

各市町(組合)等が抱える課題と提案、取組方針について

上下水道分野

課題①【災害対応】

上下一体での災害対応のノウハウが不足

- ⇒上下水道合同訓練の実施
- ⇒上下水道BCPの策定

水道分野

課題②【老朽化施設の増大】

広域連携の実施(施設の統廃合)

- ⇒水道施設の統廃合・共同利用

下水道分野

課題②【老朽化施設の増大】

汚水処理手法の見直し

- ⇒し尿処理場の流域下水道への統合

課題②【老朽化施設の増大】に対応する 課題③【ヒトの不足】や 課題④【カネの不足】

- ⇒管路等埋設物データの共有化
- ⇒点検調査等の共同化
- ⇒共通資機材の共同調達
- ⇒給排水申請手続きの共同化

- ⇒合同研修・外部委託
- ⇒漏水調査等の共同発注
- ⇒システムの共同化
- ⇒設備・機器等の共用化

- ⇒ W-PPPの導入に向けた勉強会・個別相談会
- ⇒管路点検・調査の共同発注
- ⇒改築更新の標準化
- ⇒下水道台帳の共有化

取組方針

- | | |
|------------------|--|
| ① 災害対応 | … 上下水道が連携した災害対応訓練の実施、上下水道BCPの策定 |
| ② 維持管理効率化 | … 共同発注・調達・利用、情報一元化、申請書類統一化・一括審査、施設の統廃合 |
| ③ 人材育成・確保 | … 合同研修会や合同職業説明会の実施 |
| ④ 財源確保 | … 予算制度の理解や財源確保に向けた取組 |

取組方針(4つの柱)の各メニューについて

	メニュー	短期(～3年)	中期(～5年)	長期(～10年)
①災害対応	災害対応訓練の実施	▶上下水道間での災害対応の相互理解 ▶市町(組合等)間での訓練内容の共有・体験 ▶他自治体事例の情報収集 ▶災害対応訓練の実施		
	上下水道BCPの策定	▶他自治体の情報共有 ▶共通BCPの検討 ▶各自治体での策定		

