

香取市における復興交付金を活用した液状化対策事業

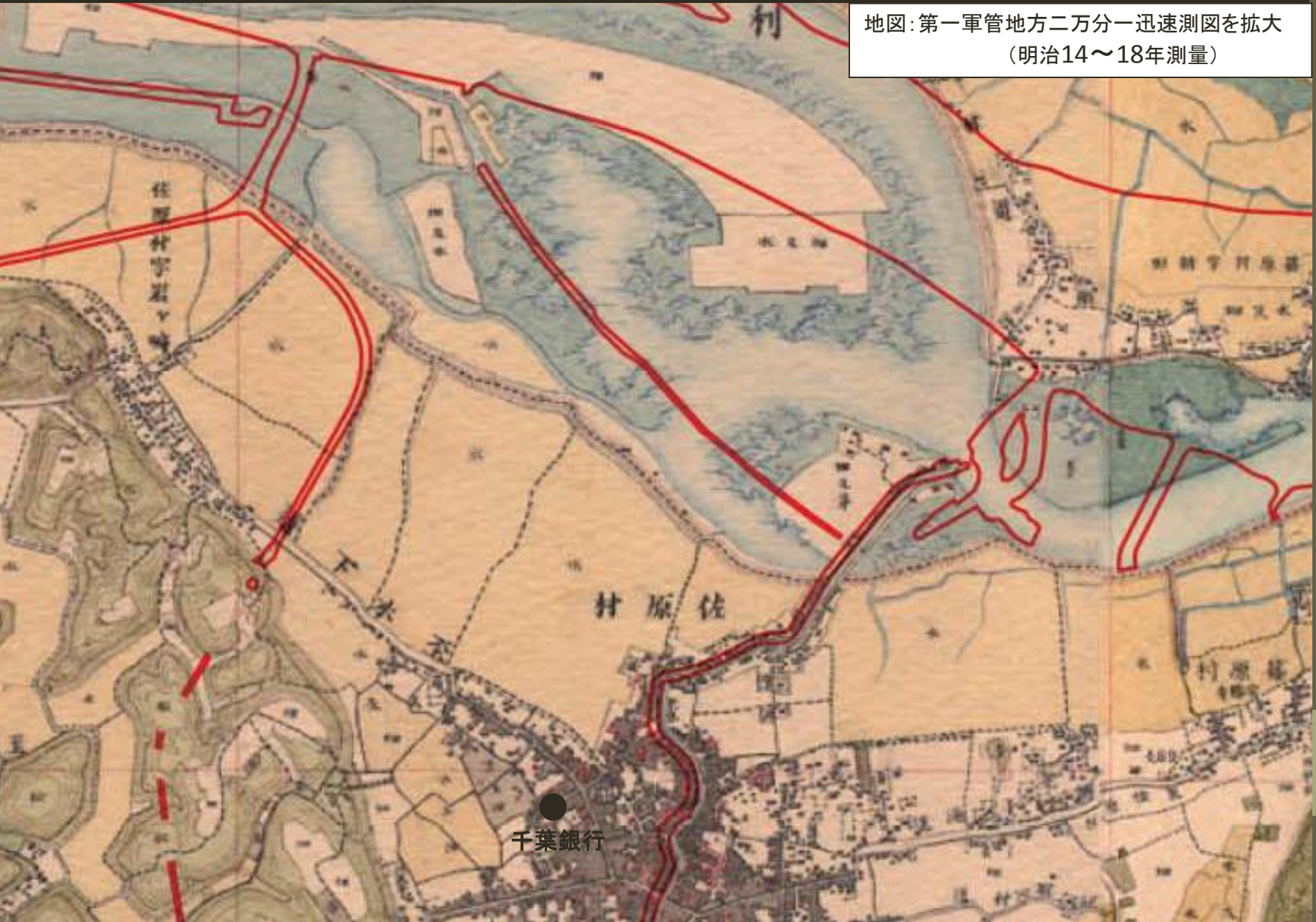


■ 佐原市街地地区の液状化地域



■ 佐原市街地地区の液状化地域

地図：第一軍管地方二万分一迅速測図を拡大
(明治14～18年測量)



