

《基本目標 1》「強靱」な水道の構築

主要施策（1）安定給水の確保

主な取組名 ① 浄・給水場等の更新・整備

主な事業名		ちば野菊の里浄水場（第2期）施設整備事業【計画課】						
R3 年度予算額(千円)				R3 年度決算額等(千円)				
R3 当初予算	R3 最終予算	R2→R3 繰越	計	決算額	R3→R4 繰越	計		
12,075,466								
達成指標		ちば野菊の里浄水場（第2期）施設整備の推進			達成状況			
<p>【R3 年度事業計画】</p> <p>ちば野菊の里浄水場（第2期）施設整備事業については、これまでに発注した機械・電気設備工事等の着実な進捗を図るとともに、洗浄排水池築造工事の完成など、令和5年度の稼働に向け、工程管理を適切に行ってまいります。</p> <p>【事業の実施状況】</p> <p>【達成状況の分析及び課題】</p> <p>【今後の具体的取組】</p>								
				R3	R4	R5	R6	R7
計画	洗浄排水池築造工事の完成	洗浄排水池機械設備工事の完成	施設の稼働	—	—			
実績								

主な事業名		栗山浄水場給水場化に係る施設整備事業【計画課】						
R3 年度予算額(千円)				R3 年度決算額等(千円)				
R3 当初予算	R3 最終予算	R2→R3 繰越	計	決算額	R3→R4 繰越	計		
81,483								
達成指標		栗山浄水場給水場化に係る施設整備の推進			達成状況			
<p>【R3 年度事業計画】</p> <p>栗山浄水場給水場化に係る施設整備事業については、現在実施中の基本設計業務委託を完了させます。</p> <p>今後の目標は、基本設計業務委託完了後に設定します。</p> <p>【事業の実施状況】</p> <p>【達成状況の分析及び課題】</p> <p>【今後の具体的取組】</p>								
				R3	R4	R5	R6	R7
計画	基本設計業務委託の完了	—	—	—	—			
実績								

主な事業名		浄・給水場等の非常用自家発電設備、燃料用タンクの整備【浄水課】						
R3 年度予算額(千円)				R3 年度決算額等(千円)				
R3 当初予算	R3 最終予算	R2→R3 繰越	計	決算額	R3→R4 繰越	計		
735,205								
達成指標	自家発電設備の増強施設数				達成状況			
<p>【R3 年度事業計画】</p> <p>大規模な停電時においても、安定して水を供給できるように、浄・給水場における非常用自家発電設備の増強（72 時間対応へ）を実施します。</p> <p>令和3年度は、木下取水場、柏井浄水場、北総浄水場、菅田給水場及びちば野菊の里浄水場における非常用自家発電設備の増強に係る工事に着手します。</p> <p>【事業の実施状況】</p> <p>【達成状況の分析及び課題】</p> <p>【今後の具体的取組】</p>								
				R3	R4	R5	R6	R7
計画				0 施設 /累計 (左記 5 施設の 工事着手)	3 施設 /累計	13 施設 /累計	20 施設 /累計	20 施設 /累計
実績								

主な取組名 ② 管路の更新・整備

主な事業名		铸铁管更新工事【給水課】						
R3 年度予算額(千円)				R3 年度決算額等(千円)				
R3 当初予算	R3 最終予算	R2→R3 繰越	計	決算額	R3→R4 繰越	計		
23,400,000								
達成指標	小中口径管の更新延長				達成状況			
<p>【R3 年度事業計画】</p> <p>近い将来に発生が懸念される首都直下地震等の大規模地震に備え、湾岸埋立地域の管路や、病院・防災拠点等の重要給水施設への管路を優先するとともに、強度が低下するおそれや赤濁水の発生が懸念される管路等について更新します。</p> <p>【事業の実施状況】</p> <p>【達成状況の分析及び課題】</p> <p>【今後の具体的取組】</p>								
				R3	R4	R5	R6	R7
計画				80km/年	80km/年	80km/年	80km/年	80km/年
実績								

主な事業名		大口径管路更新工事（一抔栗山～船高線他）【給水課】				
R3 年度予算額(千円)				R3 年度決算額等(千円)		
R3 当初予算	R3 最終予算	R2→R3 繰越	計	決算額	R3→R4 繰越	計
2,746,026						
達成指標	大口径管路更新の実施			達成状況		
<p>【R3 年度事業計画】</p> <p>ダクタイル鋳鉄管※よりも強度が低い高級鋳鉄管※を使用した大口径管路について、重要度及びバックアップの可否を評価基準とした優先順位を付けて更新を進めます。</p> <p>令和3年度は、一抔栗山～船高線、一抔園生～登戸線、園生～小倉線の3路線において、計5件の工事に着手します。</p> <p>※ダクタイル鋳鉄管：高級鋳鉄管より管体強度が高く、耐震性に優れている水道管で、現在、県営水道で主に使用している。</p> <p>※高級鋳鉄管：昭和5年から昭和46年頃まで製造された水道管で、ダクタイル鋳鉄管より管体強度が弱く、耐震性が低い。県営水道では、昭和40年頃まで布設し、現在でも一部に使用している。</p> <p>【事業の実施状況】</p> <p>【達成状況の分析及び課題】</p> <p>【今後の具体的取組】</p>						
		R3	R4	R5	R6	R7
計画		3路線・計5件の工事着手	5路線・計7件の工事着手	4路線・計8件の工事着手	4路線・計8件の工事着手	5路線・計9件の工事着手
実績						

主な事業名		基幹管路の整備（第二木下～柏井導水管）【計画課】				
R3 年度予算額(千円)				R3 年度決算額等(千円)		
R3 当初予算	R3 最終予算	R2→R3 繰越	計	決算額	R3→R4 繰越	計
622,401						
達成指標	基幹管路の整備の推進			達成状況		
<p>【R3 年度事業計画】</p> <p>既設導水管を運用しながら代替管路を整備し、老朽化対策・耐震化を図ることで安定給水を確保することを目的として、第二木下～柏井導水管の整備を進めます。令和3年度は、現在実施中である、各工区の実施設計業務委託等の着実な進捗を図っていきます。</p> <p>【事業の実施状況】</p> <p>【達成状況の分析及び課題】</p> <p>【今後の具体的取組】</p>						
		R3	R4	R5	R6	R7
計画		実施設計業務委託の完了(3工区)	実施設計業務委託の完了(5工区)	実施設計業務委託の完了(8工区)	実施設計業務委託の完了(6工区・7工区)	実施設計業務委託の完了(4工区)
実績						

主要施策（2）災害に強い施設整備の推進

主な取組名 ① 浄・給水場等の耐震化の推進

主な事業名	印旛取水場～柏井浄水場間の調圧水槽の耐震化、船橋給水場配水池の耐震化【浄水課】					
R3 年度予算額(千円)				R3 年度決算額等(千円)		
R3 当初予算	R3 最終予算	R2→R3 繰越	計	決算額	R3→R4 繰越	計
207,493						
達成指標	設備耐震化工事の実施			達成状況		
【R3 年度事業計画】 水を送水する際に管の中の圧力を調整している調圧水槽、一時的に貯水し安定した給水を行うための配水池等について、耐震診断および経年劣化等の状況を踏まえた耐震化を進めていきます。 令和3年度は、印旛系2号調圧水槽耐震補強工事及び船橋給水場1号配水池耐震補強工事に着手します。						
【事業の実施状況】						
【達成状況の分析及び課題】						
【今後の具体的取組】						
	R3	R4	R5	R6	R7	
計画	印旛系2号調圧水槽耐震化工事の着手	印旛系2号調圧水槽耐震化工事の完了	印旛系1号調圧水槽耐震化工事の着手	印旛系1号調圧水槽耐震化工事の完了	—	
実績	船橋給水場1号配水池耐震化工事の着手	船橋給水場1号配水池耐震化工事の完了				

