状化の履歴 | なし | | | | | | |
| 最寄の観測点 | 方角 | 距離 | 震度 | PGA | SI値 | 50gal超過時間 | |
| K-NET浦安 | 北 | 2.2km | 5.2 | 169gal | 32.7kine | 64.8秒 | |
| 当該箇所の推計値 | | | 5.2 | 170gal | 33.7kine | - | |

| | |
|------|--|
| 被害概要 | 液状化による戸建住宅の沈下・傾斜、噴砂が確認された。 |
| 地盤調査 | 千葉県 地質環境インフォメーションバンク No.25398 調査時期 1998年2月 |

関連図・写真



関東地方整備局・地盤工学会提供



建築研究所提供

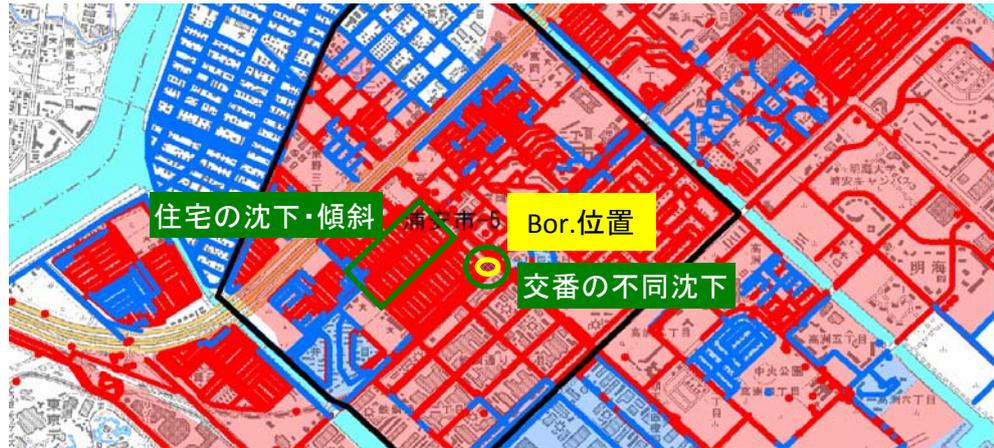
| | |
|----|--|
| 備考 | |
|----|--|

| | | | | | | | |
|----------|-------------|-------|-----|--------|-------------|-----------|----------|
| 箇所名 | 浦安市富岡交番交差点 | | | | No. | CH304 | |
| 場所 | 千葉県浦安市弁天2丁目 | | | 緯度 | 35.6411 | 経度 | 139.9017 |
| 地形 | 埋立地 | | | 造成等の経緯 | S23~S43 埋立て | | |
| 液状化の履歴 | なし | | | | | | |
| 最寄の観測点 | 方角 | 距離 | 震度 | PGA | SI値 | 50gal超過時間 | |
| 国交省浦安 | 北 | 1.4km | 5.2 | 169gal | 32.7kine | 64.8秒 | |
| 当該箇所の推計値 | | | 5.2 | 169gal | 33.7kine | - | |

| | |
|------|--|
| 被害概要 | 液状化による戸建住宅の沈下・傾斜、噴砂が確認された。 |
| 地盤調査 | 千葉県 地質環境インフォメーションバンク No.25897 調査時期 1998年4月 |

関連図・写真

● —
液状化



関東地方整備局・地盤工学会提供



建築研究所提供

| | |
|----|--|
| 備考 | |
|----|--|

| | | | | | | | |
|----------|-------------|-------|-----|------------|------------|-----------|----------|
| 箇所名 | 浦安市今川2丁目 | | | | No. | CH305 | |
| 場所 | 千葉県浦安市今川2丁目 | | | 緯度 | 35.6428 | 経度 | 139.9128 |
| 地形 | 埋立地 | | | 造成等の 経緯 | S53~55 埋立て | | |
| 液状化の履歴 | なし | | | | | | |
| 最寄の観測点 | 方角 | 距離 | 震度 | PGA | SI値 | 50gal超過時間 | |
| K-NET浦安 | 北 | 1.5km | 5.2 | 169gal | 32.7kine | 64.8秒 | |
| 当該箇所の推計値 | | | 5.2 | 169gal | 34.5kine | - | |

| | |
|------|--|
| 被害概要 | 液状化による戸建住宅の沈下・傾斜、噴砂が確認された。 |
| 地盤調査 | 千葉県 地質環境インフォメーションバンク No.25616 調査時期 1991年7月 |

関連図・写真



関東地方整備局・地盤工学会提供



建築研究所提供

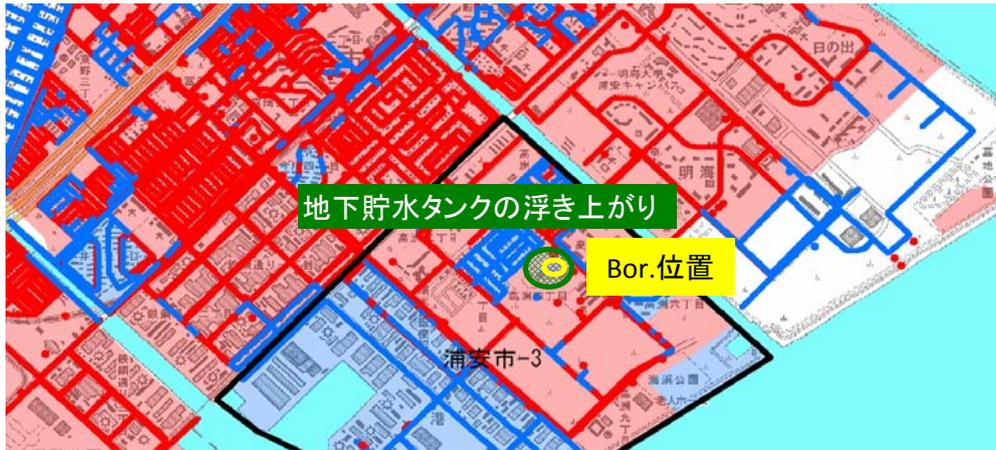
| | |
|----|--|
| 備考 | |
|----|--|

| | | | | | | | |
|----------|-------------|-------|-----|------------|------------|-----------|----------|
| 箇所名 | 浦安市高須中央公園 | | | | No. | CH306 | |
| 場所 | 千葉県浦安市高須4丁目 | | | 緯度 | 35.6375 | 経度 | 139.9153 |
| 地形 | 埋立地 | | | 造成等の 経緯 | S53~55 埋立て | | |
| 液状化の履歴 | なし | | | | | | |
| 最寄の観測点 | 方角 | 距離 | 震度 | PGA | SI値 | 50gal超過時間 | |
| K-NET浦安 | 北 | 2.2km | 5.2 | 169gal | 32.7kine | 64.8秒 | |
| 当該箇所の推計値 | | | 5.2 | 170gal | 34.5kine | - | |

被害概要 液状化による地下貯水タンクの浮き上がりが確認された。

地盤調査 千葉県 地質環境インフォメーションバンク No.25662 調査時期 1983年8月

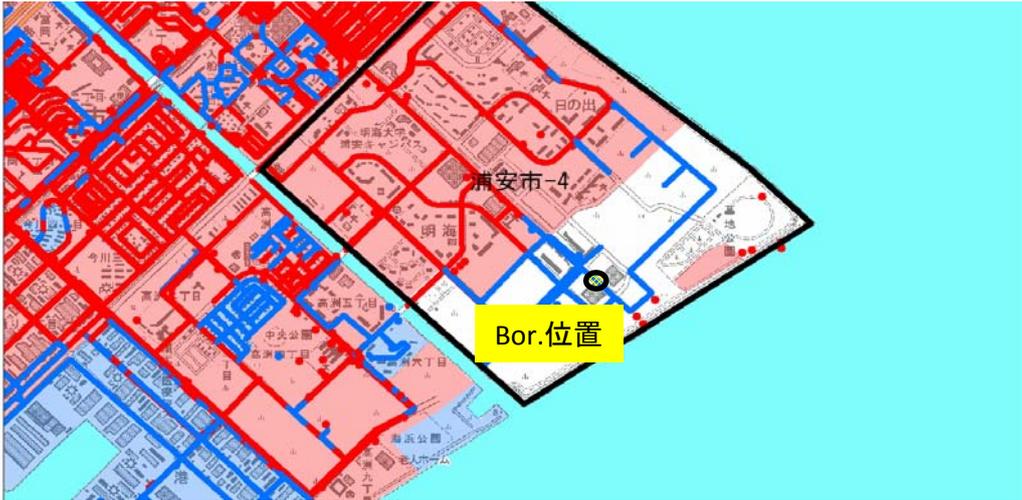
関連図・写真



関東地方整備局・地盤工学会提供

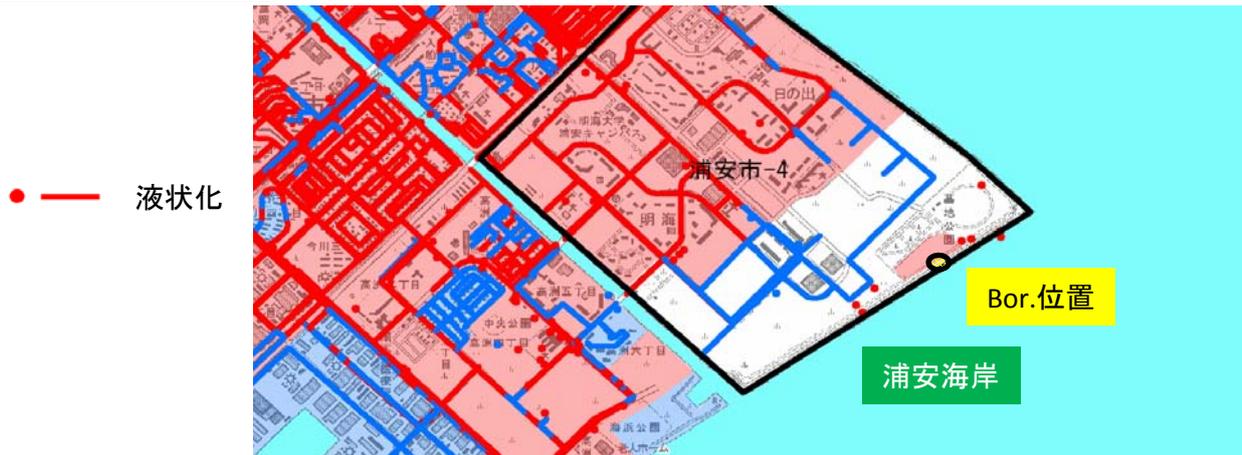


備考

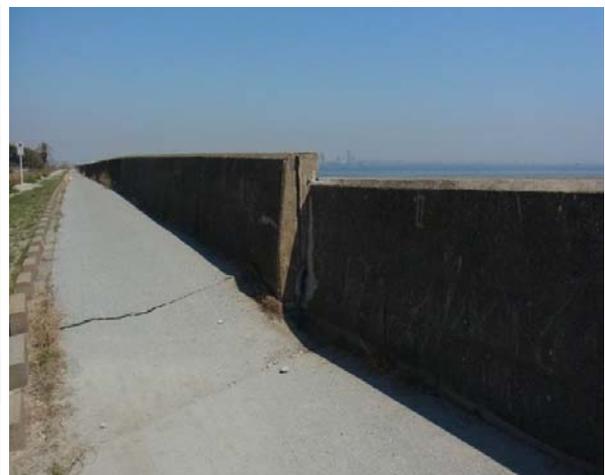
| | | | | | | | |
|------------|---|-------|-----|------------|------------|-----------|----------|
| 箇所名 | 浦安市日の出7丁目 | | | | | No. | CH307 |
| 場所 | 千葉県浦安市日の出7丁目 | | | 緯度 | 35.6386 | 経度 | 139.9294 |
| 地形 | 埋立地 | | | 造成等の 経緯 | S47~53 埋立て | | |
| 液状化の履歴 | なし | | | | | | |
| 最寄の観測点 | 方角 | 距離 | 震度 | PGA | SI値 | 50gal超過時間 | |
| K-NET浦安 | 西 | 3.0km | 5.2 | 169gal | 32.7kine | 64.8秒 | |
| 当該箇所の推計値 | | | 5.2 | 172gal | 35.4kine | - | |
| 被害概要 | 液状化による噴砂が確認されなかった。 | | | | | | |
| 地盤調査 | 千葉県 地質環境インフォメーションバンク No.25658 調査時期 不明 | | | | | | |
| 関連図・写真 | | | | | | | |
| ● — 液状化 |  | | | | | | |
| | 関東地方整備局・地盤工学会提供 | | | | | | |
| 備考 | | | | | | | |

| | | | | | | | |
|----------|---|-------|-----|------------|------------|-----------|----------|
| 箇所名 | 浦安海岸(日の出) | | | | No. | CH308 | |
| 場所 | 千葉県浦安市日の出8丁目 | | | 緯度 | 35.6389 | 経度 | 139.9356 |
| 地形 | 埋立地 | | | 造成等の 経緯 | S50~53 埋立て | | |
| 液状化の履歴 | なし | | | | | | |
| 最寄の観測点 | 方角 | 距離 | 震度 | PGA | SI値 | 50gal超過時間 | |
| K-NET浦安 | 西 | 3.4km | 5.2 | 169gal | 32.7kine | 64.8秒 | |
| 当該箇所の推計値 | | | 5.2 | 174gal | 35.8kine | - | |
| 被害概要 | 液状化による側方流動が確認された。 | | | | | | |
| 地盤調査 | 千葉県 地質環境インフォメーションバンク No.09853 調査時期 1993年10月 | | | | | | |

関連図・写真



関東地方整備局・地盤工学会提供



備考

| | | | | | | | |
|-----------------|---|---|-----|------------|----------|-----------|----------|
| 箇所名 | 浦安市猫美3丁目交差点 | | | | No. | CH309 | |
| 場所 | 千葉県浦安市猫美2丁目 | | | 緯度 | 35.6617 | 経度 | 139.8994 |
| 地形 | 氾濫平野 | | | 造成等の 経緯 | | | |
| 液状化の履歴 | なし | | | | | | |
| 最寄の観測点 | 方角 | 距離 | 震度 | PGA | SI値 | 50gal超過時間 | |
| K-NET浦安 | 南 | .9km | 5.2 | 169gal | 32.7kine | 64.8秒 | |
| 当該箇所の推計値 | | | 5.2 | 174gal | 33.7kine | - | |
| 被害概要 | 液状化による噴砂が確認されなかった。 | | | | | | |
| 地盤調査 | 千葉県 地質環境インフォメーションバンク No.12969 調査時期 1984年11月 | | | | | | |
| 関連図・写真 | | | | | | | |
| ● — 液状化 | |  | | | | | |
| 関東地方整備局・地盤工学会提供 | | | | | | | |
| 備考 | | | | | | | |

| | | | | | | | |
|----------|--|-------|-----|------------|-------------|-----------|----------|
| 箇所名 | 市川市塩浜4丁目 | | | | No. | CH310 | |
| 場所 | 千葉県市川市塩浜4丁目 | | | 緯度 | 35.6636 | 経度 | 139.9125 |
| 地形 | 埋立地 | | | 造成等の 経緯 | S45～S55 埋立て | | |
| 液状化の履歴 | なし | | | | | | |
| 最寄の観測点 | 方角 | 距離 | 震度 | PGA | SI値 | 50gal超過時間 | |
| K-NET浦安 | 西 | 1.4km | 5.2 | 169gal | 32.7kine | 64.8秒 | |
| 当該箇所の推計値 | | | 5.2 | 172gal | 35.7kine | - | |
| 被害概要 | 液状化による噴砂が確認された。 | | | | | | |
| 地盤調査 | 千葉県 地質環境インフォメーションバンク No.25888 調査時期 1998年3月 | | | | | | |

関連図・写真



関東地方整備局・地盤工学会提供

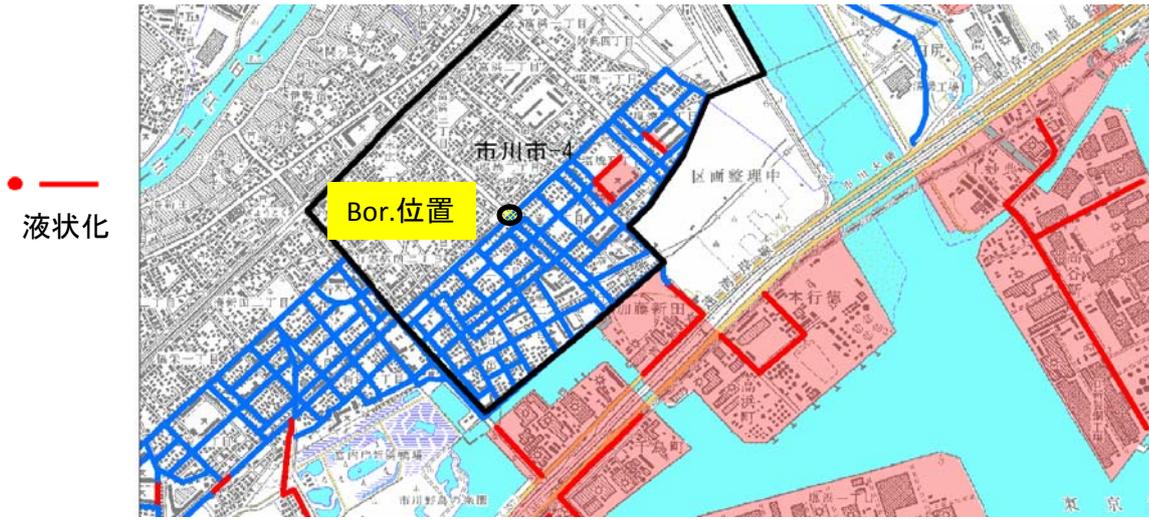


関東地方整備局・地盤工学会提供

備考

| | | | | | | | |
|----------|--|-------|-----|------------|----------|-----------|----------|
| 箇所名 | 市川市末広2丁目 | | | | No. | CH311 | |
| 場所 | 千葉県市川市末広2丁目 | | | 緯度 | 35.6825 | 経度 | 139.9244 |
| 地形 | 氾濫平野 | | | 造成等の 経緯 | | | |
| 液状化の履歴 | なし | | | | | | |
| 最寄の観測点 | 方角 | 距離 | 震度 | PGA | SI値 | 50gal超過時間 | |
| K-NET行徳 | 北 | 1.5km | 5.1 | 165gal | 26.9kine | 82.3秒 | |
| 当該箇所の推計値 | | | 5.4 | 166gal | 42.9kine | - | |
| 被害概要 | 液状化による噴砂が確認されなかった。 | | | | | | |
| 地盤調査 | 千葉県 地質環境インフォメーションバンク No.12751 調査時期 1976年1月 | | | | | | |

関連図・写真

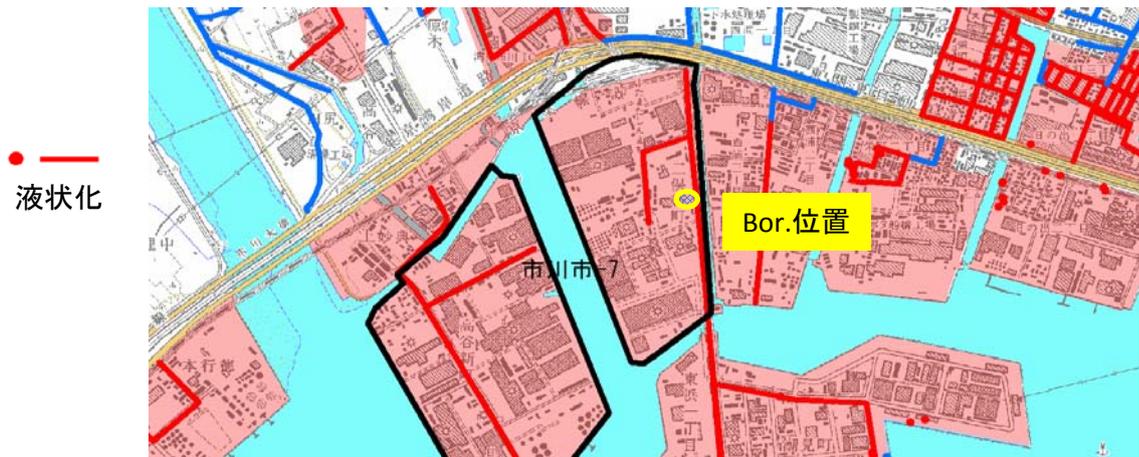


関東地方整備局・地盤工学会提供

備考

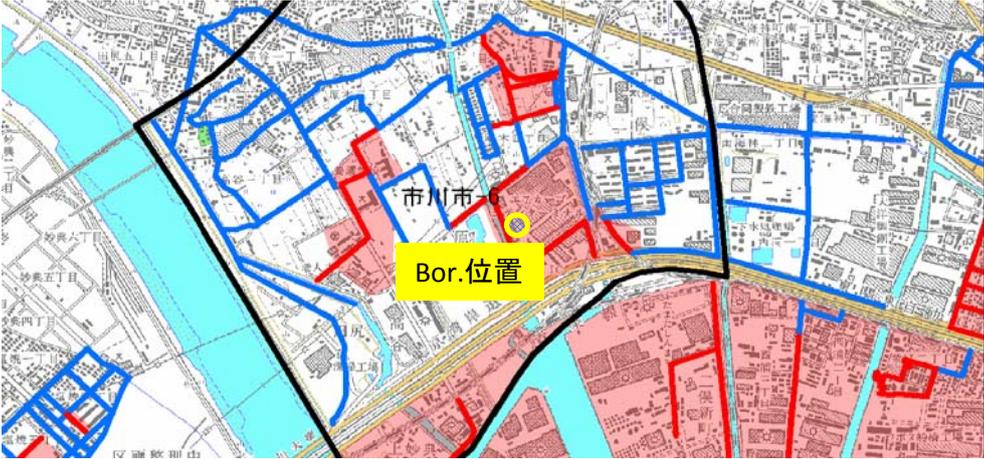
| | | | | | | | |
|---|--|-------|-----|------------|------------|-----------|----------|
| 箇所名 | 船橋市潮見町地先 | | | | No. | CH312 | |
| 場所 | 千葉県船橋市潮見町地先 | | | 緯度 | 35.6783 | 経度 | 139.9636 |
| 地形 | 埋立地 | | | 造成等の 経緯 | S55年前後 埋立て | | |
| 液状化の履歴 | なし | | | | | | |
| 最寄の観測点 | 方角 | 距離 | 震度 | PGA | SI値 | 50gal超過時間 | |
| 国交省船橋 | 東 | 4.2km | 5.0 | 233gal | 23.9kine | 62.6秒 | |
| 当該箇所の推計値 | | | 5.3 | 186gal | 38.4kine | - | |
| 被害概要 | 液状化による噴砂が確認された。 | | | | | | |
| 地盤調査 | 千葉県 地質環境インフォメーションバンク No.25675 調査時期 1980年6月 | | | | | | |
| 関連図・写真 | | | | | | | |
| <p>● — 液状化</p> <p>Bor.位置</p> <p>千葉県</p> <p>千葉港</p> <p>東京湾</p> | | | | | | | |
| 関東地方整備局・地盤工学会提供 | | | | | | | |
| 備考 | | | | | | | |

| | | | | | | | |
|----------|--|-------|-----|------------|----------|-----------|----------|
| 箇所名 | 市川市二俣新町地先 | | | | No. | CH313 | |
| 場所 | 千葉県市川市二俣新町地先 | | | 緯度 | 35.6869 | 経度 | 139.9619 |
| 地形 | 埋立地 | | | 造成等の 経緯 | ～S38 埋立て | | |
| 液状化の履歴 | なし | | | | | | |
| 最寄の観測点 | 方角 | 距離 | 震度 | PGA | SI値 | 50gal超過時間 | |
| 国交省船橋 | 東 | 4.1km | 5.0 | 233gal | 23.9kine | 62.6秒 | |
| 当該箇所の推計値 | | | 5.3 | 184gal | 38.4kine | - | |
| 被害概要 | 液状化による噴砂が確認された。 | | | | | | |
| 地盤調査 | 千葉県 地質環境インフォメーションバンク No.27043 調査時期 1972年2月 | | | | | | |
| 関連図・写真 | | | | | | | |



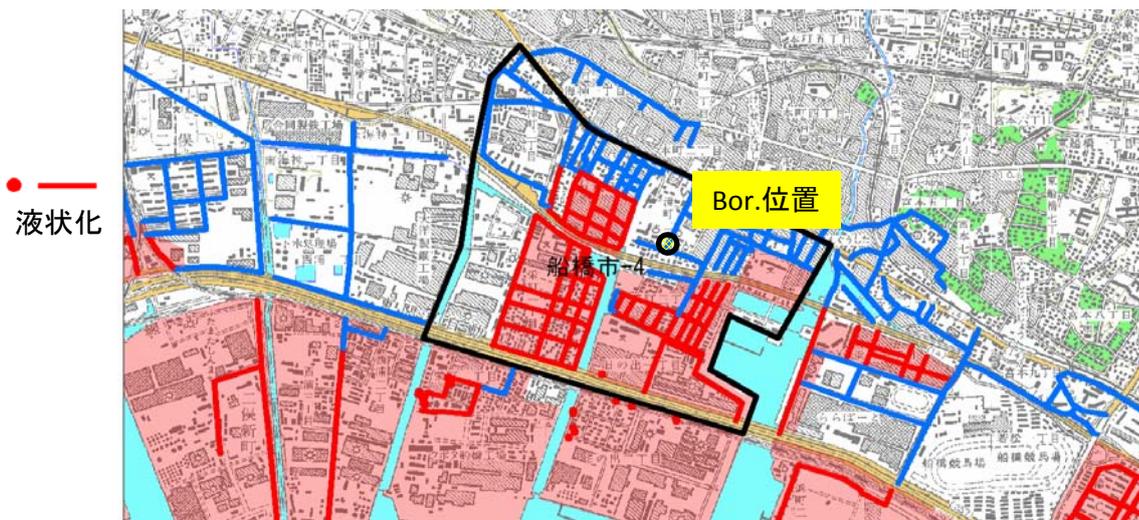
関東地方整備局・地盤工学会提供

| | |
|----|--|
| 備考 | |
|----|--|

| | | | | | | | |
|---|--|-------|-----|------------|----------|-----------|----------|
| 箇所名 | 市川市原木地先 | | | | No. | CH314 | |
| 場所 | 千葉県市川市原木地先 | | | 緯度 | 35.6937 | 経度 | 139.9522 |
| 地形 | 盛土地 | | | 造成等の 経緯 | 江戸時代 塩田 | | |
| 液状化の履歴 | なし | | | | | | |
| 最寄の観測点 | 方角 | 距離 | 震度 | PGA | SI値 | 50gal超過時間 | |
| K-NET行徳 | 西 | 3.1km | 5.1 | 165gal | 26.9kine | 82.3秒 | |
| 当該箇所の推計値 | | | 5.3 | 178gal | 38.9kine | - | |
| 被害概要 | 液状化による噴砂が確認された。 | | | | | | |
| 地盤調査 | 千葉県 地質環境インフォメーションバンク No.09723 調査時期 1983年7月 | | | | | | |
| 関連図・写真 | | | | | | | |
|  <p style="text-align: right;">関東地方整備局・地盤工学会提供</p> | | | | | | | |
| 備考 | | | | | | | |

| | | | | | | | |
|----------|---|-------|-----|------------|-------------|-----------|----------|
| 箇所名 | 船橋市役所 | | | | No. | CH315 | |
| 場所 | 千葉県船橋市湊町2丁目 | | | 緯度 | 35.6939 | 経度 | 139.9819 |
| 地形 | 埋立地 | | | 造成等の 経緯 | S21～S40 埋立て | | |
| 液状化の履歴 | なし | | | | | | |
| 最寄の観測点 | 方角 | 距離 | 震度 | PGA | SI値 | 50gal超過時間 | |
| 国交省船橋 | 東 | 2.2km | 5.0 | 233gal | 23.9kine | 62.6秒 | |
| 当該箇所の推計値 | | | 5.3 | 201gal | 37.7kine | - | |
| 被害概要 | 液状化による噴砂が確認されなかった。 | | | | | | |
| 地盤調査 | 千葉県 地質環境インフォメーションバンク No.08744 調査時期 1985年12月 | | | | | | |

関連図・写真

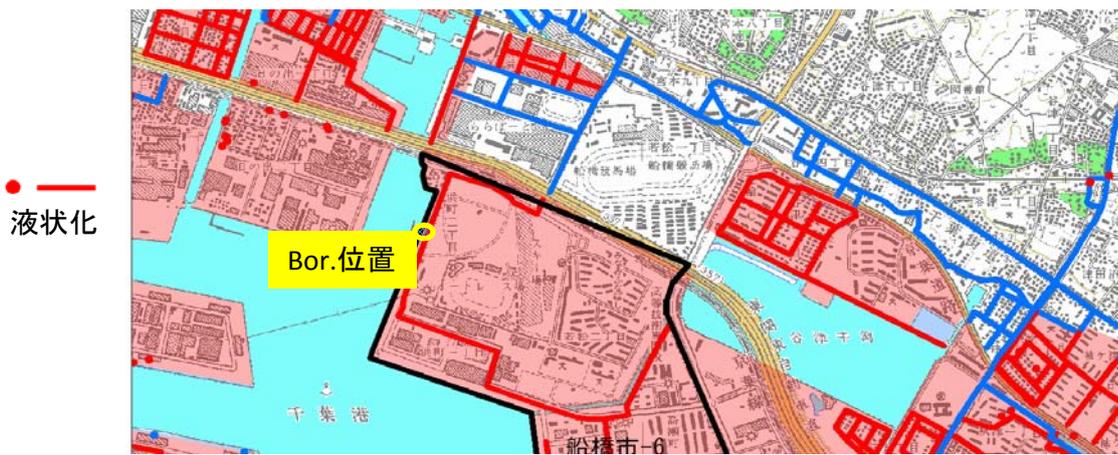


関東地方整備局・地盤工学会提供

備考

| | | | | | | | |
|----------|--|-------|-----|------------|-------------|-----------|----------|
| 箇所名 | 船橋市浜町2丁目 | | | | No. | CH316 | |
| 場所 | 千葉県船橋市浜町2丁目 | | | 緯度 | 35.6825 | 経度 | 139.9867 |
| 地形 | 埋立地 | | | 造成等の 経緯 | S51～S57 埋立て | | |
| 液状化の履歴 | なし | | | | | | |
| 最寄の観測点 | 方角 | 距離 | 震度 | PGA | SI値 | 50gal超過時間 | |
| 国交省船橋 | 東 | 2.2km | 5.0 | 233gal | 23.9kine | 62.6秒 | |
| 当該箇所の推計値 | | | 5.3 | 203gal | 37.7kine | - | |
| 被害概要 | 液状化による噴砂が確認された。 | | | | | | |
| 地盤調査 | 千葉県 地質環境インフォメーションバンク No.08686 調査時期 1986年7月 | | | | | | |

関連図・写真

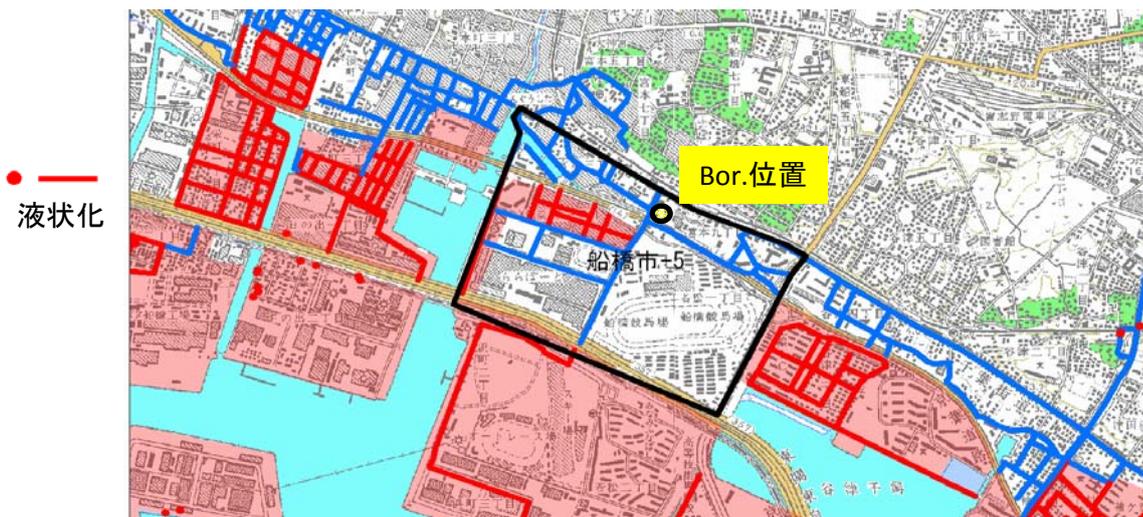


関東地方整備局・地盤工学会提供

備考

| | | | | | | | |
|----------|--|------|-----|------------|--------------|-----------|----------|
| 箇所名 | 船橋競馬場駅南 | | | | No. | CH317 | |
| 場所 | 千葉県船橋市宮本9丁目 | | | 緯度 | 35.6897 | 経度 | 139.9977 |
| 地形 | 埋立地 | | | 造成等の 経緯 | S21～S40頃 埋立て | | |
| 液状化の履歴 | なし | | | | | | |
| 最寄の観測点 | 方角 | 距離 | 震度 | PGA | SI値 | 50gal超過時間 | |
| 国交省船橋 | 東 | .9km | 5.0 | 233gal | 23.9kine | 62.6秒 | |
| 当該箇所の推計値 | | | | 5 | 225gal | 23.1kine | - |
| 被害概要 | 液状化による噴砂が確認されなかった。 | | | | | | |
| 地盤調査 | 千葉県 地質環境インフォメーションバンク No.25353 調査時期 1998年3月 | | | | | | |

関連図・写真



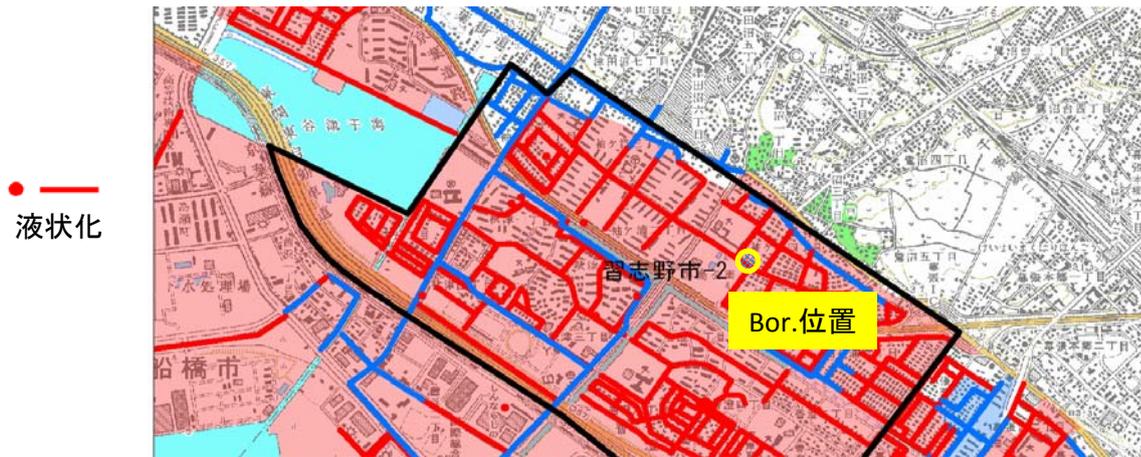
関東地方整備局・地盤工学会提供

備考

| | | | | | | | |
|------------------------------|---|-------|-----|------------|-------------|-----------|----------|
| 箇所名 | 習志野市千葉工大周辺 | | | | No. | CH318 | |
| 場所 | 千葉県習志野市芝園2丁目 | | | 緯度 | 35.6635 | 経度 | 140.0149 |
| 地形 | 埋立地 | | | 造成等の 経緯 | S51～S57 埋立て | | |
| 液状化の履歴 | なし | | | | | | |
| 最寄の観測点 | 方角 | 距離 | 震度 | PGA | SI値 | 50gal超過時間 | |
| 国交省船橋 | 北 | 3.4km | 5.0 | 233gal | 23.9kine | 62.6秒 | |
| 当該箇所の推計値 | | | 5.3 | 230gal | 38.1kine | - | |
| 被害概要 | 液状化による噴砂が確認された。 | | | | | | |
| 地盤調査 | 千葉県 地質環境インフォメーションバンク No.05203 調査時期 1983年10月 | | | | | | |
| 関連図・写真 | | | | | | | |
| <p>● — 液状化</p> <p>Bor.位置</p> | | | | | | | |
| 関東地方整備局・地盤工学会提供 | | | | | | | |
| 備考 | | | | | | | |

| | | | | | | | |
|----------|---|-------|-----|------------|-------------|-----------|----------|
| 箇所名 | 習志野市袖ヶ浦4丁目 | | | | No. | CH319 | |
| 場所 | 千葉県習志野市袖ヶ浦4丁目 | | | 緯度 | 35.6725 | 経度 | 140.0250 |
| 地形 | 埋立地 | | | 造成等の 経緯 | S35～S45 埋立て | | |
| 液状化の履歴 | なし | | | | | | |
| 最寄の観測点 | 方角 | 距離 | 震度 | PGA | SI値 | 50gal超過時間 | |
| 国交省船橋 | 北 | 2.9km | 5.0 | 233gal | 23.9kine | 62.6秒 | |
| 当該箇所の推計値 | | | 5.3 | 249gal | 38.4kine | - | |
| 被害概要 | 液状化による噴砂が確認された。 | | | | | | |
| 地盤調査 | 千葉県 地質環境インフォメーションバンク No.31489 調査時期 1966年12月 | | | | | | |

関連図・写真

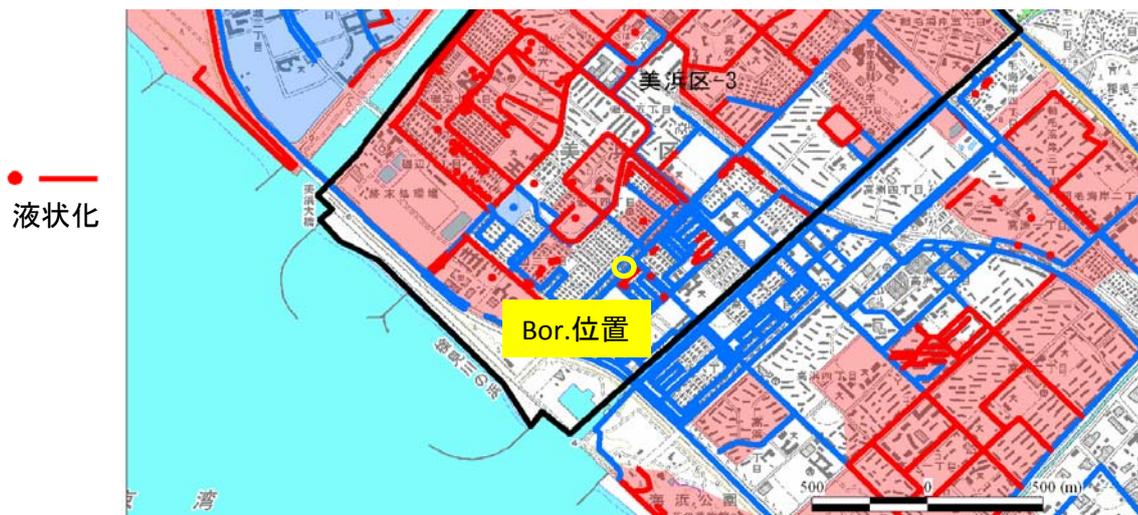


関東地方整備局・地盤工学会提供

備考

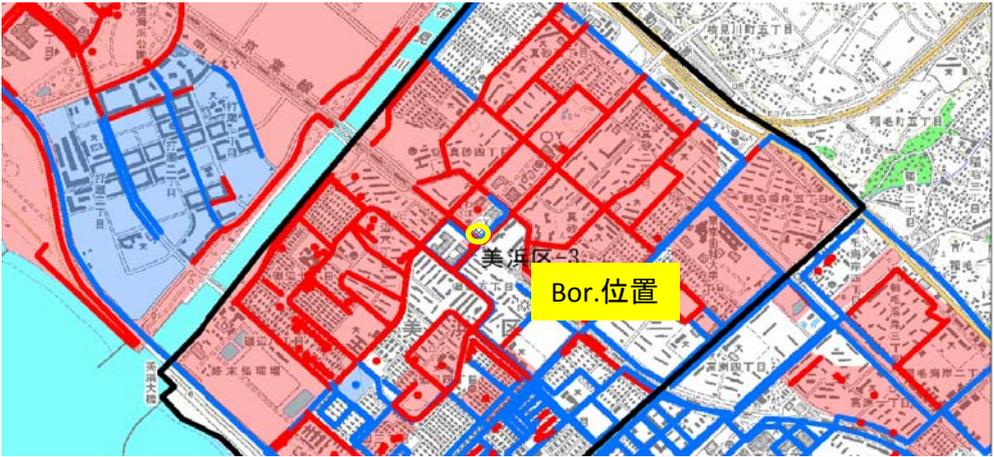
| | | | | | | | |
|----------|---|-------|-----|------------|-------------|-----------|----------|
| 箇所名 | 千葉市美浜区磯浜3丁目 | | | | No. | CH320 | |
| 場所 | 千葉県千葉市美浜区磯浜3丁目 | | | 緯度 | 35.6283 | 経度 | 140.0594 |
| 地形 | 埋立地 | | | 造成等の 経緯 | S41～S50 埋立て | | |
| 液状化の履歴 | 1987千葉県東方沖地震(近傍) | | | | | | |
| 最寄の観測点 | 方角 | 距離 | 震度 | PGA | SI値 | 50gal超過時間 | |
| K-NET稲毛 | 東 | 1.8km | 5.3 | 301gal | 39.9kine | 140.3秒 | |
| 当該箇所の推計値 | | | 5.2 | 258gal | 38.1kine | - | |
| 被害概要 | 近傍で液状化による噴砂が確認された。 | | | | | | |
| 地盤調査 | 千葉県 地質環境インフォメーションバンク No.05460 調査時期 1972年10月 | | | | | | |

