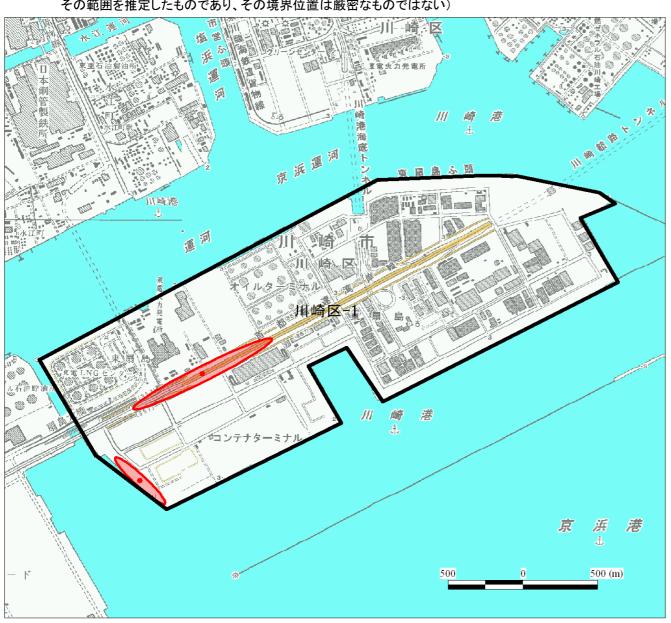
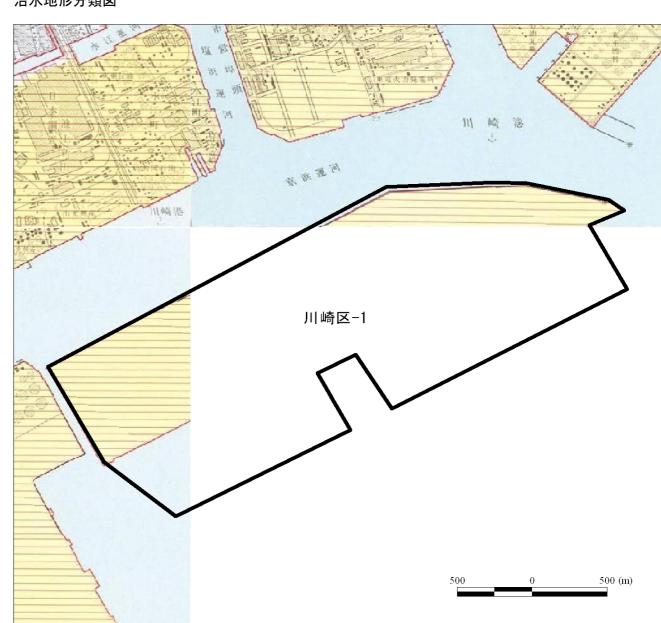
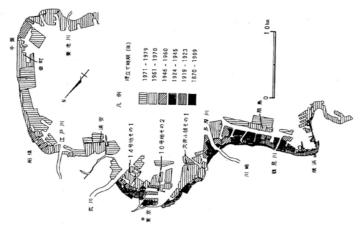
箇所名	川崎市川崎区-1	都道府県 神奈川県	市区町村 川崎	市川崎区	地区	東扇島(首都高, 東扇島西公園)		1/6
発生面積	中	地形分類 高い盛土地	液状化発生履歴	歴 液状化発生の履歴な	:L			
土地改変履歴	1971~1979年頃(り埋立						,
被害概要	首都高速湾岸線	で路面に噴砂発生、東扇島西公園で段差60cm						
ヴスリン・ハハル	小~中	地盤の変形量(沈下、傾斜)	小			被害の程度	中	
出典·調査	首都高速道路株式	式会社						

平面図 (赤色は液状化、青色は非液状化を示す。面的着色は、専門家が現地調査結果に地形・地質情報等を加味して、 その範囲を推定したものであり、その境界位置は厳密なものではない)



