

社会資本総合整備計画 事後評価書

計画の名称	第2次大阪府流域下水道整備計画（防災・安全）												
計画の期間	平成28年度～令和02年度（5年間）								重点配分対象の該当				
交付対象	大阪府												
計画の目標	大阪府流域下水道は昭和40年に事業着手し、当時計画した下水管及びポンプ場整備はほぼ完了したものの、都市化の進展や局地的な集中豪雨の発生による浸水被害が依然発生している状況にある。そこで、国や流域関連11市と協力して「寝屋川流域整備計画」を策定し、下水としては「10年確率降雨」に対応できる増補幹線等の整備を進め、更なる浸水被害軽減に向けて事業を実施している。また、各施設の老朽化が顕著となっており、府民が安心できる生活環境を構築するためにも、改築更新事業を積極的に推進していく必要がある。												
全体事業費（百万円）	合計（A+B+C+D）	44,120	A	43,210	B	0	C	910	D	0	効果促進事業費の割合 C / (A+B+C+D)	2.06	%

番号	計画的成果目標（定量的指標）	定量的指標の現況値及び目標値		
		定量的指標の定義及び算定式		
		当初現況値 (H28当初)	中間目標値 (H30末)	最終目標値 (H32末)
1	下水道による都市浸水対策達成率を向上し、局地的豪雨等による浸水被害を軽減させる。 都市浸水対策達成率の向上 都市浸水対策達成率(%) = 浸水対策整備済面積 / 浸水対策対象全面積	74%	84%	93%
2	施設の計画的な改築更新を実施し、府民が安心できる生活環境を保全する。 事業期間中に改築更新が必要となる施設に対する実施進捗割合 改築更新進捗度(%) = 事業期間中の改築更新施設数 / 事業期間中に改築更新が必要な施設数	0%	39%	100%

備考等	個別施設計画を含む	<input type="radio"/>	国土強靱化を含む	<input type="radio"/>	定住自立圏を含む	-	連携中枢都市圏を含む	-	流域水循環計画を含む	-	地域再生計画を含む	-	避難確保計画の策定	避難行動要支援者名簿の提供
・事業期間中に改築更新が必要となる施設に対する実施進捗割合 中間目標値：38.8% 最終目標値：100.0%・大阪府強靱化地域計画に基づき実施される要素事業：A07-001～A07-032全て														

A 基幹事業

基幹事業(大)	番号	事業種別	地域種別	交付対象	直接間接	事業者	種別1	種別2	要素となる事業名 (事業箇所)	事業内容 (延長・面積等)	市区町村名/ 港湾・地区名	事業実施期間(年度)					全体事業費 (百万円)	費用 便益比	個別施設計画 策定状況
												H28	H29	H30	H31	R02			
一体的に実施することにより期待される効果																			
備考																			
下水道事業	A07-001	下水道	一般	大阪府	直接	大阪府	管渠(汚水)	改築	右岸第一幹線 他	管路の耐震化	豊中市 他						10		策定済
		下水道ストックマネジメント計画																	
A07-002	下水道	一般	大阪府	直接	大阪府	終末処理場	改築	原田水みらいセンター	3系焼却炉設備(流動炉70t/日、1基) 他	豊中市 他						2,782		策定済	
	下水道ストックマネジメント計画																		
A07-003	下水道	一般	大阪府	直接	大阪府	終末処理場	改築	原田水みらいセンター	処理場等の耐震化	豊中市 他						1,020		策定済	
	下水道ストックマネジメント計画																		
A07-004	下水道	一般	大阪府	直接	大阪府	管渠(合流)	改築	茨木摂津合流幹線 他	管路の耐震化	茨木市 他						28		策定済	
	下水道ストックマネジメント計画																		
A07-005	下水道	一般	大阪府	直接	大阪府	ポンプ場	改築	岸部ポンプ場 他	雨水ポンプ設備 他	吹田市 他						383		策定済	
	下水道ストックマネジメント計画																		
A07-006	下水道	一般	大阪府	直接	大阪府	ポンプ場	改築	味舌ポンプ場 他	監視制御設備更新 他	摂津市 他						1,110		策定済	
	下水道ストックマネジメント計画																		

A 基幹事業

基幹事業(大)	番号	事業種別	地域種別	交付対象	直接間接	事業者	種別1	種別2	要素となる事業名 (事業箇所)	事業内容 (延長・面積等)	市区町村名/ 港湾・地区名	事業実施期間(年度)					全体事業費 (百万円)	費用 便益比	個別施設計画 策定状況
												H28	H29	H30	H31	R02			
一体的に実施することにより期待される効果																			
備考																			
下水道事業	A07-007	下水道	一般	大阪府	直接	大阪府	ポンプ場	改築	味舌ポンプ場	非常用発電設備の整備	摂津市 他						0	策定済	
		下水道ストックマネジメント計画																	
	A07-008	下水道	一般	大阪府	直接	大阪府	ポンプ場	改築	味舌ポンプ場	処理場等の耐震化	摂津市 他						76	策定済	
		下水道ストックマネジメント計画																	
	A07-009	下水道	一般	大阪府	直接	大阪府	終末処理場	改築	中央水みらいセンター	汚水ポンプ設備 他	茨木市						2,154	策定済	
		下水道ストックマネジメント計画																	
	A07-010	下水道	一般	大阪府	直接	大阪府	終末処理場	改築	中央水みらいセンター	非常用発電設備の整備	茨木市						0	策定済	
		下水道ストックマネジメント計画																	
	A07-011	下水道	一般	大阪府	直接	大阪府	終末処理場	改築	中央水みらいセンター	処理場等の耐震化	茨木市						756	策定済	
		下水道ストックマネジメント計画																	
	A07-012	下水道	一般	大阪府	直接	大阪府	管渠(汚水)	改築	高槻茨木汚水幹線 他	管渠改良 他	高槻市 他						311	策定済	
		下水道ストックマネジメント計画																	

