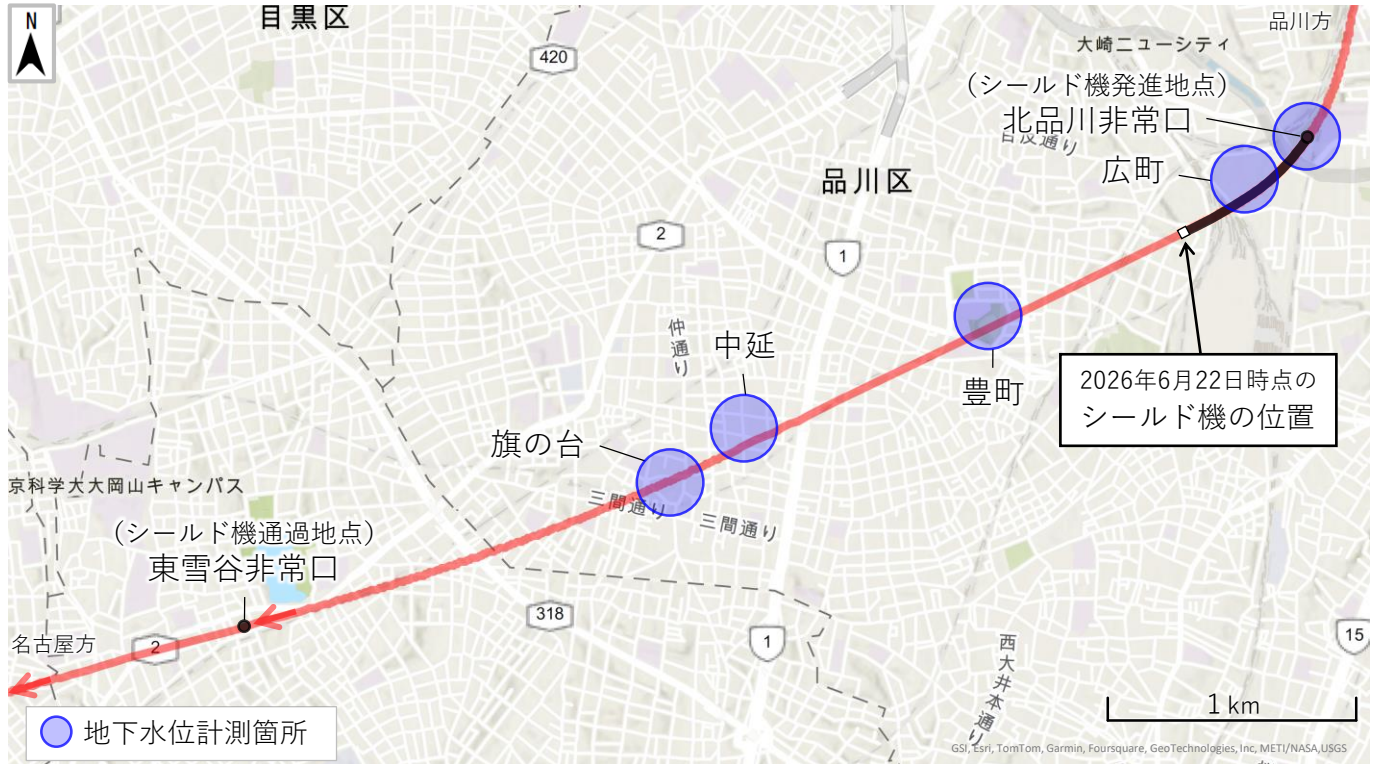


## 第一首都圏トンネル（北品川工区） シールド掘進工事（本格的な掘進）の地下水位計測結果

- 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）。

### 2020年度の計測結果

(単位：m)

計測箇所		期間	2020年										2021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		
品川区	北品川非常口(浅層)①	11月~3月										-1.5	-1.7	-2.1	-2.3	-2.0
	北品川非常口(浅層)②	11月~3月										-1.8	-2.1	-2.5	-2.7	-2.4
	北品川非常口(深層)①	11月~3月										-7.3	-8.6	-8.4	-7.1	-6.8
	北品川非常口(深層)②	11月~3月										-7.0	-8.5	-8.2	-6.6	-6.6

### 2021年度の計測結果

(単位：m)

計測箇所		期間	2021年										2022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	
品川区	北品川非常口(浅層)①	4月~3月	-1.4	-1.4	-1.4	-1.2	-1.3	-1.3	-1.4	<b>-1.7</b>	-1.7	-1.9	-1.9	-1.9	
	北品川非常口(浅層)②	4月~3月	-1.8	-1.8	-1.9	-1.6	-1.7	-1.7	-1.8	<b>-2.1</b>	-2.1	-2.3	-2.3	-2.3	
	北品川非常口(深層)①	4月~3月	-6.6	-6.9	-7.2	-5.8	-4.9	-4.5	-6.3	<b>-10.0</b>	-11.8	-11.3	-9.5	-9.3	
	北品川非常口(深層)②	4月~3月	-6.4	-6.5	-7.1	-6.5	-6.6	-6.7	-7.1	<b>-11.4</b>	-12.3	-11.6	-9.6	-10.2	

