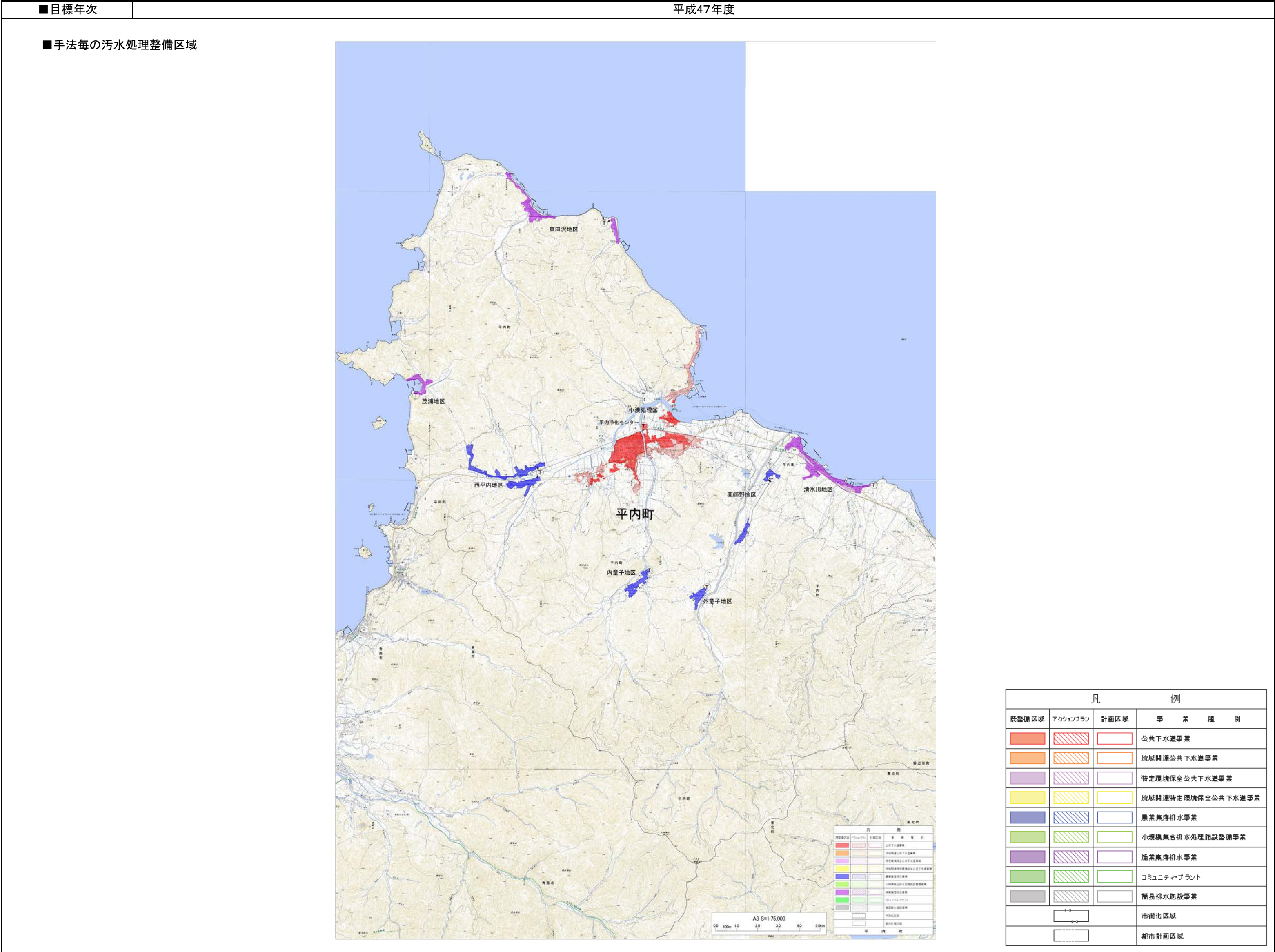


汚水処理整備区域図

目標年次



■整備計画

①課題の整理

課題1	外童子処理区(農集)の処理施設の老朽化
課題2	
課題3	
課題4	

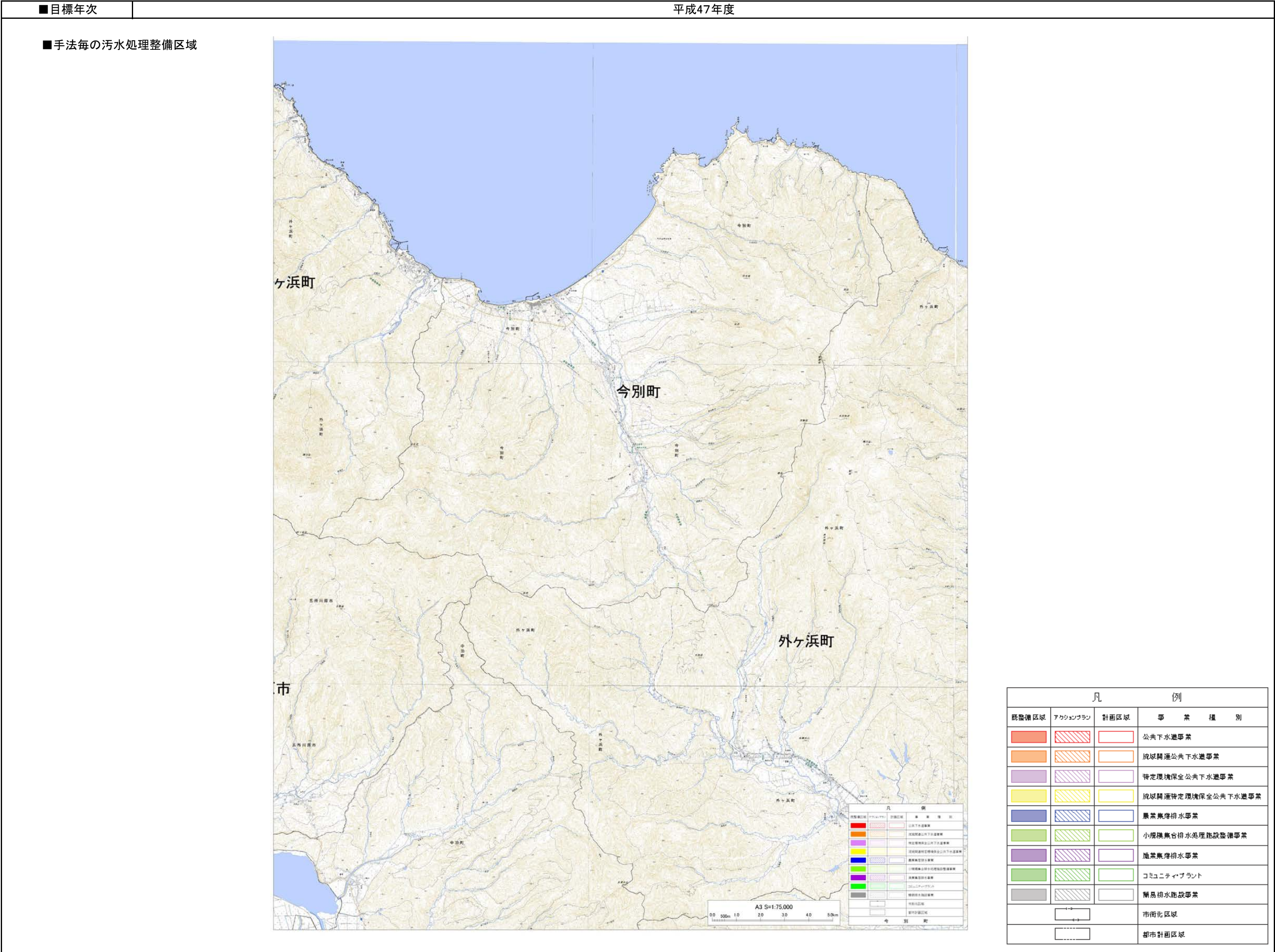
②スケジュール

計画区分	事業	事業内容	10	15	20	25	30
			平成37	平成42	平成47	平成52	平成57
実行メニュー (運営管理)	共通	外童子処理区(農集)を薬師野処理区(農集)へ統合(検討)					

③目標、概算事業費等

		全体	公共下水道	集落排水施設	浄化槽		その他
					個人設置型	市町村設置型	
計画人口(人)①		7,684	3,830	2,710	474	670	
整備手法	整備人口(人)②	7,684	3,830	2,710	474	670	
	整備面積(集合処理分)(ha)	515	241	274			
日最大汚水量(m3/日)		2,748	1,609	1,139			
計画汚泥量(t/日)		2.4	0.3	2.1			
ベンチマーク(指標)	汚水処理人口普及率(%) (②÷行政人口)	100.0%	49.8%	35.3%	6.2%	8.7%	
	事業別人口普及率(%) (②÷①)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	
概算事業費	総建設事業費(百万円)	3,031	2,543	488			
	年間維持管理費(百万円/年)	64	20	44			
実施メニュー	外童子処理区(農集)	外童子処理区(農集)を薬師野処理区(農集)へ統合(検討中)					

※1:ベンチマーク(指標)については、市町村毎に設定可能



■整備計画

①課題の整理

課題1	浄化槽設置工事実施者に対して、補助金(5人槽:475,000円、7人槽:519,000円、10人槽:588,000円)を交付。
課題2	
課題3	
課題4	

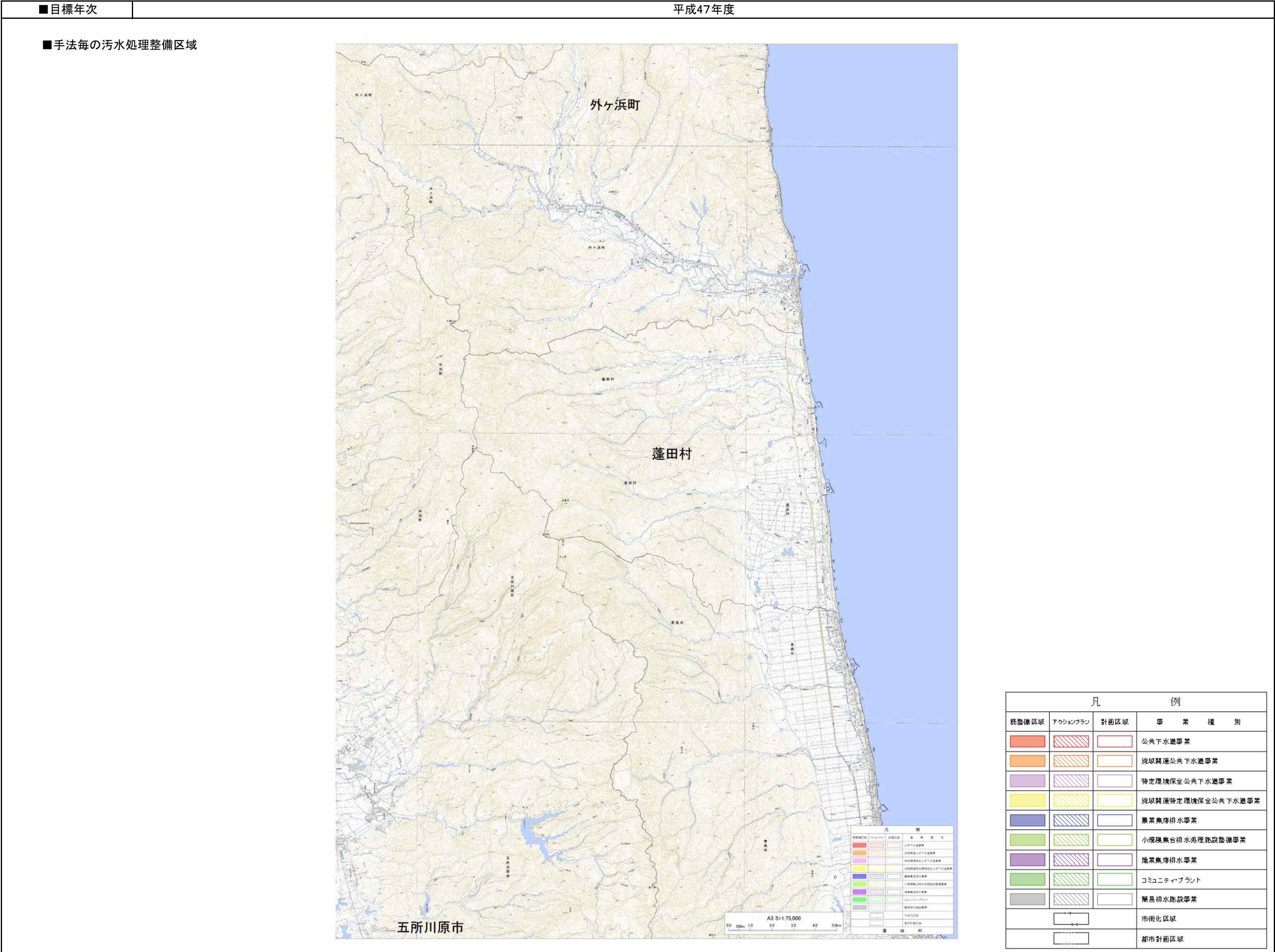
②スケジュール

計画区分	事業	事業内容	10	15	20	25	30
			平成37	平成42	平成47	平成52	平成57
実行メニュー (運営管理)	共通	浄化槽設置整備事業(浄化槽設置工事補助金)	現計画H30年まで(16,700千円)				

③目標、概算事業費等

		全体	公共下水道	集落排水施設	浄化槽		その他
					個人設置型	市町村設置型	
計画人口(人)①		1,537	0	0	1,537	0	
整備手法	整備人口(人)②	1,537	0	0	1,537	0	
	整備面積(集合処理分)(ha)	0	0	0			
日最大汚水量(m3/日)		0	0	0			
計画汚泥量(t/日)		0.0	0.0	0.0			
ベンチマーク(指標)	污水处理人口普及率(%) (②÷行政人口)	100.0%	－	－	100.0%	－	
	事業別人口普及率(%) (②÷①)	100.0%	－	－	100.0%	－	
概算事業費	総建設事業費(百万円)	0	0	0			
	年間維持管理費(百万円/年)	0	0	0			
実施メニュー							

※1:ベンチマーク(指標)については、市町村毎に設定可能



■整備計画

①課題の整理

課題1	
課題2	
課題3	
課題4	

②スケジュール

計画区分	事業	事業内容	10	15	20	25	30
			平成37	平成42	平成47	平成52	平成57
実行メニュー (運営管理)	共通	浄化槽設置整備事業					

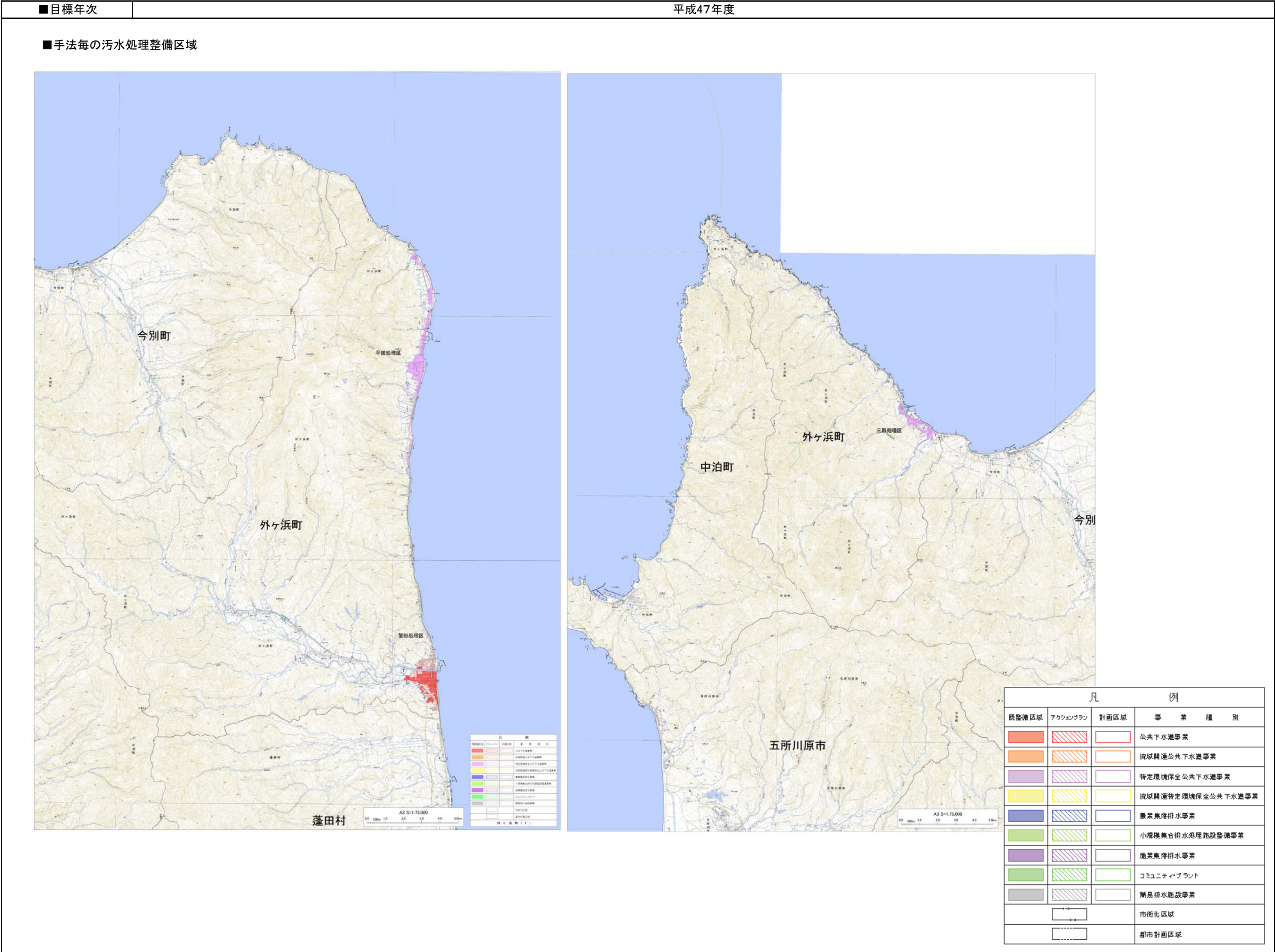
③目標、概算事業費等

		全体	公共下水道	集落排水施設	浄化槽		その他
					個人設置型	市町村設置型	
計画人口(人)①		2,177	0	0	2,177	0	
整備手法	整備人口(人)②	1,939	0	0	1,939	0	
	整備面積(集合処理分)(ha)	0	0	0			
日最大汚水量(m3/日)		0	0	0			
計画汚泥量(t/日)		0.0	0.0	0.0			
ベンチマーク(指標)	污水处理人口普及率(%) (②÷行政人口)	89.1%	－	－	89.1%	－	
	事業別人口普及率(%) (②÷①)	89.1%	－	－	89.1%	－	
概算事業費	総建設事業費(百万円)	0	0	0			
	年間維持管理費(百万円/年)	0	0	0			
実施メニュー							

