

計画の名称	市民が安心安全で元気になる宇部市の実現 (防災・安全)				
計画の期間	平成 22 年度	～	平成 26 年度 (5 年間)	交付対象	宇部市
計画の目標	下水道整備を行い、安心・安全のために都市環境の質的整備及び災害に強い安全なまちづくりを推進し、宇部市総合計画に掲げる元気都市の実現を目指す。				
計画の成果目標 (定量的指標)	①浸水常襲地区における浸水対策実施率を97.1% (H22) から97.9% (H26) に増加させる。 ②合流管渠に係わる長寿命化計画策定率を0.0% (H22) から100.0% (H26) に増加させる。 ③下水道施設 (浄化センター・ポンプ場) における長寿命化計画策定率を0.0% (H22) から100.0% (H26) に増加させる。 ④合流管渠に係わる長寿命化・改築実施率を0.0% (H22) から100.0% (H26) に増加させる。 ⑤下水道施設 (浄化センター・ポンプ場) における長寿命化・改築の実施率を0.0% (H22) から100.0% (H26) に増加させる。				
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		備考
			当初現況値 (H22当初)	中間目標値 (H24末)	最終目標値 (H26末)
① 浸水常襲地区における浸水対策実施率 浸水対策完了済み面積 (ha) / 浸水対策を実施すべき面積 (ha)			97.1 %	97.4 %	97.9 %
② 合流管渠に係わる長寿命化計画策定率 長寿命化計画策定済みの処理区数 (箇所) / 長寿命化計画を策定すべき処理区数 (箇所)			0.0 %	100 %	100.0 %
③ 下水道施設 (浄化センター・ポンプ場) における長寿命化計画策定率 長寿命化計画策定をした施設数 (箇所) / 長寿命化計画策定をすべき施設数 (箇所)			0.0 %	100 %	100.0 %
④ 合流管渠に係わる長寿命化・改築実施率 長寿命化・改築実施済み延長 (m) / 長寿命化・改築を実施すべき延長 (m)			0.0 %	45.8 %	100.0 %
⑤ 下水道施設 (浄化センター・ポンプ場) における長寿命化・改築実施率 長寿命化・改築実施済み要素事業数 (箇所) / 長寿命化・改築を実施すべき要素事業数 (箇所)			0.0 %	33.3 %	100.0 %

事後評価																			
実施体制、実施時期 事後評価																			
実施体制						実施時期													
宇部市上下水道局社会資本総合整備計画 (下水道事業) 評価委員会において、定量的指標の実現状況、事業効果の発現状況などを検証し、今後の下水道事業の整備方針を検討することとした。						事業終了後 公表の方法 宇部市上下水道局ホームページに掲載													
1. 交付金事業の進捗状況																			
全体事業費		合計 (A+B+C)	10,435	A	10,242	B	0	C	193	効果促進事業費の割合 C / (A+B+C)	1.9%	(防災・安全のみ) 12.0% (社会資本+防災・安全)							
A1 下水道事業																			
番号	事業種別	地域種別	交付対象	直接間接	事業者	道路種別	省略工種	要素となる事業名 (事業箇所)	事業内容 (延長・面積等)	市町村名	事業実施期間 (年度)					全体事業費 (百万円)	備考		
												H22	H23	H24	H25	H26			
東部処理区																			
A1-1-2	下水道	一般	宇部市	直接	-	雨水	新設	上宇部排水区雨水幹線	L=0.1km	宇部市							91		
A1-1-3	下水道	一般	宇部市	直接	-	雨水	新設	明神前排水区雨水幹線	L=0.1km	宇部市							154		
A1-1-4	下水道	一般	宇部市	直接	-	雨水	新設	琴芝排水区雨水幹線	4ha	宇部市							63		
A1-1-5	下水道	一般	宇部市	直接	-	合流	改築	東部処理区合流幹線	L=0.6km	宇部市							407		
A1-1-6	下水道	一般	宇部市	直接	-	合流	改築	東部処理区合流枝線	2ha	宇部市							146		
A1-1-7	下水道	一般	宇部市	直接	-	水セ	改築	東部浄化センター (50,600m ³ /日)	No.3,4水処理施設他	宇部市							590		
A1-1-8	下水道	一般	宇部市	直接	-	水セ	改築	東部浄化センター (50,600m ³ /日)	No.2,3汚泥処理施設	宇部市							64		
A1-1-9	下水道	一般	宇部市	直接	-	水セ	改築	東部浄化センター (50,600m ³ /日)	No.5,6水処理施設他	宇部市							1,226		
A1-1-10	下水道	一般	宇部市	直接	-	水セ	改築	東部浄化センター (50,600m ³ /日)	No.4汚泥処理施設他	宇部市							2,622		