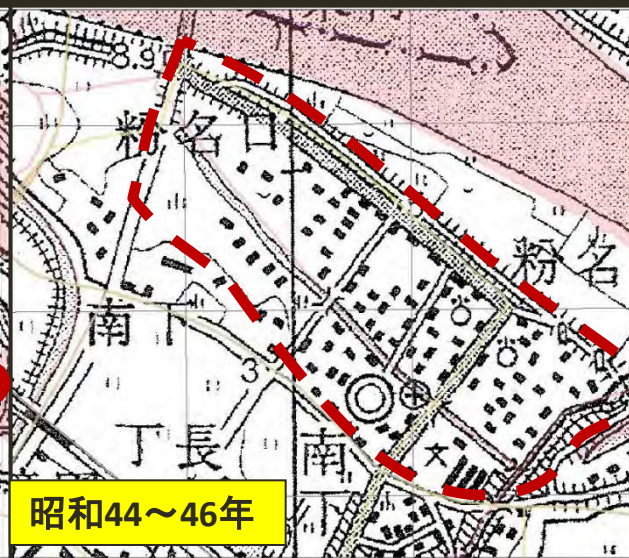
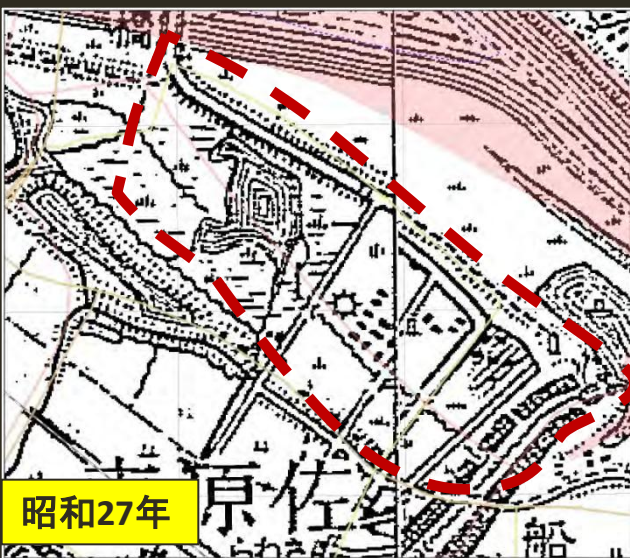
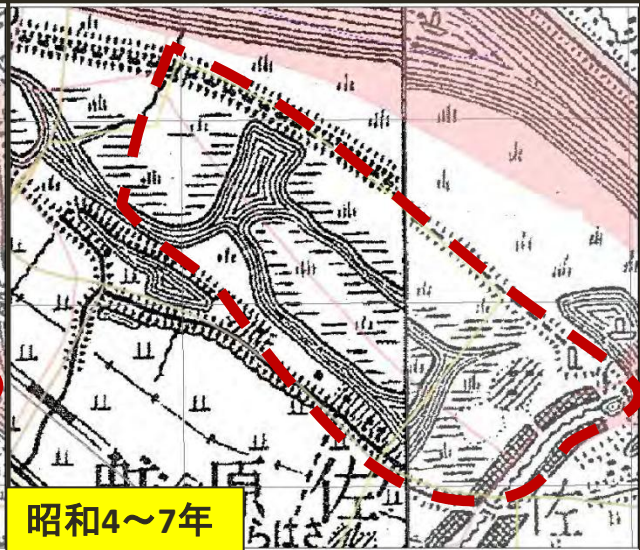
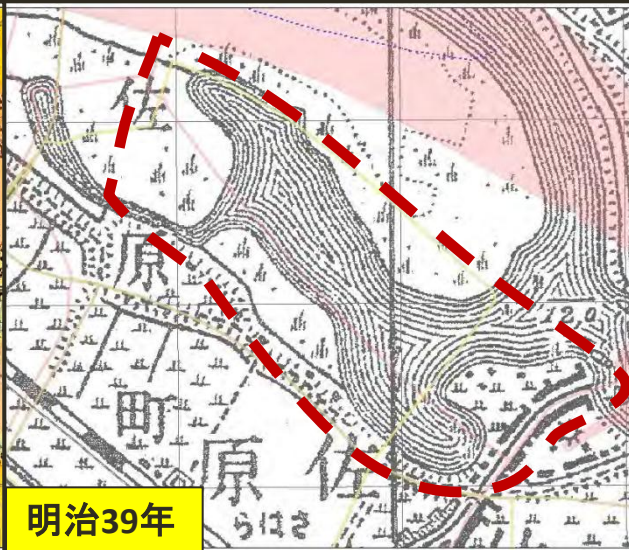
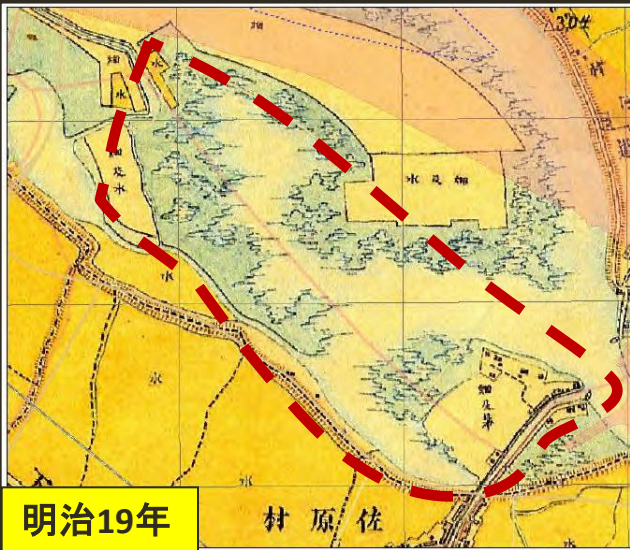
■ 佐原市街地地区の液状化地域

