

議事内容

■ 2. 鳥取市下水道アクションプログラム 進捗状況および見直し案について

(1) 初めに

(2) 進捗状況および見直し案について

(3) 今後の予定について

2. 鳥取市下水道アクションプログラム進捗状況および見直し案について

(1) 初めに

鳥取市下水道アクションプログラムについて

下水道中期ビジョンに定められた将来像を実現するため、5年間に実施すべき事業を抽出したアクションプログラムを策定しています。

鳥取市下水道中期ビジョン
(平成20～29)
(平成20年4月策定)

前期アクションプログラム (H20～24)
(平成20年11月策定)(平成23年5月改訂)

後期アクションプログラム (H25～29)
(平成25年10月策定)

平成25年～平成29年の5ヵ年計画の中間年のため、点検見直しを行います。

2. 鳥取市下水道アクションプログラム進捗状況および見直し案について

後期アクションプログラム（平成25年10月策定）

「①安全なまちづくりの強化」

- 浸水対策 ○地震対策 ○道路陥没事故の未然防止対策
- 合流式下水道の改善

「②暮らしやすいまちづくりの実現」

- 公衆衛生の向上・生活環境の改善

「③環境にやさしいまちづくりの実現」

- 公共用水域の水質の改善 ○エネルギー対策、資源循環の促進

「④計画的施設管理及び効率化の実現」

- 下水道施設の資産管理 ○下水道施設空間の活用

「⑤下水道事業の経営健全化」

- 経営

(2) 進捗状況および見直し案について

①安全なまちづくりの強化

○浸水対策

指 標	H24 → H29末 目標値	H26末 (H27中間年)	達成率	備考
○浸水対策				
市街化区域内的の浸水地域の把握	631ha → (1,670ha) 951ha	631ha	0.0%	見直し
浸水対策の推進	2,238ha → 2,240ha	2,239ha	50.0%	変更なし

上段：現計画値
下段：見直し(案)

○地震対策

指 標		H24	→	H29末 目標値	H26末 (H27中間年)	達成率	備考
○地震対策							
施設の耐震化及び 減災対策等の実施	耐震施設への整備		→	(分水棟) 分水施設バイパス化	0箇所	0.0%	見直し
	耐震管への改修整備	7.4km	→	9.0km	7.6km	15.0%	変更なし
	マンホールトイレ	38基	→	(66基) 45基	38基	0.0%	見直し
	備蓄倉庫	2箇所	→	3箇所	2箇所	0.0%	変更なし
警報システム整備 の充実	処理場	59箇所	→	(72箇所) 71箇所	69箇所	(76.9%) 83.3%	見直し
	ポンプ場	29箇所	→	32箇所	31箇所	66.7%	変更なし
業務継続計画の策定				(-) 下水道BCP策定			新規

上段：現計画値
下段：見直し(案)

○道路陥没事故の未然防止対策

指 標	H24 → H29末 目 標 値	H26末 (H27中間年)	達成率	備考
○道路陥没事故の未然防止対策				
管渠の状態把握調査	206.0km → 1030.0km	589.2km	46.5%	変更なし

○合流式下水道の改善

指 標	H24 → H29末 目 標 値	H26末 (H27中間年)	達成率	備考
○合流式下水道の改善				
汚濁負荷量(BOD)の削減	BOD40mg/L以下	34mg/L	-	変更なし
公衆衛生上の安全確保	6施設	6施設	100.0%	変更なし
夾雑物の削減	1箇所 → 3箇所	3箇所	100.0%	変更なし
宅内分離制度の検討	宅内分離制度検討	検討中	-	変更なし

上段：現計画値

下段：見直し(案)

②暮らしやすいまちづくりの実現

○公衆衛生の向上・生活環境の改善

指 標		H24 →	H29末 目標値	H26末 (H27中間年)	達成率	備考
○公衆衛生の向上・生活環境の改善						
市街化区域や湖山 池周辺地域の整備	市街化区域整備面積	2,408ha → 2,628ha		2,464ha	25.5%	変更なし
	湖山池流域整備面積	454ha → 540ha		476ha	25.6%	変更なし
公共下水道の整備 による水質改善	公共下水道の普及率	74.2% → 77.2%		75.5%	43.3%	変更なし
	湖山池流域の公共下 水道整備率	75.0% → 90.0%		77.2%	14.7%	変更なし
集落排水等の普及率		(18.6%) 18.4% → 18.0%		17.9%	-	見直し
効率的な手法の選択による 汚水処理の普及		山ヶ鼻、高路地区		検討中	-	変更なし

上段：現計画値

下段：見直し(案)

③環境にやさしいまちづくりの実現

○公共用水域の水質改善

指 標		H24	→	H29末 目標値	H26末 (H27中間年)	達成率	備考
○公共用水域の水質改善							
接続率の向上による 水質改善	公共下水道の接続率	96.2%	→	97.2%	96.8%	60.0%	変更なし
	集落排水等の接続率	91.9%	→	95.0%	93.2%	41.9%	変更なし
	供用開始後3年目の接 続率	79.7%	→	90.0%	72.7%	-	変更なし
湖山池の水質改善	湖山池流域の公共下水 道接続率	92.8%	→	95.0%	93.2%	18.2%	変更なし
	湖山池流域の集落排水 接続率	96.1%	→	97.5%	97.1%	71.4%	変更なし

上段：現計画値

下段：見直し(案)

○エネルギー対策、資源循環の促進

指 標		H24 → H29末 目標値	H26末 (H27中間年)	達成率	備考
○エネルギー対策、資源循環の促進					
エネルギーの創出	小水力発電及び太陽光 発電の導入検討	2施設	1施設	50.0%	変更なし
下水汚泥の有効利用	リンの安定生産	0t/年 → 158t/年	26t/年	16.5%	変更なし

上段：現計画値
下段：見直し(案)

④計画的施設管理及び効率化の実現

○下水道施設の資産管理

指 標		H24	→	H29末 目標値	H26末 (H27中間年)	達成率	備考
○下水道施設の資産管理							
ストックマネジ メントの導入	公共下水道において、順次 長寿命化計画を策定	4施設	→	(8施設) 12施設	8施設	(100.0%) 50.0%	見直し

○公共下水道における施設空間の有効利用

指 標		H24	→	H29末 目標値	H26末 (H27中間年)	達成率	備考
○下水道施設空間の活用							
公共下水道における施設空間の有効活用				太陽光パネル設置による発電を検討 下水道用地の貸付を検討	検討中	-	変更なし

上段：現計画値

下段：見直し(案)

⑤下水道事業の経営健全化

○経営基盤の強化及び啓発活動

指 標		H24	→	H29末 目標値	H26末 (H27中間年)	達成率	備考
○経営基盤の強化及び啓発活動							
コストの縮減対策	処理施設の統廃合	75処理場	→	(72処理場) 71施設	74処理場	(33.3%) 25.0%	見直し
使用料徴収率の 向上	公共下水道	97.3%	→	99.0%	97.6%	17.6%	変更なし
	集落排水等	96.4%	→	99.0%	96.4%	0.0%	変更なし
住民に対する 啓発活動	下水道処理場の見学	400人/年	→	600人/年	317人/年	-	変更なし
	ホームページ更新	1回/月	→	1回/月	1回/月	100.0%	変更なし
	ボランティア清掃	1回/月	→	1回/月	1回/月	100.0%	変更なし

上段：現計画値

下段：見直し(案)

(3) 今後の予定