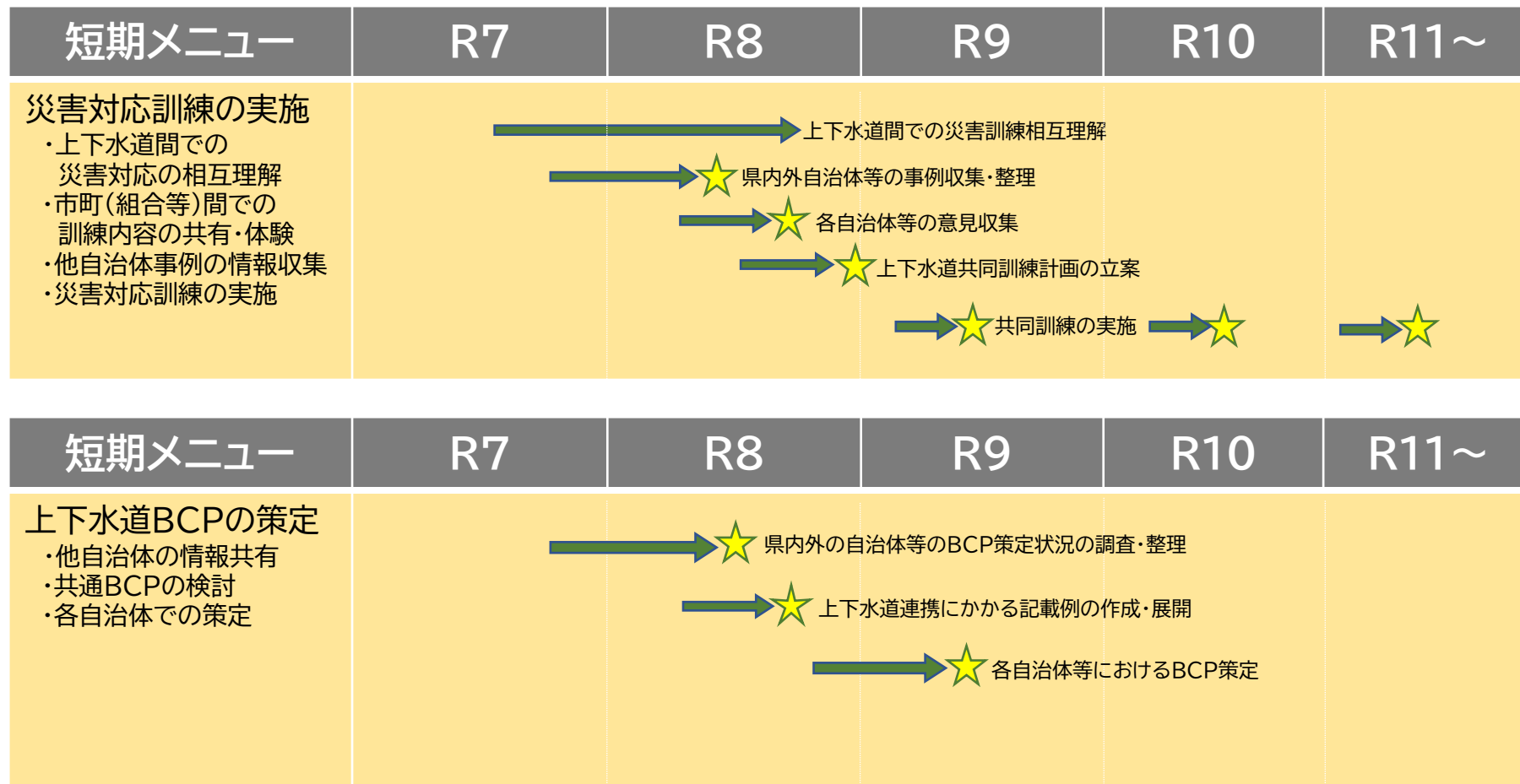
	メニュー	短期(～3年)	中期(～5年)	長期(～10年)
②維持管理効率化	共同調達の実施	▶調達物の選定、業者ヒアリング、調達体制の構築 ▶可能な物品について共同調達の実施		
	給排水設備申請書類の統一化	▶工事申請書類の統一化:水道・下水道で連携して進める ▶指定工事店登録申請事務の一元化:水道・下水道それぞれで検討を進める		
	維持管理の共同化	▶共同化・共同調達の継続、新規項目の検討、広域連携モデル事業の検討 (滋賀県広域化推進プランに基づき実施)		
	維持管理の共同化	▶管路の点検・調査の共同化		▶管路の診断・解析の共同化
		▶接続点の水質調査の共同化	▶MHP保守点検の共同化 ▶下水道台帳の共有化 ▶窓口業務の共同化に向けた検討 ▶施設修繕工事の共同化に向けた検討	
	W-PPP	▶先行自治体へのヒアリング ▶各自治体における導入調査 ▶先行処理区での導入実施		▶導入・検討状況の共有と検証 ▶広域型W-PPPの検討

取組方針(4つの柱)の各メニューについて

	メニュー	短期(～3年)	中期(～5年)	長期(～10年)
③人材育成・確保	人材確保	▶大学等との連携（県・市町上下水道部局合同での出前講座等）		
		▶転職サイトやイベントへの参加 ▶採用情報等の共同発信(合同説明会、ポスター等)		
	人材育成	▶実施事業の継続(受入研修の実施、滋賀県水道協会研修)		
	人材育成	▶実施事業の継続(下水道技術講習会の実施、汚水処理事業広域化・共同化研究会等での勉強会の実施) ▶下水道事業者間の受け入れ研修の実施 ▶自治体間の人材交流		
	メニュー	短期(～3年)	中期(～5年)	長期(～10年)
④財源確保	予算	▶交付金・補助金制度の勉強会、活用事例の情報共有 ▶国等への要望活動		
	料金・使用料	▶料金等水準の現状把握		
		▶料金等改定の要否検討、必要に応じて改定		