地図：第一軍管地方二万分一迅速測図を拡大
(明治14～18年測量)



旧河道・旧湿地箇所
で液状化現象が発生。

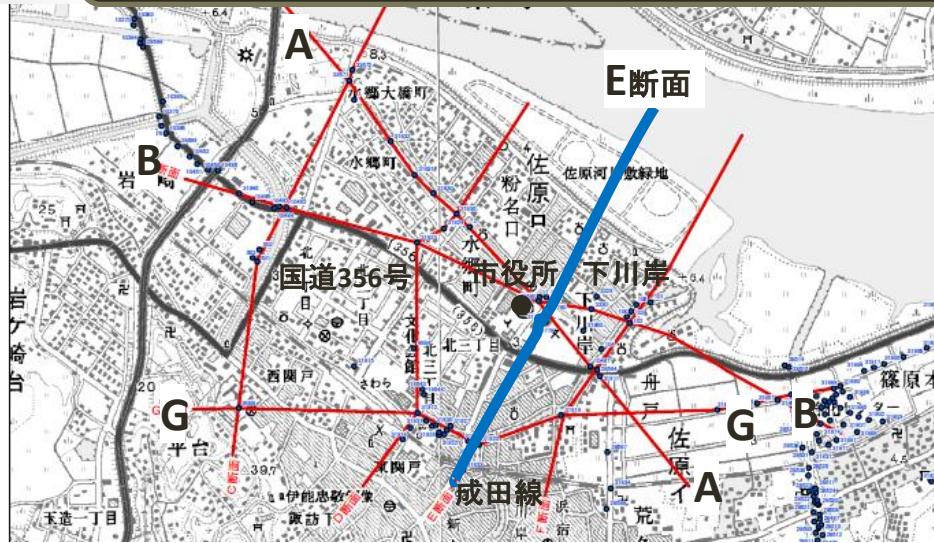
佐原市街地地区の土地利用の変遷



この図面は、国土地理院長の承認を得て、同院発行の5万分の1地形図、2万5千分の1地形図及び数値地図25000(地図画像)を複製したものである。(承認番号 平24情複、第578号) この図面を複製する場合は、国土地理院の長の承認を得なければならない。