A 基幹事業

基幹事業(大)	番号	事業種別	地域種別	交付対象	直接間接	事業者	種別1	種別2	要素となる事業名 (事業箇所)	事業内容 (延長・面積等)	市区町村名/ 港湾・地区名	事業実施期間(年度)					全体事業費 (百万円)	費用 便益比	個別施設計画 策定状況
												H28	H29	H30	H31	R02			
一体的に実施することにより期待される効果																			
備考																			
下水道事業	A07-013	下水道	一般	大阪府	直接	大阪府	管渠(雨水)	改築	高槻島本雨水幹線 他	管路の耐震化	高槻市 他						94	策定済	
		下水道ストックマネジメント計画																	
	A07-014	下水道	一般	大阪府	直接	大阪府	ポンプ場	改築	前島ポンプ場 他	内水対策	高槻市 他						581	策定済	
		下水道ストックマネジメント計画																	
	A07-015	下水道	一般	大阪府	直接	大阪府	ポンプ場	改築	前島ポンプ場 他	監視制御設備更新 他	高槻市 他						110	策定済	
		下水道ストックマネジメント計画																	
	A07-016	下水道	一般	大阪府	直接	大阪府	ポンプ場	改築	前島ポンプ場 他	監視制御設備更新 他	高槻市 他						150	策定済	
		下水道ストックマネジメント計画																	
	A07-017	下水道	一般	大阪府	直接	大阪府	終末処理場	改築	高槻水みらいセンター	雨水ポンプ設備更新 他	高槻市						200	策定済	
		下水道ストックマネジメント計画																	
	A07-018	下水道	一般	大阪府	直接	大阪府	終末処理場	改築	高槻水みらいセンター	焼却炉設備長寿命化 他	高槻市						2,977	策定済	
		下水道ストックマネジメント計画																	

A 基幹事業

基幹事業(大)	番号	事業種別	地域種別	交付対象	直接間接	事業者	種別1	種別2	要素となる事業名(事業箇所)	事業内容(延長・面積等)	市区町村名/港湾・地区名	事業実施期間(年度)					全体事業費(百万円)	費用便益比	個別施設計画策定状況
												H28	H29	H30	H31	R02			
一体的に実施することにより期待される効果																			
備考																			
下水道事業	A07-019	下水道	一般	大阪府	直接	大阪府	終末処理場	改築	高槻水みらいセンター	処理場等の耐震化	高槻市						476		策定済
		下水道ストックマネジメント計画																	
A07-020	下水道	一般	大阪府	直接	大阪府	終末処理場	改築	渚水みらいセンター 他	汚泥貯留槽設備更新 他	枚方市 他						217		策定済	
	下水道ストックマネジメント計画																		
A07-021	下水道	一般	大阪府	直接	大阪府	終末処理場	改築	渚水みらいセンター	処理場等の耐震化	枚方市						14		策定済	
	下水道ストックマネジメント計画																		
A07-022	下水道	一般	大阪府	直接	大阪府	管渠(雨水)	新設	大東四條畷増補幹線 他	雨水管( 1,100mm、L=1,130m) 他	四條畷市 他						3,144		-	
A07-023	下水道	一般	大阪府	直接	大阪府	管渠(合流)	改築	門真寝屋川幹線(一) 他	管渠改良( 2,100×2,100、L=108m) 他	門真市 他						439		策定済	
	下水道ストックマネジメント計画																		
A07-024	下水道	一般	大阪府	直接	大阪府	管渠(合流)	改築	中央幹線(一) 他	管路の耐震化	守口市 他						191		策定済	
	下水道ストックマネジメント計画																		

A 基幹事業

基幹事業(大)	番号	事業種別	地域種別	交付対象	直接間接	事業者	種別1	種別2	要素となる事業名 (事業箇所)	事業内容 (延長・面積等)	市区町村名/ 港湾・地区名	事業実施期間(年度)					全体事業費 (百万円)	費用 便益比	個別施設計画 策定状況
												H28	H29	H30	H31	R02			
一体的に実施することにより期待される効果																			
備考																			
下水道事業	A07-025	下水道	一般	大阪府	直接	大阪府	ポンプ場	改築	菊水ポンプ場 他	内水対策	守口市 他						1,950		策定済
		下水道ストックマネジメント計画																	
	A07-026	下水道	一般	大阪府	直接	大阪府	ポンプ場	改築	太平ポンプ場 他	電気設備更新 他	寝屋川市 他						615		策定済
		下水道ストックマネジメント計画																	
	A07-027	下水道	一般	大阪府	直接	大阪府	ポンプ場	改築	太平ポンプ場 他	処理場等の耐震化	寝屋川市 他						0		策定済
		下水道ストックマネジメント計画																	
	A07-028	下水道	一般	大阪府	直接	大阪府	ポンプ場	改築	深野北ポンプ場	非常用発電設備の整備	大東市 他						0		策定済
		下水道ストックマネジメント計画																	
	A07-029	下水道	一般	大阪府	直接	大阪府	終末処理場	改築	鴻池水みらいセンター	雨水ポンプ設備更新 他	東大阪市 他						350		策定済
		下水道ストックマネジメント計画																	
	A07-030	下水道	一般	大阪府	直接	大阪府	終末処理場	改築	鴻池水みらいセンター	水処理施設防食 他	東大阪市 他						605		策定済
		下水道ストックマネジメント計画																	

A 基幹事業

基幹事業(大)	番号	事業種別	地域種別	交付対象	直接間接	事業者	種別1	種別2	要素となる事業名(事業箇所)	事業内容(延長・面積等)	市区町村名/港湾・地区名	事業実施期間(年度)					全体事業費(百万円)	費用便益比	個別施設計画策定状況
												H28	H29	H30	H31	R02			
一体的に実施することにより期待される効果																			
備考																			
下水道事業	A07-031	下水道	一般	大阪府	直接	大阪府	終末処理場	改築	鴻池水みらいセンター	処理場等の耐震化	東大阪 他						0		策定済
		下水道ストックマネジメント計画																	
	A07-032	下水道	一般	大阪府	直接	大阪府	管渠(雨水)	新設	中央北増補幹線 他	雨水管(5,400mm、L=2,020m) 他	東大阪市 他						4,705		-
		下水道ストックマネジメント計画																	
	A07-033	下水道	一般	大阪府	直接	大阪府	管渠(汚水)	改築	柏原八尾幹線 他	管路の耐震化	八尾市 他						476		策定済
		下水道ストックマネジメント計画																	
	A07-034	下水道	一般	大阪府	直接	大阪府	ポンプ場	改築	新家ポンプ場 他	内水対策	八尾市 他						1,941		策定済
		下水道ストックマネジメント計画																	
	A07-035	下水道	一般	大阪府	直接	大阪府	ポンプ場	改築	長吉ポンプ場 他	電気設備更新 他	八尾市 他						1,015		策定済
		下水道ストックマネジメント計画																	
	A07-036	下水道	一般	大阪府	直接	大阪府	ポンプ場	改築	川俣ポンプ場 他	処理場等の耐震化	東大阪市 他						176		策定済
		下水道ストックマネジメント計画																	