関連図・写真



関東地方整備局・地盤工学会提供

備考

| | | | | | | | |
|--|--|-------|-----|------------|-------------|-----------|----------|
| 箇所名 | 千葉市美浜区検見川浜駅前 | | | | No. | CH321 | |
| 場所 | 千葉県千葉市美浜区真砂3丁目 | | | 緯度 | 35.6370 | 経度 | 140.0605 |
| 地形 | 埋立地 | | | 造成等の 経緯 | S41～S50 埋立て | | |
| 液状化の履歴 | 1987千葉県東方沖地震(数百m海岸より) | | | | | | |
| 最寄の観測点 | 方角 | 距離 | 震度 | PGA | SI値 | 50gal超過時間 | |
| K-NET稲毛 | 東 | 1.7km | 5.3 | 301gal | 39.9kine | 140.3秒 | |
| 当該箇所の推計値 | | | 5.3 | 277gal | 39.1kine | - | |
| 被害概要 | 近傍で液状化による噴砂が確認された。 | | | | | | |
| 地盤調査 | 千葉県 地質環境インフォメーションバンク No.05692 調査時期 1984年2月 | | | | | | |
| 関連図・写真 | | | | | | | |
|  <p>● — 液状化</p> <p>Bor.位置</p> | | | | | | | |
| 関東地方整備局・地盤工学会提供 | | | | | | | |
| 備考 | | | | | | | |

| | | | | | | | |
|----------|---|------|-----|------------|-------------|-----------|----------|
| 箇所名 | 千葉市千葉みなと駅前 | | | | No. | CH323 | |
| 場所 | 千葉県千葉市中央区中央港1丁目 | | | 緯度 | 35.6072 | 経度 | 140.1028 |
| 地形 | 埋立地 | | | 造成等の 経緯 | S41～S50 埋立て | | |
| 液状化の履歴 | なし | | | | | | |
| 最寄の観測点 | 方角 | 距離 | 震度 | PGA | SI値 | 50gal超過時間 | |
| K-NET千葉 | 北 | .1km | 5.1 | 186gal | 31.4kine | 59.2秒 | |
| 当該箇所の推計値 | | | 5.1 | 200gal | 31.2kine | - | |
| 被害概要 | 液状化による噴砂が確認されなかった。 | | | | | | |
| 地盤調査 | 千葉県 地質環境インフォメーションバンク No.07338 調査時期1987年1月 | | | | | | |
| 関連図・写真 | | | | | | | |
| 備考 | | | | | | | |

| | | | | | | | |
|----------|--|-------|-----|------------|----------|-----------|----------|
| 箇所名 | 印旛郡栄町安食地内 | | | | No. | CH328 | |
| 場所 | 千葉県印旛郡栄町安食地内 | | | 緯度 | 35.8311 | 経度 | 140.2440 |
| 地形 | 自然堤防 | | | 造成等の 経緯 | | | |
| 液状化の履歴 | なし | | | | | | |
| 最寄の観測点 | 方角 | 距離 | 震度 | PGA | SI値 | 50gal超過時間 | |
| 国交省安食 | 北 | 2.9km | 5.5 | 463gal | 51.7kine | 110.7秒 | |
| 当該箇所の推計値 | | | 5.6 | 363gal | 50.9kine | - | |
| 被害概要 | 近傍で液状化による沈下、水平移動、地割れ等が確認された。 | | | | | | |
| 地盤調査 | 千葉県 地質環境インフォメーションバンク No.28352 調査時期 1990年2月 | | | | | | |

関連図・写真



関東地方整備局・地盤工学会提供



傾斜4/100程度

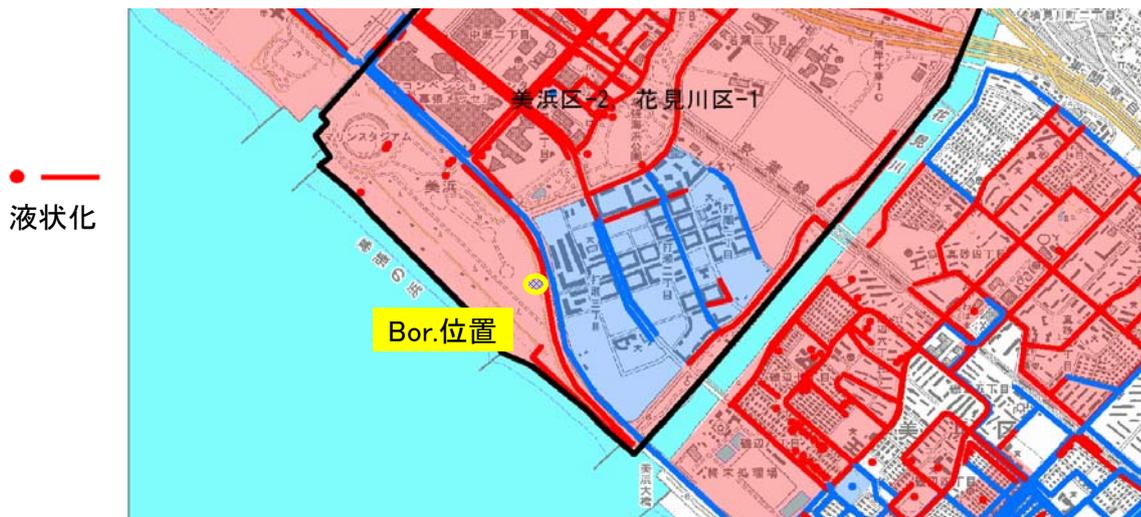


建築研究所提供

備考

| | | | | | | | |
|----------|--|-------|-----|------------|-------------|-----------|----------|
| 箇所名 | 千葉市美浜区高浜7丁目 | | | | No. | CH337 | |
| 場所 | 千葉県千葉市美浜区高浜7丁目 | | | 緯度 | 35.6400 | 経度 | 140.0392 |
| 地形 | 埋立地 | | | 造成等の 経緯 | S41～S50 埋立て | | |
| 液状化の履歴 | 1987千葉県東方沖地震 | | | | | | |
| 最寄の観測点 | 方角 | 距離 | 震度 | PGA | SI値 | 50gal超過時間 | |
| K-NET 稲毛 | 東 | 3.6km | 5.3 | 301gal | 39.9kine | 140.3秒 | |
| 当該箇所の推計値 | | | 5.3 | 248gal | 38.3kine | - | |
| 被害概要 | 液状化による噴砂が確認された。 | | | | | | |
| 地盤調査 | 千葉県 地質環境インフォメーションバンク No.12302 調査時期 1989年3月 | | | | | | |

関連図・写真

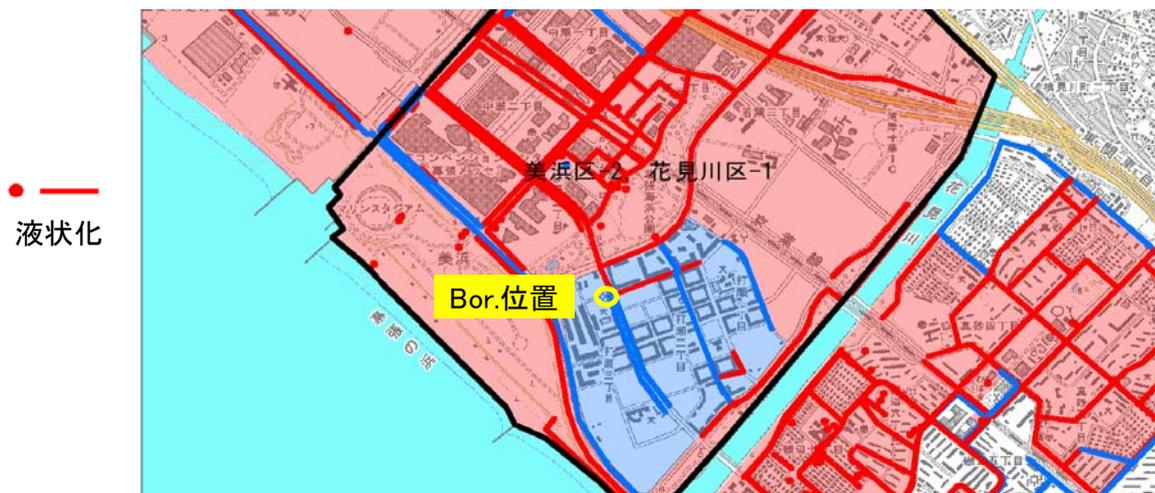


関東地方整備局・地盤工学会提供

備考

| | | | | | | | |
|-----------------|--|-------|-----|------------|------------|-----------|----------|
| 箇所名 | 千葉市美浜区豊砂地先 | | | | No. | CH338 | |
| 場所 | 千葉県千葉市美浜区豊砂地先 | | | 緯度 | 35.6502 | 経度 | 140.0313 |
| 地形 | 埋立地 | | | 造成等の 経緯 | S61~H8 埋立て | | |
| 液状化の履歴 | 1987千葉県東方沖地震 | | | | | | |
| 最寄の観測点 | 方角 | 距離 | 震度 | PGA | SI値 | 50gal超過時間 | |
| K-NET 稲毛 | 東 | 4.7km | 5.3 | 301gal | 39.9kine | 140.3秒 | |
| 当該箇所の推計値 | | | 5.3 | 248gal | 38.5kine | - | |
| 被害概要 | 液状化による噴砂が確認された。 | | | | | | |
| 地盤調査 | 千葉県 地質環境インフォメーションバンク No.06062 調査時期 1988年2月 | | | | | | |
| 関連図・写真 | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| 関東地方整備局・地盤工学会提供 | | | | | | | |
| 備考 | | | | | | | |

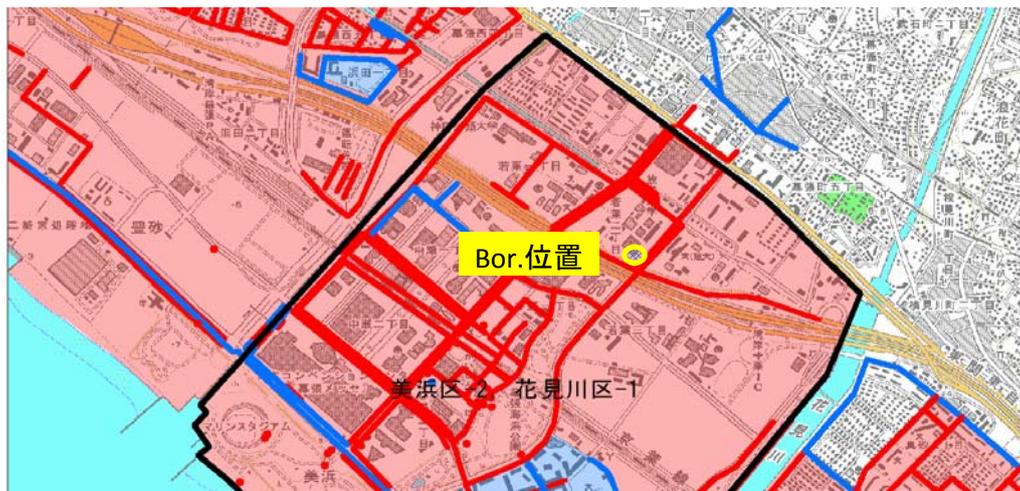
| | | | | | | | |
|----------|---|-------|-----|------------|------------|-----------|----------|
| 箇所名 | 千葉市美浜区ひび野2丁目 | | | | No. | CH339 | |
| 場所 | 千葉県千葉市美浜区ひび野2丁目 | | | 緯度 | 35.6414 | 経度 | 140.0419 |
| 地形 | 埋立地 | | | 造成等の 経緯 | S61～H8 埋立て | | |
| 液状化の履歴 | 1987千葉県東方沖地震 | | | | | | |
| 最寄の観測点 | s | 距離 | 震度 | PGA | SI値 | 50gal超過時間 | |
| K-NET 稲毛 | 東 | 3.4km | 5.3 | 301gal | 39.9kine | 140.3秒 | |
| 当該箇所の推計値 | | | 5.3 | 254gal | 38.5kine | - | |
| 被害概要 | 近傍で液状化による噴砂が確認された。 | | | | | | |
| 地盤調査 | 千葉県 地質環境インフォメーションバンク No.05960 調査時期 1979年12月 | | | | | | |
| 関連図・写真 | | | | | | | |



関東地方整備局・地盤工学会提供

| | | | | | | | |
|----|--|--|--|--|--|--|--|
| 備考 | | | | | | | |
|----|--|--|--|--|--|--|--|

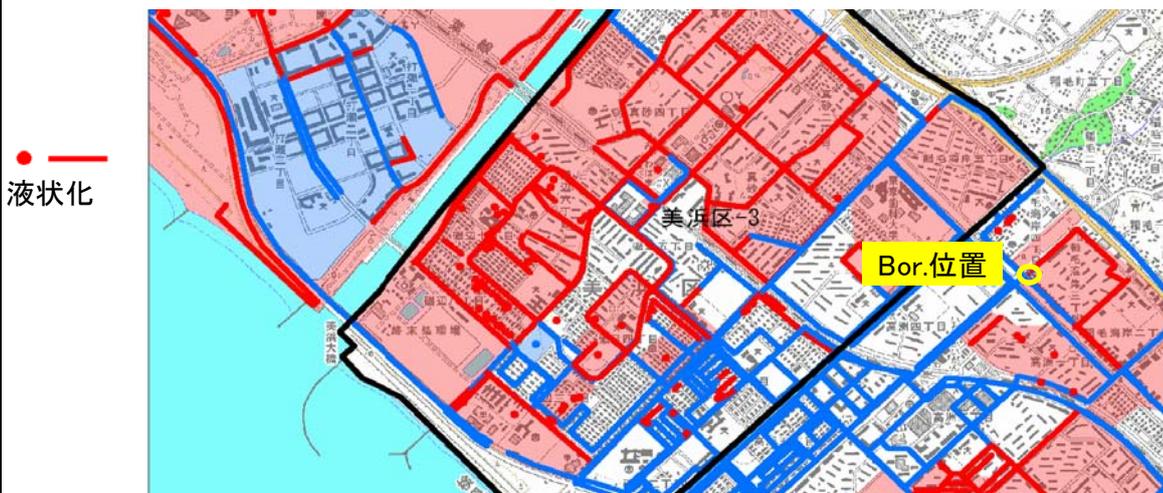
| | | | | | | | |
|----------|--|-------|-----|------------|------------|-----------|----------|
| 箇所名 | 千葉市美浜区若葉2丁目 | | | | No. | CH340 | |
| 場所 | 千葉県千葉市美浜区若葉2丁目 | | | 緯度 | 35.6525 | 経度 | 140.0494 |
| 地形 | 天井川の部分 | | | 造成等の 経緯 | S61~H8 埋立て | | |
| 液状化の履歴 | 1987千葉県東方沖地震(多数) | | | | | | |
| 最寄の観測点 | 方角 | 距離 | 震度 | PGA | SI値 | 50gal超過時間 | |
| K-NET 稲毛 | 東 | 3.4km | 5.3 | 301gal | 39.9kine | 140.3秒 | |
| 当該箇所の推計値 | | | 5.3 | 272gal | 39.0kine | - | |
| 被害概要 | 液状化による噴砂が確認された。 | | | | | | |
| 地盤調査 | 千葉県 地質環境インフォメーションバンク No.05678 調査時期 1976年3月 | | | | | | |
| 関連図・写真 | | | | | | | |



関東地方整備局・地盤工学会提供

| | |
|----|--|
| 備考 | |
|----|--|

| | | | | | | | |
|----------|--|------|-----|------------|------------|-----------|----------|
| 箇所名 | 千葉市美浜区稲毛海岸3丁目 | | | | No. | CH341 | |
| 場所 | 千葉県千葉市美浜区稲毛海岸3丁目 | | | 緯度 | 35.6336 | 経度 | 140.0778 |
| 地形 | 高い盛土地 | | | 造成等の 経緯 | S41~50 埋立て | | |
| 液状化の履歴 | 1987千葉県東方沖地震(多数) | | | | | | |
| 最寄の観測点 | 方角 | 距離 | 震度 | PGA | SI値 | 50gal超過時間 | |
| K-NET 稲毛 | 東 | .1km | 5.3 | 301gal | 39.9kine | 140.3秒 | |
| 当該箇所の推計値 | | | 5.3 | 285gal | 38.8kine | - | |
| 被害概要 | 液状化による噴砂が確認された。 | | | | | | |
| 地盤調査 | 千葉県 地質環境インフォメーションバンク No.05000 調査時期 1990年2月 | | | | | | |
| 関連図・写真 | | | | | | | |

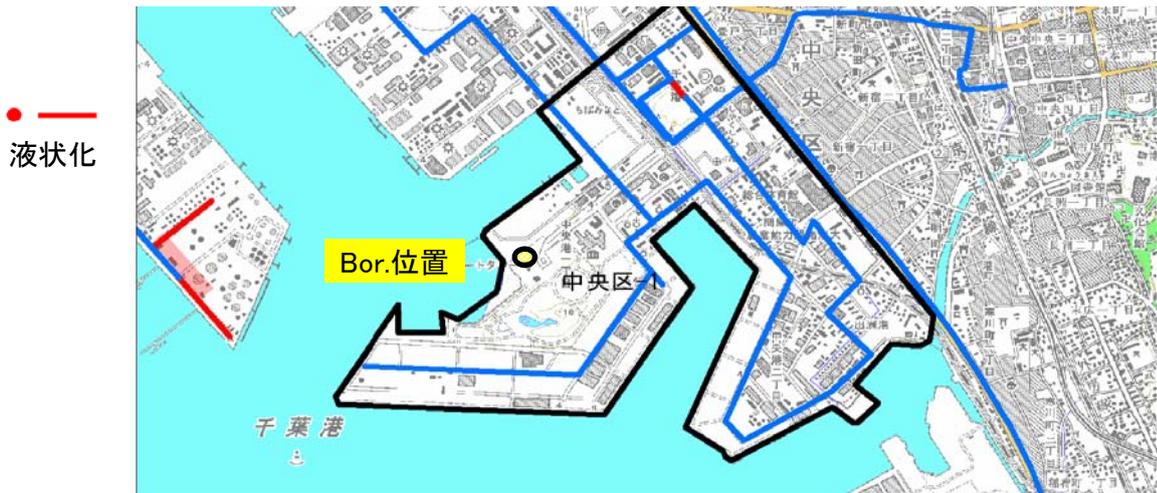


関東地方整備局・地盤工学会提供

| | | | | | | | |
|----|--|--|--|--|--|--|--|
| 備考 | | | | | | | |
|----|--|--|--|--|--|--|--|

| | | | | | | | |
|--------------|---|------|-----|------------|-------------|-----------|----------|
| 箇所名 | 千葉市中央区中央港1丁目 | | | | No. | CH342 | |
| 場所 | 千葉県千葉市中央区中央港1丁目 | | | 緯度 | 35.6006 | 経度 | 140.0978 |
| 地形 | 埋立地 | | | 造成等の 経緯 | S51～S60 埋立て | | |
| 液状化の履歴 | 1987千葉県東方沖地震(多数) | | | | | | |
| 最寄の観測点 | 方角 | 距離 | 震度 | PGA | SI値 | 50gal超過時間 | |
| JMA 千葉中央区中央港 | 東 | .6km | 5.1 | 201gal | 31.2kine | 77.7秒 | |
| 当該箇所の推計値 | | | 5.1 | 195gal | 31.4kine | - | |
| 被害概要 | 液状化による噴砂が確認されなかった。 | | | | | | |
| 地盤調査 | 千葉県 地質環境インフォメーションバンク No.08639 調査時期 1983年10月 | | | | | | |

関連図・写真

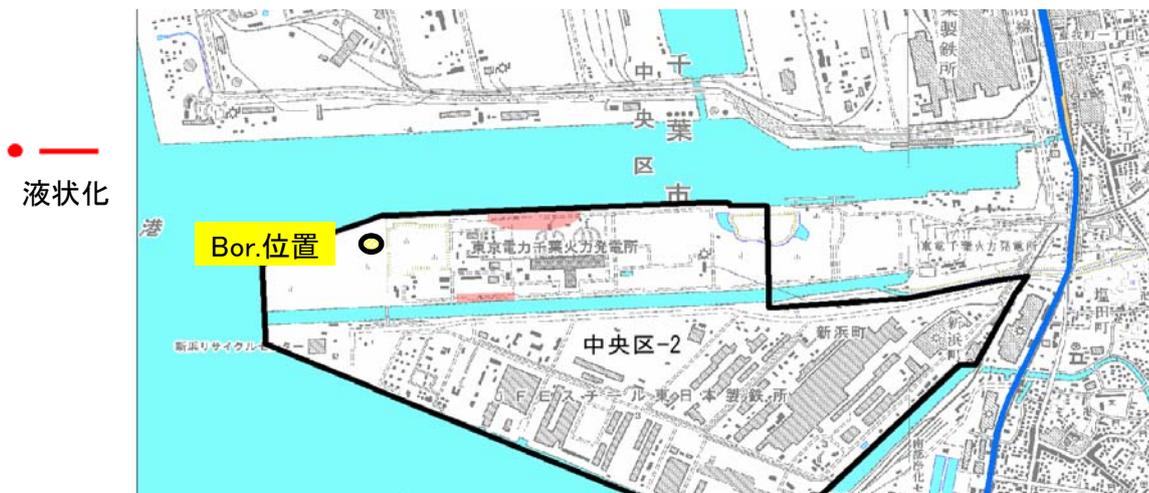


関東地方整備局・地盤工学会提供

備考

| | | | | | | | |
|--------------|---|-------|-----|------------|-------------|-----------|----------|
| 箇所名 | 千葉市中央区新浜町 | | | | No. | CH343 | |
| 場所 | 千葉県千葉市中央区新浜町 | | | 緯度 | 35.5650 | 経度 | 140.0967 |
| 地形 | 埋立地 | | | 造成等の 経緯 | S51～S60 埋立て | | |
| 液状化の履歴 | 1987千葉県東方沖地震(多数) | | | | | | |
| 最寄の観測点 | 方角 | 距離 | 震度 | PGA | SI値 | 50gal超過時間 | |
| JMA 千葉中央区中央港 | 北 | 4.2km | 5.1 | 201gal | 31.2kine | 77.7秒 | |
| 当該箇所の推計値 | | | 5.0 | 169gal | 30.6kine | - | |
| 被害概要 | 液状化による噴砂が確認されなかった。 | | | | | | |
| 地盤調査 | 千葉県 地質環境インフォメーションバンク No.05431 調査時期 1975年12月 | | | | | | |

関連図・写真



関東地方整備局・地盤工学会提供

備考

| | | | | | | | |
|----------|---|------|-----|------------|-------------|-----------|----------|
| 箇所名 | 木更津市新田3丁目 | | | | No. | CH344 | |
| 場所 | 千葉県木更津市新田3丁目 | | | 緯度 | 35.3772 | 経度 | 139.9167 |
| 地形 | 高い盛土地 | | | 造成等の 経緯 | S41～S50 埋立て | | |
| 液状化の履歴 | 1987千葉県東方沖地震(多数) | | | | | | |
| 最寄の観測点 | 方角 | 距離 | 震度 | PGA | SI値 | 50gal超過時間 | |
| 国交省 木更津 | 西 | .3km | 5.0 | 192gal | 34.6kine | 83.1秒 | |
| 当該箇所の推計値 | | | 5.0 | 157gal | 33.7kine | - | |
| 被害概要 | 液状化による噴砂が確認されなかった。 | | | | | | |
| 地盤調査 | 千葉県 地質環境インフォメーションバンク No.09460 調査時期 1989年12月 | | | | | | |

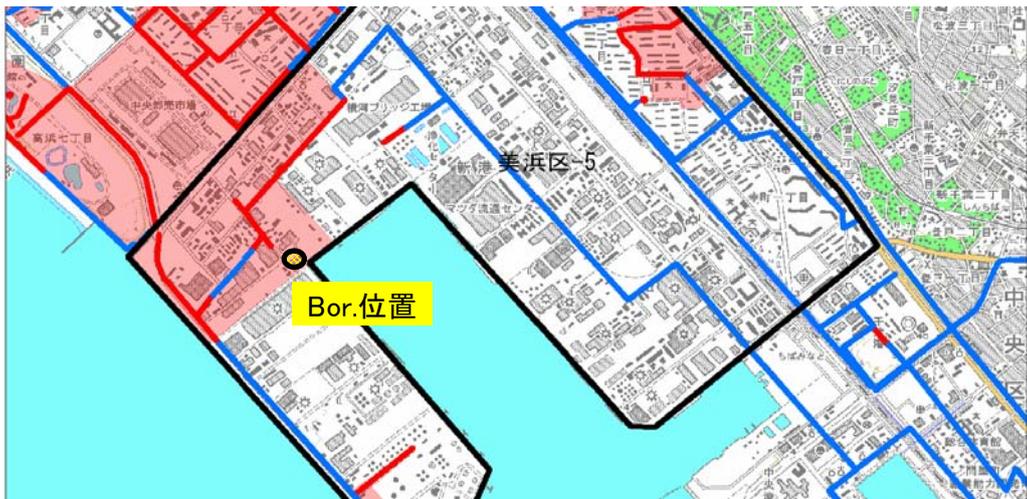
関連図・写真



関東地方整備局・地盤工学会提供

備考

| | | | | | | | |
|---|---|-------|-----|------------|----------|-----------|----------|
| 箇所名 | 千葉市中央区村田町 | | | | No. | CH345 | |
| 場所 | 千葉県千葉市中央区村田町 | | | 緯度 | 35.5436 | 経度 | 140.1361 |
| 地形 | 自然堤防 | | | 造成等の 経緯 | | | |
| 液状化の履歴 | 1987千葉県東方沖地震(多数) | | | | | | |
| 最寄の観測点 | 方角 | 距離 | 震度 | PGA | SI値 | 50gal超過時間 | |
| 国交省 養老大橋 | 西 | 5.9km | 5.0 | 148gal | 32.1kine | 51.7秒 | |
| 当該箇所の推計値 | | | 5.0 | 153gal | 31.8kine | - | |
| 被害概要 | 液状化による噴砂が確認されなかった。 | | | | | | |
| 地盤調査 | 千葉県 地質環境インフォメーションバンク No.05830 調査時期 1967年12月 | | | | | | |
| 関連図・写真 | | | | | | | |
|  | | | | | | | |
| Google Earthより | | | | | | | |
| 備考 | | | | | | | |

| | | | | | | | |
|--|--|-------|-----|------------|-------------|-----------|----------|
| 箇所名 | 千葉市美浜区新港地先 | | | | No. | CH346 | |
| 場所 | 千葉県千葉市美浜区新港地先 | | | 緯度 | 35.6103 | 経度 | 140.0778 |
| 地形 | 高い盛土地 | | | 造成等の 経緯 | S41～S50 埋立て | | |
| 液状化の履歴 | 1987千葉県東方沖地震(多数) | | | | | | |
| 最寄の観測点 | 方角 | 距離 | 震度 | PGA | SI値 | 50gal超過時間 | |
| K-NET 千葉 | 東 | 2.2km | 5.1 | 186gal | 31.4kine | 59.2秒 | |
| 当該箇所の推計値 | | | 5.2 | 211gal | 34.0kine | - | |
| 被害概要 | 液状化による噴砂が確認された。 | | | | | | |
| 地盤調査 | 千葉県 地質環境インフォメーションバンク No.08630 調査時期 1991年7月 | | | | | | |
| 関連図・写真 | | | | | | | |
|  <p>● — 液状化</p> <p>Bor.位置</p> | | | | | | | |
| 関東地方整備局・地盤工学会提供 | | | | | | | |
| 備考 | | | | | | | |

| | | | | | | | |
|---|--|------|-----|------------|-------------|-----------|----------|
| 箇所名 | 市原市五井海岸 | | | | No. | CH347 | |
| 場所 | 千葉県市原市五井海岸 | | | 緯度 | 35.5333 | 経度 | 140.0792 |
| 地形 | 高い盛土地 | | | 造成等の 経緯 | S21~S40 埋立て | | |
| 液状化の履歴 | 1987千葉県東方沖地震(多数) | | | | | | |
| 最寄の観測点 | 方角 | 距離 | 震度 | PGA | SI値 | 50gal超過時間 | |
| 国交省 養老大橋 | 西 | .6km | 5.0 | 148gal | 32.1kine | 51.7秒 | |
| 当該箇所の推計値 | | | 5 | 147gal | 31.7kine | - | |
| 被害概要 | 液状化による噴砂が確認されなかった。 | | | | | | |
| 地盤調査 | 千葉県 地質環境インフォメーションバンク No.05770 調査時期 1981年8月 | | | | | | |
| 関連図・写真 | | | | | | | |
|  | | | | | | | |
| Google Earthより | | | | | | | |
| 備考 | | | | | | | |

| | | | | | | | |
|----------|--|-------|-----|------------|-------------|-----------|----------|
| 箇所名 | 市原市五井南海岸 | | | | No. | CH348 | |
| 場所 | 千葉県市原市五井南海岸 | | | 緯度 | 35.5392 | 経度 | 140.0644 |
| 地形 | 旧水面上の高い盛土地 | | | 造成等の 経緯 | S41～S50 埋立て | | |
| 液状化の履歴 | 1987千葉県東方沖地震(多数) | | | | | | |
| 最寄の観測点 | 方角 | 距離 | 震度 | PGA | SI値 | 50gal超過時間 | |
| 国交省 養老大橋 | 東 | 1.2km | 5.0 | 148gal | 32.1kine | 51.7秒 | |
| 当該箇所の推計値 | | | 5 | 155gal | 29.9kine | - | |
| 被害概要 | 液状化による噴砂が確認されなかった。 | | | | | | |
| 地盤調査 | 千葉県 地質環境インフォメーションバンク No.24773 調査時期 1998年8月 | | | | | | |
| 関連図・写真 | | | | | | | |



Google Earthより

| | |
|----|--|
| 備考 | |
|----|--|

| | | | | | | | |
|--|---|-------|-----|------------|----------|-----------|----------|
| 箇所名 | 山武市津辺地先 | | | | No. | CH349 | |
| 場所 | 千葉県山武市津辺地先 | | | 緯度 | 35.6100 | 経度 | 140.4150 |
| 地形 | 盛土地 | | | 造成等の 経緯 | | | |
| 液状化の履歴 | 1987千葉県東方沖地震(多数) | | | | | | |
| 最寄の観測点 | 方角 | 距離 | 震度 | PGA | SI値 | 50gal超過時間 | |
| K-NET 蓮沼 | 東 | 7.9km | 4.9 | 151gal | 27.9kine | 47.6秒 | |
| 当該箇所の推計値 | | | 5.2 | 188gal | 34.0kine | - | |
| 被害概要 | 液状化による噴砂が確認されなかった。 | | | | | | |
| 地盤調査 | 千葉県 地質環境インフォメーションバンク No.20636 調査時期 1996年10月 | | | | | | |
| 関連図・写真 | | | | | | | |
|  <p style="text-align: right;">Google Earthより</p> | | | | | | | |
| 備考 | | | | | | | |

| | | | | | | | |
|----------|---|-------|-----|------------|------------|-----------|----------|
| 箇所名 | 市原市姉崎海岸 | | | | No. | CH350 | |
| 場所 | 千葉県市原市姉崎海岸 | | | 緯度 | 35.4914 | 経度 | 140.0456 |
| 地形 | 海岸平野 | | | 造成等の 経緯 | 水田 S38～埋立て | | |
| 液状化の履歴 | 1923,1987 | | | | | | |
| 最寄の観測点 | 方角 | 距離 | 震度 | PGA | SI値 | 50gal超過時間 | |
| K-NET 姉崎 | 南 | 1.6km | 4.8 | 133gal | 23.8kine | 69.9秒 | |
| 当該箇所の推計値 | | | 4.8 | 140gal | 23.4kine | - | |
| 被害概要 | 液状化による噴砂が確認されなかった。 | | | | | | |
| 地盤調査 | 千葉県 地質環境インフォメーションバンク No.07607 調査時期 1986年12月 | | | | | | |

関連図・写真



Google Earthより

備考

| | | | | | | | |
|---|--|-------|-----|------------|-------------|-----------|----------|
| 箇所名 | 市原市姉崎海岸 | | | | No. | CH351 | |
| 場所 | 千葉県市原市姉崎海岸 | | | 緯度 | 35.4803 | 経度 | 140.0339 |
| 地形 | 旧水面上の高い盛土地 | | | 造成等の 経緯 | S41～S50 埋立て | | |
| 液状化の履歴 | 1987千葉県東方沖地震(多数) | | | | | | |
| 最寄の観測点 | 方角 | 距離 | 震度 | PGA | SI値 | 50gal超過時間 | |
| K-NET 姉崎 | 東 | 1.4km | 4.8 | 133gal | 23.8kine | 69.9秒 | |
| 当該箇所の推計値 | | | 4.8 | 140gal | 23.0kine | - | |
| 被害概要 | 液状化による噴砂が確認されなかった。 | | | | | | |
| 地盤調査 | 千葉県 地質環境インフォメーションバンク No.05793 調査時期 1990年3月 | | | | | | |
| 関連図・写真 | | | | | | | |
|  | | | | | | | |
| Google Earthより | | | | | | | |
| 備考 | | | | | | | |

| | | | | | | | |
|---|---|-------|-----|------------|-------------|-----------|----------|
| 箇所名 | 袖ヶ浦市北袖地崎 | | | | No. | CH352 | |
| 場所 | 千葉県袖ヶ浦市北袖地崎 | | | 緯度 | 35.4658 | 経度 | 140.0206 |
| 地形 | 高い盛土地 | | | 造成等の 経緯 | S41～S50 埋立て | | |
| 液状化の履歴 | 1987千葉県東方沖地震(近傍) | | | | | | |
| 最寄の観測点 | 方角 | 距離 | 震度 | PGA | SI値 | 50gal超過時間 | |
| K-NET 姉崎 | 東 | 2.8km | 4.8 | 133gal | 23.8kine | 69.9秒 | |
| 当該箇所の推計値 | | | 4.8 | 142gal | 24.1kine | - | |
| 被害概要 | 液状化による噴砂が確認されなかった。 | | | | | | |
| 地盤調査 | 千葉県 地質環境インフォメーションバンク No.14831 調査時期 1994年11月 | | | | | | |
| 関連図・写真 | | | | | | | |
|  | | | | | | | |
| Google Earthより | | | | | | | |
| 備考 | | | | | | | |

| | | | | | | | |
|--|--|-------|-----|------------|-------------|-----------|----------|
| 箇所名 | 袖ヶ浦市北袖地先 | | | | No. | CH353 | |
| 場所 | 千葉県袖ヶ浦市北袖地先 | | | 緯度 | 35.4647 | 経度 | 140.0097 |
| 地形 | 旧水面上の高い盛土地 | | | 造成等の 経緯 | S41～S50 埋立て | | |
| 液状化の履歴 | 1987千葉県東方沖地震(多数) | | | | | | |
| 最寄の観測点 | 方角 | 距離 | 震度 | PGA | SI値 | 50gal超過時間 | |
| K-NET 姉崎 | 東 | 3.8km | 4.8 | 133gal | 23.8kine | 69.9秒 | |
| 当該箇所の推計値 | | | 4.9 | 144gal | 24.8kine | - | |
| 被害概要 | 液状化による噴砂が確認されなかった。 | | | | | | |
| 地盤調査 | 千葉県 地質環境インフォメーションバンク No.14827 調査時期 1994年6月 | | | | | | |
| 関連図・写真 | | | | | | | |
|  <p style="text-align: right;">Google Earthより</p> | | | | | | | |
| 備考 | | | | | | | |

| | | | | | | | |
|---|--|-------|-----|------------|-------------|-----------|----------|
| 箇所名 | 袖ヶ浦市北袖地先 | | | | No. | CH354 | |
| 場所 | 千葉県袖ヶ浦市北袖地先 | | | 緯度 | 35.4606 | 経度 | 139.9994 |
| 地形 | 旧水面上の高い盛土地 | | | 造成等の 経緯 | S41～S50 埋立て | | |
| 液状化の履歴 | 1987千葉県東方沖地震(多数) | | | | | | |
| 最寄の観測点 | 方角 | 距離 | 震度 | PGA | SI値 | 50gal超過時間 | |
| K-NET 姉崎 | 東 | 4.8km | 4.8 | 133gal | 23.8kine | 69.9秒 | |
| 当該箇所の推計値 | | | 4.9 | 147gal | 25.7kine | - | |
| 被害概要 | 液状化による噴砂が確認されなかった。 | | | | | | |
| 地盤調査 | 千葉県 地質環境インフォメーションバンク No.15720 調査時期 1968年 | | | | | | |
| 関連図・写真 | | | | | | | |
|  | | | | | | | |
| Google Earthより | | | | | | | |
| 備考 | | | | | | | |

| | | | | | | | |
|----------|---|-------|-----|------------|-------------|-----------|----------|
| 箇所名 | 袖ヶ浦市長浦地先 | | | | No. | CH355 | |
| 場所 | 千葉県袖ヶ浦市長浦地先 | | | 緯度 | 35.4474 | 経度 | 139.9843 |
| 地形 | 高い盛土地 | | | 造成等の 経緯 | S41～S50 埋立て | | |
| 液状化の履歴 | 1987千葉県東方沖地震(多数) | | | | | | |
| 最寄の観測点 | 方角 | 距離 | 震度 | PGA | SI値 | 50gal超過時間 | |
| K-NET 姉崎 | 東 | 6.7km | 4.8 | 133gal | 23.8kine | 69.9秒 | |
| 当該箇所の推計値 | | | 4.9 | 150gal | 27.1kine | - | |
| 被害概要 | 液状化による噴砂が確認されなかった。 | | | | | | |
| 地盤調査 | 千葉県 地質環境インフォメーションバンク No.15844 調査時期 1986年12月 | | | | | | |
| 関連図・写真 | | | | | | | |

● —
液状化



関東地方整備局・地盤工学会提供

備考

| | | | | | | | |
|--|---|------|-----|------------|-------------|-----------|----------|
| 箇所名 | 木更津市潮浜1丁目 | | | | No. | CH356 | |
| 場所 | 千葉県木更津市潮浜1丁目 | | | 緯度 | 35.3753 | 経度 | 139.9058 |
| 地形 | 埋立地 | | | 造成等の 経緯 | S51～S60 埋立て | | |
| 液状化の履歴 | 1987千葉県東方沖地震 | | | | | | |
| 最寄の観測点 | 方角 | 距離 | 震度 | PGA | SI値 | 50gal超過時間 | |
| 国交省 木更津 | 東 | .8km | 5.0 | 192gal | 34.6kine | 83.1秒 | |
| 当該箇所の推計値 | | | 5.0 | 170gal | 31.8kine | - | |
| 被害概要 | 液状化による噴砂が確認されなかった。 | | | | | | |
| 地盤調査 | 千葉県 地質環境インフォメーションバンク No.15885 調査時期 1980年11月 | | | | | | |
| 関連図・写真 | | | | | | | |
| <div style="display: flex; align-items: flex-start;"> <div style="margin-right: 20px;"> <p>● —</p> <p>液状化</p> </div> <div style="flex-grow: 1;"> </div> </div> <p style="text-align: right;">関東地方整備局・地盤工学会提供</p> | | | | | | | |
| 備考 | | | | | | | |

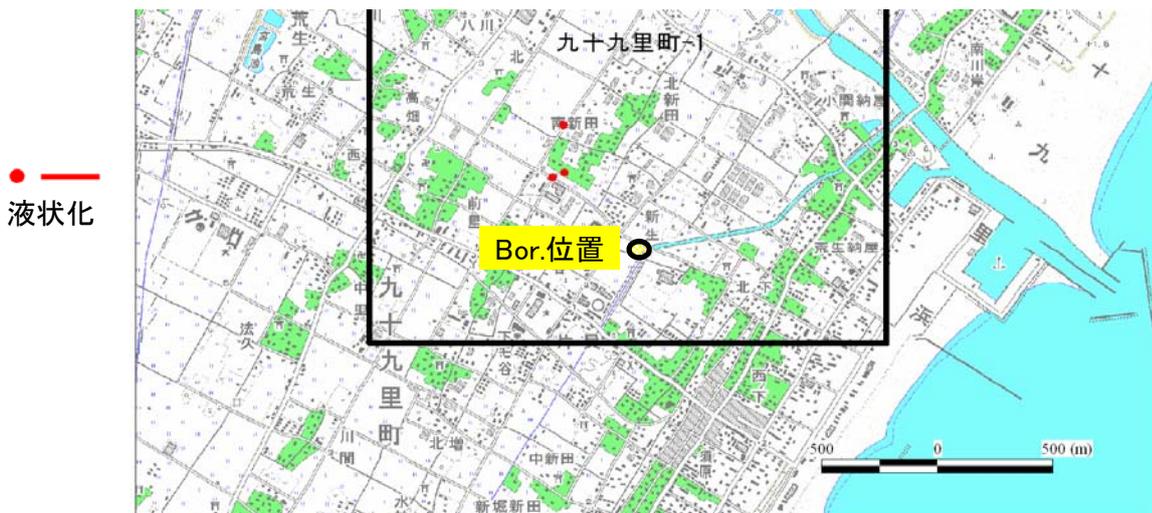
| | | | | | | | |
|---|---|-------|-----|------------|----------|-----------|----------|
| 箇所名 | 長生郡一宮町一宮地先 | | | | No. | CH357 | |
| 場所 | 千葉県長生郡一宮町一宮地先 | | | 緯度 | 35.3764 | 経度 | 140.3717 |
| 地形 | 自然堤防 | | | 造成等の 経緯 | | | |
| 液状化の履歴 | 1987千葉県東方沖地震 | | | | | | |
| 最寄の観測点 | 方角 | 距離 | 震度 | PGA | SI値 | 50gal超過時間 | |
| K-NET 岬 | 南 | 8.6km | 4.8 | 101gal | 23.5kine | 44.2秒 | |
| 当該箇所の推計値 | | | 4.9 | 100gal | 26.6kine | - | |
| 被害概要 | 液状化による噴砂が確認されなかった。 | | | | | | |
| 地盤調査 | 千葉県 地質環境インフォメーションバンク No.29356 調査時期 1995年12月 | | | | | | |
| 関連図・写真 | | | | | | | |
|  | | | | | | | |
| Google Earthより | | | | | | | |
| 備考 | | | | | | | |

| | | | | | | | |
|--|---|-------|-----|------------|----------|-----------|----------|
| 箇所名 | 長生郡一宮町船頭給地先 | | | | No. | CH358 | |
| 場所 | 千葉県長生郡一宮町船頭給地先 | | | 緯度 | 35.3806 | 経度 | 140.3819 |
| 地形 | 自然堤防 | | | 造成等の 経緯 | | | |
| 液状化の履歴 | 1987千葉県東方沖地震(多数) | | | | | | |
| 最寄の観測点 | 方角 | 距離 | 震度 | PGA | SI値 | 50gal超過時間 | |
| K-NET 岬 | 南 | 9.0km | 4.8 | 101gal | 23.5kine | 44.2秒 | |
| 当該箇所の推計値 | | | 4.8 | 104gal | 24.3kine | - | |
| 被害概要 | 液状化による噴砂が確認されなかった。 | | | | | | |
| 地盤調査 | 千葉県 地質環境インフォメーションバンク No.21324 調査時期 1995年12月 | | | | | | |
| 関連図・写真 | | | | | | | |
|  <p style="text-align: right;">Google Earthより</p> | | | | | | | |
| 備考 | | | | | | | |

| | | | | | | | |
|---|--|--------|-----|------------|----------|-----------|----------|
| 箇所名 | 長生郡白子町剃金地先 | | | | No. | CH359 | |
| 場所 | 千葉県長生郡白子町剃金地先 | | | 緯度 | 35.4544 | 経度 | 140.4067 |
| 地形 | 扇状地 | | | 造成等の 経緯 | | | |
| 液状化の履歴 | 1987千葉県東方沖地震 | | | | | | |
| 最寄の観測点 | 方角 | 距離 | 震度 | PGA | SI値 | 50gal超過時間 | |
| K-NET 茂原 | 西 | 10.8km | 4.6 | 85gal | 18.5kine | 31.7秒 | |
| 当該箇所の推計値 | | | 4.9 | 127gal | 23.7kine | - | |
| 被害概要 | 液状化による噴砂が確認されなかった。 | | | | | | |
| 地盤調査 | 千葉県 地質環境インフォメーションバンク No.21559 調査時期 1988年3月 | | | | | | |
| 関連図・写真 | | | | | | | |
|  | | | | | | | |
| Google Earthより | | | | | | | |
| 備考 | | | | | | | |

| | | | | | | | |
|----------|---|-------|-----|------------|----------|-----------|----------|
| 箇所名 | 山武郡九十九里町片貝地先 | | | | No. | CH360 | |
| 場所 | 千葉県山武郡九十九里町片貝地先 | | | 緯度 | 35.5372 | 経度 | 140.4433 |
| 地形 | 海岸平野 | | | 造成等の 経緯 | | | |
| 液状化の履歴 | 1987千葉県東方沖地震(多数) | | | | | | |
| 最寄の観測点 | 方角 | 距離 | 震度 | PGA | SI値 | 50gal超過時間 | |
| K-NET 蓮沼 | 北 | 8.9km | 4.9 | 151gal | 27.9kine | 47.6秒 | |
| 当該箇所の推計値 | | | 4.7 | 163gal | 18.1kine | - | |
| 被害概要 | 液状化による噴砂が確認されなかった。 | | | | | | |
| 地盤調査 | 千葉県 地質環境インフォメーションバンク No.29259 調査時期 1990年10月 | | | | | | |