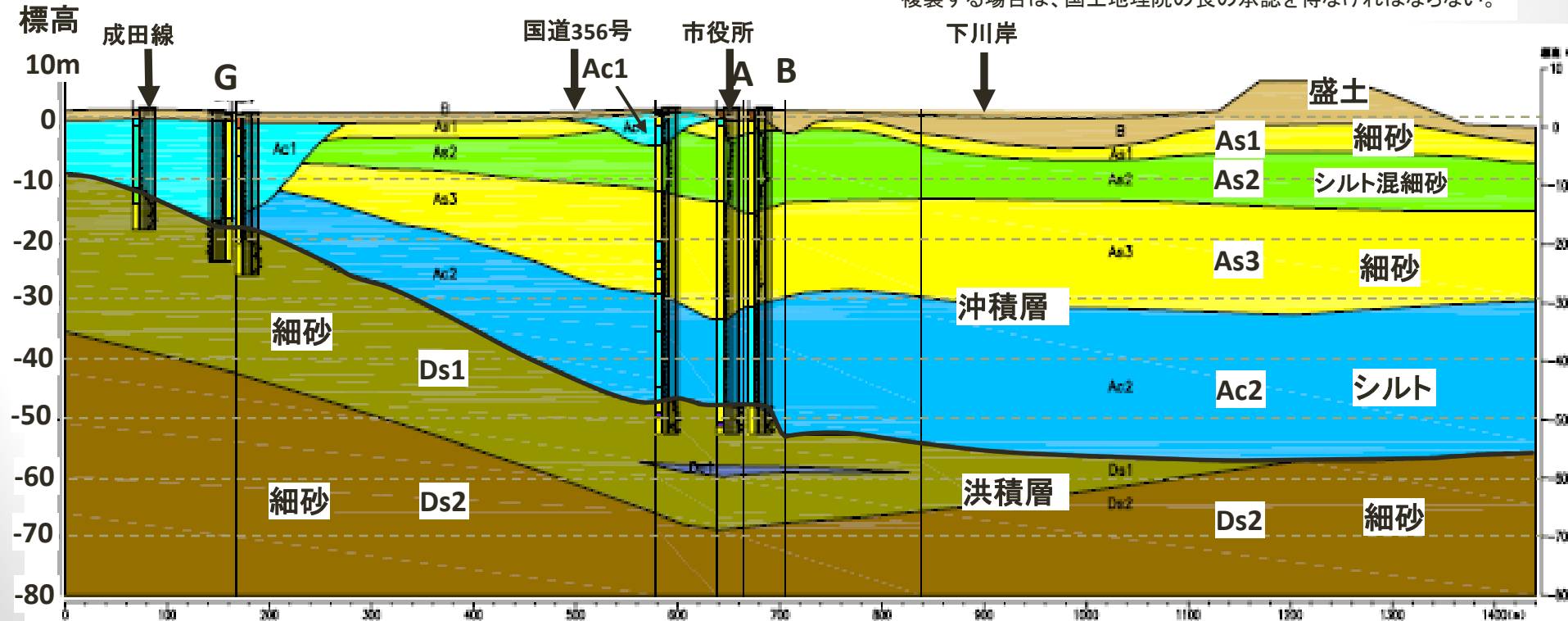
凡例 薄ピンク 現在の水面
薄緑線 現在の道路

佐原市街地地区の地質縦断図（E断面）



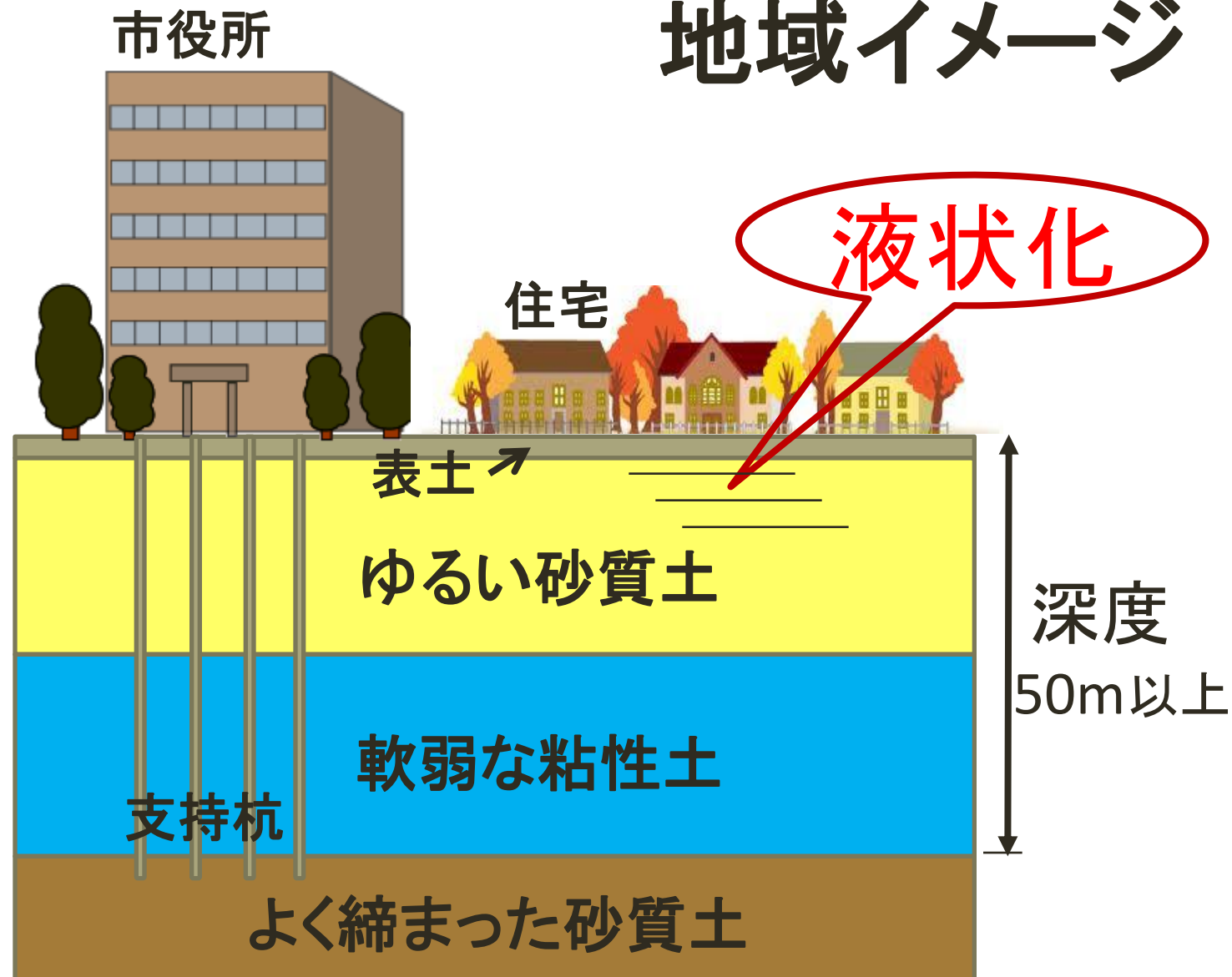
地質	記号	土質	標準貫入試験	特徴
			(N値)	
沖積層	Ac1	シルト	0~3	軟弱な粘性土
	As1	細砂	1~10	極めて緩い砂質土
	As2	シルト混細砂	10~20	締り度が相対的に高い
	As3	細砂	1~10	緩い砂質土
	Ac2	シルト	1~8	軟弱な粘性土
	洪積層	Ds1	細砂	10~50
Ds2		細砂	概ね50以上	締まった砂質土