A 基幹事業

基幹事業(大)	番号	事業種別	地域種別	交付対象	直接間接	事業者	種別1	種別2	要素となる事業名 (事業箇所)	事業内容 (延長・面積等)	市区町村名/ 港湾・地区名	事業実施期間(年度)					全体事業費 (百万円)	費用 便益比	個別施設計画 策定状況
												H28	H29	H30	H31	R02			
一体的に実施することにより期待される効果																			
備考																			
下水道事業	A07-037	下水道	一般	大阪府	直接	大阪府	終末処理場	改築	川俣水みらいセンター	水処理電気設備更新 他	東大阪市						2,865		策定済
		下水道ストックマネジメント計画																	
	A07-038	下水道	一般	大阪府	直接	大阪府	終末処理場	改築	川俣水みらいセンター	処理場等の耐震化	東大阪市						0		策定済
		下水道ストックマネジメント計画																	
	A07-039	下水道	一般	大阪府	直接	大阪府	管渠(汚水)	改築	河内長野幹線 他	管渠改良 他	富田林市						117		策定済
		下水道ストックマネジメント計画																	
	A07-040	下水道	一般	大阪府	直接	大阪府	ポンプ場	改築	錦郡中継ポンプ場 他	監視制御設備更新 他	富田林市 他						209		策定済
		下水道ストックマネジメント計画																	
	A07-041	下水道	一般	大阪府	直接	大阪府	終末処理場	改築	今池水みらいセンター 他	重力濃縮槽設備更新 他	松原市 他						1,566		策定済
		下水道ストックマネジメント計画																	
	A07-042	下水道	一般	大阪府	直接	大阪府	終末処理場	改築	今池水みらいセンター	処理場等の耐震化	松原市						333		策定済
		下水道ストックマネジメント計画																	



A 基幹事業

基幹事業(大)	番号	事業種別	地域種別	交付対象	直接間接	事業者	種別1	種別2	要素となる事業名(事業箇所)	事業内容(延長・面積等)	市区町村名/港湾・地区名	事業実施期間(年度)					全体事業費(百万円)	費用便益比	個別施設計画策定状況
												H28	H29	H30	H31	R02			
一体的に実施することにより期待される効果																			
備考																			
下水道事業	A07-043	下水道	一般	大阪府	直接	大阪府	終末処理場	改築	狭山水みらいセンター	処理場等の耐震化	大阪狭山市						0	策定済	
		下水道ストックマネジメント計画																	
A07-044	下水道	一般	大阪府	直接	大阪府	ポンプ場	改築	淡輪中継ポンプ場 他	電気設備更新 他	岬町 他						354	策定済		
	下水道ストックマネジメント計画																		
A07-045	下水道	一般	大阪府	直接	大阪府	終末処理場	改築	北部水みらいセンター	処理場等の耐震化	忠岡町						40	策定済		
	下水道ストックマネジメント計画																		
A07-046	下水道	一般	大阪府	直接	大阪府	終末処理場	改築	中部水みらいセンター	処理場等の耐震化	貝塚市						658	策定済		
	下水道ストックマネジメント計画																		
A07-047	下水道	一般	大阪府	直接	大阪府	終末処理場	改築	南部水みらいセンター 他	監視制御設備更新 他	泉南市 他						1,930	策定済		
	下水道ストックマネジメント計画																		
A07-048	下水道	一般	大阪府	直接	大阪府	終末処理場	改築	南部水みらいセンター	処理場等の耐震化	泉南市						45	策定済		
	下水道ストックマネジメント計画																		

A 基幹事業

基幹事業(大)	番号	事業種別	地域種別	交付対象	直接間接	事業者	種別1	種別2	要素となる事業名 (事業箇所)	事業内容 (延長・面積等)	市区町村名/ 港湾・地区名	事業実施期間(年度)					全体事業費 (百万円)	費用 便益比	個別施設計画 策定状況
												H28	H29	H30	H31	R02			
		一体的に実施することにより期待される効果																	
		備考																	
下水道事業	A07-049	下水道	一般	大阪府	直接	大阪府	終末処理場	改築	鴻池水みらいセンター	汚泥移送ポンプ設備更新 他	東大阪市 他						1,014		策定済
		下水道ストックマネジメント計画																	
	A07-050	下水道	一般	大阪府	直接	大阪府	終末処理場	改築	北部水みらいセンター 他	焼却炉設備更新 他	忠岡町 他						5,023		策定済
		下水道ストックマネジメント計画																	
										小計							43,210		
										合計							43,210		