関連図・写真

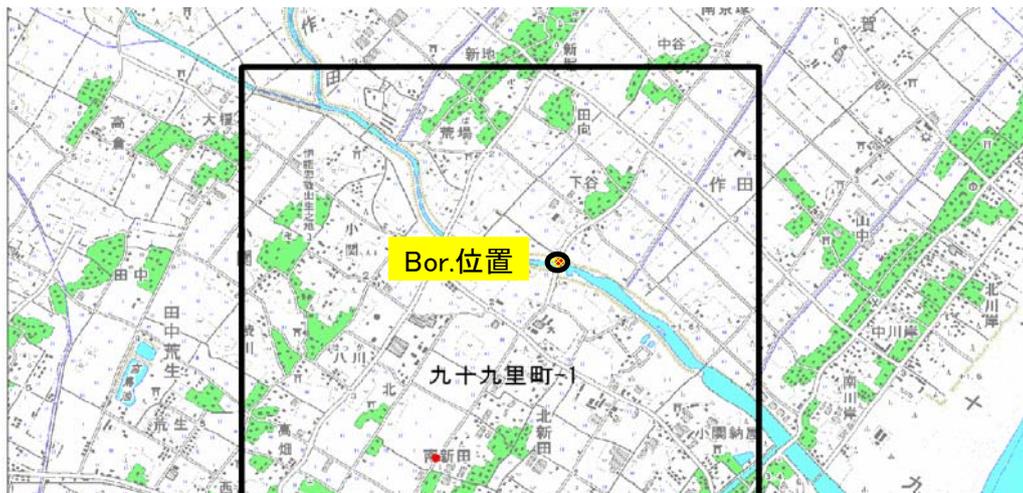


関東地方整備局・地盤工学会提供

備考

| | | | | | | | |
|----------|--|-------|-----|------------|----------|-----------|----------|
| 箇所名 | 山武郡九十九里町作田地先 | | | | No. | CH361 | |
| 場所 | 千葉県山武郡九十九里町作田地先 | | | 緯度 | 35.5503 | 経度 | 140.4453 |
| 地形 | 旧河道・旧落掘 | | | 造成等の 経緯 | | | |
| 液状化の履歴 | 1987千葉県東方沖地震 | | | | | | |
| 最寄の観測点 | 方角 | 距離 | 震度 | PGA | SI値 | 50gal超過時間 | |
| K-NET 蓮沼 | 東 | 7.7km | 4.9 | 151gal | 27.9kine | 47.6秒 | |
| 当該箇所の推計値 | | | 5.0 | 159gal | 29.5kine | - | |
| 被害概要 | 液状化による噴砂が確認された。 | | | | | | |
| 地盤調査 | 千葉県 地質環境インフォメーションバンク No.20805 調査時期 1989年2月 | | | | | | |
| 関連図・写真 | | | | | | | |

● —
液状化

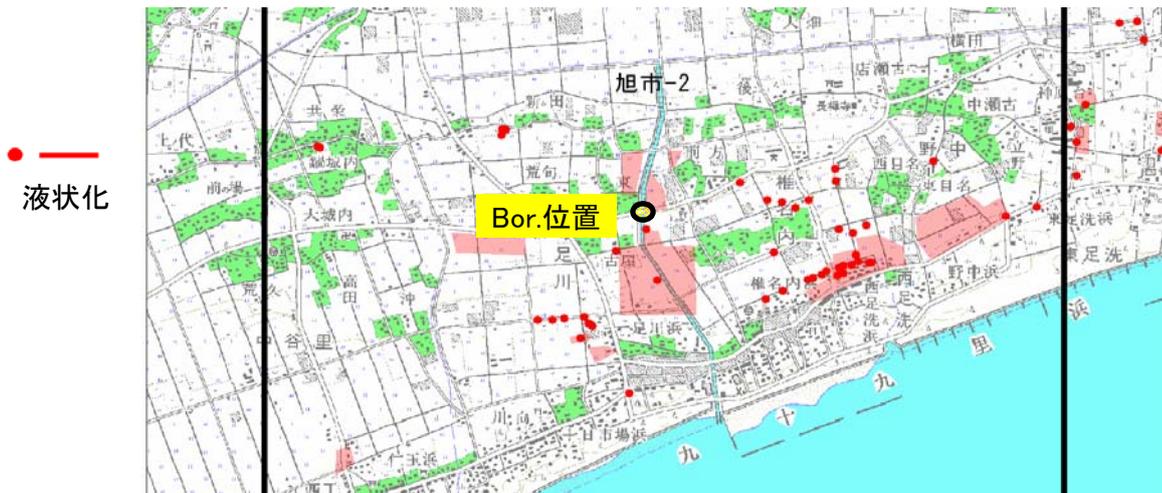


関東地方整備局・地盤工学会提供

| | | | | | | | |
|----|--|--|--|--|--|--|--|
| 備考 | | | | | | | |
|----|--|--|--|--|--|--|--|

| | | | | | | | |
|---|--|-------|-----|------------|----------|-----------|----------|
| 箇所名 | 山武市小松地先 | | | | No. | CH362 | |
| 場所 | 千葉県山武市小松地先 | | | 緯度 | 35.5936 | 経度 | 140.4683 |
| 地形 | 海岸平野・三角州 | | | 造成等の 経緯 | | | |
| 液状化の履歴 | なし | | | | | | |
| 最寄の観測点 | 方角 | 距離 | 震度 | PGA | SI値 | 50gal超過時間 | |
| K-NET 蓮沼 | 東 | 3.1km | 4.9 | 151gal | 27.9kine | 47.6秒 | |
| 当該箇所の推計値 | | | 4.7 | 170gal | 17.8kine | - | |
| 被害概要 | 液状化による噴砂が確認されなかった。 | | | | | | |
| 地盤調査 | 千葉県 地質環境インフォメーションバンク No.29224 調査時期 1972年8月 | | | | | | |
| 関連図・写真 | | | | | | | |
|  | | | | | | | |
| Google Earthより | | | | | | | |
| 備考 | | | | | | | |

| | | | | | | | |
|------------|--|-------|-----|------------|----------|-----------|----------|
| 箇所名 | 旭市足川地先 | | | | No. | CH363 | |
| 場所 | 千葉県旭市足川地先 | | | 緯度 | 35.7006 | 経度 | 140.6625 |
| 地形 | 旧河道・旧落掘 | | | 造成等の 経緯 | | | |
| 液状化の履歴 | なし | | | | | | |
| 最寄の観測点 | 方角 | 距離 | 震度 | PGA | SI値 | 50gal超過時間 | |
| K-NET 八日市場 | 西 | 8.6km | 5.0 | 215gal | 24.6kine | 59.2秒 | |
| 当該箇所の推計値 | | | 5.3 | 181gal | 39.2kine | - | |
| 被害概要 | 近傍で液状化による噴砂が確認された。 | | | | | | |
| 地盤調査 | 千葉県 地質環境インフォメーションバンク No.29096 調査時期 1980年5月 | | | | | | |
| 関連図・写真 | | | | | | | |

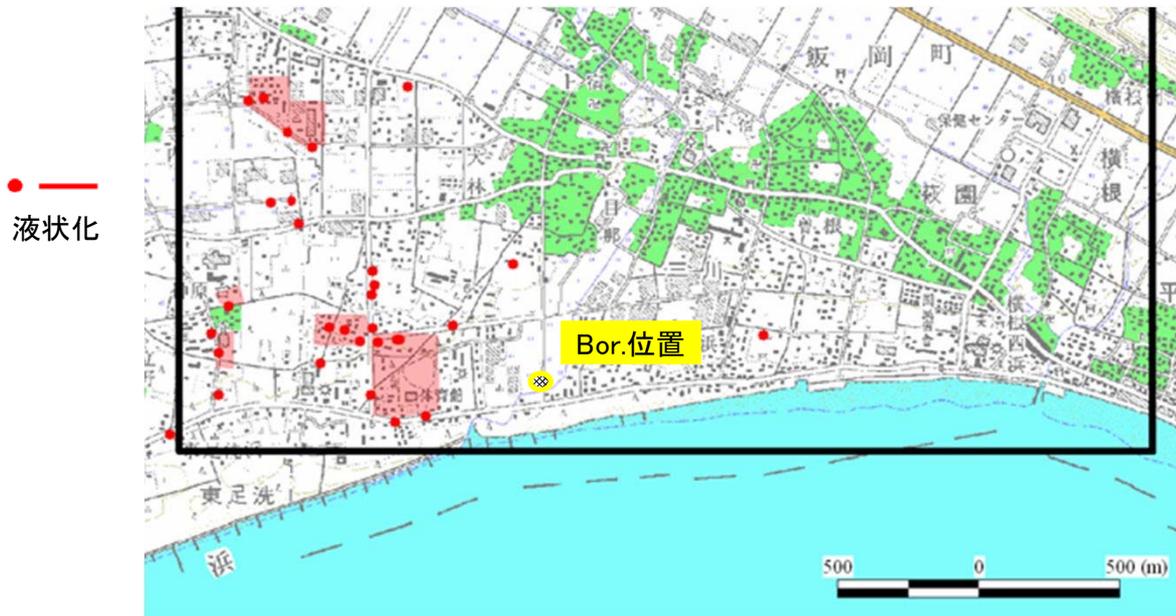


関東地方整備局・地盤工学会提供

| | | | | | | | |
|----|--|--|--|--|--|--|--|
| 備考 | | | | | | | |
|----|--|--|--|--|--|--|--|

| | | | | | | | |
|------------|---|--------|-----|------------|----------|-----------|----------|
| 箇所名 | 旭市三川地先 | | | | No. | CH364 | |
| 場所 | 千葉県旭市三川地先 | | | 緯度 | 35.7022 | 経度 | 140.6956 |
| 地形 | 旧河道・旧落掘 | | | 造成等の 経緯 | | | |
| 液状化の履歴 | 1987千葉県東方沖周辺(多数) | | | | | | |
| 最寄の観測点 | 方角 | 距離 | 震度 | PGA | SI値 | 50gal超過時間 | |
| K-NET 八日市場 | 西 | 11.6km | 5.0 | 215gal | 24.6kine | 59.2秒 | |
| 当該箇所の推計値 | | | 4.9 | 189gal | 22.6kine | - | |
| 被害概要 | 液状化による噴砂が確認されなかった。 | | | | | | |
| 地盤調査 | 千葉県 地質環境インフォメーションバンク No.28850 調査時期 1970年11月 | | | | | | |

関連図・写真

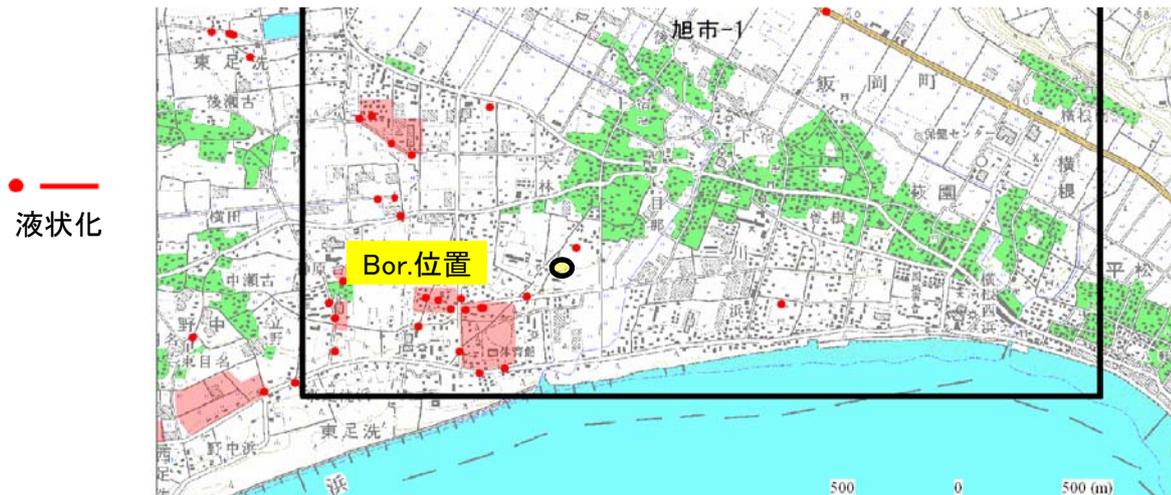


関東地方整備局・地盤工学会提供

備考

| | | | | | | | |
|------------|---|--------|-----|------------|----------|-----------|----------|
| 箇所名 | 旭市三川地先 | | | | No. | CH365 | |
| 場所 | 千葉県旭市三川地先 | | | 緯度 | 35.7050 | 経度 | 140.6933 |
| 地形 | 砂(礫)准、砂(礫)州 | | | 造成等の 経緯 | | | |
| 液状化の履歴 | 1987千葉県東方沖周辺(多数) | | | | | | |
| 最寄の観測点 | 方角 | 距離 | 震度 | PGA | SI値 | 50gal超過時間 | |
| K-NET 八日市場 | 西 | 11.3km | 5.0 | 215gal | 24.6kine | 59.2秒 | |
| 当該箇所の推計値 | | | 4.9 | 190gal | 22.7kine | - | |
| 被害概要 | 液状化による噴砂が確認されなかった。 | | | | | | |
| 地盤調査 | 千葉県 地質環境インフォメーションバンク No.23731 調査時期 1982年12月 | | | | | | |

関連図・写真



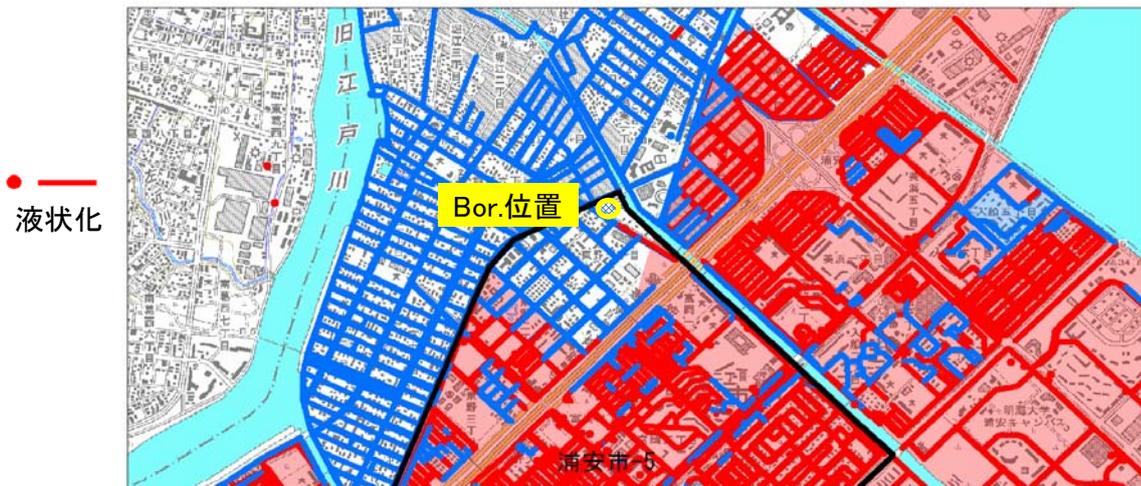
関東地方整備局・地盤工学会提供

備考

| | | | | | | | |
|---|-----------------------------|-------|-----|------------|-----------|-----------|----------|
| 箇所名 | 松戸市秋山地先 | | | | No. | CH466 | |
| 場所 | 千葉県松戸市秋山地先 | | | 緯度 | 35.7669 | 経度 | 139.9228 |
| 地形 | 旧湿地 | | | 造成等の 経緯 | 江戸時代以前埋立て | | |
| 液状化の履歴 | なし | | | | | | |
| 最寄の観測点 | 方角 | 距離 | 震度 | PGA | SI値 | 50gal超過時間 | |
| K-NET 松戸 | 北 | 2.8km | 5.0 | 294gal | 21.9kine | 60.3秒 | |
| 当該箇所の推計値 | | | 5.0 | 243gal | 21.3kine | - | |
| 被害概要 | 液状化による噴砂が確認されなかった。 | | | | | | |
| 地盤調査 | 千葉県提供ボーリングデータ 調査時期 2009年11月 | | | | | | |
| 関連図・写真 | | | | | | | |
|  | | | | | | | |
| Google Earthより | | | | | | | |
| 備考 | | | | | | | |

| | | | | | | | |
|----------|----------------------------|------|-----|------------|-------------|-----------|----------|
| 箇所名 | 浦安市東野1丁目 | | | | No. | CH467 | |
| 場所 | 千葉県浦安市東野1丁目 | | | 緯度 | 35.6531 | 経度 | 139.8997 |
| 地形 | 高い盛土地 | | | 造成等の 経緯 | S23～S43 埋立て | | |
| 液状化の履歴 | 1987千葉県東方沖地震 | | | | | | |
| 最寄の観測点 | 方角 | 距離 | 震度 | PGA | SI値 | 50gal超過時間 | |
| K-NET 浦安 | 東 | .2km | 5.2 | 169gal | 32.7kine | 64.8秒 | |
| 当該箇所の推計値 | | | 5.2 | 169gal | 33.0kine | - | |
| 被害概要 | 近傍で液状化による噴砂が確認された。 | | | | | | |
| 地盤調査 | 千葉県提供ボーリングデータ 調査時期 2008年3月 | | | | | | |

関連図・写真



関東地方整備局・地盤工学会提供

備考

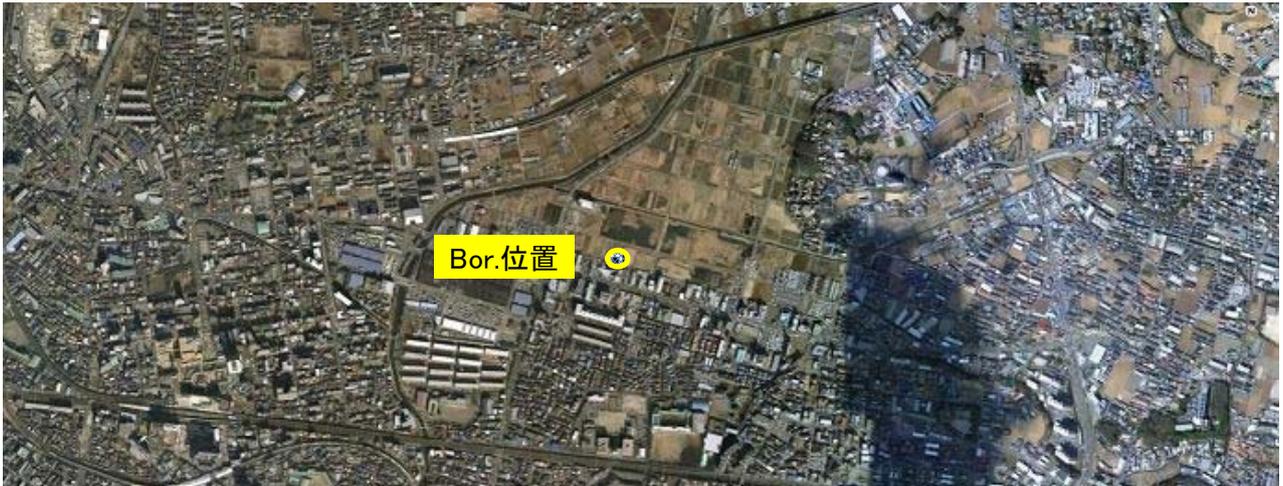
| | | | | | | | |
|---|----------------------------|-------|-----|------------|----------|-----------|----------|
| 箇所名 | 市川市鬼越1丁目 | | | | No. | CH469 | |
| 場所 | 千葉県市川市鬼越1丁目 | | | 緯度 | 35.7175 | 経度 | 139.9408 |
| 地形 | 砂丘 | | | 造成等の 経緯 | | | |
| 液状化の履歴 | なし | | | | | | |
| 最寄の観測点 | 方角 | 距離 | 震度 | PGA | SI値 | 50gal超過時間 | |
| K-NET 行徳 | 西 | 3.3km | 5.1 | 165gal | 26.9kine | 82.3秒 | |
| 当該箇所の推計値 | | | 5.3 | 178gal | 35.5kine | - | |
| 被害概要 | 液状化による噴砂が確認されなかった。 | | | | | | |
| 地盤調査 | 千葉県提供ボーリングデータ 調査時期 2010年1月 | | | | | | |
| 関連図・写真 | | | | | | | |
|  | | | | | | | |
| Google Earthより | | | | | | | |
| 備考 | | | | | | | |

| | | | | | | | |
|---|----------------------------|-------|-----|------------|----------|-----------|----------|
| 箇所名 | 船橋市西船5丁目 | | | | No. | CH470 | |
| 場所 | 千葉県船橋市西船5丁目 | | | 緯度 | 35.7117 | 経度 | 139.9556 |
| 地形 | 砂丘 | | | 造成等の 経緯 | | | |
| 液状化の履歴 | なし | | | | | | |
| 最寄の観測点 | 方角 | 距離 | 震度 | PGA | SI値 | 50gal超過時間 | |
| K-NET 行徳 | 西 | 3.9km | 5.1 | 165gal | 26.9kine | 82.3秒 | |
| 当該箇所の推計値 | | | 5 | 197gal | 23.1kine | - | |
| 被害概要 | 液状化による噴砂が確認されなかった。 | | | | | | |
| 地盤調査 | 千葉県提供ボーリングデータ 調査時期 2007年2月 | | | | | | |
| 関連図・写真 | | | | | | | |
|  | | | | | | | |
| Google Earthより | | | | | | | |
| 備考 | | | | | | | |

| | | | | | | | |
|---|----------------------------|-------|-----|------------|------------|-----------|----------|
| 箇所名 | 船橋市上山町1丁目 | | | | No. | CH471 | |
| 場所 | 千葉県船橋市上山町1丁目 | | | 緯度 | 35.7289 | 経度 | 139.9667 |
| 地形 | 台地 | | | 造成等の 経緯 | S20～S40 造成 | | |
| 液状化の履歴 | なし | | | | | | |
| 最寄の観測点 | 方角 | 距離 | 震度 | PGA | SI値 | 50gal超過時間 | |
| K-NET 市川北 | 北 | 4.1km | 5.0 | 260gal | 20.1kine | 72.0秒 | |
| 当該箇所の推計値 | | | 5.0 | 220gal | 21.8kine | - | |
| 被害概要 | 液状化による噴砂が確認されなかった。 | | | | | | |
| 地盤調査 | 千葉県提供ボーリングデータ 調査時期 2010年9月 | | | | | | |
| 関連図・写真 | | | | | | | |
|  | | | | | | | |
| Google Earthより | | | | | | | |
| 備考 | | | | | | | |

| | | | | | | | |
|-----------|----------------------------|-------|-----|------------|-------------|-----------|----------|
| 箇所名 | 船橋市市場2丁目 | | | | No. | CH472 | |
| 場所 | 千葉県船橋市市場2丁目 | | | 緯度 | 35.7056 | 経度 | 139.9975 |
| 地形 | 旧湿地 | | | 造成等の 経緯 | 少なくとも明治以降水田 | | |
| 液状化の履歴 | なし | | | | | | |
| 最寄の観測点 | 方角 | 距離 | 震度 | PGA | SI値 | 50gal超過時間 | |
| 国交省 船橋(出) | 南 | 1.5km | 5.0 | 233gal | 23.9kine | 62.6秒 | |
| 当該箇所の推計値 | | | 5.3 | 226gal | 34.4kine | - | |
| 被害概要 | 液状化による噴砂が確認されなかった。 | | | | | | |
| 地盤調査 | 千葉県提供ボーリングデータ 調査時期 2009年6月 | | | | | | |

関連図・写真



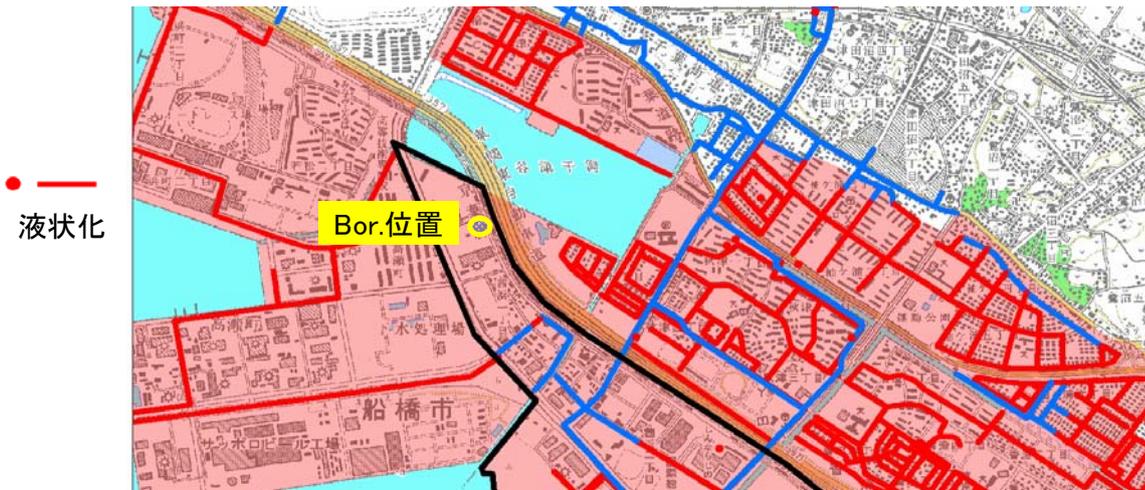
Google Earthより

備考

| | | | | | | | |
|---|----------------------------|-------|-----|------------|----------|-----------|----------|
| 箇所名 | 船橋市芝山1丁目 | | | | No. | CH473 | |
| 場所 | 千葉県船橋市芝山1丁目 | | | 緯度 | 35.7139 | 経度 | 140.0200 |
| 地形 | 氾濫平野 | | | 造成等の 経緯 | 造成年代不明 | | |
| 液状化の履歴 | なし | | | | | | |
| 最寄の観測点 | 方角 | 距離 | 震度 | PGA | SI値 | 50gal超過時間 | |
| 国交省 船橋(出) | 南 | 2.6km | 5.0 | 233gal | 23.9kine | 62.6秒 | |
| 当該箇所の推計値 | | | 5.1 | 269gal | 24.1kine | - | |
| 被害概要 | 液状化による噴砂が確認されなかった。 | | | | | | |
| 地盤調査 | 千葉県提供ボーリングデータ 調査時期 2006年8月 | | | | | | |
| 関連図・写真 | | | | | | | |
|  | | | | | | | |
| Google Earthより | | | | | | | |
| 備考 | | | | | | | |

| | | | | | | | |
|-----------|----------------------------|-------|-----|------------|-------------|-----------|----------|
| 箇所名 | 習志野市茜浜1丁目 | | | | No. | CH474 | |
| 場所 | 千葉県習志野市茜浜1丁目 | | | 緯度 | 35.6758 | 経度 | 140.0017 |
| 地形 | 高い盛土地 | | | 造成等の 経緯 | S51～S57 埋立て | | |
| 液状化の履歴 | なし | | | | | | |
| 最寄の観測点 | 方角 | 距離 | 震度 | PGA | SI値 | 50gal超過時間 | |
| 国交省 船橋(出) | 北 | 2.0km | 5.0 | 233gal | 23.9kine | 62.6秒 | |
| 当該箇所の推計値 | | | 5.3 | 218gal | 37.8kine | - | |
| 被害概要 | 液状化による噴砂が確認された。 | | | | | | |
| 地盤調査 | 千葉県提供ボーリングデータ 調査時期 2006年8月 | | | | | | |

関連図・写真



関東地方整備局・地盤工学会提供

備考

| | | | | | | | |
|--|----------------------------|-------|-----|------------|----------|-----------|----------|
| 箇所名 | 船橋市坪井町 | | | | No. | CH475 | |
| 場所 | 千葉県船橋市坪井町 | | | 緯度 | 35.7367 | 経度 | 140.0631 |
| 地形 | 氾濫平野 | | | 造成等の 経緯 | | | |
| 液状化の履歴 | なし | | | | | | |
| 最寄の観測点 | 方角 | 距離 | 震度 | PGA | SI値 | 50gal超過時間 | |
| 国交省 小室橋 | 北 | 5.9km | 5.4 | 417gal | 29.9kine | 86.9秒 | |
| 当該箇所の推計値 | | | 5.2 | 367gal | 26.9kine | - | |
| 被害概要 | 液状化による噴砂が確認されなかった。 | | | | | | |
| 地盤調査 | 千葉県提供ボーリングデータ 調査時期 2011年2月 | | | | | | |
| 関連図・写真 | | | | | | | |
|  <p style="text-align: right;">Google Earthより</p> | | | | | | | |
| 備考 | | | | | | | |

| | | | | | | | |
|----------|----------------------------|-------|-----|------------|----------|-----------|----------|
| 箇所名 | 八千代市吉橋地先 | | | | No. | CH476 | |
| 場所 | 千葉県八千代市吉橋地先 | | | 緯度 | 35.7419 | 経度 | 140.0808 |
| 地形 | 台地・段丘の上位面 | | | 造成等の 経緯 | | | |
| 液状化の履歴 | なし | | | | | | |
| 最寄の観測点 | 方角 | 距離 | 震度 | PGA | SI値 | 50gal超過時間 | |
| 国交省 小室橋 | 北 | 5.4km | 5.4 | 417gal | 29.9kine | 86.9秒 | |
| 当該箇所の推計値 | | | 5.3 | 404gal | 27.6kine | - | |
| 被害概要 | 液状化による噴砂が確認されなかった。 | | | | | | |
| 地盤調査 | 千葉県提供ボーリングデータ 調査時期 2010年2月 | | | | | | |
| 関連図・写真 | | | | | | | |



Google Earthより

| | |
|----|--|
| 備考 | |
|----|--|

| | | | | | | | |
|----------|----------------------------|-------|-----|------------|----------|-----------|----------|
| 箇所名 | 八千代市吉橋地先 | | | | No. | CH477 | |
| 場所 | 千葉県八千代市吉橋地先 | | | 緯度 | 35.7461 | 経度 | 140.0836 |
| 地形 | 台地・段丘の上位面 | | | 造成等の 経緯 | | | |
| 液状化の履歴 | なし | | | | | | |
| 最寄の観測点 | 方角 | 距離 | 震度 | PGA | SI値 | 50gal超過時間 | |
| 国交省 小室橋 | 北 | 5.0km | 5.4 | 417gal | 29.9kine | 86.9秒 | |
| 当該箇所の推計値 | | | 5.3 | 414gal | 28.0kine | - | |
| 被害概要 | 液状化による噴砂が確認されなかった。 | | | | | | |
| 地盤調査 | 千葉県提供ボーリングデータ 調査時期 2006年7月 | | | | | | |
| 関連図・写真 | | | | | | | |



Google Earthより

| | |
|----|--|
| 備考 | |
|----|--|

| | | | | | | | |
|---|----------------------------|-------|-----|------------|----------|-----------|----------|
| 箇所名 | 八千代市保品地先 | | | | No. | CH478 | |
| 場所 | 千葉県八千代市保品地先 | | | 緯度 | 35.7637 | 経度 | 140.1432 |
| 地形 | 干拓地 | | | 造成等の 経緯 | 造成年代不明 | | |
| 液状化の履歴 | なし | | | | | | |
| 最寄の観測点 | 方角 | 距離 | 震度 | PGA | SI値 | 50gal超過時間 | |
| 国交省 小室橋 | 西 | 7.2km | 5.4 | 417gal | 29.9kine | 86.9秒 | |
| 当該箇所の推計値 | | | 5.7 | 512gal | 48.1kine | - | |
| 被害概要 | 液状化による噴砂が確認されなかった。 | | | | | | |
| 地盤調査 | 千葉県提供ボーリングデータ 調査時期 2007年8月 | | | | | | |
| 関連図・写真 | | | | | | | |
|  | | | | | | | |
| Google Earthより | | | | | | | |
| 備考 | | | | | | | |

| | | | | | | | |
|----------|-----------------------------|-------|-----|------------|----------|-----------|----------|
| 箇所名 | 千葉市花見川区畑町 | | | | No. | CH479 | |
| 場所 | 千葉県千葉市花見川区畑町 | | | 緯度 | 35.6678 | 経度 | 140.0758 |
| 地形 | 海岸平野・三角州 | | | 造成等の 経緯 | | | |
| 液状化の履歴 | なし | | | | | | |
| 最寄の観測点 | 方角 | 距離 | 震度 | PGA | SI値 | 50gal超過時間 | |
| K-NET 稲毛 | 南 | 3.8km | 5.3 | 301gal | 39.9kine | 140.3秒 | |
| 当該箇所の推計値 | | | 5.1 | 335gal | 25.1kine | - | |
| 被害概要 | 液状化による噴砂が確認されなかった。 | | | | | | |
| 地盤調査 | 千葉県提供ボーリングデータ 調査時期 2008年10月 | | | | | | |
| 関連図・写真 | | | | | | | |



Google Earthより

| | |
|----|--|
| 備考 | |
|----|--|

| | | | | | | | |
|--------------|----------------------------|-------|-----|------------|------------|-----------|----------|
| 箇所名 | 千葉市若葉区加曽利町 | | | | No. | CH480 | |
| 場所 | 千葉県千葉市若葉区加曽利町 | | | 緯度 | 35.6061 | 経度 | 140.1564 |
| 地形 | 氾濫平野 | | | 造成等の 経緯 | 水田 S42～ 造成 | | |
| 液状化の履歴 | なし | | | | | | |
| 最寄の観測点 | 方角 | 距離 | 震度 | PGA | SI値 | 50gal超過時間 | |
| JMA 千葉中央区中央港 | 西 | 4.8km | 5.1 | 201gal | 31.2kine | 77.7秒 | |
| 当該箇所の推計値 | | | 5.1 | 232gal | 30.9kine | - | |
| 被害概要 | 液状化による噴砂が確認されなかった。 | | | | | | |
| 地盤調査 | 千葉県提供ボーリングデータ 調査時期 2006年9月 | | | | | | |

関連図・写真



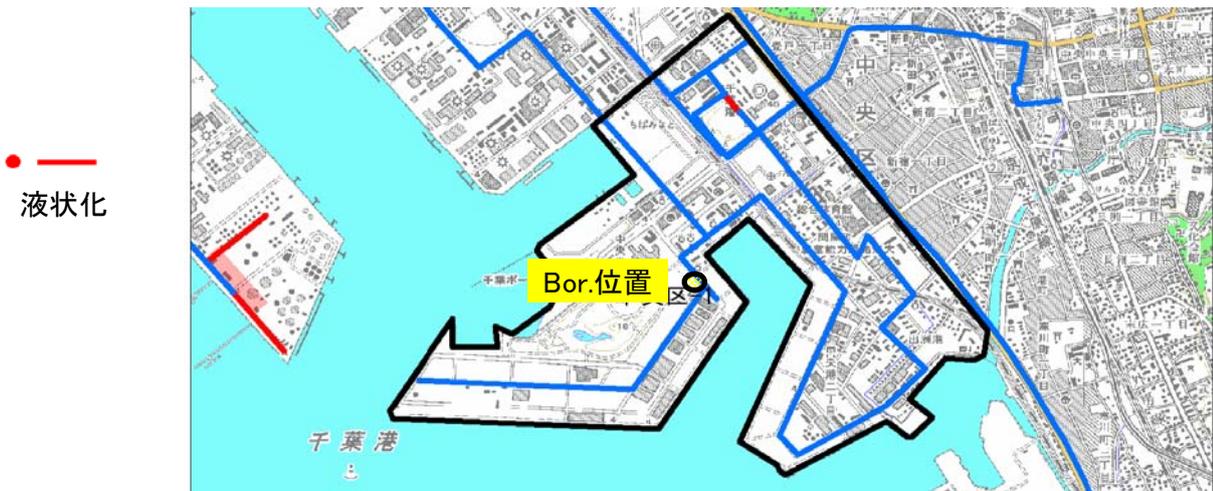
Google Earthより

備考

| | | | | | | | |
|---|----------------------------|-------|-----|------------|------------|-----------|----------|
| 箇所名 | 千葉市若葉区加曽利町 | | | | No. | CH481 | |
| 場所 | 千葉県千葉市若葉区加曽利町 | | | 緯度 | 35.6053 | 経度 | 140.1681 |
| 地形 | 氾濫平野 | | | 造成等の 経緯 | 水田 S42～ 造成 | | |
| 液状化の履歴 | なし | | | | | | |
| 最寄の観測点 | 方角 | 距離 | 震度 | PGA | SI値 | 50gal超過時間 | |
| JMA 千葉中央区中央港 | 西 | 5.8km | 5.1 | 201gal | 31.2kine | 77.7秒 | |
| 当該箇所の推計値 | | | 5.1 | 236gal | 28.7kine | - | |
| 被害概要 | 液状化による噴砂が確認されなかった。 | | | | | | |
| 地盤調査 | 千葉県提供ボーリングデータ 調査時期 2008年1月 | | | | | | |
| 関連図・写真 | | | | | | | |
|  | | | | | | | |
| Google Earthより | | | | | | | |
| 備考 | | | | | | | |

| | | | | | | | |
|---|----------------------------|-------|-----|------------|----------|-----------|----------|
| 箇所名 | 千葉市若葉区多部田町 | | | | No. | CH482 | |
| 場所 | 千葉県千葉市若葉区多部田町 | | | 緯度 | 35.6044 | 経度 | 140.1883 |
| 地形 | 台地・段丘の下位面 | | | 造成等の 経緯 | | | |
| 液状化の履歴 | なし | | | | | | |
| 最寄の観測点 | 方角 | 距離 | 震度 | PGA | SI値 | 50gal超過時間 | |
| JMA 千葉中央区中央港 | 西 | 7.6km | 5.1 | 201gal | 31.2kine | 77.7秒 | |
| 当該箇所の推計値 | | | 4.9 | 243gal | 22.5kine | - | |
| 被害概要 | 液状化による噴砂が確認されなかった。 | | | | | | |
| 地盤調査 | 千葉県提供ボーリングデータ 調査時期 2005年9月 | | | | | | |
| 関連図・写真 | | | | | | | |
|  | | | | | | | |
| Google Earthより | | | | | | | |
| 備考 | | | | | | | |

| | | | | | | | |
|--------------|----------------------------|------|-----|------------|------------|-----------|----------|
| 箇所名 | 千葉市中央区中央港1丁目 | | | | No. | CH483 | |
| 場所 | 千葉県千葉市中央区中央港1丁目 | | | 緯度 | 35.6003 | 経度 | 140.1033 |
| 地形 | 高い盛土地 | | | 造成等の 経緯 | S41~50 埋立て | | |
| 液状化の履歴 | 1923関東大震災(多数) | | | | | | |
| 最寄の観測点 | 方角 | 距離 | 震度 | PGA | SI値 | 50gal超過時間 | |
| JMA 千葉中央区中央港 | 北 | .3km | 5.1 | 201gal | 31.2kine | 77.7秒 | |
| 当該箇所の推計値 | | | 5.1 | 197gal | 31.2kine | - | |
| 被害概要 | 液状化による噴砂が確認されなかった。 | | | | | | |
| 地盤調査 | 千葉県提供ボーリングデータ 調査時期 2008年2月 | | | | | | |
| 関連図・写真 | | | | | | | |



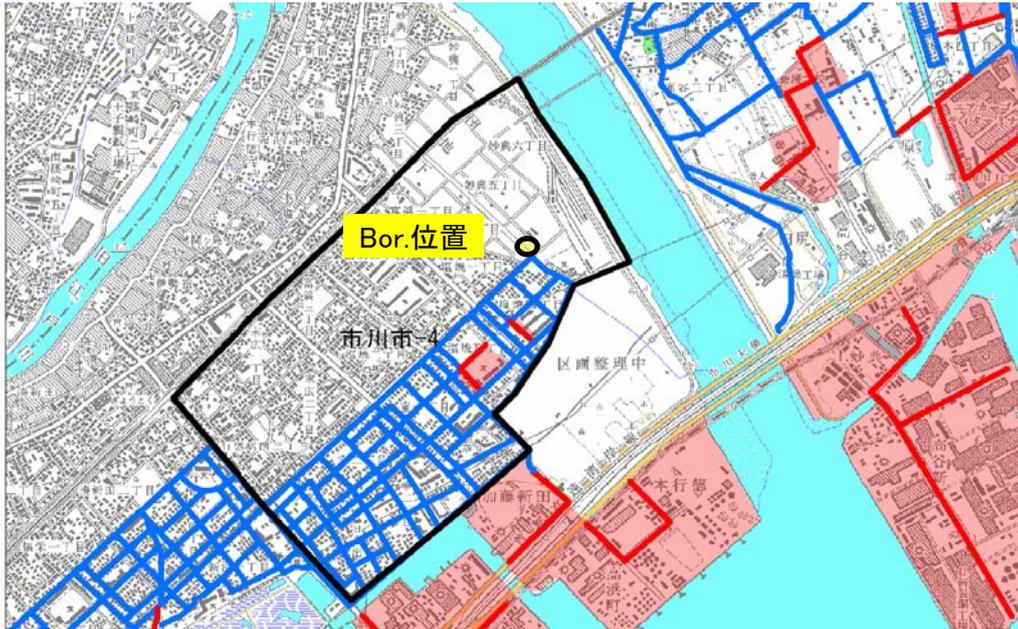
関東地方整備局・地盤工学会提供

| | | | | | | | |
|----|--|--|--|--|--|--|--|
| 備考 | | | | | | | |
|----|--|--|--|--|--|--|--|

| | | | | | | | |
|----------|----------------------------|-------|-----|------------|------------|-----------|----------|
| 箇所名 | 市川市妙典5丁目 | | | | No. | CH484 | |
| 場所 | 千葉県市川市妙典5丁目 | | | 緯度 | 35.6894 | 経度 | 139.9319 |
| 地形 | 干拓地 | | | 造成等の 経緯 | 水田 S43～ 造成 | | |
| 液状化の履歴 | なし | | | | | | |
| 最寄の観測点 | 方角 | 距離 | 震度 | PGA | SI値 | 50gal超過時間 | |
| K-NET 行徳 | 西 | 1.4km | 5.1 | 165gal | 26.9kine | 82.3秒 | |
| 当該箇所の推計値 | | | 5.3 | 167gal | 41.1kine | - | |
| 被害概要 | 液状化による噴砂が確認されなかった。 | | | | | | |
| 地盤調査 | 千葉県提供ボーリングデータ 調査時期 2007年1月 | | | | | | |

