




Ⅲ 健全な水循環・水環境の創出						
Ⅲ－ 1 水資源の確保・有効利用						
Ⅲ－ 1 －(1) 水源の保全				水道	工水	下水
取組概要		進行管理の指標	令和6(2024)年度 of 取組結果			
○神奈川県や他の水道事業体等との共同事業として、相模湖及び津久井湖にエアレーション装置※を設置し、湖の表層水と深層水を循環させることにより、富栄養化によるアオコの異常発生を抑制するとともに、相模湖の湖底に堆積した土砂のしゅんせつを行い、貯水容量の回復を図る。		○相模貯水池のしゅんせつ、エアレーション装置の設置などの水源地保全事業の総合的な取組により、健全な水循環の確保と水質保全を図る。 ○令和6(2024)年度目標相模湖貯水池のしゅんせつ 150,000m3/年 <div>※エアレーション装置 湖に揚水筒という筒を立て、筒の底から空気を注入することで大きな泡をつくり、この泡と一緒に湖底の冷たい水を湖の表面に運ぶことにより、アオコの発生を防ぐもの</div>	○相模貯水池のしゅんせつ、エアレーション装置（相模湖 8 基、津久井湖 5 基）、表層部流動化装置（津久井湖 4 基）、植物浄化施設（津久井湖畔三井地区、沼本地区）の維持管理を実施し、健全な水循環の確保と水質保全を図った。 ○相模貯水池のしゅんせつについては、令和6年度の目標150,000m3/年に対して、150,090m3/年のしゅんせつ量となり、目標を達成した。			
			評価	水道 工水	3	
今後の取組			<div><div></div><div></div></div> <div>相模湖 of エアレーション</div> <div>相模湖でのしゅんせつ of 様子</div>			
○神奈川県、他水道事業体等と共同で相模湖及び津久井湖の水源水質の保全に係る取組を継続実施						

Ⅲ－１－(２) 水資源の有効利用の推進			水道	工水	下水
取組概要	進行管理の指標	令和6(2024)年度 of 取組結果			
		○漏水防止計画に基づき、漏水調査を実施 ○老朽化した管路を更新 令和6(2024)年度水道管路更新延長41.9km ○輻輳して埋設されている老朽給水管を解消 令和6(2024)年度輻輳老朽給水管対策管路整備延長3.0km			
		評価	水道	3	
今後の取組		<div></div> <p>漏水調査の様子</p>			
○従来は市内を2年で一巡していた漏水調査について、漏水発生確率の高い区画ほど調査頻度を高める運用を継続し、漏水調査作業の効率性を向上 ○漏水を未然に予防するために、経年化が進行した配水管の更新と輻輳して埋設されている老朽給水管の解消を計画的に実施					

