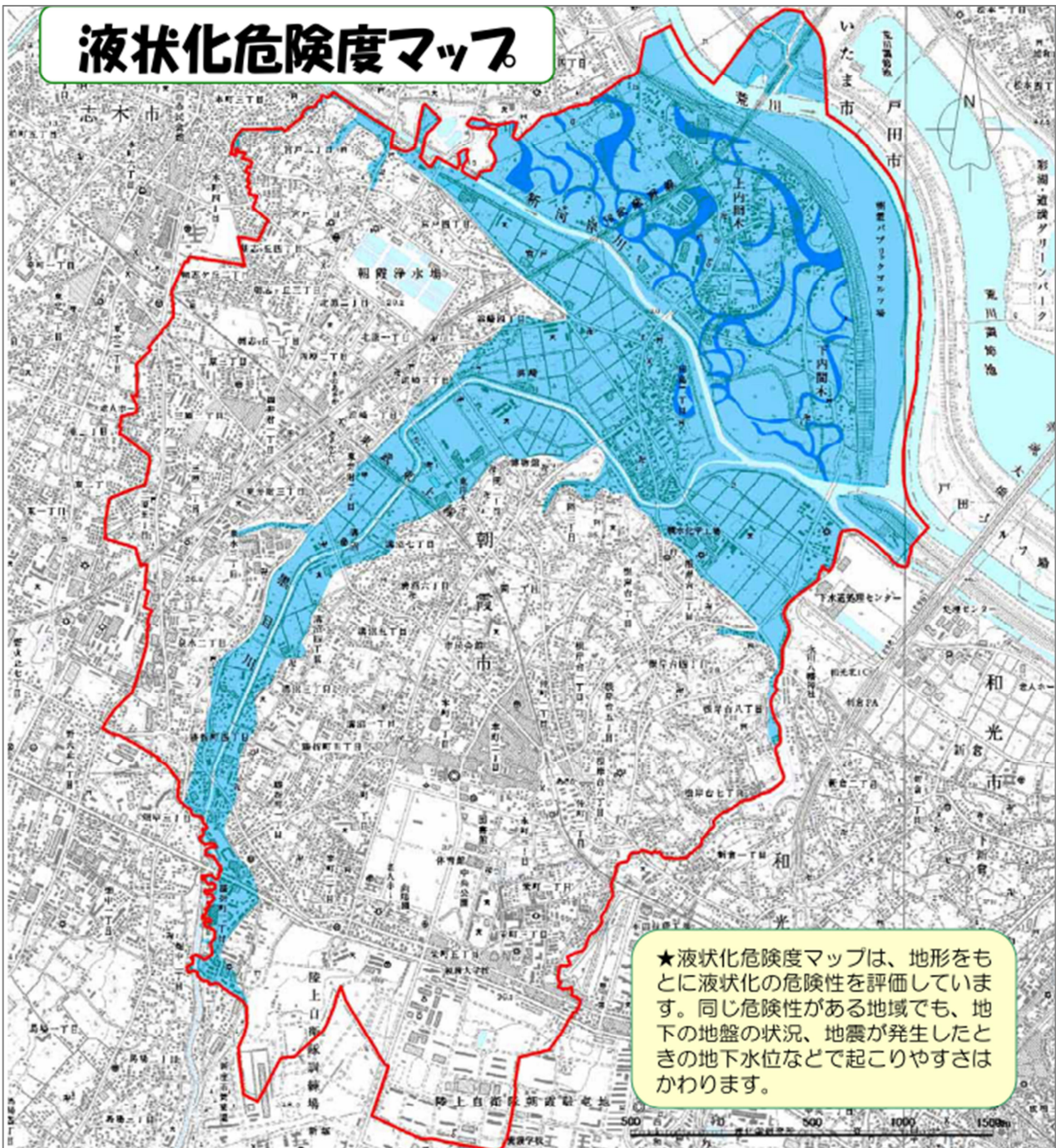


(2) 液状化危険度マップ



Q液状化とは？

液状化とは、地震によって地盤が液体ようになる現象で、水分をたくさん含んだ砂質の地盤で多く発生します。液状化が発生すると、地盤の上の建物を傾かせたり沈めさせたりします。平成5年の北海道南西沖地震や平成7年の阪神・淡路大震災、平成19年の新潟県中越沖地震では、建物やライフライン、海岸や河川の構造物などに大きな被害をもたらしました。

凡 例

液状化の可能性が極めて大きい		昔の河川跡などは、液状化の可能性が高い。
液状化の可能性が大きい		強い揺れで液状化が発生する場合がある。
液状化の可能性はない		台地や段丘では、地下水位も低く、液状化は発生しない。

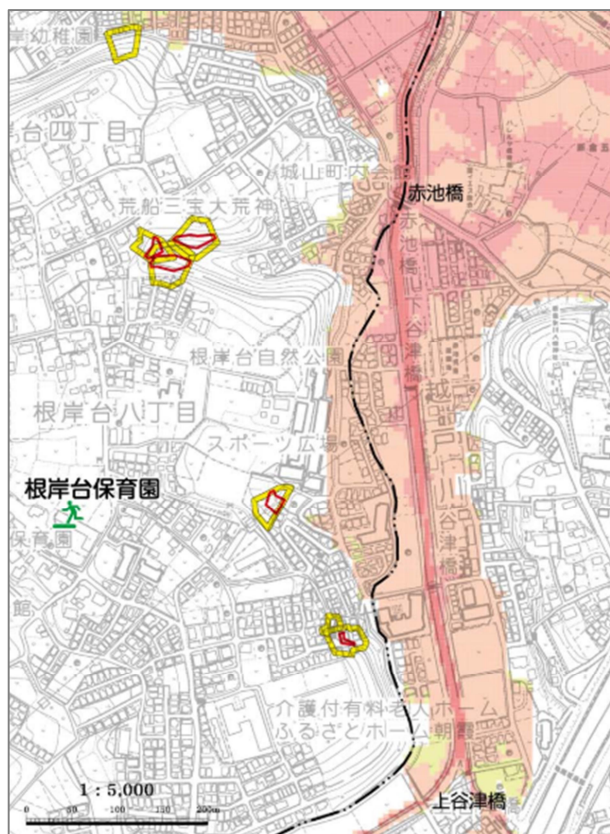
「この地図は、国土地理院長の承認を得て、同院発行の数値地図25000(地図画像)を複製したものである。(承認番号 平20業複、第1048号)」