C 効果促進事業

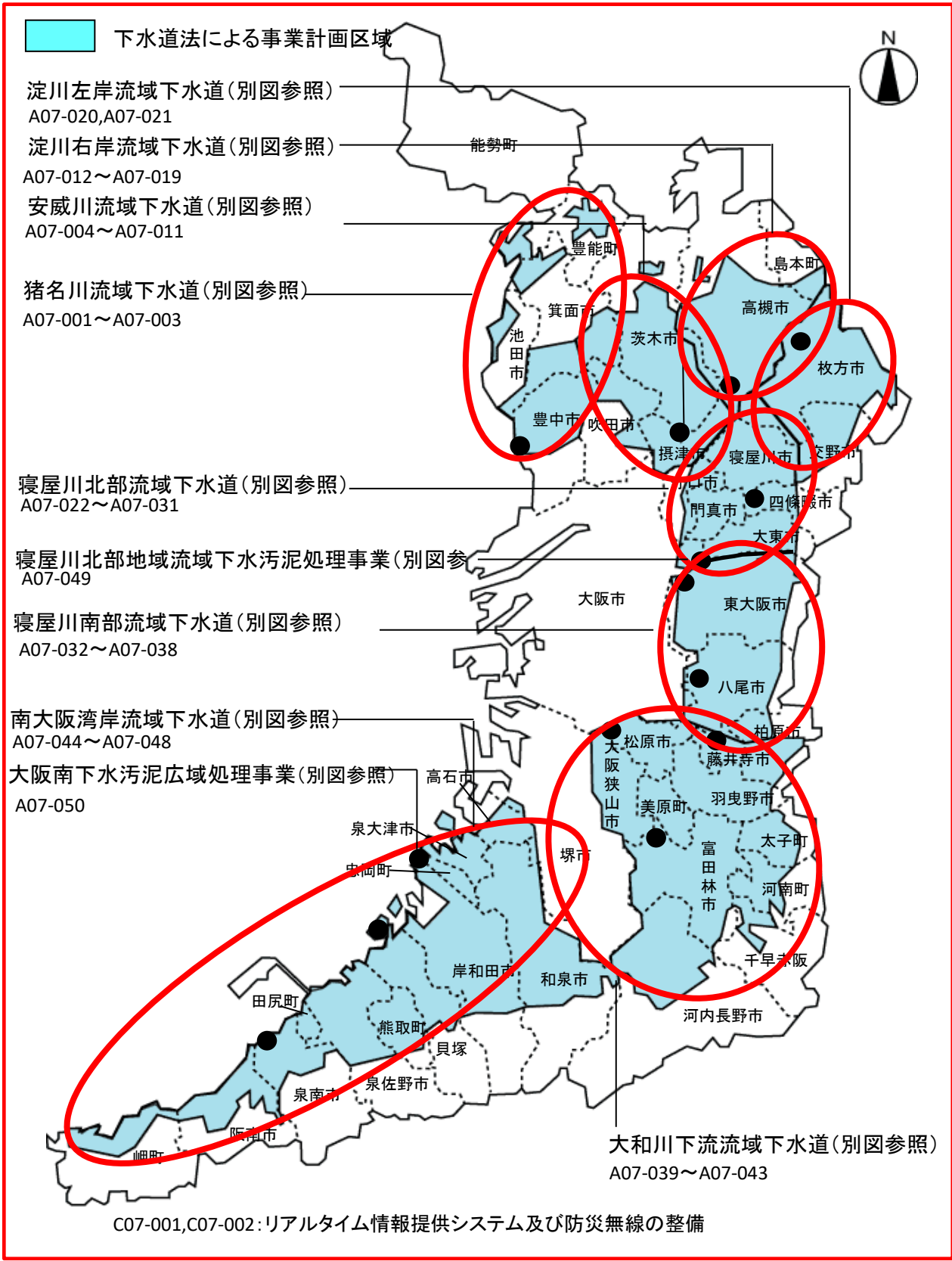
基幹事業（大）	番号	事業種別	地域種別	交付対象	直接間接	事業者	種別1	種別2	要素となる事業名 (事業箇所)	事業内容 (延長・面積等)	市区町村名/ 港湾・地区名	事業実施期間(年度)					全体事業費 (百万円)	費用 便益比	個別施設計画 策定状況	
												H28	H29	H30	H31	R02				
		一体的に実施することにより期待される効果																		
		備考																		
下水道事業	C07-001	下水道	一般	大阪府	直接	大阪府	ポンプ場	新設	情報システム(ポンプ場)	施設運転情報等をインターネット上にて提供	吹田市 他						354		-	
		基幹事業である流域下水道施設整備と併せ、流域下水道施設(ポンプ場)の運転状況や河川水位等について、リアルタイムに情報提供を行うシステムを構築することにより、広域的な防災力を向上させる。																		
	C07-002	下水道	一般	大阪府	直接	大阪府	終末処理場	新設	情報システム(処理場)	施設運転情報等をインターネット上にて提供	茨木市 他						556		-	
		基幹事業である流域下水道施設整備と併せ、流域下水道施設(処理場)の運転状況や河川水位等について、リアルタイムに情報提供を行うシステムを構築することにより、広域的な防災力を向上させる。																		
											小計						910			
											合計						910			

事後評価

事後評価の実施体制、実施時期	
事後評価の実施体制	事後評価の実施時期
大阪府下水道室事業課において実施。	令和6年3月
	公表の方法
	府HPにて公表
事業効果の発現状況	
定量的指標に関連する 交付対象事業の効果の発現状況	<ul style="list-style-type: none"> <li>・中央北増補幹線の整備(1,200ha)が完了し、都市浸水対策達成率93.1%を達成することにより、治水効果を発揮し、府民の安心・安全・快適な暮らしの実現に貢献した。</li> <li>・施設の計画的な改築更新(設備の健全度判定を行い、老朽化が進行しているものから着手)を実施することにより、府民が安心できる生活環境の構築に貢献した。</li> </ul>
定量的指標以外の交付対象事業の 効果の発現状況(必要に応じて記述)	
特記事項(今後の方針等)	
<ul style="list-style-type: none"> <li>・本計画における定量的指標の目標については概ね達成。更なる安心・安全なまちづくりに寄与するため、次期計画(事業実施期間R02~R07)においても引き続き取り組んでいく。</li> </ul>	