主な取組名 ② 管路の耐震化の推進

主な事業名	鋳鉄管更新工事（再掲）【給水課】					
R3 年度予算額(千円)				R3 年度決算額等(千円)		
R3 当初予算	R3 最終予算	R2→R3 繰越	計	決算額	R3→R4 繰越	計
23,400,000(再掲)						
達成指標	湾岸埋立地域の管路更新延長			達成状況		
【R3 年度事業計画】 東日本大震災の際に液状化が発生し、甚大な被害が生じたことを踏まえ、湾岸埋立地域については、大口径管路から分岐している主要な管路等を中心に耐震化を進めます。						
【事業の実施状況】						
【達成状況の分析及び課題】						
【今後の具体的取組】						
	R3	R4	R5	R6	R7	
計画	26.5km /年	26.5km /年	26.5km /年	26.5km /年	26.5km /年	
実績						

主な事業名		鑄鉄管更新工事（再掲）【給水課】																						
R3 年度予算額(千円)				R3 年度決算額等(千円)																				
R3 当初予算	R3 最終予算	R2→R3 繰越	計	決算額	R3→R4 繰越	計																		
23,400,000(再掲)																								
達成指標	最重要給水施設管路の更新延長			達成状況																				
<b>【R3 年度事業計画】</b> 重要給水施設管路のうち、最重要給水施設に位置づけた「災害拠点病院」及び「災害医療協力病院」並びに「防災拠点」に供給する管路の耐震化を進めます。				<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>R3</th> <th>R4</th> <th>R5</th> <th>R6</th> <th>R7</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>計画</td> <td>2.0km /年</td> <td>6.0km /年</td> <td>8.0km /年</td> <td>8.0km /年</td> <td>8.0km /年</td> </tr> <tr> <td>実績</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				R3	R4	R5	R6	R7	計画	2.0km /年	6.0km /年	8.0km /年	8.0km /年	8.0km /年	実績					
	R3	R4	R5	R6	R7																			
計画	2.0km /年	6.0km /年	8.0km /年	8.0km /年	8.0km /年																			
実績																								
<b>【事業の実施状況】</b>																								
<b>【達成状況の分析及び課題】</b>																								
<b>【今後の具体的取組】</b>																								

主な事業名		鑄鉄管更新工事（再掲）【給水課】																						
R3 年度予算額(千円)				R3 年度決算額等(千円)																				
R3 当初予算	R3 最終予算	R2→R3 繰越	計	決算額	R3→R4 繰越	計																		
23,400,000(再掲)																								
達成指標	小中口径管の更新延長（再掲）			達成状況																				
<b>【R3 年度事業計画】</b> 近い将来に発生が懸念される首都直下地震等の大規模地震に備え、湾岸埋立地域の管路や、病院・防災拠点等の重要給水施設への管路を優先するとともに、強度が低下するおそれや赤濁水の発生が懸念される管路等について更新します。				<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>R3</th> <th>R4</th> <th>R5</th> <th>R6</th> <th>R7</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>計画</td> <td>80km /年</td> <td>80km /年</td> <td>80km /年</td> <td>80km /年</td> <td>80km /年</td> </tr> <tr> <td>実績</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				R3	R4	R5	R6	R7	計画	80km /年	80km /年	80km /年	80km /年	80km /年	実績					
	R3	R4	R5	R6	R7																			
計画	80km /年	80km /年	80km /年	80km /年	80km /年																			
実績																								
<b>【事業の実施状況】</b>																								
<b>【達成状況の分析及び課題】</b>																								
<b>【今後の具体的取組】</b>																								

主な事業名	大口径管路更新工事（一抔栗山～船高線他）（再掲）【給水課】							
R3 年度予算額(千円)				R3 年度決算額等(千円)				
R3 当初予算	R3 最終予算	R2→R3 繰越	計	決算額	R3→R4 繰越	計		
2,746,026(再掲)								
達成指標	大口径管路更新の実施（再掲）			達成状況				
<p>【R3 年度事業計画】</p> <p>ダクタイル鋳鉄管※よりも強度が低い高級鋳鉄管※を使用した大口径管路について、重要度及びバックアップの可否を評価基準とした優先順位を付けて更新を進めます。</p> <p>令和3年度は、一抔栗山～船高線、一抔園生～登戸線、園生～小倉線の3路線において、計5件の工事に着手します。</p> <p>※ダクタイル鋳鉄管：高級鋳鉄管より管体強度が高く、耐震性に優れている水道管で、現在、県営水道で主に使用している。</p> <p>※高級鋳鉄管：昭和5年から昭和46年頃まで製造された水道管で、ダクタイル鋳鉄管より管体強度が弱く、耐震性が低い。県営水道では、昭和40年頃まで布設し、現在でも一部に使用している。</p> <p>【事業の実施状況】</p> <p>【達成状況の分析及び課題】</p> <p>【今後の具体的取組】</p>				R3	R4	R5	R6	R7
計画				3路線・計5件の工事着手	5路線・計7件の工事着手	4路線・計8件の工事着手	4路線・計8件の工事着手	5路線・計9件の工事着手
実績								

主な事業名	基幹管路の整備（第二木下～柏井導水管）（再掲）【計画課】							
R3 年度予算額(千円)				R3 年度決算額等(千円)				
R3 当初予算	R3 最終予算	R2→R3 繰越	計	決算額	R3→R4 繰越	計		
622,401(再掲)								
達成指標	基幹管路の整備の推進（再掲）			達成状況				
<p>【R3 年度事業計画】</p> <p>既設導水管を運用しながら代替管路を整備し、老朽化対策・耐震化を図ることで安定給水を確保することを目的として、第二木下～柏井導水管の整備を進めます。令和3年度は、現在実施中である、各工区の実施設計業務委託等の着実な進捗を図っていきます。</p> <p>【事業の実施状況】</p> <p>【達成状況の分析及び課題】</p> <p>【今後の具体的取組】</p>				R3	R4	R5	R6	R7
計画				実施設計業務委託の完了(3工区)	実施設計業務委託の完了(5工区)	実施設計業務委託の完了(8工区)	実施設計業務委託の完了(6工区・7工区)	実施設計業務委託の完了(4工区)
実績								

主な取組名 ③ 停電対策・浸水対策等の強化

主な事業名		浄・給水場等の非常用自家発電設備、燃料用タンクの整備（再掲） 非常用自家発電設備用燃料の確保【浄水課】							
R3 年度予算額(千円)				R3 年度決算額等(千円)					
R3 当初予算	R3 最終予算	R2→R3 繰越	計	決算額	R3→R4 繰越	計			
735,205(再掲)									
達成指標	自家発電設備の増強施設数（再掲）			達成状況					
<p>【R3 年度事業計画】</p> <p>大規模な停電時においても、安定して水を供給できるように、浄・給水場における非常用自家発電設備の増強（72 時間対応へ）を実施します。</p> <p>令和 3 年度は、木下取水場、柏井浄水場、北総浄水場、菅田給水場及びちば野菊の里浄水場における非常用自家発電設備の増強に係る工事に着手します。</p> <p>【事業の実施状況】</p> <p>【達成状況の分析及び課題】</p> <p>【今後の具体的取組】</p>					R3	R4	R5	R6	R7
				計画	0 施設 /累計 (左記 5 施設の 工事着手)	3 施設 /累計	13 施設 /累計	20 施設 /累計	20 施設 /累計
				実績					