治水地形分類図

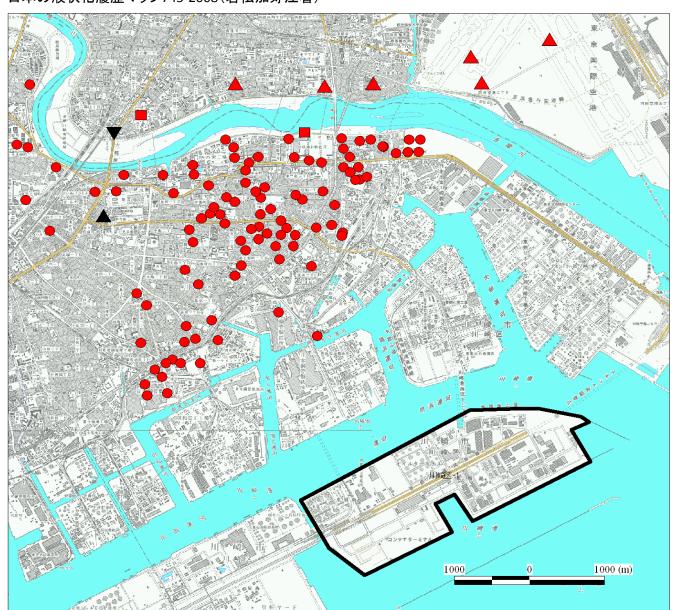




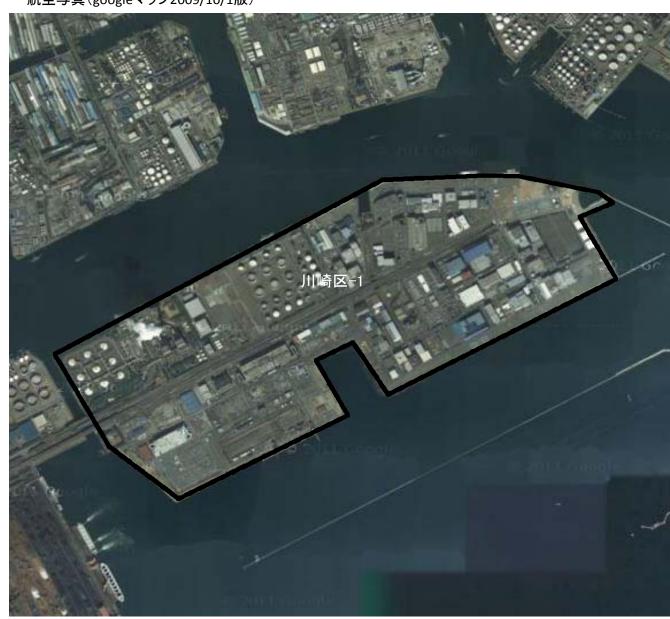
「東京港地区における自然地盤ならびに埋立地盤の地質工学的研究」、清水恵助、1984年

箇所名	川崎市川崎区-1		都道府県	神奈川県	市区町村	川崎市川	崎区	地区	東扇島(首都高,	東扇島	西公園)			2/6
発生面積	中	地形分類高い盛土地	也		液状化発生	上履歴	液状化発生の履歴なし	<u>, </u>						
土地改変履歴	1971~1979年頃(の埋立												
被害概要	首都高速湾岸線	で路面に噴砂発生、東	扇島西公園	園で段差60cm										
噴砂の状況	小~中		地盤の変	形量(沈下、傾斜)	小					被害	害の程度	中		
出典·調査	首都高速道路株:	式会社												

日本の液状化履歴マップ745-2008(若松加寿江著)

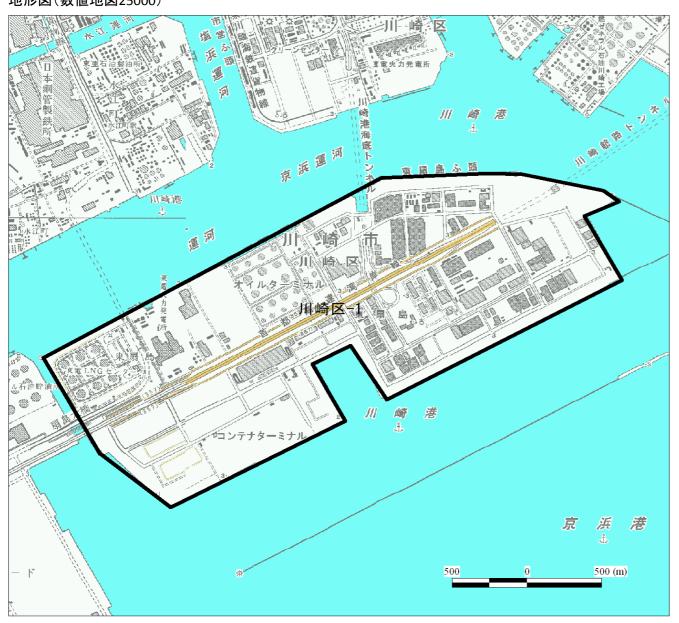


航空写真(googleマップ2009/10/1版)