※1:ベンチマーク(指標)については、市町村毎に設定可能

汚水処理整備区域図

目標年次



■整備計画

①課題の整理

課題1	既整備区域での下水道接続率が低く、かつ今後の人口減少に伴う居住家屋の減少が見込まれる。
課題2	処理水量が少なく、汚水処理原価も1,477円／m ³ と県平均612円／m ³ を大きく上回っている。
課題3	
課題4	

②スケジュール

計画区分	事業	事業内容	10	15	20	25	30
			平成37	平成42	平成47	平成52	平成57
実行メニュー (運営管理)	共通	水洗化の促進を行い、汚水量の増加を図る					
		個別処理区域の合併浄化槽整備促進を図る					
		浄化槽設置整備事業					

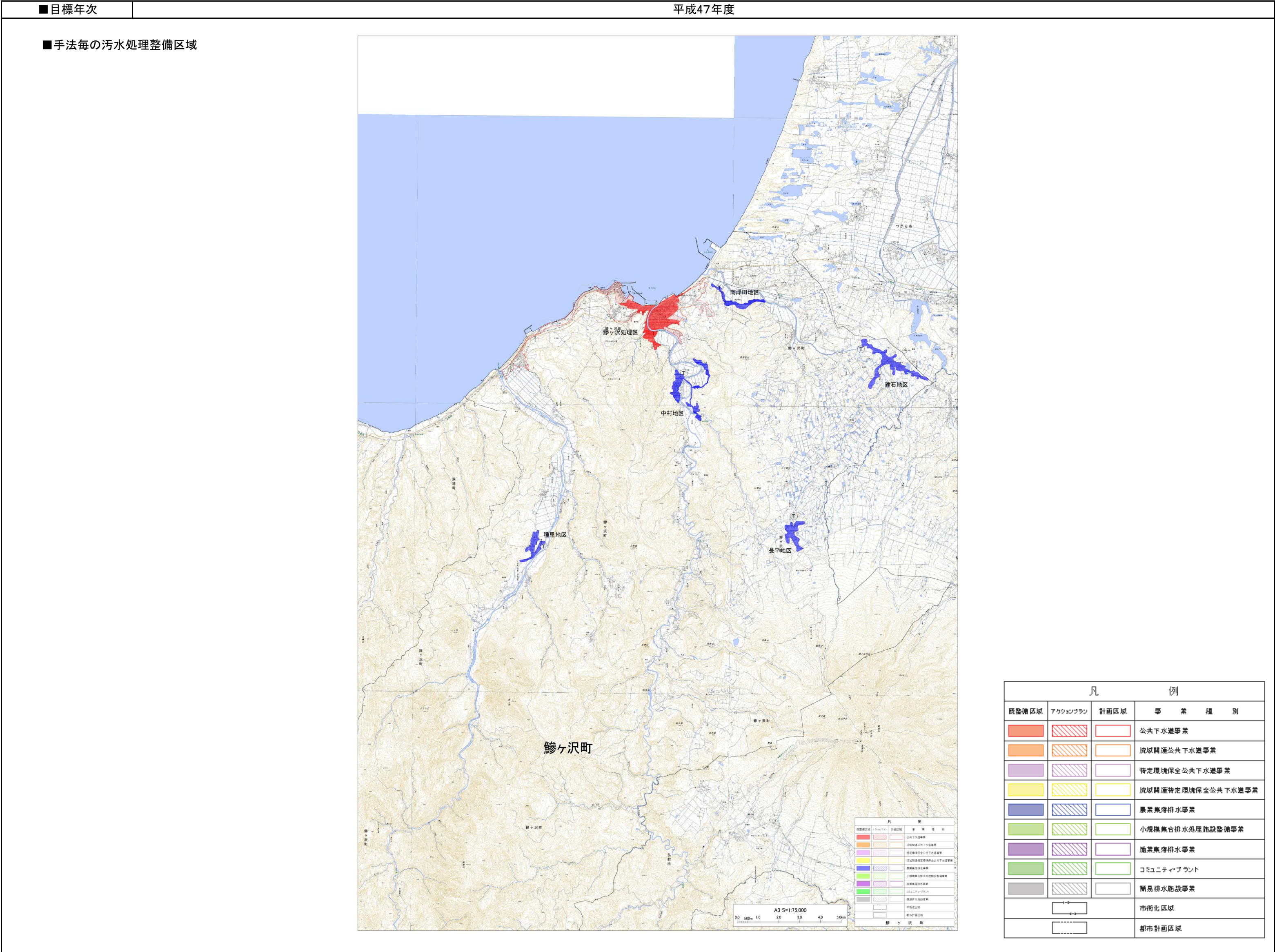
③目標、概算事業費等

		全体	公共下水道	集落排水施設	浄化槽		その他
					個人設置型	市町村設置型	
計画人口(人)①		3,428	1,814	0	1,611	3	
整備手法	整備人口(人)②	3,428	1,814	0	1,611	3	
	整備面積(集合処理分)(ha)	206	206	0			
日最大汚水量(m3/日)		458	458	0			
計画汚泥量(t/日)		0.1	0.1	0.0			
ベンチマーク(指標)	汚水処理人口普及率(%) (②÷行政人口)	100.0%	52.9%	—	47.0%	0.1%	
	事業別人口普及率(%) (②÷①)	100.0%	100.0%	—	100.0%	100.0%	
概算事業費	総建設事業費(百万円)	1,157	1,157	0			
	年間維持管理費(百万円/年)	95	95	0			
実施メニュー							

※1:ベンチマーク(指標)については、市町村毎に設定可能

污水处理整備区域図

目標年次



■整備計画

①課題の整理	
課題1	鯉ヶ沢処理区の概成
課題2	農業集落排水施設の老朽化
課題3	
課題4	

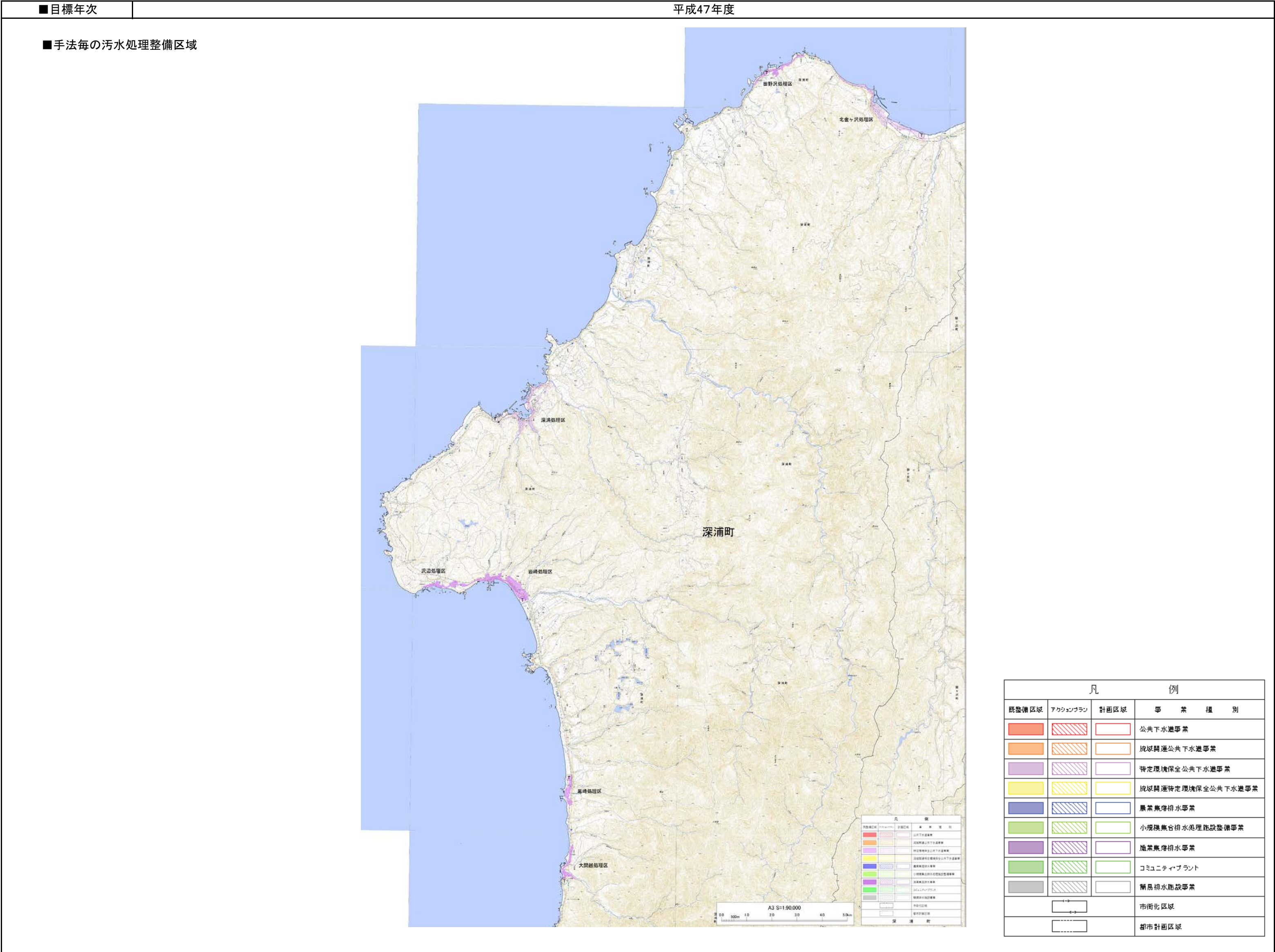
計画区分	事業	事業内容	10	15	20	25	30
			平成37	平成42	平成47	平成52	平成57
実行メニュー (運営管理)	共通	鯉ヶ沢処理区の面整備					
		南浮田地区を下水道へ接続					
		中村地区を下水道へ接続					
		浄化槽設置整備事業					

③目標、概算事業費等							
		全体	公共下水道	集落排水施設	浄化槽		その他
					個人設置型	市町村設置型	
計画人口(人)①		6,760	4,020	1,130	1,610	0	
整備手法	整備人口(人)②	5,969	3,390	1,130	1,449	0	
	整備面積(集合処理分)(ha)	384	242	143			
日最大汚水量(m3/日)		2,487	1,864	623			
計画汚泥量(t/日)		0.7	0.3	0.4			
ベンチマーク(指標)	污水处理人口普及率(%) (②÷行政人口)	88.3%	50.1%	16.7%	21.5%	－	
	事業別人口普及率(%) (②÷①)	88.3%	84.3%	100.0%	90.0%	－	
概算事業費	総建設事業費(百万円)	3,874	3,744	130			
	年間維持管理費(百万円/年)	41	20	21			
実施メニュー	鯉ヶ沢処理区の面整備						
	南浮田地区を下水道へ接続						
	中村地区を下水道へ接続						

※1:ベンチマーク(指標)については、市町村毎に設定可能

汚水処理整備区域図

目標年次



■整備計画

①課題の整理

課題1	人口減少による処理施設の余裕の増大
課題2	人口減少による使用料減少が見込まれる一方で、維持管理費や改築更新費の増大
課題3	経済性を勘案した適切な処理方法の選択
課題4	

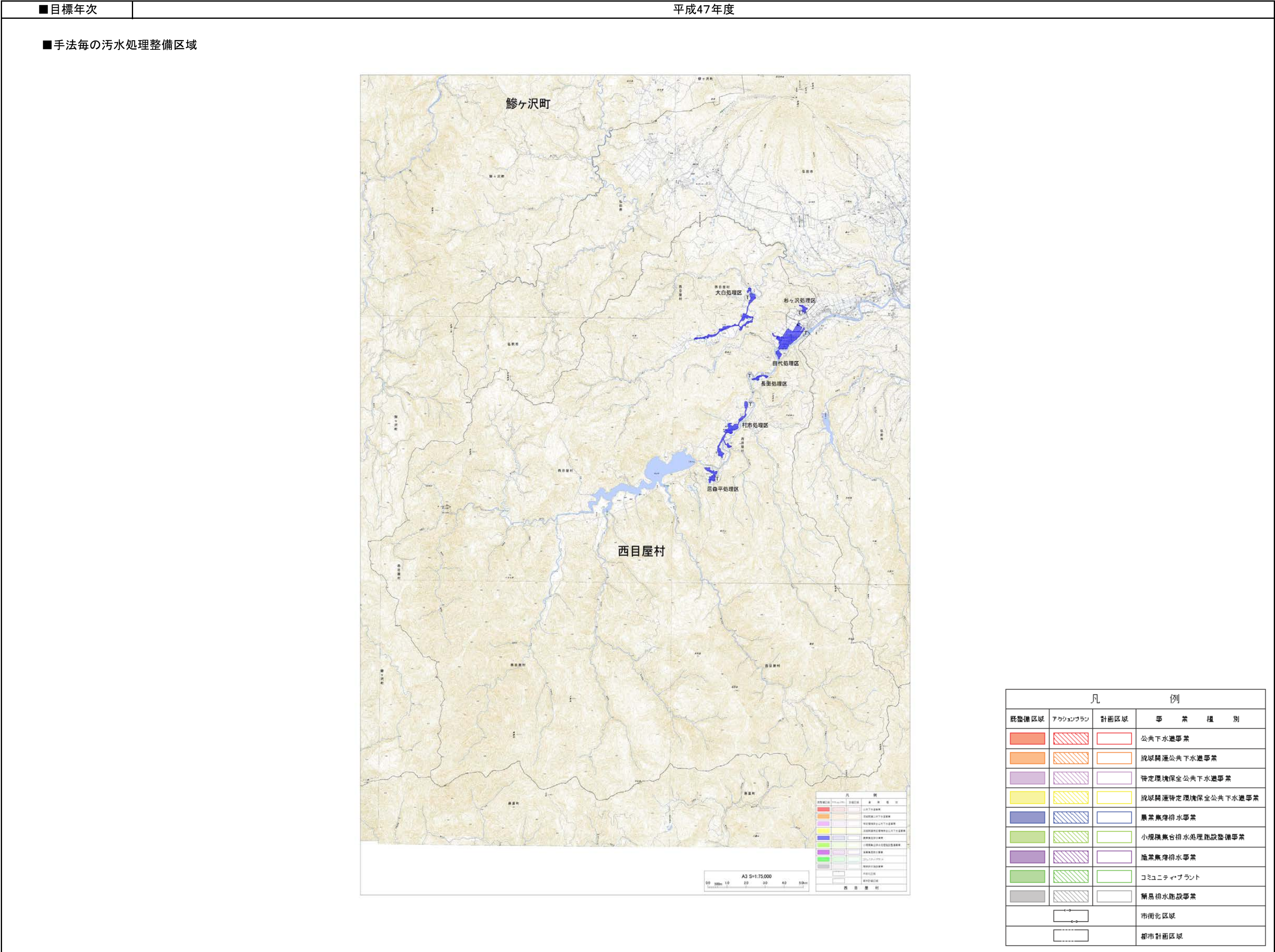
②スケジュール

計画区分	事業	事業内容	10	15	20	25	30
			平成37	平成42	平成47	平成52	平成57
実行メニュー (運営管理)	共通	適正な処理施設の機能強化					
		経済性を勘案した適切な処理方法の選択					
		合併浄化槽設置の促進					
		未整備地域の整備					

③目標、概算事業費等

		全体	公共下水道	集落排水施設	浄化槽		その他
					個人設置型	市町村設置型	
計画人口(人)①		5,053	1,401	1,289	2,363	0	
整備手法	整備人口(人)②	5,053	1,401	1,289	2,363	0	
	整備面積(集合処理分)(ha)	311	189	122			
日最大汚水量(m3/日)		864	477	387			
計画汚泥量(t/日)		0.0	0.0	0.0			
ベンチマーク(指標)	汚水処理人口普及率(%) ((2)÷行政人口)	100.0%	27.7%	25.5%	46.8%	－	
	事業別人口普及率(%) ((2)÷①)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	－	
概算事業費	総建設事業費(百万円)	5,440	4,500	940			
	年間維持管理費(百万円/年)	96	47	49			
実施メニュー							

※1:ベンチマーク(指標)については、市町村毎に設定可能



■整備計画

①課題の整理

課題1	施設の老朽化に伴う改築更新等の費用が増大
課題2	
課題3	
課題4	

②スケジュール

計画区分	事業	事業内容	10	15	20	25	30
			平成37	平成42	平成47	平成52	平成57
実行メニュー (運営管理)	共通	杉ヶ沢処理区を田代処理区へ統合					