この図面は、国土地理院長の承認を得て、同院発行の5万分の1地形図、2万5千分の1地形図及び数値地図25000(地図画像)を複製したものである。(承認番号平24情複、第578号) この図を複製する場合は、国土地理院長の承認を得なければならない。



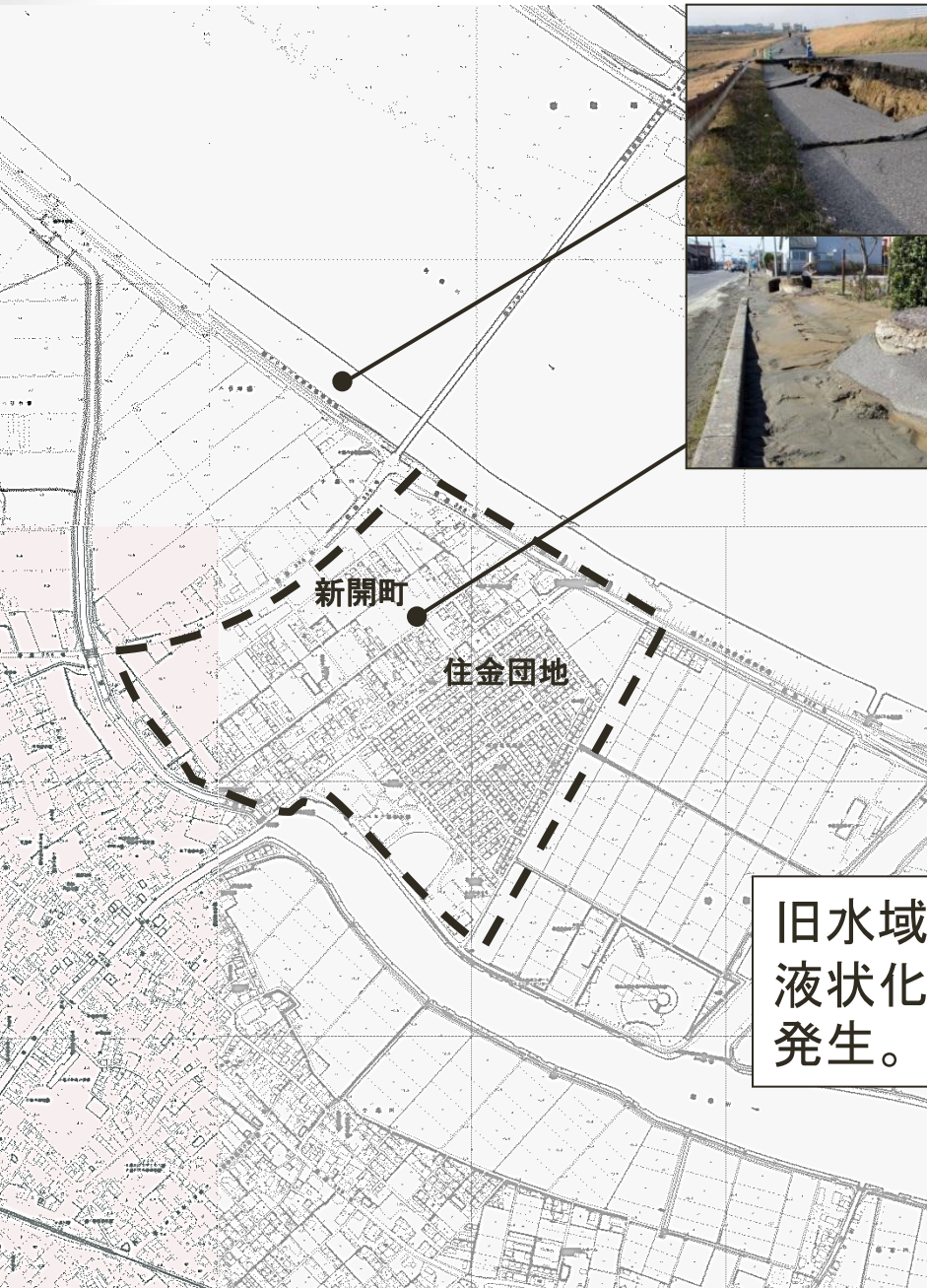
■ 佐原市街地地区の液状化地域

地域イメージ