5-4 土砂災害ハザードマップ

岡・根岸台地区



根岸台地区



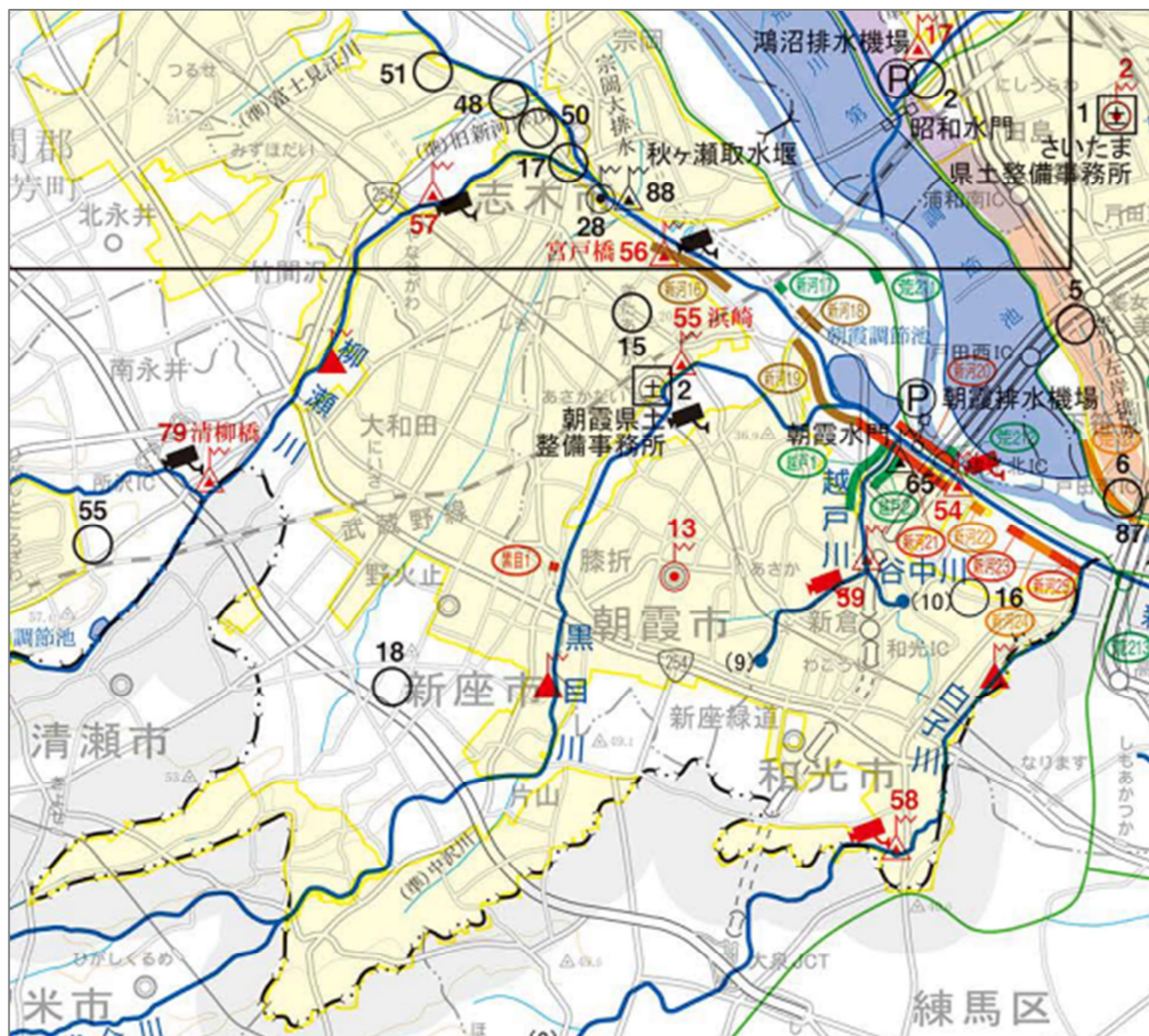
宮戸地区



泉水・膝折町地区



5-5 重要水防箇所・水位観測所



凡	例	凡	例
重要水防箇所	水防倉庫	道	県市町
指定水防管理団体管理区間	県管	路	郡村
最も重要な区間(地域)A	水防管理団体管理		役所
次に重要な区間(地域)B			J私
要注意区間(地域)要			三角点・標高点
			等高線
			水門・樋門
			堰
			事務所
			排水機場
			ダム・発電所
			一級河川
			調節池
			その他の河川
			導水路
			用水
			流域界
			市街化区域
			水位計
			危機管理型水位計
			雨量計
			河川監視カメラ
			簡易河川監視カメラ

出典：令和2年度埼玉県重要水防箇所図（抜粋）に加筆