### 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	
品川区	北品川非常口(浅層)①	4月~3月	-1.7	-1.6	-1.7	-1.6	-1.6	-1.7	-1.5	-1.6	-1.7	-1.9	-2.3	-2.1	
	北品川非常口(浅層)②	4月~3月	-2.1	-2.0	-2.1	-2.0	-2.0	-2.0	-1.9	-2.0	-2.1	-2.3	-2.7	-2.6	
	北品川非常口(深層)①	4月~3月	-10.8	-11.2	-11.2	-11.0	-11.6	-11.4	-11.3	-11.4	-11.3	-11.5	-11.6	-11.5	
	北品川非常口(深層)②	4月~3月	-11.4	-11.7	-11.8	-11.8	-12.6	-12.2	-12.0	-12.2	-11.7	-11.9	-11.8	-11.7	

## 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
品川区	北品川非常口(浅層)①	4月~3月	-2.0	-2.0	-1.7	-1.7	-1.8	-1.7	-1.6	-1.8	-2.0	-2.1	-2.0	-1.9
	北品川非常口(浅層)②	4月~3月	-2.4	-2.4	-2.1	-2.1	-2.1	-2.0	-2.0	-2.2	-2.4	-2.5	-2.4	-2.4
	北品川非常口(深層)①	4月~3月	-11.3	-11.0	-10.5	-10.7	-10.8	-10.6	-10.0	-9.4	-9.7	-9.4	-8.5	-8.5
	北品川非常口(深層)②	4月~3月	-11.4	-10.7	-9.5	-9.8	-10.1	-9.9	-9.3	-8.3	-8.6	-8.5	-7.5	-7.6
	広町(浅層)	5月~3月	/	-5.1	-4.8	-5.4	-5.8	-6.0	-8.2	-8.1	-6.4	-8.5	-5.3	-6.2
	広町(深層)①	5月~3月	/	-4.4	-4.1	-4.1	-5.1	-5.4	-5.3	-5.3	-5.5	-5.2	-4.9	-5.0
	広町(深層)②	5月~3月	/	-3.6	-3.4	-3.8	-4.6	-4.4	-4.5	-4.6	-4.9	-4.6	-4.3	-4.3

## 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
品川区	北品川非常口(浅層)①	4月~3月	-1.7	-1.5	-1.2	-1.1	-1.2	-1.1	-1.2	-1.4	-1.7	-1.9	-2.0	-1.7
	北品川非常口(浅層)②	4月~3月	-2.1	-1.9	-1.6	-1.5	-1.6	-1.5	-1.6	-1.8	-2.4	-2.6	-2.7	-2.5
	北品川非常口(深層)①	4月~3月	-8.4	-8.1	-7.2	-6.8	-6.8	-6.5	-6.5	-7.2	-7.8	-8.3	-8.7	-8.7
	北品川非常口(深層)②	4月~3月	-7.7	-7.5	-6.3	-5.9	-6.0	-5.6	-5.6	-6.3	-6.9	7.3	-7.7	-7.7
	広町(浅層)	4月~3月	-5.3	-5.0	-3.6	-4.3	-4.8	-5.1	-3.6	-5.5	-5.5	-6.0	-4.6	-5.4
	広町(深層)①	4月~3月	-4.7	-4.5	-3.8	-4.0	-4.2	-3.8	-3.9	-4.8	-5.5	-5.9	-6.0	-5.6
	広町(深層)②	4月~3月	-4.2	-3.9	-3.5	-3.6	-3.5	-3.5	-2.4	-5.1	-5.4	-5.6	-5.8	-5.2
	豊町	1月~3月	/	/	/	/	/	/	/	/	/	-6.6	-6.8	-6.2

## 2025年度の計測結果

(単位：m)

計測箇所		期間	2025年									2026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
品川区	北品川非常口(浅層)①	4月	-1.4	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	北品川非常口(浅層)②	4月	-2.2	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	北品川非常口(深層)①	4月	-8.3	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	北品川非常口(深層)②	4月	-7.3	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	広町(浅層)	4月~3月	-5.0	-4.6	-4.4	-3.8	-3.2	<b>-3.1</b>	-3.1	-3.7	-3.6	-3.8	-3.4	-3.5
	広町(深層)①	4月~3月	-5.3	-4.7	-4.7	-3.9	-3.7	<b>-3.5</b>	-3.6	-3.8	-3.8	-4.0	-4.0	-3.9
	広町(深層)②	4月~3月	-5.0	-4.4	-4.3	-3.5	-3.3	<b>-3.1</b>	-3.2	-3.4	-3.4	-3.6	-3.6	-3.5
	豊町	4月~3月	-4.5	-5.7	-5.7	-5.7	-5.8	-5.5	-5.6	-5.8	-6.0	-6.2	-6.3	-6.0
	中延	6月~3月	/	/	-2.4	-2.4	-2.4	-2.4	-2.4	-2.4	-2.4	-2.4	-2.4	-2.4
	旗の台	7月~3月	/	/	/	-4.3	-4.5	-4.3	-4.2	-4.4	-4.5	-4.5	-4.7	-4.4

- ・北品川非常口内の井戸では、同ヤード内にて変電所を作るために地下水を汲み上げたことで、地下水位に変動が見られました。(2020年12月~2021年1月頃、2021年6月~2024年4月頃)
- ・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。