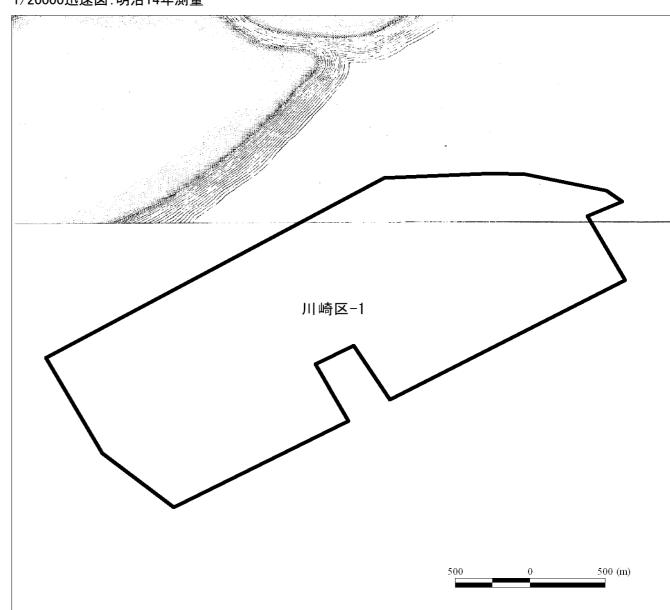


地区名	川崎市川崎区-1	都道府県 神奈川県	市区町村	川崎市川	崎区	地区	東扇島(首都高, 東扇島西公園)		3/6
発生面積	中地	也形分類 高い盛土地	液状化発生	上履歴	液状化発生の履歴なり	J			
土地改変履歴	1971~1979年頃の								•
被害概要	首都高速湾岸線で	路面に噴砂発生、東扇島西公園で段差60cm							1
噴砂の状況	小~中	地盤の変形量(沈下、傾斜)	小				被害の程度	中	
出典·調査	首都高速道路株式	会社							

地形図(数值地図25000)

