

越谷・松伏水道企業団 (仮称)水道事業マスタープラン2026(案)審議資料

第2回経営審議会
(令和7年10月14日)

越谷・松伏水道企業団



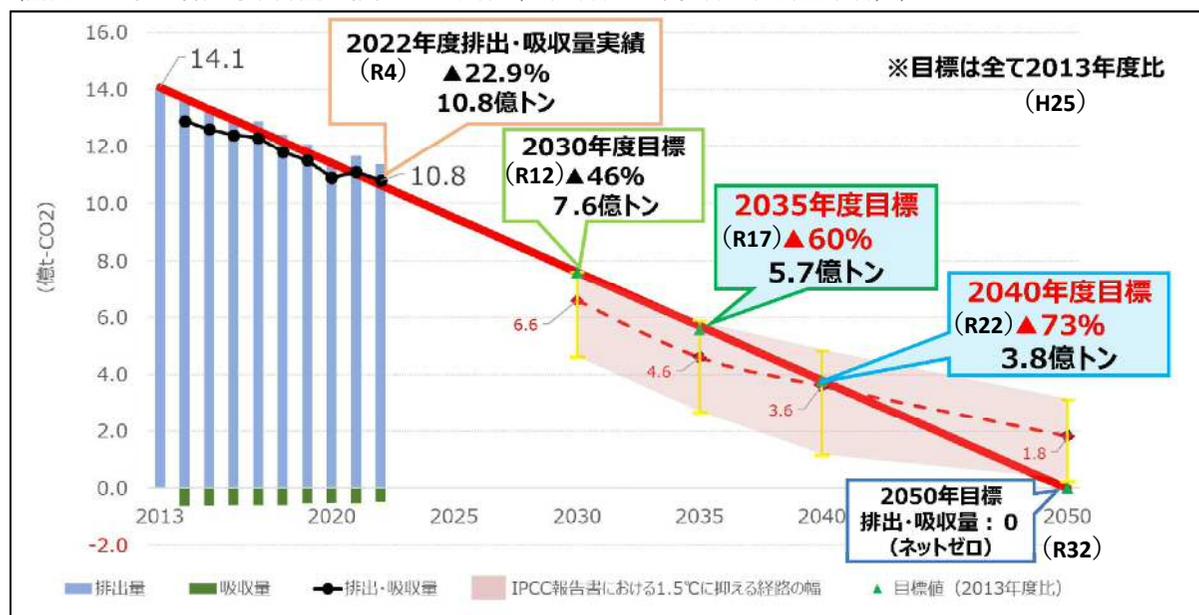
1 地球温暖化対策実行計画に基づくCO₂削減目標 (本編：P39)

基本方針：持続可能な水道事業経営を目指して
主要施策：3-4 環境への配慮
実現方策：(1) エネルギー消費量の削減

温室効果ガスについては、「地球温暖化対策実行計画（事務事業編）※」に基づき、令和17年度（2035年度）までに二酸化炭素排出量を基準年度（平成25年度（2013年度））比で60%削減することを目標に掲げることで、環境に配慮した事業を推進しエネルギー消費量の削減を図ります。

<（国）地球温暖化対策計画における温室効果ガス削減目標>

（出典：地球温暖化対策計画の概要より抜粋（内閣官房・環境省・経済産業省））



R17年度目標
<二酸化炭素排出量>
H25年度比：60%削減

※地球温暖化対策実行計画（事務事業編）

地球温暖化対策の推進に関する法律に基づき、都道府県及び市町村に策定と公表が義務付けられている計画。

【電力及び燃料使用により排出されるCO₂排出量】

(単位：kg-CO₂)

<電力（施設）>	1 m ³ あたりの 電力使用量 (kWh/m ³)	H25 (基準年度)	R6 (実績)	R7 (見込)	R8 (推計)	R10 (推計)	R17 (目標値)
築比地浄水場	0.126	794,207	706,594	696,953	692,695	749,605	715,109
北部配水場	0.131	256,614	162,659	161,318	160,333	158,306	151,021
南部浄水場	0.360	1,076,316	901,523	893,385	887,928	廃止	廃止
東部配水場	0.116	631,684	184,285	182,241	181,128	259,631	247,683
西部配水場	0.054	877,148	540,886	228,279	226,885	289,770	276,435
庁舎等※	—	194,424	138,835	138,835	138,835	138,835	138,835
合計	—	3,830,393	2,634,782	2,301,011	2,287,804	1,596,147	1,529,083

