

「加古川市水道ビジョン 2028」と「加古川市下水道ビジョン 2028」 の中間検証結果について

1 概要

上下水道局では、平成 31 年 3 月に「加古川市水道ビジョン 2028」と「加古川市下水道ビジョン 2028」を策定し、それぞれの基本理念の実現に向け、毎年度 P D C A サイクルに基づく事業の進行管理を行い、各指標の数値目標の達成を目指して事業を実施しています。

両ビジョンの計画期間の中間年度にあたる令和 5 年度に、前期 5 年間の取組について指標毎の数値目標の中間評価を行うとともに、後期 5 年間の取組の見直しを行いました。

2 水道ビジョン・下水道ビジョンについて

(1) ビジョンの策定趣旨

現状と将来に向けた課題を見通した上で、今から 50 年後、100 年後の将来を見据え、水道と下水道の理想像（基本理念）を明示するとともに、その理想像を具現化するために取り組むべき事項、方策を提示することを目的として策定。

(2) 計画期間

平成 31 年度～令和 10 年度（10 年間）

(3) 基本理念

ア 水道事業の基本理念

「時代の変化を乗り越え 安全な水を未来へつなぐ」

イ 下水道事業の基本理念

「未来へつなぐ 安心で快適な暮らしを支える下水道」

3 指標及び評価基準

加古川市水道ビジョン 2028 では、「安全」「強靱」「持続」の 3 つの方針から目標に応じた 14 の指標を設定し、加古川市下水道ビジョン 2028 では、「快適」「安心」「持続」の 3 つの方針から目標に応じた 12 の指標を設定しています。

それぞれの指標について、各年度の実績値及び見込値から前期の取組を評価・検証し、その結果を踏まえ、後期において数値目標達成に向けた対策を進めてまいります。

【評価基準】

評価	達成度合い	判断基準
◎	目標を上回る	目標を上回る内容を実施し、最終目標を引き上げた
○	目標どおり	目標どおりの内容を実施できた
△	目標に一步届かず	目標を達成していないが、一定の実績を上げた 目標は達成したが、内容に不足がある
×	目標に大きく届かず	目標をほとんど達成しておらず、計画の見直しが必要

4 各種指標の中間評価

水道：別紙1参照

下水道：別紙2参照

5 中間評価の総評

「△（目標に一步届かず）」の指標が一部あるものの、「×（目標に大きく届かず）」の指標は一つもなく、概ね目標を達成できています。

目標を達成した指標においては、今後も継続した取組を進めるとともに、目標に一步届かなかった指標については、新たな仕組みや技術の導入なども見据え、目標達成に向けたより効果的な取組を検討していきます。

6 今後の進め方

本中間検証報告書をホームページで公表するとともに、見直し後のビジョンに基づき、目標達成に向けて後期の事業を進めてまいります。

【添付資料】

- ① 加古川市水道ビジョン 2028 中間検証報告書
- ② 加古川市下水道ビジョン 2028 中間検証報告書

【水道】各指標の進捗状況

方針	指標名	計画当初値 (平成29年度)	中間目標値 (令和5年度)	中間評価	最終目標値 (令和10年度)
			中間実績値 (令和5年度見込値)		最終見込値
安 全	水質基準不適合率	0%	0%	△	0%
			0%		0%
	平均残留塩素濃度	0.41mg/L	0.40mg/L以下	○	0.40mg/L以下
			0.35mg/L		0.35mg/L
	最大カビ臭物質濃度 水質基準比率	80%	40%	△	40%
			30%		30%
強 靱	浄水施設の耐震化率	12.1%	12.1%	◎	78%→78.8%
			78.8%		78.8%
	配水池の耐震化率	20.8%	20.8%	○	100%
			21.5%		98.6%
	基幹管路の耐震化率	22.5%	36.0%	△	50%
			33.0%		50%
	配水支管の耐震化率	26.6%	28.0%	◎	30%→31.2%
			30.4%		31.2%
	上下水道BCPに基づく 訓練の実施回数	0回/年	2回以上/年	△	2回以上/年
			3回/年		3回/年
	災害用応急給水栓	1箇所	25箇所	○	25箇所
			25箇所		25箇所
	有収率	95.8%	95.0%以上	△	95.0%以上
			94.1%		95.0%
持 続	経常収支比率	118.7%	100%以上	○	100%以上
			105%		105%
	料金回収率	97.8%	100%以上	○	100%以上
			106%		106%
	広報誌発行回数	0回/年	2回/年	○	2回/年
			2回/年		2回/年
	アンケートの実施	0回/年	定期的に実施	△	定期的に実施→2回/年
			2回/年		2回/年

【下水道】各指標の進捗状況

目標	指標名	計画当初値 (平成29年度)	中間目標値 (令和5年度)	中間評価	最終目標値 (令和10年度)
			中間実績値 (令和5年度見込値)		最終見込値
快 適	下水道普及率	91.1%	92.7%	○	95.5%
			92.7%		95.5%
	生活排水処理率	94.8%	97.6%	△	100%
			96.7%		100%
	水洗化率	95.1%	97.6%	△	100%
			96.8%		97.8%
安 心	雨水整備率	45%	48.0%	○	51.0%
			49.4%		51.0%
	ポンプ場の耐震評価 診断	未実施	一部実施	○	実施
			実施		実施
	上下水道BCPに基づく 訓練の実施回数	0回/年	2回以上/年	△	2回以上/年
			2回/年		2回/年
	管渠の巡視点検の 実施回数	不定期に実施	1回以上/5年間	○	2回以上/10年間
			1回/5年間		2回/10年間
	陥没事故件数	0件	0件	○	0件
			0件		0件
持 続	経常収支比率	113.1%	100%以上	○	100%以上
			105.0%		105.0%
	経費回収率	102.3%	100%以上	○	100%以上
			105.0%		105.0%
	広報誌発行回数	0回/年	2回/年	○	2回/年
			2回/年		2回/年
	アンケートの実施	0回/年	定期的に実施	△	定期的に実施→2回/年
			2回/年		2回/年