

令和5年度 上越地区地盤変動図

自 令和 4年9月1日 1年間
至 令和 5年9月1日

凡 例	
●	国土交通省国土地理院水準点（一等水準点）
◎	国土交通省国土地理院水準点（二等水準点）
⊕	北陸地方整備局水準点
●	新潟県水準点
○	上越市水準点
⊙	観測井
〜	変動量等高線（5mm）

凡 例	
変 動 量	
+10mm ~ +5mm	
+5mm ~ 0mm	
0mm ~ -5mm	
-5mm ~ -10mm	
-10mm ~ -15mm	
-15mm ~ -20mm	
-20mm ~ -25mm	
-25mm ~ -30mm	
-30mm ~ -35mm	