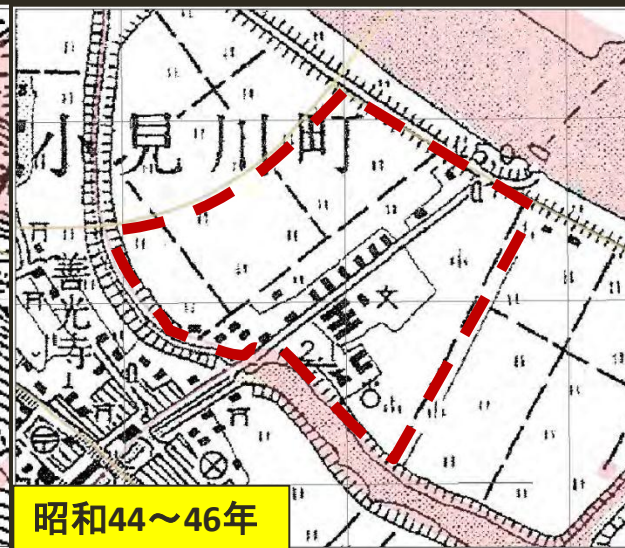
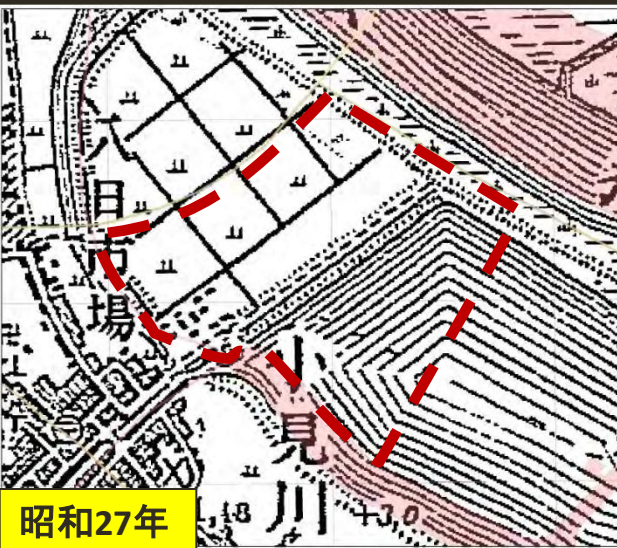
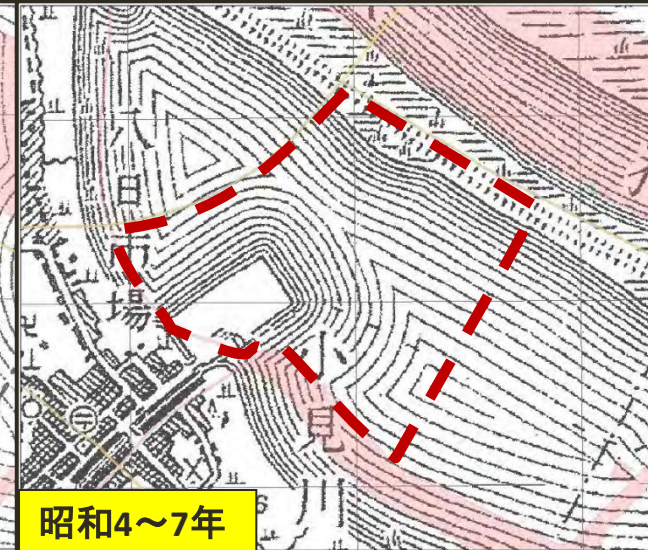
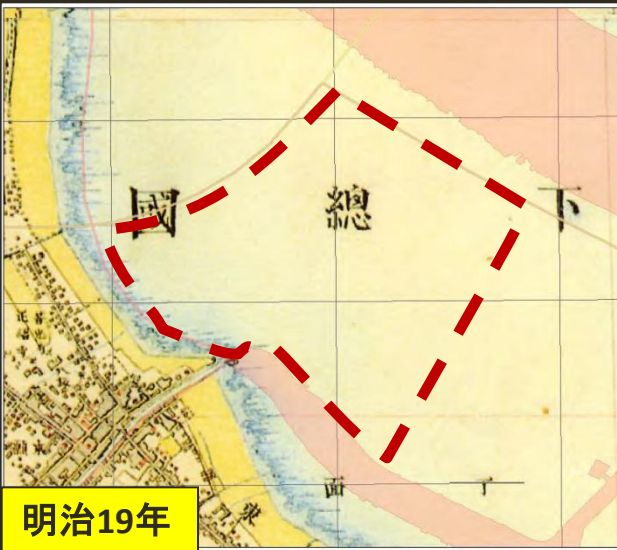
小見川地区（新開町・住金団地）の液状化地域