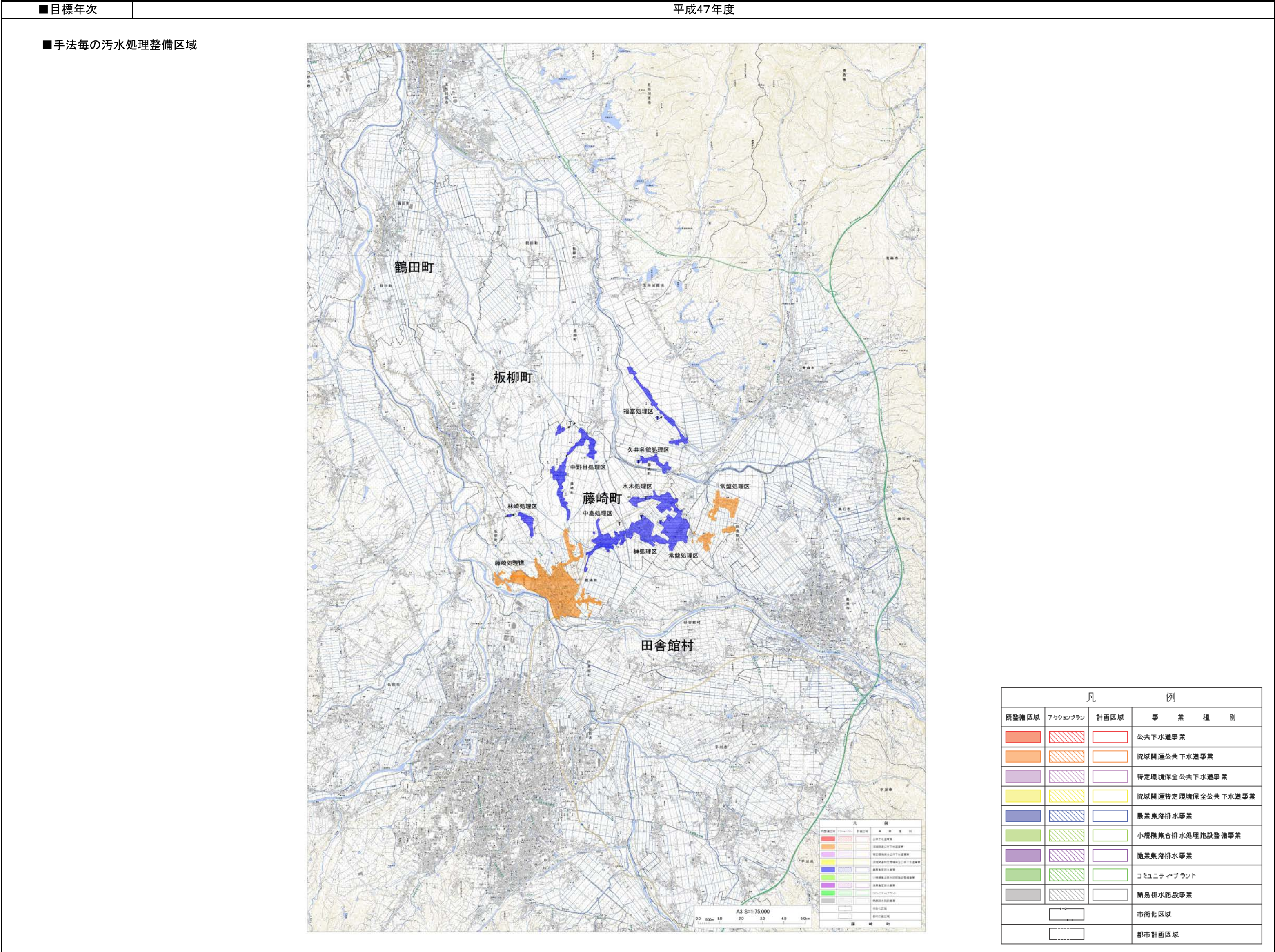
③目標、概算事業費等

		全体	公共下水道	集落排水施設	浄化槽		その他
					個人設置型	市町村設置型	
計画人口(人)①		928	0	928	0	0	
整備手法	整備人口(人)②	928	0	928	0	0	
	整備面積(集合処理分)(ha)	115	0	115			
日最大汚水量(m3/日)		571	0	571			
計画汚泥量(t/日)		0.0	0.0	0.0			
ベンチマーク(指標)	污水处理人口普及率(%) (②÷行政人口)	100.0%	—	100.0%	—	—	
	事業別人口普及率(%) (②÷①)	100.0%	—	100.0%	—	—	
概算事業費	総建設事業費(百万円)	58	0	58			
	年間維持管理費(百万円/年)	4	0	4			
実施メニュー	杉ヶ沢処理区を田代処理区へ統合	管路施設860m ポンプ施設1基					

※1:ベンチマーク(指標)については、市町村毎に設定可能

污水处理整備区域図

目標年次



■整備計画

①課題の整理

課題1	
課題2	
課題3	
課題4	

②スケジュール

計画区分	事業	事業内容	10	15	20	25	30
			平成37	平成42	平成47	平成52	平成57
実行メニュー (運営管理)	共通						

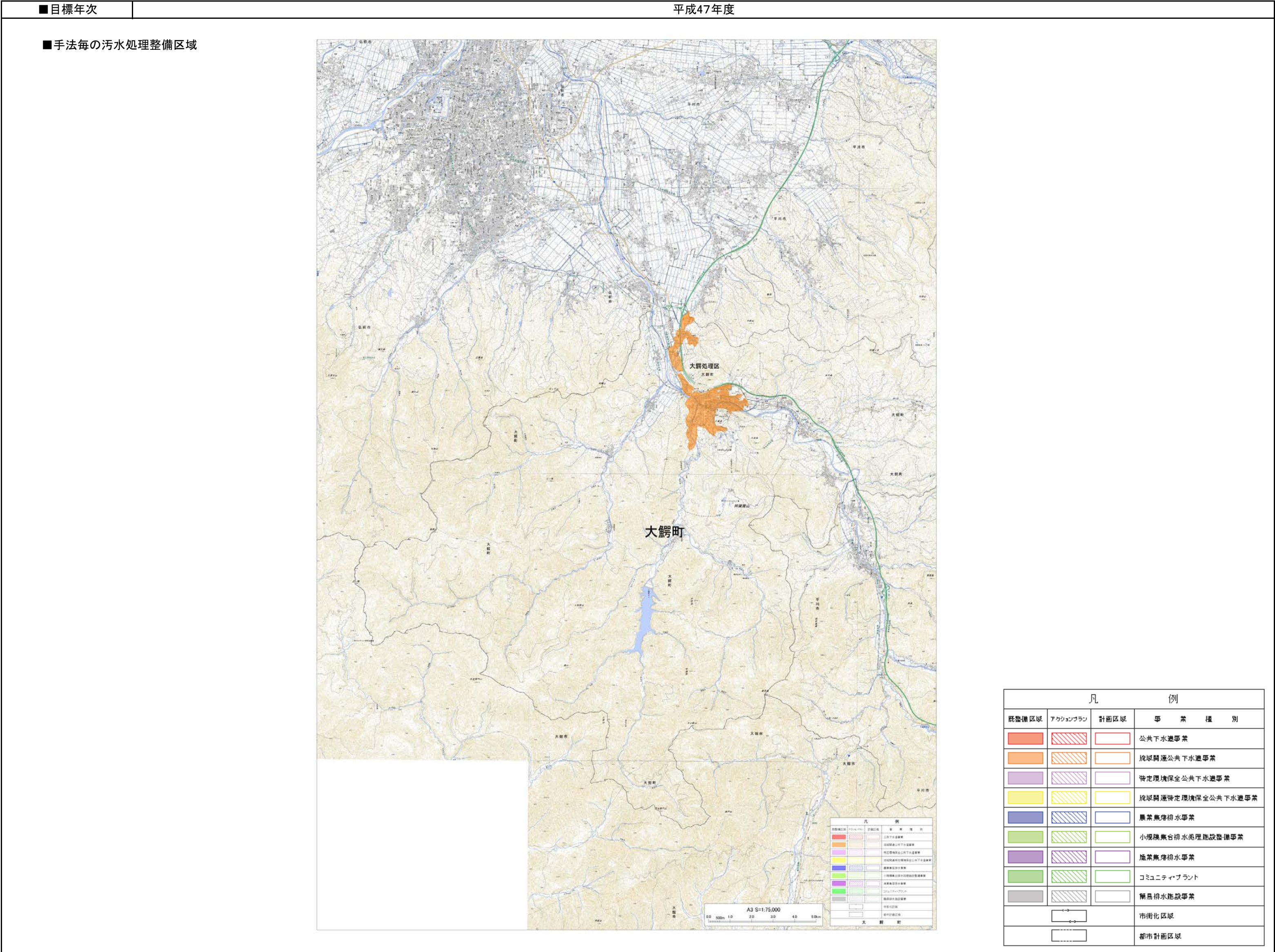
③目標、概算事業費等

		全体	公共下水道	集落排水施設	浄化槽		その他
					個人設置型	市町村設置型	
計画人口(人)①		12,325	6,497	5,712	116	0	
整備手法	整備人口(人)②	12,325	6,497	5,712	116	0	
	整備面積(集合処理分)(ha)	624	289	335			
日最大汚水量(m3/日)		4,208	1,290	2,918			
計画汚泥量(t/日)		0.0	0.0	0.0			
ベンチマーク(指標)	污水处理人口普及率(%) (②÷行政人口)	100.0%	52.7%	46.3%	1.0%	－	
	事業別人口普及率(%) (②÷①)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	－	
概算事業費	総建設事業費(百万円)	0	0	0			
	年間維持管理費(百万円/年)	20	2	19			
実施メニュー							

※1:ベンチマーク(指標)については、市町村毎に設定可能

汚水処理整備区域図

目標年次



■整備計画

①課題の整理

課題1	人口減少が激しく、浄化槽設置率が向上しない
課題2	
課題3	
課題4	

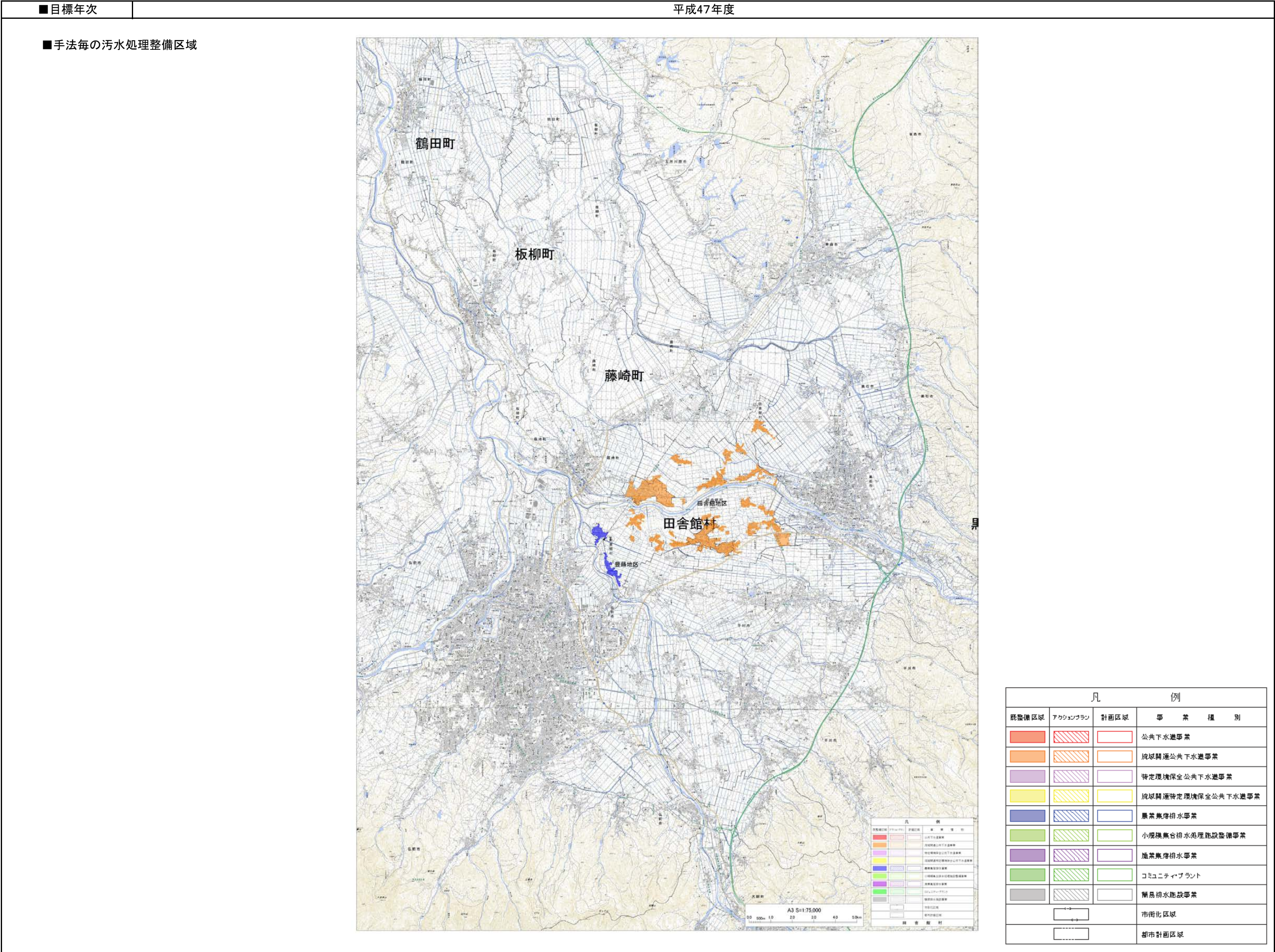
②スケジュール

計画区分	事業	事業内容	10	15	20	25	30
			平成37	平成42	平成47	平成52	平成57
実行メニュー (運営管理)	共通	合併浄化槽の設置促進					

③目標、概算事業費等

		全体	公共下水道	集落排水施設	浄化槽		その他
					個人設置型	市町村設置型	
計画人口(人)①		6,516	3,496	0	208	2,812	
整備手法	整備人口(人)②	5,955	3,496	0	208	2,251	
	整備面積(集合処理分)(ha)	1,189	1,189	0			
日最大汚水量(m3/日)		3,496	3,496	0			
計画汚泥量(t/日)		0.0	0.0	0.0			
ベンチマーク(指標)	汚水処理人口普及率(%) (②÷行政人口)	91.4%	53.7%	－	3.2%	34.5%	
	事業別人口普及率(%) (②÷①)	91.4%	100.0%	－	100.0%	80.0%	
概算事業費	総建設事業費(百万円)	27	27	0			
	年間維持管理費(百万円/年)	14	14	0			
実施メニュー							

※1:ベンチマーク(指標)については、市町村毎に設定可能



■整備計画

①課題の整理

課題1	人口減少による使用料減少が見込まれるものの、維持管理費や改築更新費の増大
課題2	
課題3	
課題4	

②スケジュール

計画区分	事業	事業内容	10	15	20	25	30
			平成37	平成42	平成47	平成52	平成57
実行メニュー (運営管理)	共通	予定無し					

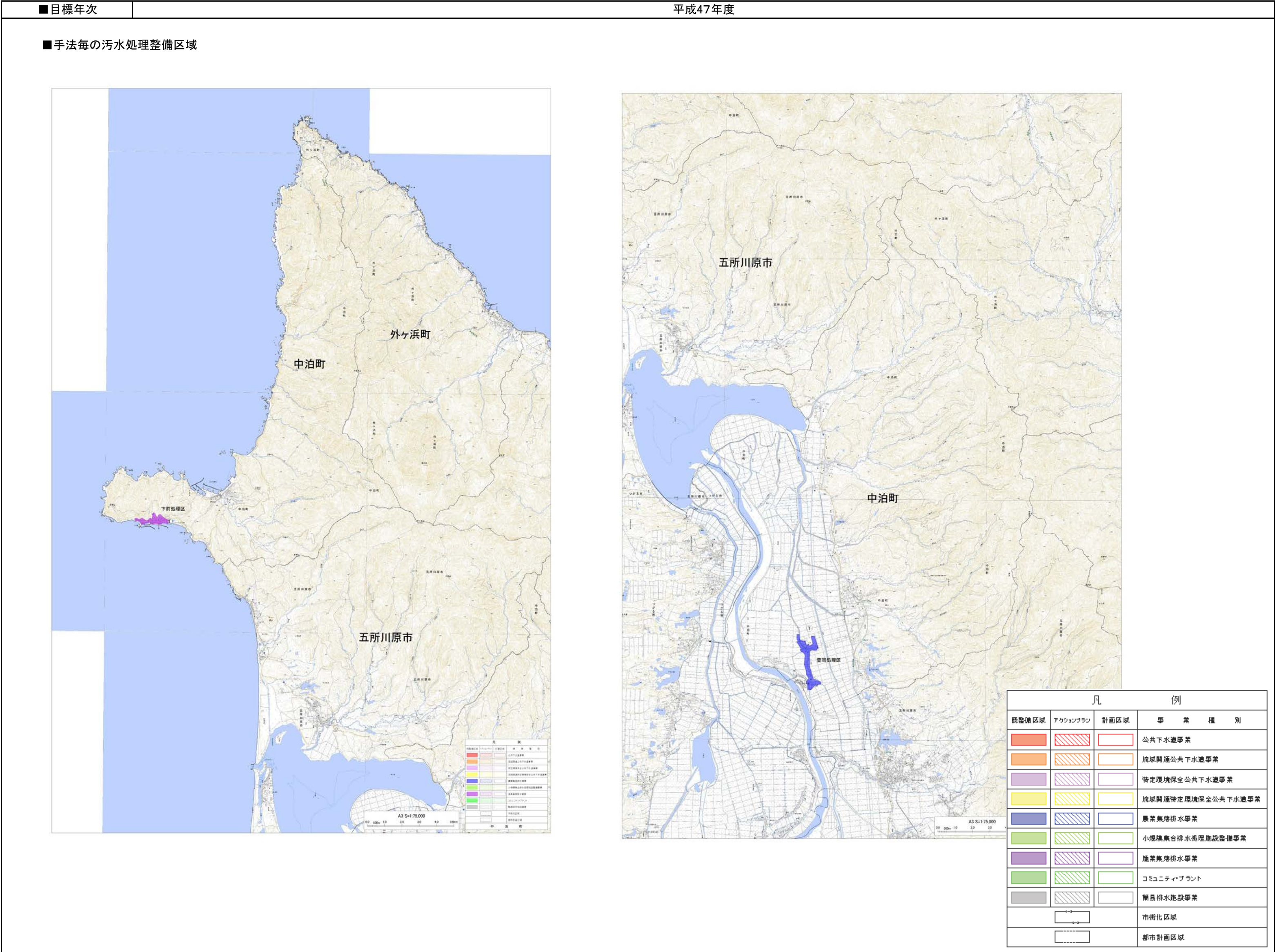
③目標、概算事業費等

		全体	公共下水道	集落排水施設	浄化槽		その他
					個人設置型	市町村設置型	
計画人口(人)①		5,847	5,230	572	45	0	
整備手法	整備人口(人)②	5,847	5,230	572	45	0	
	整備面積(集合処理分)(ha)	307	278	29			
日最大汚水量(m3/日)		1,090	999	91			
計画汚泥量(t/日)		0.9	0.0	0.9			
ベンチマーク(指標)	污水处理人口普及率(%) (②÷行政人口)	100.0%	89.4%	9.8%	0.8%	－	
	事業別人口普及率(%) (②÷①)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	－	
概算事業費	総建設事業費(百万円)	780	780	0			
	年間維持管理費(百万円/年)	73	65	8			
実施メニュー	予定無し						