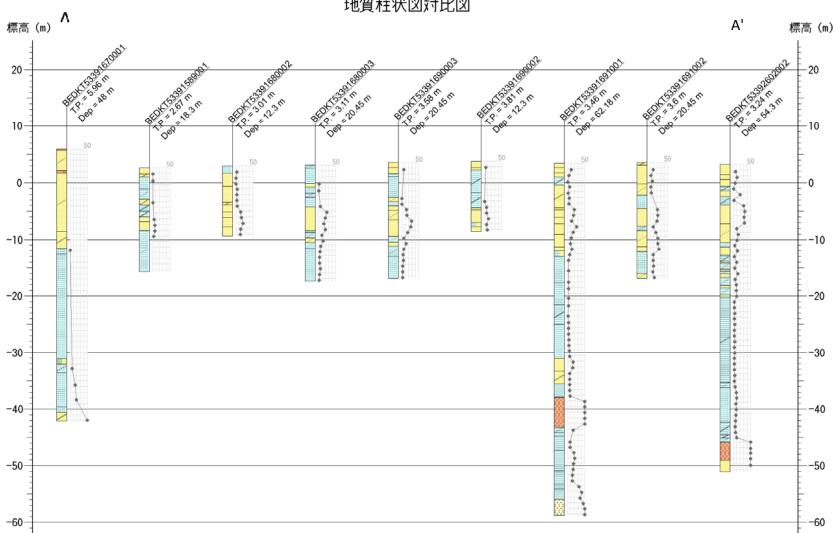


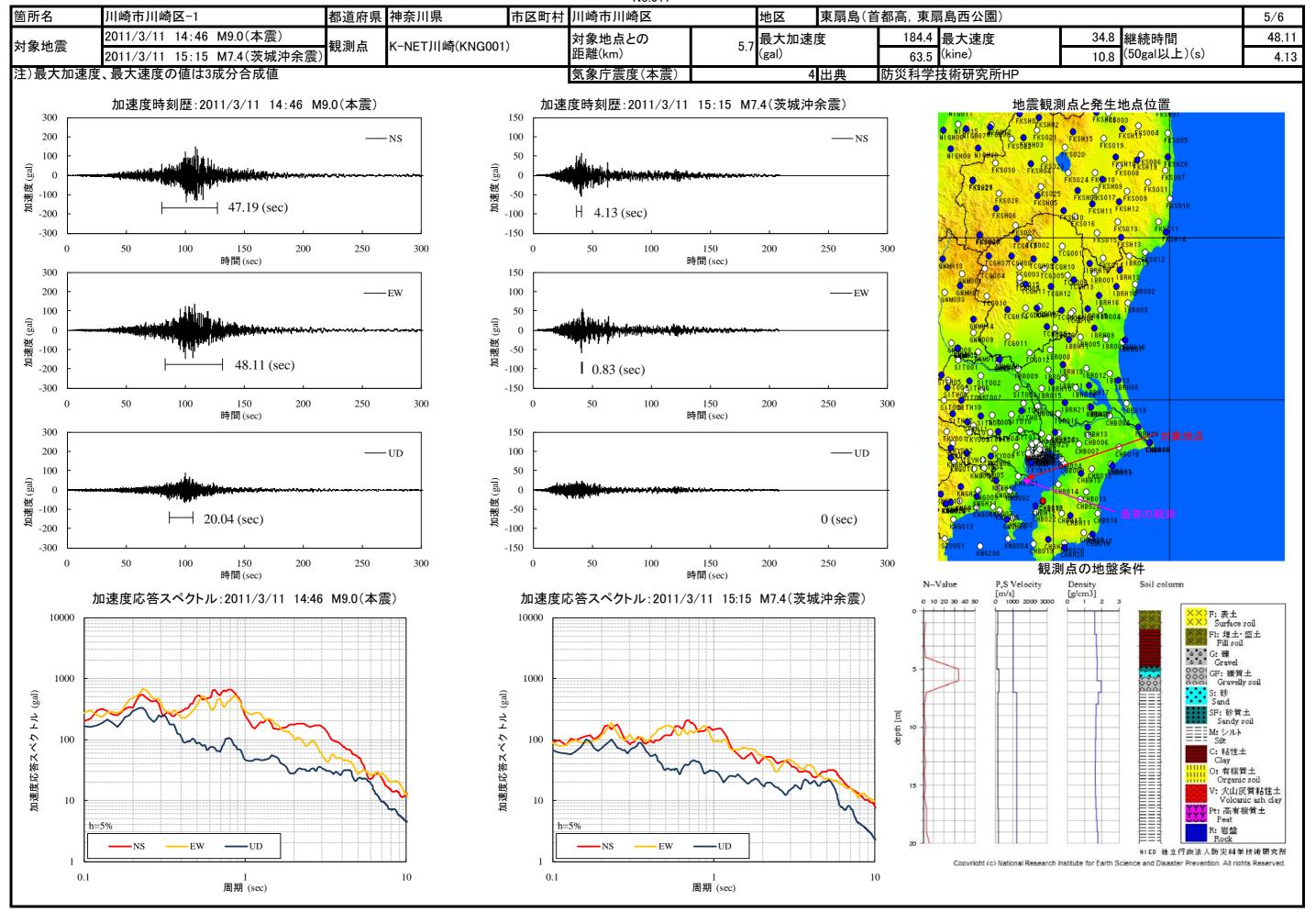
1/20000迅速図:明治14年測量



所名	川崎市川崎区-1	都道府県 神奈川県	市区町村 川崎市	川崎区	地区	東扇島(首都高, 東	東扇島西公園)			4/6
下水位	GL-0.5~3.4m 液状化対象層(層	厚 、 深度) Bs,As,As	sc GL-0~24m(層厚11~24m)							
潤密度 $ ho$ t		平均粒径D50		細粒分含有率FC			塑性指数Ip			
均N値	0~32	液状化強度RL20		S波速度Vs			相対密度Dr			
状化抵抗率	F	適用基準		液状化指数PL						
	日立造的 ※ 京浜 運河 ※ 報音庫 ・ クカセ ※ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	ストア流通センター	標高 (m) A 20	Salabada Bala Salabada Andre Salabad	ESON TO SERVICE OF THE PROPERTY OF THE PROPERT	State	Salanda Artisa de de la companya de	A'	標高 (m)	

出典:防災科学技術研究所ジオステーション





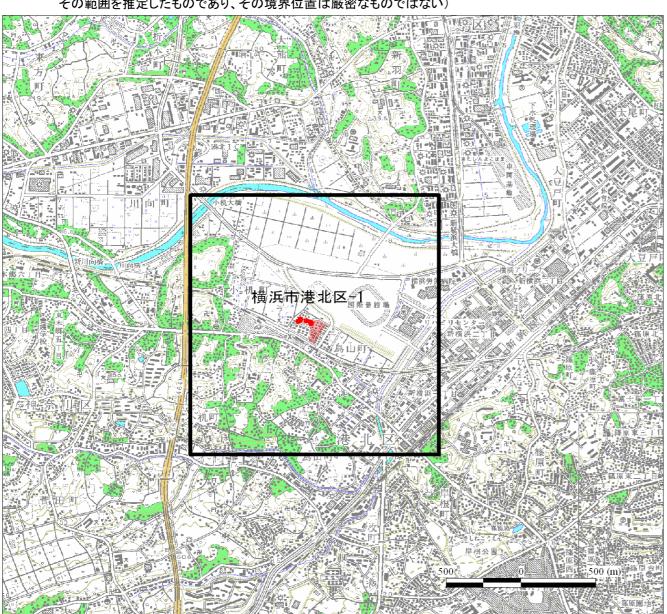
箇所名	川崎市川崎区-1	都道府県 神奈川県	市区町村川崎市川	川崎区	地区	東扇島(首都高, 東扇島西公園)		6/6
発生面積	中地形分	う類 高い盛土地	液状化発生履歴	液状化発生の履歴な	じ			
土地改変履歴	▼ 1971~1979年頃の埋立							
被害概要	首都高速湾岸線で路面	こ噴砂発生、東扇島西公園で段差60cm						
噴砂の状況	小~中	地盤の変形量(沈下、傾斜)	小			被害の程度	中	
出曲∙調杏	首都高速道路株式会社							'