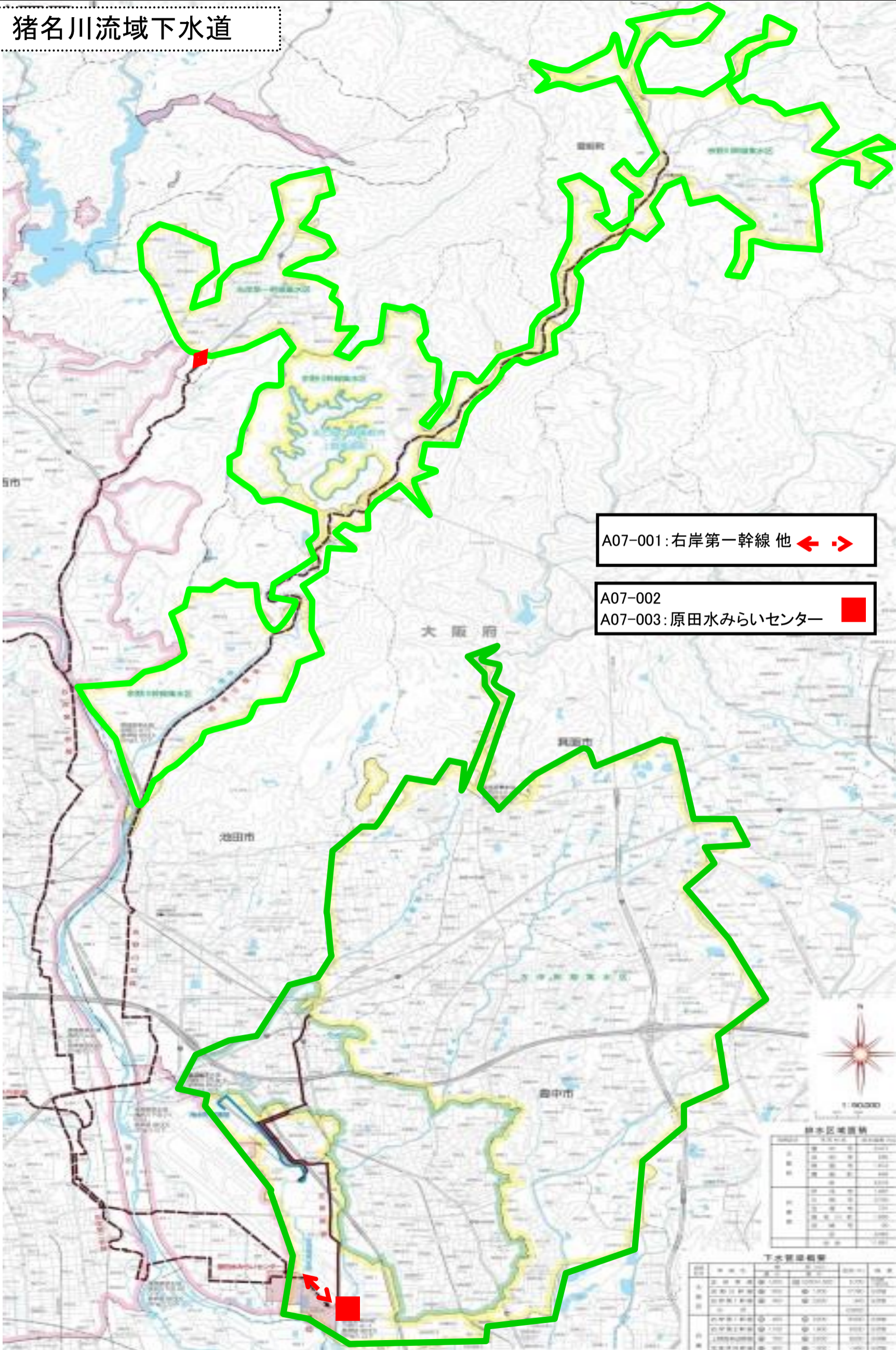
目標値の達成状況		
番号	指標（略称）	
	目標値 / 実績値	目標値と実績値に差が出た要因
1	都市浸水対策達成率（％）＝浸水対策整備済面積 / 浸水対策対象全面積	
	最終目標値	93%
	最終実績値	93%
2	改築更新進捗度（％）＝事業期間中の改築更新施設数 / 事業期間中に改築更新が必要な施設数	
	最終目標値	100%
	最終実績値	90%
		設備の健全度を判定し、老朽化が進行しているものから着手し、結果として目標値と実績値に差が生じた。