※1:ベンチマーク(指標)については、市町村毎に設定可能

汚水処理整備区域図

目標年次



■整備計画

①課題の整理

課題1	下水道区域・農業集落排水・漁業集落排水処理区域について、宅地が点在しており整備が長期化する
課題2	人口減少に伴う下水道区域・農業集落排水・漁業集落排水処理区域の使用料収入の減少
課題3	市町村設置型合併浄化槽の設置工事、維持管理にかかる費用負担
課題4	

②スケジュール

計画区分	事業	事業内容	10	15	20	25	30
			平成37	平成42	平成47	平成52	平成57
実行メニュー (運営管理)	共通	未整備区域(下水)の整備					
		未整備区域(農集・漁集)の整備					
		浄化槽設置の促進					

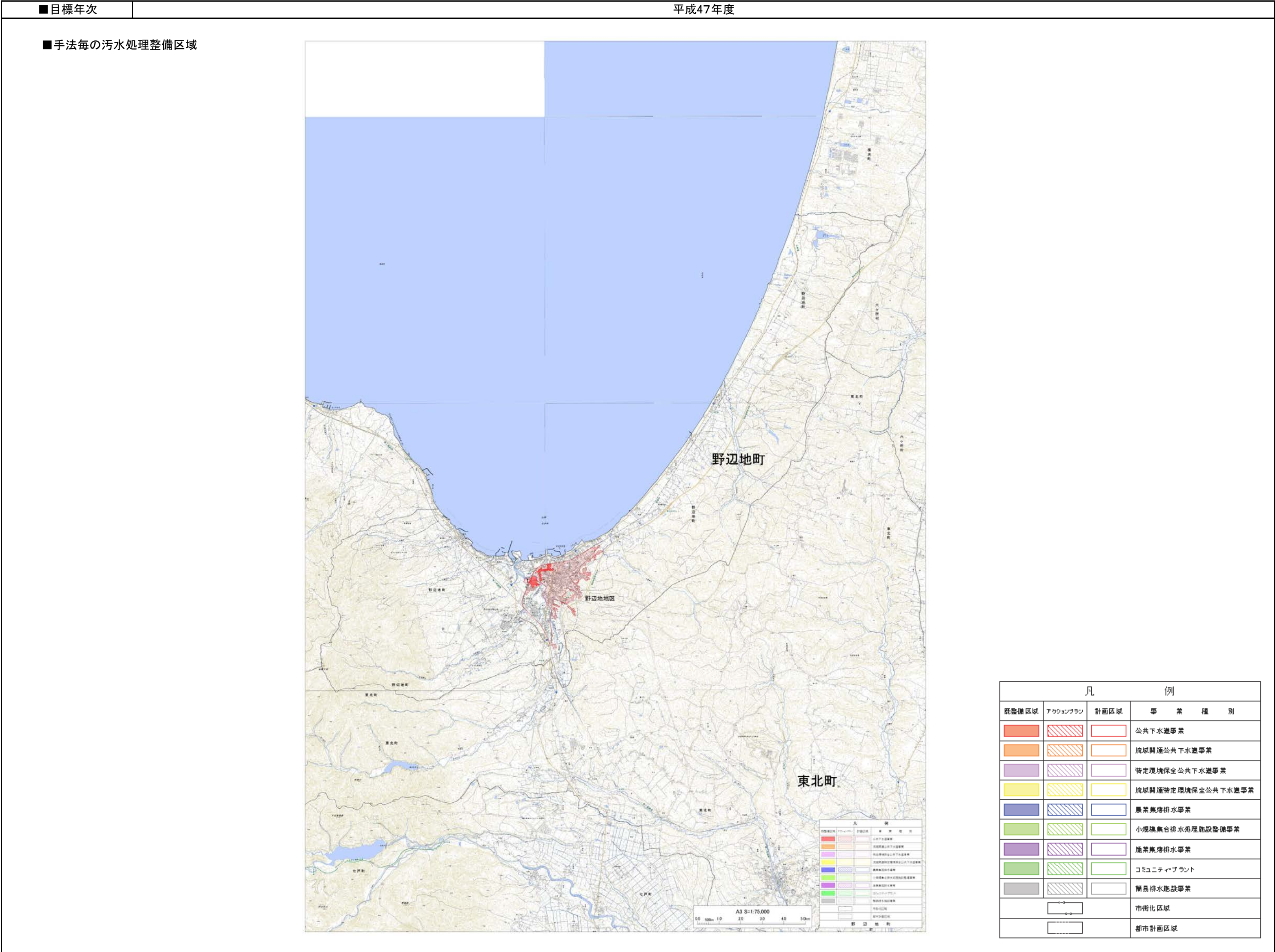
③目標、概算事業費等

		全体	公共下水道	集落排水施設	浄化槽		その他
					個人設置型	市町村設置型	
計画人口(人)①		7,118	0	1,063	5,812	243	
整備手法	整備人口(人)②	7,118	0	1,063	5,812	243	
	整備面積(集合処理分)(ha)	80	0	80			
日最大汚水量(m3/日)		319	0	319			
計画汚泥量(t/日)		0.0	0.0	0.0			
ベンチマーク(指標)	汚水処理人口普及率(%) (②÷行政人口)	100.0%	—	14.9%	81.7%	3.4%	
	事業別人口普及率(%) (②÷①)	100.0%	—	100.0%	100.0%	100.0%	
概算事業費	総建設事業費(百万円)	0	0	0			
	年間維持管理費(百万円/年)	6	0	6			
実施メニュー	未整備区域(下水)の整備						
	未整備区域(農集・漁集)の整備						
	浄化槽設置の促進						

※1:ベンチマーク(指標)については、市町村毎に設定可能

汚水処理整備区域図

目標年次



■整備計画

①課題の整理	
課題1	野辺地処理区の未整備地区の整備推進
課題2	汚水処理の早期概成(公共下水道が現在休止中のため)
課題3	事業予算の確保
課題4	

②スケジュール

計画区分	事業	事業内容	10	15	20	25	30
			平成37	平成42	平成47	平成52	平成57
実行メニュー (運営管理)	共通	低コスト手法を用いた、面整備の推進					

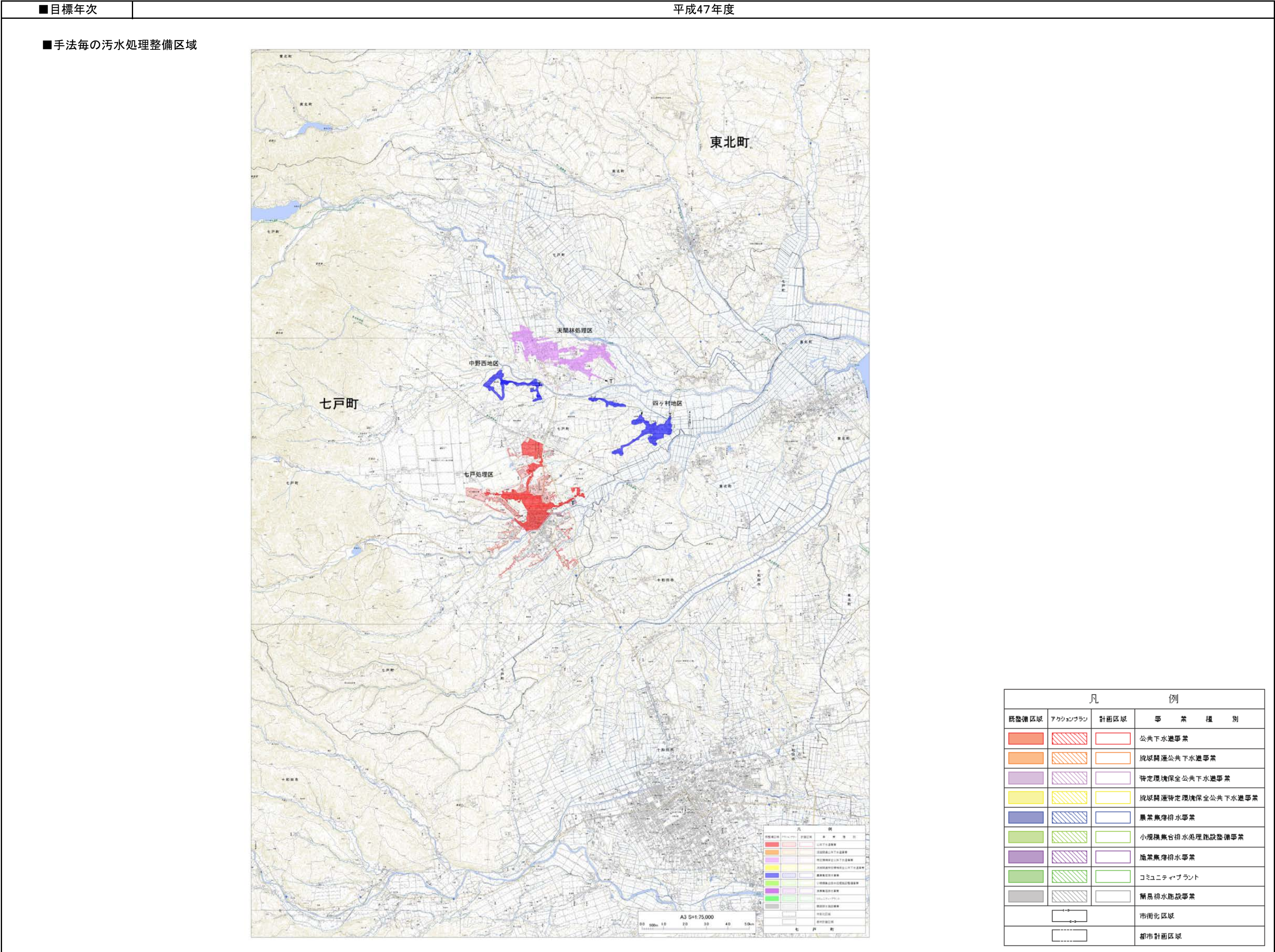
③目標、概算事業費等

		全体	公共下水道	集落排水施設	浄化槽		その他
					個人設置型	市町村設置型	
計画人口(人)①		9,860	5,860		4,000	0	
整備手法	整備人口(人)②	9,860	5,860		4,000	0	
	整備面積(集合処理分)(ha)	320	320				
日最大汚水量(m3/日)		2,640	2,640				
計画汚泥量(t/日)		0.1	0.1				
ベンチマーク(指標)	汚水処理人口普及率(%) (②÷行政人口)	100.0%	59.4%		40.6%	－	
	事業別人口普及率(%) (②÷①)	100.0%	100.0%		100.0%	－	
概算事業費	総建設事業費(百万円)	6,251	6,251				
	年間維持管理費(百万円/年)	55	55				
実施メニュー	低コスト手法を用いた、面整備の推進	現場状況に応じて、小口径マンホールの採用、浅層埋設、道路線形に合わせた施工を採用し、整備期間の短縮及びコスト縮減を目指す。					

※1:ベンチマーク(指標)については、市町村毎に設定可能

汚水処理整備区域図

目標年次



■整備計画

①課題の整理

課題1	各処理場の老朽化による、維持・管理・更新費用が今後懸念される
課題2	
課題3	
課題4	

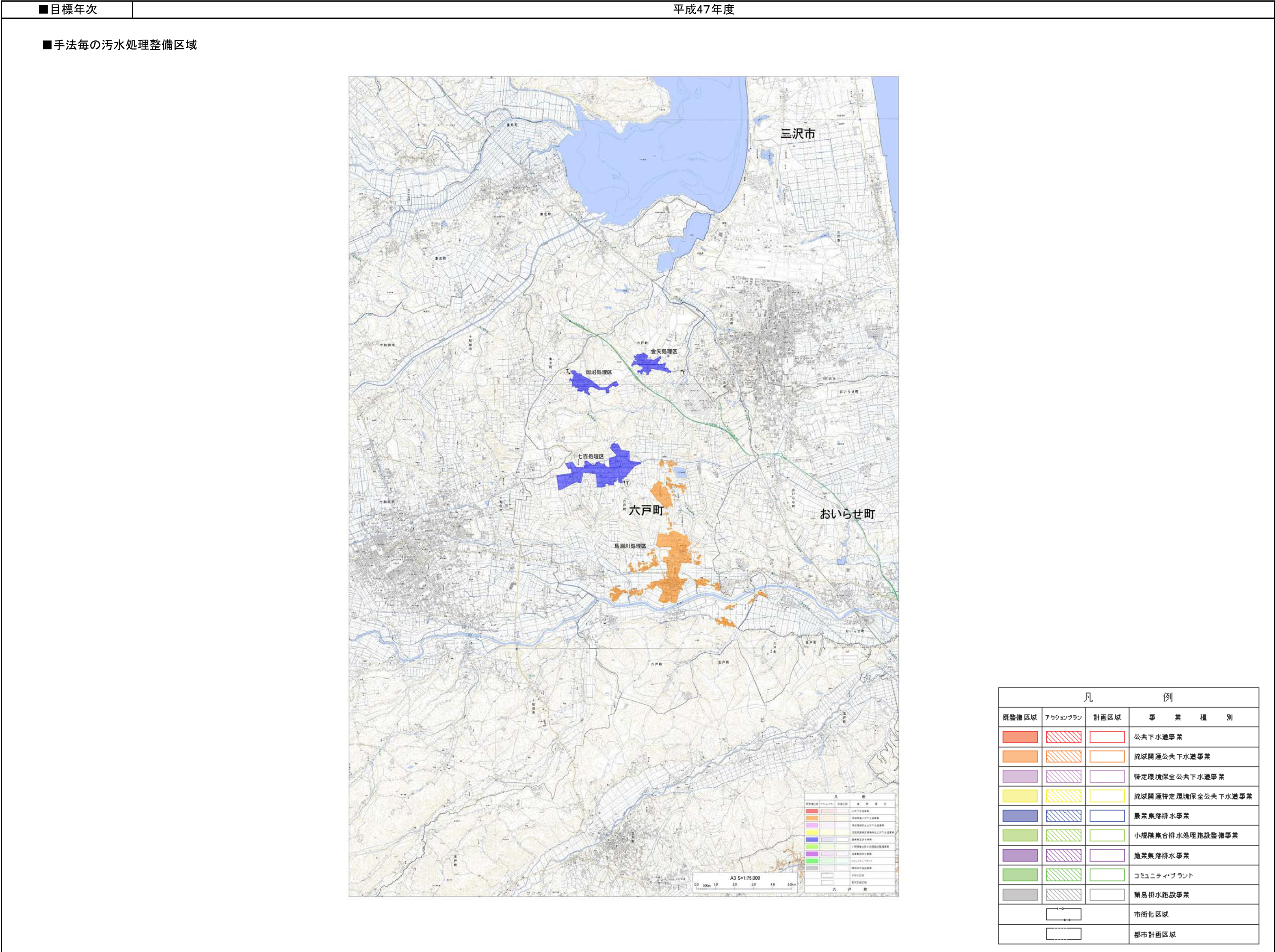
②スケジュール

計画区分	事業	事業内容	10	15	20	25	30
			平成37	平成42	平成47	平成52	平成57
実行メニュー (運営管理)	共通	事業計画区域の再検討					
		事業計画除外区域における合併処理浄化槽設置の推進					
		未整備区域の整備					

③目標、概算事業費等

		全体	公共下水道	集落排水施設	浄化槽		その他
					個人設置型	市町村設置型	
計画人口(人)①		10,158	4,293	587	5,278	0	
整備手法	整備人口(人)②	10,158	4,293	587	5,278	0	
	整備面積(集合処理分)(ha)	521	400	121			
日最大汚水量(m3/日)		2,074	1,825	249			
計画汚泥量(t/日)		12.1	11.4	0.7			
ベンチマーク(指標)	汚水処理人口普及率(%) (②÷行政人口)	100.0%	42.3%	5.8%	51.9%	－	
	事業別人口普及率(%) (②÷①)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	－	
概算事業費	総建設事業費(百万円)	3,600	3,600	0			
	年間維持管理費(百万円/年)	50	32	18			
実施メニュー							