A1-1-11	下水道	一般	宇部市	直接	-	汚水	改築	西岐波ポンプ場 (10.0m ³ /分)	電気設備他	宇部市							268		
A1-1-13	下水道	一般	宇部市	直接	-	汚水	改築	早江ポンプ場 (18.4m ³ /分)	汚水ポンプ他	宇部市							139		
A1-1-14	下水道	一般	宇部市	直接	-	汚水	改築	常盤湖周辺第1〜3ポンプ場 (0.9〜0.5m ³ /分)	汚水ポンプ他	宇部市							48		
A1-1-15	下水道	一般	宇部市	直接	-	汚水・雨水	改築	八王子ポンプ場 (5.2m ³ /分)	電気設備他	宇部市							358		
A1-1-16	下水道	一般	宇部市	直接	-	汚水	改築	神原ポンプ場 (13.0m ³ /分)	電気設備他	宇部市							138		
A1-1-17	下水道	一般	宇部市	直接	-	汚水	改築	芝中ポンプ場 (18.8〜1189.7m ³ /分)	汚水ポンプ他	宇部市							270		
A1-1-18	下水道	一般	宇部市	直接	-	全種	改築	東部処理区合流管・浄化センター等	長寿命化計画策定	宇部市							48		
A1-1-19	下水道	一般	宇部市	直接	-	全種	全種	東部処理区雨水管・浄化センター他	調査・詳細設計等	宇部市							232		
A1-1-20	下水道	一般	宇部市	直接	-	汚水	改築	東部処理区汚水幹線	マンホールポンプ改築	宇部市							8		
A1-1-21	下水道	一般	宇部市	直接	-	雨水	新設	東芝中排水区雨水枝線	L=0.1km	宇部市							0		
A1-1-22	下水道	一般	宇部市	直接	-	雨水	改築	塩田川ポンプ場 (210.0m ³ /分)	雨水ポンプ他	宇部市							112		
西部処理区																			
A1-2-3	下水道	一般	宇部市	直接	-	汚水	改築	西部処理区汚水幹線	L=0.4km	宇部市							60		
A1-2-4	下水道	一般	宇部市	直接	-	雨水	新設	小串排水区雨水幹線	L=0.1km	宇部市							0		
A1-2-5	下水道	一般	宇部市	直接	-	雨水	新設	藤曲排水区雨水幹線	L=0.1km	宇部市							48		
A1-2-6	下水道	一般	宇部市	直接	-	雨水	新設	中川排水区雨水幹線	L=0.1km	宇部市							210		
A1-2-7	下水道	一般	宇部市	直接	-	合流	改築	西部処理区合流幹線	L=0.4km	宇部市							393		
A1-2-8	下水道	一般	宇部市	直接	-	合流	改築	西部処理区合流枝線	2ha	宇部市							425		
A1-2-9	下水道	一般	宇部市	直接	-	水セ	改築	西部浄化センター (50,400m ³ /日)	No.6,7,8水処理施設他	宇部市							1,114		
A1-2-10	下水道	一般	宇部市	直接	-	水セ	改築	西部浄化センター (50,400m ³ /日)	No.3水処理施設他	宇部市							251		
A1-2-11	下水道	一般	宇部市	直接	-	水セ	改築	西部浄化センター (50,400m ³ /日)	No.1汚泥処理施設他	宇部市							337		
A1-2-12	下水道	一般	宇部市	直接	-	全種	改築	西部処理区合流管・浄化センター等	長寿命化計画策定	宇部市							58		
A1-2-13	下水道	一般	宇部市	直接	-	全種	全種	西部処理区雨水管・浄化センター他	調査・詳細設計等	宇部市							175		
A1-2-14	下水道	一般	宇部市	直接	-	合流	改築	栄川ポンプ場 (8.1〜410.5m ³ /分)	汚水ポンプ他	宇部市							46		
A1-2-15	下水道	一般	宇部市	直接	-	雨水	改築	小串ポンプ場 (6.0m ³ /分)	雨水ポンプ他	宇部市							12		
A1-2-16	下水道	一般	宇部市	直接	-	合流	改築	真綿川ポンプ場	電気設備他	宇部市							86		
桶処理区																			
A1-3-3	下水道	一般	宇部市	直接	-	水セ	改築	桶処理区浄化センター等	長寿命化計画策定	宇部市							2		
A1-3-4	下水道	一般	宇部市	直接	-	水セ	改築	桶浄化センター (2,700m ³ /日)	電気設備他	宇部市							41		
A1-3-5	下水道	一般	宇部市	直接	-	全種	全種	桶処理区雨水管・浄化センター他	調査・詳細設計等	宇部市							0		
小計																	10,242		
B 関連社会資本整備事業																			
番号	事業種別	地域種別	交付対象	直接間接	事業者	省略工種	要素となる事業名	事業内容 (延長・面積等)	市町村名	港湾・地区名	事業実施期間 (年度)					全体事業費 (百万円)	備考		
												H22	H23	H24	H25	H26			