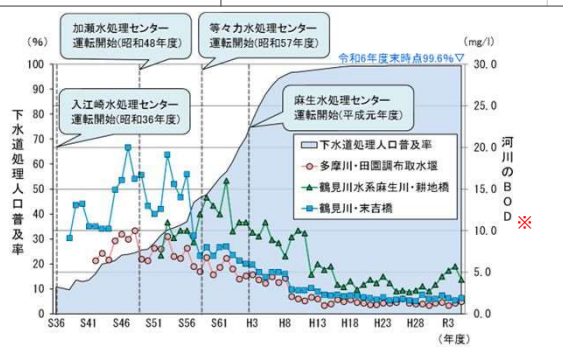
Ⅲ－２ 良好な水環境の創出

Ⅲ－２－(１) 下水道の未普及地域の解消及び水洗化の促進

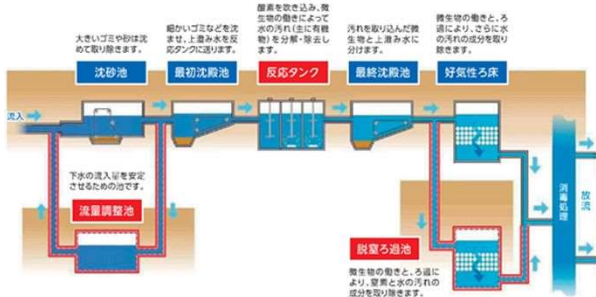
水道

工水

下水

取組概要	進行管理の指標	令和6(2024)年度 of 取組結果		
○快適な生活と良好な環境のため、未普及地域や未水洗化家屋の解消を推進し、現在、市内のほとんどの地域で下水道を利用できるようになり、河川や海域の水質が改善されているが、未水洗化家屋には引き続き、戸別訪問や広報活動により、水洗化を促進する。	○下水道未普及地域の解消と未水洗化家屋の解消の継続実施	○下水道未普及地域の整備実施（登戸土地区画整理地区ほか） ○令和6(2024)年度末の下水道処理人口普及率：99.6% ○令和6(2024)年度末の水洗化率：99.7%		
		評価	下水	3
今後の取組		 <p>下水道処理人口普及率と河川水質の推移</p> <p>※BODとは、水の汚れを表す指標で、一般的に数値が大きいほど水が汚れており、数値が小さいほどきれいな水であるといえる。</p>		

Ⅲ－２－(２) 事業場排水の指導及び水処理センターの放流水質の確保		水道	工水	下水
取組概要	進行管理の指標	令和6(2024)年度 of 取組結果		
		○立入調査による適切な排水指導により、水質基準を超過する排水の未然防止に貢献 ○水処理センターの適正な水質管理により、放流水の水質基準適合率の年度目標を達成		
○水処理センターで処理できない有害物質等を使用する事業場など、下水道への排水を監視する必要のある事業場に対して立入調査を行い、排水指導を継続して実施する。 ○適正な水処理が実施できるよう、処理過程の段階ごとに必要な水質検査を定期的に行い、良好できれいな水を継続して川や海に返す。	○事業場排水指導の適切な実施 ○放流水の水質基準適合率100%	評価	下水	3
今後の取組		<div><div></div><div></div></div> <div>事業場排水採水状況水質検査実施状況</div>		
○下水道への排水について監視する必要がある事業場に対して立入調査を実施 ○水処理センターでの適正な水質管理による放流水の水質基準適合率100%を維持				

Ⅲ－２－(３) 高度処理の推進		水道	工水	下水
<div>取組概要</div> <div>○閉鎖性水域である東京湾における環境基準の達成・維持や富栄養化対策として、「東京湾流域別下水道整備総合計画※」に基づき、高度処理施設の導入を進める。</div> <div>※東京湾の水質環境基準を達成維持することを目的とした下水道法に基づく計画で、本市の下水道計画の上位計画に当たるもの</div>	<div>進行管理の指標</div> <div>○令和6年度末高度処理普及率100%（目標）</div>	<div>令和6(2024)年度を取組結果</div> <div>○令和6年度末高度処理普及率79.0%</div> <div>○等々力水処理センター高度処理事業の推進</div> <div>○入江崎水処理センター東系施設への段階的・高度処理の導入</div> <div>※等々力水処理センター高度処理事業については、想定外の地中障害物の撤去に不測の日数を要したため、令和6年度の完成が達成できなかった。</div>		
		<div>評価</div>	<div>下水</div>	<div>4</div>
<div>今後の取組</div> <div>○等々力水処理センターにおける流量調整池の整備・既設反応タンクの改造・脱窒ろ過池の整備</div> <div>○入江崎水処理センター東系施設への段階的・高度処理の導入</div>		<div></div> <div>等々力水処理センターにおける高度処理事業</div>		

Ⅲ－２－(４) 合流式下水道の改善		水道	工水	下水
取組概要	進行管理の指標	令和6(2024)年度取組結果		
		○令和6年度末合流式下水道改善率73.5% ○六郷遮集幹線の整備の推進 ※六郷遮集幹線の整備については、想定外の地中障害物の撤去に不測の日数を要したため、令和6年度の完成が達成できなかった。		
		評価	下水	4
今後の取組				
○六郷遮集幹線の整備				