主な事業名		計装設備の電源強化、大型土嚢等の設置、防水扉等の設置【浄水課】							
R3 年度予算額(千円)				R3 年度決算額等(千円)					
R3 当初予算	R3 最終予算	R2→R3 繰越	計	決算額	R3→R4 繰越	計			
129,000									
達成指標	計装設備の電源強化施設数及び浸水対策施設数			達成状況					
<p>【R3 年度事業計画】</p> <p>平成 30 年に発生した北海道胆振東部地震による大規模停電や令和元年房総半島台風による停電・浸水被害などの状況を踏まえ、非常用自家発電設備の強化及び浸水対策に取り組んでいきます。</p> <p>令和 3 年度は、高滝接合井、船葛系減圧弁及び水槽（東寺山高架水槽/坂月高架水槽/白井高架水槽/姉崎調圧水槽）における計装設備の電源強化に係る工事に着手します。また、浸水対策として千葉分場へ土嚢等を設置し、幕張給水場及び妙典給水場に止水板等を設置いたします。</p> <p>【事業の実施状況】</p> <p>【達成状況の分析及び課題】</p> <p>【今後の具体的取組】</p>					R3	R4	R5	R6	R7
				計画	3 施設 /累計	9 施設 /累計	9 施設 /累計	9 施設 /累計	9 施設 /累計
				実績					

主要施策（3）危機管理体制の充実

主な取組名 ① 緊急時に備えた体制の充実

主な事業名	非常時対応訓練の実施【計画課】					
R3 年度予算額(千円)			R3 年度決算額等(千円)			
R3 当初予算	R3 最終予算	R2→R3 繰越	計	決算額	R3→R4 繰越	計
240						
達成指標	非常時対応訓練の実施 テーマ型訓練の実施 支援協力員との応急給水訓練の実施			達成状況		
<p>【R3 年度事業計画】</p> <p>「非常時対応訓練」については、1 回目として年度当初に新体制で、初動対応を確認する訓練を行い、2 回目として下半期に、初動対応から対策本部及び現地本部の立上げ、本部会議の運営、情報収集伝達、応急給水・応急復旧の計画作成等、震災対応の一連の訓練を行うことで、災害対応力の向上を図ります。</p> <p>なお、総務企画課と連携しながら、訓練内容の検討を行います。</p> <p>「テーマ型訓練」については、各所属が独自にテーマ（停電対応、応急給水等）を定めて実施します。</p> <p>「支援協力員との応急給水訓練」については、「千葉県企業局水道事業災害時支援協力員制度」に登録している支援協力員を対象として、地震発生時等に、迅速かつ効果的な活動が実施できるよう、応急給水訓練等を実施します。</p> <p>【事業の実施状況】</p> <p>【達成状況の分析及び課題】</p> <p>【今後の具体的取組】</p>						
		R3	R4	R5	R6	R7
計画	非常時対応訓練	2回/年	2回/年	2回/年	2回/年	2回/年
	テーマ型訓練	112回/年	112回/年	112回/年	112回/年	112回/年
	支援協力員訓練	1回/年	1回/年	1回/年	1回/年	1回/年
実績						

主な事業名	本局新庁舎の建設【財務課】					
R3 年度予算額(千円)				R3 年度決算額等(千円)		
R3 当初予算	R3 最終予算	R2→R3 繰越	計	決算額	R3→R4 繰越	計
59,236						
達成指標	本局新庁舎（仮称）の建設			達成状況		
【R3 年度事業計画】						
(1) 基本設計業務（第1～第3 四半期） 46,908 千円						
・敷地内の配置計画（建物や駐車場、進入経路の位置等）を検討します。						
・建物の平面計画（部屋の配置や規模、エレベーターの位置等）を検討します。						
・建物の構造（構造材料、柱や梁の大きさ等）を検討します。						
・その他、概算工事費の確認等を実施します。						
(2) 地質調査業務（第1～第2 四半期） 12,195 千円						
・建物の構造計算のため、敷地内の土壌を採取・分析します。						
(3) 実施設計業務（第3 四半期～） 123,935 千円(ゼロ債務)						
・工事を行うための図面を作成します。						
・工事費の見積りを実施します。						
・その他、建築確認申請等を実施します。						
※基本設計の受託事業者と随意契約						
【事業の実施状況】						
【達成状況の分析及び課題】						
【今後の具体的取組】						
	R3	R4	R5	R6	R7	
計画	基本設計の完了 実施設計の着手	実施設計の完了 建設工事の着手	建設工事の適正な進捗管理	建設工事の適正な進捗管理	新庁舎の供用開始	
実績						

主な取組名 ② 給水区域内 11 市等関係機関との連携強化

主な事業名	応急給水等連絡調整会議の定期的な開催【計画課】					
R3 年度予算額(千円)				R3 年度決算額等(千円)		
R3 当初予算	R3 最終予算	R2→R3 繰越	計	決算額	R3→R4 繰越	計
0						
達成指標	応急給水等連絡調整会議の実施			達成状況		
【R3 年度事業計画】						
「給水区域内各市における応急給水等連絡調整会議」を開催し、各市との連絡調整及び情報交換等を行うとともに、令和元年房総半島台風等の教訓を踏まえた対応策に基づく役割分担等を再確認します。						
【事業の実施状況】						
【達成状況の分析及び課題】						
【今後の具体的取組】						
	R3	R4	R5	R6	R7	
計画	1回/年	1回/年	1回/年	1回/年	1回/年	
実績						

主な事業名	給水区域内各市との合同訓練の実施、給水区域内各市が開催する合同訓練への参加【計画課】					
R3 年度予算額(千円)				R3 年度決算額等(千円)		
R3 当初予算	R3 最終予算	R2→R3 繰越	計	決算額	R3→R4 繰越	計
0						
達成指標	給水区域内各市との合同訓練の実施			達成状況		
<p><b>【R3 年度事業計画】</b></p> <p>「給水区域内各市との合同訓練の実施」については、令和元年房総半島台風等の対応を教訓とし、県営水道給水区域内 11 市との連携強化を図るため、「給水区域内各市における応急給水等連絡調整会議」での意見交換を踏まえた迅速な情報共有や応急給水の適切な役割分担等に関する訓練を実施します。</p> <p>「給水区域内各市が開催する合同訓練への参加」については、震災時に連携して迅速な応急活動が実施できるよう、給水区域内各市が開催する防災訓練に参加し、応急給水等の訓練を行います。</p> <p>なお、達成指標は、「給水区域内各市との合同訓練の実施」を対象とします。</p> <p><b>【事業の実施状況】</b></p> <p><b>【達成状況の分析及び課題】</b></p> <p><b>【今後の具体的取組】</b></p>		R3	R4	R5	R6	R7
	計画	11 回/年	11 回/年	11 回/年	11 回/年	11 回/年
	実績					

《基本目標 2》「安全」な水の供給

主要施策（4）安全な水づくり

主な取組名 ① 水源の監視・保全

主な事業名	水源の水質調査等の実施【浄水課】					
R3 年度予算額(千円)				R3 年度決算額等(千円)		
R3 当初予算	R3 最終予算	R2→R3 繰越	計	決算額	R3→R4 繰越	計
15,345						
達成指標	水源調査回数			達成状況		
<p>【R3 年度事業計画】</p> <p>当局の水道水源である江戸川、利根川、印旛沼、高滝ダム湖とそれらの主な流入河川及び手賀沼の計 34 か所について毎月水質調査を実施するとともに、必要に応じて臨時調査を実施します。</p> <p>【事業の実施状況】</p> <p>【達成状況の分析及び課題】</p> <p>【今後の具体的取組】</p>		R3	R4	R5	R6	R7
	計画	390 回 以上/年				
実績						

