

給水スマートメータの設置状況（令和5年度上半期）

実績・評価

※1 令和5年度までの累計
 ※2 R5.9.30時点

(単位：個)

設置場所		計画※1		実績※2		設置場所		計画※1		実績※2	
パイロット エリア	霞が関	410	43,980	232	25,682	再開発 地区	晴海	4,258	5,689	460	594
	立川	17,518		11,382			虎ノ門	1,431		134	
	上用賀・ 桜丘	11,653		7,150		集合 住宅	都営 住宅	8,000	8,867	3,714	
	鷺宮	763		419			公社 住宅	867		341	
	多摩NT	403		261		検針 困難	大口径 メータ	9,739	9,778	6,985	7,020
	本郷	5,013		2,394			山間部	39		35	
	八王子	927		595		公共 施設	学校	1,071	3,073	907	2,317
	晴海	7,125		3,136			公園	2,002		1,410	
	昭和島	63		11		スマート シティ	合計	86,732	51,950		
	青梅	105		102							
西新宿	4,948	4,923									
大丸有	104	38									
竹芝	43	779	15,345	12,282							
豊洲	10,250	6,542									

- 再開発地区及び集合住宅では、建物竣工の遅延等による影響が残っていますが、全体としては概ね計画どおり設置を進めています。
- 「スマート東京先行実施エリア」の竹芝地区では、新たに建物が竣工したことにより設置実績が増加しています。

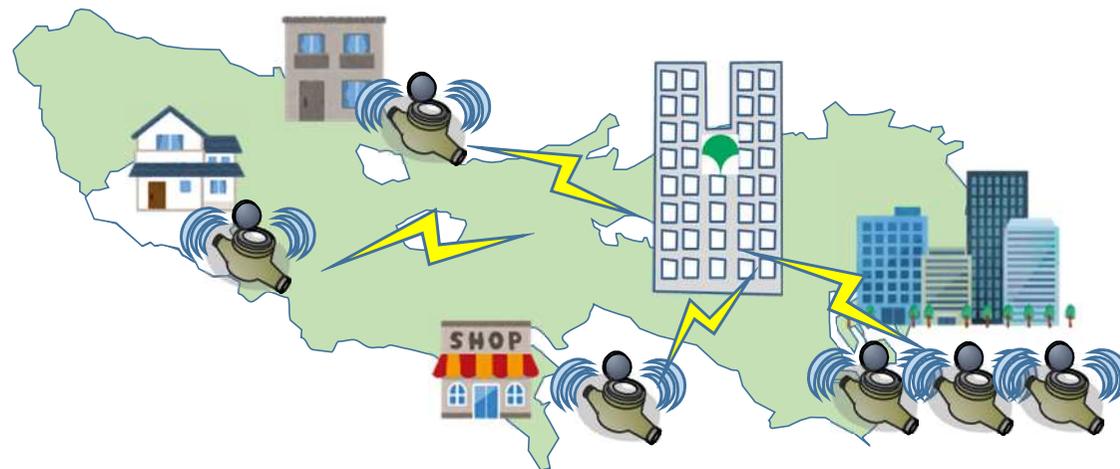
給水スマートメータの運用状況（令和5年度上半期）

実績・評価

令和4年度	令和4年			令和5年		
	10月	11月	12月	1月	2月	3月
通信成功率 (各月期間合計)	97.4%	97.6%	97.5%	97.6%	98.0%	97.9%
令和5年度 上半期	令和5年					
	4月	5月	6月	7月	8月	9月
通信成功率 (各月期間合計)	97.7%	97.5%	97.6%	97.7%	97.9%	97.6%

※ 令和4年度は、不具合がある通信機器があったため、該当する機器を除外して集計

- 初期不良が発生した通信機器への対応が令和5年3月末までに概ね完了し、それ以降は実運用に問題ない水準で、安定的な運用が確保できています。
- 一方、携帯電話の通信網では通信が困難な箇所が一部あったことから、他の通信方式の導入の可能性について検討していきます。



配水小管スマートメータの設置・運用状況（令和5年度上半期）

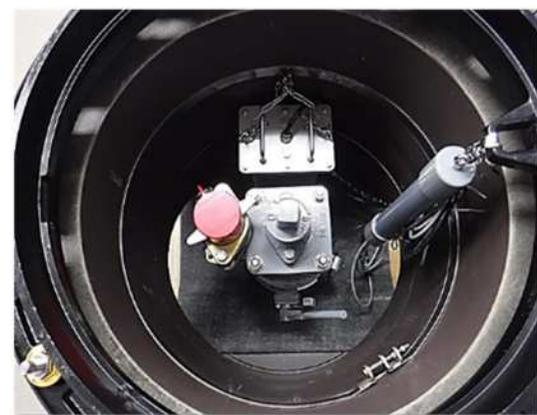
実績・評価

※1 令和5年度までの累計
 ※2 R5.9.30時点（単位：個）

設置場所	計画※1		実績※2		
	水圧計	流量計	水圧計	流量計	
パイロット エリア	霞が関	43	4	43	0
	立川	7	3	7	0
	上用賀・ 桜丘	17	4	17	0
	鷺宮	1	1	1	1
	多摩NT	1	1	1	0
	本郷	2	3	2	0
	八王子	1	1	1	0
	晴海	1	※3	1	※3
	昭和島	1	1	1	0
	青梅	5	5	5	0
スマート シティ	西新宿	4	3	4	3
合計		83	26	83	4

- 水圧計は、計画どおり全83個を設置しています。
- 流量計は、鷺宮地区に新たに1個を設置し、合計で4個を設置しています。今後、令和5年度下半期に22個を設置する予定としています。

※3 晴海給水所に設置された既設の流量計を使用



▲水圧計(消火栓室への設置イメージ)

- 設置の際に通信状況等を確認して通信機器の設置箇所を工夫し、安定的な通信環境を確保することで、設置した水圧計・流量計でデータを取得しています。
- データの取得・蓄積を進めた上で、データ利活用の方向性について引き続き検討していきます。