首都高速道路株式会社提供

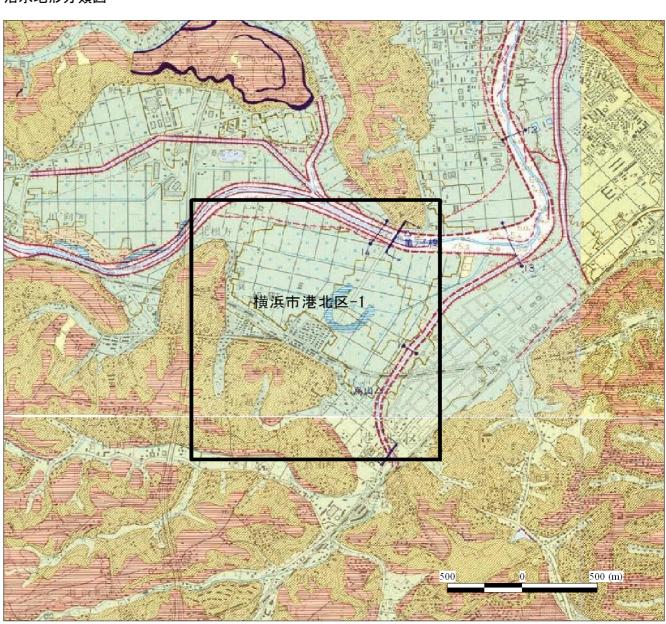


箇所名	横浜市港北区-1	都道府県 神奈川県	市区町村 横浜市港	š北区	地区	小机町			1/6
発生面積	小	地形分類 氾濫平野	液状化発生履歴	液状化発生の履歴な	じ				
土地改変履歴	1956~1960年頃7	ため池を宅地として改変							
被害概要	住宅27棟が半壊・	~一部損壊。家屋の傾斜、道路との段差。							
スツッパル	小	地盤の変形量(沈下、傾斜)	小~中				被害の程度	中~大	
出典·調査	東北地方太平洋	中地震による関東地方の地盤液状化現象の実態解明	委員会						

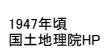
平面図 (赤色は液状化、青色は非液状化を示す。面的着色は、専門家が現地調査結果に地形・地質情報等を加味して、 その範囲を推定したものであり、その境界位置は厳密なものではない)