関連図・写真

● —
液状化

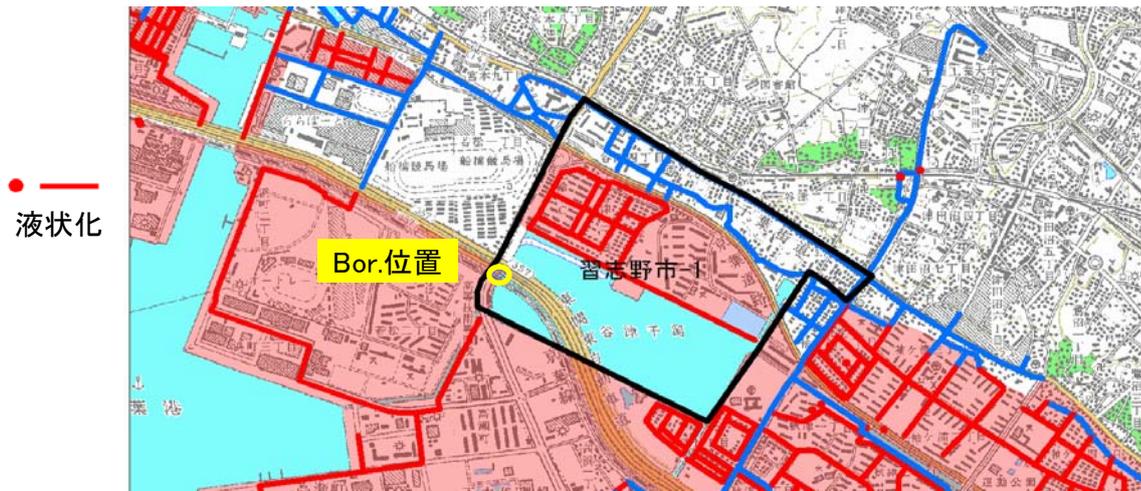


関東地方整備局・地盤工学会提供

備考

| | | | | | | | |
|-----------|----------------------------|-------|-----|------------|------------|-----------|----------|
| 箇所名 | 船橋市若松1丁目(湾岸道路) | | | | No. | CH485 | |
| 場所 | 千葉県船橋市若松1丁目 | | | 緯度 | 35.6806 | 経度 | 139.9989 |
| 地形 | 埋立地 | | | 造成等の 経緯 | S51~57 埋立て | | |
| 液状化の履歴 | なし | | | | | | |
| 最寄の観測点 | 方角 | 距離 | 震度 | PGA | SI値 | 50gal超過時間 | |
| 国交省 船橋(出) | 北 | 1.6km | 5.0 | 233gal | 23.9kine | 62.6秒 | |
| 当該箇所の推計値 | | | 5.3 | 215gal | 37.6kine | - | |
| 被害概要 | 液状化による噴砂が確認された。 | | | | | | |
| 地盤調査 | 千葉県提供ボーリングデータ 調査時期 2008年2月 | | | | | | |

関連図・写真

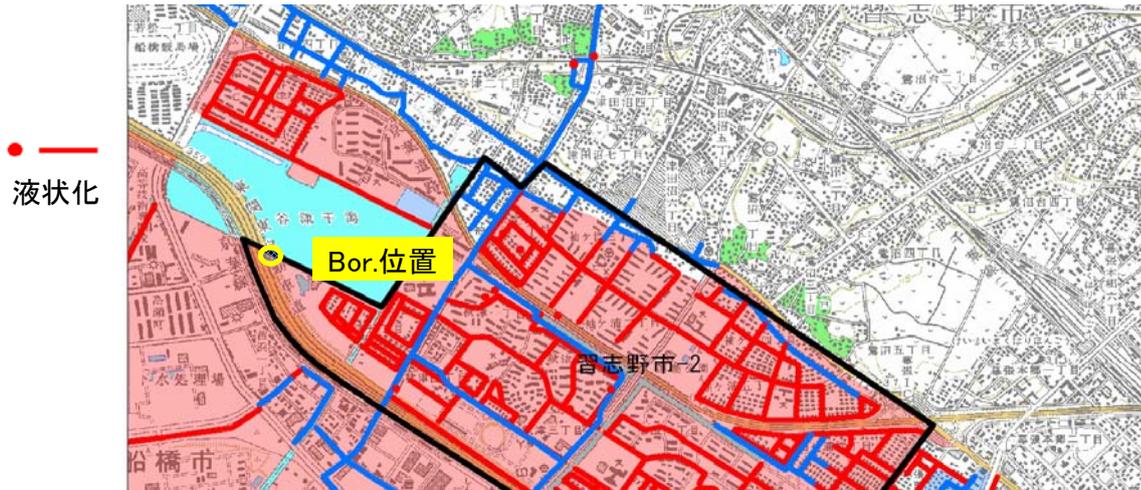


関東地方整備局・地盤工学会提供

備考

| | | | | | | | |
|-----------|----------------------------|-------|-----|------------|------------|-----------|----------|
| 箇所名 | 習志野市茜浜1丁目(湾岸道路) | | | | No. | CH486 | |
| 場所 | 千葉県習志野市茜浜1丁目 | | | 緯度 | 35.6764 | 経度 | 140.0033 |
| 地形 | 高い盛土地 | | | 造成等の 経緯 | S51~57 埋立て | | |
| 液状化の履歴 | なし | | | | | | |
| 最寄の観測点 | 方角 | 距離 | 震度 | PGA | SI値 | 50gal超過時間 | |
| 国交省 船橋(出) | 北 | 1.9km | 5.0 | 233gal | 23.9kine | 62.6秒 | |
| 当該箇所の推計値 | | | 5.3 | 221gal | 37.8kine | - | |
| 被害概要 | 液状化による噴砂が確認された。 | | | | | | |
| 地盤調査 | 千葉県提供ボーリングデータ 調査時期 2006年9月 | | | | | | |

関連図・写真

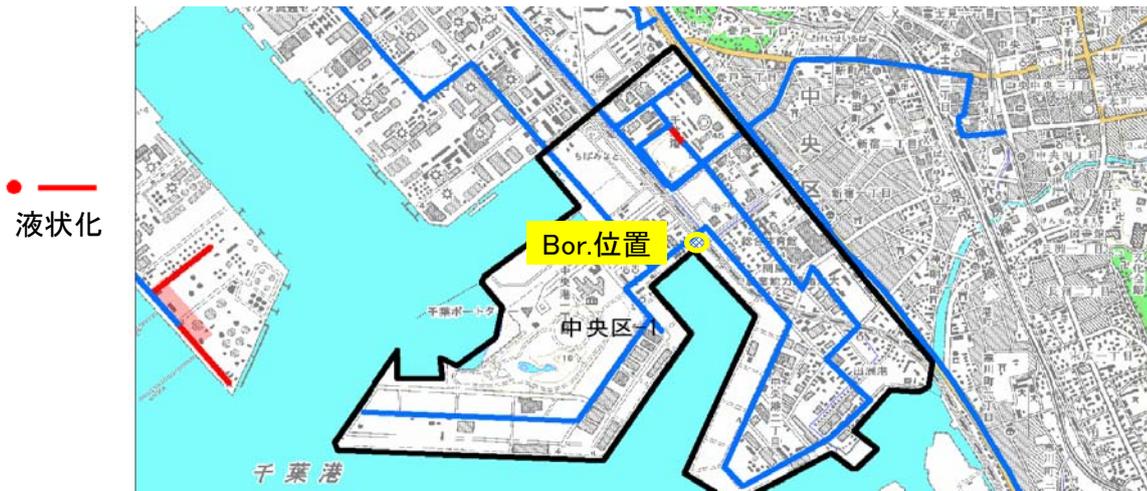


関東地方整備局・地盤工学会提供

備考

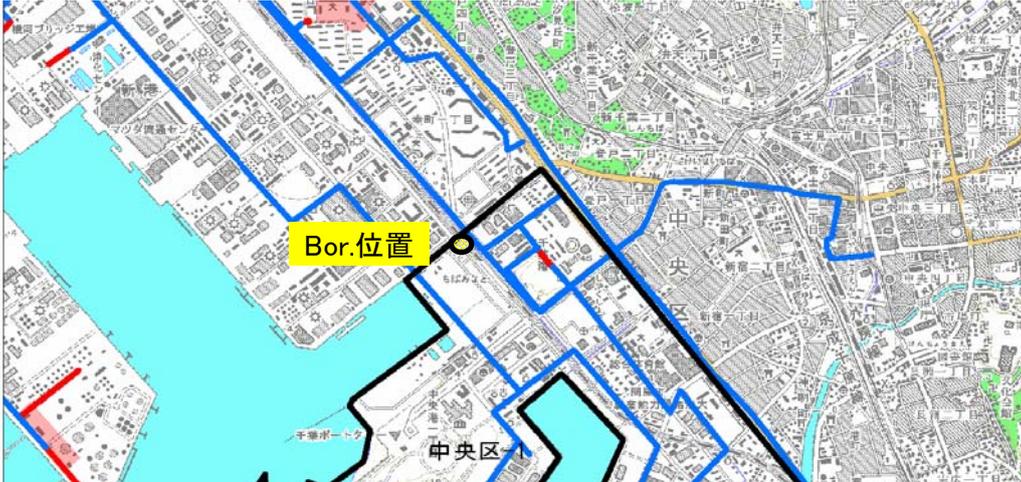
| | | | | | | | |
|--------------|-----------------------------|------|-----|------------|-------------|-----------|----------|
| 箇所名 | 千葉市中央区中央港2丁目 | | | | No. | CH487 | |
| 場所 | 千葉県千葉市中央区中央港2丁目 | | | 緯度 | 35.6028 | 経度 | 140.1064 |
| 地形 | 高い盛土地 | | | 造成等の 経緯 | S41～S50 埋立て | | |
| 液状化の履歴 | なし | | | | | | |
| 最寄の観測点 | 方角 | 距離 | 震度 | PGA | SI値 | 50gal超過時間 | |
| JMA 千葉中央区中央港 | 西 | .2km | 5.1 | 201gal | 31.2kine | 77.7秒 | |
| 当該箇所の推計値 | | | 5.1 | 199gal | 31.1kine | - | |
| 被害概要 | 液状化による噴砂が確認されなかった。 | | | | | | |
| 地盤調査 | 千葉県提供ボーリングデータ 調査時期 2008年10月 | | | | | | |

関連図・写真



関東地方整備局・地盤工学会提供

| | | | | | | | |
|----|--|--|--|--|--|--|--|
| 備考 | | | | | | | |
|----|--|--|--|--|--|--|--|

| | | | | | | | |
|---|----------------------------|------|-----|------------|------------|-----------|----------|
| 箇所名 | 千葉市中央区中央港1丁目 | | | | No. | CH488 | |
| 場所 | 千葉県千葉市中央区中央港1丁目 | | | 緯度 | 35.6083 | 経度 | 140.1011 |
| 地形 | 高い盛土地 | | | 造成等の 経緯 | S41~50 埋立て | | |
| 液状化の履歴 | なし | | | | | | |
| 最寄の観測点 | 方角 | 距離 | 震度 | PGA | SI値 | 50gal超過時間 | |
| K-NET 千葉 | 東 | .1km | 5.1 | 186gal | 31.4kine | 59.2秒 | |
| 当該箇所の推計値 | | | 5.1 | 195gal | 31.3kine | - | |
| 被害概要 | 液状化による噴砂が確認されなかった。 | | | | | | |
| 地盤調査 | 千葉県提供ボーリングデータ 調査時期 2006年3月 | | | | | | |
| 関連図・写真 | | | | | | | |
|  <p style="text-align: right;">関東地方整備局・地盤工学会提供</p> | | | | | | | |
| 備考 | | | | | | | |

| | | | | | | | |
|----------|--|-------|-----|------------|----------|-----------|----------|
| 箇所名 | 邑楽群大泉町仙石地先 | | | | No. | GU001 | |
| 場所 | 群馬県邑楽群大泉町仙石地先 | | | 緯度 | 36.2339 | 経度 | 139.3939 |
| 地形 | 高水敷 | | | 造成等の 経緯 | | | |
| 液状化の履歴 | 1923関東大震災(対岸平地部) | | | | | | |
| 最寄の観測点 | 方角 | 距離 | 震度 | PGA | SI値 | 50gal超過時間 | |
| K-NET太田 | 北 | 7.0km | 5.1 | 213gal | 24.1kine | 71.4秒 | |
| 当該箇所の推計値 | | | 5.0 | 174gal | 27.6kine | - | |
| 被害概要 | 液状化による噴砂が確認されなかった。 | | | | | | |
| 地盤調査 | 関東地方整備局提供ボーリングデータ(kunjiban No.KT54392381014) 調査時期 2001年2月 | | | | | | |
| 関連図・写真 | | | | | | | |



Google Earthより

| | |
|----|--|
| 備考 | |
|----|--|

| | | | | | | | |
|----------|--|-------|-----|------------|----------|-----------|----------|
| 箇所名 | 邑楽群大泉町仙石地先 | | | | No. | GU002 | |
| 場所 | 群馬県邑楽群大泉町仙石地先 | | | 緯度 | 36.2342 | 経度 | 139.3942 |
| 地形 | 高水敷 | | | 造成等の 経緯 | | | |
| 液状化の履歴 | 1923関東大震災(対岸平地部) | | | | | | |
| 最寄の観測点 | 方角 | 距離 | 震度 | PGA | SI値 | 50gal超過時間 | |
| K-NET太田 | 北 | 7.0km | 5.1 | 213gal | 24.1kine | 71.4秒 | |
| 当該箇所の推計値 | | | 5.0 | 174gal | 27.6kine | - | |
| 被害概要 | 液状化による噴砂が確認されなかった。 | | | | | | |
| 地盤調査 | 関東地方整備局提供ボーリングデータ(kunijiban No.KT54392381013※) 調査時期 2001年2月 | | | | | | |
| 関連図・写真 | | | | | | | |



Google Earthより

| | |
|----|--|
| 備考 | |
|----|--|

| | | | | | | | |
|----------|---------------------------------|-------|-----|------------|----------|-----------|----------|
| 箇所名 | 館林市高根町1丁目 | | | | No. | GU003 | |
| 場所 | 群馬県館林市高根町1丁目 | | | 緯度 | 36.2725 | 経度 | 139.5217 |
| 地形 | 自然堤防 | | | 造成等の 経緯 | | | |
| 液状化の履歴 | なし | | | | | | |
| 最寄の観測点 | 方角 | 距離 | 震度 | PGA | SI値 | 50gal超過時間 | |
| K-NET館林 | 南 | 4.4km | 4.8 | 179gal | 18.6kine | 73.9秒 | |
| 当該箇所の推計値 | | | 5.0 | 197gal | 23.0kine | - | |
| 被害概要 | 液状化による噴砂が確認されなかった。 | | | | | | |
| 地盤調査 | 関東地方整備局提供ボーリングデータ 調査時期 1984年11月 | | | | | | |
| 関連図・写真 | | | | | | | |



Google Earthより

| | |
|----|--|
| 備考 | |
|----|--|

| | | | | | | | |
|----------|--------------------------------|-------|-----|------------|----------|-----------|----------|
| 箇所名 | 取手市稲地先 | | | | No. | IB001 | |
| 場所 | 茨城県取手市稲地先 | | | 緯度 | 35.9006 | 経度 | 140.0411 |
| 地形 | 高水敷 | | | 造成等の 経緯 | | | |
| 液状化の履歴 | 1923関東大震災(近傍) | | | | | | |
| 最寄の観測点 | 方角 | 距離 | 震度 | PGA | SI値 | 50gal超過時間 | |
| K-NET取手 | 北 | 1.4km | 5.5 | 517gal | 33.3kine | 115.1秒 | |
| 当該箇所の推計値 | | | 5.7 | 444gal | 47.6kine | - | |
| 被害概要 | 液状化による噴砂が確認されなかった。 | | | | | | |
| 地盤調査 | 関東地方整備局提供ボーリングデータ 調査時期 2006年5月 | | | | | | |
| 関連図・写真 | | | | | | | |



Google Earthより

| | | | | | | | |
|----|--|--|--|--|--|--|--|
| 備考 | | | | | | | |
|----|--|--|--|--|--|--|--|

| | | | | | | | |
|----------|--------------------------------|-------|-----|------------|----------|-----------|----------|
| 箇所名 | 利根川左岸67.25k付近 | | | | No. | IB002 | |
| 場所 | 茨城県河内町龍ヶ崎町地先 | | | 緯度 | 35.8631 | 経度 | 140.2233 |
| 地形 | 旧河道・旧落掘 | | | 造成等の 経緯 | | | |
| 液状化の履歴 | 1897千葉県東方沖地震 | | | | | | |
| 最寄の観測点 | 方角 | 距離 | 震度 | PGA | SI値 | 50gal超過時間 | |
| 国交省安食 | 東 | 2.5km | 5.5 | 463gal | 51.7kine | 110.7秒 | |
| 当該箇所の推計値 | | | 5.5 | 419gal | 45.5kine | - | |
| 被害概要 | 液状化による沈下、クラック、噴砂が確認された。 | | | | | | |
| 地盤調査 | 関東地方整備局提供ボーリングデータ 調査時期 2011年5月 | | | | | | |
| 関連図・写真 | | | | | | | |



関東地方整備局・地盤工学会提供(堤防被災箇所追記)



沈下1.2m



関東地方整備局提供

備考

| | | | | | | | |
|----------|---------------|-------|-----|------------|----------|-----------|----------|
| 箇所名 | 利根川左岸67.25k付近 | | | | No. | IB003 | |
| 場所 | 茨城県河内町龍ヶ崎町歩地先 | | | 緯度 | 35.8628 | 経度 | 140.2286 |
| 地形 | 氾濫平野 | | | 造成等の 経緯 | | | |
| 液状化の履歴 | 1897千葉県東方沖地震 | | | | | | |
| 最寄の観測点 | 方角 | 距離 | 震度 | PGA | SI値 | 50gal超過時間 | |
| 国交省安食 | 東 | 2.1km | 5.5 | 463gal | 51.7kine | 110.7秒 | |
| 当該箇所の推計値 | | | 5.4 | 453gal | 39.1kine | - | |

被害概要 液状化による沈下、クラック、噴砂が確認された。

地盤調査 関東地方整備局提供ボーリングデータ 調査時期 2011年5月

関連図・写真



関東地方整備局・地盤工学会提供(堤防被災箇所追記)

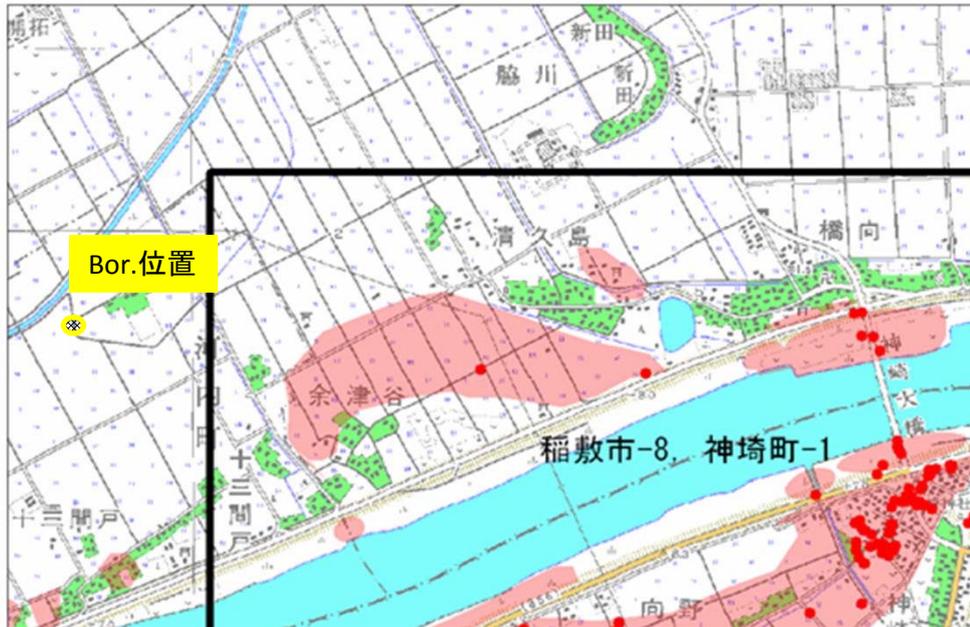


関東地方整備局提供

備考

| | | | | | | | |
|------------|---|-------|-----|------------|----------|-----------|----------|
| 箇所名 | 稲敷郡河内町十三間戸地先(圏央道) | | | | No. | IB004 | |
| 場所 | 茨城県稲敷郡河内町十三間戸地先 | | | 緯度 | 35.9117 | 経度 | 140.3675 |
| 地形 | 干拓地 | | | 造成等の 経緯 | | | |
| 液状化の履歴 | 1987千葉県東方沖地震(近傍) | | | | | | |
| 最寄の観測点 | 方角 | 距離 | 震度 | PGA | SI値 | 50gal超過時間 | |
| KIK-NET江戸崎 | 北 | 5.6km | 5.4 | 205gal | 47.9kine | 124.1秒 | |
| 当該箇所の推計値 | | | 5.4 | 248gal | 45.2kine | - | |
| 被害概要 | 液状化による噴砂が確認されなかった。 | | | | | | |
| 地盤調査 | 関東地方整備局提供ボーリングデータ(Kunijiban No.KT53406299013) 調査時期 2000年2月 | | | | | | |
| 関連図・写真 | | | | | | | |

● ———
液状化



関東地方整備局・地盤工学会提供

備考

| | | | | | | | | |
|---------------|-------------------|-------|-----|--------|----------|------------|----|----------|
| 箇所名 | 霞ヶ浦(西浦)右岸26.25k付近 | | | | No. | IB005 | | |
| 場所 | 茨城県稲敷郡美浦村余郷入地先 | | | | 緯度 | 35.9956 | 経度 | 140.3584 |
| 地形 | 干拓地 | | | | 造成等の経緯 | S22~S41 干拓 | | |
| 液状化の履歴 | なし | | | | | | | |
| 最寄の観測点 | 方角 | 距離 | 震度 | PGA | SI値 | 50gal超過時間 | | |
| KIK-NET江戸期観測所 | 南 | 5.5km | 5.4 | 205gal | 47.9kine | 124.1秒 | | |
| 当該箇所の推計値 | | | 5.5 | 339gal | 46.3kine | - | | |

被害概要 液状化による亀裂・段差、噴砂が確認された。

地盤調査 関東地方整備局提供ボーリングデータ 調査時期 2011年6月

関連図・写真



関東地方整備局・地盤工学会提供



関東地方整備局提供

備考

| | | | | | | | |
|----------|--------------------------------|-------|-----|------------|-----------|-----------|----------|
| 箇所名 | 霞ヶ浦(西浦)右岸7.75k付近 | | | | No. | IB006 | |
| 場所 | 茨城県稲敷市尾島地先 | | | 緯度 | 35.9547 | 経度 | 140.4549 |
| 地形 | 干拓地 | | | 造成等の 経緯 | S20~40 干拓 | | |
| 液状化の履歴 | 1987千葉県東方沖地震 | | | | | | |
| 最寄の観測点 | 方角 | 距離 | 震度 | PGA | SI値 | 50gal超過時間 | |
| 国交省水郷大橋 | 南 | 6.5km | 5.4 | 256gal | 46.7kine | 124.4秒 | |
| 当該箇所の推計値 | | | 5.5 | 285gal | 50.5kine | - | |
| 被害概要 | 液状化による亀裂・沈下・段差が確認された。 | | | | | | |
| 地盤調査 | 関東地方整備局提供ボーリングデータ 調査時期 2011年6月 | | | | | | |
| 関連図・写真 | | | | | | | |



関東地方整備局・地盤工学会提供



関東地方整備局提供

備考

| | | | | | | | |
|----------|-----------------|-------|-----|------------|------------|-----------|----------|
| 箇所名 | 霞ヶ浦(西浦)右岸4.6k付近 | | | No. | IB007 | | |
| 場所 | 茨城県稲敷市本新地先 | | | 緯度 | 35.9535 | 経度 | 140.4608 |
| 地形 | 干拓地 | | | 造成等の 経緯 | S20~S40 干拓 | | |
| 液状化の履歴 | 1987千葉県東方沖地震 | | | | | | |
| 最寄の観測点 | 方角 | 距離 | 震度 | PGA | SI値 | 50gal超過時間 | |
| 国交省水郷大橋 | 南 | 6.2km | 5.4 | 256gal | 46.7kine | 124.4秒 | |
| 当該箇所の推計値 | | | 5.5 | 286gal | 51.0kine | - | |

被害概要 液状化による亀裂・沈下が確認された。

地盤調査 関東地方整備局提供ボーリングデータ 調査時期 2011年6月

関連図・写真



関東地方整備局・地盤工学会提供

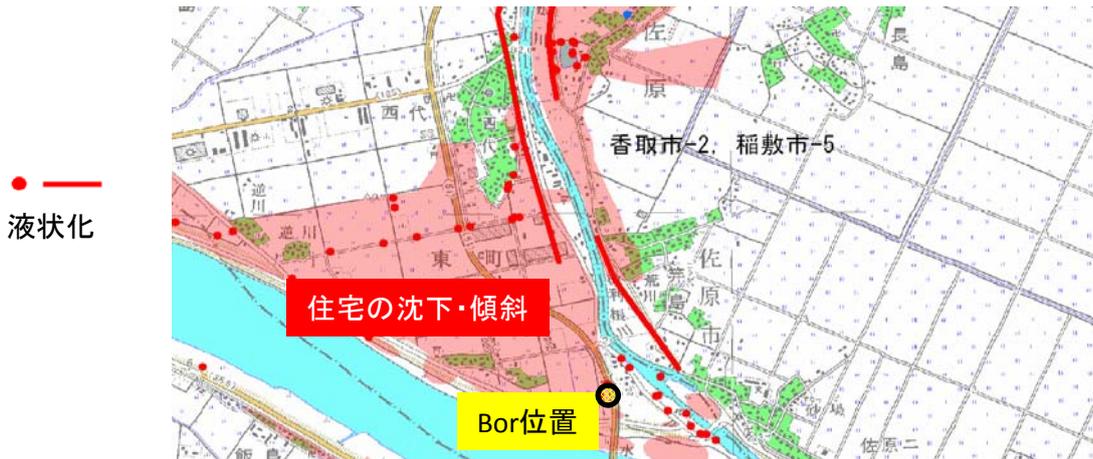


関東地方整備局提供

備考

| | | | | | | | |
|----------|---|-------|-----|------------|----------|-----------|----------|
| 箇所名 | 稲敷市西代地内 | | | No. | IB008 | | |
| 場所 | 茨城県稲敷市西代地内 | | | 緯度 | 35.9128 | 経度 | 140.4906 |
| 地形 | 低地 | | | 造成等の 経緯 | M18 水田 | | |
| 液状化の履歴 | 1987千葉県東方沖地震(横利根川合流点付近) | | | | | | |
| 最寄の観測点 | 方角 | 距離 | 震度 | PGA | SI値 | 50gal超過時間 | |
| 国交省水郷大橋 | 南 | 1.1km | 5.4 | 256gal | 46.7kine | 124.4秒 | |
| 当該箇所の推計値 | | | 5.4 | 262gal | 46.1kine | - | |
| 被害概要 | 液状化による戸建住宅の沈下、傾斜が確認された。 | | | | | | |
| 地盤調査 | 関東地方整備局提供ボーリングデータ(Kunijiban No.KT53406399002) 調査時期 1976年2月 | | | | | | |

関連図・写真



関東地方整備局・地盤工学会提供



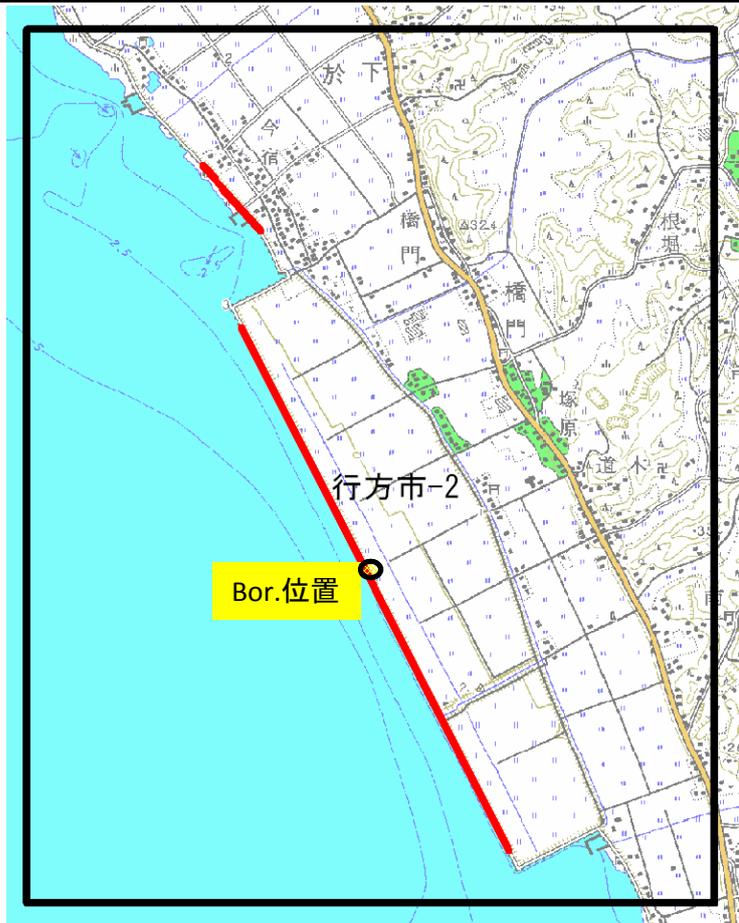
- ・杭の種類: 既製コンクリート杭(PHC)
- ・杭周固定液: 有り
- ・杭周固定液の外径: 約900mm(杭径: 700~800mm程度と想定。)

建築研究所提供

備考

| | | | | | | | |
|----------|--------------------------------|--------|-----|------------|-----------|-----------|----------|
| 箇所名 | 利根川(西浦)左岸9.0k付近 | | | | No. | IB010 | |
| 場所 | 茨城県行方市小高地先 | | | 緯度 | 36.0210 | 経度 | 140.4568 |
| 地形 | 干拓地 | | | 造成等の 経緯 | T7~S13 干拓 | | |
| 液状化の履歴 | なし | | | | | | |
| 最寄の観測点 | 方角 | 距離 | 震度 | PGA | SI値 | 50gal超過時間 | |
| 国交省水郷大橋 | 南 | 13.4km | 5.4 | 256gal | 46.7kine | 124.4秒 | |
| 当該箇所の推計値 | | | 5.8 | 401gal | 63.6kine | - | |
| 被害概要 | 液状化による亀裂、沈下、噴砂が確認された。 | | | | | | |
| 地盤調査 | 関東地方整備局提供ボーリングデータ、調査時期 2011年5月 | | | | | | |

関連図・写真



関東地方整備局・地盤工学会提供

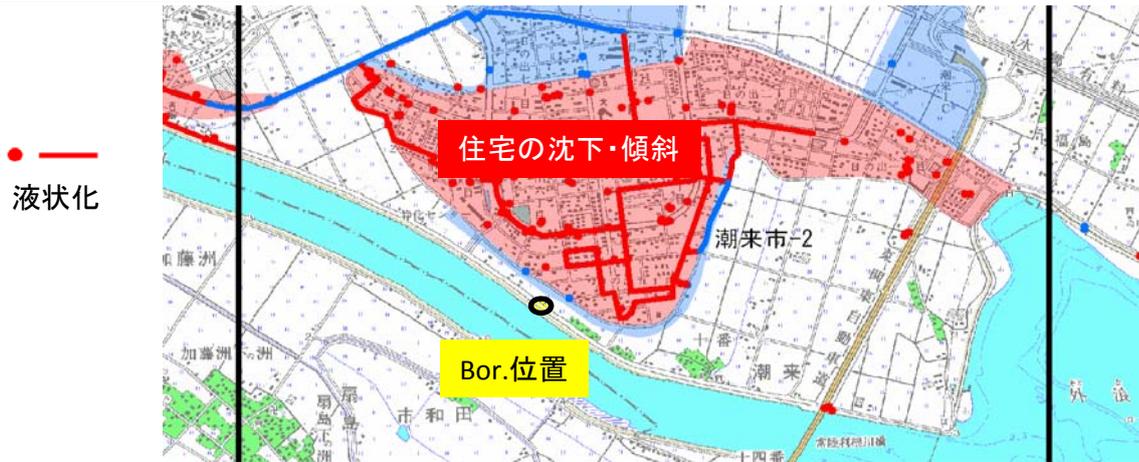


関東地方整備局提供

備考

| | | | | | | | |
|----------|--|-------|-----|------------|-------------------------|-----------|----------|
| 箇所名 | 潮来市潮来地内 | | | | No. | IB011 | |
| 場所 | 茨城県潮来市潮来地内 | | | 緯度 | 35.9271 | 経度 | 140.5677 |
| 地形 | 干拓地 | | | 造成等の 経緯 | ～S21 内浦、水田、S49～S53 宅地造成 | | |
| 液状化の履歴 | | | | | | | |
| 最寄の観測点 | 方角 | 距離 | 震度 | PGA | SI値 | 50gal超過時間 | |
| 国交省神宮橋 | 東 | 4.5km | 5.4 | 272gal | 44.2kine | 99.3秒 | |
| 当該箇所の推計値 | | | 5.6 | 254gal | 57.0kine | - | |
| 被害概要 | 液状化による噴砂は確認されなかった。 | | | | | | |
| 地盤調査 | 関東地方整備局提供ボーリングデータ(Kunijiban KT53407415001) 調査時期 1995年8月 | | | | | | |

関連図・写真



関東地方整備局・地盤工学会提供



建築研究所提供

備考

| | | | | | | | |
|----------|--|-------|-----|------------|----------|-----------|----------|
| 箇所名 | 潮来市小泉南地先(国道51号潮来バイパス) | | | | | No. | IB012 |
| 場所 | 茨城県潮来市小泉南地先 | | | 緯度 | 35.9522 | 経度 | 140.5817 |
| 地形 | 氾濫平野 | | | 造成等の 経緯 | | | |
| 液状化の履歴 | なし | | | | | | |
| 最寄の観測点 | 方角 | 距離 | 震度 | PGA | SI値 | 50gal超過時間 | |
| 国交省神宮橋 | 東 | 1.9km | 5.4 | 272gal | 44.2kine | 99.3秒 | |
| 当該箇所の推計値 | | | 5.7 | 260gal | 67.5kine | - | |
| 被害概要 | 液状化による噴砂が確認されなかった。 | | | | | | |
| 地盤調査 | 関東地方整備局提供ボーリングデータ(Kunijiban No.KT200583306120280003) 調査時期 2006年2月 | | | | | | |
| 関連図・写真 | | | | | | | |



Google Earthより

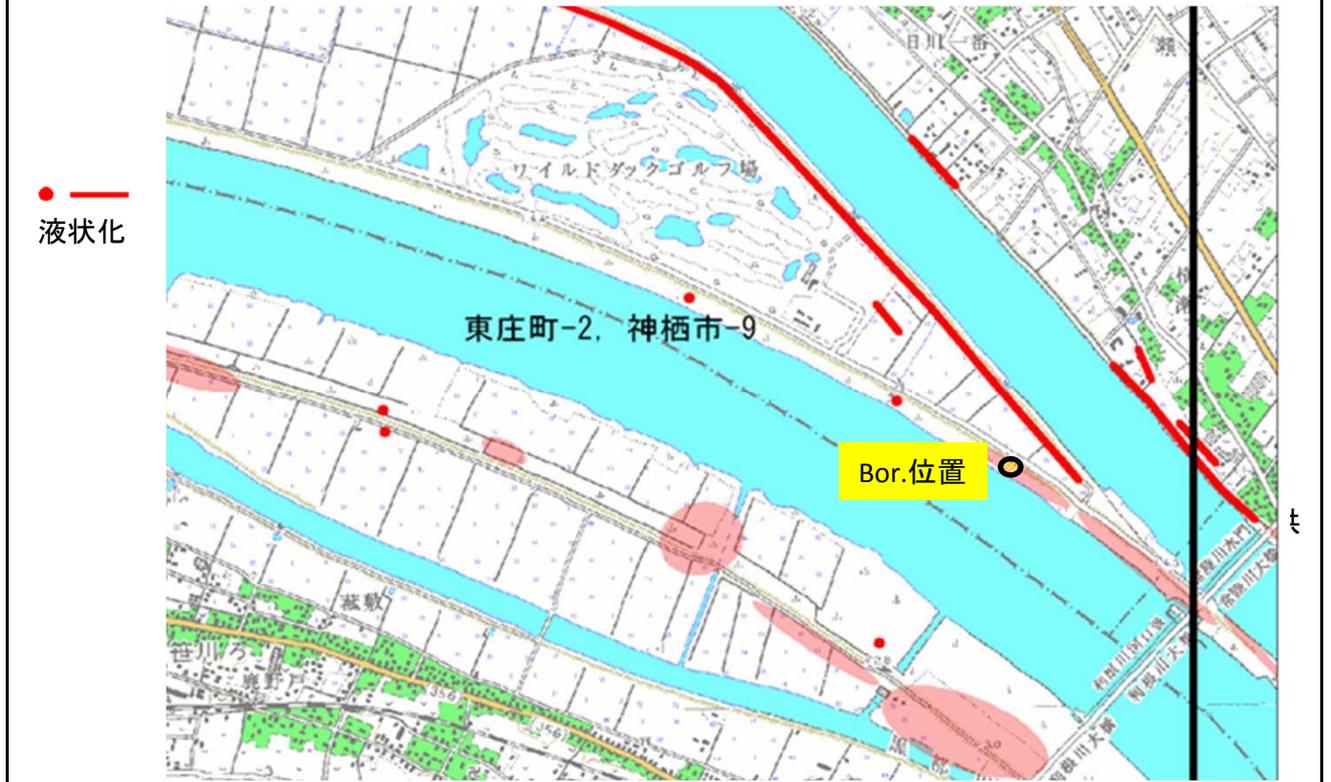
| | |
|----|--|
| 備考 | |
|----|--|

| | | | | | | | |
|----------|--------------|-------|-----|------------|----------|-----------|----------|
| 箇所名 | 利根川左岸18.5k付近 | | | | No. | IB013 | |
| 場所 | 茨城県神栖市横瀬地先 | | | 緯度 | 35.8441 | 経度 | 140.6998 |
| 地形 | 旧河道・旧落掘 | | | 造成等の 経緯 | | | |
| 液状化の履歴 | 1987千葉県東方沖地震 | | | | | | |
| 最寄の観測点 | 方角 | 距離 | 震度 | PGA | SI値 | 50gal超過時間 | |
| 国交省波崎 | 東 | 1.0km | 5.2 | 207gal | 34.2kine | 46.7秒 | |
| 当該箇所の推計値 | | | 5.6 | 197gal | 57.0kine | - | |

被害概要 液状化による沈下、クラック、噴砂が確認された。

地盤調査 関東地方整備局提供ボーリングデータ 調査時期 2011年5月

関連図・写真



関東地方整備局・地盤工学会提供



関東地方整備局提供

備考

| | | | | | | | |
|----------|----------------|------|-----|------------|----------|-----------|----------|
| 箇所名 | 常陸川左岸1.0k~1.5k | | | | No. | IB014 | |
| 場所 | 茨城県神栖市横瀬地先 | | | 緯度 | 35.8450 | 経度 | 140.7053 |
| 地形 | 砂丘 | | | 造成等の 経緯 | | | |
| 液状化の履歴 | 1987千葉県東方沖地震 | | | | | | |
| 最寄の観測点 | 方角 | 距離 | 震度 | PGA | SI値 | 50gal超過時間 | |
| 国交省波崎 | 東 | .6km | 5.2 | 207gal | 34.2kine | 46.7秒 | |
| 当該箇所の推計値 | | | 5.6 | 197gal | 58.0kine | - | |

被害概要 液状化による亀裂・段差が確認された。

地盤調査 関東地方整備局提供ボーリングデータ(Kunijiban No.KT53406516011)
調査時期 1988年3月

関連図・写真



関東地方整備局・地盤工学会提供



関東地方整備局提供

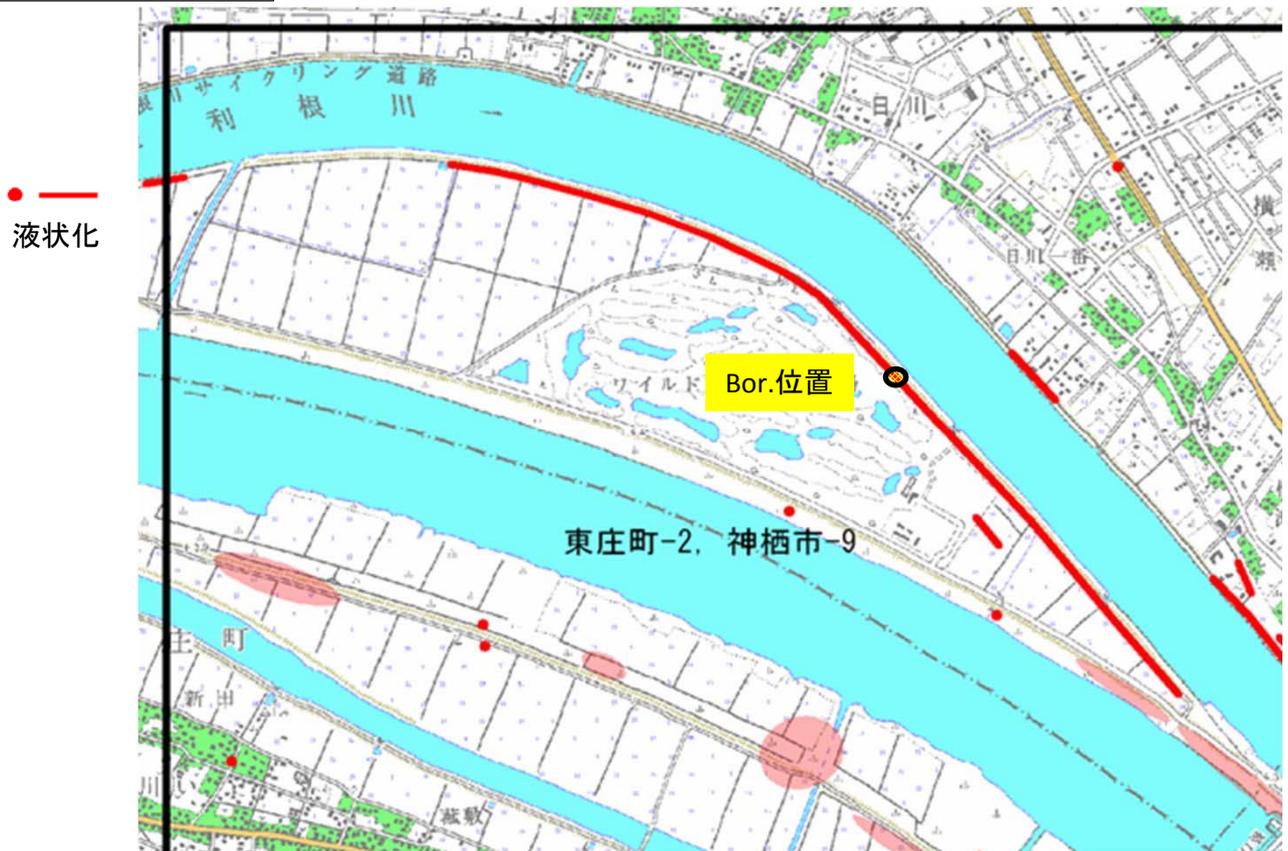
備考

| | | | | | | | |
|----------|----------------|-------|-----|------------|----------|-----------|----------|
| 箇所名 | 常陸川右岸2.5k~5.0k | | | | No. | IB015 | |
| 場所 | 茨城県神栖市日川地先 | | | 緯度 | 35.8529 | 経度 | 140.6919 |
| 地形 | 旧河道・旧落掘 | | | 造成等の 経緯 | | | |
| 液状化の履歴 | なし | | | | | | |
| 最寄の観測点 | 方角 | 距離 | 震度 | PGA | SI値 | 50gal超過時間 | |
| 国交省波崎 | 東 | 2.1km | 5.2 | 207gal | 34.2kine | 46.7秒 | |
| 当該箇所の推計値 | | | 5.6 | 206gal | 57.8kine | - | |