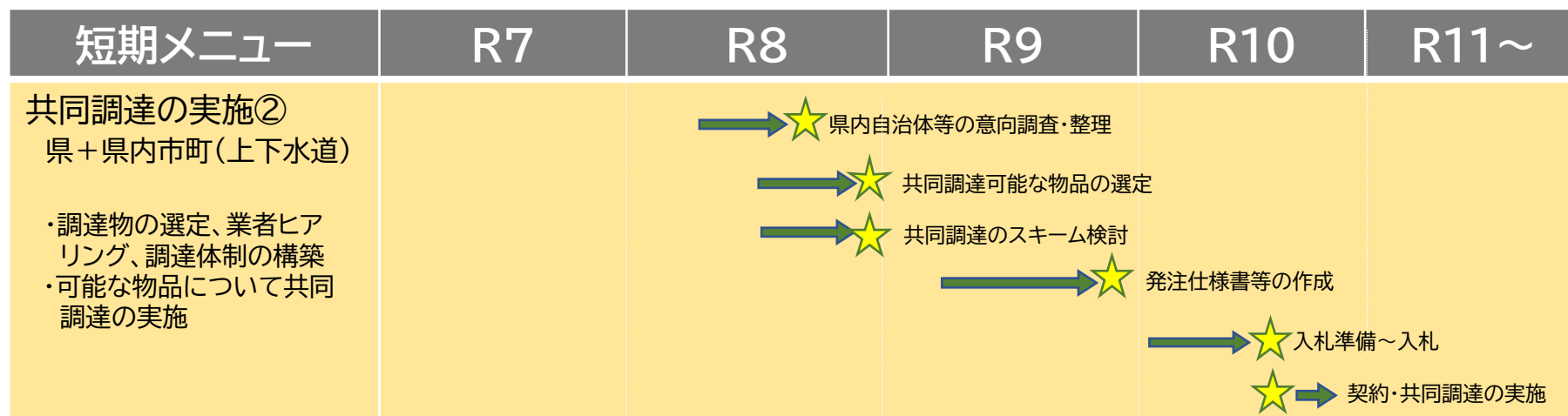
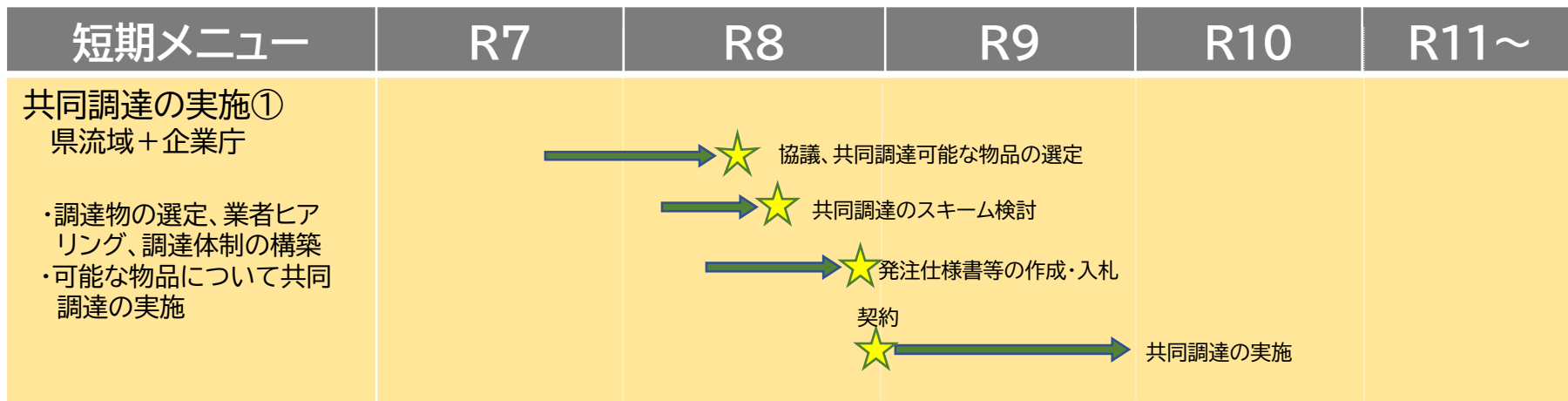
短期メニューの検討スケジュール(案)について