計画の名称	第2次大阪府流域下水道整備計画（防災・安全）		
計画の期間	平成28年度 ～ 令和2年度（5年間）	交付対象	大阪府



計画の名称	第2次大阪府流域下水道整備計画（防災・安全）		
計画の期間	平成28年度～令和2年度（5年間）	交付対象	大阪府

猪名川流域下水道



計画の名称	第2次大阪府流域下水道整備計画（防災・安全）		
計画の期間	平成28年度～令和2年度（5年間）	交付対象	大阪府

## 安威川流域下水道

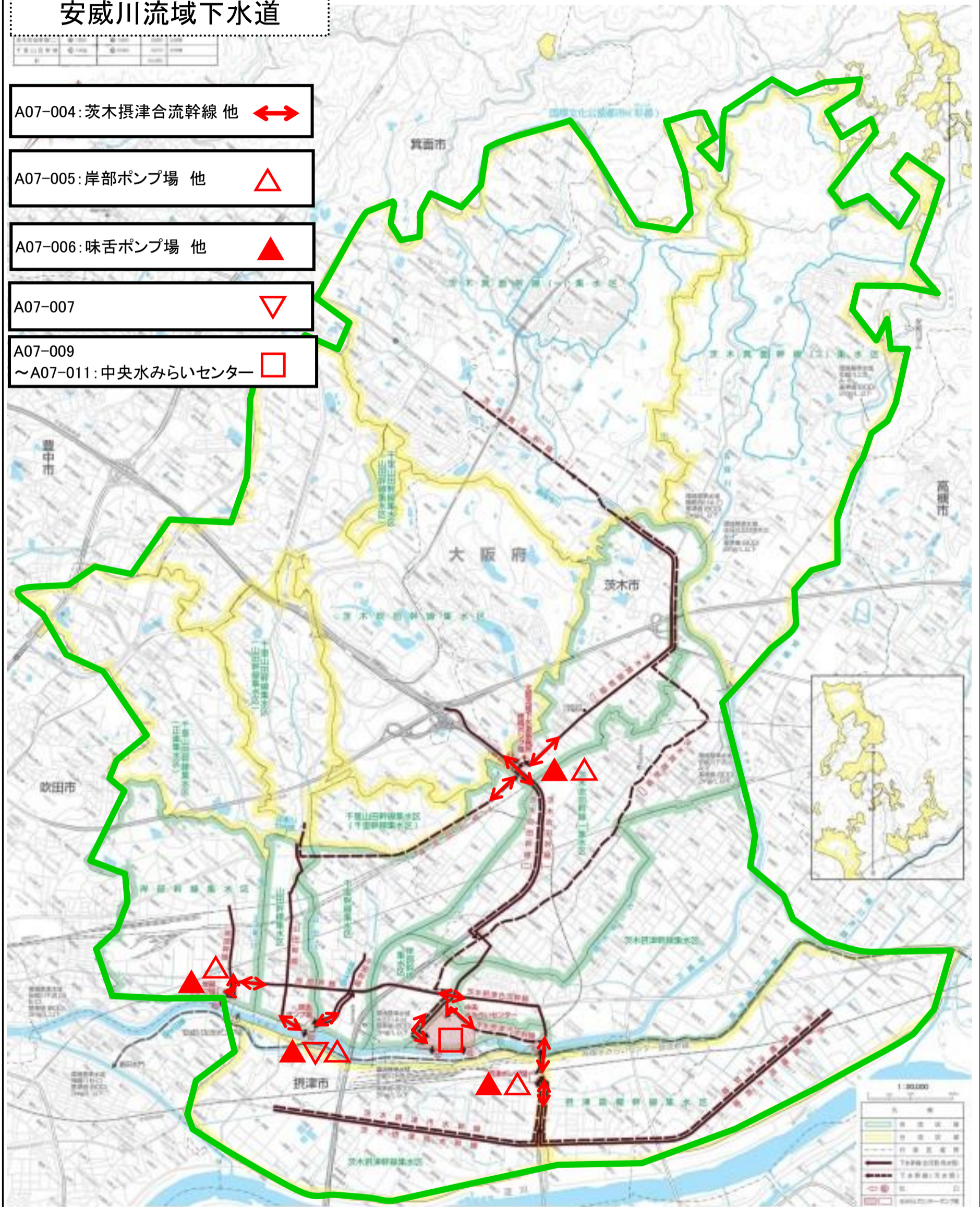
A07-004: 茨木摂津合流幹線 他 ↔

A07-005: 岸部ポンプ場 他 △

A07-006: 味舌ポンプ場 他 ▲

A07-007 ▽

A07-009  
～A07-011: 中央水みらいセンター □













計画の名称	第2次大阪府流域下水道整備計画（防災・安全）		
計画の期間	平成28年度～令和2年度（5年間）	交付対象	大阪府