治水地形分類図



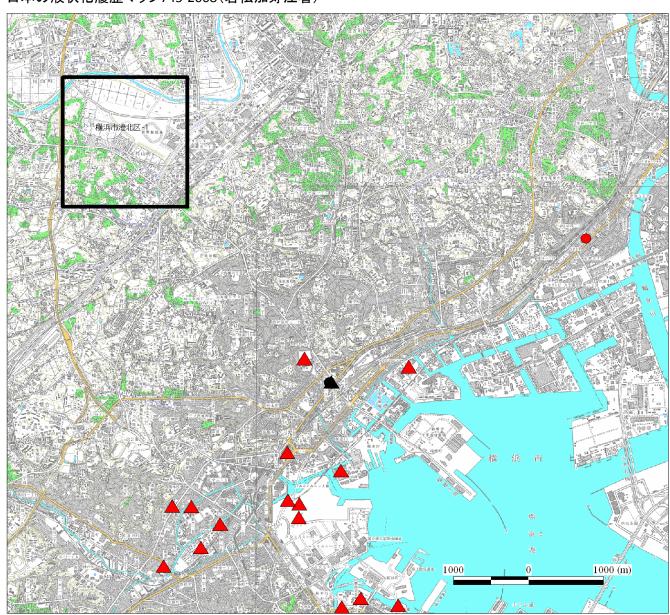




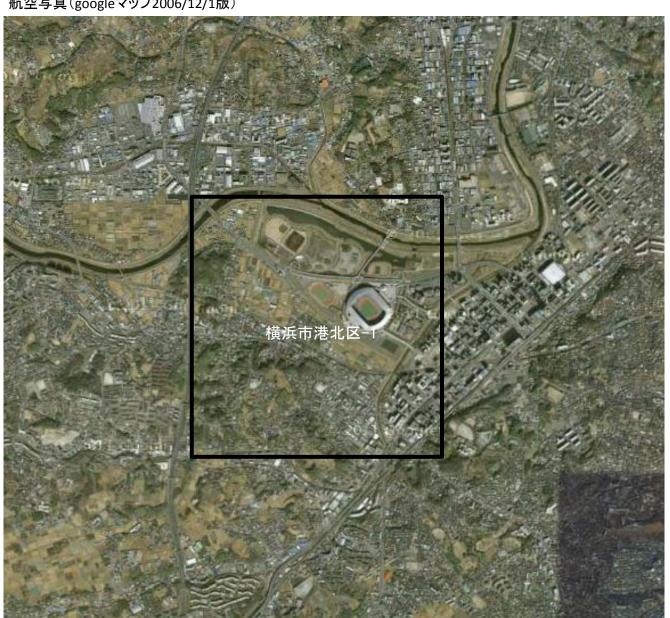


1956年頃 国土地理院HP

箇所名	横浜市港北区-1		都道府県	神奈川県	市区町村	横浜市港	北区	地区	小机町			2/6
発生面積	小	也形分類 氾濫平野			液状化発生	主履歴	液状化発生の履歴な	L				,
	1956~1960年頃た	め池を宅地として改刻										
被害概要	住宅27棟が半壊~	・一部損壊。家屋の傾	斜、道路と	:の段差。								
噴砂の状況	小		地盤の変		小~中					被害の程度	中~大	
出典·調査	東北地方太平洋沖	地震による関東地方	の地盤液	状化現象の実態解明	委員会							

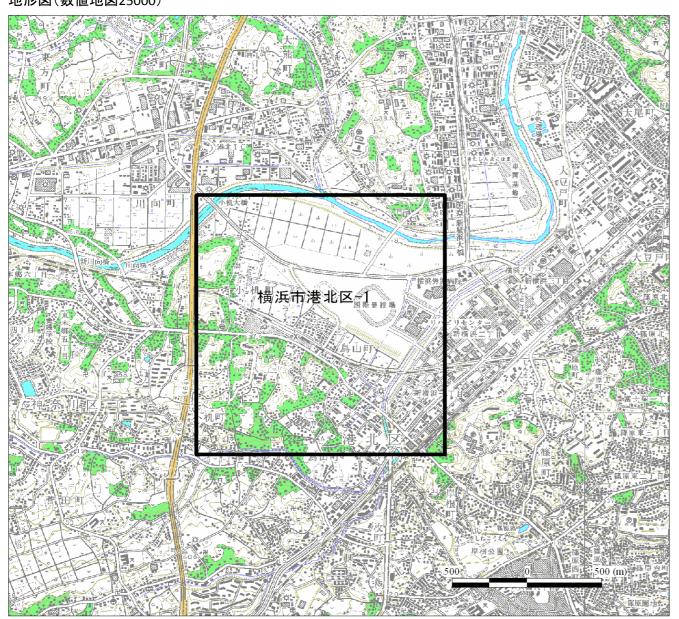


航空写真(googleマップ2006/12/1版)