地図：第一軍管地方二万分一迅速測図を拡大
（明治14～18年測量）



旧水域箇所で
液状化現象が
発生。

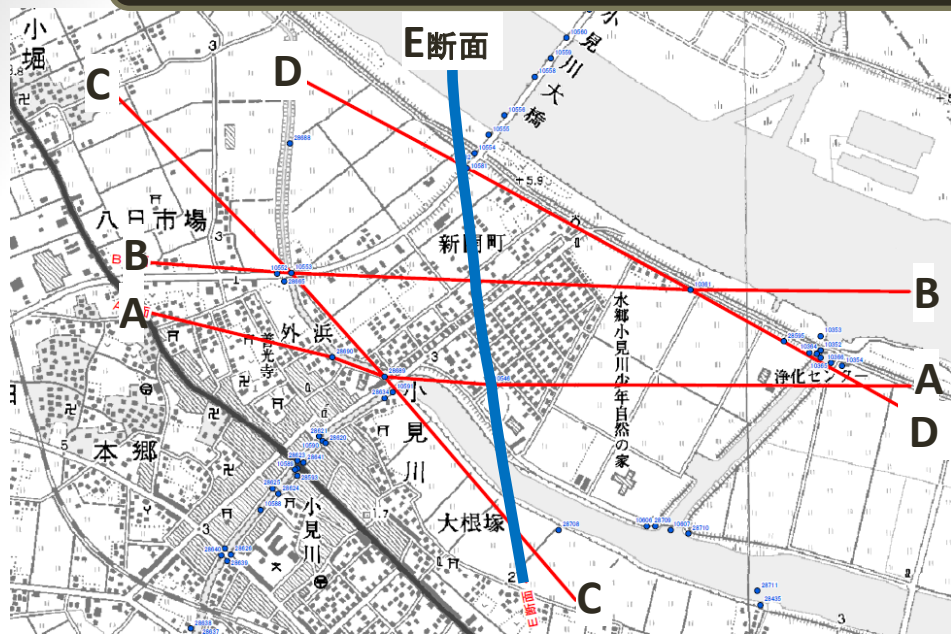
小見川地区（新開町・住金団地）の土地利用の変遷



この図面は、国土地理院長の承認を得て、同院発行の5万分の1地形図、2万5千分の1地形図及び数値地図25000(地図画像)を複製したものである。(承認番号 平24情複、第578号) この図面を複製する場合は、国土地理院の長の承認を得なければならない。

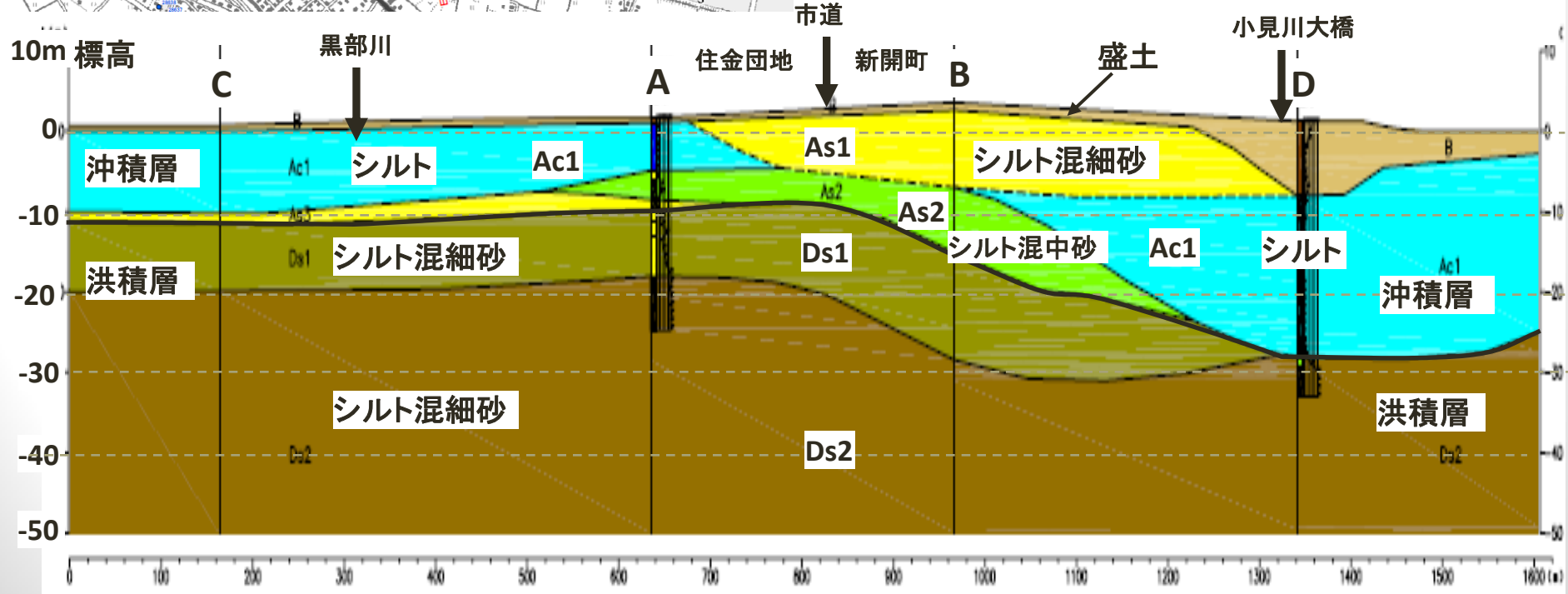
凡例 薄ピンク 現在の水面
薄緑線 現在の道路

小見川地区の地質縦断図 (E断面)