### 寝屋川北部流域下水道


### 寝屋川北部地域流域下水汚泥処理事業


A07-022:大東四條畷増補幹線 他  

A07-023:門真寝屋川幹線(一) 他 


A07-024:中央幹線(一) 他 


A07-025:菊水ポンプ場 他 

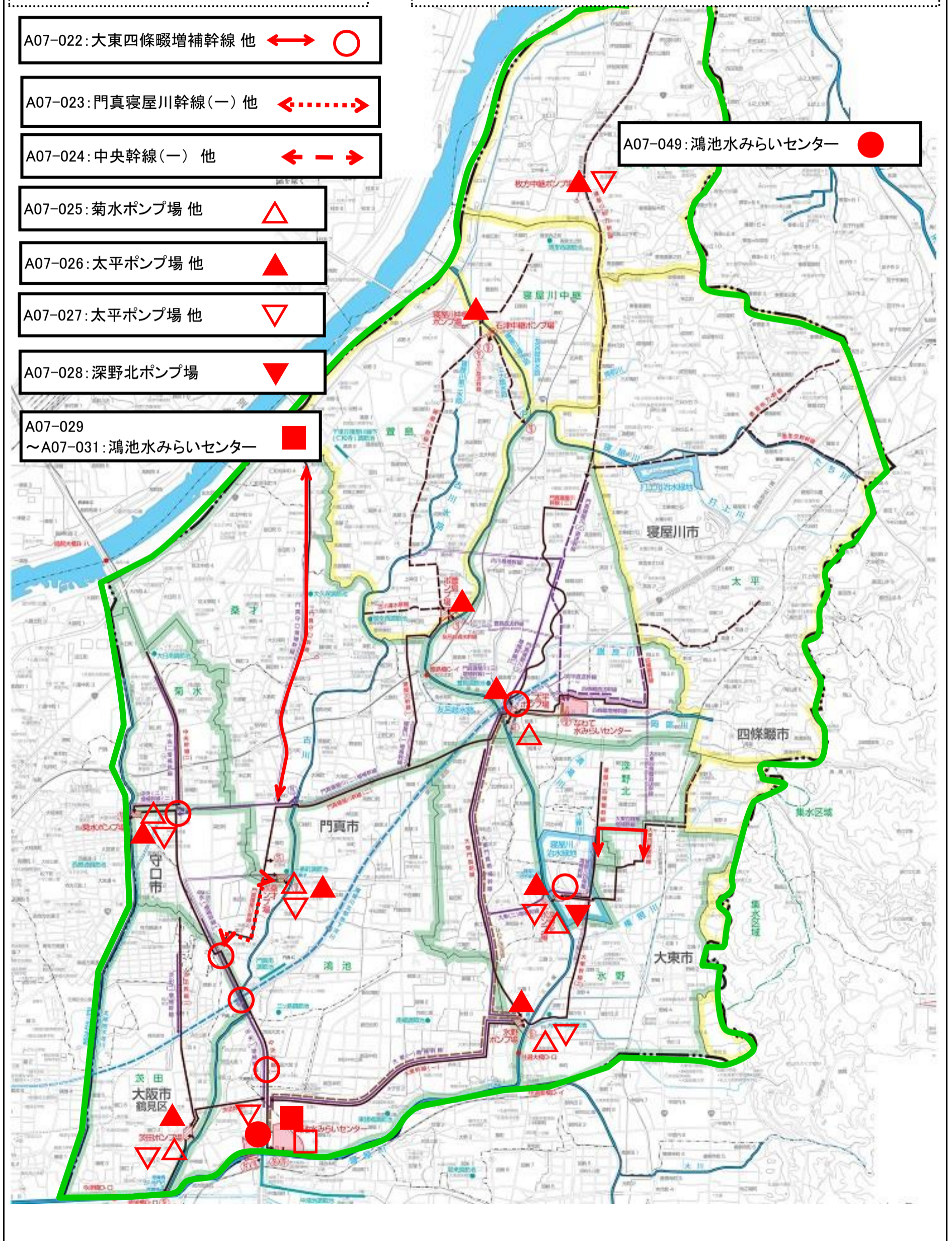
A07-026:太平ポンプ場 他 

A07-027:太平ポンプ場 他 

A07-028:深野北ポンプ場 

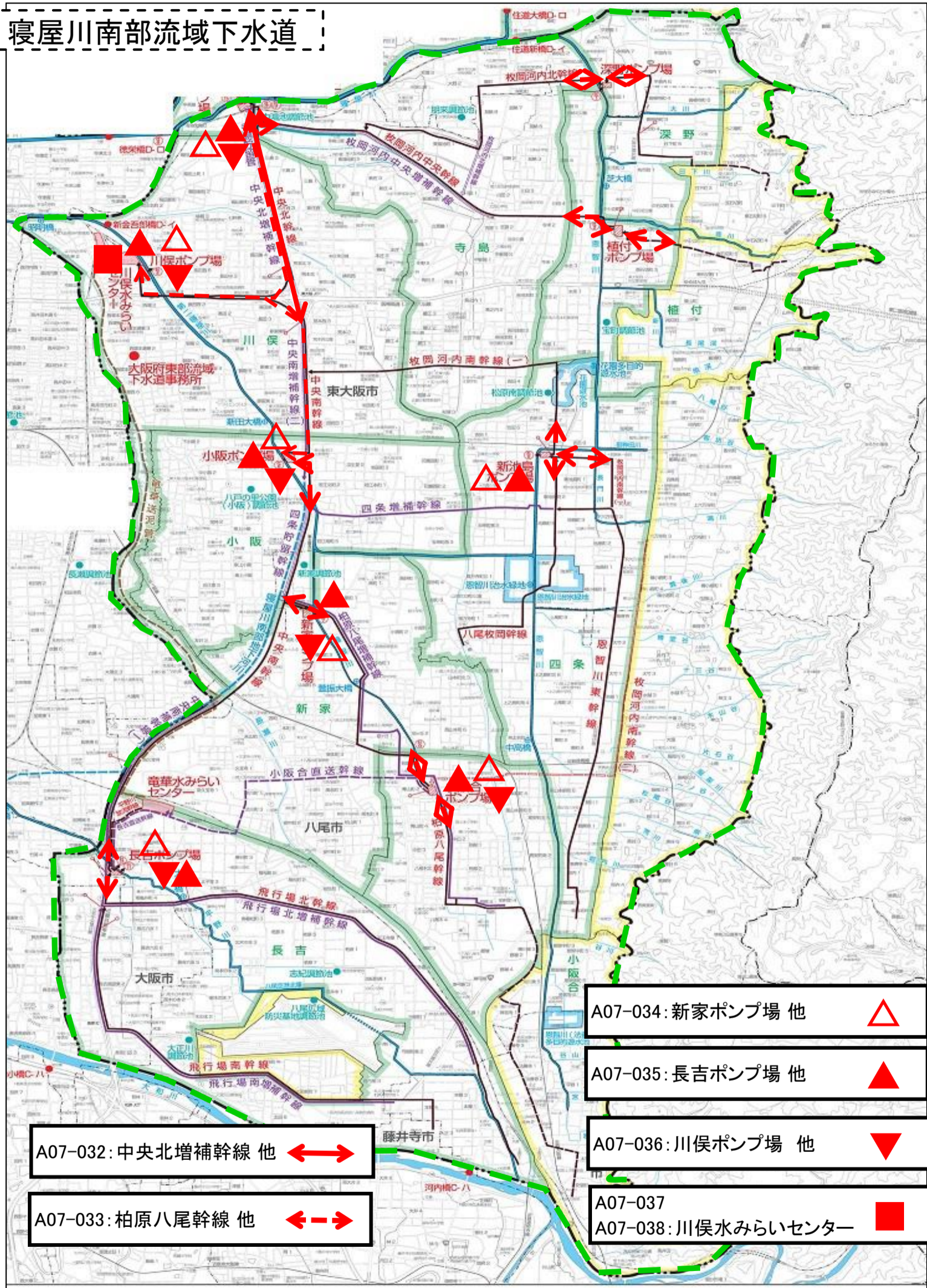
A07-029  
～A07-031:鴻池水みらいセンター 

A07-049:鴻池水みらいセンター 



計画の名称	第2次大阪府流域下水道整備計画（防災・安全）		
計画の期間	平成28年度 ～ 令和2年度（5年間）	交付対象	大阪府

寝屋川南部流域下水道



A07-032: 中央北増補幹線 他 ↔

A07-033: 柏原八尾幹線 他 ↔

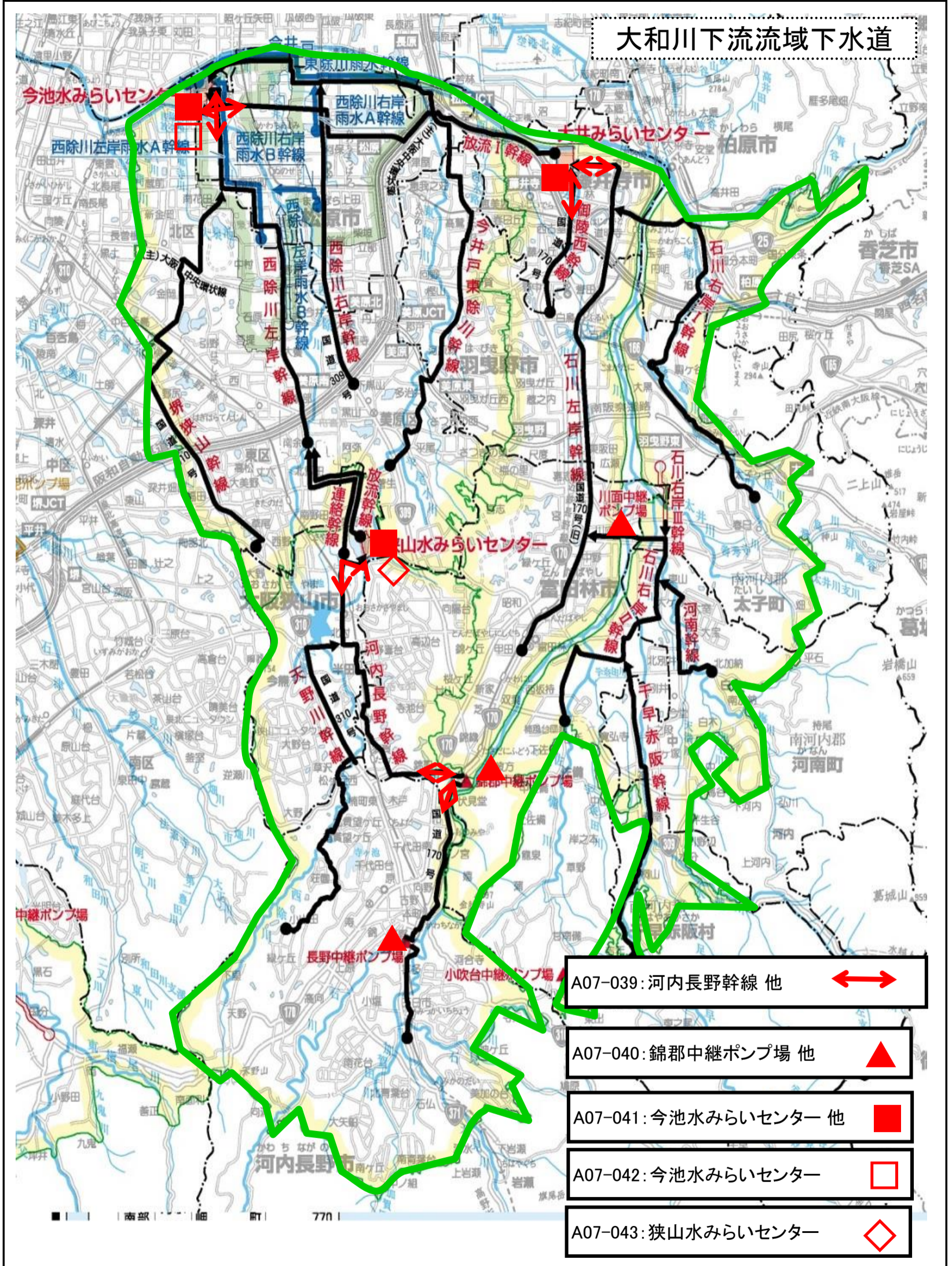
A07-034: 新家ポンプ場 他 △