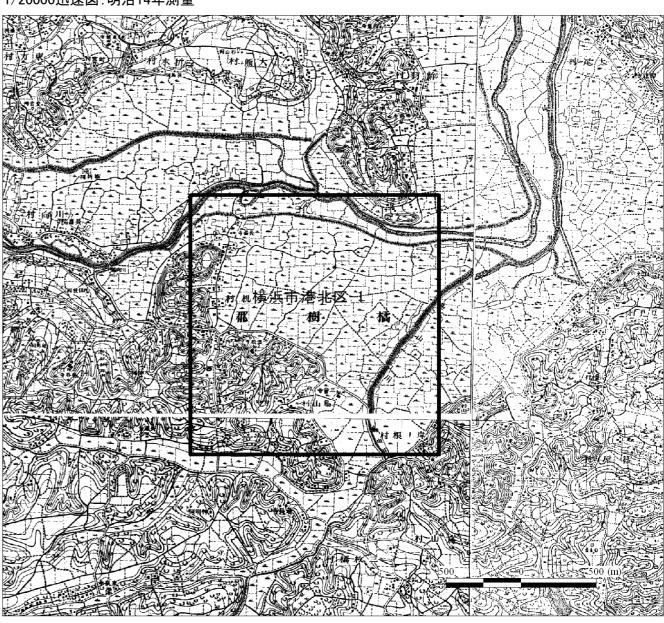


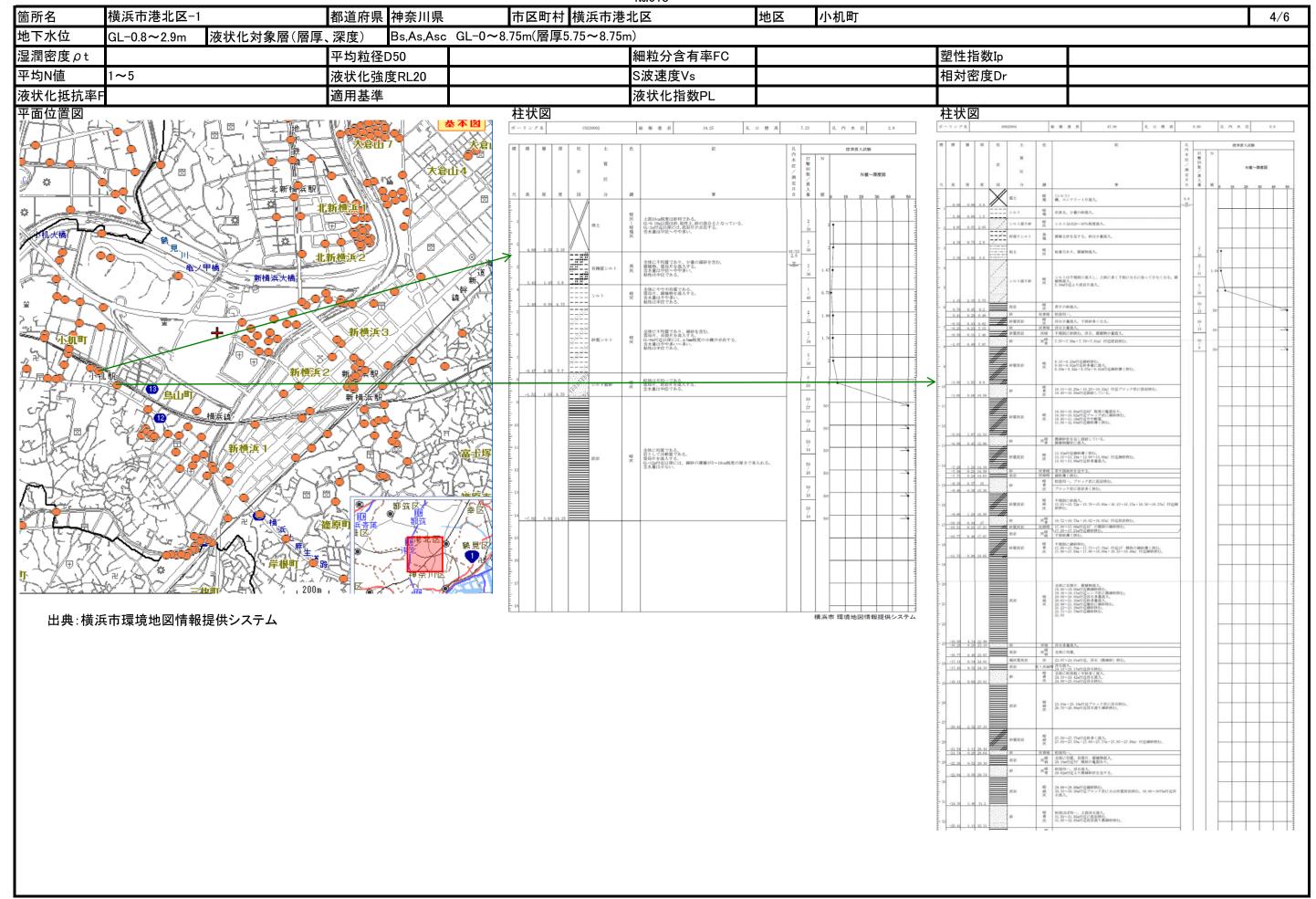
地区名	横浜市港北区-1	都道府県 神奈川県	市区町村	横浜市港:	北区	地区	小机町			3/6
発生面積	小	地形分類 氾濫平野	液状化発生	主履歴	液状化発生の履歴なり	J				
土地改変履歴	1956~1960年頃	ため池を宅地として改変								
被害概要	住宅27棟が半壊									
噴砂の状況	小	地盤の変形量(沈]						被害の程度	中~大	
出典·調査	東北地方太平洋	沖地震による関東地方の地盤液状化現象	の実態解明委員会							