①【災害対応】 上下水道が連携した災害対応訓練の実施 上下水道BCPの策定



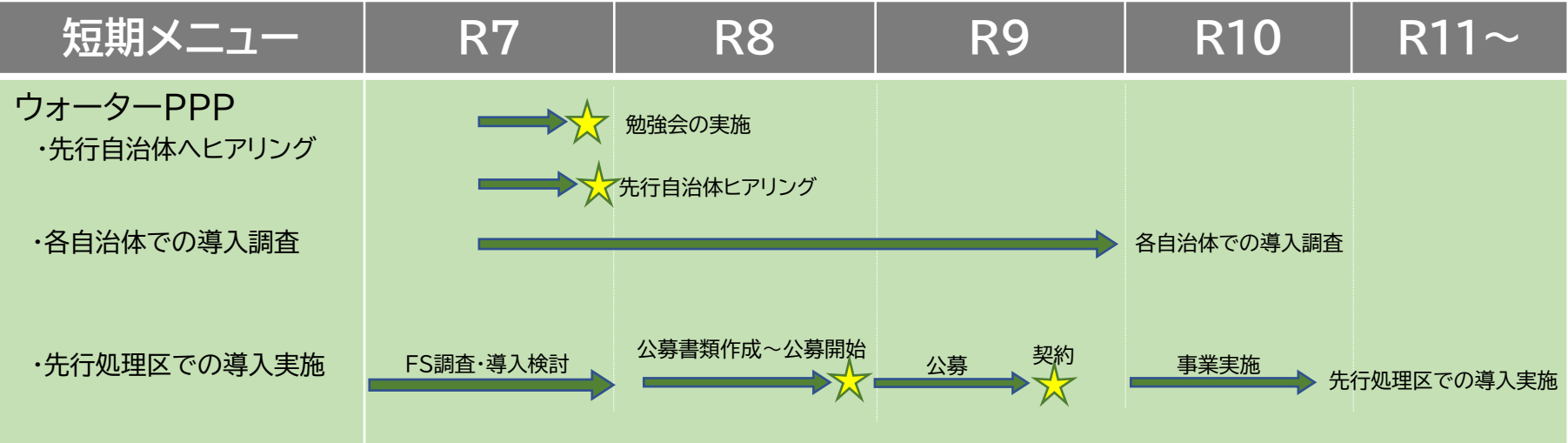
短期メニューの検討スケジュール(案)について

②【維持管理効率化】 共同発注・調達・利用 申請書類統一化・一括審査



短期メニューの検討スケジュール(案)について

②【維持管理効率化】 共同発注・調達・利用
申請書類統一化・一括審査



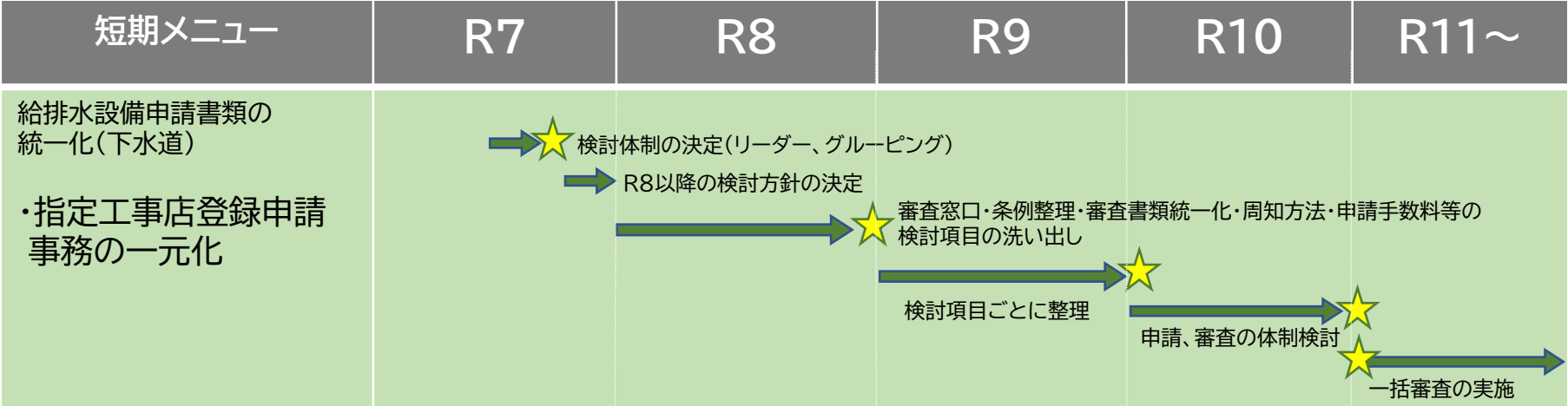