※1:ベンチマーク(指標)については、市町村毎に設定可能



■整備計画

①課題の整理

課題1	
課題2	
課題3	
課題4	

②スケジュール

計画区分	事業	事業内容	10	15	20	25	30
			平成37	平成42	平成47	平成52	平成57
実行メニュー (運営管理)	共通						

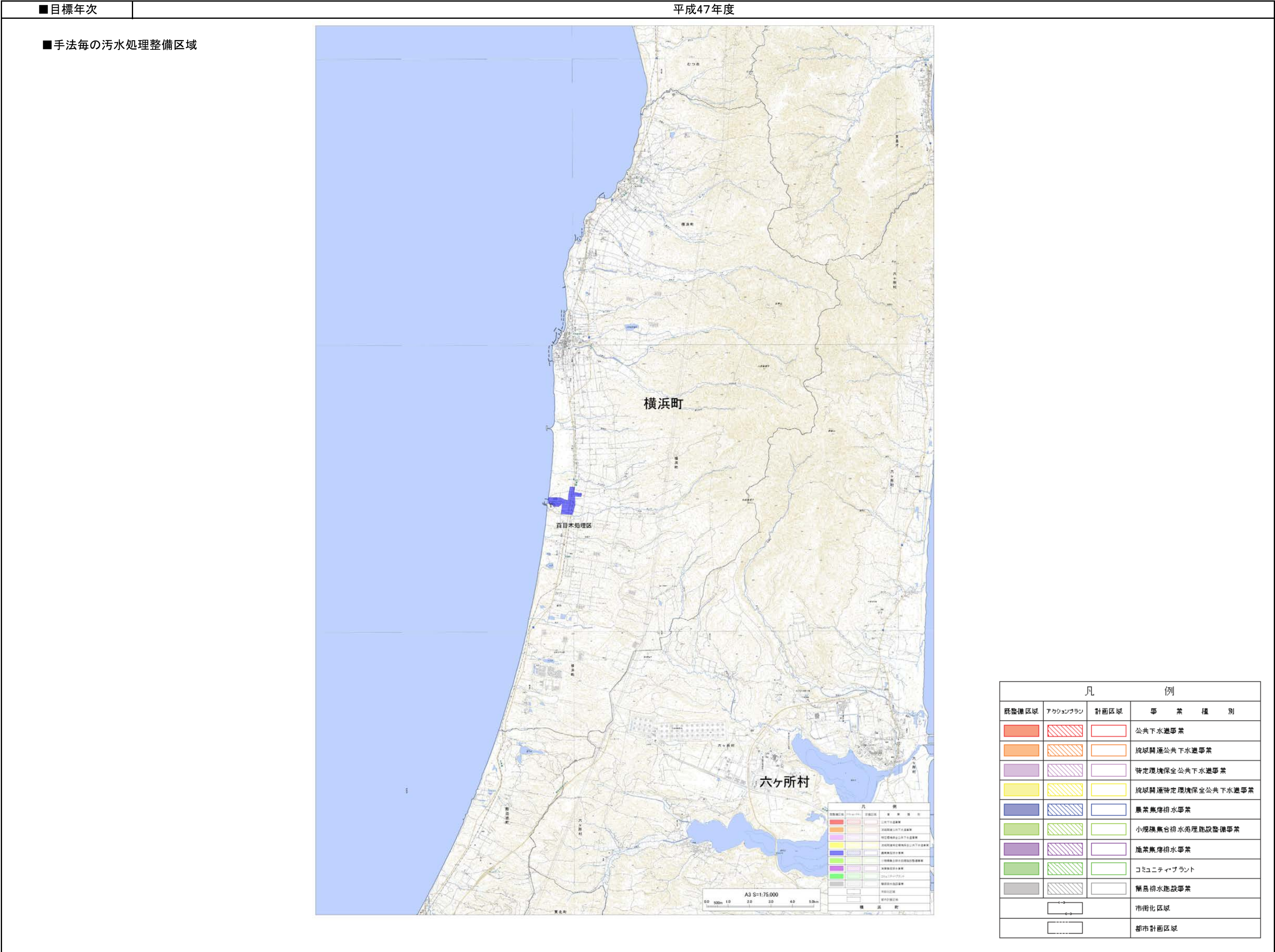
③目標、概算事業費等

		全体	公共下水道	集落排水施設	浄化槽		その他
					個人設置型	市町村設置型	
計画人口(人)①		10,683	4,166	1,785	4,732	0	
整備手法	整備人口(人)②	10,683	4,166	1,785	4,732	0	
	整備面積(集合処理分)(ha)	544	320	224			
日最大汚水量(m3/日)		2,324	1,650	674			
計画汚泥量(t/日)		1.7	0.0	1.7			
ベンチマーク(指標)	污水处理人口普及率(%) (②÷行政人口)	100.0%	39.0%	16.7%	44.3%	—	
	事業別人口普及率(%) (②÷①)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	—	
概算事業費	総建設事業費(百万円)	299	0	299			
	年間維持管理費(百万円/年)	31	7	24			
実施メニュー							

※1:ベンチマーク(指標)については、市町村毎に設定可能

汚水処理整備区域図

目標年次



■整備計画

①課題の整理

課題1	個人設置型合併処理浄化槽の整備
課題2	
課題3	
課題4	

②スケジュール

計画区分	事業	事業内容	10	15	20	25	30
			平成37	平成42	平成47	平成52	平成57
実行メニュー (運営管理)	共通	個人設置型合併浄化槽の整備					

③目標、概算事業費等

		全体	公共下水道	集落排水施設	浄化槽		その他
					個人設置型	市町村設置型	
計画人口(人)①		3,474	0	200	3,274	0	
整備手法	整備人口(人)②	2,693	0	200	2,493	0	
	整備面積(集合処理分)(ha)	50	0	50			
日最大汚水量(m3/日)		84	0	84			
計画汚泥量(t/日)		0.2	0.0	0.2			
ベンチマーク(指標)	汚水処理人口普及率(%) (②÷行政人口)	77.5%	－	5.8%	71.7%	－	
	事業別人口普及率(%) (②÷①)	77.5%	－	100.0%	76.1%	－	
概算事業費	総建設事業費(百万円)	263	0	263			
	年間維持管理費(百万円/年)	5	0	5			
実施メニュー	個人設置型合併浄化槽の整備						

※1:ベンチマーク(指標)については、市町村毎に設定可能

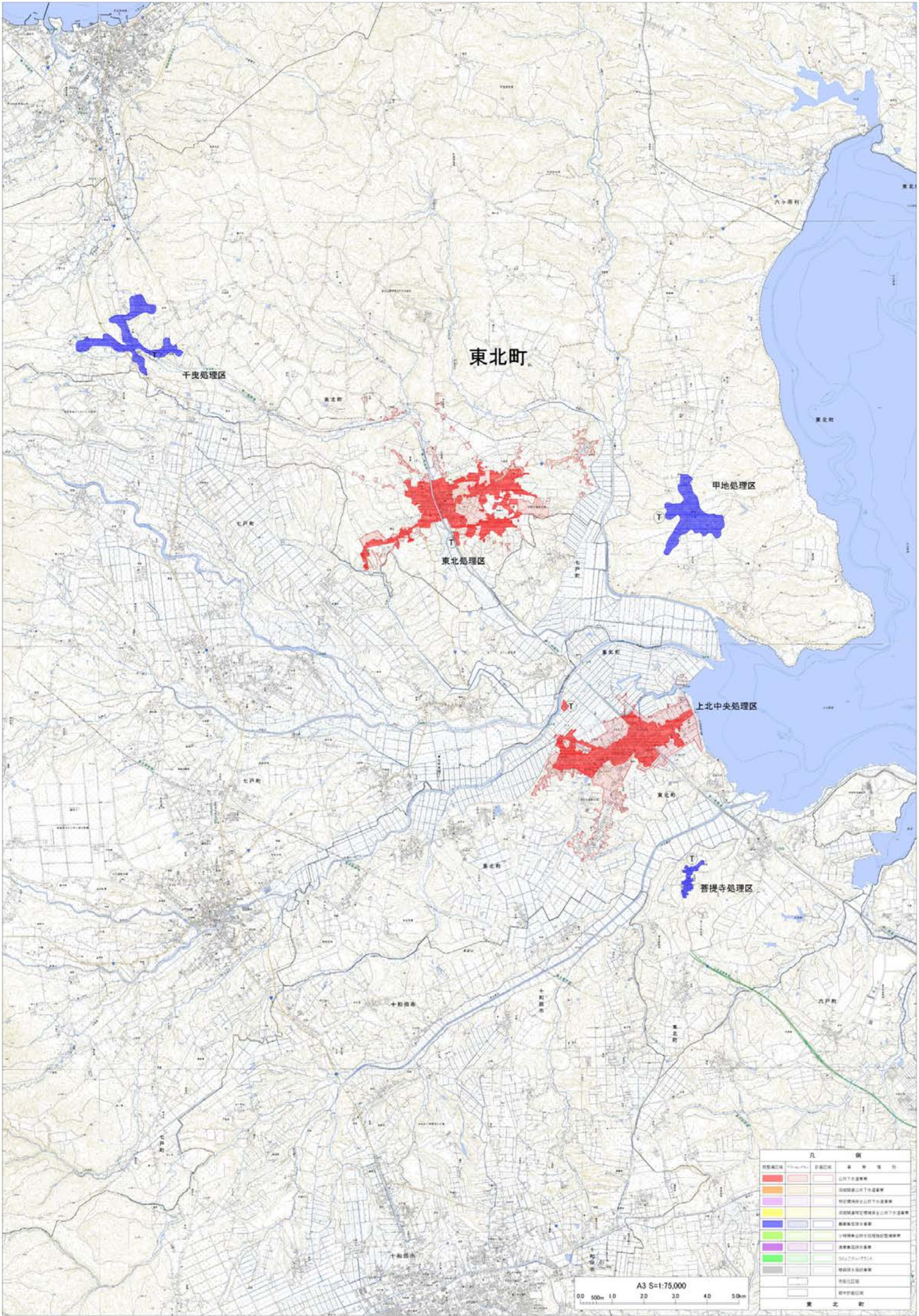
汚水処理整備区域図

目標年次

■目標年次

平成47年度

■手法毎の汚水処理整備区域



凡 例

路敷溝区域	アタシエンプラン	計画区域	事 業 種 別
			公共下水道事業
			流域関連公共下水道事業
			特定環境保全公共下水道事業
			流域関連特定環境保全公共下水道事業
			農業集排水事業
			小規模集排水処理施設整備事業
			農業集排水事業
			コミュニティプラント
			簡易排水施設事業
			市街北区域
			都市計画区域

■整備計画

①課題の整理

課題1	各処理場施設の老朽化による維持管理費の増加が懸念される。
課題2	長期にわたる管渠等敷設工事のための予算確保が懸念される。
課題3	
課題4	

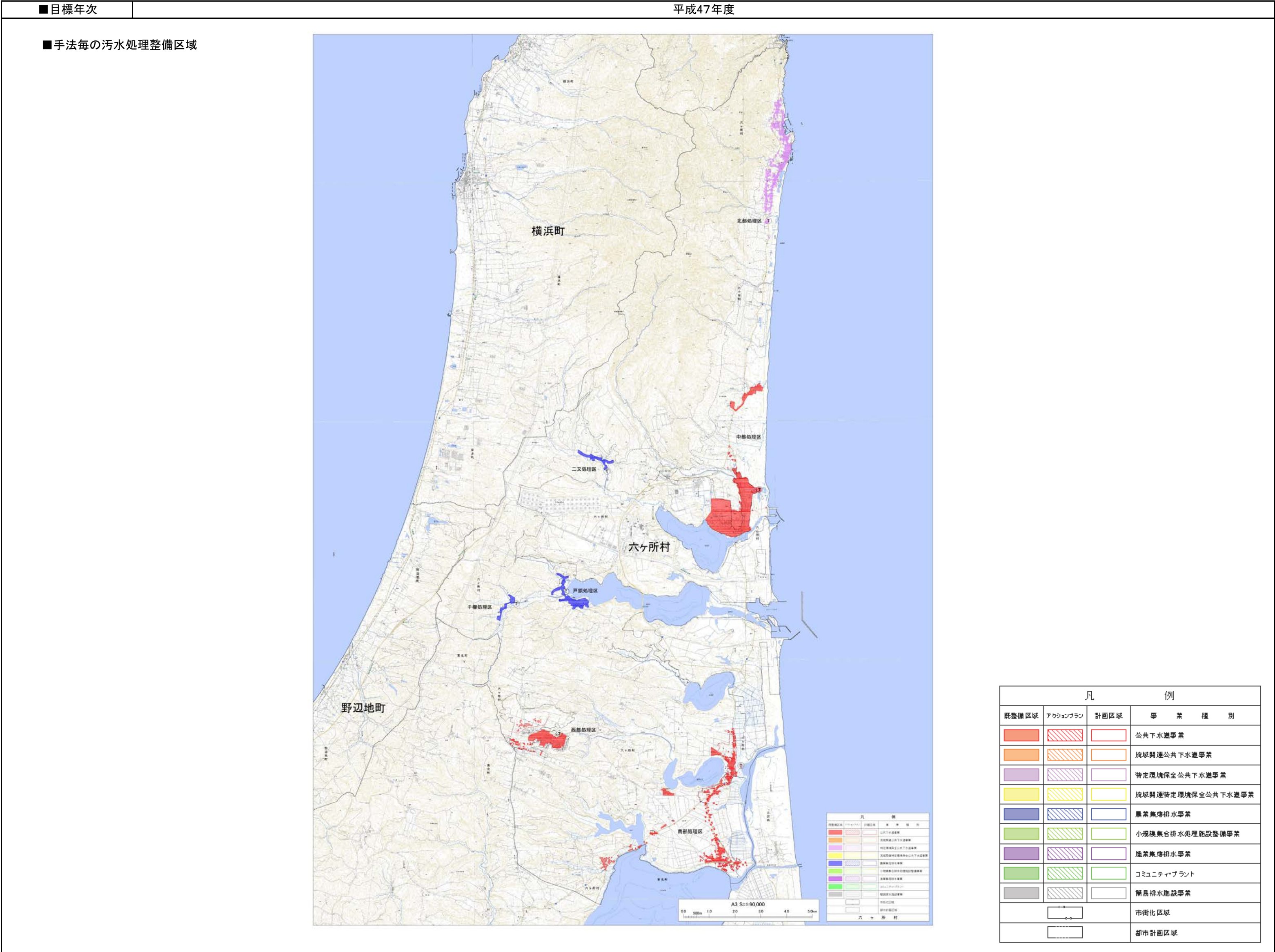
②スケジュール

計画区分	事業	事業内容	10	15	20	25	30
			平成37	平成42	平成47	平成52	平成57
実行メニュー (運営管理)	共通	未整備地域の整備					
		浄化槽設置整備事業					

③目標、概算事業費等

		全体	公共下水道	集落排水施設	浄化槽		その他
					個人設置型	市町村設置型	
計画人口(人)①		13,715	7,840	841	5,034	0	
整備手法	整備人口(人)②	13,715	7,840	841	5,034	0	
	整備面積(集合処理分)(ha)	1,025	800	225			
日最大汚水量(m3/日)		3,690	3,332	358			
計画汚泥量(t/日)		2.7	2.4	0.3			
ベンチマーク(指標)	汚水処理人口普及率(%) (②÷行政人口)	100.0%	57.2%	6.1%	36.7%	－	
	事業別人口普及率(%) (②÷①)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	－	
概算事業費	総建設事業費(百万円)	3,971	3,971	0			
	年間維持管理費(百万円/年)	148	110	38			
実施メニュー	合併浄化槽設置の推進						