主な事業名	関係機関と連携した監視体制の確保、印旛沼水質保全協議会をはじめとする各協議会等への参加【浄水課】					
R3 年度予算額(千円)				R3 年度決算額等(千円)		
R3 当初予算	R3 最終予算	R2→R3 繰越	計	決算額	R3→R4 繰越	計
0						
達成指標	-			達成状況		
<p>【R3 年度事業計画】</p> <p>関係機関と水源水質や事故情報の情報共有により、監視体制の確保を進めます。</p> <p>印旛沼水質保全協議会をはじめとする各協議会へ参加し、水源の水質保全に努めます。</p> <p>【事業の実施状況】</p> <p>【今後の具体的取組】</p>		R3	R4	R5	R6	R7
	計画	/				
実績	/					

主な取組名 ② 高度浄水処理の導入

主な事業名	ちば野菊の里浄水場（第2期）施設整備事業（再掲）【計画課】					
R3 年度予算額(千円)				R3 年度決算額等(千円)		
R3 当初予算	R3 最終予算	R2→R3 繰越	計	決算額	R3→R4 繰越	計
12,075,466(再掲)						
達成指標	ちば野菊の里浄水場（第2期）施設整備の推進			達成状況		
【R3 年度事業計画】	ちば野菊の里浄水場（第2期）施設整備事業については、これまでに発注した機械・電気設備工事等の着実な進捗を図るとともに、洗浄排水池築造工事の完成など、令和5年度の稼働に向け、工程管理を適切に行っていきます。					
【事業の実施状況】						
【達成状況の分析及び課題】		R3	R4	R5	R6	R7
【今後の具体的取組】	計画	洗浄排水池築造工事の完成	洗浄排水池機械設備工事の完成	施設の稼働	—	—
	実績					

主な取組名 ③ 水質管理の徹底

主な事業名	水安全計画の見直し【浄水課】					
R3 年度予算額(千円)				R3 年度決算額等(千円)		
R3 当初予算	R3 最終予算	R2→R3 繰越	計	決算額	R3→R4 繰越	計
0						
達成指標	水安全計画の見直しの実施			達成状況		
【R3 年度事業計画】	様々な化学物質等による水源水質の異常に対応する管理体制等を予め定めた水安全計画*について見直しを行い、発生が予測されるリスクへの対応を強化します。 ※水安全計画 水源から給水栓に至る全ての段階において、水道水質に悪影響を及ぼす恐れのある危害の原因を明確にし、危害原因を排除するため、重点的かつ継続的に監視を行うべき重要管理点（工程）をあらかじめ定め、管理することで、水の安全性を一層高いレベルで確保する水道システムの管理手法。					
【事業の実施状況】						
【達成状況の分析及び課題】		R3	R4	R5	R6	R7
【今後の具体的取組】	計画	水安全計画の見直し	水安全計画の見直し	水安全計画の見直し	水安全計画の見直し	水安全計画の見直し
	実績					

主な事業名	水道GLPの認定の更新【浄水課】					
R3 年度予算額(千円)				R3 年度決算額等(千円)		
R3 当初予算	R3 最終予算	R2→R3 繰越	計	決算額	R3→R4 繰越	計
0						
達成指標	水道GLPの認定維持			達成状況		
<p><b>【R3 年度事業計画】</b>                  水道GLP※を適正に運用し、水質検査の信頼性を確保します。                  ※水道GLP（水道水質検査優良試験所規範）                  公益社団法人日本水道協会が認定する、水道事業者の水質検査部門及び登録検査機関を対象とした、水道水質検査結果の精度と信頼性を確保するための要求事項。</p> <p><b>【事業の実施状況】</b></p> <p><b>【達成状況の分析及び課題】</b></p> <p><b>【今後の具体的取組】</b></p>		R3	R4	R5	R6	R7
計画	水道GLPの認定の維持・継続	水道GLPの認定の維持・継続	水道GLPの認定の維持・継続	水道GLPの認定の更新	水道GLPの認定の維持・継続	
実績						

主な事業名	水質検査計画の見直し【浄水課】					
R3 年度予算額(千円)				R3 年度決算額等(千円)		
R3 当初予算	R3 最終予算	R2→R3 繰越	計	決算額	R3→R4 繰越	計
0						
達成指標	水質検査計画の見直しの実施			達成状況		
<p><b>【R3 年度事業計画】</b>                  水質基準の改正等を踏まえた水質検査計画※の更新を行います。                  ※水質検査計画                  水質検査の項目・場所・頻度のほか、水源の水質状況や、浄水処理で問題となる項目や原因などを記載したもの。水道法施行規則第 15 条第 6 項において、水道事業者が策定することが義務付けられている。</p> <p><b>【事業の実施状況】</b></p> <p><b>【達成状況の分析及び課題】</b></p> <p><b>【今後の具体的取組】</b></p>		R3	R4	R5	R6	R7
計画	水質検査計画の更新	水質検査計画の更新	水質検査計画の更新	水質検査計画の更新	水質検査計画の更新	水質検査計画の更新
実績						

主な事業名		水質検査機器の更新【浄水課】								
R3 年度予算額(千円)				R3 年度決算額等(千円)						
R3 当初予算	R3 最終予算	R2→R3 繰越	計	決算額	R3→R4 繰越	計				
66,420										
達成指標	水質検査機器の更新の実施				達成状況					
<p>【R3 年度事業計画】</p> <p>経年劣化等により検査精度を確保できなくなるおそれのある水質検査機器の更新等を行います。</p> <p>【事業の実施状況】</p> <p>【達成状況の分析及び課題】</p> <p>【今後の具体的取組】</p>						R3	R4	R5	R6	R7
計画					水質検査機器 21 台の整備 (更新・新規)	水質検査機器 31 台の整備 (更新・新規)	水質検査機器 30 台の整備 (更新・新規)	水質検査機器 33 台の整備 (更新・新規)	水質検査機器 23 台の整備 (更新・新規)	
実績										

主な事業名		水質自動監視装置の更新【浄水課】								
R3 年度予算額(千円)				R3 年度決算額等(千円)						
R3 当初予算	R3 最終予算	R2→R3 繰越	計	決算額	R3→R4 繰越	計				
0										
達成指標	水質自動監視装置の更新の実施				達成状況					
<p>【R3 年度事業計画】</p> <p>水質自動監視装置※（38台）の更新に向け、手続きを進めていきます。</p> <p>※水質自動監視装置</p> <p>日常の水質監視業務に加えて、濁り水の発生などの水質の変化を常時把握し、異常時に速やかに対応するため、給水区域の管路末端に設置している。</p> <p>【事業の実施状況】</p> <p>【今後の具体的取組】</p>						R3	R4	R5	R6	R7
計画					—	水質自動監視装置 38 台の更新	—	—	—	
実績										

主な事業名		送・配水管の計画的な洗浄【給水課】						
R3 年度予算額(千円)				R3 年度決算額等(千円)				
R3 当初予算	R3 最終予算	R2→R3 繰越	計	決算額	R3→R4 繰越	計		
199,180								
達成指標	送配水管の計画洗浄延長				達成状況			
【R3 年度事業計画】				R3	R4	R5	R6	R7
長い管路を使って送られる水道水の水質を適正に維持するため、送・配水管の洗浄を毎年1,000km実施します。								
【事業の実施状況】				計画	1,000km /年	1,000km /年	1,000km /年	1,000km /年
【達成状況の分析及び課題】				実績				
【今後の具体的取組】								