※庁舎等についてはR6実績値にて算出

※1 m³あたりの電力使用量はR6実績値を採用（西部配水場については設備更新後のR8数値）

<全体>	H25 (基準年度)	R6 (実績)	R7 (見込)	R8 (推計)	R10 (推計)	R17 (目標値)
電力（施設）	3,830,393	2,634,782	2,301,011	2,287,804	1,596,147	1,529,083
燃料※	95,757	57,734	57,734	57,734	57,734	57,734
合計	3,926,150	2,692,516	2,358,745	2,345,538	1,653,881	1,586,817

※燃料：ガソリン、都市ガス等の燃料使用により排出されるCO₂（R6実績値にて算出）

↓

基準年度比
60%削減

2 評価指標

(本編：P40)

各主要施策等の取り組みによる効果と現状を把握するため、評価指標と目標値を用いて定量的に評価するとともに、本計画の進捗状況についても適切に管理を行い、計画的な水道事業経営に努めます。

評価指標 (PI※番号)	
1. 平均残留塩素濃度 (A101)	7. 重要給水施設配水管路の耐震適合率 (B607-2)
2. 貯水槽水道指導率 (A205)	8. 経常収支比率 (C102)
3. ポンプ所の耐震化率 (B603)	9. 給水収益に対する企業債残高の割合 (C112)
4. 配水池の耐震化率 (B604)	10. 料金回収率 (C113)
5. 管路の耐震管率 (B605)	11. 給水栓の水質基準適合率 (-)
6. 基幹管路の耐震適合率 (B606-2)	12. 水道マイページ利用率 (-)

※PI
(公社) 日本水道協会が策定した「水道事業ガイドライン」の規格。水道事業の状況を分析・評価するために用いる定量的な指標。

3 評価指標の目標値

(本編：P40)

	評価指標	評価方法	望ましい方向	R6実績値	R17目標値
1	平均残留塩素濃度	残留塩素濃度合計／残留塩素測定回数	↓ 0.1mg/Lは確保	0.45mg/L	0.40mg/L以下 0.10mg/L以上
2	貯水槽水道指導率	(貯水槽水道指導件数／貯水槽水道数) × 100	↑	99.7%	100%
3	ポンプ所の耐震化率	(耐震対策の施されたポンプ所能力 ／耐震化対象ポンプ所能力) × 100	↑	5.4%	100%
4	配水池の耐震化率	(耐震対策の施された配水池有効容量 ／配水池等有効容量) × 100	↑	67.9%	100%
5	管路の耐震管率	(耐震管延長／管路延長) × 100	↑	51.4%	62%
6	基幹管路の耐震適合率	(基幹管路のうち耐震適合性のある管路延長 ／基幹管路延長) × 100	↑	35.7%	43%
7	重要給水施設配水管路 の耐震適合率	(重要給水施設配水管路のうち耐震適合性のある管路延長 ／重要給水施設配水管路延長) × 100	↑	48.9%	93%
8	経常収支比率	(営業収益＋営業外収益) ／(営業費用＋営業外費用) × 100	↑	113.8%	100%以上
9	給水収益に対する企業 債残高の割合	(企業債残高／給水収益) × 100	↓	130.5%	250%以下
10	料金回収率	(供給単価／給水原価) × 100	↑	109.7%	100%以上
11	給水栓の水質基準適合 率	(水質検査適合数／全検査数) × 100	↑	100%	100%
12	水道マイページ利用率	(水道マイページ実登録者数／給水戸数) × 100	↑	16.8%	50%

4 今後のスケジュール(予定)

①パブリックコメント（1か月間）

令和7年10月17日（金）～11月17日（月）

<募集方法>

以下へ募集記事を掲載

- ・企業団広報「水道だより10月号」及びホームページ
- ・越谷市及び松伏町広報10月号

<受付方法>

以下に設置している意見箱へ意見用紙を投函

- ・企業団2階総務課窓口
- ・越谷市役所行政資料コーナー（エントランス棟2階）
- ・松伏町役場本庁舎1階

※郵送・FAX・企業団ホームページの「ご意見・ご要望」からも受付

②第3回経営審議会（最終案）

令和8年1月27日（火） 13：30～

③議会報告

3月定例会

※報告後公表