※1:ベンチマーク(指標)については、市町村毎に設定可能



■整備計画

①課題の整理

課題1	北部処理区の施設の余裕が増大している
課題2	処理場の老朽化が推定されるため高額な更新費用が見込まれる
課題3	
課題4	

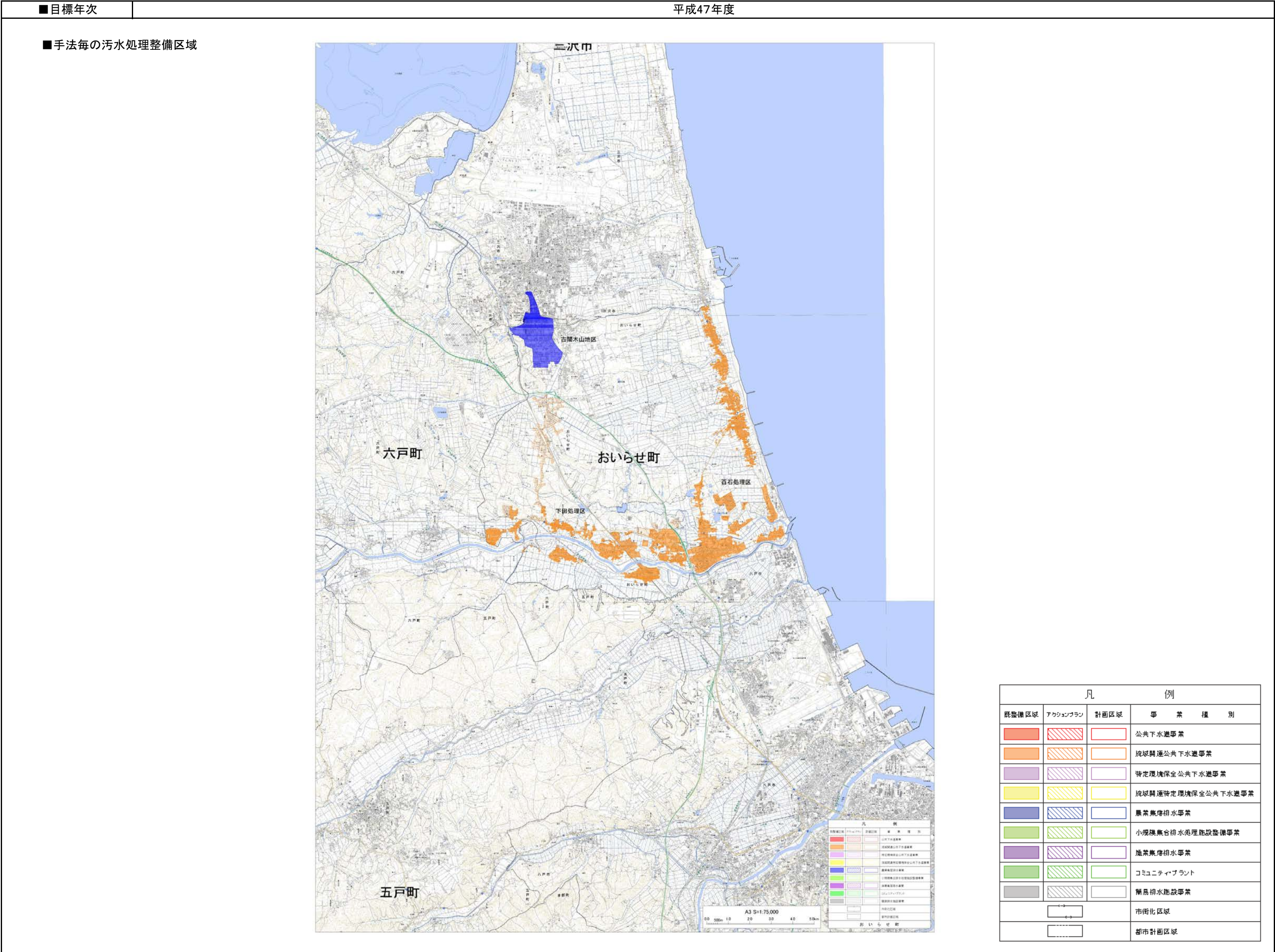
②スケジュール

計画区分	事業	事業内容	10	15	20	25	30
			平成37	平成42	平成47	平成52	平成57
実行メニュー (運営管理)	共通	浄化槽設置整備事業					

③目標、概算事業費等

		全体	公共下水道	集落排水施設	浄化槽		その他
					個人設置型	市町村設置型	
計画人口(人)①		8,955	7,911	486	558	0	
整備手法	整備人口(人)②	8,955	7,911	486	558	0	
	整備面積(集合処理分)(ha)	697	614	83			
日最大汚水量(m3/日)		4,770	4,570	200			
計画汚泥量(t/日)		0.6	0.6	0.0			
ベンチマーク(指標)	污水处理人口普及率(%) (②÷行政人口)	100.0%	88.3%	5.4%	6.3%	－	
	事業別人口普及率(%) (②÷①)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	－	
概算事業費	総建設事業費(百万円)	2,310	2,310	0			
	年間維持管理費(百万円/年)	125	120	5			
実施メニュー	農集出戸処理区と公共中部処理区の統廃合						
	農集新城平処理区と公共南部処理区の統廃合						

※1:ベンチマーク(指標)については、市町村毎に設定可能



■整備計画

①課題の整理

課題1	流域関連公共下水道北部地区の整備未了
課題2	標準的耐用年数を超える管路施設が出現し、計画的な更新が必要となる。
課題3	
課題4	

②スケジュール

計画区分	事業	事業内容	10	15	20	25	30
			平成37	平成42	平成47	平成52	平成57
実行メニュー (運営管理)	共通	流域関連公共下水道北部地区の整備					
		管路施設の更新					

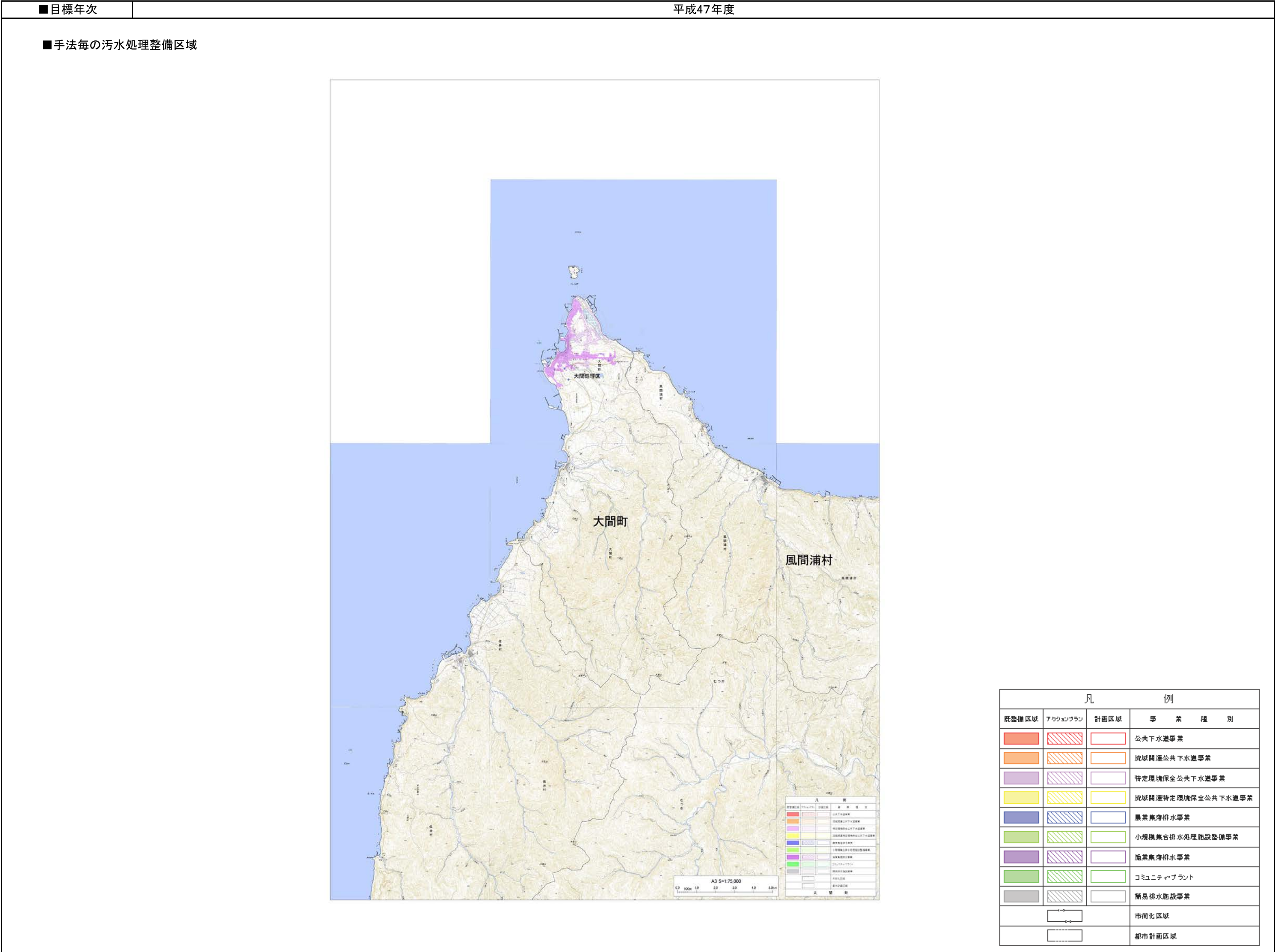
③目標、概算事業費等

		全体	公共下水道	集落排水施設	浄化槽		その他
					個人設置型	市町村設置型	
計画人口(人)①		22,032	16,690	3,250	2,092	0	
整備手法	整備人口(人)②	22,032	16,690	3,250	2,092	0	
	整備面積(集合処理分)(ha)	1,143	960	183			
日最大汚水量(m3/日)		6,983	6,008	975			
計画汚泥量(t/日)		0.0	0.0	0.0			
ベンチマーク(指標)	污水处理人口普及率(%) (②÷行政人口)	100.0%	75.8%	14.8%	9.4%	－	
	事業別人口普及率(%) (②÷①)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	－	
概算事業費	総建設事業費(百万円)	4,000	4,000	0			
	年間維持管理費(百万円/年)	400	350	50			
実施メニュー	污水处理施設の整備	流域関連公共下水道北部地区他、污水处理施設未整備地区の解消。					
	管路施設の更新	計画的な管路施設等の更新計画を作成し、更新の実施。					

※1:ベンチマーク(指標)については、市町村毎に設定可能

汚水処理整備区域図

目標年次



■整備計画

①課題の整理

課題1	下水道既設マンホールポンプの1部に老朽化箇所があり、補修による投資増加が懸念される。
課題2	下水道処理場機器の老朽化による更新費用の増加が懸念される。
課題3	下水道整備による水洗化率向上に向けて、住民に対して積極的に働きかけの機会を設ける必要がある。
課題4	下水道受益者分担金制度を理解してもらい、未納がないよう個々を訪問し説明する必要がある。

②スケジュール

計画区分	事業	事業内容	10	15	20	25	30
			平成37	平成42	平成47	平成52	平成57
実行メニュー (運営管理)	共通	大間処理区の未整備地区の整備完了					
		浄化槽設置整備事業					

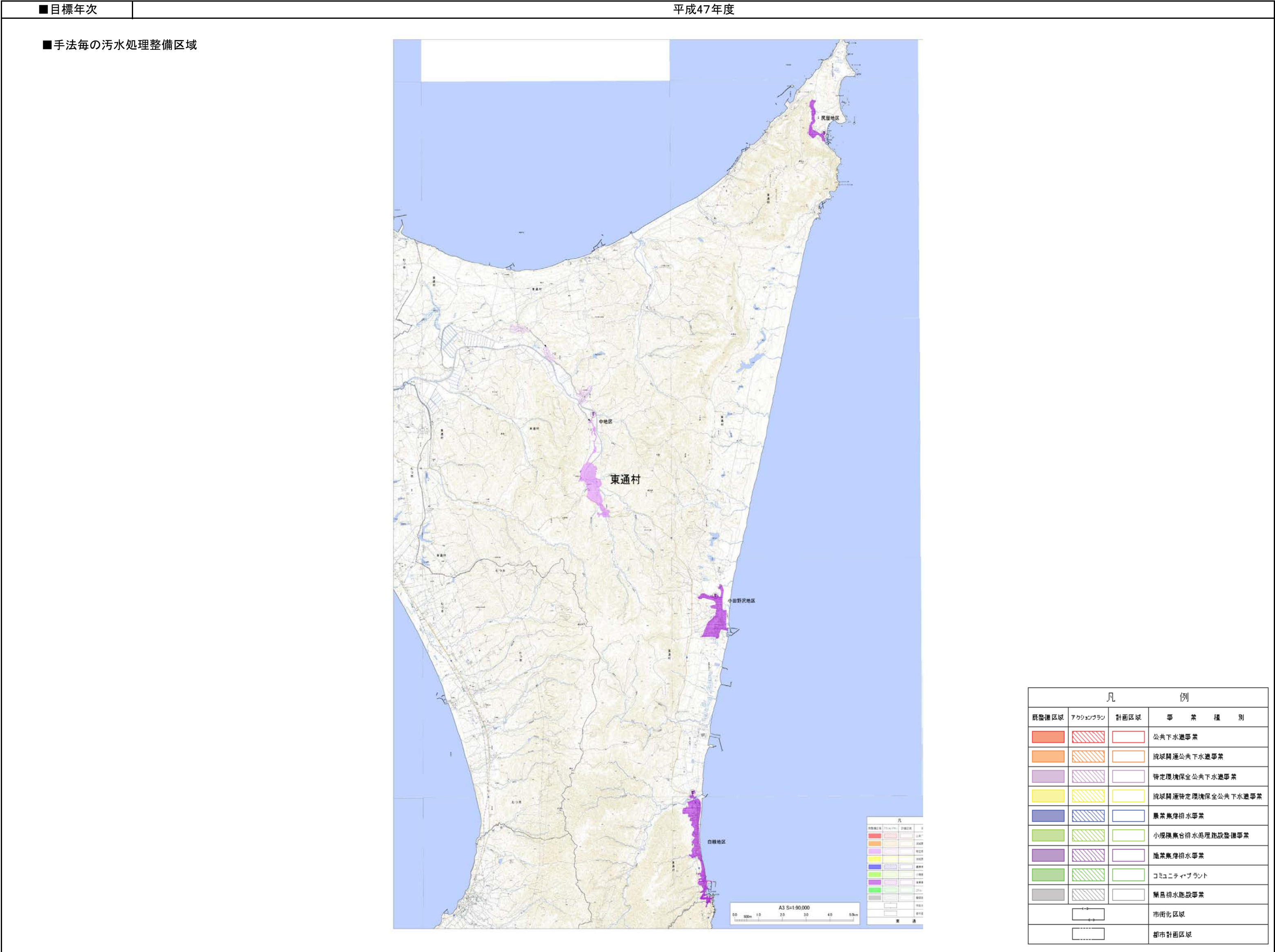
③目標、概算事業費等

		全体	公共下水道	集落排水施設	浄化槽		その他
					個人設置型	市町村設置型	
計画人口(人)①		4,550	3,440	0	1,110	0	
整備手法	整備人口(人)②	4,550	3,440	0	1,110	0	
	整備面積(集合処理分)(ha)	172	172	0			
日最大汚水量(m3/日)		1,445	1,445	0			
計画汚泥量(t/日)		1.0	1.0	0.0			
ベンチマーク(指標)	汚水処理人口普及率(%) (②÷行政人口)	100.0%	75.6%	－	24.4%	－	
	事業別人口普及率(%) (②÷①)	100.0%	100.0%	－	100.0%	－	
概算事業費	総建設事業費(百万円)	1,113	1,113	0			
	年間維持管理費(百万円/年)	34	34	0			
実施メニュー							

※1:ベンチマーク(指標)については、市町村毎に設定可能

汚水処理整備区域図

目標年次



■整備計画

①課題の整理

課題1	村内浄化センター(4施設)が老朽化しており、高額な更新費用が見込まれているとともに、人口減少による施設の余裕が増大している。
課題2	
課題3	
課題4	

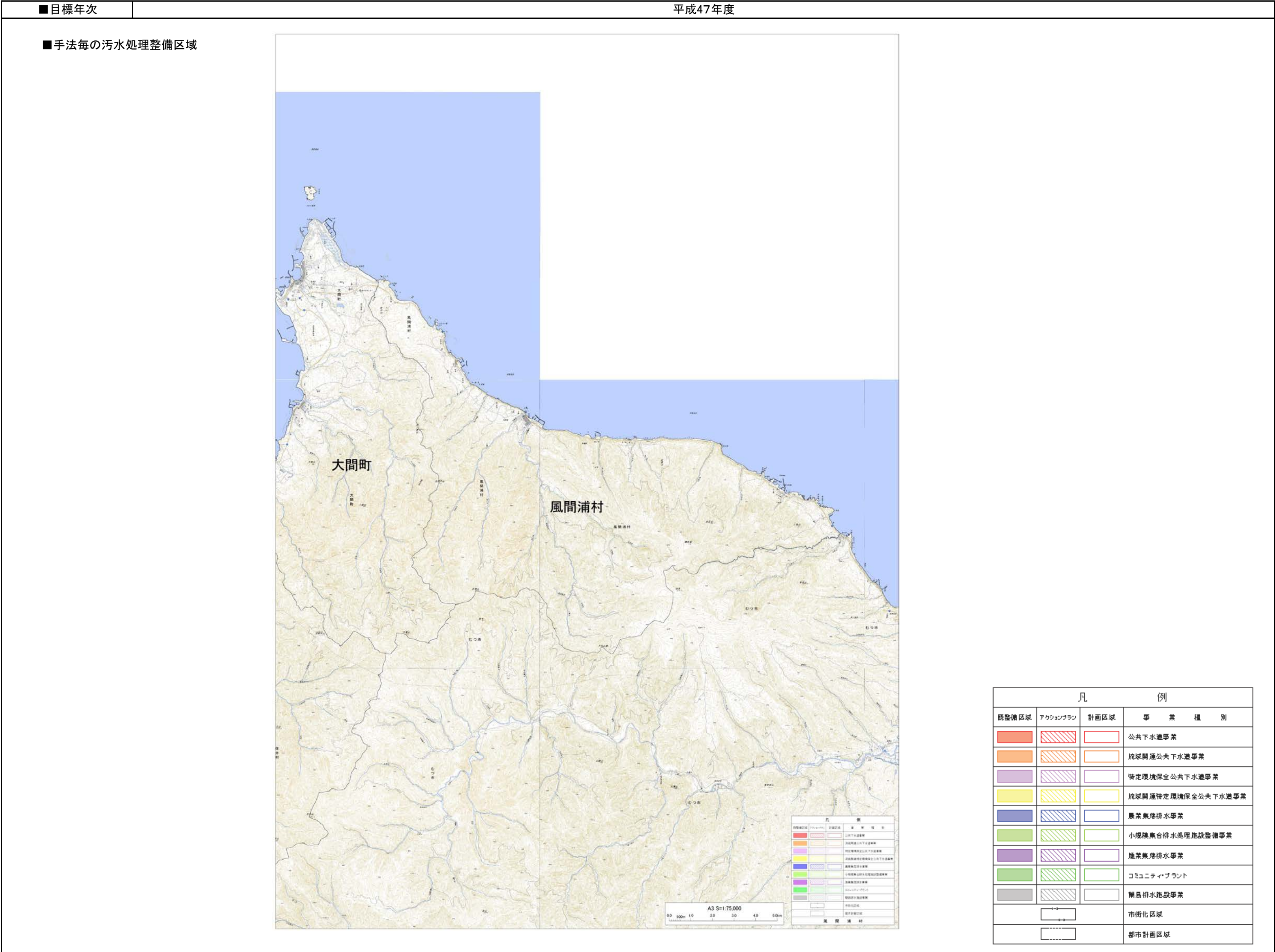
②スケジュール

計画区分	事業	事業内容	10	15	20	25	30
			平成37	平成42	平成47	平成52	平成57
実行メニュー (運営管理)	共通	中地区浄化センター改修					
		尻屋浄化センター改修					
		白糠浄化センター改修					
		小田野沢浄化センター改修					