小計																			
番号	一体的に実施することにより期待される効果																		
C 効果促進事業																			
番号	事業種別	地域種別	交付対象	直接間接	事業者	省略工種	要素となる事業名	事業内容	市町村名	港湾・地区名	事業実施期間 (年度)					全体事業費 (百万円)	備考		
												H22	H23	H24	H25	H26			
東部処理区																			
C-1-2	下水道	一般	宇部市	直接	-	新設	明神前排水区雨水枝線	1ha	宇部市								0		
C-1-3	下水道	一般	宇部市	直接	-	新設	琴芝排水区雨水枝線	1ha	宇部市								69		
C-1-4	下水道	一般	宇部市	直接	-	改築	東部処理区合流枝線	1ha	宇部市								58		
C-1-5	下水道	一般	宇部市	直接	-	全種	東部処理区雨水管	調査・詳細設計等	宇部市								15		
西部処理区																			
C-2-2	下水道	一般	宇部市	直接	-	改築	西部処理区合流枝線	1ha	宇部市								51		
C-2-3	下水道	一般	宇部市	直接	-	全種	西部処理区雨水管	調査・詳細設計等	宇部市								0		
小計																	193		
番号	一体的に実施することにより期待される効果																		
C-1-2	基幹事業 (A1-1-3) である明神前排水区雨水幹線に接続する枝線の整備を一体的に行うことにより、浸水対策実施率の早期増加に努める。																		
C-1-3	基幹事業 (A1-1-4) である琴芝排水区雨水幹線に接続する枝線の整備を一体的に行うことにより、浸水対策実施率の早期増加に努める。																		
C-1-4	基幹事業 (A1-1-6) である東部処理区合流枝線に接続する枝線の整備を一体的に行うことにより、長寿命化の促進に努める。																		
C-1-5	基幹事業 (A1-1-19) である東部処理区汚水管・雨水管・浄化センター他に接続する枝線の整備を一体的に行うことにより、長寿命化の促進に努める。																		
C-2-2	基幹事業 (A1-2-8) である西部処理区合流枝線に接続する枝線の整備を一体的に行うことにより、長寿命化の促進に努める。																		
C-2-3	基幹事業 (A1-2-13) である西部処理区汚水管・雨水管・浄化センター他に接続する枝線の整備を一体的に行うことにより、長寿命化の促進に努める。																		

2. 事業効果の発現状況、目標値の達成状況												
I 定量的指標に関連する交付対象事業の効果の発現状況												
①、計画期間内に浸水常襲地区における浸水対策の実施率を (H22) 97.1% から (H26) 97.9% に増加したことにより浸水被害の解消、軽減に繋がり、安心・安全なまちづくりに寄与できた。 ②③④⑤、老朽化する下水道施設 (管渠・ポンプ場・処理場) に対して、長寿命化計画を策定したことにより、当該施設の安定的な機能確保とライフサイクルコストの最小化を図るための、改築更新事業を計画的に実施することが可能となった。												
II 定量的指標の達成状況												
定量的指標												
最終目標値												
最終実績値												
目標値と実績値に差が出た要因												
浸水常襲地区における浸水対策実施率												
97.9 %												
97.9 %												
合流管渠に係わる長寿命化計画策定率												
100.0 %												
100.0 %												
下水道施設 (浄化センター・ポンプ場) における長寿命化計画策定率												
100.0 %												
100.0 %												
合流管渠に係わる長寿命化・改築実施率												
100.0 %												
100.0 %												
下水道施設 (浄化センター・ポンプ場) における長寿命化・改築実施率												
100.0 %												
100.0 %												
III 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)												
3. 特記事項 (今後の方針等)												
下水道の処理機能を維持するため、限られた予算内で計画的かつ効率的に改築事業を実施する。 また、浸水対策については、ソフト対策も含めた浸水常襲地域の浸水被害軽減に努め、安心・安全なまちづくりの実現を目指す。												