主な事業名		貯水槽水道の適正管理と直結給水の促進【給水課】						
R3 年度予算額(千円)				R3 年度決算額等(千円)				
R3 当初予算	R3 最終予算	R2→R3 繰越	計	決算額	R3→R4 繰越	計		
38,821								
達成指標	貯水槽水道の適正管理啓発実施率、直結給水率				達成状況			
【R3 年度事業計画】				R3	R4	R5	R6	R7
集合住宅やホテル、病院等に見られる貯水槽水道においては、貯水槽施設の適正管理が重要であることから、引き続き、巡回サービス(啓発及び希望者への点検等)により貯水槽設置者への指導・助言を行うとともに、貯水槽施設の規模や使用状況に応じて直結給水化を促進し、安全でおいしい水の普及拡大に努めていきます。								
令和7年度までの5か年の対象貯水槽約12,000箇所のうち、令和3年度は約2,700箇所の貯水槽を対象として、適正管理についての啓発活動を実施するとともに、直結給水化を促進します。				計画	啓発 実施率 (累計)	23% 42% (累計)	61% 81% (累計)	100% (累計)
【事業の実施状況】					直結 給水率	75.4% 76.0%	76.5% 77.1%	77.6%
【達成状況の分析及び課題】				実績				
【今後の具体的取組】								

主要施策（5）おいしい水の供給

主な取組名 ① おいしい水の技術的な取組

主な事業名	残留塩素低減化試験の実施、塩素多点注入方式の導入【計画課】								
R3 年度予算額(千円)				R3 年度決算額等(千円)					
R3 当初予算	R3 最終予算	R2→R3 繰越	計	決算額	R3→R4 繰越	計			
19,448									
達成指標	残留塩素の低減化試験等の実施			達成状況					
<p>【R3 年度事業計画】</p> <p>水道水の安全性を確保しながら、水道水のおいしさを損なう原因となる残留塩素を低減するための試験を柏井浄水場及び園生給水場の配水区域で実施します。</p> <p>塩素多点注入方式の導入については、北総浄水場・成田給水場配水区域の残留塩素をきめ細やかに管理できるようにするため、関連設備の更新に併せて成田給水場に塩素注入点を設けます。</p> <p>【事業の実施状況】</p> <p>【達成状況の分析及び課題】</p> <p>【今後の具体的取組】</p>					R3	R4	R5	R6	R7
				計画	低減化試験の実施	低減化試験の実施	低減化試験の実施	低減化試験の実施	低減化試験の実施
				実績					

主な事業名	送・配水管の計画的な洗浄（再掲）【給水課】								
R3 年度予算額(千円)				R3 年度決算額等(千円)					
R3 当初予算	R3 最終予算	R2→R3 繰越	計	決算額	R3→R4 繰越	計			
199,180(再掲)									
達成指標	送配水管の計画洗浄延長（再掲）			達成状況					
<p>【R3 年度事業計画】</p> <p>長い管路を使って送られる水道水の水質を適正に維持するため、送・配水管の洗浄を毎年1,000km実施します。</p> <p>【事業の実施状況】</p> <p>【達成状況の分析及び課題】</p> <p>【今後の具体的取組】</p>					R3	R4	R5	R6	R7
				計画	1,000km /年				
				実績					

主な事業名		貯水槽水道の適正管理と直結給水の促進（再掲）【給水課】					
R3 年度予算額(千円)				R3 年度決算額等(千円)			
R3 当初予算	R3 最終予算	R2→R3 繰越	計	決算額	R3→R4 繰越	計	
38,821(再掲)							
達成指標	貯水槽水道の適正管理啓発実施率、直結給水率（再掲）				達成状況		
<p><b>【R3 年度事業計画】</b>                  集合住宅やホテル、病院等に見られる貯水槽水道においては、貯水槽施設の適正管理が重要であることから、引き続き、巡回サービス（啓発及び希望者への点検等）により貯水槽設置者への指導・助言を行うとともに、貯水槽施設の規模や使用状況に応じて直結給水化を促進し、安全でおいしい水の普及拡大に努めていきます。                  令和7年度までの5か年の対象貯水槽約 12,000 箇所のうち、令和3年度は約 2,700 箇所の貯水槽を対象として、適正管理についての啓発活動を実施するとともに、直結給水化を促進します。</p> <p><b>【事業の実施状況】</b></p> <p><b>【達成状況の分析及び課題】</b></p> <p><b>【今後の具体的取組】</b></p>							
			R3	R4	R5	R6	R7
計画	啓発	23%	42%	61%	81%	100%	
	実施率	(累計)	(累計)	(累計)	(累計)	(累計)	(累計)
実績	直結	75.4%	76.0%	76.5%	77.1%	77.6%	
	給水率						

主な取組名 ② おいしい水のお客様との取組

主な事業名	水道出前講座の開催、オフィシャルサイトの更新【計画課】					
R3 年度予算額(千円)				R3 年度決算額等(千円)		
R3 当初予算	R3 最終予算	R2→R3 繰越	計	決算額	R3→R4 繰越	計
10,345						
達成指標	イベント等 PR 活動の実施			達成状況		
<p>【R3 年度事業計画】</p> <p>小学校などに出向いて、紙芝居や浄水処理実験など通じて安全でおいしい水を PR する「水道出前講座」を開催します。水のおいしいクイズや水質検査体験募集の掲載など、おいしい水づくりオフィシャルサイトの更新を適宜実施します。</p> <p>【事業の実施状況】</p> <p>【達成状況の分析及び課題】</p> <p>【今後の具体的取組】</p>		R3	R4	R5	R6	R7
	計画	イベント等 PR 活動の実施				
実績						

主な事業名	水質検査体験の実施、おいしい水検定の実施、おいしい水懇話会の開催【計画課】					
R3 年度予算額(千円)				R3 年度決算額等(千円)		
R3 当初予算	R3 最終予算	R2→R3 繰越	計	決算額	R3→R4 繰越	計
2,158						
達成指標	水質検査体験/おいしい水検定/おいしい水懇話会実施・開催回数			達成状況		
<p>【R3 年度事業計画】</p> <p>ご応募いただいたお客様に簡易水質検査キットを送付し、お客様ご自身でお客様宅の水道水の水質検査を実施し、測定結果や水道水のアンケートにお答えいただく「水質検査体験」を8月に実施します。ご応募いただいたお客様に、オフィシャルサイトを通じて、安全でおいしい水道水全般に関する問題を解いていただくことで、水道水の理解を深めていただく「おいしい水検定」を12月に実施します。安全でおいしい水づくりについて、客観的なご意見やご要望を得るため、お客様や学識経験者で構成される「おいしい水懇話会」を8月と3月に開催します。</p> <p>【事業の実施状況】</p> <p>【達成状況の分析及び課題】</p> <p>【今後の具体的取組】</p>		R3	R4	R5	R6	R7
	計画	水質検査体験	1回/年	1回/年	1回/年	1回/年
	おいしい水検定	1回/年	1回/年	1回/年	1回/年	1回/年
	おいしい水懇話会	2回/年	2回/年	2回/年	2回/年	2回/年
実績						

《基本目標 3》お客様からの「信頼」の確保

主要施策（6）お客様サービスの向上

主な取組名 ① 支払方法の多様化や手続き等のオンライン化等

主な事業名	支払方法の多様化、手続き、問い合わせ・御相談のオンライン化等【業務振興課】					
R3 年度予算額(千円)				R3 年度決算額等(千円)		
R3 当初予算	R3 最終予算	R2→R3 繰越	計	決算額	R3→R4 繰越	計
35,500						
達成指標	支払方法の多様化及び手続き、問い合わせ・御相談等のオンライン化の実施状況			達成状況		
【R3 年度事業計画】 現在のお客様サービス業務の課題を把握し、将来行うべき業務の体制・方針を「ICT等を活用したお客様サービス業務改善方針」として策定します。 クレジットカード払いの導入に向け、指定納付受託者の選定及び制度・システム等の必要な調整を進めます。						
	R3	R4	R5	R6	R7	
計画	改善方針策定	クレジットカード払い導入	口座振替申込みWeb受付導入	オンライン受付機能追加	オンライン受付利用の普及	
実績						
【事業の実施状況】						
【達成状況の分析及び課題】						
【今後の具体的取組】						

