

社会資本総合整備計画 事後評価書

令和07年03月28日

計画の名称	自然豊かな岩国地域の水質保全対策の推進(重点計画)													
計画の期間	平成30年度～令和04年度(5年間)											重点配分対象の該当	○	
交付対象	岩国市													
計画の目標	人口密集地域の生活排水処理を推進することにより、公共用水域の水質保全及び生活環境整備を図る。													
全体事業費(百万円)	合計(A+B+C+D)		3,688	A	3,688	B	0	C	0	D	0	効果促進事業費の割合C/(A+B+C+D)	0	%

番号	計画の成果目標(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
		(H30当初)		(H34末)
1	主要汚水幹線管きょ(2,78km)等を整備することにより、下水道普及率を約2.3%向上させる。			
	下水道普及率	355%	%	378%
	普及率(%)=下水道処理人口(人)/行政人口(人)			

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
		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	岩国市	直接	岩国市	管渠（ 合流）	新設	合流支線整備事業（一文 字処理区） A1-1-1	合流支線、1ha	岩国市		■	■	■	■	0		-
	A07-002	下水道	一般	岩国市	直接	岩国市	管渠（ 污水）	新設	污水支線整備事業（一文 字処理区） A1-1-2	污水支線、28ha	岩国市	■	■	■	■	■	762		-
	A07-003	下水道	一般	岩国市	直接	岩国市	管渠（ 污水）	新設	污水幹線整備事業（麻里 布1号幹線、錦見2号幹線 ） A1-1-3	污水幹線、L = 0.85 k m	岩国市				■		1		-
	A07-004	下水道	一般	岩国市	直接	岩国市	管渠（ 合流）	新設	合流・污水管整備事業（ 一文字処理区） A1-1-4	調査・詳細設計等	岩国市		■	■			102		-
	A07-005	下水道	一般	岩国市	直接	岩国市	管渠（ 污水）	新設	污水支線整備事業（尾津 処理区） A1-2-1	污水支線、30ha	岩国市	■	■	■	■	■	1,035		-
	A07-006	下水道	一般	岩国市	直接	岩国市	管渠（ 污水）	新設	污水幹線整備事業（尾津 3号幹線） A1-2-2	污水幹線、L = 1.93 k m	岩国市	■	■	■	■		1,142		-

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
		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	岩国市	直接	岩国市	管渠（ 污水）	新設	污水管・処理場整備事業 （尾津処理区） A1-2-3	調査・詳細設計等	岩国市			■	■		36		-
	A07-008	下水道	一般	岩国市	直接	岩国市	管渠（ 污水）	新設	污水支線整備事業（由宇 処理区） A1-3-1	污水支線、12ha	岩国市	■	■	■	■		51		-
	A07-009	下水道	一般	岩国市	直接	岩国市	管渠（ 污水）	新設	污水支線整備事業（由宇 処理区） A1-3-2	調査・詳細設計等	岩国市		■	■	■	■	0		-
	A07-010	下水道	一般	岩国市	直接	岩国市	管渠（ 污水）	新設	污水支線整備事業（周南 処理区） A1-4-1	污水支線、18ha	岩国市	■	■	■	■	■	262		-
	A07-011	下水道	一般	岩国市	直接	岩国市	管渠（ 污水）	新設	污水支線整備事業（周南 処理区） A1-4-2	調査・詳細設計等	岩国市		■	■	■	■	0		-
	A07-012	下水道	一般	岩国市	直接	岩国市	終末処 理場	新設	一文字終末処理場施設増 設 1-1-5	調査・詳細設計・工事等	岩国市					■	297		-
										小計						3,688			

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
		一体的に実施することにより期待される効果																	
		備考																	
											合計						3,688		

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
事業担当課 岩国市建設部（下水道課、都市排水施設課）において事後評価を実施	事業終了後
	公表の方法
	市ホームページに掲載
○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	下水道普及率が35.5%（H30当初）から36.8%（R4末）まで向上し、公共用水域の水質保全と公衆衛生の向上が図られました。
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）	
引き続き未整備区域を整備していく必要がありますが、経済性や施工性を見極めながら、効率的な污水管整備を行い、下水道処理人口普及率の向上を図ります。	

○ 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	下水道処理人口（人） / 行政人口（人）		
	最 終 目標値	378‰	下水道普及率が目標に届かなかった要因としては、物価の上昇による資材の高騰や、旧岩国市の市街地の大部分は地形的に低地が多く、工事施工に際して技術的困難性を有することにより当初想定していた整備コストが増加し事業の進捗に影響を及ぼした為。
	最 終 実績値	368‰	