被害概要 液状化による亀裂・段差が確認された。

地盤調査 関東地方整備局提供ボーリングデータ(Kunijiban No.KT53406525011)
調査時期 1996年1月

関連図・写真



関東地方整備局・地盤工学会提供



関東地方整備局提供

備考

| | | | | | | | |
|---|--|-------|-----|------------|----------|-----------|----------|
| 箇所名 | 利根川左岸114.5k付近 | | | | | No. | IB016 |
| 場所 | 茨城県板東市長須地先 | | | 緯度 | 36.0564 | 経度 | 139.8261 |
| 地形 | 高水敷 | | | 造成等の 経緯 | | | |
| 液状化の履歴 | なし | | | | | | |
| 最寄の観測点 | 方角 | 距離 | 震度 | PGA | SI値 | 50gal超過時間 | |
| JMA坂東市岩井 | 東 | 5.4km | 5.1 | 223gal | 26.1kine | 80.6秒 | |
| 当該箇所の推計値 | | | 5.3 | 228gal | 33.9kine | - | |
| 被害概要 | 液状化による噴砂が確認されなかった。 | | | | | | |
| 地盤調査 | 関東地方整備局提供ボーリングデータ(Kunijiban No.KT200583456020330001) 調査時期 2006年2月 | | | | | | |
| 関連図・写真 | | | | | | | |
|  | | | | | | | |
| Google Earthより | | | | | | | |
| 備考 | | | | | | | |

| | | | | | | | |
|-----------|--------------------------------|-------|-----|------------|----------|-----------|----------|
| 箇所名 | 小貝川右岸 31.8k付近 | | | | No. | IB017 | |
| 場所 | 茨城県常総市上蛇地先 | | | 緯度 | 36.0767 | 経度 | 140.0042 |
| 地形 | 自然堤防 | | | 造成等の 経緯 | | | |
| 液状化の履歴 | なし | | | | | | |
| 最寄の観測点 | 方角 | 距離 | 震度 | PGA | SI値 | 50gal超過時間 | |
| KIK-NET石下 | 北 | 4.1km | 5.5 | 295gal | 44.8kine | 115.7秒 | |
| 当該箇所の推計値 | | | 5.4 | 335gal | 37.5kine | - | |
| 被害概要 | 液状化による亀裂、段差、噴砂が確認された。 | | | | | | |
| 地盤調査 | 関東地方整備局提供ボーリングデータ 調査時期 2006年1月 | | | | | | |

関連図・写真



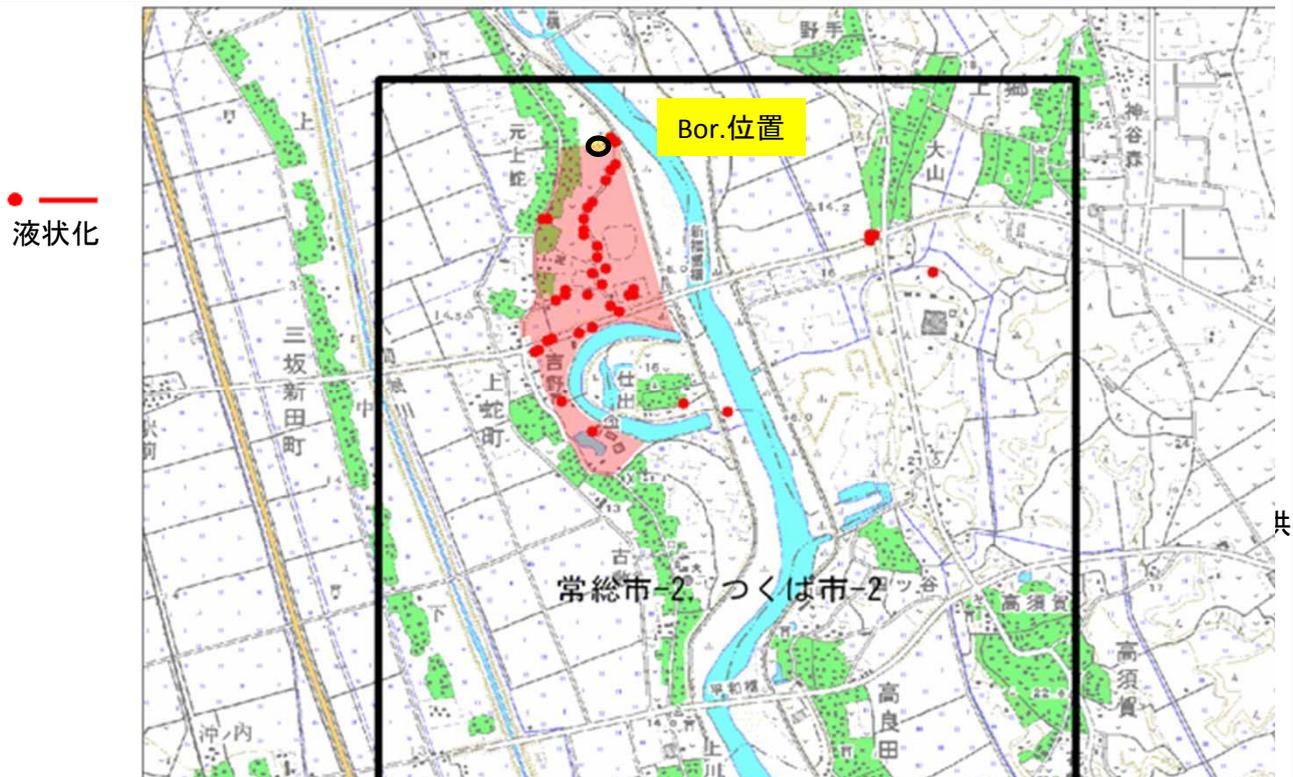
関東地方整備局・地盤工学会提供



関東地方整備局提供

備考

| | | | | | | | |
|----------|--|-------|-----|------------|----------|-----------|----------|
| 箇所名 | 小貝川右岸31.8k付近 | | | | No. | IB018 | |
| 場所 | 茨城県常総市上蛇町地先 | | | 緯度 | 36.0825 | 経度 | 140.0011 |
| 地形 | 旧河道・旧落掘 | | | 造成等の 経緯 | 埋立て時期不明 | | |
| 液状化の履歴 | なし | | | | | | |
| 最寄の観測点 | 方角 | 距離 | 震度 | PGA | SI値 | 50gal超過時間 | |
| K-NET石下 | 北 | 3.4km | 5.5 | 295gal | 44.8kine | 115.7秒 | |
| 当該箇所の推計値 | | | 5.4 | 331gal | 37.2kine | - | |
| 被害概要 | 液状化による道路の沈下・陥没、地表面の亀裂・噴砂が確認された。 | | | | | | |
| 地盤調査 | 関東地方整備局提供ボーリングデータ(Kunijiban No.KT200583346020300001) 調査時期 2006年2月 | | | | | | |
| 関連図・写真 | | | | | | | |



関東地方整備局・地盤工学会提供



関東地方整備局・地盤工学会提供

備考

| | | | | | | | |
|-----------|--------------|-------|-----|------------|----------|-----------|----------|
| 箇所名 | 小貝川左岸35.0k付近 | | | | No. | IB019 | |
| 場所 | 茨城県つくば市上郷地先 | | | 緯度 | 36.1025 | 経度 | 140.0047 |
| 地形 | 旧河道・旧落掘 | | | 造成等の 経緯 | | | |
| 液状化の履歴 | なし | | | | | | |
| 最寄の観測点 | 方角 | 距離 | 震度 | PGA | SI値 | 50gal超過時間 | |
| KIK-NET石下 | 西 | 1.7km | 5.5 | 295gal | 44.8kine | 115.7秒 | |
| 当該箇所の推計値 | | | 5.4 | 324gal | 37.7kine | - | |

被害概要 液状化による亀裂、噴砂が確認された。

地盤調査 関東地方整備局提供ボーリングデータ 調査時期 2011年6月

関連図・写真



関東地方整備局・地盤工学会提供
堤防被災箇所を追記



関東地方整備局提供

備考

| | | | | | | | |
|-----------|--------------------------------|-------|-----|------------|----------|-----------|----------|
| 箇所名 | 鬼怒川右岸21.86k付近 | | | | No. | IB020 | |
| 場所 | 茨城県常総市篠山地先 | | | 緯度 | 36.1083 | 経度 | 139.9647 |
| 地形 | 自然堤防 | | | 造成等の 経緯 | | | |
| 液状化の履歴 | なし | | | | | | |
| 最寄の観測点 | 方角 | 距離 | 震度 | PGA | SI値 | 50gal超過時間 | |
| KIK-NET石下 | 東 | 2.2km | 5.5 | 295gal | 44.8kine | 115.7秒 | |
| 当該箇所の推計値 | | | 5.4 | 318gal | 34.9kine | - | |
| 被害概要 | 液状化による噴砂が確認されなかった。 | | | | | | |
| 地盤調査 | 関東地方整備局提供ボーリングデータ 調査時期 2005年5月 | | | | | | |
| 関連図・写真 | | | | | | | |



Google Earthより

| | | | | | | | |
|----|--|--|--|--|--|--|--|
| 備考 | | | | | | | |
|----|--|--|--|--|--|--|--|

| | | | | | | | |
|----------|--------------------------------|-------|-----|------------|----------|-----------|----------|
| 箇所名 | 小貝川左岸42.0k付近 | | | | No. | IB021 | |
| 場所 | 茨城県つくば市安食地先 | | | 緯度 | 36.1608 | 経度 | 140.0069 |
| 地形 | 自然堤防 | | | 造成等の 経緯 | | | |
| 液状化の履歴 | なし | | | | | | |
| 最寄の観測点 | 方角 | 距離 | 震度 | PGA | SI値 | 50gal超過時間 | |
| K-NET下妻 | 西 | 4.6km | 5.6 | 430gal | 40.7kine | 95.7秒 | |
| 当該箇所の推計値 | | | 5.7 | 349gal | 54.0kine | - | |
| 被害概要 | 液状化による亀裂、段差、はらみ出し、噴砂が確認された。 | | | | | | |
| 地盤調査 | 関東地方整備局提供ボーリングデータ 調査時期 2005年5月 | | | | | | |
| 関連図・写真 | | | | | | | |



Google Earthより

関東地方整備局提供

備考

| | | | | | | | |
|----------|--|-------|-----|------------|----------|-----------|----------|
| 箇所名 | 結城市上山川地先 | | | | No. | IB022 | |
| 場所 | 茨城県結城市上山川地先 | | | 緯度 | 36.2621 | 経度 | 139.8903 |
| 地形 | 自然堤防 | | | 造成等の 経緯 | | | |
| 液状化の履歴 | なし | | | | | | |
| 最寄の観測点 | 方角 | 距離 | 震度 | PGA | SI値 | 50gal超過時間 | |
| K-NET小山 | 西 | 8.1km | 5.5 | 430gal | 36.9kine | 97.4秒 | |
| 当該箇所の推計値 | | | 5.4 | 373gal | 36.0kine | - | |
| 被害概要 | 液状化による沈下、変状、亀裂、噴砂が確認された。 | | | | | | |
| 地盤調査 | 関東地方整備局提供ボーリングデータ(Kunijiban No.KT200483316020660009) 調査時期 2005年2月 | | | | | | |
| 関連図・写真 | | | | | | | |

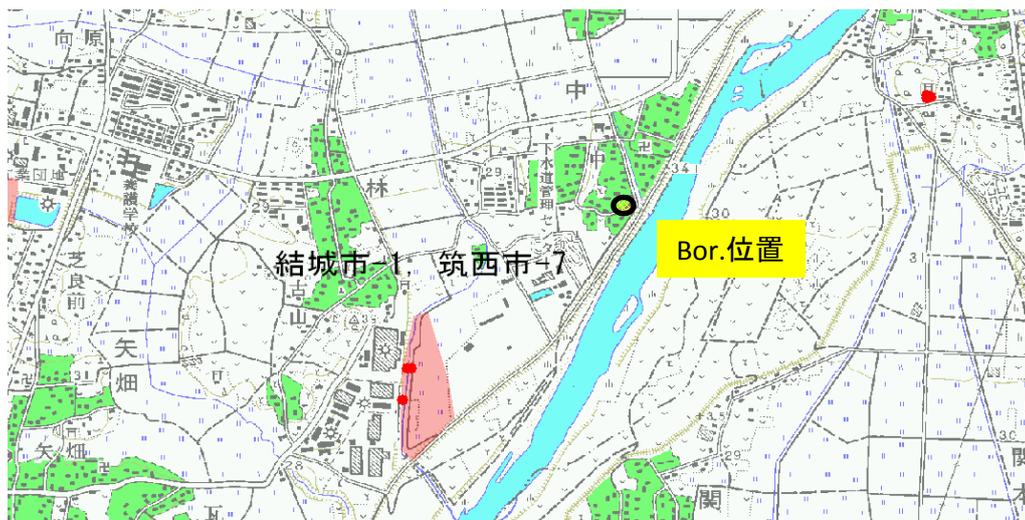
● ———
液状化



関東地方整備局・地盤工学会提供

備考

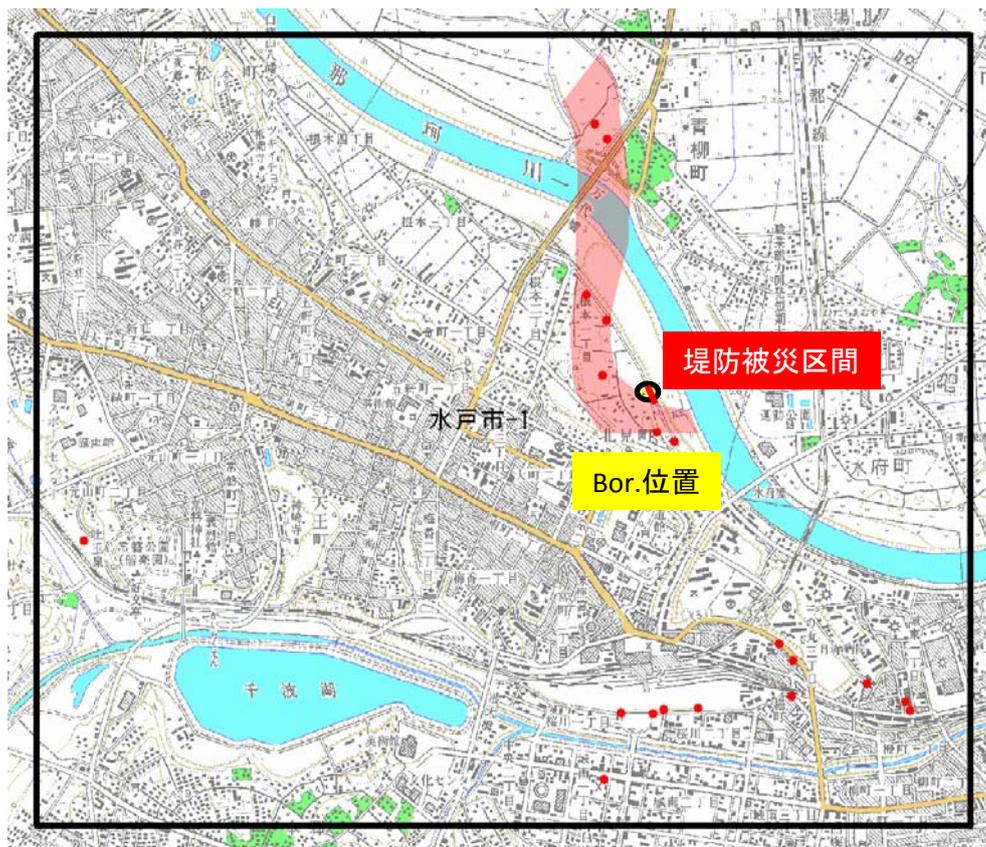
| | | | | | | | |
|----------|---|-------|-----|------------|----------|-----------|----------|
| 箇所名 | 鬼怒川右岸43k付近 | | | | No. | IB023 | |
| 場所 | 茨城県結城市中地先 | | | 緯度 | 36.2692 | 経度 | 139.8981 |
| 地形 | 自然堤防 | | | 造成等の 経緯 | | | |
| 液状化の履歴 | なし | | | | | | |
| 最寄の観測点 | 方角 | 距離 | 震度 | PGA | SI値 | 50gal超過時間 | |
| 国交省 下館 | 東 | 7.5km | 5.5 | 330gal | 44.3kine | 80.4秒 | |
| 当該箇所の推計値 | | | 5.4 | 371gal | 35.6kine | - | |
| 被害概要 | 液状化による噴砂が確認されなかった。 | | | | | | |
| 地盤調査 | 関東地方整備局提供ボーリングデータ(Kunjiban No.KT200483316020660006) 調査時期 2005年5月 | | | | | | |
| 関連図・写真 | | | | | | | |



関東地方整備局・地盤工学会提供

| | | | | | | | |
|----|--|--|--|--|--|--|--|
| 備考 | | | | | | | |
|----|--|--|--|--|--|--|--|

| | | | | | | | |
|----------|---------------------------|------|-----|------------|----------|-----------|----------|
| 箇所名 | 那珂川右岸13.0k付近 | | | | No. | IB024 | |
| 場所 | 茨城県水戸市根本地先 | | | 緯度 | 36.3818 | 経度 | 140.4763 |
| 地形 | 自然堤防 | | | 造成等の 経緯 | | | |
| 液状化の履歴 | なし | | | | | | |
| 最寄の観測点 | 方角 | 距離 | 震度 | PGA | SI値 | 50gal超過時間 | |
| JMA水戸市金町 | 西 | .7km | 5.9 | 819gal | 61.1kine | 121.6秒 | |
| 当該箇所の推計値 | | | 6.1 | 799gal | 76.9kine | - | |
| 被害概要 | 液状化による亀裂が確認された。 | | | | | | |
| 地盤調査 | 関東地方整備局提供ボーリングデータ 2011年9月 | | | | | | |
| 関連図・写真 | | | | | | | |



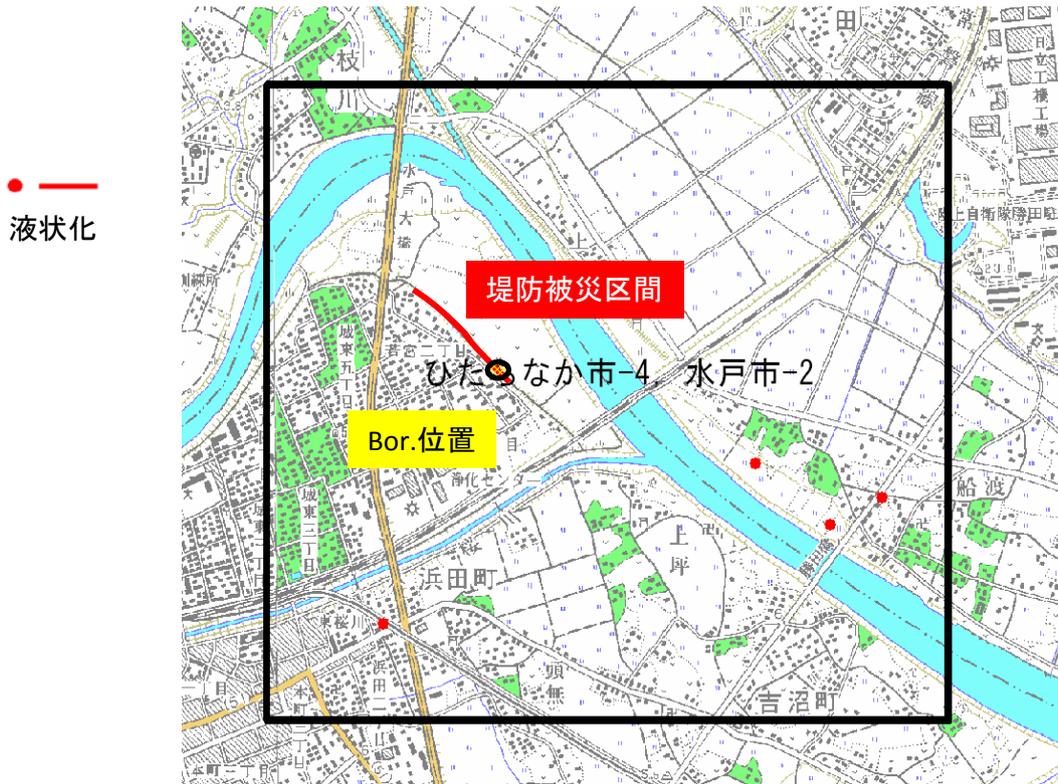
関東地方整備局・地盤工学会提供(堤防被災箇所追記)



関東地方整備局提供

備考

| | | | | | | | |
|----------|---|-------|-----|------------|----------|-----------|----------|
| 箇所名 | 那珂川右岸9.0k~9.5k付近 | | | | No. | IB025 | |
| 場所 | 茨城県水戸市若宮町地先 | | | 緯度 | 36.3756 | 経度 | 140.5056 |
| 地形 | 自然堤防 | | | 造成等の 経緯 | | | |
| 液状化の履歴 | なし | | | | | | |
| 最寄の観測点 | 方角 | 距離 | 震度 | PGA | SI値 | 50gal超過時間 | |
| JMA水戸市金町 | 西 | 3.4km | 5.9 | 819gal | 61.1kine | 121.6秒 | |
| 当該箇所の推計値 | | | 6.1 | 735gal | 76.0kine | - | |
| 被害概要 | 液状化による沈下、亀裂、噴砂が確認された。 | | | | | | |
| 地盤調査 | 関東地方整備局提供ボーリングデータ(Kunijiban No.KT54404450004) 調査時期 2000年3月 | | | | | | |
| 関連図・写真 | | | | | | | |



関東地方整備局・地盤工学会提供(堤防被災箇所追記)



関東地方整備局提供

備考

| | | | | | | | |
|----------|---|-------|-----|------------|----------|-----------|----------|
| 箇所名 | 那珂川左岸6k付近 | | | | No. | IB026 | |
| 場所 | 茨城県ひたちなか市三反田地先 | | | 緯度 | 36.3661 | 経度 | 140.5365 |
| 地形 | 自然堤防 | | | 造成等の 経緯 | | | |
| 液状化の履歴 | 1895,1987 | | | | | | |
| 最寄の観測点 | 方角 | 距離 | 震度 | PGA | SI値 | 50gal超過時間 | |
| K-NET那珂湊 | 東 | 5.5km | 5.9 | 550gal | 59.5kine | 125.1秒 | |
| 当該箇所の推計値 | | | 6.2 | 629gal | 93.3kine | - | |
| 被害概要 | 液状化による沈下、亀裂、噴砂が確認された。 | | | | | | |
| 地盤調査 | 関東地方整備局提供ボーリングデータ(Kunijiban No.KT54404433005) 調査時期 2000年2月 | | | | | | |
| 関連図・写真 | | | | | | | |



関東地方整備局提供

備考

| | | | | | | | |
|----------|--------------------------------|-------|-----|------------|-----------|-----------|----------|
| 箇所名 | 久慈川右岸7.0k付近 | | | | No. | IB027 | |
| 場所 | 茨城県那珂市本米崎地先 | | | 緯度 | 36.4919 | 経度 | 140.5582 |
| 地形 | 氾濫平野 | | | 造成等の 経緯 | | | |
| 液状化の履歴 | なし | | | | | | |
| 最寄の観測点 | 方角 | 距離 | 震度 | PGA | SI値 | 50gal超過時間 | |
| 国交省常陸太田 | 北 | 5.8km | 5.8 | 755gal | 67.2kine | 115.8秒 | |
| 当該箇所の推計値 | | | 6.2 | 795gal | 102.6kine | - | |
| 被害概要 | 液状化による沈下、亀裂、噴砂が確認された。 | | | | | | |
| 地盤調査 | 関東地方整備局提供ボーリングデータ 調査時期 2011年5月 | | | | | | |

関連図・写真



関東地方整備局・地盤工学会提供(堤防被災箇所追記)



関東地方整備局提供

備考

| | | | | | | | |
|----------|---------------|-------|-----|------------|----------|-----------|----------|
| 箇所名 | 山田川左岸3.5k付近 | | | | No. | IB028 | |
| 場所 | 茨城県常陸太田市藤田町地先 | | | 緯度 | 36.5206 | 経度 | 140.4834 |
| 地形 | 氾濫平野 | | | 造成等の 経緯 | | | |
| 液状化の履歴 | なし | | | | | | |
| 最寄の観測点 | 方角 | 距離 | 震度 | PGA | SI値 | 50gal超過時間 | |
| 国交省常陸太田 | 東 | 3.8km | 5.8 | 755gal | 67.2kine | 115.8秒 | |
| 当該箇所の推計値 | | | | 6 | 659gal | 87.2kine | - |

被害概要 液状化による沈下、亀裂、噴砂が確認された。

地盤調査 関東地方整備局提供ボーリングデータ 調査時期 2011年5月

関連図・写真



関東地方整備局・地盤工学会提供(堤防被災箇所追記)



関東地方整備局提供

備考

| | | | | | | | |
|----------|--|-------|-----|------------|----------|-----------|----------|
| 箇所名 | 茅ヶ崎市柳島海岸地先 | | | | No. | KA001 | |
| 場所 | 神奈川県茅ヶ崎市柳島海岸地先 | | | 緯度 | 35.3192 | 経度 | 139.3722 |
| 地形 | 氾濫平野 | | | 造成等の 経緯 | | | |
| 液状化の履歴 | 1923関東大震災(多数) | | | | | | |
| 最寄の観測点 | 方角 | 距離 | 震度 | PGA | SI値 | 50gal超過時間 | |
| 国交省相模原 | 北 | 2.1km | 4.8 | 89gal | 21.0kine | 26.5秒 | |
| 当該箇所の推計値 | | | 4.9 | 90gal | 26.9kine | - | |
| 被害概要 | 液状化による噴砂が確認されなかった。 | | | | | | |
| 地盤調査 | 関東地方整備局提供ボーリングデータ(Kunijiban No.KT52397370002) 調査時期 1990年11月 | | | | | | |

関連図・写真



Google Earthより

備考

| | | | | | | | |
|----------|---|-------|-----|------------|----------|-----------|----------|
| 箇所名 | 茅ヶ崎市西久保地先(国道1号新湘南バイパス) | | | | | No. | KA002 |
| 場所 | 神奈川県茅ヶ崎市西久保地先 | | | 緯度 | 35.3486 | 経度 | 139.3914 |
| 地形 | 氾濫平野 | | | 造成等の 経緯 | | | |
| 液状化の履歴 | 1923関東大震災(多数) | | | | | | |
| 最寄の観測点 | 方角 | 距離 | 震度 | PGA | SI値 | 50gal超過時間 | |
| 国交省相模原 | 西 | 3.2km | 4.8 | 89gal | 21.0kine | 26.5秒 | |
| 当該箇所の推計値 | | | 4.6 | 91gal | 16.9kine | - | |
| 被害概要 | 液状化による噴砂が確認されなかった。 | | | | | | |
| 地盤調査 | 関東地方整備局提供ボーリングデータ(Kunijiban No.KT53390311010) 調査時期 1982年7月 | | | | | | |
| 関連図・写真 | | | | | | | |



Google Earthより

| | |
|----|--|
| 備考 | |
|----|--|

| | | | | | | | |
|----------|---|-------|-----|------------|----------|-----------|----------|
| 箇所名 | 藤沢市城南地先(国道1号新湘南バイパス) | | | | | No. | KA003 |
| 場所 | 神奈川県藤沢市城南地先 | | | 緯度 | 35.3500 | 経度 | 139.4631 |
| 地形 | 砂丘 | | | 造成等の 経緯 | | | |
| 液状化の履歴 | なし | | | | | | |
| 最寄の観測点 | 方角 | 距離 | 震度 | PGA | SI値 | 50gal超過時間 | |
| 国交省藤沢 | 西 | 1.1km | 4.4 | 75gal | 11.8kine | 8.4秒 | |
| 当該箇所の推計値 | | | 4.3 | 73gal | 11.8kine | - | |
| 被害概要 | 液状化による噴砂が確認されなかった。 | | | | | | |
| 地盤調査 | 関東地方整備局提供ボーリングデータ(Kunijiban No.KT53390317004) 調査時期 1982年8月 | | | | | | |
| 関連図・写真 | | | | | | | |



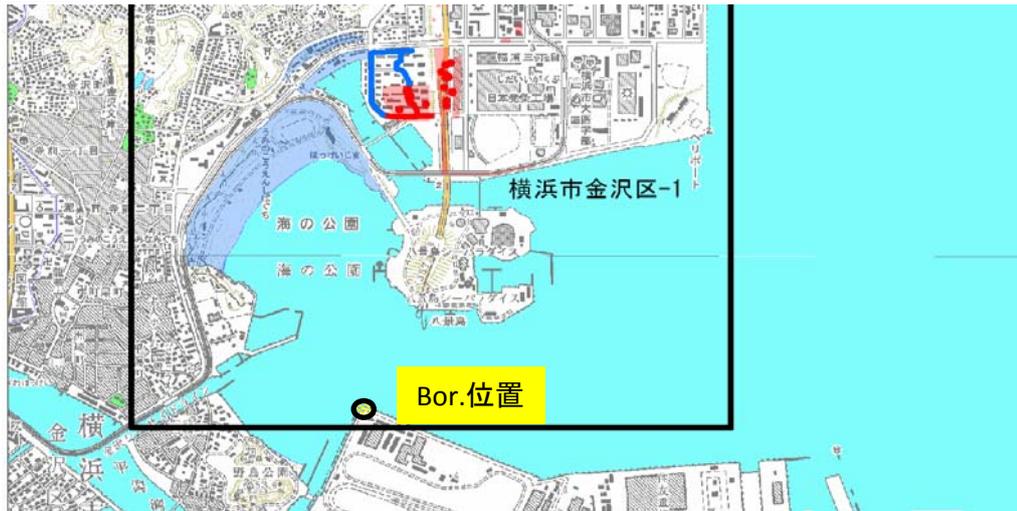
Google Earthより

| | |
|----|--|
| 備考 | |
|----|--|

| | | | | | | | |
|-----------|--|-------|-----|------------|-------------|-----------|----------|
| 箇所名 | 横須賀市夏島町地先(国道357号) | | | | No. | KA004 | |
| 場所 | 神奈川県横須賀市夏島町地先 | | | 緯度 | 35.3297 | 経度 | 139.6408 |
| 地形 | 埋立地 | | | 造成等の 経緯 | S49~S55 埋立て | | |
| 液状化の履歴 | なし | | | | | | |
| 最寄の観測点 | 方角 | 距離 | 震度 | PGA | SI値 | 50gal超過時間 | |
| 国交省舟越トンネル | 南 | 4.0km | 4.1 | 55gal | 10.1kine | 0.1秒 | |
| 当該箇所の推計値 | | | 4.4 | 75gal | 15.9kine | - | |
| 被害概要 | 液状化による噴砂が確認されなかった。 | | | | | | |
| 地盤調査 | 関東地方整備局提供ボーリングデータ(Kunijiban No.KT52397591001) 調査時期 1988年10月 | | | | | | |

関連図・写真

● ———
液状化



関東地方整備局・地盤工学会提供

備考

| | | | | | | | |
|----------|---|-------|-----|------------|------------|-----------|----------|
| 箇所名 | 川崎市川崎区東扇島地先(国道357号) | | | | No. | KA005 | |
| 場所 | 神奈川県川崎市川崎区東扇島地先 | | | 緯度 | 35.4853 | 経度 | 139.7286 |
| 地形 | 埋立地 | | | 造成等の 経緯 | S41~50 埋立て | | |
| 液状化の履歴 | なし | | | | | | |
| 最寄の観測点 | 方角 | 距離 | 震度 | PGA | SI値 | 50gal超過時間 | |
| K-NET川崎 | 北 | 5.3km | 5.1 | 178gal | 32.6kine | 65.2秒 | |
| 当該箇所の推計値 | | | 5.0 | 169gal | 29.0kine | - | |
| 被害概要 | 液状化による噴砂が確認されなかった。 | | | | | | |
| 地盤調査 | 関東地方整備局提供ボーリングデータ(Kunijiban No.KT53391578001) 調査時期 1989年1月 | | | | | | |
| 関連図・写真 | | | | | | | |



Google Earthより

| | |
|----|--|
| 備考 | |
|----|--|

| | | | | | | | |
|----------------|--|------|-----|------------|----------|-----------|----------|
| 箇所名 | 横浜市鶴見橋(国道15号) | | | | No. | KA006 | |
| 場所 | 神奈川県横浜市鶴見区菅沢町地先 | | | 緯度 | 35.5131 | 経度 | 139.6861 |
| 地形 | 自然堤防 | | | 造成等の 経緯 | | | |
| 液状化の履歴 | なし | | | | | | |
| 最寄の観測点 | 方角 | 距離 | 震度 | PGA | SI値 | 50gal超過時間 | |
| 国交省京浜 | 西 | .7km | 4.9 | 137gal | 26.6kine | 57.0秒 | |
| 当該箇所の推計値 | | | 5.0 | 151gal | 28.4kine | - | |
| 被害概要 | 液状化による噴砂が確認されなかった。 | | | | | | |
| 地盤調査 | 関東地方整備局提供ボーリングデータ(Kunijiban No.KT53392515006) 調査時期 1973年11月 | | | | | | |
| 関連図・写真 | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| Google Earthより | | | | | | | |
| 備考 | | | | | | | |

| | | | | | | | |
|----------|---|-------|-----|------------|----------|-----------|----------|
| 箇所名 | 川崎市幸区南幸町三丁目 | | | | No. | KA007 | |
| 場所 | 神奈川県川崎市幸区南幸町三丁目 | | | 緯度 | 35.5333 | 経度 | 139.6867 |
| 地形 | 自然堤防 | | | 造成等の 経緯 | | | |
| 液状化の履歴 | なし | | | | | | |
| 最寄の観測点 | 方角 | 距離 | 震度 | PGA | SI値 | 50gal超過時間 | |
| K-NET川崎 | 東 | 1.8km | 5.1 | 178gal | 32.6kine | 65.2秒 | |
| 当該箇所の推計値 | | | 5.0 | 142gal | 30.0kine | - | |
| 被害概要 | 液状化による噴砂が確認されなかった。 | | | | | | |
| 地盤調査 | 関東地方整備局提供ボーリングデータ(Kunijiban No.KT53392535002) 調査時期 1977年7月 | | | | | | |
| 関連図・写真 | | | | | | | |



Google Earthより

| | |
|----|--|
| 備考 | |
|----|--|

| | | | | | | | |
|----------|---------------------------------|-------|-----|------------|----------|-----------|----------|
| 箇所名 | 川崎市幸区戸手4丁目 | | | | No. | KA008 | |
| 場所 | 神奈川県川崎市幸区戸手4丁目 | | | 緯度 | 35.5408 | 経度 | 139.7467 |
| 地形 | 高水敷 | | | 造成等の 経緯 | | | |
| 液状化の履歴 | 1923関東大震災(多数) | | | | | | |
| 最寄の観測点 | 方角 | 距離 | 震度 | PGA | SI値 | 50gal超過時間 | |
| 国交省六郷橋 | 西 | 3.5km | 5.0 | 114gal | 26.7kine | 45.6秒 | |
| 当該箇所の推計値 | | | 5.1 | 137gal | 32.9kine | - | |
| 被害概要 | 液状化による噴砂が確認されなかった。 | | | | | | |
| 地盤調査 | 関東地方整備局提供ボーリングデータ 調査時期 1999年11月 | | | | | | |
| 関連図・写真 | | | | | | | |



Google Earthより

| | |
|----|--|
| 備考 | |
|----|--|

| | | | | | | | |
|----------|--------------------------------|-------|-----|------------|----------|-----------|----------|
| 箇所名 | 川崎市川崎区大師河原1丁目 | | | | No. | KA009 | |
| 場所 | 神奈川県川崎市川崎区大師河原1丁目 | | | 緯度 | 35.5411 | 経度 | 139.7403 |
| 地形 | 高水敷 | | | 造成等の 経緯 | | | |
| 液状化の履歴 | 1923関東大震災(多数) | | | | | | |
| 最寄の観測点 | 方角 | 距離 | 震度 | PGA | SI値 | 50gal超過時間 | |
| 国交省六郷橋 | 西 | 2.9km | 5.0 | 114gal | 26.7kine | 45.6秒 | |
| 当該箇所の推計値 | | | 5.0 | 138gal | 29.0kine | - | |
| 被害概要 | 液状化による噴砂が確認されなかった。 | | | | | | |
| 地盤調査 | 関東地方整備局提供ボーリングデータ 調査時期 1996年3月 | | | | | | |
| 関連図・写真 | | | | | | | |



Google Earthより

| | |
|----|--|
| 備考 | |
|----|--|

| | | | | | | | |
|--|------------------------------|-------|-----|------------|----------|-----------|----------|
| 箇所名 | 川崎市中原区上平間地先 | | | | No. | KA010 | |
| 場所 | 神奈川県川崎市中原区上平間地先 | | | 緯度 | 35.5636 | 経度 | 139.6769 |
| 地形 | 旧河道・旧落掘 | | | 造成等の 経緯 | | | |
| 液状化の履歴 | 1923関東大震災(多数) | | | | | | |
| 最寄の観測点 | 方角 | 距離 | 震度 | PGA | SI値 | 50gal超過時間 | |
| 国交省六郷橋 | 東 | 4.2km | 5.0 | 114gal | 26.7kine | 45.6秒 | |
| 当該箇所の推計値 | | | 5.1 | 123gal | 32.2kine | - | |
| 被害概要 | 液状化による噴砂が確認されなかった。 | | | | | | |
| 地盤調査 | 関東地方整備局ボーリングデータ 調査時期 2005年3月 | | | | | | |
| 関連図・写真 | | | | | | | |
|  <p style="text-align: right;">Google Earthより</p> | | | | | | | |
| 備考 | | | | | | | |

| | | | | | | | |
|----------|---|-------|-----|------------|----------|-----------|----------|
| 箇所名 | 川崎市高津区諏訪地先 | | | | No. | KA011 | |
| 場所 | 神奈川県川崎市高津区諏訪地先 | | | 緯度 | 35.6139 | 経度 | 139.6058 |
| 地形 | 氾濫平野 | | | 造成等の 経緯 | | | |
| 液状化の履歴 | 1923関東大震災 | | | | | | |
| 最寄の観測点 | 方角 | 距離 | 震度 | PGA | SI値 | 50gal超過時間 | |
| 国交省新二子橋 | 東 | 1.3km | 4.7 | 144gal | 17.0kine | 43.4秒 | |
| 当該箇所の推計値 | | | 4.7 | 145gal | 17.5kine | - | |
| 被害概要 | 液状化による噴砂が確認されなかった。 | | | | | | |
| 地盤調査 | 関東地方整備局提供ボーリングデータ (Kunijiban No.KT2004836020110006) 調査時期 2004年7月 | | | | | | |
| 関連図・写真 | | | | | | | |



Google Earthより

| | |
|----|--|
| 備考 | |
|----|--|

| | | | | | | | |
|----------|--|-------|-----|------------|----------|-----------|----------|
| 箇所名 | 坂戸市東和田地先 | | | | No. | SA001 | |
| 場所 | 埼玉県坂戸市東和田地先 | | | 緯度 | 35.9808 | 経度 | 139.3886 |
| 地形 | 氾濫平野 | | | 造成等の 経緯 | | | |
| 液状化の履歴 | なし | | | | | | |
| 最寄の観測点 | 方角 | 距離 | 震度 | PGA | SI値 | 50gal超過時間 | |
| 国交省越辺川 | 北 | 2.7km | 5.2 | 333gal | 23.9kine | 86.4秒 | |
| 当該箇所の推計値 | | | 5.2 | 254gal | 29.8kine | - | |
| 被害概要 | 液状化による噴砂が確認されなかった。 | | | | | | |
| 地盤調査 | 関東地方整備局提供ボーリングデータ(Kunijiban No. KT53397371009) 調査時期 1977年7月 | | | | | | |
| 関連図・写真 | | | | | | | |



Google Earthより

| | |
|----|--|
| 備考 | |
|----|--|

| | | | | | | | |
|----------|---|-------|-----|------------|----------|-----------|----------|
| 箇所名 | 上尾市平方地先 | | | | No. | SA002 | |
| 場所 | 埼玉県上尾市平方地先 | | | 緯度 | 35.9447 | 経度 | 139.5456 |
| 地形 | 高水敷 | | | 造成等の 経緯 | | | |
| 液状化の履歴 | なし | | | | | | |
| 最寄の観測点 | 方角 | 距離 | 震度 | PGA | SI値 | 50gal超過時間 | |
| 国交省大宮国道 | 東 | 4.7km | 5.1 | 237gal | 24.2kine | 66.9秒 | |
| 当該箇所の推計値 | | | 4.9 | 221gal | 19.1kine | - | |
| 被害概要 | 液状化による噴砂が確認されなかった。 | | | | | | |
| 地盤調査 | 関東地方整備局提供ボーリングデータ(Kunijiban No.KT53397423002) 調査時期 1986年1月 | | | | | | |
| 関連図・写真 | | | | | | | |



