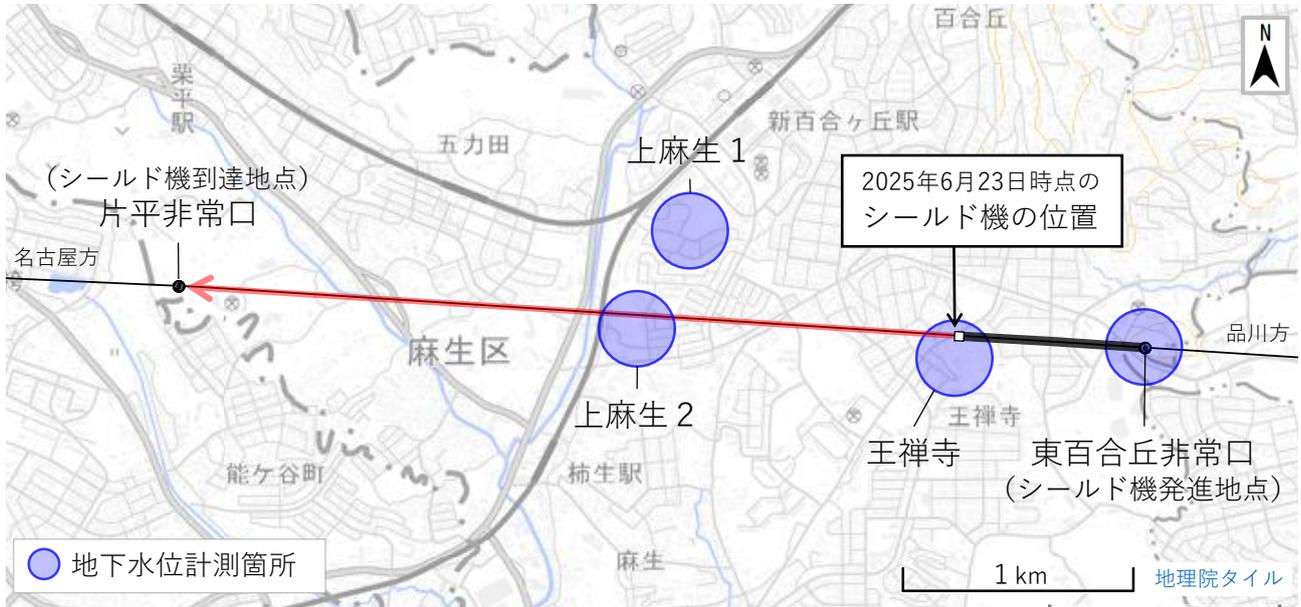


第一首都圏トンネル（東百合丘工区） シールド掘進工事（本格的な掘進）の地下水位計測結果

- 計画路線周辺の井戸において、地下水の水位の状況を、シールド機が通過するおよそ1年前から1年後までの間、調査しました（水位の計測を実施したのは、以下の地図に示す箇所）。



- 各箇所において、地下水の水位が地表面下どれぐらいの位置にあるかを調べた結果は、以下のとおりです（シールド機が計測箇所の横を通過した月については太字で値を表しました）。

2022年度の計測結果

(単位：m)

計測箇所	期間	2022年										2023年		
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
川崎市 東百合丘非常口(浅層)	6月～3月			-14.2	-14.3	-13.8	-13.5	-13.8	-13.7	-13.6	-14.4	-15.4	-15.2	
麻生区 東百合丘非常口(深層)	4月～3月	-40.0	-40.4	-41.0	-41.3	-41.5	-41.5	-41.5	-41.6	-41.5	-41.2	-39.7	-39.5	

※ 東百合丘(浅層)は、2022年5月に非常口の工事に際して地下水位の計測を実施してきた従前の井戸に不具合が生じたため、2022年6月から新たな井戸に切り替えたうえで、地下水の水位の状況を調べています。

2023年度の計測結果

(単位：m)

計測箇所	期間	2023年										2024年		
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
川崎市 東百合丘非常口(浅層)	4月～3月	-14.3	-14.7	-13.6	-14.2	-14.4	-13.3	-13.5	-14.6	-15.6	-16.3	-16.4	-16.2	
麻生区 東百合丘非常口(深層)	4月～3月	-40.5	-39.9	-40.2	-39.8	-33.6	-37.7	-37.0	-36.4	-37.0	-37.4	-38.1	-38.2	

2024年度の計測結果

(単位：m)

計測箇所	期間	2024年										2025年		
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
川崎市 麻生区	東百合丘非常口(浅層)	4月～12月	-15.6	-15.3	-14.4	-14.0	-14.2	-13.4	-13.8	-14.1	-14.8			
	東百合丘非常口(深層)	4月～12月	-38.6	-38.9	-38.6	-38.4	-38.4	-39.1	-40.4	-38.3	-37.6			
	王禅寺	6月～3月			-4.6	-4.6	-4.7	-4.5	-4.6	-4.7	-4.8	-5.0	-5.1	-5.0
	上麻生1	1月～3月										-1.8	-1.9	-1.6
	上麻生2	1月～3月										-14.6	-14.5	-14.4

- 地下水の水位の状況を調査した結果は、年度毎にとりまとめ、当社HPに公表していきます。