③目標、概算事業費等

		全体	公共下水道	集落排水施設	浄化槽		その他
					個人設置型	市町村設置型	
計画人口(人)①		5,337	895	2,484	1,148	810	
整備手法	整備人口(人)②	5,337	895	2,484	1,148	810	
	整備面積(集合処理分)(ha)	265	99	166			
日最大汚水量(m3/日)		2,152	750	1,402			
計画汚泥量(t/日)		12.6	5.9	6.7			
ベンチマーク(指標)	汚水処理人口普及率(%) (②÷行政人口)	100.0%	16.8%	46.5%	21.5%	15.2%	
	事業別人口普及率(%) (②÷①)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	
概算事業費	総建設事業費(百万円)	970	970	0			
	年間維持管理費(百万円/年)	106	43	58		5	
実施メニュー							

※1:ベンチマーク(指標)については、市町村毎に設定可能



■整備計画

①課題の整理

課題1	
課題2	
課題3	
課題4	

②スケジュール

計画区分	事業	事業内容	10	15	20	25	30
			平成37	平成42	平成47	平成52	平成57
実行メニュー (運営管理)	共通	合併浄化槽設置の啓発活動					

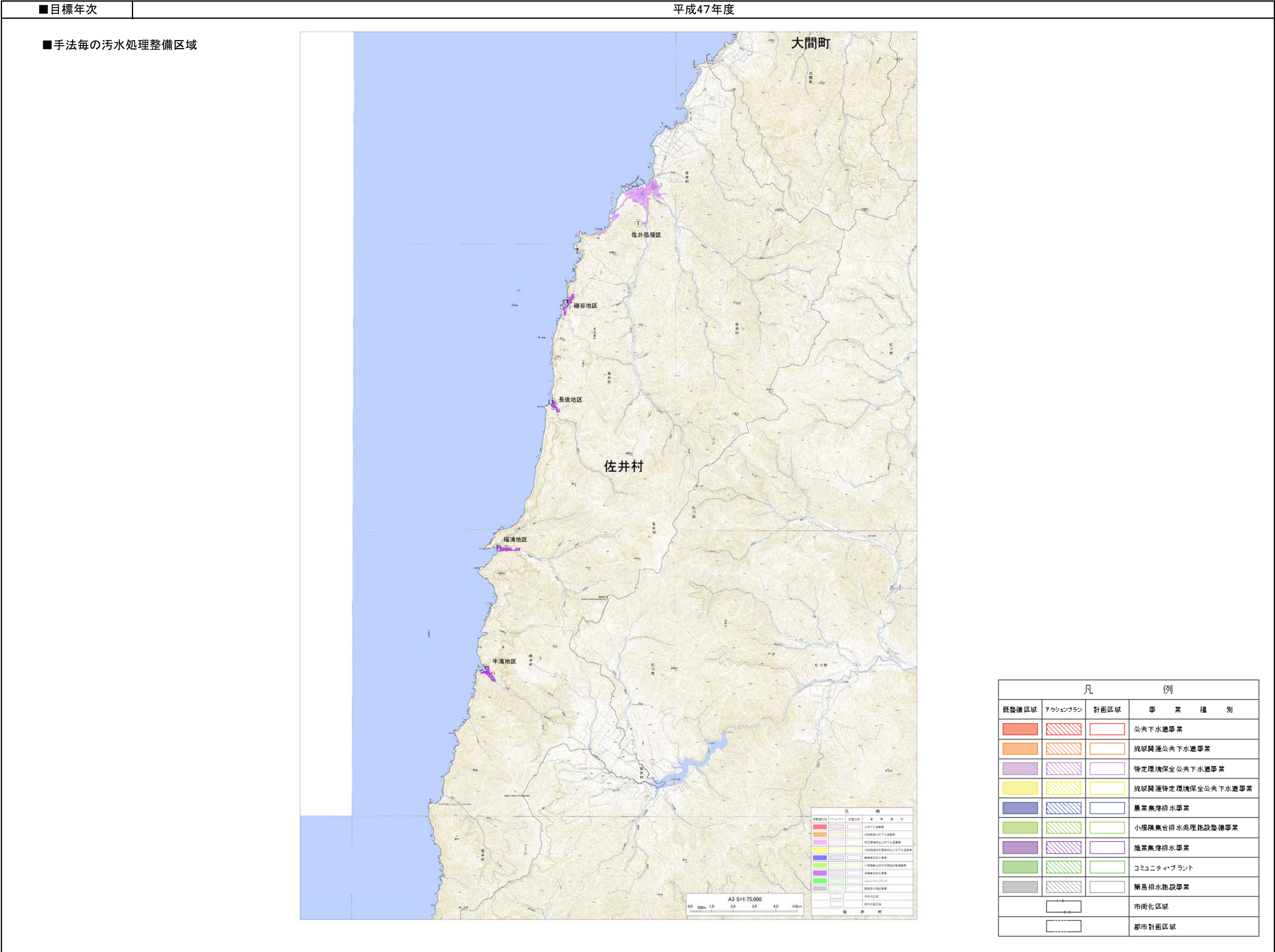
③目標、概算事業費等

		全体	公共下水道	集落排水施設	浄化槽		その他
					個人設置型	市町村設置型	
計画人口(人)①		1,512	0	0	1,512	0	
整備手法	整備人口(人)②	1,512	0	0	1,512	0	
	整備面積(集合処理分)(ha)	0	0	0			
日最大汚水量(m3/日)		0	0	0			
計画汚泥量(t/日)		0.0	0.0	0.0			
ベンチマーク(指標)	污水处理人口普及率(%) (②÷行政人口)	100.0%	－	－	100.0%	－	
	事業別人口普及率(%) (②÷①)	100.0%	－	－	100.0%	－	
概算事業費	総建設事業費(百万円)	0	0	0			
	年間維持管理費(百万円/年)	0	0	0			
実施メニュー	浄化槽設置促進						

※1:ベンチマーク(指標)については、市町村毎に設定可能

汚水処理整備区域図

目標年次



■整備計画

①課題の整理

課題1	牛滝・福浦・長後・磯谷地区漁業集落排水処理施設の処理場が老朽化、佐井処理区の施設の余裕が増大している
課題2	佐井処理区の処理場及びポンプ場の機械機器が老朽化しており、高額な更新費用が見込まれている
課題3	
課題4	

②スケジュール

計画区分	事業	事業内容	10	15	20	25	30
			平成37	平成42	平成47	平成52	平成57
実行メニュー (運営管理)	共通	漁業集落排水処理施設及び村内浄化槽の汚泥を佐井処理区へ搬送(MICS事業)					
		施設機械機器の定期更新及び老朽化対策					

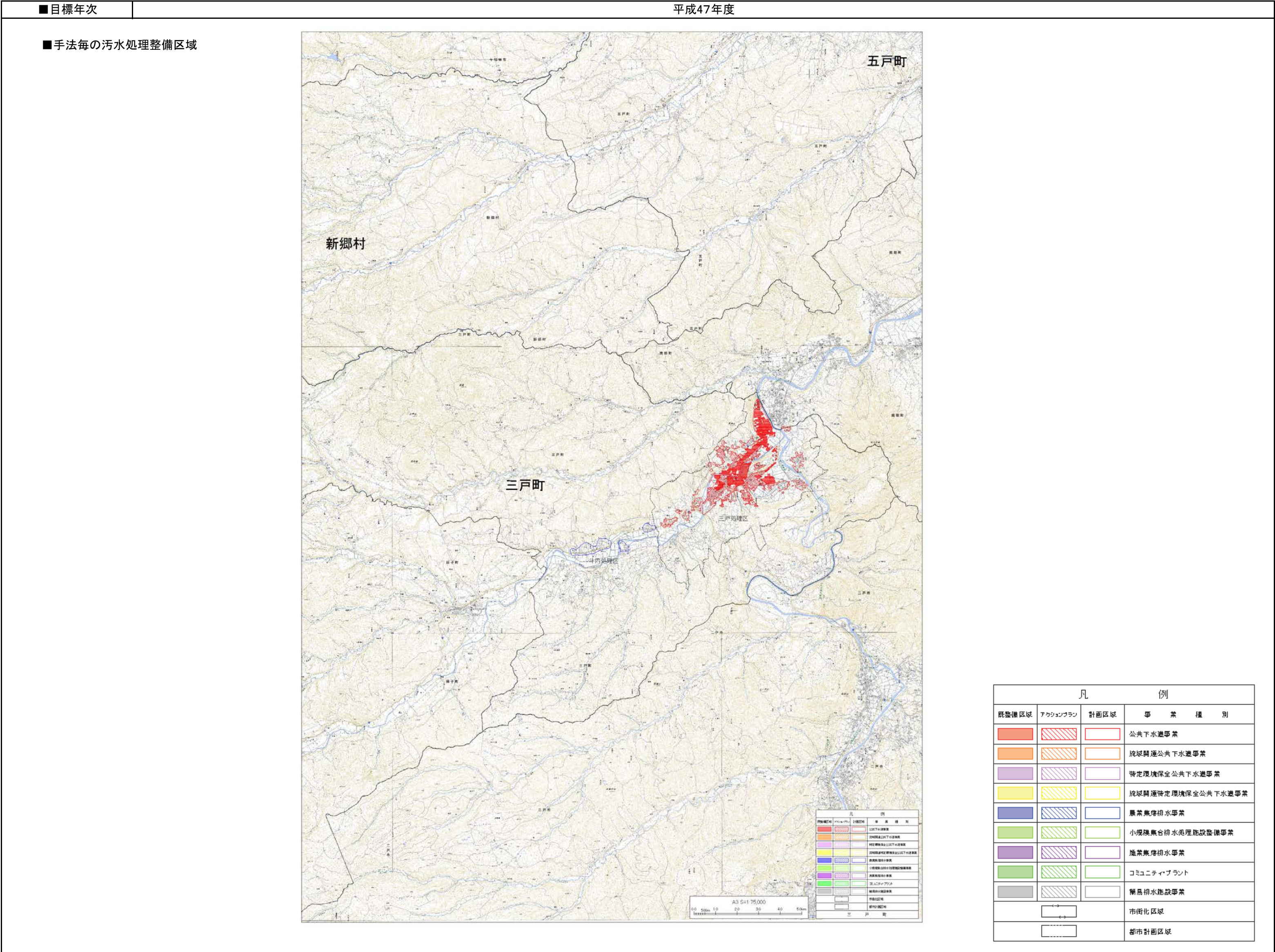
③目標、概算事業費等

		全体	公共下水道	集落排水施設	浄化槽		その他
					個人設置型	市町村設置型	
計画人口(人)①		1,416	876	288	252	0	
整備手法	整備人口(人)②	1,336	876	288	172	0	
	整備面積(集合処理分)(ha)	60	36	24			
日最大汚水量(m3/日)		435	356	79			
計画汚泥量(t/日)		0.8	0.1	0.7			
ベンチマーク(指標)	汚水処理人口普及率(%) (②÷行政人口)	94.4%	61.9%	20.3%	12.2%	－	
	事業別人口普及率(%) (②÷①)	94.4%	100.0%	100.0%	68.3%	－	
概算事業費	総建設事業費(百万円)	930	410	520			
	年間維持管理費(百万円/年)	44	27	17			
実施メニュー	漁業集落排水処理施設及び村内浄化槽の汚泥を佐井処理区へ搬送(MICS事業)	人口予測を勘案すると現在稼働している特環公共下水道処理場の処理能力に余裕があることから、平成42年までに下水以外で接続している汚泥及び漁業集落排水処理施設での濃縮汚泥をMICS事業を用いて佐井地区下水処理場での一括処理できるよう検討・実施していく。					
	施設機械機器の定期更新及び老朽化対策	佐井地区下水処理場は平成19年度より稼働しており、機械機器の老朽化・施設の老朽化が激しいと予測されることから、各施設における更新計画を策定し、逐次実施する。 また漁業集落排水処理施設においては、平成28年度より老朽化の激しい施設から修繕を実施する。					

※1:ベンチマーク(指標)については、市町村毎に設定可能

污水处理整備区域図

目標年次



■整備計画

①課題の整理

課題1	下水道整備に時間がかかる。
課題2	人口減少が著しく、下水道整備率が向上しない。
課題3	
課題4	

②スケジュール

計画区分	事業	事業内容	10	15	20	25	30
			平成37	平成42	平成47	平成52	平成57
実行メニュー (運営管理)	共通	年間維持管理費(百万円/年)					
		未整備地区の整備					
		農業集落排水処理施設の整備					
		浄化槽設置整備事業					

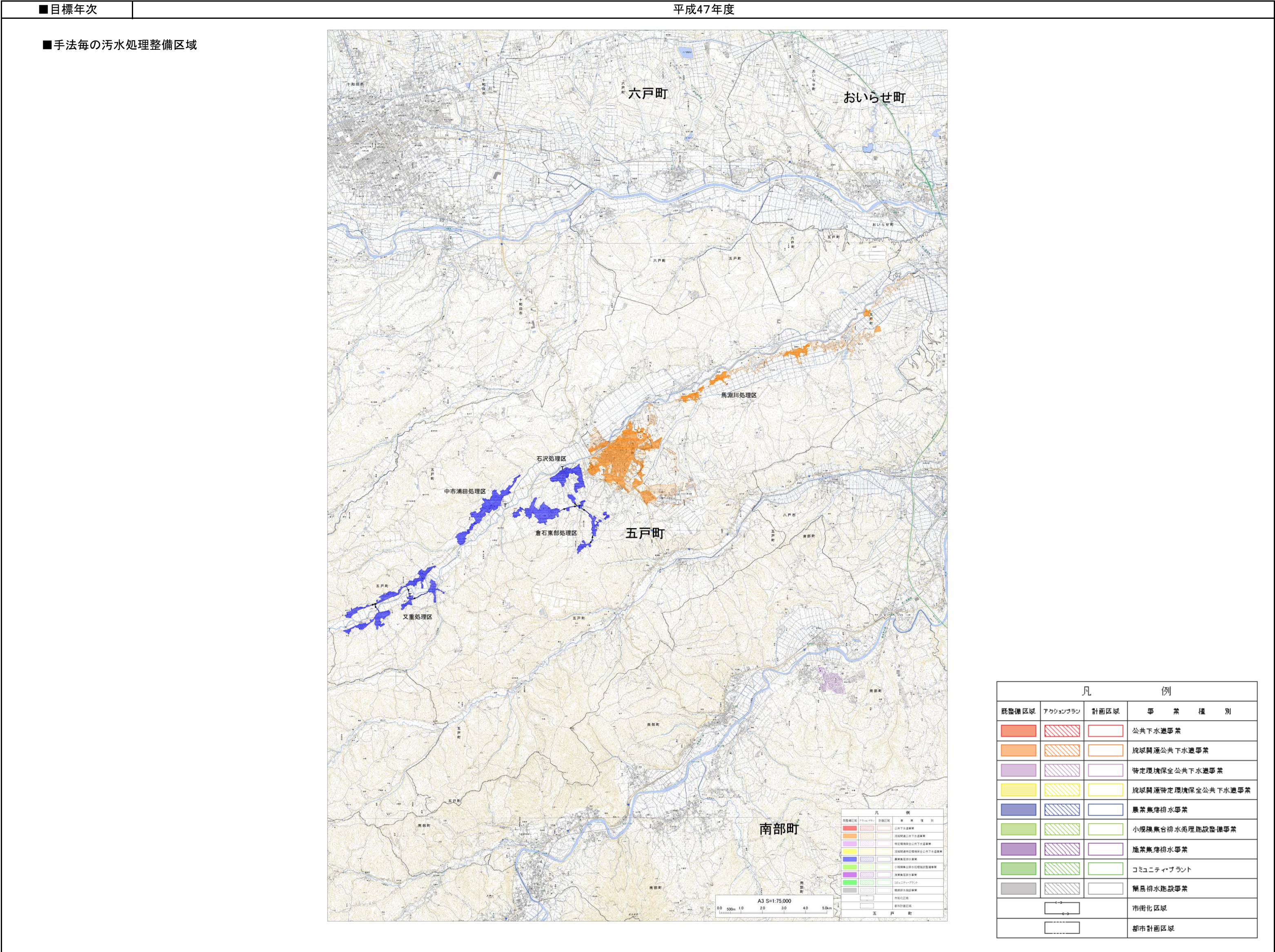
③目標、概算事業費等

		全体	公共下水道	集落排水施設	浄化槽		その他
					個人設置型	市町村設置型	
計画人口(人)①		7,122	4,353	457	2,312	0	
整備手法	整備人口(人)②	6,549	4,353	0	2,196	0	
	整備面積(集合処理分)(ha)	263	263	0			
日最大汚水量(m3/日)		2,220	2,220	0			
計画汚泥量(t/日)		0.1	0.1	0.0			
ベンチマーク(指標)	污水处理人口普及率(%) (②÷行政人口)	91.9%	61.1%	0.0%	30.8%	－	
	事業別人口普及率(%) (②÷①)	91.9%	100.0%	0.0%	95.0%	－	
概算事業費	総建設事業費(百万円)	6,046	5,565	481			
	年間維持管理費(百万円/年)	44	42	2			
実施メニュー	早期概成のための段階的浄化槽整備						
	農業集落排水処理施設の整備						