Google Earthより

| | |
|----|--|
| 備考 | |
|----|--|

| | | | | | | | |
|---|--|-------|-----|------------|----------|-----------|----------|
| 箇所名 | 熊谷市妻沼台地先 | | | | No. | SA003 | |
| 場所 | 埼玉県熊谷市妻沼台地先 | | | 緯度 | 36.2367 | 経度 | 139.3617 |
| 地形 | 氾濫平野 | | | 造成等の 経緯 | | | |
| 液状化の履歴 | 1923関東大震災(近傍) | | | | | | |
| 最寄の観測点 | 方角 | 距離 | 震度 | PGA | SI値 | 50gal超過時間 | |
| K-NET太田 | 北 | 6.1km | 5.1 | 213gal | 24.1kine | 71.4秒 | |
| 当該箇所の推計値 | | | 4.9 | 164gal | 21.9kine | - | |
| 被害概要 | 液状化による噴砂が確認されなかった。 | | | | | | |
| 地盤調査 | 関東地方整備局提供ボーリングデータ(kunjiban No.KT54392288016) 調査時期 2001年2月 | | | | | | |
| 関連図・写真 | | | | | | | |
|  | | | | | | | |
| Google Earthより | | | | | | | |
| 備考 | | | | | | | |

| | | | | | | | |
|----------|--|-------|-----|------------|----------|-----------|----------|
| 箇所名 | 利根川右岸151.35k付近 | | | | No. | SA004 | |
| 場所 | 埼玉県羽生市上新郷地先 | | | 緯度 | 36.1900 | 経度 | 139.5031 |
| 地形 | 氾濫平野 | | | 造成等の 経緯 | | | |
| 液状化の履歴 | なし | | | | | | |
| 最寄の観測点 | 方角 | 距離 | 震度 | PGA | SI値 | 50gal超過時間 | |
| 国交省川俣 | 東 | 2.8km | 5.1 | 211gal | 30.0kine | 69.1秒 | |
| 当該箇所の推計値 | | | 5.1 | 188gal | 29.3kine | - | |
| 被害概要 | 液状化による噴砂が確認されなかった。 | | | | | | |
| 地盤調査 | 関東地方整備局提供ボーリングデータ(Kunijiban No.KT200483456020390008) 調査時期 2005年1月 | | | | | | |
| 関連図・写真 | | | | | | | |



Google Earthより

| | |
|----|--|
| 備考 | |
|----|--|

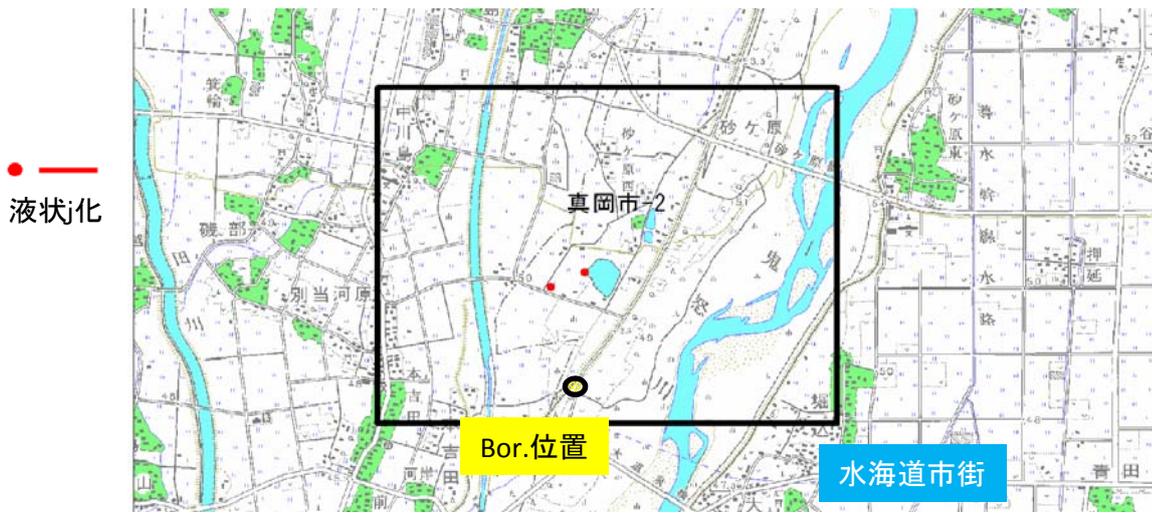
| | | | | | | | |
|----------|---|-------|-----|------------|----------|-----------|----------|
| 箇所名 | 足利市福富町地先 | | | | No. | TC001 | |
| 場所 | 栃木県足利市福富町地先 | | | 緯度 | 36.3186 | 経度 | 139.4631 |
| 地形 | 氾濫平野 | | | 造成等の 経緯 | | | |
| 液状化の履歴 | なし | | | | | | |
| 最寄の観測点 | 方角 | 距離 | 震度 | PGA | SI値 | 50gal超過時間 | |
| 国交省太田 | 西 | 9.7km | 5.1 | 213gal | 24.1kine | 71.4秒 | |
| 当該箇所の推計値 | | | | 5 | 222gal | 22.6kine | - |
| 被害概要 | 液状化による噴砂が確認されなかった。 | | | | | | |
| 地盤調査 | 関東地方整備局提供ボーリングデータ(Kunijiban No.KT54393377007) 調査時期 1984年2月 | | | | | | |
| 関連図・写真 | | | | | | | |



Google Earthより

| | | | | | | | |
|----|--|--|--|--|--|--|--|
| 備考 | | | | | | | |
|----|--|--|--|--|--|--|--|

| | | | | | | | |
|----------|--|-------|-----|------------|------------|-----------|----------|
| 箇所名 | 鬼怒川右岸55.0k付近 | | | | No. | TC002 | |
| 場所 | 栃木県真岡市掘込地先 | | | 緯度 | 36.3739 | 経度 | 139.9186 |
| 地形 | 旧河道・旧落掘 | | | 造成等の 経緯 | 旧河道を造成し農地化 | | |
| 液状化の履歴 | なし | | | | | | |
| 最寄の観測点 | 方角 | 距離 | 震度 | PGA | SI値 | 50gal超過時間 | |
| K-NET下館 | 南 | 9.5km | 5.3 | 292gal | 39.8kine | 71.1秒 | |
| 当該箇所の推計値 | | | 5.3 | 360gal | 30.5kine | - | |
| 被害概要 | 液状化による噴砂が確認されなかった。 | | | | | | |
| 地盤調査 | 関東地方整備局提供ボーリングデータ(Kunijiban No.KT200583316020420014) 調査時期 2006年2月 | | | | | | |
| 関連図・写真 | | | | | | | |



関東地方整備局・地盤工学会提供

| | | | | | | | |
|----|--|--|--|--|--|--|--|
| 備考 | | | | | | | |
|----|--|--|--|--|--|--|--|

| | | | | | | | |
|----------|---|-------|-----|------------|----------|-----------|----------|
| 箇所名 | 大田区仲六郷地先(国道15号) | | | | No. | TO001 | |
| 場所 | 東京都大田区仲六郷地先 | | | 緯度 | 35.5517 | 経度 | 139.7175 |
| 地形 | 氾濫平野 | | | 造成等の 経緯 | | | |
| 液状化の履歴 | なし | | | | | | |
| 最寄の観測点 | 方角 | 距離 | 震度 | PGA | SI値 | 50gal超過時間 | |
| 国交省六郷橋 | 南 | 1.9km | 5.0 | 114gal | 26.7kine | 45.6秒 | |
| 当該箇所の推計値 | | | 5.1 | 116gal | 32.1kine | - | |
| 被害概要 | 液状化による噴砂が確認されなかった。 | | | | | | |
| 地盤調査 | 関東地方整備局提供ボーリングデータ(Kunijiban No.KT53392557001) 調査時期 1990年7月 | | | | | | |

関連図・写真



Google Earthより

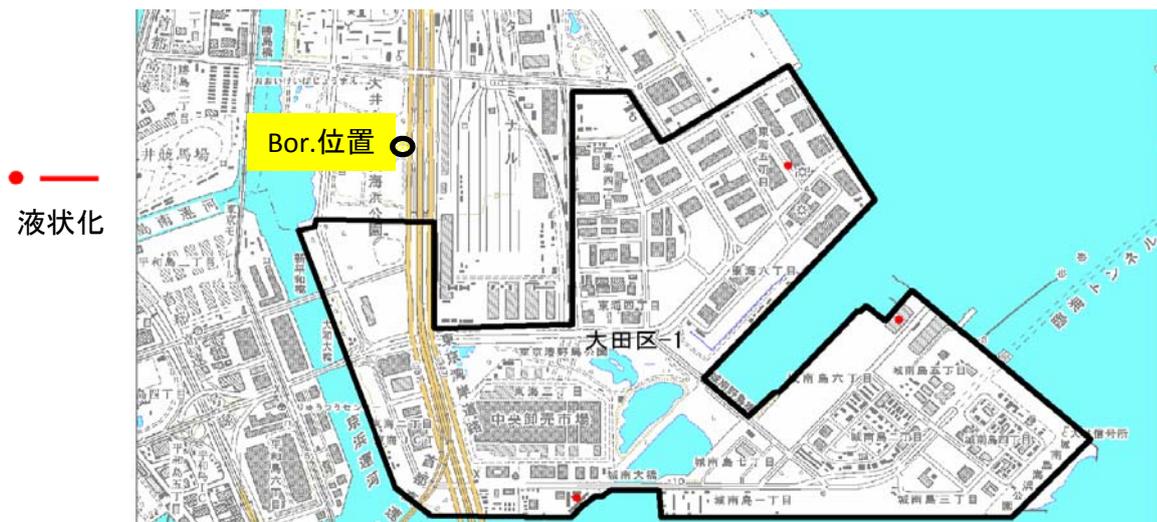
備考

| | | | | | | | |
|----------|-----------------|-------|-----|------------|-------------|-----------|----------|
| 箇所名 | 品川区大井ふ頭(国道357号) | | | | No. | TO002 | |
| 場所 | 東京都品川区八潮地先 | | | 緯度 | 35.5914 | 経度 | 139.7547 |
| 地形 | 埋立地 | | | 造成等の 経緯 | S21~S45 埋立て | | |
| 液状化の履歴 | なし | | | | | | |
| 最寄の観測点 | 方角 | 距離 | 震度 | PGA | SI値 | 50gal超過時間 | |
| 国交省六郷橋 | 南 | 7.4km | 5.0 | 114gal | 26.7kine | 45.6秒 | |
| 当該箇所の推計値 | | | 5.1 | 138gal | 32.8kine | - | |

被害概要 液状化による噴砂が確認されなかった。

地盤調査 関東地方整備局提供ボーリングデータ(Kunijiban No.KT5339360005)
調査時期 1973年2月

関連図・写真



関東地方整備局・地盤工学会提供

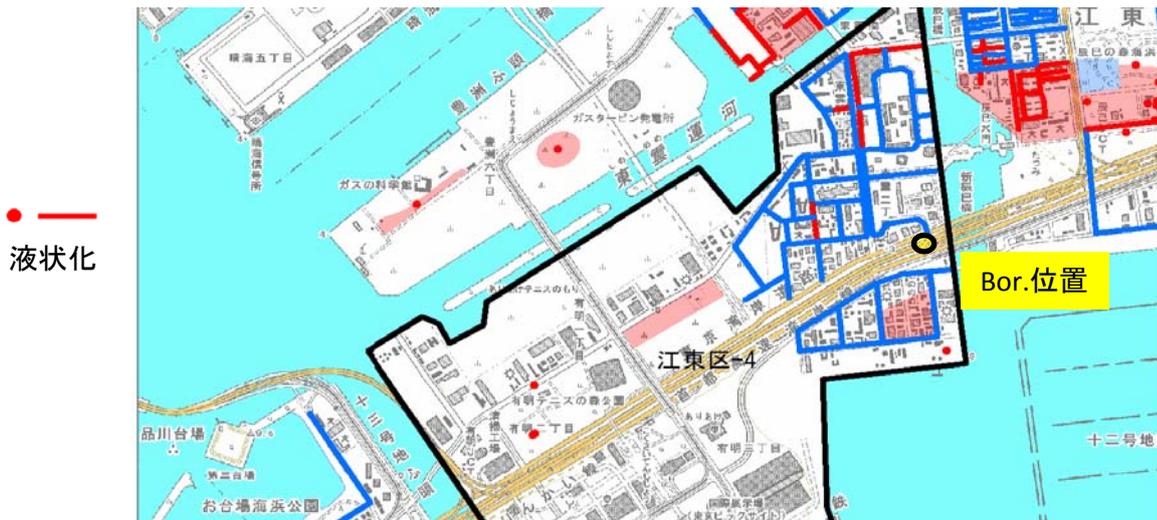
備考

| | | | | | | | |
|----------|-------------|------|-----|------------|------------|-----------|----------|
| 箇所名 | 江東区東雲2丁目 | | | | No. | TO005 | |
| 場所 | 東京都江東区東雲2丁目 | | | 緯度 | 35.6419 | 経度 | 139.8056 |
| 地形 | 埋立地 | | | 造成等の 経緯 | S6～S20 埋立て | | |
| 液状化の履歴 | なし | | | | | | |
| 最寄の観測点 | 方角 | 距離 | 震度 | PGA | SI値 | 50gal超過時間 | |
| K-NET辰巳 | 北 | .7km | 5.4 | 224gal | 44.6kine | 100.4秒 | |
| 当該箇所の推計値 | | | 5.3 | 191gal | 40.2kine | - | |

被害概要 液状化による噴砂が確認されなかった。

地盤調査 関東地方整備局提供ボーリングデータ(Kunijiban No.KT53393664006)
調査時期 1973年8月

関連図・写真

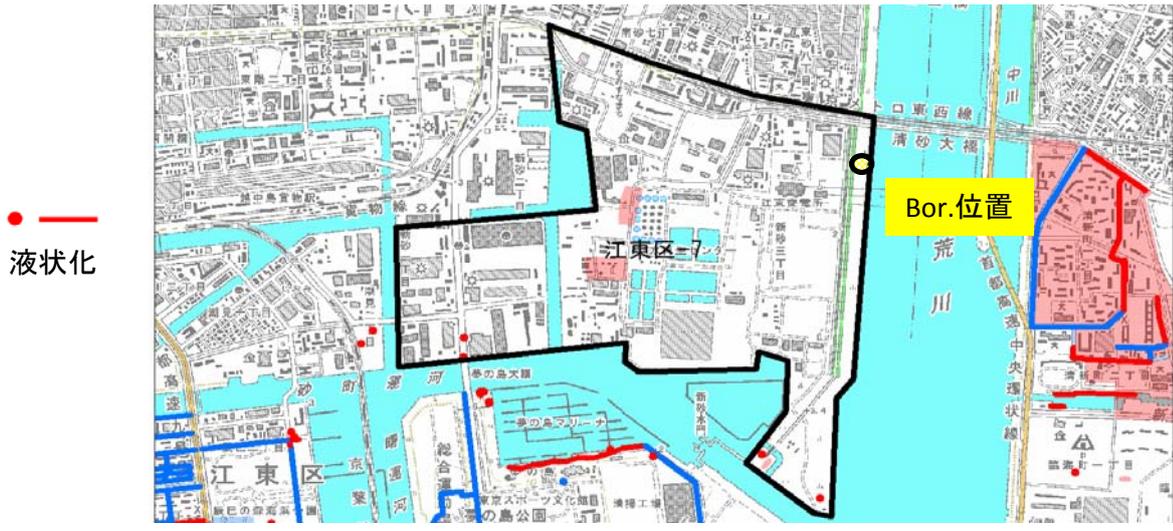


関東地方整備局・地盤工学会提供

備考

| | | | | | | | |
|----------|---|------|-----|------------|------------|-----------|----------|
| 箇所名 | 江東区新砂地先 | | | | No. | TO018 | |
| 場所 | 東京都江東区新砂地先 | | | 緯度 | 35.6639 | 経度 | 139.8428 |
| 地形 | 埋立地 | | | 造成等の 経緯 | M14～S5 埋立て | | |
| 液状化の履歴 | なし | | | | | | |
| 最寄の観測点 | 方角 | 距離 | 震度 | PGA | SI値 | 50gal超過時間 | |
| K-NET砂町 | 西 | .9km | 5.2 | 156gal | 33.1kine | 56.0秒 | |
| 当該箇所の推計値 | | | 5.1 | 166gal | 31.1kine | - | |
| 被害概要 | 液状化による噴砂が確認されなかった。 | | | | | | |
| 地盤調査 | 関東地方整備局提供ボーリングデータ(Kunijiban No.KT53393697021) 調査時期 1996年9月 | | | | | | |

関連図・写真



関東地方整備局・地盤工学会提供

備考

| | | | | | | | |
|----------|---|------|-----|------------|----------|-----------|----------|
| 箇所名 | 錦糸町駅南 | | | | No. | TO022 | |
| 場所 | 東京都墨田区江東橋4丁目 | | | 緯度 | 35.6958 | 経度 | 139.8181 |
| 地形 | 氾濫平野 | | | 造成等の 経緯 | | | |
| 液状化の履歴 | 1894,1923 | | | | | | |
| 最寄の観測点 | 方角 | 距離 | 震度 | PGA | SI値 | 50gal超過時間 | |
| K-NET猿江 | 南 | .9km | 5.0 | 180gal | 25.5kine | 83.3秒 | |
| 当該箇所の推計値 | | | 5.0 | 174gal | 25.6kine | - | |
| 被害概要 | 液状化による噴砂が確認されなかった。 | | | | | | |
| 地盤調査 | 関東地方整備局提供ボーリングデータ(Kunijiban No.KT53394635004) 調査時期 1984年7月 | | | | | | |
| 関連図・写真 | | | | | | | |



Google Earthより

| | | | | | | | |
|----|--|--|--|--|--|--|--|
| 備考 | | | | | | | |
|----|--|--|--|--|--|--|--|

| | | | | | | | |
|----------|---|-------|-----|------------|----------|-----------|----------|
| 箇所名 | 江戸川区小松川3丁目 | | | | No. | TO024 | |
| 場所 | 東京都江戸川区小松川3丁目 | | | 緯度 | 35.6983 | 経度 | 139.8535 |
| 地形 | 氾濫平野 | | | 造成等の 経緯 | | | |
| 液状化の履歴 | 1923関東大震災(多数) | | | | | | |
| 最寄の観測点 | 方角 | 距離 | 震度 | PGA | SI値 | 50gal超過時間 | |
| 国交省小名木川 | 西 | 1.4km | 5.0 | 188gal | 28.3kine | 74.2秒 | |
| 当該箇所の推計値 | | | 5.0 | 213gal | 28.9kine | - | |
| 被害概要 | 液状化による噴砂が確認されなかった。 | | | | | | |
| 地盤調査 | 関東地方整備局提供ボーリングデータ(Kunijiban No.KT53394638016) 調査時期 1996年4月 | | | | | | |
| 関連図・写真 | | | | | | | |



Google Earthより

| | |
|----|--|
| 備考 | |
|----|--|

| | | | | | | | |
|----------|---|------|-----|------------|----------|-----------|----------|
| 箇所名 | 北区志茂5丁目 | | | | No. | TO025 | |
| 場所 | 東京都北区志茂5丁目 | | | 緯度 | 35.7867 | 経度 | 139.7272 |
| 地形 | 氾濫平野 | | | 造成等の 経緯 | | | |
| 液状化の履歴 | なし | | | | | | |
| 最寄の観測点 | 方角 | 距離 | 震度 | PGA | SI値 | 50gal超過時間 | |
| 国交省荒川下流 | 東 | .3km | 5.1 | 149gal | 29.8kine | 75.8秒 | |
| 当該箇所の推計値 | | | 5.1 | 150gal | 29.8kine | - | |
| 被害概要 | 液状化による噴砂が確認されなかった。 | | | | | | |
| 地盤調査 | 関東地方整備局提供ボーリングデータ(Kunijiban No.KT53395538008) 調査時期 1988年3月 | | | | | | |
| 関連図・写真 | | | | | | | |

● ———
液状化



関東地方整備局・地盤工学会提供

| | | | | | | | |
|----|--|--|--|--|--|--|--|
| 備考 | | | | | | | |
|----|--|--|--|--|--|--|--|

| | | | | | | | |
|----------|---|-------|-----|------------|----------|-----------|----------|
| 箇所名 | 足立区小台1丁目 | | | | No. | TO026 | |
| 場所 | 東京都足立区小台1丁目 | | | 緯度 | 35.7553 | 経度 | 139.7697 |
| 地形 | 氾濫平野 | | | 造成等の 経緯 | | | |
| 液状化の履歴 | なし | | | | | | |
| 最寄の観測点 | 方角 | 距離 | 震度 | PGA | SI値 | 50gal超過時間 | |
| K-NET東白鬚 | 東 | 4.7km | 4.8 | 148gal | 23.4kine | 60.6秒 | |
| 当該箇所の推計値 | | | 5.1 | 165gal | 30.4kine | - | |
| 被害概要 | 液状化による噴砂が確認されなかった。 | | | | | | |
| 地盤調査 | 関東地方整備局提供ボーリングデータ(Kunijiban KT 53395601022) 調査時期 2000年6月 | | | | | | |
| 関連図・写真 | | | | | | | |

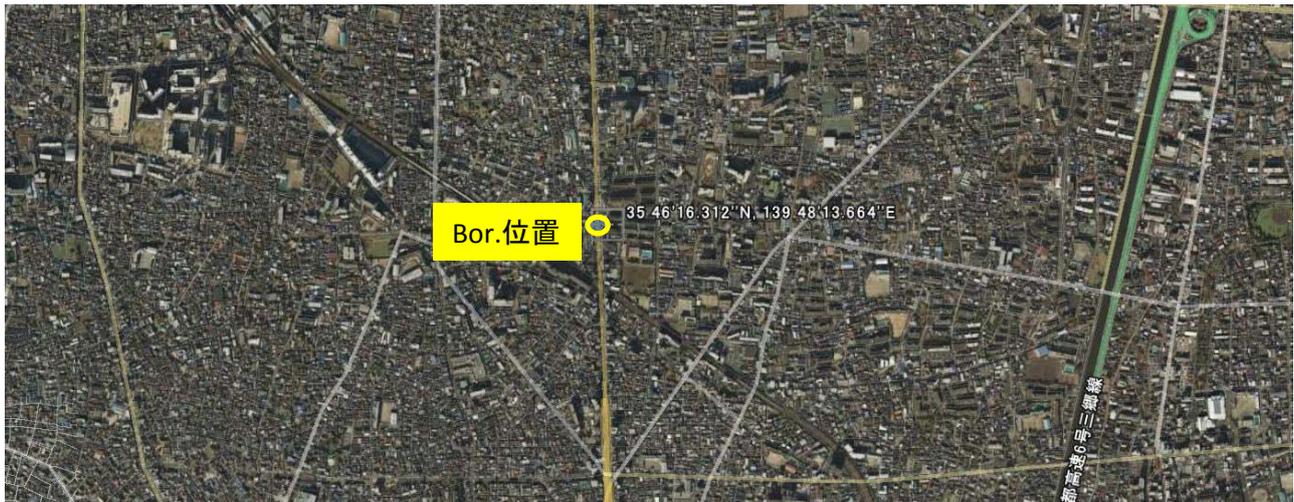


Google Earthより

| | | | | | | | |
|----|--|--|--|--|--|--|--|
| 備考 | | | | | | | |
|----|--|--|--|--|--|--|--|

| | | | | | | | |
|--|---|-------|-----|------------|----------|-----------|----------|
| 箇所名 | 墨田区墨田5丁目 | | | | No. | TO027 | |
| 場所 | 東京都墨田区墨田5丁目 | | | 緯度 | 35.7400 | 経度 | 139.8194 |
| 地形 | 自然堤防 | | | 造成等の 経緯 | | | |
| 液状化の履歴 | 1923関東大震災(多数) | | | | | | |
| 最寄の観測点 | 方角 | 距離 | 震度 | PGA | SI値 | 50gal超過時間 | |
| K-NET東白鬚 | 南 | 1.2km | 4.8 | 148gal | 23.4kine | 60.6秒 | |
| 当該箇所の推計値 | | | 4.8 | 164gal | 20.6kine | - | |
| 被害概要 | 液状化による噴砂が確認されなかった。 | | | | | | |
| 地盤調査 | 関東地方整備局提供ボーリングデータ(Kunijiban No.KT53394685010) 調査時期 1996年3月 | | | | | | |
| 関連図・写真 | | | | | | | |
|  <p style="text-align: right;">Google Earthより</p> | | | | | | | |
| 備考 | | | | | | | |

| | | | | | | | |
|----------|---|-------|-----|------------|----------|-----------|----------|
| 箇所名 | 足立区中央本町地先 | | | | No. | TO028 | |
| 場所 | 東京都足立区中央本町地先 | | | 緯度 | 35.7711 | 経度 | 139.8036 |
| 地形 | 氾濫平野 | | | 造成等の 経緯 | | | |
| 液状化の履歴 | なし | | | | | | |
| 最寄の観測点 | 方角 | 距離 | 震度 | PGA | SI値 | 50gal超過時間 | |
| 国交省草加高架橋 | 北 | 3.9km | 5.2 | 231gal | 31.1kine | 71.1秒 | |
| 当該箇所の推計値 | | | 5.1 | 188gal | 29.4kine | - | |
| 被害概要 | 液状化による噴砂が確認されなかった。 | | | | | | |
| 地盤調査 | 関東地方整備局提供ボーリングデータ(Kunijiban No.KT53395624002) 調査時期 1977年7月 | | | | | | |
| 関連図・写真 | | | | | | | |



Google Earthより

| | |
|----|--|
| 備考 | |
|----|--|

| | | | | | | | |
|----------|--|-------|-----|------------|------------|-----------|----------|
| 箇所名 | 港区台場2丁目(湾岸道路) | | | | No. | TO053 | |
| 場所 | 東京都港区台場2丁目 | | | 緯度 | 35.6242 | 経度 | 139.7711 |
| 地形 | 高い盛土地 | | | 造成等の 経緯 | S21~45 埋立て | | |
| 液状化の履歴 | なし | | | | | | |
| 最寄の観測点 | 方角 | 距離 | 震度 | PGA | SI値 | 50gal超過時間 | |
| K-NET 東雲 | 東 | 3.7km | 5.0 | 164gal | 32.0kine | 50.1秒 | |
| 当該箇所の推計値 | | | 5.1 | 152gal | 34.5kine | - | |
| 被害概要 | 液状化による噴砂が確認されなかった。 | | | | | | |
| 地盤調査 | 関東地方整備局提供ボーリングデータ(Kunjiban No.KT53393641004) 調査時期 2001年1月 | | | | | | |
| 関連図・写真 | | | | | | | |

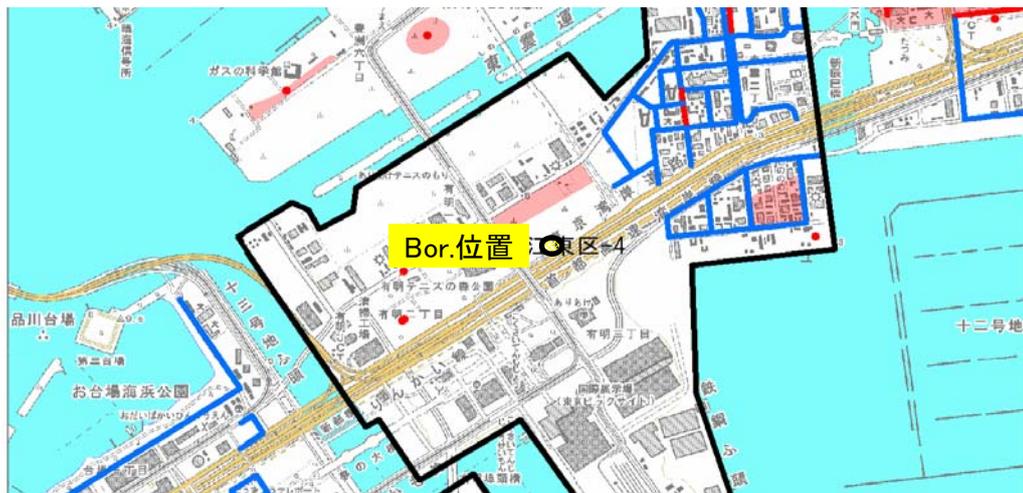


関東地方整備局・地盤工学会提供

| | |
|----|--|
| 備考 | |
|----|--|

| | | | | | | | |
|----------|--|-------|-----|------------|-----------|-----------|----------|
| 箇所名 | 江東区有明2丁目(湾岸道路) | | | | No. | TO054 | |
| 場所 | 東京都江東区有明2丁目 | | | 緯度 | 35.6369 | 経度 | 139.7942 |
| 地形 | 高い盛土地 | | | 造成等の 経緯 | S6~20 埋立て | | |
| 液状化の履歴 | なし | | | | | | |
| 最寄の観測点 | 方角 | 距離 | 震度 | PGA | SI値 | 50gal超過時間 | |
| K-NET 東雲 | 北 | 1.4km | 5.0 | 164gal | 32.0kine | 50.1秒 | |
| 当該箇所の推計値 | | | 5.2 | 172gal | 37.0kine | - | |
| 被害概要 | 液状化による噴砂が確認されなかった。 | | | | | | |
| 地盤調査 | 関東地方整備局提供ボーリングデータ(Kunjiban No.KT53393663002) 調査時期 1998年1月 | | | | | | |
| 関連図・写真 | | | | | | | |

● —
液状化



関東地方整備局・地盤工学会提供

備考

| | | | | | | | |
|----------|--|-------|-----|------------|------------|-----------|----------|
| 箇所名 | 江東区新木場2丁目 | | | | No. | TO055 | |
| 場所 | 東京都江東区新木場2丁目 | | | 緯度 | 35.6367 | 経度 | 139.8233 |
| 地形 | 高い盛土地 | | | 造成等の 経緯 | S21~45 埋立て | | |
| 液状化の履歴 | なし | | | | | | |
| 最寄の観測点 | 方角 | 距離 | 震度 | PGA | SI値 | 50gal超過時間 | |
| K-NET 辰巳 | 西 | 1.7km | 5.4 | 224gal | 44.6kine | 100.4秒 | |
| 当該箇所の推計値 | | | 5.3 | 189gal | 39.1kine | - | |
| 被害概要 | 近傍で液状化による噴砂が確認された。 | | | | | | |
| 地盤調査 | 関東地方整備局提供ボーリングデータ(Kunijiban No.KT5339366001) 調査時期 1970年3月 | | | | | | |
| 関連図・写真 | | | | | | | |

● —
液状化



関東地方整備局・地盤工学会提供

| | | | | | | | |
|----|--|--|--|--|--|--|--|
| 備考 | | | | | | | |
|----|--|--|--|--|--|--|--|

| | | | | | | | |
|----------|---|-------|-----|------------|----------|-----------|----------|
| 箇所名 | 文京区本郷2丁目 | | | | No. | TO056 | |
| 場所 | 東京都文京区本郷2丁目 | | | 緯度 | 35.7064 | 経度 | 139.7589 |
| 地形 | 台地 | | | 造成等の 経緯 | | | |
| 液状化の履歴 | なし | | | | | | |
| 最寄の観測点 | 方角 | 距離 | 震度 | PGA | SI値 | 50gal超過時間 | |
| K-NET 横綱 | 東 | 4.0km | 5.4 | 192gal | 39.3kine | 77.6秒 | |
| 当該箇所の推計値 | | | 4.9 | 183gal | 22.3kine | - | |
| 被害概要 | 液状化による噴砂が確認されなかった。 | | | | | | |
| 地盤調査 | 関東地方整備局提供ボーリングデータ(Kunijiban No.KT53394640001) 調査時期 1980年8月 | | | | | | |
| 関連図・写真 | | | | | | | |



Google Earthより

| | |
|----|--|
| 備考 | |
|----|--|

| | | | | | | | |
|-----------|--|-------|-----|------------|----------|-----------|----------|
| 箇所名 | 台東区北上野1丁目(首都高速1号上野線) | | | | No. | TO057 | |
| 場所 | 東京都台東区北上野1丁目 | | | 緯度 | 35.7192 | 経度 | 139.7833 |
| 地形 | 氾濫平野 | | | 造成等の 経緯 | | | |
| 液状化の履歴 | なし | | | | | | |
| 最寄の観測点 | 方角 | 距離 | 震度 | PGA | SI値 | 50gal超過時間 | |
| K-NET 東白鬚 | 東 | 2.9km | 4.8 | 148gal | 23.4kine | 60.6秒 | |
| 当該箇所の推計値 | | | 4.7 | 177gal | 18.3kine | - | |
| 被害概要 | 液状化による噴砂が確認されなかった。 | | | | | | |
| 地盤調査 | 関東地方整備局提供ボーリングデータ(Kunijiban No.KT53394652001) 調査時期 1982年10月 | | | | | | |
| 関連図・写真 | | | | | | | |



Google Earthより

| | |
|----|--|
| 備考 | |
|----|--|

| | | | | | | | |
|-----------|--|------|-----|------------|-----------|-----------|----------|
| 箇所名 | 台東区橋場2丁目 | | | | No. | TO058 | |
| 場所 | 東京都台東区橋場2丁目 | | | 緯度 | 35.7294 | 経度 | 139.8067 |
| 地形 | 氾濫平野 | | | 造成等の 経緯 | M13～T6 造成 | | |
| 液状化の履歴 | 1923関東大震災 | | | | | | |
| 最寄の観測点 | 方角 | 距離 | 震度 | PGA | SI値 | 50gal超過時間 | |
| K-NET 東白鬚 | 東 | .5km | 4.8 | 148gal | 23.4kine | 60.6秒 | |
| 当該箇所の推計値 | | | 4.9 | 152gal | 25.0kine | - | |
| 被害概要 | 液状化による噴砂が確認されなかった。 | | | | | | |
| 地盤調査 | 関東地方整備局提供ボーリングデータ(Kunijiban No.KT53394674002) 調査時期 1978年12月 | | | | | | |
| 関連図・写真 | | | | | | | |



Google Earthより

| | |
|----|--|
| 備考 | |
|----|--|

| | | | | | | | |
|---|--|-------|-----|------------|----------|-----------|----------|
| 箇所名 | 葛飾区白鳥2丁目(国道6号) | | | | No. | TO059 | |
| 場所 | 東京都葛飾区白鳥2丁目 | | | 緯度 | 35.7467 | 経度 | 139.8458 |
| 地形 | 氾濫平野 | | | 造成等の 経緯 | | | |
| 液状化の履歴 | なし | | | | | | |
| 最寄の観測点 | 方角 | 距離 | 震度 | PGA | SI値 | 50gal超過時間 | |
| K-NET 奥戸 | 東 | 1.7km | 4.8 | 150gal | 23.3kine | 55.6秒 | |
| 当該箇所の推計値 | | | 5.0 | 161gal | 26.5kine | - | |
| 被害概要 | 液状化による噴砂が確認されなかった。 | | | | | | |
| 地盤調査 | 関東地方整備局提供ボーリングデータ(Kunijiban No.KT53394697002) 調査時期 1959年12月 | | | | | | |
| 関連図・写真 | | | | | | | |
|  | | | | | | | |
| Google Earthより | | | | | | | |
| 備考 | | | | | | | |

| | | | | | | | |
|---|---|-------|-----|------------|-------------|-----------|----------|
| 箇所名 | 大田区羽田空港3丁目(首都高速湾岸線) | | | | No. | TO060 | |
| 場所 | 東京都大田区羽田空港3丁目 | | | 緯度 | 35.5467 | 経度 | 139.7886 |
| 地形 | 埋立地 | | | 造成等の 経緯 | S46~H14 埋立て | | |
| 液状化の履歴 | なし | | | | | | |
| 最寄の観測点 | 方角 | 距離 | 震度 | PGA | SI値 | 50gal超過時間 | |
| 国交省 六郷橋 | 西 | 7.4km | 5.0 | 114gal | 26.7kine | 45.6秒 | |
| 当該箇所の推計値 | | | 5.1 | 149gal | 31.8kine | - | |
| 被害概要 | 液状化による噴砂が確認されなかった。 | | | | | | |
| 地盤調査 | 関東地方整備局提供ボーリングデータ(Kunijiban No.KT53392653003) 調査時期 1984年2月 | | | | | | |
| 関連図・写真 | | | | | | | |
|  | | | | | | | |
| Google Earthより | | | | | | | |
| 備考 | | | | | | | |

| | | | | | | | |
|----------|--|-------|-----|------------|-------------|-----------|----------|
| 箇所名 | 大田区羽田空港3丁目 | | | | No. | TO061 | |
| 場所 | 東京都大田区羽田空港3丁目 | | | 緯度 | 35.5572 | 経度 | 139.7800 |
| 地形 | 埋立地 | | | 造成等の 経緯 | S46~H14 埋立て | | |
| 液状化の履歴 | なし | | | | | | |
| 最寄の観測点 | 方角 | 距離 | 震度 | PGA | SI値 | 50gal超過時間 | |
| 国交省 六郷橋 | 西 | 6.9km | 5.0 | 114gal | 26.7kine | 45.6秒 | |
| 当該箇所の推計値 | | | 5.1 | 145gal | 32.1kine | - | |
| 被害概要 | 液状化による噴砂が確認されなかった。 | | | | | | |
| 地盤調査 | 関東地方整備局提供ボーリングデータ(Kunijiban No.KT53392662002) 調査時期 1983年12月 | | | | | | |
| 関連図・写真 | | | | | | | |



Google Earthより

| | |
|----|--|
| 備考 | |
|----|--|

| | | | | | | | |
|----------|---|-------|-----|------------|------------|-----------|----------|
| 箇所名 | 大田区羽田空港1丁目 | | | | No. | TO062 | |
| 場所 | 東京都大田区羽田空港1丁目 | | | 緯度 | 35.5542 | 経度 | 139.7625 |
| 地形 | 高い盛土地 | | | 造成等の 経緯 | M14～S5 埋立て | | |
| 液状化の履歴 | 1923関東大震災 | | | | | | |
| 最寄の観測点 | 方角 | 距離 | 震度 | PGA | SI値 | 50gal超過時間 | |
| 国交省 六郷橋 | 西 | 5.3km | 5.0 | 114gal | 26.7kine | 45.6秒 | |
| 当該箇所の推計値 | | | 5.1 | 140gal | 31.6kine | - | |
| 被害概要 | 液状化による噴砂が確認されなかった。 | | | | | | |
| 地盤調査 | 関東地方整備局提供ボーリングデータ(Kunijiban No.KT53392661010) 調査時期 1971年3月 | | | | | | |
| 関連図・写真 | | | | | | | |



Google Earthより

| | |
|----|--|
| 備考 | |
|----|--|

| | | | | | | | |
|---|---|-------|-----|------------|------------|-----------|----------|
| 箇所名 | 大田区京浜島2丁目(湾岸道路) | | | | No. | TO063 | |
| 場所 | 東京都大田区京浜島2丁目 | | | 緯度 | 35.5689 | 経度 | 139.7611 |
| 地形 | 高い盛土地 | | | 造成等の 経緯 | S21~45 埋立て | | |
| 液状化の履歴 | なし | | | | | | |
| 最寄の観測点 | 方角 | 距離 | 震度 | PGA | SI値 | 50gal超過時間 | |
| 国交省 六郷橋 | 西 | 6.0km | 5.0 | 114gal | 26.7kine | 45.6秒 | |
| 当該箇所の推計値 | | | 5.1 | 138gal | 32.1kine | - | |
| 被害概要 | 液状化による噴砂が確認されなかった。 | | | | | | |
| 地盤調査 | 関東地方整備局提供ボーリングデータ(Kunijiban No.KT53392671050) 調査時期 2001年1月 | | | | | | |
| 関連図・写真 | | | | | | | |
|  | | | | | | | |
| Google Earthより | | | | | | | |
| 備考 | | | | | | | |

| | | | | | | | |
|----------|--|-------|-----|------------|-------------|-----------|----------|
| 箇所名 | 江東区豊洲6丁目 | | | | No. | TO103 | |
| 場所 | 東京都江東区豊洲6丁目 | | | 緯度 | 35.6436 | 経度 | 139.7858 |
| 地形 | 埋立地 | | | 造成等の 経緯 | S21~S45 埋立て | | |
| 液状化の履歴 | なし | | | | | | |
| 最寄の観測点 | 方角 | 距離 | 震度 | PGA | SI値 | 50gal超過時間 | |
| K-NET東雲 | 東 | 1.3km | 5.0 | 164gal | 32.0kine | 50.1秒 | |
| 当該箇所の推計値 | | | 5.1 | 163gal | 34.0kine | - | |
| 被害概要 | 液状化による噴砂が確認されなかった。 | | | | | | |
| 地盤調査 | 東京の地盤(Web版) 江戸川区臨海町 No.40-15-60 調査時期 2004年4月 | | | | | | |

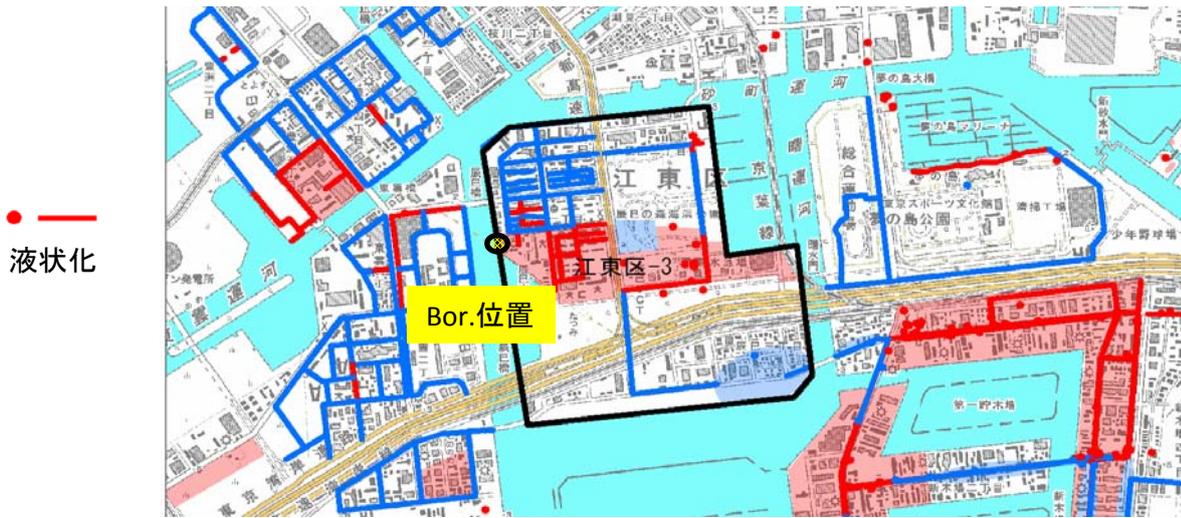


関東地方整備局・地盤工学会提供

| | | | | | | | |
|----|--|--|--|--|--|--|--|
| 備考 | | | | | | | |
|----|--|--|--|--|--|--|--|

| | | | | | | | |
|----------|---|------|-----|------------|------------|-----------|----------|
| 箇所名 | 江東区辰巳1丁目 | | | | No. | TO106 | |
| 場所 | 東京都江東区辰巳1丁目 | | | 緯度 | 35.6483 | 経度 | 139.8067 |
| 地形 | 埋立地 | | | 造成等の 経緯 | M14～S5 埋立て | | |
| 液状化の履歴 | なし | | | | | | |
| 最寄の観測点 | 方角 | 距離 | 震度 | PGA | SI値 | 50gal超過時間 | |
| K-NET辰巳 | 東 | .3km | 5.4 | 224gal | 44.6kine | 100.4秒 | |
| 当該箇所の推計値 | | | 5.4 | 215gal | 43.2kine | - | |
| 被害概要 | 液状化による噴砂が確認された。 | | | | | | |
| 地盤調査 | 東京の地盤(Web版) 江東区辰巳 No.40- 13-65 調査時期 1980年4月 | | | | | | |