A07-035: 長吉ポンプ場 他 ▲

A07-036: 川俣ポンプ場 他 ▼

A07-037  
A07-038: 川俣水みらいセンター ■

計画の名称	第2次大阪府流域下水道整備計画（防災・安全）		
計画の期間	平成28年度 ～ 令和2年度（5年間）	交付対象	大阪府



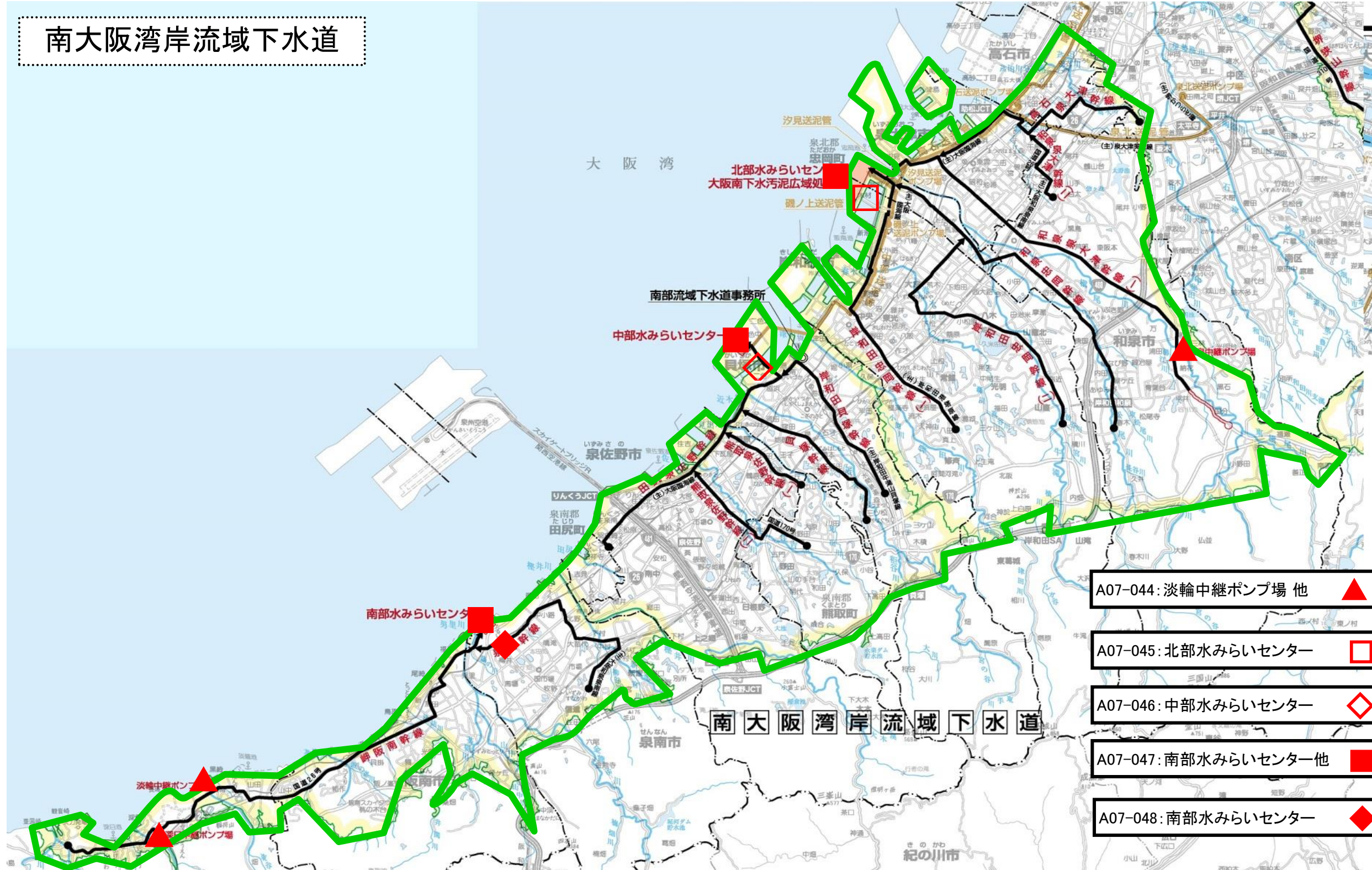
計画の名称 第2次大阪府流域下水道整備計画（防災・安全）

計画の期間 平成28年度～令和2年度（5年間）

交付対象

大阪府

### 南大阪湾岸流域下水道



A07-044: 淡輪中継ポンプ場 他 ▲

A07-045: 北部水みらいセンター □

A07-046: 中部水みらいセンター ◇

A07-047: 南部水みらいセンター他 ■

A07-048: 南部水みらいセンター ◆

計画の名称	第2次大阪府流域下水道整備計画（防災・安全）		
計画の期間	平成28年度 ~ 令和2年度（5年間）	交付対象	大阪府

大阪南下水汚泥広域処理事業



A07-050: 北部水みらいセンター 他