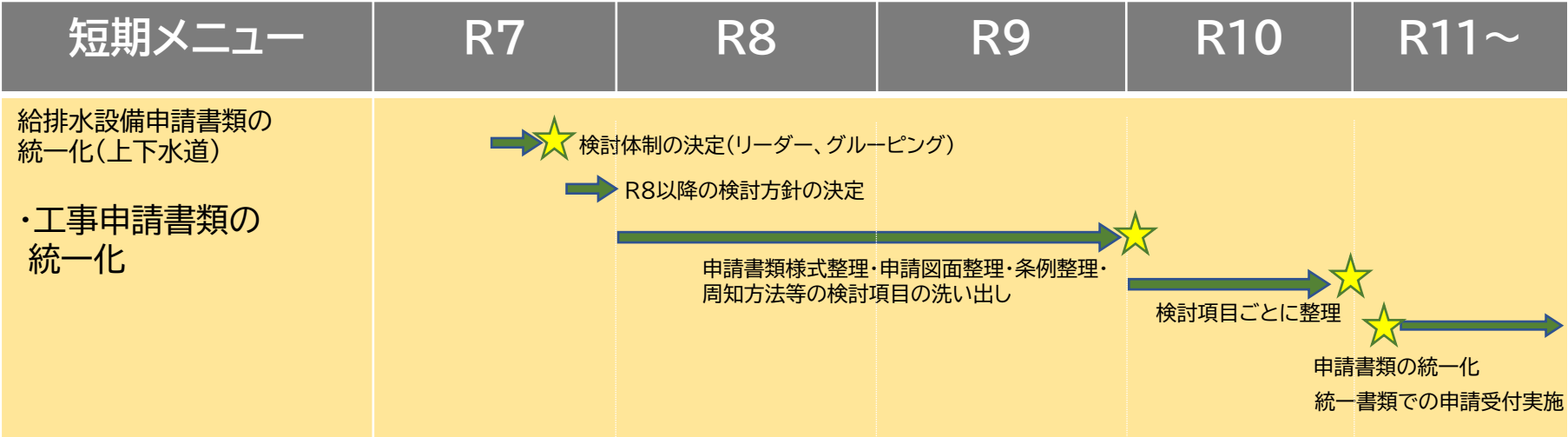
短期メニューの検討スケジュール(案)について

②【維持管理効率化】 給排水設備申請書類の統一化

・排水設備分科会を設置(リーダーは近江八幡市)

参加市町:13市5町 大津市、彦根市、長浜市、近江八幡市、草津市、守山市、栗東市、甲賀市、野洲市、湖南市、高島市、東近江市、米原市、日野町、竜王町、愛荘町、甲良町、多賀町、(滋賀県)