主な取組名 ② 「お客様の声」を活かした事業運営（広報・広聴の充実）

主な事業名	アンケート調査の実施【業務振興課】					
R3 年度予算額(千円)				R3 年度決算額等(千円)		
R3 当初予算	R3 最終予算	R2→R3 繰越	計	決算額	R3→R4 繰越	計
3,637						
達成指標	アンケート情報収集割合			達成状況		
【R3 年度事業計画】 給水人口 1,000 人あたりの、1 年間に実施したアンケート調査への回答人数の割合（＝情報収集割合）が所定の数を上回ることを計画の目標としています。 これを達成するため、県営水道利用者から選出した 600 名のモニターに対してインターネット上で年 4 回のアンケート調査を行うほか、まちかど水道コーナーのイベント来場者に対するアンケート調査、浄水場見学会の参加者に対するアンケート調査等を実施します。						
	R3	R4	R5	R6	R7	
計画	1.87 人/千人(年)	1.87 人/千人(年)	1.87 人/千人(年)	1.87 人/千人(年)	1.87 人/千人(年)	
実績						
【事業の実施状況】						
【達成状況の分析及び課題】						
【今後の具体的取組】						

主な事業名		「お客様の声」の集計・分析及び各所属へのフィードバック【業務振興課】					
R3 年度予算額(千円)				R3 年度決算額等(千円)			
R3 当初予算	R3 最終予算	R2→R3 繰越	計	決算額	R3→R4 繰越	計	
0							
達成指標	業務改善数				達成状況		
<p><b>【R3 年度事業計画】</b>                  広聴相談窓口などを通じて寄せられる様々な「お客様の声」を迅速かつ的確に集計・分析し、速やかに関係部門にフィードバックして活用することにより、「お客様の声」を事業運営に役立てていきます。                  また、職員自ら発案することによっても、お客様の満足度を向上できるよう、現在の業務のやり方を改善していきます。</p> <p><b>【事業の実施状況】</b></p> <p><b>【達成状況の分析及び課題】</b></p> <p><b>【今後の具体的取組】</b></p>							
	R3	R4	R5	R6	R7		
計画	5 業務 /年	5 業務 /年	5 業務 /年	5 業務 /年	5 業務 /年		
実績							

主な事業名		新たな広聴手段の検討【業務振興課】					
R3 年度予算額(千円)				R3 年度決算額等(千円)			
R3 当初予算	R3 最終予算	R2→R3 繰越	計	決算額	R3→R4 繰越	計	
0							
達成指標	-				達成状況		
<p><b>【R3 年度事業計画】</b>                  お客様の視点に立った水道事業の運営のためには、お客様の求めていることを的確に把握することが不可欠であることから、現在の広聴相談窓口（県水お客様センターや水道事務所での電話受付、県庁HPでのメール受付等）及び各種アンケート調査に加えて、時代の流れに即した新たな広聴手段を検討します。</p> <p><b>【事業の実施状況】</b></p> <p><b>【今後の具体的取組】</b></p>							
	R3	R4	R5	R6	R7		
計画	/						
実績							

主な事業名	県水だよりやホームページの内容充実、各種媒体（新聞、テレビ、ラジオ、SNS など）を用いた広報【総務企画課】									
R3 年度予算額(千円)				R3 年度決算額等(千円)						
R3 当初予算	R3 最終予算	R2→R3 繰越	計	決算額	R3→R4 繰越	計				
54,931										
達成指標	広報活動の改善状況			達成状況						
【R3 年度事業計画】	<p>広報紙「県水だより」について、各所属の意見を取りまとめ、その時に発信すべき情報を掲載するとともに、お客様の要望を踏まえた記事の掲載や、写真を使用した紙面作りなどの創意工夫を行い、内容の充実を図ります。</p> <p>千葉県営水道ホームページについて、見出し項目の整理やコンテンツの見直しを行い、わかりやすいホームページ作りに取り組みます。</p> <p>千葉県営水道公式 Twitter において、当局の事業やイベント等の情報を積極的に発信するとともに、新聞、テレビ、ラジオなど各種広報媒体を効果的に組み合わせた広報活動を実施します。</p> <p>また、令和 2 年度における県営水道の事業概要と関係資料を取りまとめた「水道事業年報」や、環境施策の取組と成果について取りまとめた「環境報告書」などを作成し、水道事業に対するお客様のご理解とご協力を得ることを目指します。</p>					R3	R4	R5	R6	R7
計画						お客様の要望を踏まえた広報活動の改善	お客様の要望を踏まえた広報活動の改善	お客様の要望を踏まえた広報活動の改善	お客様の要望を踏まえた広報活動の改善	お客様の要望を踏まえた広報活動の改善
実績										
【事業の実施状況】										
【達成状況の分析及び課題】										
【今後の具体的取組】										

主な事業名	災害時における適切な情報発信【総務企画課】									
R3 年度予算額(千円)				R3 年度決算額等(千円)						
R3 当初予算	R3 最終予算	R2→R3 繰越	計	決算額	R3→R4 繰越	計				
0										
達成指標	-			達成状況						
【R3 年度事業計画】	<p>災害が発生した場合、「企業局水道事業震災対策基本計画」等に基づき、必要に応じて、新聞、テレビ、ラジオ等のマスコミへの情報提供や、ホームページへの掲載等による広報活動を行うと同時に、住民からの情報提供や問い合わせ等に対し、適切な広聴活動を行います。</p>					R3	R4	R5	R6	R7
計画						/				
実績	/									
【事業の実施状況】										
【今後の具体的取組】										

主要施策（7）大規模事業体の責務と社会貢献

主な取組名 ① 県内水道の統合・広域連携に向けた検討

主な事業名	九十九里・南房総地域の水道用水供給事業体と県営水道との統合に向けた協議、 県営水道給水地域の水道事業の在り方に関する協議【総務企画課】																		
R3 年度予算額(千円)				R3 年度決算額等(千円)															
R3 当初予算	R3 最終予算	R2→R3 繰越	計	決算額	R3→R4 繰越	計													
0																			
達成指標	—			達成状況															
<p>【R3 年度事業計画】</p> <p>県（知事部局）が推進する九十九里地域・南房総地域の水道用水供給事業体と県営水道との統合について、引き続き関係機関と連携しながら、統合に向けた協議を進めます。</p> <p>県（知事部局）を中心に検討している県営水道給水地域の水道事業の在り方について、引き続き当該地域の水道事業体等と連携しながら、検討を進めます。</p> <p>【事業の実施状況】</p> <p>【今後の具体的取組】</p>				<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>R3</th> <th>R4</th> <th>R5</th> <th>R6</th> <th>R7</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>計画</td> <td colspan="5" rowspan="2"></td> </tr> <tr> <td>実績</td> </tr> </tbody> </table>				R3	R4	R5	R6	R7	計画						実績
	R3	R4	R5	R6	R7														
計画																			
実績																			