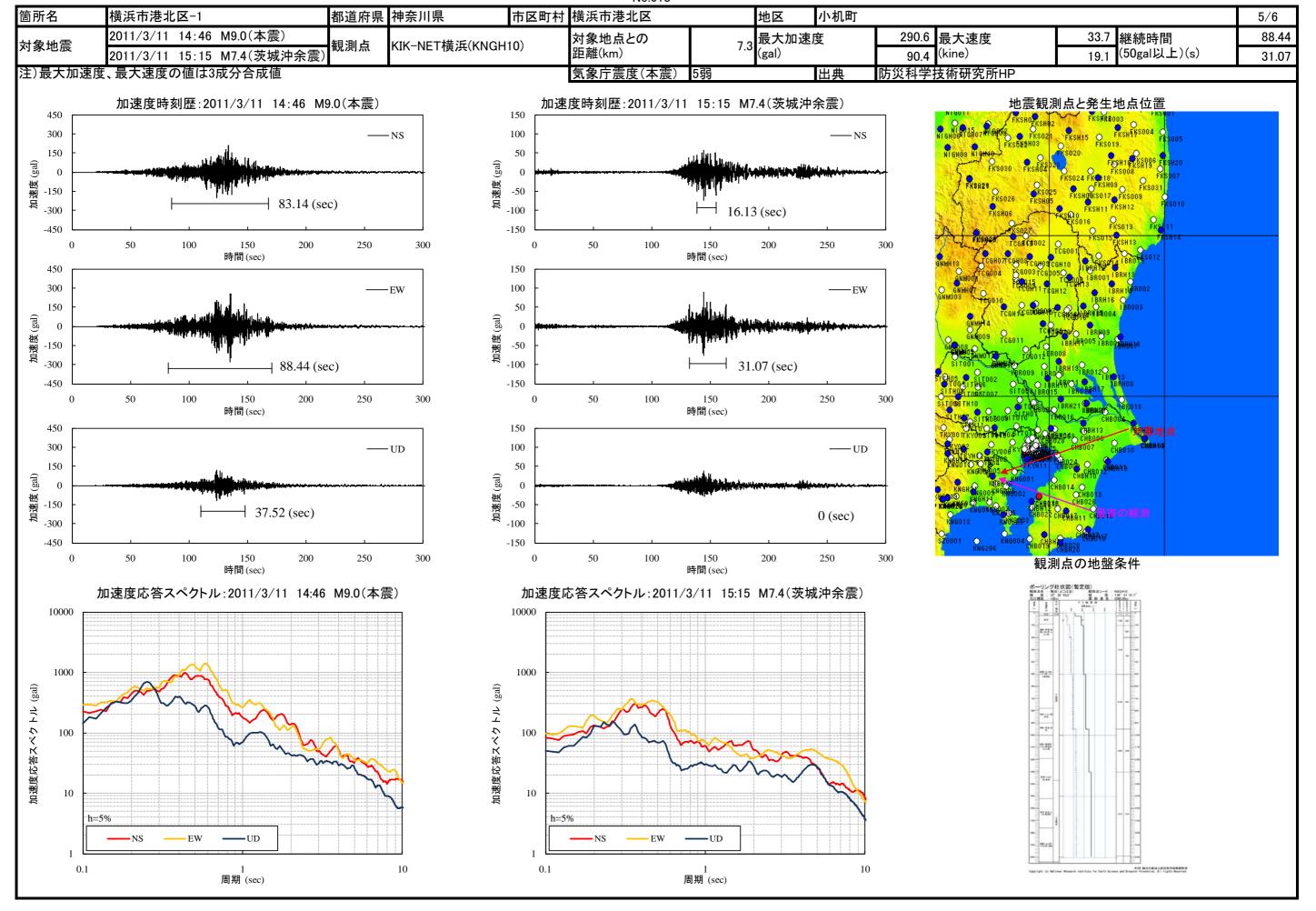
地形図(数值地図25000)



1/20000迅速図:明治14年測量







箇所名	横浜市港北区-1	都道府県 神奈川県	市区町村横浜市	港北区	地区	小机町		6/6
発生面積	小	地形分類 氾濫平野	液状化発生履歴	液状化発生の履歴なし	,			
土地改変履歴	1956~1960年頃た	め池を宅地として改変						
被害概要	住宅27棟が半壊~	一部損壊。家屋の傾斜、道路との段差。						
噴砂の状況	/ \		傾斜) 小~中			被害の程度	中~大	
出典·調査	東北地方太平洋沖	地震による関東地方の地盤液状化現象の	実態解明委員会					

規矩大義 (関東学院大学) 2011/4/29、5/10