関連図・写真



関東地方整備局・地盤工学会提供

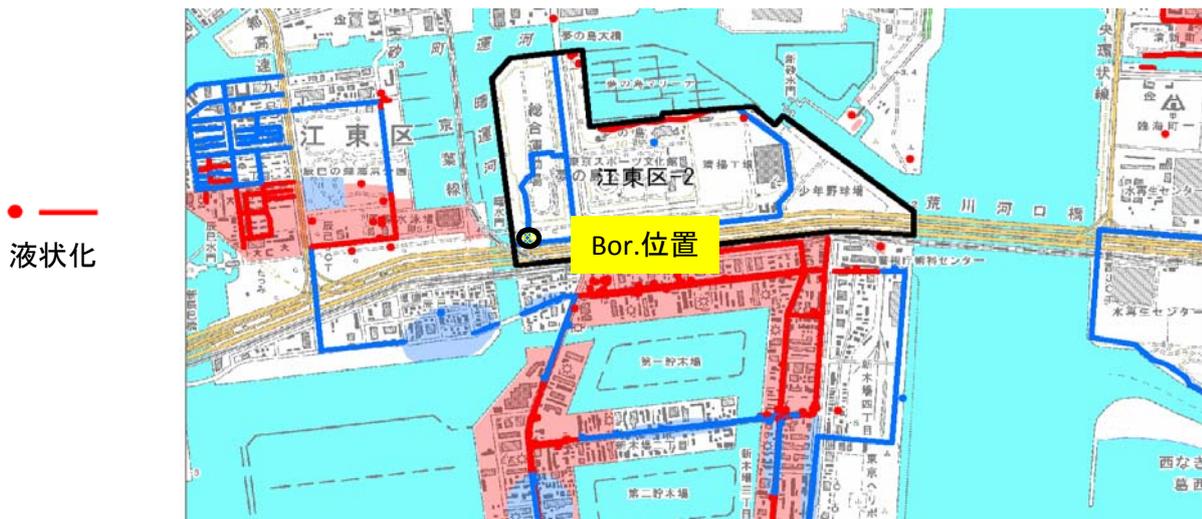


関東地方整備局・地盤工学会提供

備考

| | | | | | | | | |
|----------|---|-------|-----|--------|------------|-------------|----|----------|
| 箇所名 | 江東区夢の島地先 | | | | No. | TO108 | | |
| 場所 | 東京都江東区夢の島地先 | | | | 緯度 | 35.6467 | 経度 | 139.8228 |
| 地形 | 埋立地 | | | | 造成等の 経緯 | M21～S45 埋立て | | |
| 液状化の履歴 | なし | | | | | | | |
| 最寄の観測点 | 方角 | 距離 | 震度 | PGA | SI値 | 50gal超過時間 | | |
| K-NET辰巳 | 西 | 1.2km | 5.4 | 224gal | 44.6kine | 100.4秒 | | |
| 当該箇所の推計値 | | | | 5.3 | 197gal | 39.1kine | - | |
| 被害概要 | 液状化による噴砂が確認されなかった。 | | | | | | | |
| 地盤調査 | 東京都土木技術支援・人材育成センター提供ボーリングデータ 調査時期 1960年3月 | | | | | | | |

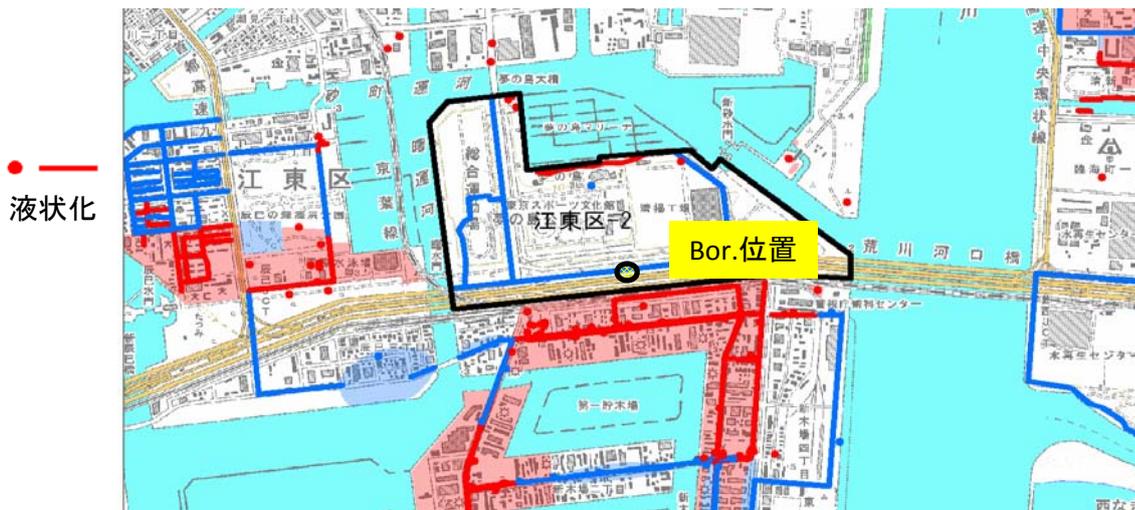
関連図・写真



関東地方整備局・地盤工学会提供

備考

| | | | | | | | |
|----------|---|-------|-----|------------|------------|-----------|----------|
| 箇所名 | 江東区夢の島地先 | | | | No. | TO109 | |
| 場所 | 東京都江東区夢の島地先 | | | 緯度 | 35.6475 | 経度 | 139.8311 |
| 地形 | 埋立地 | | | 造成等の 経緯 | S21~45 埋立て | | |
| 液状化の履歴 | なし | | | | | | |
| 最寄の観測点 | 方角 | 距離 | 震度 | PGA | SI値 | 50gal超過時間 | |
| K-NET砂町 | 北 | 1.4km | 5.2 | 156gal | 33.1kine | 56.0秒 | |
| 当該箇所の推計値 | | | 5.3 | 187gal | 37.3kine | - | |
| 被害概要 | 液状化による噴砂が確認されなかった。 | | | | | | |
| 地盤調査 | 東京都土木技術支援・人材育成センター提供ボーリングデータ 調査時期 1993年5月 | | | | | | |
| 関連図・写真 | | | | | | | |



関東地方整備局・地盤工学会提供

| | | | | | | | |
|----|--|--|--|--|--|--|--|
| 備考 | | | | | | | |
|----|--|--|--|--|--|--|--|

| | | | | | | | |
|----------|---|-------|-----|------------|-----------|-----------|----------|
| 箇所名 | 江東区新砂2丁目 | | | | No. | TO111 | |
| 場所 | 東京都江東区新砂2丁目 | | | 緯度 | 35.6575 | 経度 | 139.8236 |
| 地形 | 埋立地 | | | 造成等の 経緯 | S6~20 埋立て | | |
| 液状化の履歴 | なし | | | | | | |
| 最寄の観測点 | 方角 | 距離 | 震度 | PGA | SI値 | 50gal超過時間 | |
| K-NET砂町 | 東 | 1.0km | 5.2 | 156gal | 33.1kine | 56.0秒 | |
| 当該箇所の推計値 | | | 5.2 | 188gal | 35.0kine | - | |
| 被害概要 | 液状化による噴砂が確認されなかった。 | | | | | | |
| 地盤調査 | 東京都土木技術支援・人材育成センター提供ボーリングデータ 調査時期 1995年9月 | | | | | | |
| 関連図・写真 | | | | | | | |

● —
液状化



Google Earthを使用

備考

| | | | | | | | |
|----------|---|-------|-----|------------|------------|-----------|----------|
| 箇所名 | 江東区新砂1丁目 | | | | No. | TO112 | |
| 場所 | 東京都江東区新砂1丁目 | | | 緯度 | 35.6642 | 経度 | 139.8211 |
| 地形 | 埋立地 | | | 造成等の 経緯 | M14～S5 埋立て | | |
| 液状化の履歴 | なし | | | | | | |
| 最寄の観測点 | 方角 | 距離 | 震度 | PGA | SI値 | 50gal超過時間 | |
| K-NET塩浜 | 西 | 1.1km | 5.0 | 151gal | 28.6kine | 45.4秒 | |
| 当該箇所の推計値 | | | 5.2 | 179gal | 32.0kine | - | |
| 被害概要 | 液状化による噴砂が確認されなかった。 | | | | | | |
| 地盤調査 | 東京都土木技術支援・人材育成センター提供ボーリングデータ 調査時期 1963年4月 | | | | | | |
| 関連図・写真 | | | | | | | |



Google Earthより

| | | | | | | | |
|----|--|--|--|--|--|--|--|
| 備考 | | | | | | | |
|----|--|--|--|--|--|--|--|

| | | | | | | | |
|----------|---|-------|-----|------------|----------|-----------|----------|
| 箇所名 | 江東区新砂1丁目 | | | | No. | TO113 | |
| 場所 | 東京都江東区新砂1丁目 | | | 緯度 | 35.6689 | 経度 | 139.8244 |
| 地形 | 埋立地 | | | 造成等の 経緯 | 江戸時代 埋立て | | |
| 液状化の履歴 | 1923関東大震災(多数) | | | | | | |
| 最寄の観測点 | 方角 | 距離 | 震度 | PGA | SI値 | 50gal超過時間 | |
| K-NET砂町 | 東 | 1.4km | 5.2 | 156gal | 33.1kine | 56.0秒 | |
| 当該箇所の推計値 | | | 5.1 | 166gal | 30.4kine | - | |
| 被害概要 | 液状化による噴砂が確認されなかった。 | | | | | | |
| 地盤調査 | 東京都土木技術支援・人材育成センター提供ボーリングデータ 調査時期 1963年6月 | | | | | | |
| 関連図・写真 | | | | | | | |



Google Earthより

| | |
|----|--|
| 備考 | |
|----|--|

| | | | | | | | |
|----------|---|-------|-----|------------|----------|-----------|----------|
| 箇所名 | 江東区南砂2丁目 | | | | No. | TO114 | |
| 場所 | 東京都江東区南砂2丁目 | | | 緯度 | 35.6731 | 経度 | 139.8225 |
| 地形 | 埋立地 | | | 造成等の 経緯 | 江戸時代 埋立て | | |
| 液状化の履歴 | 1923関東大震災(多数) | | | | | | |
| 最寄の観測点 | 方角 | 距離 | 震度 | PGA | SI値 | 50gal超過時間 | |
| K-NET塩浜 | 西 | 1.5km | 5.0 | 151gal | 28.6kine | 45.4秒 | |
| 当該箇所の推計値 | | | 5.1 | 163gal | 29.1kine | - | |
| 被害概要 | 液状化による噴砂が確認されなかった。 | | | | | | |
| 地盤調査 | 東京都土木技術支援・人材育成センター提供ボーリングデータ 調査時期 1972年1月 | | | | | | |
| 関連図・写真 | | | | | | | |



Google Earthより

| | |
|----|--|
| 備考 | |
|----|--|

| | | | | | | | |
|----------|---|-------|-----|------------|----------|-----------|----------|
| 箇所名 | 江東区南砂3丁目 | | | | No. | TO116 | |
| 場所 | 東京都江東区南砂3丁目 | | | 緯度 | 35.6706 | 経度 | 139.8303 |
| 地形 | 埋立地 | | | 造成等の 経緯 | 江戸時代 埋立て | | |
| 液状化の履歴 | 1923関東大震災(多数) | | | | | | |
| 最寄の観測点 | 方角 | 距離 | 震度 | PGA | SI値 | 50gal超過時間 | |
| K-NET砂町 | 南 | 1.3km | 5.2 | 156gal | 33.1kine | 56.0秒 | |
| 当該箇所の推計値 | | | 5.1 | 161gal | 30.0kine | - | |
| 被害概要 | 液状化による噴砂が確認されなかった。 | | | | | | |
| 地盤調査 | 東京都土木技術支援・人材育成センター提供ボーリングデータ 調査時期 1964年7月 | | | | | | |
| 関連図・写真 | | | | | | | |



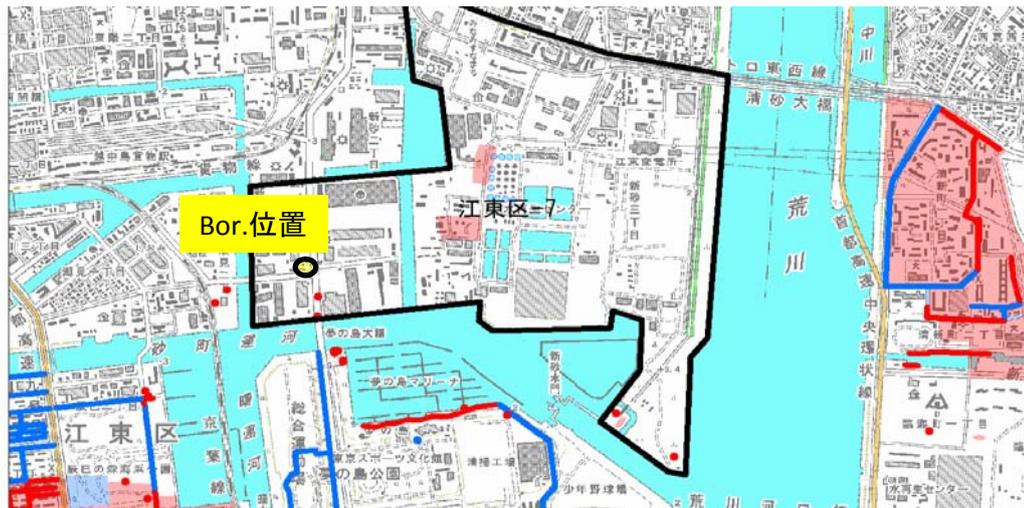
Google Earthより

関東地方整備局提供

| | |
|----|--|
| 備考 | |
|----|--|

| | | | | | | | |
|----------|---|-------|-----|------------|-----------|-----------|----------|
| 箇所名 | 江東区新砂2丁目 | | | | No. | TO111 | |
| 場所 | 東京都江東区新砂2丁目 | | | 緯度 | 35.6575 | 経度 | 139.8236 |
| 地形 | 埋立地 | | | 造成等の 経緯 | S6~20 埋立て | | |
| 液状化の履歴 | なし | | | | | | |
| 最寄の観測点 | 方角 | 距離 | 震度 | PGA | SI値 | 50gal超過時間 | |
| K-NET砂町 | 東 | 1.0km | 5.2 | 156gal | 33.1kine | 56.0秒 | |
| 当該箇所の推計値 | | | 5.2 | 188gal | 35.0kine | - | |
| 被害概要 | 液状化による噴砂が確認されなかった。 | | | | | | |
| 地盤調査 | 東京都土木技術支援・人材育成センター提供ボーリングデータ 調査時期 1995年9月 | | | | | | |
| 関連図・写真 | | | | | | | |

● ———
液状化

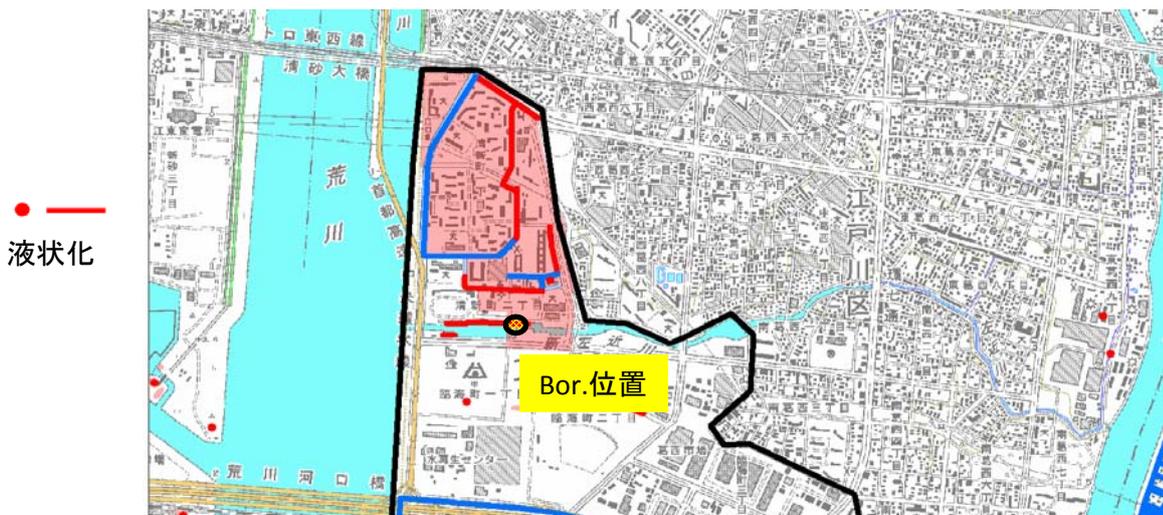


関東地方整備局・地盤工学会提供

備考

| | | | | | | | |
|----------|--|-------|-----|------------|------------|-----------|----------|
| 箇所名 | 江戸川区清町2丁目 | | | | No. | TO119 | |
| 場所 | 東京都江戸川区清町2丁目 | | | 緯度 | 35.6542 | 経度 | 139.8553 |
| 地形 | 埋立地 | | | 造成等の 経緯 | S46~50 埋立て | | |
| 液状化の履歴 | なし | | | | | | |
| 最寄の観測点 | 方角 | 距離 | 震度 | PGA | SI値 | 50gal超過時間 | |
| K-NET宇喜田 | 北 | 2.0km | 4.9 | 194gal | 28.0kine | 80.5秒 | |
| 当該箇所の推計値 | | | 5.1 | 175gal | 32.4kine | - | |
| 被害概要 | 液状化による住宅の傾斜、沈下、道路の亀裂が確認された。 | | | | | | |
| 地盤調査 | 東京の地盤(Web版) 江戸川区臨海町No.39-08-21 調査時期 1988年10月 | | | | | | |

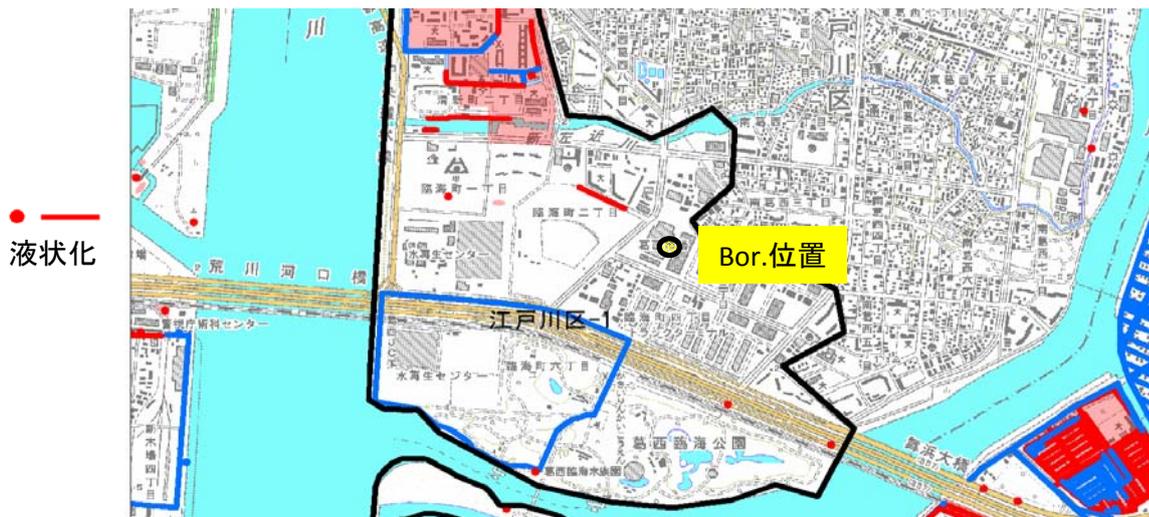
関連図・写真



関東地方整備局・地盤工学会提供

備考

| | | | | | | | |
|----------|---|-------|-----|------------|------------|-----------|----------|
| 箇所名 | 江戸川区臨海町3丁目 | | | | No. | TO120 | |
| 場所 | 東京都江戸川区臨海町3丁目 | | | 緯度 | 35.6489 | 経度 | 139.8644 |
| 地形 | 埋立地 | | | 造成等の 経緯 | S46~50 埋立て | | |
| 液状化の履歴 | なし | | | | | | |
| 最寄の観測点 | 方角 | 距離 | 震度 | PGA | SI値 | 50gal超過時間 | |
| K-NET宇喜田 | 北 | 2.4km | 4.9 | 194gal | 28.0kine | 80.5秒 | |
| 当該箇所の推計値 | | | 5.1 | 175gal | 32.9kine | - | |
| 被害概要 | 液状化による噴砂が確認されなかった。 | | | | | | |
| 地盤調査 | 東京都土木技術支援・人材育成センター提供ボーリングデータ 調査時期 1980年1月 | | | | | | |
| 関連図・写真 | | | | | | | |



関東地方整備局・地盤工学会提供

| | | | | | | | |
|----|--|--|--|--|--|--|--|
| 備考 | | | | | | | |
|----|--|--|--|--|--|--|--|

| | | | | | | | |
|----------|---|------|-----|------------|----------|-----------|----------|
| 箇所名 | 江東区森下2丁目 | | | | No. | TO121 | |
| 場所 | 東京都江東区森下2丁目 | | | 緯度 | 35.6886 | 経度 | 139.8003 |
| 地形 | 盛土地 | | | 造成等の 経緯 | 江戸時代 | | |
| 液状化の履歴 | なし | | | | | | |
| 最寄の観測点 | 方角 | 距離 | 震度 | PGA | SI値 | 50gal超過時間 | |
| K-NET横網 | 西 | .4km | 5.4 | 192gal | 39.3kine | 77.6秒 | |
| 当該箇所の推計値 | | | 5.2 | 182gal | 32.9kine | - | |
| 被害概要 | 液状化による噴砂が確認されなかった。 | | | | | | |
| 地盤調査 | 東京都土木技術支援・人材育成センター提供ボーリングデータ 調査時期 1969年9月 | | | | | | |
| 関連図・写真 | | | | | | | |



Google Earthより

| | |
|----|--|
| 備考 | |
|----|--|

| | | | | | | | |
|----------|---|-------|-----|------------|----------|-----------|----------|
| 箇所名 | 江東区亀戸4丁目 | | | | No. | TO123 | |
| 場所 | 東京都江東区亀戸4丁目 | | | 緯度 | 35.7019 | 経度 | 139.8319 |
| 地形 | 盛土地 | | | 造成等の 経緯 | | | |
| 液状化の履歴 | 1923関東大震災(近傍) | | | | | | |
| 最寄の観測点 | 方角 | 距離 | 震度 | PGA | SI値 | 50gal超過時間 | |
| K-NET亀戸 | 南 | 1.5km | 4.9 | 150gal | 22.8kine | 58.5秒 | |
| 当該箇所の推計値 | | | 4.9 | 174gal | 25.2kine | - | |
| 被害概要 | 液状化による噴砂が確認されなかった。 | | | | | | |
| 地盤調査 | 東京都土木技術支援・人材育成センター提供ボーリングデータ 調査時期 1972年3月 | | | | | | |
| 関連図・写真 | | | | | | | |

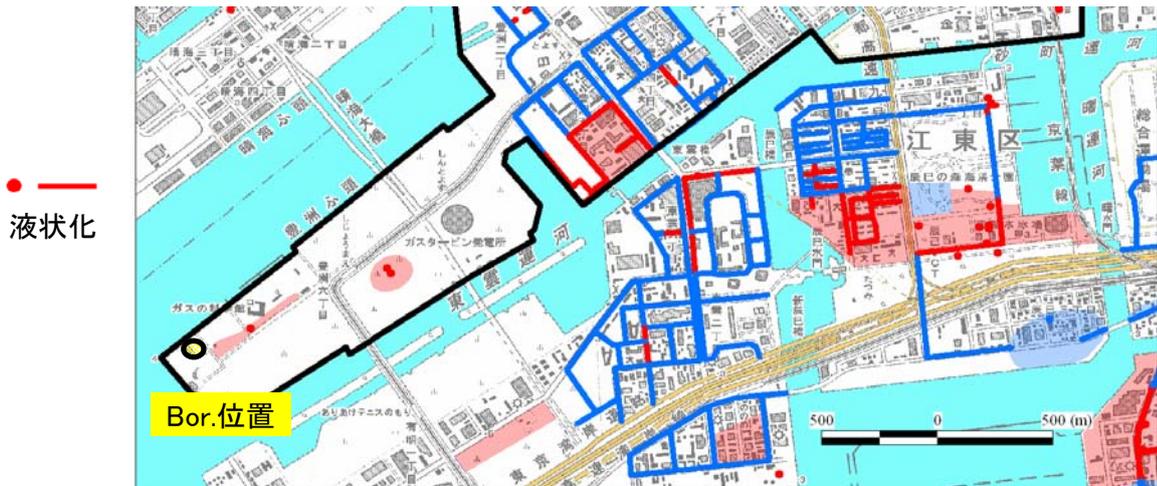


Google Earthより

| | |
|----|--|
| 備考 | |
|----|--|

| | | | | | | | |
|----------|---|-------|-----|------------|------------|-----------|----------|
| 箇所名 | 江東区豊洲6丁目 | | | | No. | TO129 | |
| 場所 | 東京都江東区豊洲6丁目 | | | 緯度 | 35.6428 | 経度 | 139.7778 |
| 地形 | 盛土地 | | | 造成等の 経緯 | S21~45 埋立て | | |
| 液状化の履歴 | なし | | | | | | |
| 最寄の観測点 | 方角 | 距離 | 震度 | PGA | SI値 | 50gal超過時間 | |
| K-NET 東雲 | 東 | 2.0km | 5.0 | 164gal | 32.0kine | 50.1秒 | |
| 当該箇所の推計値 | | | 5.1 | 159gal | 33.8kine | - | |
| 被害概要 | 近傍で液状化による噴砂が確認された。 | | | | | | |
| 地盤調査 | 東京都土木技術支援・人材育成センター提供ボーリングデータ 調査時期 2004年5月 | | | | | | |

関連図・写真

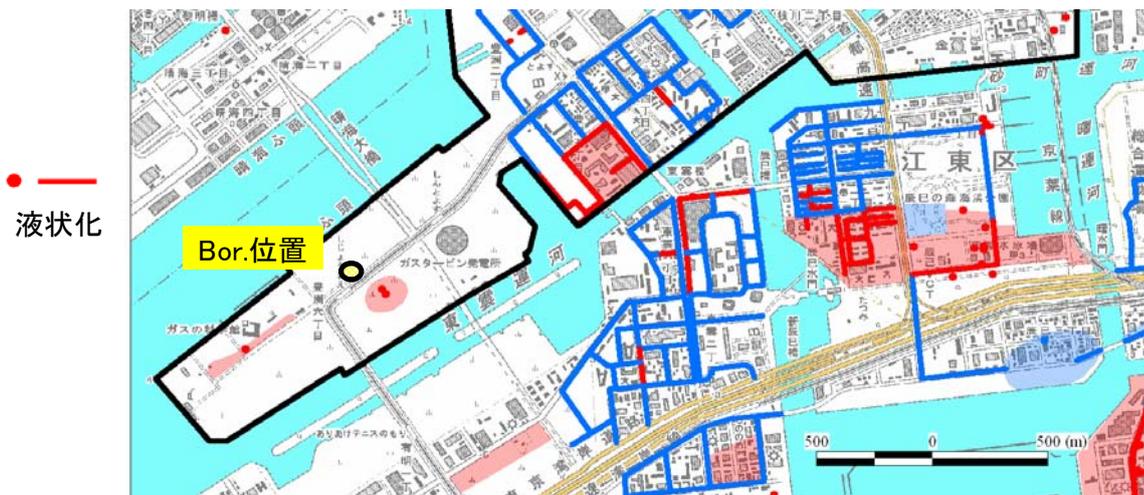


関東地方整備局・地盤工学会提供

備考

| | | | | | | | |
|----------|--|-------|-----|------------|------------|-----------|----------|
| 箇所名 | 江東区豊洲6丁目 | | | | No. | TO130 | |
| 場所 | 東京都江東区豊洲6丁目 | | | 緯度 | 35.6462 | 経度 | 139.7852 |
| 地形 | 盛土地 | | | 造成等の 経緯 | S21~45 埋立て | | |
| 液状化の履歴 | なし | | | | | | |
| 最寄の観測点 | 方角 | 距離 | 震度 | PGA | SI値 | 50gal超過時間 | |
| K-NET 東雲 | 東 | 1.3km | 5.0 | 164gal | 32.0kine | 50.1秒 | |
| 当該箇所の推計値 | | | 5.1 | 163gal | 33.6kine | - | |
| 被害概要 | 液状化による噴砂が確認されなかった。 | | | | | | |
| 地盤調査 | 東京都土木技術支援・人材育成センター提供ボーリングデータ 調査時期 1989年12月 | | | | | | |

関連図・写真



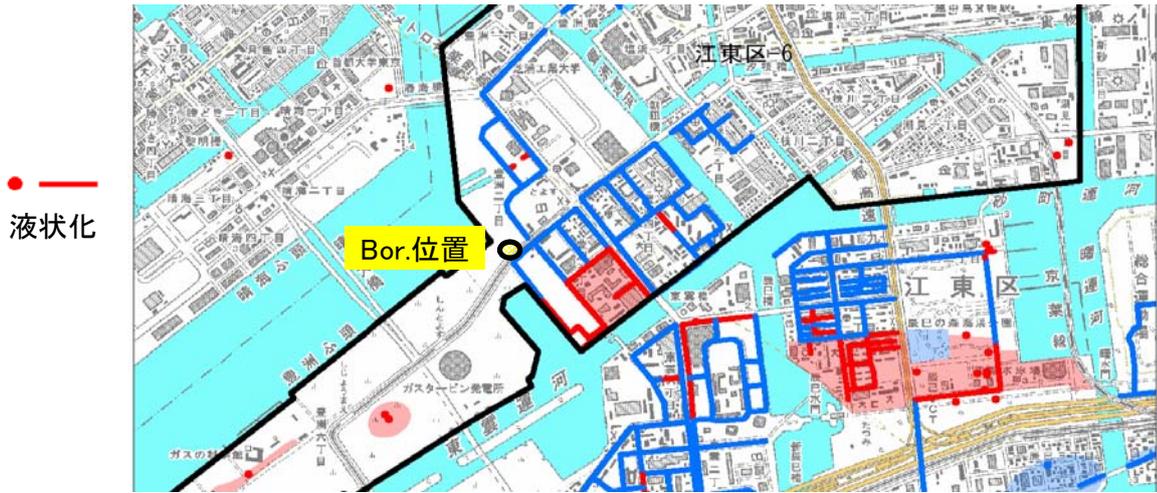
関東地方整備局・地盤工学会提供

備考

| | | | | | | | |
|------------------------------|---|------|-----|------------|------------|-----------|----------|
| 箇所名 | 江東区豊洲6丁目 | | | | No. | TO131 | |
| 場所 | 東京都江東区豊洲6丁目 | | | 緯度 | 35.6497 | 経度 | 139.7911 |
| 地形 | 盛土地 | | | 造成等の 経緯 | S21~45 埋立て | | |
| 液状化の履歴 | なし | | | | | | |
| 最寄の観測点 | 方角 | 距離 | 震度 | PGA | SI値 | 50gal超過時間 | |
| K-NET 東雲 | 東 | .7km | 5.0 | 164gal | 32.0kine | 50.1秒 | |
| 当該箇所の推計値 | | | 5.0 | 164gal | 32.6kine | - | |
| 被害概要 | 液状化による噴砂が確認されなかった。 | | | | | | |
| 地盤調査 | 東京都土木技術支援・人材育成センター提供ボーリングデータ 調査時期 2004年4月 | | | | | | |
| 関連図・写真 | | | | | | | |
| <p>● — 液状化</p> <p>Bor.位置</p> | | | | | | | |
| 関東地方整備局・地盤工学会提供 | | | | | | | |
| 備考 | | | | | | | |

| | | | | | | | |
|----------|---|------|-----|------------|------------|-----------|----------|
| 箇所名 | 江東区豊洲5丁目 | | | | No. | TO132 | |
| 場所 | 東京都江東区豊洲5丁目 | | | 緯度 | 35.6528 | 経度 | 139.7936 |
| 地形 | 盛土地 | | | 造成等の 経緯 | M14～S5 埋立て | | |
| 液状化の履歴 | なし | | | | | | |
| 最寄の観測点 | 方角 | 距離 | 震度 | PGA | SI値 | 50gal超過時間 | |
| K-NET 東雲 | 東 | .7km | 5.0 | 164gal | 32.0kine | 50.1秒 | |
| 当該箇所の推計値 | | | 5.0 | 165gal | 32.0kine | - | |
| 被害概要 | 液状化による噴砂が確認されなかった。 | | | | | | |
| 地盤調査 | 東京都土木技術支援・人材育成センター提供ボーリングデータ 調査時期 2004年4月 | | | | | | |

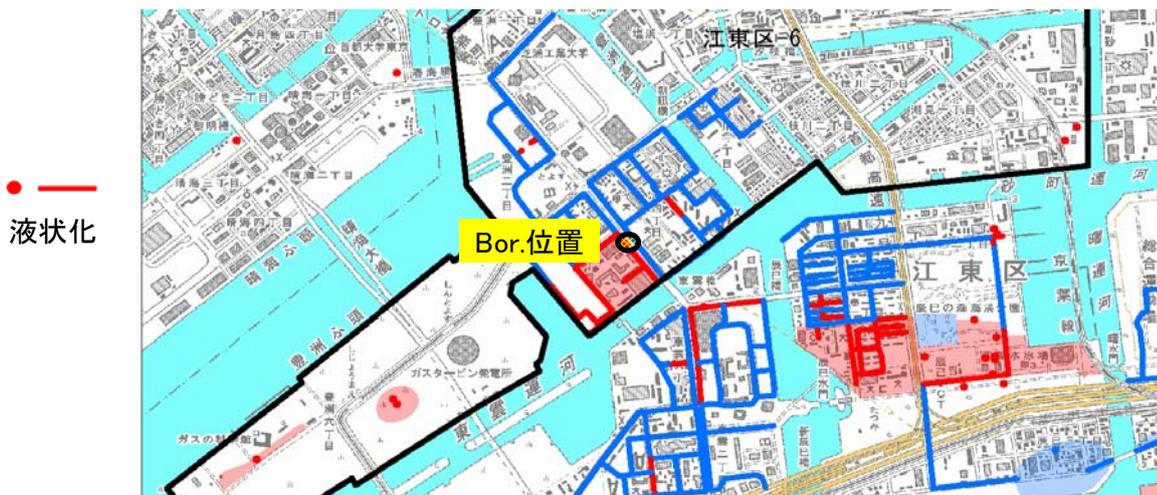
関連図・写真



関東地方整備局・地盤工学会提供

備考

| | | | | | | | |
|----------|---|------|-----|------------|------------|-----------|----------|
| 箇所名 | 江東区豊洲4丁目 | | | | No. | TO133 | |
| 場所 | 東京都江東区豊洲4丁目 | | | 緯度 | 35.6525 | 経度 | 139.7986 |
| 地形 | 盛土地 | | | 造成等の 経緯 | M14～S5 埋立て | | |
| 液状化の履歴 | なし | | | | | | |
| 最寄の観測点 | 方角 | 距離 | 震度 | PGA | SI値 | 50gal超過時間 | |
| K-NET 東雲 | 南 | .4km | 5.0 | 164gal | 32.0kine | 50.1秒 | |
| 当該箇所の推計値 | | | 5.1 | 181gal | 34.3kine | - | |
| 被害概要 | 液状化による噴砂が確認された。 | | | | | | |
| 地盤調査 | 東京都土木技術支援・人材育成センター提供ボーリングデータ 調査時期 1980年2月 | | | | | | |
| 関連図・写真 | | | | | | | |

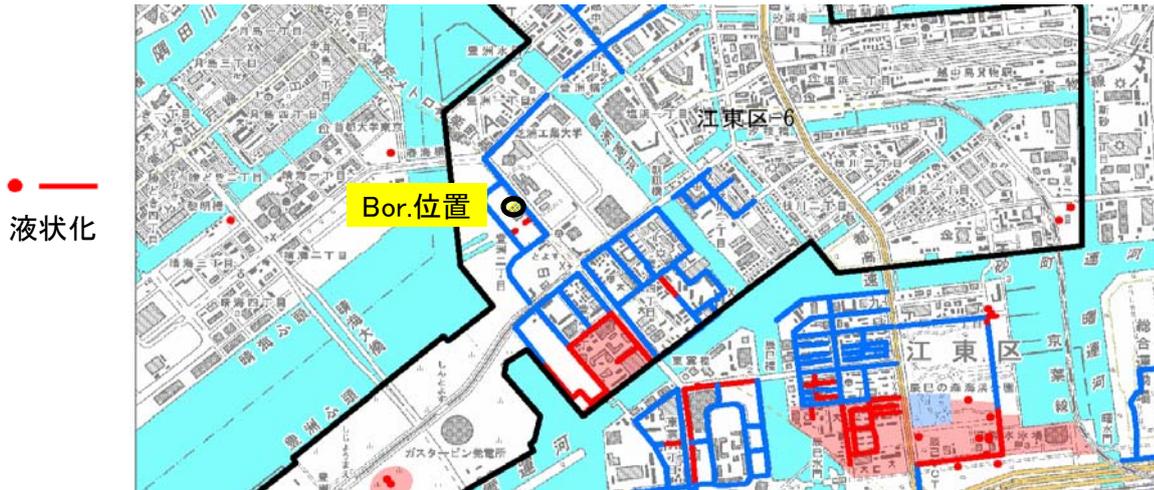


関東地方整備局・地盤工学会提供

| | | | | | | | |
|----|--|--|--|--|--|--|--|
| 備考 | | | | | | | |
|----|--|--|--|--|--|--|--|

| | | | | | | | |
|----------|---|-------|-----|------------|------------|-----------|----------|
| 箇所名 | 江東区豊洲2丁目 | | | | No. | TO134 | |
| 場所 | 東京都江東区豊洲2丁目 | | | 緯度 | 35.6572 | 経度 | 139.7932 |
| 地形 | 盛土地 | | | 造成等の 経緯 | M14～S5 埋立て | | |
| 液状化の履歴 | なし | | | | | | |
| 最寄の観測点 | 方角 | 距離 | 震度 | PGA | SI値 | 50gal超過時間 | |
| K-NET 東雲 | 南 | 1.1km | 5.0 | 164gal | 32.0kine | 50.1秒 | |
| 当該箇所の推計値 | | | 5 | 173gal | 31.8kine | - | |
| 被害概要 | 液状化による噴砂が確認されなかった。 | | | | | | |
| 地盤調査 | 東京都土木技術支援・人材育成センター提供ボーリングデータ 調査時期 1980年2月 | | | | | | |

関連図・写真



関東地方整備局・地盤工学会提供

備考

| | | | | | | | |
|----------|----------------|-------|-----|------------|-----------|-----------|----------|
| 箇所名 | 江東区東雲2丁目(湾岸道路) | | | | No. | TO135 | |
| 場所 | 東京都江東区東雲2丁目 | | | 緯度 | 35.6386 | 経度 | 139.7967 |
| 地形 | 高い盛土地 | | | 造成等の 経緯 | S6~20 埋立て | | |
| 液状化の履歴 | なし | | | | | | |
| 最寄の観測点 | 方角 | 距離 | 震度 | PGA | SI値 | 50gal超過時間 | |
| K-NET 東雲 | 北 | 1.1km | 5.0 | 164gal | 32.0kine | 50.1秒 | |
| 当該箇所の推計値 | | | 5.2 | 172gal | 37.0kine | - | |

被害概要 液状化による噴砂が確認されなかった。

地盤調査 東京都土木技術支援・人材育成センター提供ボーリングデータ 調査時期 1990年3月

関連図・写真

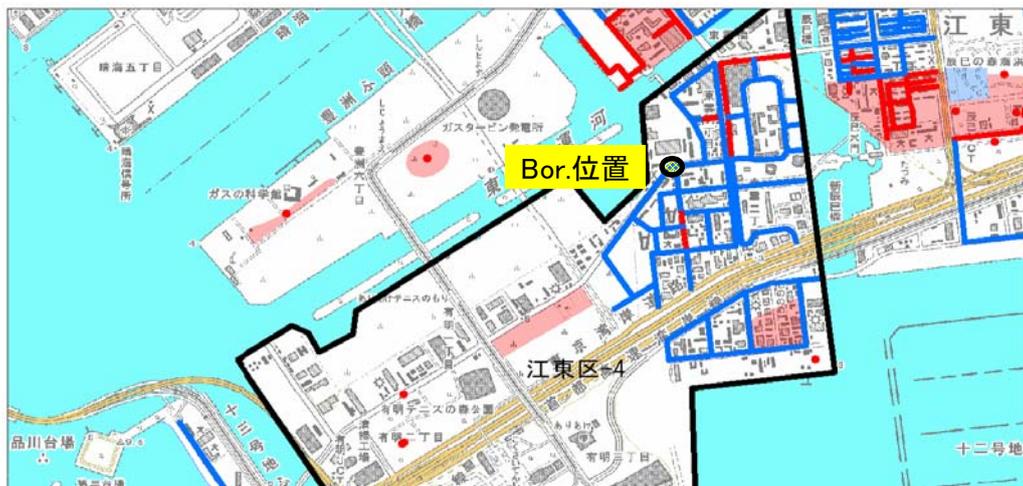


関東地方整備局・地盤工学会提供

備考

| | | | | | | | |
|----------|---|------|-----|------------|------------|-----------|----------|
| 箇所名 | 江東区東雲1丁目 | | | | No. | TO136 | |
| 場所 | 東京都江東区東雲1丁目 | | | 緯度 | 35.6450 | 経度 | 139.7994 |
| 地形 | 盛土地 | | | 造成等の 経緯 | M14～S5 埋立て | | |
| 液状化の履歴 | なし | | | | | | |
| 最寄の観測点 | 方角 | 距離 | 震度 | PGA | SI値 | 50gal超過時間 | |
| K-NET 東雲 | 北 | .4km | 5.0 | 164gal | 32.0kine | 50.1秒 | |
| 当該箇所の推計値 | | | 5.2 | 180gal | 37.1kine | - | |
| 被害概要 | 液状化による噴砂が確認されなかった。 | | | | | | |
| 地盤調査 | 東京都土木技術支援・人材育成センター提供ボーリングデータ 調査時期 1970年2月 | | | | | | |
| 関連図・写真 | | | | | | | |