主な取組名 ② 環境負荷の低減に向けた取組

主な事業名	水運用の効率化、マイクロ水力発電設備、太陽光発電設備の安定的な運用【浄水課】																							
R3 年度予算額(千円)				R3 年度決算額等(千円)																				
R3 当初予算	R3 最終予算	R2→R3 繰越	計	決算額	R3→R4 繰越	計																		
40,363																								
達成指標	再生可能エネルギー発電設備活用による発電量			達成状況																				
<p>【R3 年度事業計画】</p> <p>配水量の少なくなる夜間における給水ポンプ運転停止等による水運用の効率化や、幕張給水場等に導入したマイクロ水力発電設備、ちば野菊の里浄水場に導入した太陽光発電設備の安定的な運用に取り組むことで、環境負荷の低減を図るとともに、電力消費量の削減を目指します。</p> <p>【事業の実施状況】</p> <p>【達成状況の分析及び課題】</p> <p>【今後の具体的取組】</p>				<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>R3</th> <th>R4</th> <th>R5</th> <th>R6</th> <th>R7</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>計画</td> <td>4,200 千 kWh 以上</td> <td>4,200 千 kWh 以上</td> <td>4,056 千 kWh 以上</td> <td>4,329 千 kWh 以上</td> <td>4,329 千 kWh 以上</td> </tr> <tr> <td>実績</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				R3	R4	R5	R6	R7	計画	4,200 千 kWh 以上	4,200 千 kWh 以上	4,056 千 kWh 以上	4,329 千 kWh 以上	4,329 千 kWh 以上	実績					
	R3	R4	R5	R6	R7																			
計画	4,200 千 kWh 以上	4,200 千 kWh 以上	4,056 千 kWh 以上	4,329 千 kWh 以上	4,329 千 kWh 以上																			
実績																								

主な事業名		資源リサイクルの実施【計画課・浄水課】				
R3 年度予算額(千円)				R3 年度決算額等(千円)		
R3 当初予算	R3 最終予算	R2→R3 繰越	計	決算額	R3→R4 繰越	計
432,183						
達成指標	浄水発生土の再資源化率【浄水課】 再利用可能な建設発生土・建設副産物の再資源化率【計画課】			達成状況		
<p>【R3 年度事業計画】</p> <p>浄水処理工程において発生する浄水発生土については、セメント原料等として再資源化します。                  管路更新工事等において発生する建設発生土については、条件に適合するものは埋め戻し用土として再資源化していきます。                  管路更新工事等において発生するアスファルト塊及びコンクリート塊については、舗装材等として、再資源化していきます。</p> <p>【事業の実施状況】</p> <p>【達成状況の分析及び課題】</p> <p>【今後の具体的取組】</p>						
		R3	R4	R5	R6	R7
計画	浄水発生土	100%	100%	100%	100%	100%
	建設発生土	100%	100%	100%	100%	100%
	建設副産物	99%以上	99%以上	99%以上	99%以上	99%以上
実績						

主な取組名 ③ 国際貢献及び他事業体への支援

主な事業名		開発途上国への技術支援【計画課】				
R3 年度予算額(千円)				R3 年度決算額等(千円)		
R3 当初予算	R3 最終予算	R2→R3 繰越	計	決算額	R3→R4 繰越	計
0						
達成指標	海外水道事業体への技術支援			達成状況		
<p>【R3 年度事業計画】</p> <p>JICAの要請を受け平成24年度から行っている東ティモール民主共和国への技術支援や、海外水道事業の研修生を対象とした研修への協力等を実施します。</p> <p>【事業の実施状況】</p> <p>【達成状況の分析及び課題】</p> <p>【今後の具体的取組】</p>						
		R3	R4	R5	R6	R7
計画	技術支援 の実施	技術支援 の実施	技術支援 の実施	技術支援 の実施	技術支援 の実施	技術支援 の実施
	実績					

主な事業名		水道技術研修の開放による技術支援【計画課】							
R3 年度予算額(千円)				R3 年度決算額等(千円)					
R3 当初予算	R3 最終予算	R2→R3 繰越	計	決算額	R3→R4 繰越	計			
0									
達成指標	県内水道事業体へ開放する研修講座数			達成状況					
<b>【R3 年度事業計画】</b> 千葉県企業局が行っている水道技術研修について、引き続き 当局主催の4講座を県内の全ての水道事業体及び用水供給事業 体へ開放し、技術向上を支援します。  <b>【事業の実施状況】</b>  <b>【達成状況の分析及び課題】</b>  <b>【今後の具体的取組】</b>					R3	R4	R5	R6	R7
				計画	4 講座 /年				
				実績					

主要施策（8）運営基盤の強化

主な取組名 ① 職員の育成・確保及び能力開発

主な事業名	水道技術者を育成するための技術研修の実施【計画課】							
R3 年度予算額(千円)				R3 年度決算額等(千円)				
R3 当初予算	R3 最終予算	R2→R3 繰越	計	決算額	R3→R4 繰越	計		
7,059								
達成指標	技術研修等講座数			達成状況				
<p>【R3 年度事業計画】</p> <p>「実践的な技術研修の実施」による技術継承の推進を図るため、千葉県企業局水道技術研修の各講座や、体験を通じて技術を習得する体験型技術研修を実施します。</p> <p>【事業の実施状況】</p> <p>【達成状況の分析及び課題】</p> <p>【今後の具体的取組】</p>				R3	R4	R5	R6	R7
計画				22 講座 /年	22 講座 /年	22 講座 /年	22 講座 /年	22 講座 /年
実績								

主な事業名	役職や担当業務に応じた効果的な研修、OJT基本計画に基づく組織的なOJTの実施【総務企画課】 接客マナーの向上に向けた取組【業務振興課】							
R3 年度予算額(千円)				R3 年度決算額等(千円)				
R3 当初予算	R3 最終予算	R2→R3 繰越	計	決算額	R3→R4 繰越	計		
8,576								
達成指標	人材育成等を目的とした局独自の研修の実施、改善			達成状況				
<p>【R3 年度事業計画】</p> <p>企業職員にふさわしい人材育成及び職務の遂行に必要な能力開発を行うために、局主催での研修実施をはじめ、知事部局での研修や外部機関の研修に参加させます。</p> <p>局主催の研修実施にあたっては、内容等の設定を適切に行うとともに、受講者の意見を踏まえるなど、より質の高い研修効果を目指し内容等の見直しを行っていきます。</p> <p>全職員に接客対応マニュアルを配布するとともに、一人ひとりが自己の接客態度を振り返る接客マナーチェックテストを一斉実施します。</p> <p>また、外部講師による接客サービス向上研修を継続的に実施します。</p> <p>さらに、接客サービス推進月間では、各所属に接客サービスについて確認・改善を図るとともに、委託会社への意識啓発を図ります。</p> <p>局に蓄積されている技術力、現場のノウハウを効果的に継承させるため、OJT基本計画に基づき、OJTの有効な推進を図ります。</p> <p>【事業の実施状況】</p> <p>【達成状況の分析及び課題】</p> <p>【今後の具体的取組】</p>				R3	R4	R5	R6	R7
計画				局独自の研修の継続、より質の高い研修効果を目指した定期的な内容等の見直しの実施（毎年度）				
実績								

主な事業名	ホームページ・広報誌による情報発信、学校訪問、職場見学会等の実施【総務企画課】					
R3 年度予算額(千円)				R3 年度決算額等(千円)		
R3 当初予算	R3 最終予算	R2→R3 繰越	計	決算額	R3→R4 繰越	計
1,019						
達成指標	事業運営に必要な執行体制の確保			達成状況		
【R3 年度事業計画】 事業運営に必要な人員を確保するため、ホームページや局紹介パンフレット等による情報発信、県内外の工業高校等への学校訪問及び職場見学会を開催するなどの取り組みを行います。		R3	R4	R5	R6	R7
【事業の実施状況】	計画	新規採用や知事部局との人事交流等の実施（毎年度）				
【達成状況の分析及び課題】	実績					
【今後の具体的取組】						