岩国市公共下水道供用開始区域図（一文字処理区）

A1-1-5 一文字終末処理場施設増設
一文字処理区

A1-1-2 污水支線整備事業
一文字処理区

A1-1-4 合流・污水整備事業
一文字処理区

岩国市医療センター医師会病院

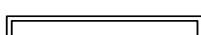
一文字終末処理場

岩国駅

西岩国駅

岩国市役所

凡 例

	下水道法による事業計画区域 （整備予定区域）
	終末処理場
	整備済区域
	整備箇所

岩国市公共下水道供用開始区域（尾津処理区）

A1-2-1 汚水支線整備事業
尾津処理区

A1-2-3 污水管・処理場整備事業
尾津処理区

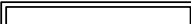
国立病院機構
岩国医療センター

A1-2-2 汚水幹線整備事業
尾津3号幹線

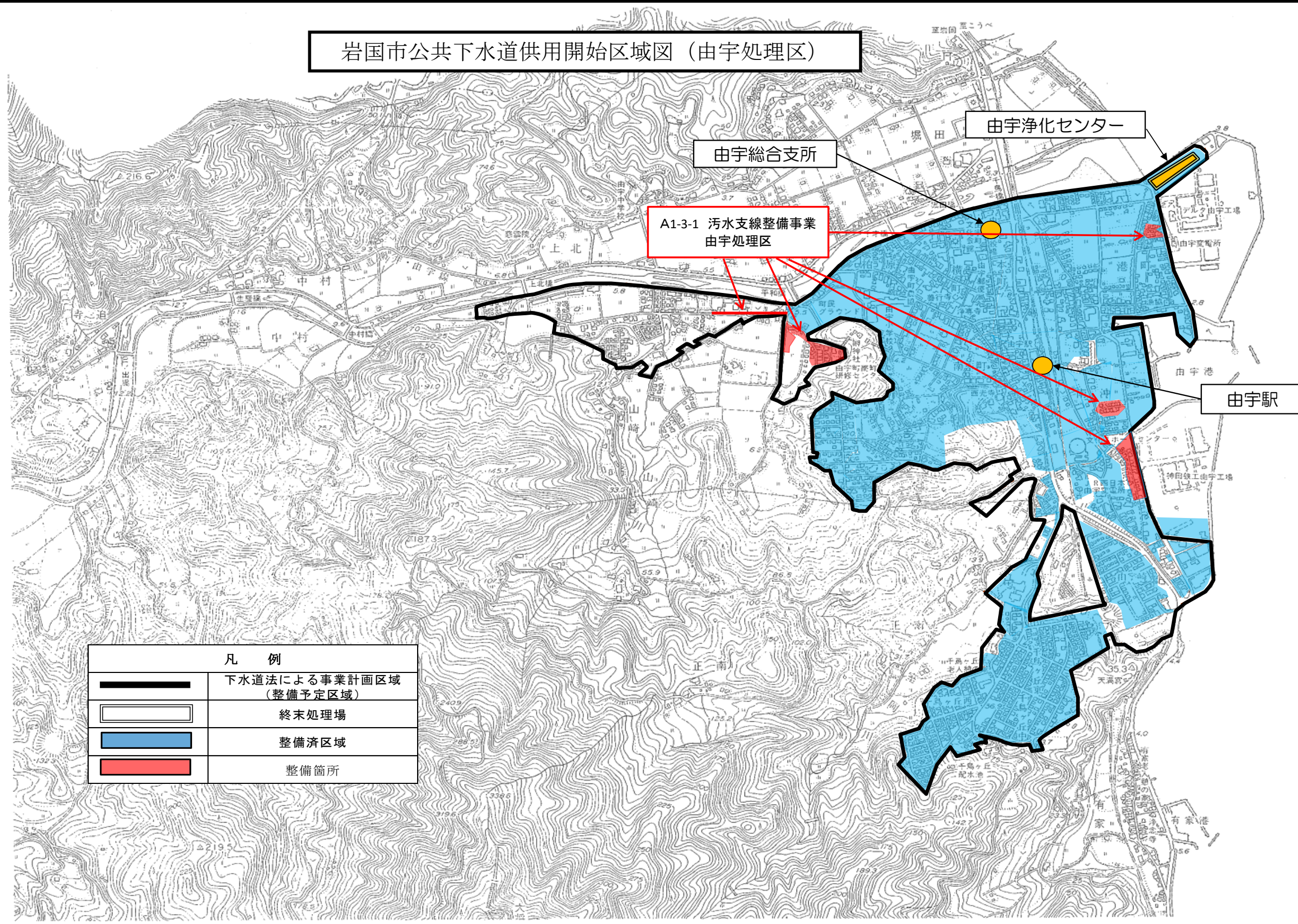
南岩国駅

A1-2-3 污水管・処理場整備事業
尾津処理区

岩国南せせらぎセンター

凡 例	
	下水道法による事業計画区域 （整備予定区域）
	終末処理場
	整備済区域
	整備箇所

岩国市公共下水道供用開始区域図（由宇処理区）



岩国市公共下水道供用開始区域図（周南処理区）

A1-4-1 汚水支線整備事業

周防高森駅

周東総合支所

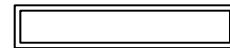
玖珂駅

玖珂支所

凡 例



下水道法による事業計画区域
（整備予定区域）



終末処理場



整備済区域



整備箇所