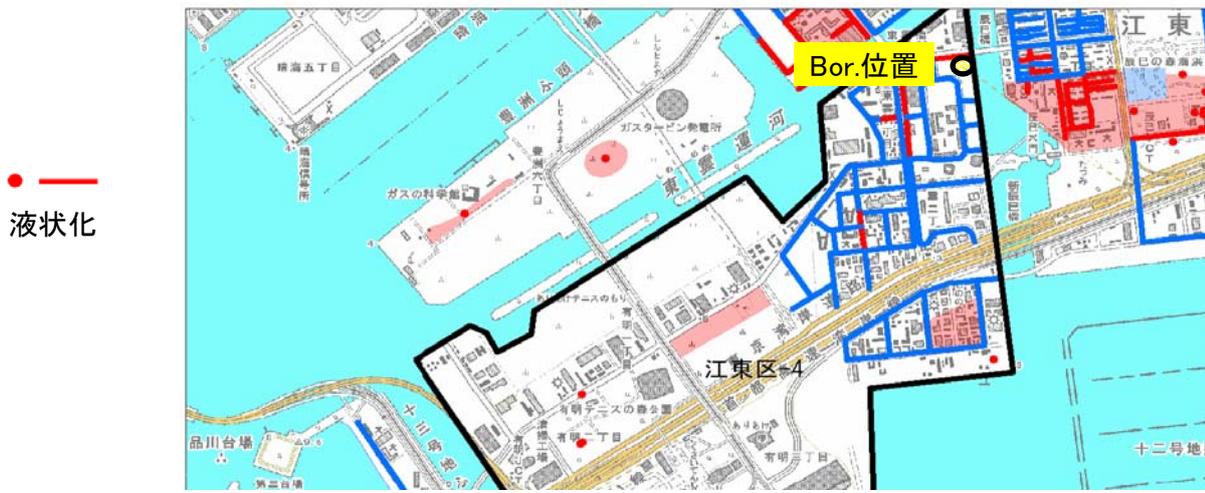
● —
液状化



関東地方整備局・地盤工学会提供

備考

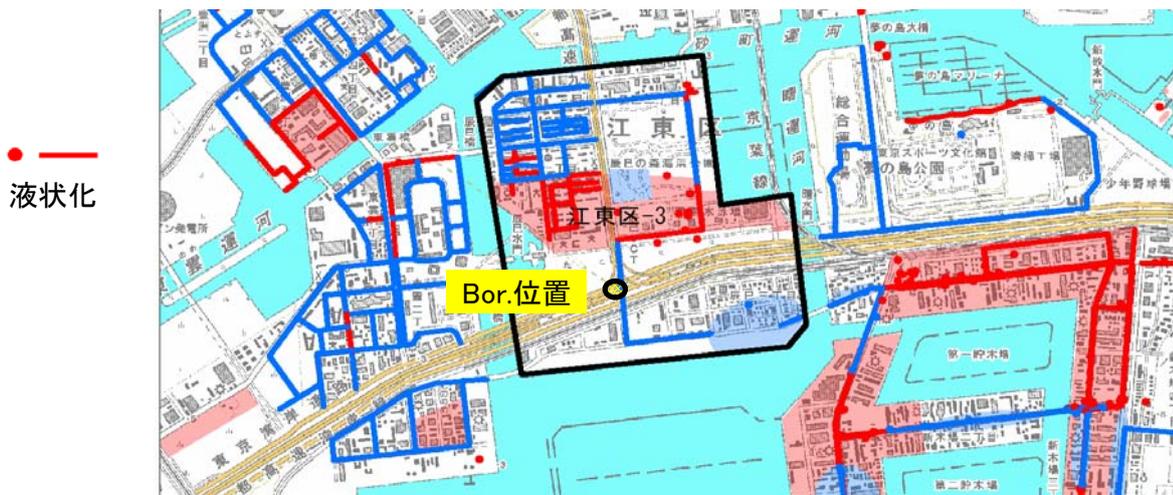
| | | | | | | | |
|----------|---|------|-----|------------|------------|-----------|----------|
| 箇所名 | 江東区辰巳1丁目 | | | | No. | TO137 | |
| 場所 | 東京都江東区辰巳1丁目 | | | 緯度 | 35.6492 | 経度 | 139.8047 |
| 地形 | 盛土地 | | | 造成等の 経緯 | M14～S5 埋立て | | |
| 液状化の履歴 | なし | | | | | | |
| 最寄の観測点 | 方角 | 距離 | 震度 | PGA | SI値 | 50gal超過時間 | |
| K-NET 辰巳 | 東 | .5km | 5.4 | 224gal | 44.6kine | 100.4秒 | |
| 当該箇所の推計値 | | | 5.4 | 214gal | 42.6kine | - | |
| 被害概要 | 近傍で液状化による噴砂が確認された。 | | | | | | |
| 地盤調査 | 東京都土木技術支援・人材育成センター提供ボーリングデータ 調査時期 1980年3月 | | | | | | |
| 関連図・写真 | | | | | | | |



関東地方整備局・地盤工学会提供

| | | | | | | | |
|----|--|--|--|--|--|--|--|
| 備考 | | | | | | | |
|----|--|--|--|--|--|--|--|

| | | | | | | | |
|----------|---|------|-----|------------|------------|-----------|----------|
| 箇所名 | 江東区辰巳3丁目(湾岸道路) | | | | No. | TO138 | |
| 場所 | 東京都江東区辰巳3丁目 | | | 緯度 | 35.6447 | 経度 | 139.8128 |
| 地形 | 高い盛土地 | | | 造成等の 経緯 | S21~45 埋立て | | |
| 液状化の履歴 | なし | | | | | | |
| 最寄の観測点 | 方角 | 距離 | 震度 | PGA | SI値 | 50gal超過時間 | |
| K-NET 辰巳 | 西 | .4km | 5.4 | 224gal | 44.6kine | 100.4秒 | |
| 当該箇所の推計値 | | | 5.4 | 204gal | 41.2kine | - | |
| 被害概要 | 液状化による噴砂が確認されなかった。 | | | | | | |
| 地盤調査 | 東京都土木技術支援・人材育成センター提供ボーリングデータ 調査時期 1980年2月 | | | | | | |
| 関連図・写真 | | | | | | | |

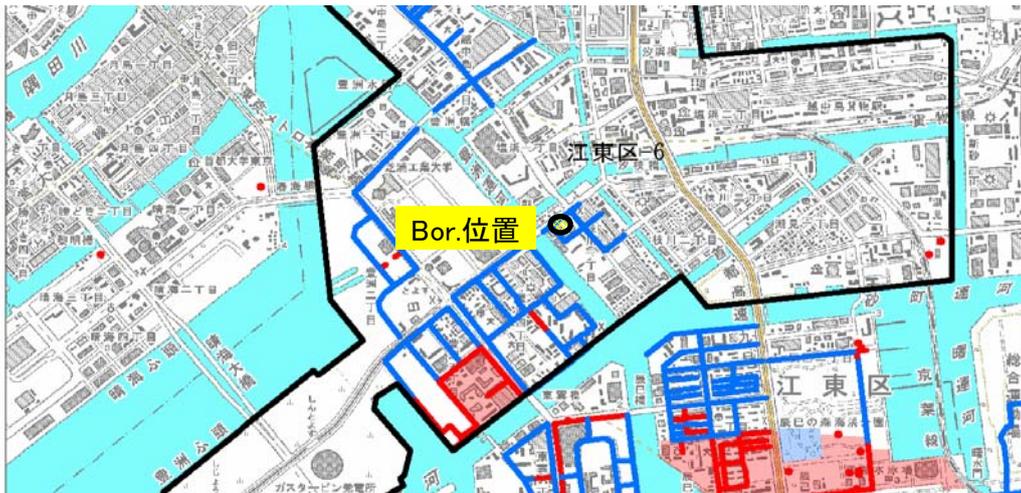


関東地方整備局・地盤工学会提供

| | | | | | | | |
|----|--|--|--|--|--|--|--|
| 備考 | | | | | | | |
|----|--|--|--|--|--|--|--|

| | | | | | | | |
|----------|--|------|-----|------------|------------|-----------|----------|
| 箇所名 | 江東区枝川1丁目(都道319号線) | | | | No. | TO139 | |
| 場所 | 東京都江東区枝川1丁目 | | | 緯度 | 35.6581 | 経度 | 139.8019 |
| 地形 | 盛土地 | | | 造成等の 経緯 | M14～S5 埋立て | | |
| 液状化の履歴 | なし | | | | | | |
| 最寄の観測点 | 方角 | 距離 | 震度 | PGA | SI値 | 50gal超過時間 | |
| K-NET 八枝 | 東 | .9km | 5.3 | 266gal | 34.7kine | 89.0秒 | |
| 当該箇所の推計値 | | | 5.2 | 210gal | 33.5kine | - | |
| 被害概要 | 液状化による噴砂が確認されなかった。 | | | | | | |
| 地盤調査 | 東京都土木技術支援・人材育成センター提供ボーリングデータ 調査時期 2005年11月 | | | | | | |
| 関連図・写真 | | | | | | | |

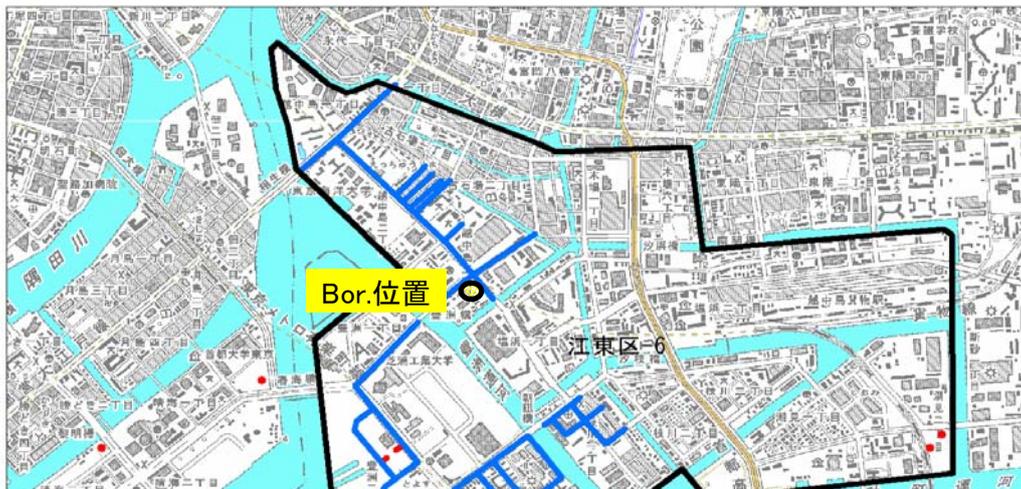
● —
液状化



関東地方整備局・地盤工学会提供

備考

| | | | | | | | |
|-----------|---|-------|-----|------------|----------|-----------|----------|
| 箇所名 | 江東区越中島3丁目 | | | | No. | TO140 | |
| 場所 | 東京都江東区越中島3丁目 | | | 緯度 | 35.6631 | 経度 | 139.7981 |
| 地形 | 盛土地 | | | 造成等の 経緯 | 江戸時代 埋立て | | |
| 液状化の履歴 | 1923関東大震災(多数) | | | | | | |
| 最寄の観測点 | 方角 | 距離 | 震度 | PGA | SI値 | 50gal超過時間 | |
| K-NET 越中島 | 西 | 1.0km | 5.1 | 195gal | 32.9kine | 71.3秒 | |
| 当該箇所の推計値 | | | 5.1 | 187gal | 31.5kine | - | |
| 被害概要 | 液状化による噴砂が確認されなかった。 | | | | | | |
| 地盤調査 | 東京都土木技術支援・人材育成センター提供ボーリングデータ 調査時期 1991年8月 | | | | | | |
| 関連図・写真 | | | | | | | |

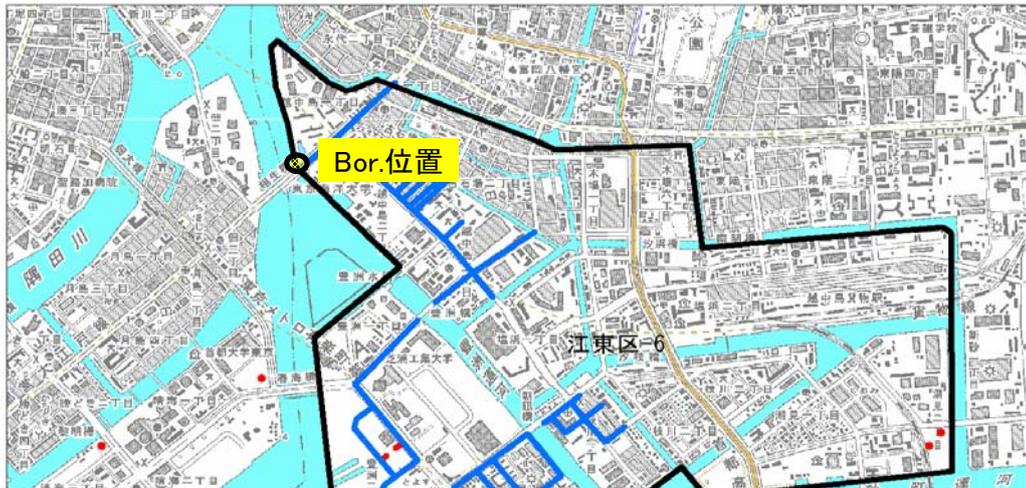


● ———
液状化

関東地方整備局・地盤工学会提供

備考

| | | | | | | | |
|-----------|--|------|-----|------------|----------|-----------|----------|
| 箇所名 | 江東区越中島1丁目 | | | | No. | TO141 | |
| 場所 | 東京都江東区越中島1丁目 | | | 緯度 | 35.6681 | 経度 | 139.7894 |
| 地形 | 盛土地 | | | 造成等の 経緯 | 江戸時代 埋立て | | |
| 液状化の履歴 | なし | | | | | | |
| 最寄の観測点 | 方角 | 距離 | 震度 | PGA | SI値 | 50gal超過時間 | |
| K-NET 越中島 | 北 | .1km | 5.1 | 195gal | 32.9kine | 71.3秒 | |
| 当該箇所の推計値 | | | 5.1 | 187gal | 32.1kine | - | |
| 被害概要 | 液状化による噴砂が確認されなかった。 | | | | | | |
| 地盤調査 | 東京都土木技術支援・人材育成センター提供ボーリングデータ 調査時期 1988年11月 | | | | | | |
| 関連図・写真 | | | | | | | |



● —
液状化

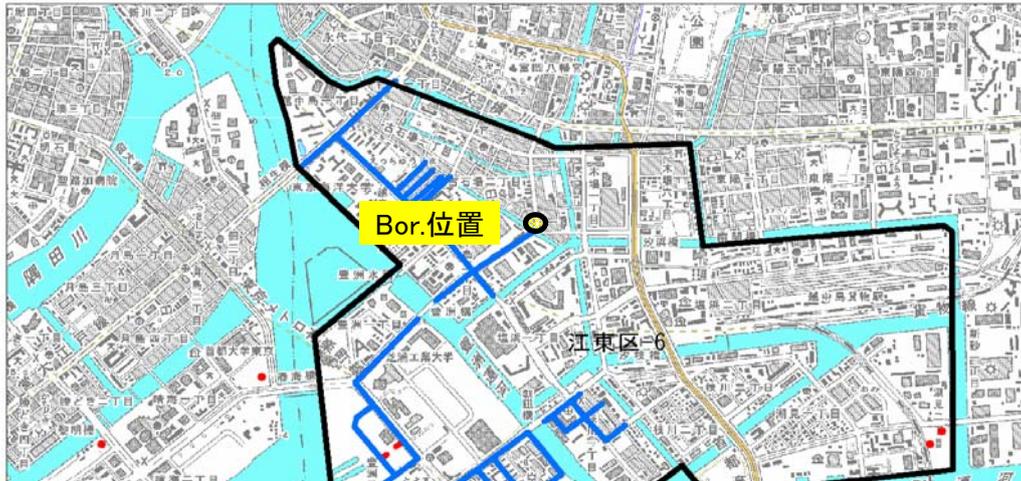
関東地方整備局・地盤工学会提供

| | | | | | | | |
|----|--|--|--|--|--|--|--|
| 備考 | | | | | | | |
|----|--|--|--|--|--|--|--|

| | | | | | | | |
|----------|---|------|-----|------------|----------|-----------|----------|
| 箇所名 | 江東区古石場3丁目 | | | | No. | TO142 | |
| 場所 | 東京都江東区古石場3丁目 | | | 緯度 | 35.6661 | 経度 | 139.8003 |
| 地形 | 盛土地 | | | 造成等の 経緯 | 江戸時代 埋立て | | |
| 液状化の履歴 | 1894,1923 | | | | | | |
| 最寄の観測点 | 方角 | 距離 | 震度 | PGA | SI値 | 50gal超過時間 | |
| K-NET 塩浜 | 東 | .8km | 5.0 | 151gal | 28.6kine | 45.4秒 | |
| 当該箇所の推計値 | | | 5.1 | 171gal | 30.0kine | - | |
| 被害概要 | 液状化による噴砂が確認されなかった。 | | | | | | |
| 地盤調査 | 東京都土木技術支援・人材育成センター提供ボーリングデータ 調査時期 1991年1月 | | | | | | |

関連図・写真

● ———
液状化



関東地方整備局・地盤工学会提供

備考

| | | | | | | | |
|----------|---|------|-----|------------|----------|-----------|----------|
| 箇所名 | 江東区東陽6丁目 | | | | No. | TO143 | |
| 場所 | 東京都江東区東陽6丁目 | | | 緯度 | 35.6742 | 経度 | 139.8083 |
| 地形 | 干拓地 | | | 造成等の 経緯 | 江戸時代 埋立て | | |
| 液状化の履歴 | 1894,1923 | | | | | | |
| 最寄の観測点 | 方角 | 距離 | 震度 | PGA | SI値 | 50gal超過時間 | |
| K-NET 塩浜 | 南 | .9km | 5.0 | 151gal | 28.6kine | 45.4秒 | |
| 当該箇所の推計値 | | | 5.1 | 160gal | 29.3kine | - | |
| 被害概要 | 液状化による噴砂が確認されなかった。 | | | | | | |
| 地盤調査 | 東京都土木技術支援・人材育成センター提供ボーリングデータ 調査時期 1979年2月 | | | | | | |
| 関連図・写真 | | | | | | | |



Google Earthより

| | |
|----|--|
| 備考 | |
|----|--|

| | | | | | | | |
|----------|--|------|-----|------------|----------|-----------|----------|
| 箇所名 | 江東区北砂1丁目 | | | | No. | TO144 | |
| 場所 | 東京都江東区北砂1丁目 | | | 緯度 | 35.6814 | 経度 | 139.8222 |
| 地形 | 干拓地 | | | 造成等の 経緯 | 江戸時代 埋立て | | |
| 液状化の履歴 | 1923関東大震災 | | | | | | |
| 最寄の観測点 | 方角 | 距離 | 震度 | PGA | SI値 | 50gal超過時間 | |
| K-NET 猿江 | 北 | .7km | 5.0 | 180gal | 25.5kine | 83.3秒 | |
| 当該箇所の推計値 | | | 5.0 | 163gal | 26.5kine | - | |
| 被害概要 | 液状化による噴砂が確認されなかった。 | | | | | | |
| 地盤調査 | 東京都土木技術支援・人材育成センター提供ボーリングデータ 調査時期 1995年10月 | | | | | | |
| 関連図・写真 | | | | | | | |



Google Earthより

| | |
|----|--|
| 備考 | |
|----|--|

| | | | | | | | |
|----------|---|------|-----|------------|-----------|-----------|----------|
| 箇所名 | 江東区新砂3丁目 | | | | No. | TO145 | |
| 場所 | 東京都江東区新砂3丁目 | | | 緯度 | 35.6553 | 経度 | 139.8347 |
| 地形 | 盛土地 | | | 造成等の 経緯 | S6~20 埋立て | | |
| 液状化の履歴 | なし | | | | | | |
| 最寄の観測点 | 方角 | 距離 | 震度 | PGA | SI値 | 50gal超過時間 | |
| K-NET 砂町 | 北 | .5km | 5.2 | 156gal | 33.1kine | 56.0秒 | |
| 当該箇所の推計値 | | | 5.2 | 173gal | 34.8kine | - | |
| 被害概要 | 液状化による噴砂が確認されなかった。 | | | | | | |
| 地盤調査 | 東京都土木技術支援・人材育成センター提供ボーリングデータ 調査時期 1993年6月 | | | | | | |
| 関連図・写真 | | | | | | | |

● ———
液状化

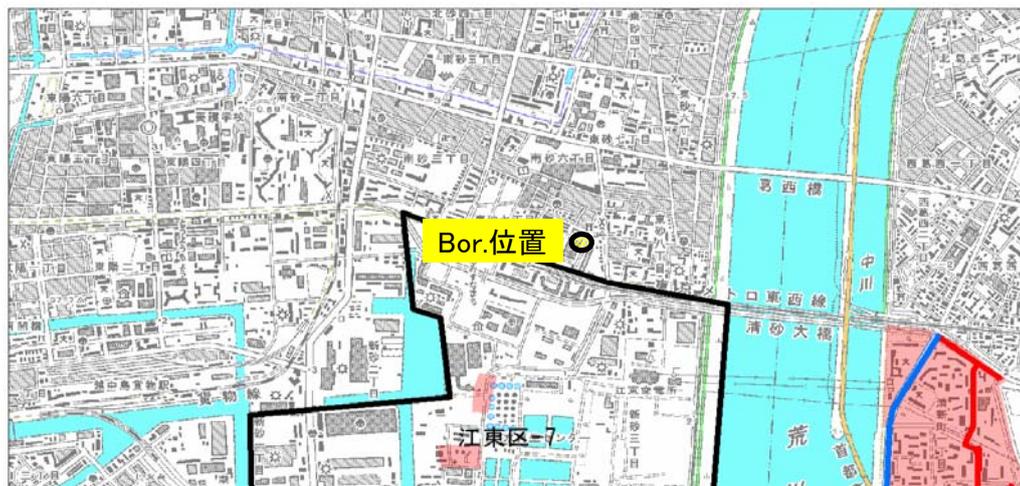


関東地方整備局・地盤工学会提供

備考

| | | | | | | | |
|----------|--------------------------------------|-------|-----|------------|----------|-----------|----------|
| 箇所名 | 江東区南砂7丁目 | | | | No. | TO146 | |
| 場所 | 東京都江東区南砂7丁目 | | | 緯度 | 35.6686 | 経度 | 139.8369 |
| 地形 | 盛土地 | | | 造成等の 経緯 | 江戸時代 埋立て | | |
| 液状化の履歴 | 1923関東大震災(多数) | | | | | | |
| 最寄の観測点 | 方角 | 距離 | 震度 | PGA | SI値 | 50gal超過時間 | |
| K-NET 砂町 | 南 | 1.0km | 5.2 | 156gal | 33.1kine | 56.0秒 | |
| 当該箇所の推計値 | | | 5.1 | 161gal | 30.6kine | - | |
| 被害概要 | 液状化による噴砂が確認されなかった。 | | | | | | |
| 地盤調査 | 東京都土木技術支援・人材育成センター提供ボーリングデータ 調査時期 不明 | | | | | | |
| 関連図・写真 | | | | | | | |

● —
液状化

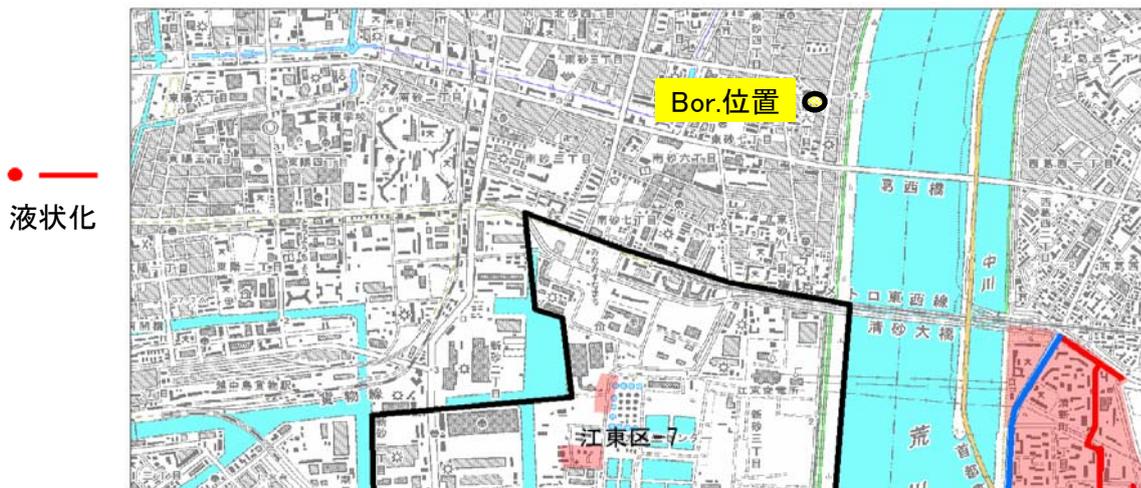


関東地方整備局・地盤工学会提供

備考

| | | | | | | | |
|-------------|---|-------|-----|------------|----------|-----------|----------|
| 箇所名 | 江東区東砂6丁目 | | | | No. | TO147 | |
| 場所 | 東京都江東区東砂6丁目 | | | 緯度 | 35.6744 | 経度 | 139.8422 |
| 地形 | 埋土地 | | | 造成等の 経緯 | 江戸時代 埋立て | | |
| 液状化の履歴 | 1923関東大震災(多数) | | | | | | |
| 最寄の観測点 | 方角 | 距離 | 震度 | PGA | SI値 | 50gal超過時間 | |
| 国交省 小名木川(出) | 北 | 1.7km | 5.0 | 188gal | 28.3kine | 74.2秒 | |
| 当該箇所の推計値 | | | 5.0 | 172gal | 28.6kine | - | |
| 被害概要 | 液状化による噴砂が確認されなかった。 | | | | | | |
| 地盤調査 | 東京都土木技術支援・人材育成センター提供ボーリングデータ 調査時期 1995年8月 | | | | | | |

関連図・写真



関東地方整備局・地盤工学会提供

備考

| | | | | | | | |
|-------------|---|------|-----|------------|----------|-----------|----------|
| 箇所名 | 江東区大島8丁目 | | | | No. | TO148 | |
| 場所 | 東京都江東区大島8丁目 | | | 緯度 | 35.6883 | 経度 | 139.8400 |
| 地形 | 氾濫平野 | | | 造成等の 経緯 | 江戸時代 埋立て | | |
| 液状化の履歴 | 1923関東大震災 | | | | | | |
| 最寄の観測点 | 方角 | 距離 | 震度 | PGA | SI値 | 50gal超過時間 | |
| 国交省 小名木川(出) | 東 | .3km | 5.0 | 188gal | 28.3kine | 74.2秒 | |
| 当該箇所の推計値 | | | 5.0 | 175gal | 26.8kine | - | |
| 被害概要 | 液状化による噴砂が確認されなかった。 | | | | | | |
| 地盤調査 | 東京都土木技術支援・人材育成センター提供ボーリングデータ 調査時期 1970年6月 | | | | | | |
| 関連図・写真 | | | | | | | |



Google Earthより

| | |
|----|--|
| 備考 | |
|----|--|

| | | | | | | | |
|----------|---|-------|-----|------------|-------------|-----------|----------|
| 箇所名 | 江戸川区臨海町6丁目 | | | | No. | TO149 | |
| 場所 | 東京都江戸川区臨海町6丁目 | | | 緯度 | 35.6389 | 経度 | 139.8631 |
| 地形 | 盛土地 | | | 造成等の 経緯 | S46~H14 埋立て | | |
| 液状化の履歴 | なし | | | | | | |
| 最寄の観測点 | 方角 | 距離 | 震度 | PGA | SI値 | 50gal超過時間 | |
| K-NET 砂町 | 西 | 3.5km | 5.2 | 156gal | 33.1kine | 56.0秒 | |
| 当該箇所の推計値 | | | 5.2 | 174gal | 33.9kine | - | |
| 被害概要 | 液状化による噴砂が確認されなかった。 | | | | | | |
| 地盤調査 | 東京都土木技術支援・人材育成センター提供ボーリングデータ 調査時期 1990年3月 | | | | | | |

関連図・写真



関東地方整備局・地盤工学会提供

備考

| | | | | | | | |
|-----------|---|-------|-----|------------|-------------|-----------|----------|
| 箇所名 | 江戸川区臨海町6丁目(首都高速湾岸線) | | | | No. | TO150 | |
| 場所 | 東京都江戸川区臨海町6丁目 | | | 緯度 | 35.6431 | 経度 | 139.8672 |
| 地形 | 盛土地 | | | 造成等の 経緯 | S46~H14 埋立て | | |
| 液状化の履歴 | なし | | | | | | |
| 最寄の観測点 | 方角 | 距離 | 震度 | PGA | SI値 | 50gal超過時間 | |
| K-NET 宇喜田 | 北 | 3.1km | 4.9 | 194gal | 28.0kine | 80.5秒 | |
| 当該箇所の推計値 | | | 5.1 | 174gal | 33.3kine | - | |
| 被害概要 | 液状化による噴砂が確認された。 | | | | | | |
| 地盤調査 | 東京都土木技術支援・人材育成センター提供ボーリングデータ 調査時期 1959年9月 | | | | | | |
| 関連図・写真 | | | | | | | |

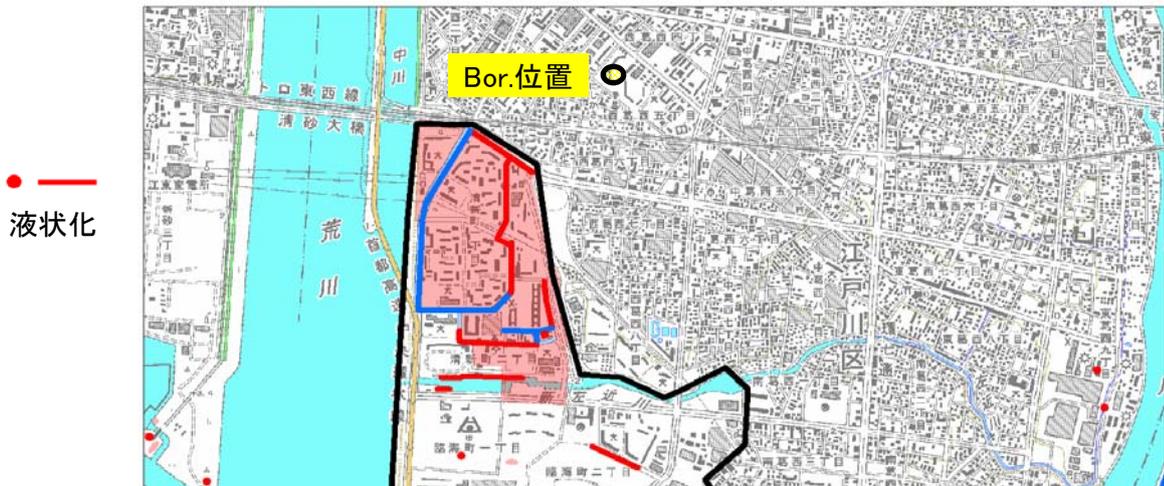


関東地方整備局・地盤工学会提供

| | | | | | | | |
|----|--|--|--|--|--|--|--|
| 備考 | | | | | | | |
|----|--|--|--|--|--|--|--|

| | | | | | | | |
|-----------|--|------|-----|------------|----------|-----------|----------|
| 箇所名 | 江戸川区西葛西5丁目 | | | | No. | TO151 | |
| 場所 | 東京都江戸川区西葛西5丁目 | | | 緯度 | 35.6672 | 経度 | 139.8608 |
| 地形 | 埋土地 | | | 造成等の 経緯 | 江戸時代 埋立て | | |
| 液状化の履歴 | なし | | | | | | |
| 最寄の観測点 | 方角 | 距離 | 震度 | PGA | SI値 | 50gal超過時間 | |
| K-NET 宇喜田 | 北 | .4km | 4.9 | 194gal | 28.0kine | 80.5秒 | |
| 当該箇所の推計値 | | | 5.0 | 185gal | 29.7kine | - | |
| 被害概要 | 液状化による噴砂が確認されなかった。 | | | | | | |
| 地盤調査 | 東京都土木技術支援・人材育成センター提供ボーリングデータ 調査時期 1971年11月 | | | | | | |

関連図・写真



関東地方整備局・地盤工学会提供

備考

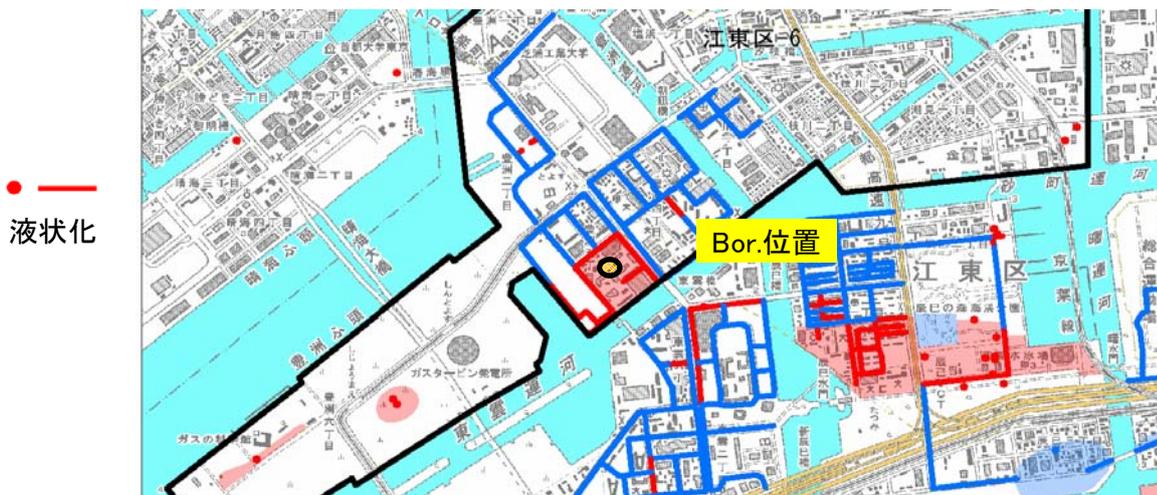
| | | | | | | | |
|-------------|---|-------|-----|------------|--------------|-----------|----------|
| 箇所名 | 江戸川区船堀1丁目 | | | | No. | TO152 | |
| 場所 | 東京都江戸川区船堀1丁目 | | | 緯度 | 35.6864 | 経度 | 139.8617 |
| 地形 | 氾濫平野 | | | 造成等の 経緯 | 水田、S20~41 造成 | | |
| 液状化の履歴 | なし | | | | | | |
| 最寄の観測点 | 方角 | 距離 | 震度 | PGA | SI値 | 50gal超過時間 | |
| 国交省 小名木川(出) | 西 | 1.7km | 5.0 | 188gal | 28.3kine | 74.2秒 | |
| 当該箇所の推計値 | | | 5.0 | 207gal | 29.7kine | - | |
| 被害概要 | 液状化による噴砂が確認されなかった。 | | | | | | |
| 地盤調査 | 東京都土木技術支援・人材育成センター提供ボーリングデータ 調査時期 1966年1月 | | | | | | |
| 関連図・写真 | | | | | | | |



Google Earthより

| | |
|----|--|
| 備考 | |
|----|--|

| | | | | | | | |
|----------|--------------------------------------|------|-----|------------|----------|-----------|----------|
| 箇所名 | 江東区豊洲5丁目 | | | | No. | TO204 | |
| 場所 | 東京都江東区豊洲5丁目 | | | 緯度 | 35.6514 | 経度 | 139.7983 |
| 地形 | 埋立地 | | | 造成等の 経緯 | ～S5 埋立て | | |
| 液状化の履歴 | なし | | | | | | |
| 最寄の観測点 | 方角 | 距離 | 震度 | PGA | SI値 | 50gal超過時間 | |
| K-NET東雲 | 南 | .3km | 5.0 | 164gal | 32.0kine | 50.1秒 | |
| 当該箇所の推計値 | | | 5.1 | 181gal | 34.3kine | - | |
| 被害概要 | 液状化による噴砂が確認された。 | | | | | | |
| 地盤調査 | 東京の地盤(Web版) 江東区豊洲No.40-13-38 調査時期 不明 | | | | | | |
| 関連図・写真 | | | | | | | |

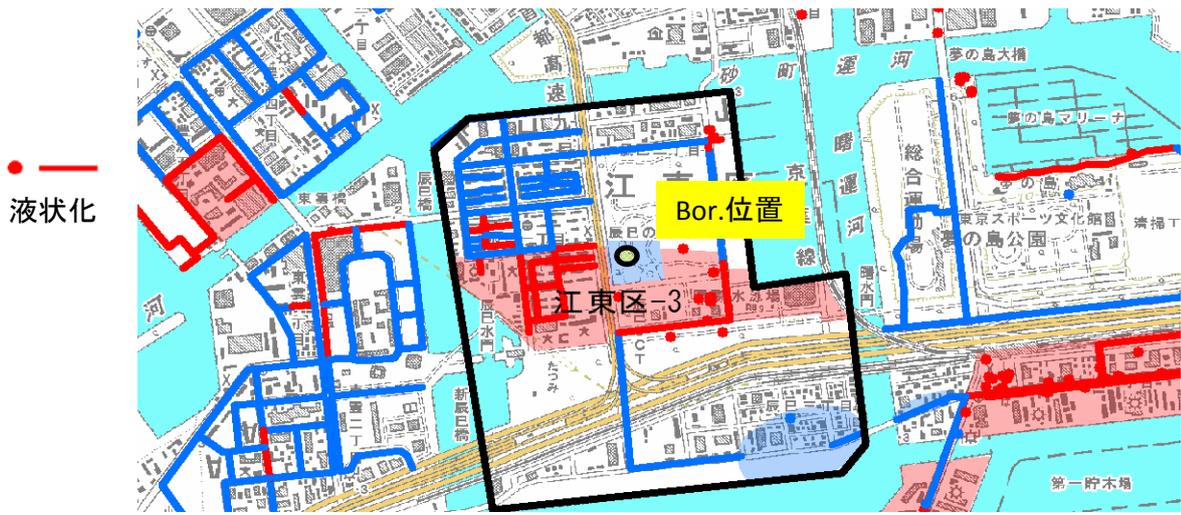


関東地方整備局・地盤工学会提供

| | | | | | | | |
|----|--|--|--|--|--|--|--|
| 備考 | | | | | | | |
|----|--|--|--|--|--|--|--|

| | | | | | | | |
|----------|--------------------------------------|------|-----|------------|----------------------|-----------|----------|
| 箇所名 | 江東区辰巳2丁目 | | | | No. | TO207 | |
| 場所 | 東京都江東区辰巳2丁目 | | | 緯度 | 35.6494 | 経度 | 139.8133 |
| 地形 | 埋立地 | | | 造成等の 経緯 | ～S5 7号、S21～45 12号埋立て | | |
| 液状化の履歴 | なし | | | | | | |
| 最寄の観測点 | 方角 | 距離 | 震度 | PGA | SI値 | 50gal超過時間 | |
| K-NET辰巳 | 西 | .4km | 5.4 | 224gal | 44.6kine | 100.4秒 | |
| 当該箇所の推計値 | | | 5.4 | 221gal | 41.0kine | - | |
| 被害概要 | 液状化による噴砂が確認されなかった。 | | | | | | |
| 地盤調査 | 東京の地盤(Web版) 江東区辰巳No.40-12-10 調査時期 不明 | | | | | | |

関連図・写真



関東地方整備局・地盤工学会提供

備考

| | | | | | | | |
|----------|---------------------------------------|-------|-----|------------|------------|-----------|----------|
| 箇所名 | 江東区新木場1丁目 | | | | No. | TO210 | |
| 場所 | 東京都江東区新木場1丁目 | | | 緯度 | 35.6453 | 経度 | 139.8375 |
| 地形 | 埋立地 | | | 造成等の 経緯 | S23~45 埋立て | | |
| 液状化の履歴 | なし | | | | | | |
| 最寄の観測点 | 方角 | 距離 | 震度 | PGA | SI値 | 50gal超過時間 | |
| K-NET砂町 | 北 | 1.6km | 5.2 | 156gal | 33.1kine | 56.0秒 | |
| 当該箇所の推計値 | | | 5.2 | 179gal | 35.9kine | - | |
| 被害概要 | 液状化による噴砂が確認された。 | | | | | | |
| 地盤調査 | 東京の地盤(Web版) 江東区新木場No.41-10-38 調査時期 不明 | | | | | | |

関連図・写真

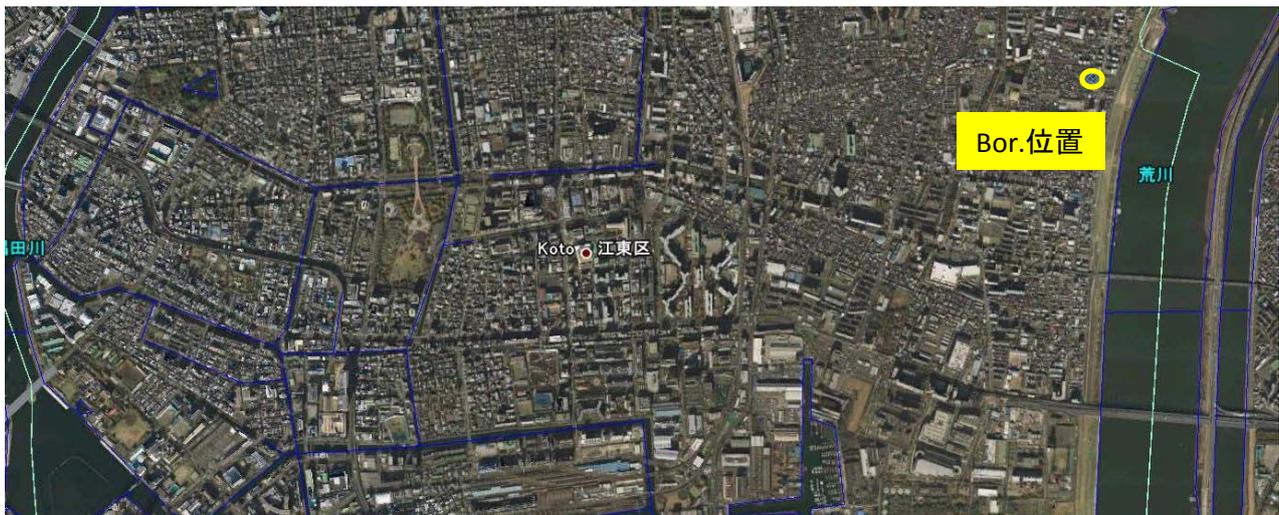


関東地方整備局・地盤工学会提供



備考

| | | | | | | | |
|----------|---------------------------------------|-------|-----|------------|----------|-----------|----------|
| 箇所名 | 江東区東砂町3丁目 | | | | No. | TO215 | |
| 場所 | 東京都江東区東砂町3丁目 | | | 緯度 | 35.6798 | 経度 | 139.8443 |
| 地形 | 干拓地 | | | 造成等の 経緯 | 江戸時代 埋立て | | |
| 液状化の履歴 | 1923関東大震災(多数) | | | | | | |
| 最寄の観測点 | 方角 | 距離 | 震度 | PGA | SI値 | 50gal超過時間 | |
| 国交省小名木川 | 北 | 1.1km | 5.0 | 188gal | 28.3kine | 74.2秒 | |
| 当該箇所の推計値 | | | | 5 | 179gal | 28.1kine | - |
| 被害概要 | 液状化による噴砂が確認されなかった。 | | | | | | |
| 地盤調査 | 東京の地盤(Web版) 江東区東砂町No.36-09-43 調査時期 不明 | | | | | | |
| 関連図・写真 | | | | | | | |



Google Earthより

| | |
|----|--|
| 備考 | |
|----|--|