主な取組名 ② ICTや民間活力の活用による業務の効率化

主な事業名	支払方法の多様化/手続き、問い合わせ・御相談のオンライン化等（再掲）【業務振興課】					
R3 年度予算額(千円)				R3 年度決算額等(千円)		
R3 当初予算	R3 最終予算	R2→R3 繰越	計	決算額	R3→R4 繰越	計
35,500(再掲)						
達成指標	支払方法の多様化及び手続き、問い合わせ・御相談等のオンライン化の実施状況（再掲）			達成状況		
【R3 年度事業計画】 現在のお客様サービス業務の課題を把握し、将来行うべき業務の体制・方針を「ICT等を活用したお客様サービス業務改善方針」として策定します。 クレジットカード払いの導入に向け、指定納付受託者の選定及び制度・システム等の必要な調整を進めます。		R3	R4	R5	R6	R7
【事業の実施状況】	計画	改善方針策定	クレジットカード払い導入	口座振替申込みWeb受付導入	オンライン受付機能追加	オンライン受付利用の普及
【達成状況の分析及び課題】	実績					
【今後の具体的取組】						

主な事業名	ICT（情報通信技術）等の活用による業務の効率化に向けた検討【総務企画課】					
R3 年度予算額(千円)				R3 年度決算額等(千円)		
R3 当初予算	R3 最終予算	R2→R3 繰越	計	決算額	R3→R4 繰越	計
4,159						
達成指標	ICT（情報通信技術）等の活用による業務の効率化に向けた検討			達成状況		
【R3 年度事業計画】 新型コロナウイルス感染症の拡大に伴い、テレワーク等業務形態の多様化が進んでいることを踏まえ、ICT（情報通信技術）の活用による業務の効率化について、県（知事部局）が策定する次期行財政改革計画の動向を踏まえ、業務の効率化に向けた検討を進めます。						
	R3	R4	R5	R6	R7	
計画	検討の実施	検討の実施	検討の実施	検討の実施	検討の実施	
実績						
【事業の実施状況】						
【達成状況の分析及び課題】						
【今後の具体的取組】						

主な事業名	配水管等整備工事に伴う施工管理業務の民間委託/DB等の新たな契約手法の調査・検討【給水課】					
R3 年度予算額(千円) ※铸铁管更新工事（再掲）				R3 年度決算額等(千円) ※铸铁管更新工事（再掲）		
R3 当初予算	R3 最終予算	R2→R3 繰越	計	決算額	R3→R4 繰越	計
23,400,000						
達成指標	配水管等整備工事に伴う施工管理業務の民間委託の実施			達成状況		
【R3 年度事業計画】 増加する管路の更新・整備需要に対応するため、監督職員が行う工程管理や工事現場における立会、施工状況の確認等の業務を可能な限り民間業者に委託することにより業務の効率化を図るとともに、新たな契約手法について調査・検討します。						
	R3	R4	R5	R6	R7	
計画	配水管等整備工事に伴う施工管理業務の民間委託の実施（毎年度）					
実績						
【事業の実施状況】						
【達成状況の分析及び課題】						
【今後の具体的取組】						

主な取組名 ③ システムの安定運用及びセキュリティの対策強化

主な事業名	情報システム及びネットワークの整備【業務振興課】					
R3 年度予算額(千円)				R3 年度決算額等(千円)		
R3 当初予算	R3 最終予算	R2→R3 繰越	計	決算額	R3→R4 繰越	計
2,909,476						
達成指標	情報システム等の整備件数			達成状況		
<b>【R3 年度事業計画】</b> 情報システムの安定運用及び情報資産の安全性確保を図るため、機器等の更新及びシステム改修を行うとともに適切な維持管理を実施します。 ・情報システム用端末の更新 ・端末更新等に伴う情報システムの改修 ・IP 電話設備機器更新 ・管路情報閲覧システムの開発 等  <b>【事業の実施状況】</b>   <b>【達成状況の分析及び課題】</b>   <b>【今後の具体的取組】</b>		R3	R4	R5	R6	R7
	計画	18 件/年	13 件/年	6 件/年	2 件/年	5 件/年
	実績					

主な事業名	情報セキュリティ研修の実施【業務振興課】					
R3 年度予算額(千円)				R3 年度決算額等(千円)		
R3 当初予算	R3 最終予算	R2→R3 繰越	計	決算額	R3→R4 繰越	計
0						
達成指標	情報セキュリティ研修等受講者数			達成状況		
<b>【R3 年度事業計画】</b> 水道サービスの安全かつ持続的な提供を確保するため、職員のセキュリティに対するさらなる知識の習得や意識の向上を図る研修等を実施し、個人情報等の保護及び不正利用の防止に取り組みます。  <b>【事業の実施状況】</b>   <b>【達成状況の分析及び課題】</b>   <b>【今後の具体的取組】</b>		R3	R4	R5	R6	R7
	計画	150 名 /年	150 名 /年	150 名 /年	150 名 /年	150 名 /年
	実績					

主な事業名		ネットワークの監視【業務振興課】					
R3 年度予算額(千円)				R3 年度決算額等(千円)			
R3 当初予算	R3 最終予算	R2→R3 繰越	計	決算額	R3→R4 繰越	計	
0							
達成指標	障害等への即日の初動対応率				達成状況		
<p>【R3 年度事業計画】</p> <p>県営水道では、情報システムを幅広い分野で活用しており、システム障害等は業務の継続性に大きな影響を及ぼすことから、ネットワークの監視を行っております。監視の結果、計画停電等の既知の障害等を除き、業務の継続に影響のあるネットワークの性能低下や障害等を検知した場合は、初動対応を即日実施し、障害等の影響の最小化を図ります。</p> <p>【事業の実施状況】</p> <p>【達成状況の分析及び課題】</p> <p>【今後の具体的取組】</p>							
		R3	R4	R5	R6	R7	
計画		100% /年	100% /年	100% /年	100% /年	100% /年	
実績							

主な取組名 ④ 健全経営の推進

主な事業名		経費の削減【総務企画課】					
R3 年度予算額(千円)				R3 年度決算額等(千円)			
R3 当初予算	R3 最終予算	R2→R3 繰越	計	決算額	R3→R4 繰越	計	
0							
達成指標	経費の削減				達成状況		
<p>【R3 年度事業計画】</p> <p>健全経営を維持しながら、今後、増大する水道施設の更新と耐震化を実施していくため、品質確保に留意したコスト削減を進めていきます。</p> <p>【事業の実施状況】</p> <p>【達成状況の分析及び課題】</p> <p>【今後の具体的取組】</p>							
		R3	R4	R5	R6	R7	
計画		工事コスト・ランニングコストの削減 経常費用の圧縮（毎年度）					
実績							

主な事業名		企業債の活用及び適正管理、国への要望活動【財務課】								
R3 年度予算額(千円)				R3 年度決算額等(千円)						
R3 当初予算	R3 最終予算	R2→R3 繰越	計	決算額	R3→R4 繰越	計				
24,000,000										
達成指標	-				達成状況					
<p><b>【R3 年度事業計画】</b></p> <p>今後、水道施設の更新需要の増大に伴い、建設改良費の増大が見込まれる中、更新財源の確保を図っていく必要があることから、企業債について、長期的な収支見通しをもとに、金利の動向、企業債残高、資金残高等に留意しつつ、活用を図っていきます。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>令和3年度起債見込（当初予算）240億円</li> </ul> <p>また、企業債の借入による将来負担の軽減を図るため、平成19年度から平成24年度にかけて実施された公的資金補償金免除繰上償還制度の復活や要件の緩和を目指し、公益社団法人日本水道協会の総会などを通じ、国への要望活動を行っていきます。</p> <p><b>【事業の実施状況】</b></p> <p><b>【今後の具体的取組】</b></p>					R3	R4	R5	R6	R7	
				計画						
				実績						