

社会資本総合整備計画 防災・安全交付金

令和07年12月25日

計画の名称	大和市公共下水道整備計画（防災・安全）（重点計画）												
計画の期間	令和08年度～令和12年度（5年間）										重点配分対象の該当	○	
交付対象	大和市												
計画の目標	大和市の公共下水道整備を行い、安全・安心、快適な暮らしを実現し、良好な環境を創造する。 大和市公共下水道の地震時における安全度の向上を図るとともに、被災時においても都市活動を継続させるために最低限必要な機能を確保する。												
全体事業費（百万円）	合計（A+B+C+D）	19,263	A	19,263	B	0	C	0	D	0	効果促進事業費の割合C / (A+B+C+D)	0	%

番号	計画的成果目標（定量的指標）  定量的指標の定義及び算定式	定量的指標の現況値及び目標値		
		当初現況値	中間目標値	最終目標値
		R8当初	R10末	R12末
1	処理場施設の耐震化達成率を31%（R8）から42%（R12）に増加させる。 処理場施設耐震化達成率 耐震化済施設数 / 耐震化対象施設数（計画全体45施設）	31%	36%	42%
2	汚泥処理施設の消費電力量削減率を0%（R8）から20%（R12）に増加させる。 汚泥処理施設消費電力量削減率 （従前の消費電力量 - 改築後の消費電力量） / 従前の消費電力量	0%	0%	20%
3	下水道による都市浸水対策達成率を69.9%（R8）から70.0%（R12）に増加させる。 下水道による都市浸水対策達成率 浸水対策完了済面積 / 浸水対策を実施すべき面積（計画全体2025ha）	70%	70%	70%
4	上下水道一体化計画内にある重要施設に接続する下水道管渠等の耐震化達成率を0.0%（R8）から35.5%（R12）に増加させる。 重要施設に接続する下水道管渠等の耐震化達成率 重要施設に接続する下水道管渠等の耐震化済延長 / 上下水道一体化計画内にある重要施設に接続する下水道管渠等の耐震化すべき延長（計画全体26.4km）	0%	16%	36%

備考等	個別施設計画を含む	○	国土強靱化を含む	○	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	-
-----	-----------	---	----------	---	----------	---	------------	---	------------	---	-----------	---

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
												R08	R09	R10	R11	R12			
一体的に実施することにより期待される効果																			
備考																			
水道・下水道事業	A07-001	下水道	一般	大和市	直接	大和市	終末処理場	改築	水質管理センター耐震事業	実施設計、工事	大和市						2,886		策定済
	下水道総合地震対策事業																		
	A07-002	下水道	一般	大和市	直接	大和市	終末処理場	改築	北部浄化センター汚泥有効利用施設整備運営事業	汚泥有効利用施設整備運営事業	大和市						14,928	1.02	-
	下水道リノベーション推進総合事業																		
	A07-003	下水道	一般	大和市	直接	大和市	管渠(雨水)	新設	相模大塚南排水区	雨水管 300~600 L=1,210m	大和市						135		-
	下水道総合地震対策事業																		
	A07-004	下水道	一般	大和市	直接	大和市	管渠(雨水)	新設	上和田桜山排水区	雨水管 150~1350 L=150m	大和市						165		-
	下水道総合地震対策事業																		
	A07-005	下水道	一般	大和市	直接	大和市	管渠(雨水)	新設	上和田久田第一排水区	雨水管 800~1200 L=800.0m	大和市						138		-
	下水道総合地震対策事業																		
	A07-006	下水道	一般	大和市	直接	大和市	管渠(合流)	改築	管路施設総合地震対策事業	基礎調査、計画策定、耐震診断、実施設計、耐震化工事	大和市						1,011		策定済
	下水道総合地震対策事業																		
											小計					19,263			



# 事前評価チェックシート

計画の名称： 大和市公共下水道整備計画（防災・安全）（重点計画）

事前評価	チェック欄
I. 目標の妥当性 上位計画等との整合性	○
I. 目標の妥当性 地域の課題への対応（地域の課題と整備計画の目標の整合性）	○
II. 計画の効果・効率性 整備計画の目標と定量的指標の整合性	○
II. 計画の効果・効率性 定量的指標の明瞭性	○
II. 計画の効果・効率性 目標と事業内容の整合性	○
II. 計画の効果・効率性 事業の効果の見込みの妥当性	○
II. 計画の効果・効率性 当該事業を実施する水道事業者等においてPPP/PFI手法の導入が検討されているか。（事業費 10 億円以上のもの）	○
III. 計画の実現可能性 円滑な事業執行の環境（用地取得の見通し、関連法手続きの見通し等）	○
III. 計画の実現可能性 地元の機運（当該事業に係る要望等）	○

計画の名称 大和市公共下水道整備計画（防災・安全）（重点計画）

計画の期間 令和8年度～令和12年度（5年間）

交付対象 大和市

### 処理区計画図

A07-006 管路施設総合地震対策事業

A07-003 相模大塚南排水区

文ヶ岡污水ポンプ場

日飛東污水ポンプ場

柳橋污水ポンプ場

山王橋污水ポンプ場

山下橋污水ポンプ場

引地川下流3号伏越

東海道新幹線

高座渋谷駅

宮久保橋污水ポンプ場

中部浄化センター 分場

福田橋污水ポンプ場

A07-001 水質管理センター耐震事業

引地川水系 境川水系

中央林間駅

つきみ野駅

田園都市線

南林間駅

鶴間駅

◎大和市役所

北部浄化センター

城ヶ丘污水ポンプ場

A07-001 水質管理センター耐震事業

A07-002 北部浄化センター汚泥有効利用施設整備運営事業

大和駅

中部浄化センター

A07-001 水質管理センター耐震事業

A07-005 上和久田第一排水区

A07-004 上田桜山排水区

### 凡例

- 行政区域 (黒)
- 下水道法による事業計画区域 (紫)
- 水質管理センター (赤)
- 下水道浸水被害対策事業

1. 本図は、大和市公共下水道整備計画（防災・安全）（重点計画）に基づき作成されたものである。  
 2. 本図は、大和市公共下水道整備計画（防災・安全）（重点計画）の進捗状況を示すものである。  
 3. 本図は、大和市公共下水道整備計画（防災・安全）（重点計画）の進捗状況を示すものである。  
 4. 本図は、大和市公共下水道整備計画（防災・安全）（重点計画）の進捗状況を示すものである。  
 5. 本図は、大和市公共下水道整備計画（防災・安全）（重点計画）の進捗状況を示すものである。  
 6. 本図は、大和市公共下水道整備計画（防災・安全）（重点計画）の進捗状況を示すものである。  
 7. 本図は、大和市公共下水道整備計画（防災・安全）（重点計画）の進捗状況を示すものである。  
 8. 本図は、大和市公共下水道整備計画（防災・安全）（重点計画）の進捗状況を示すものである。  
 9. 本図は、大和市公共下水道整備計画（防災・安全）（重点計画）の進捗状況を示すものである。  
 10. 本図は、大和市公共下水道整備計画（防災・安全）（重点計画）の進捗状況を示すものである。