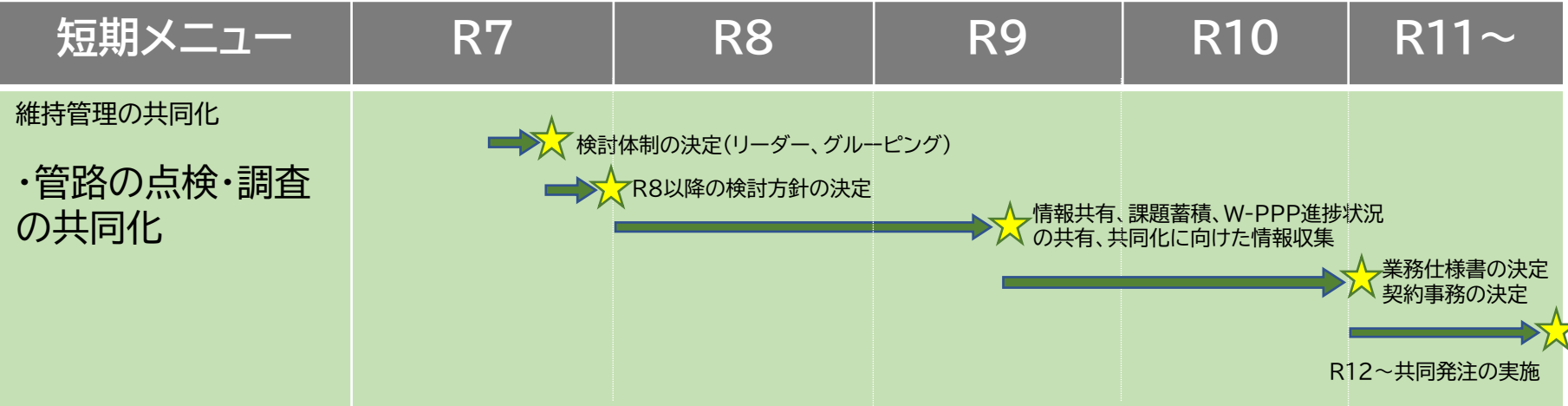
・本メニューの検討体制および検討スケジュールを決定



短期メニューの検討スケジュール(案)について

②【維持管理効率化】 維持管理の共同化（管路の点検・調査、接続点の水質調査）

- ・管路の点検・調査、接続点の水質調査分科会を設置(リーダーは長浜市)
参加市町: 6市4町 彦根市、長浜市、栗東市、湖南市、高島市、米原市、日野町、愛荘町、甲良町、竜王町、(滋賀県)
- ・本メニューの検討体制および検討スケジュールを決定



短期メニューの検討スケジュール(案)について

③【人材育成・確保】

人材育成、人材確保

短期メニュー	R7	R8	R9	R10	R11～
人材確保 ・大学等との連携 （県・市町上下水道部局合同での出前講座等） ・転職サイトやイベントへの参加 ・採用情報等の共同発信 （合同説明会、ポスター等）		 人材確保案の検討		 大学等への出前講座	
					
			 合同説明会の実施		
短期メニュー	R7	R8	R9	R10	R11～
人材育成 ・受入研修の実施 ・滋賀県水道協会研修 （年8回程度）	 実施				事業者間受入研修
	 実施				水道協会研修
短期メニュー	R7	R8	R9	R10	R11～
人材育成 ・下水道技術講習会の実施 ・汚水処理事業広域化・共同化研究会等での勉強会の実施 ・下水道事業者間の受入研修の実施 ・自治体間の人材交流	 実施				下水道技術講習会
	 実施				広域化共同化勉強会
				 事業者間受入研修	
					 人材交流の実施

短期メニューの検討スケジュール(案)について

④【財源確保】 予算制度の理解や財源確保に向けた取組

短期メニュー	R7	R8	R9	R10	R11～
予算	★ アンケート調査 (勉強会テーマの把握、補正予算の活用状況、要望活動等)	活用事例の情報共有、勉強会の開催等			
料金・使用料		★ 研修会(現状把握)	★ 研修会(料金改定)	随時、研修内容の見直し、研修会の開催	