地質	記号	土質	標準貫入試験	特徴
			(N値)	
沖積層	As1	シルト混細砂	2~4	緩い砂質土
	Ac1	シルト	0~3	軟弱な粘性土
	As2	シルト混中砂	4~18	締り度が相対的に高い
洪積層	Ds1	シルト混細砂	10~50	比較的締まった砂質土
	Ds2	シルト混細砂	概ね50以上	締まった砂質土

この図面は、国土地理院長の承認を得て、同院発行の5万分の1地形図、2万5千分の1地形図及び数値地図25000(地図画像)を複製したものである。(承認番号 平24情複、第578号) この図を複製する場合は、国土地理院の長の承認を得なければならない。

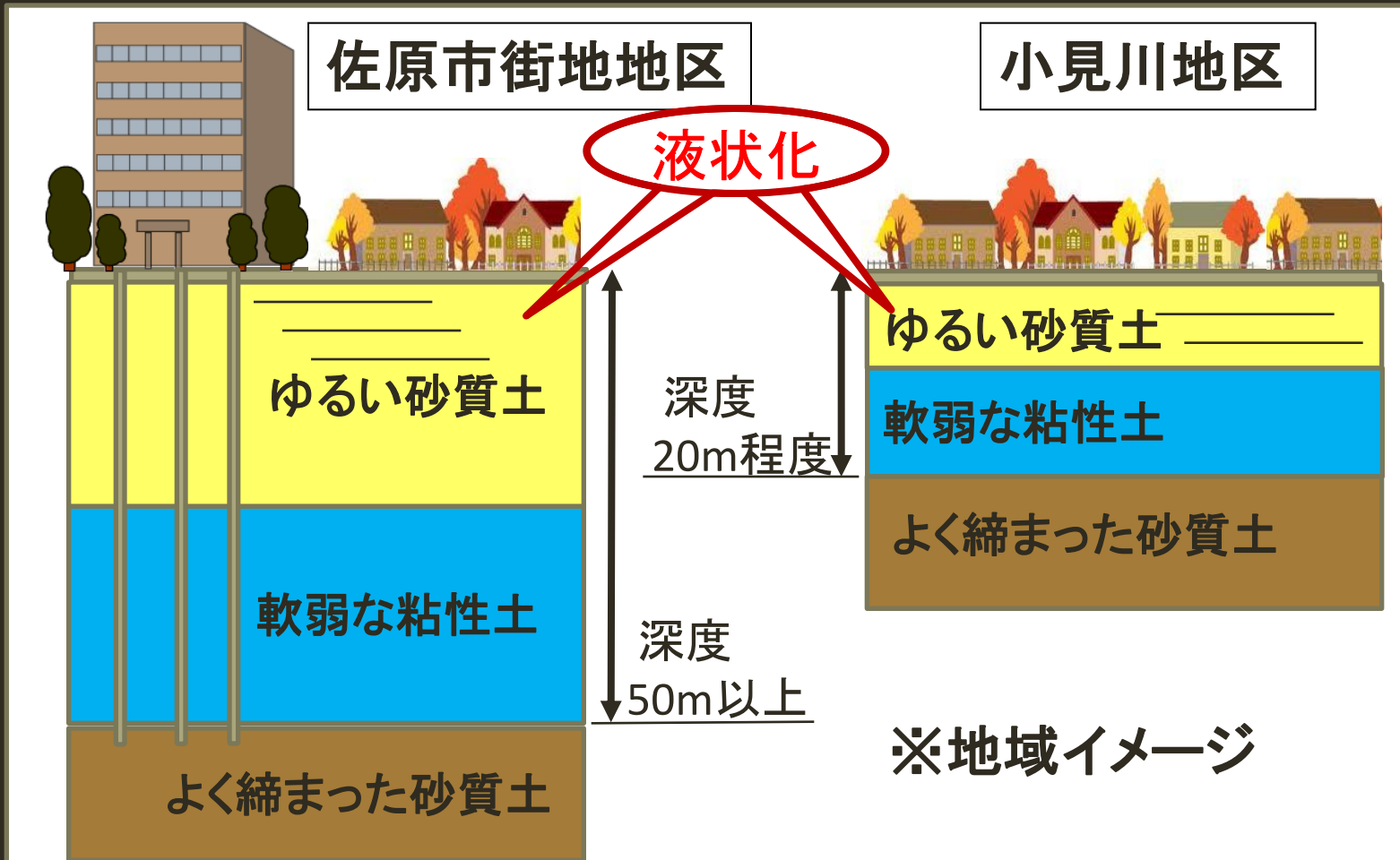


■小見川地区の液状化地域

地域イメージ



液状化地域の地盤比較



★地域によって地盤性状が異なるため、効果的な液状化対策にも違いがある。