※1:ベンチマーク(指標)については、市町村毎に設定可能

污水处理整備区域図

目標年次



■整備計画

①課題の整理

課題1	
課題2	
課題3	
課題4	

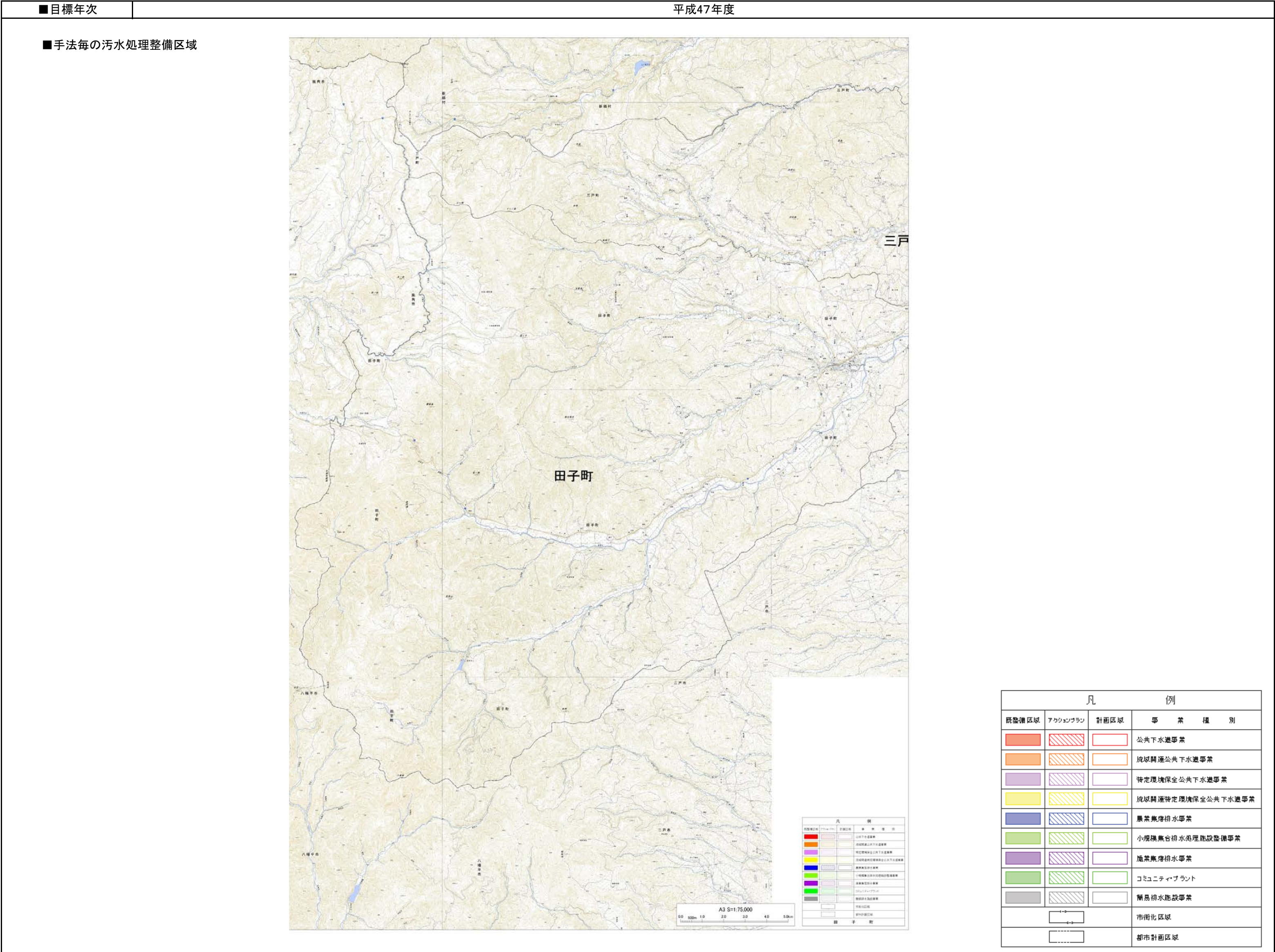
②スケジュール

計画区分	事業	事業内容	10	15	20	25	30
			平成37	平成42	平成47	平成52	平成57
実行メニュー (運営管理)	共通	公共下水道未整備委地域の整備					
		浄化槽設置整備事業					

③目標、概算事業費等

		全体	公共下水道	集落排水施設	浄化槽		その他
					個人設置型	市町村設置型	
計画人口(人)①		12,280	7,710	1,600	2,970	0	
整備手法	整備人口(人)②	11,338	6,910	1,600	2,828	0	
	整備面積(集合処理分)(ha)	742	473	269			
日最大汚水量(m3/日)		2,257	1,761	496			
計画汚泥量(t/日)		0.0	0.0	0.0			
ベンチマーク(指標)	污水处理人口普及率(%) (②÷行政人口)	92.3%	56.3%	13.0%	23.0%	—	
	事業別人口普及率(%) (②÷①)	92.3%	89.6%	100.0%	95.2%	—	
概算事業費	総建設事業費(百万円)	3,453	3,453	0			
	年間維持管理費(百万円/年)	67	40	27			
実施メニュー							

※1:ベンチマーク(指標)については、市町村毎に設定可能



■整備計画

①課題の整理

課題1	人口減少及び高齢化に伴う家屋の新築・改築の現象により、合併浄化槽処理への移行が進まない。
課題2	
課題3	
課題4	

②スケジュール

計画区分	事業	事業内容	10	15	20	25	30
			平成37	平成42	平成47	平成52	平成57
実行メニュー (運営管理)	共通	合併浄化槽設置の啓発活動					

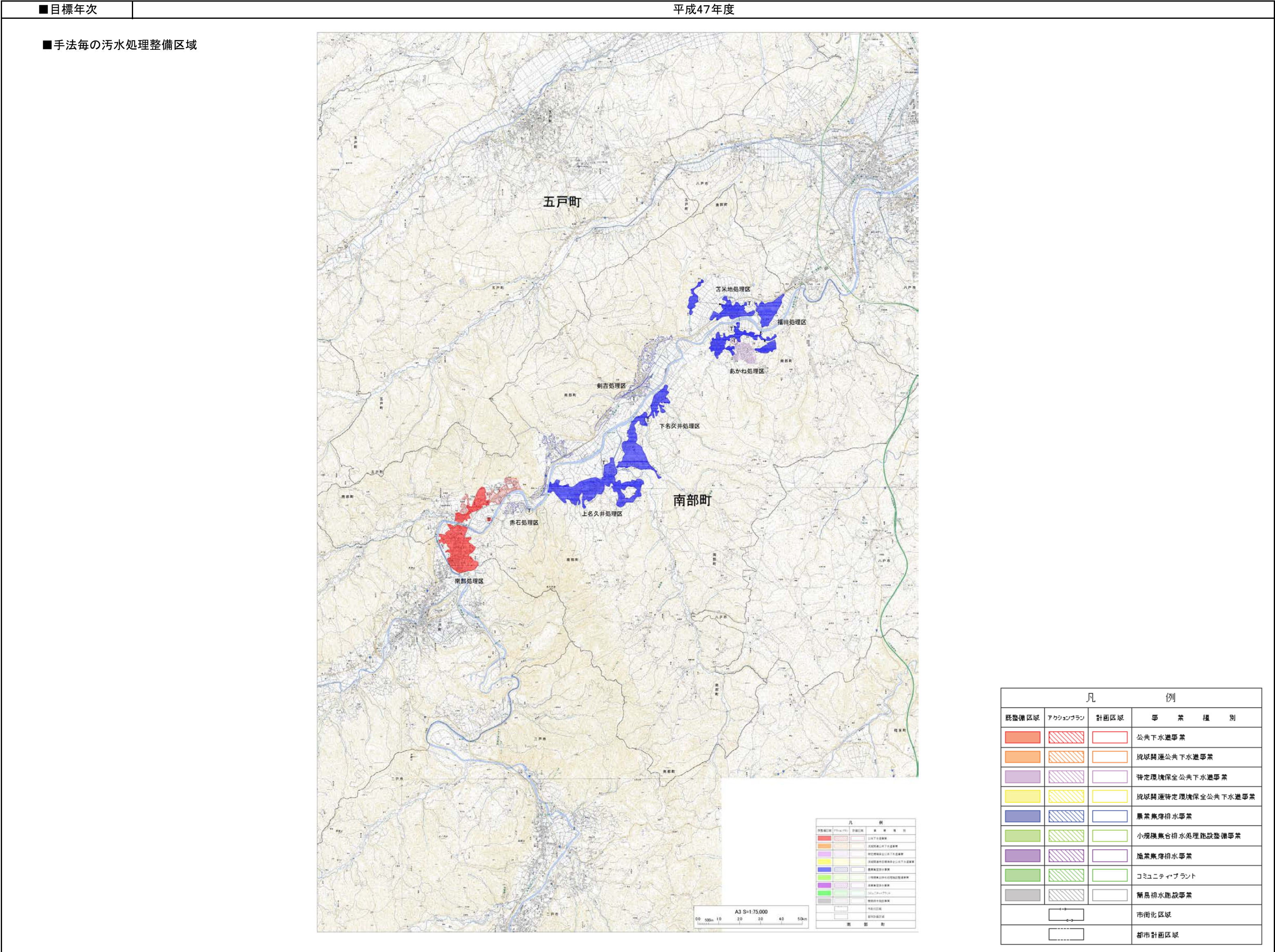
③目標、概算事業費等

		全体	公共下水道	集落排水施設	浄化槽		その他
					個人設置型	市町村設置型	
計画人口(人)①		3,660	0	0	3,660	0	
整備手法	整備人口(人)②	3,600	0	0	3,600	0	
	整備面積(集合処理分)(ha)	0	0	0			
日最大汚水量(m3/日)		0	0	0			
計画汚泥量(t/日)		0.0	0.0	0.0			
ベンチマーク(指標)	污水处理人口普及率(%) (②÷行政人口)	98.4%	—	—	98.4%	—	
	事業別人口普及率(%) (②÷①)	98.4%	—	—	98.4%	—	
概算事業費	総建設事業費(百万円)	0	0	0			
	年間維持管理費(百万円/年)	0	0	0			
実施メニュー	浄化槽設置促進						
	事業費(設置費補助金)の増加						

※1:ベンチマーク(指標)については、市町村毎に設定可能

汚水処理整備区域図

目標年次



■整備計画

①課題の整理

課題1	東あかね処理区の処理場が老朽化、福田処理区の施設の余裕が増大している
課題2	苔米地処理区の処理場が老朽化及び施設に余裕が増大しており、近接の片岸処理区の処理場の老朽化
課題3	下名久井地処理区の処理場が老朽化及び施設に余裕が増大しており、近接の上名久井処理区の処理場の老朽化
課題4	剣吉処理区並びに赤石処理区の農集排整備

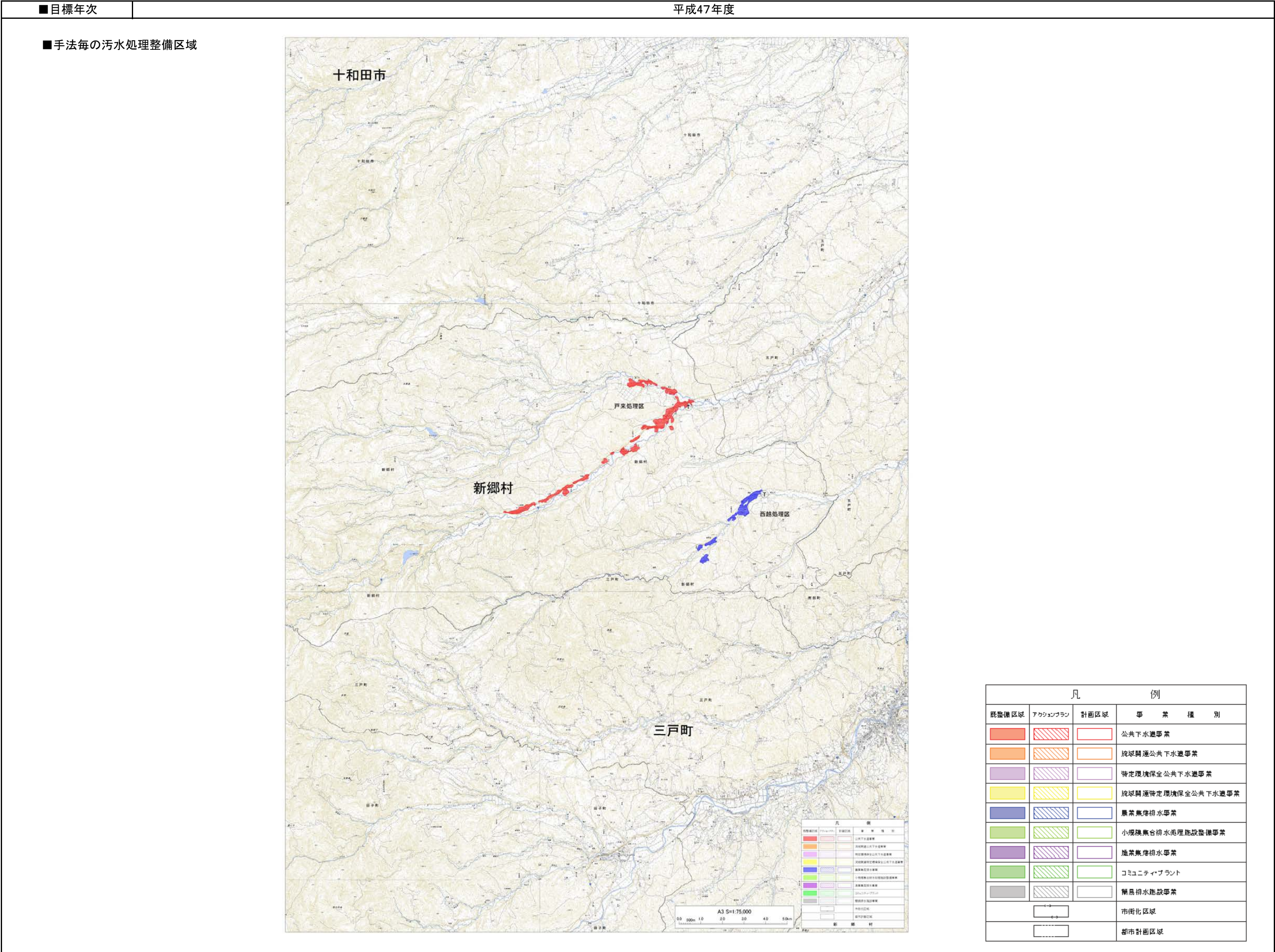
②スケジュール

計画区分	事業	事業内容	10	15	20	25	30
			平成37	平成42	平成47	平成52	平成57
実行メニュー (運営管理)	共通	浄化槽設置整備事業					
		東あかね処理区を福田処理区へ統合 片岸処理区を苔米地処理区へ統合					
		上名久井処理区を下名久井処理区へ統合					
		剣吉・赤石処理区の整備					

③目標、概算事業費等

		全体	公共下水道	集落排水施設	浄化槽		その他
					個人設置型	市町村設置型	
計画人口(人)①		12,873	3,116	7,100	2,657	0	
整備手法	整備人口(人)②	11,777	3,116	5,776	2,885	0	
	整備面積(集合処理分)(ha)	854	236	618			
日最大汚水量(m3/日)		2,979	1,246	1,733			
計画汚泥量(t/日)		85.0	24.0	61.0			
ベンチマーク(指標)	汚水処理人口普及率(%) (②÷行政人口)	91.5%	24.2%	44.9%	22.4%	－	
	事業別人口普及率(%) (②÷①)	91.5%	100.0%	81.4%	108.6%	－	
概算事業費	総建設事業費(百万円)	9,289	3,855	5,434			
	年間維持管理費(百万円/年)	55	30	25			
実施メニュー	東あかね処理区を福田処理区へ統合						
	片岸処理区を苔米地処理区へ統合						
	上名久井処理区を下名久井処理区へ統合						
	剣吉・赤石処理区の整備						

※1:ベンチマーク(指標)については、市町村毎に設定可能



■整備計画

①課題の整理

課題1	戸来処理区・戸来浄化センターの老朽化
課題2	西越処理区・西越浄化センターの老朽化
課題3	
課題4	

②スケジュール

計画区分	事業	事業内容	10	15	20	25	30
			平成37	平成42	平成47	平成52	平成57
実行メニュー (運営管理)	共通	戸来浄化センターの機能診断・改築更新					
		西越浄化センターの機能診断・改築更新					
		浄化槽設置整備事業					

③目標、概算事業費等

		全体	公共下水道	集落排水施設	浄化槽		その他
					個人設置型	市町村設置型	
計画人口(人)①		1,668	1,205	185	278	0	
整備手法	整備人口(人)②	1,668	1,205	185	278	0	
	整備面積(集合処理分)(ha)	116	77	39			
日最大汚水量(m3/日)		617	540	77			
計画汚泥量(t/日)		0.2	0.2	0.0			
ベンチマーク(指標)	污水处理人口普及率(%) (②÷行政人口)	100.0%	72.2%	11.1%	16.7%	－	
	事業別人口普及率(%) (②÷①)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	－	
概算事業費	総建設事業費(百万円)	350	290	60			
	年間維持管理費(百万円/年)	40	33	7			
実施メニュー	戸来浄化センターの機能診断・改築更新						
	西越浄化センターの機能診断・改築更新						

※1:ベンチマーク(指標)については、市町村毎に設定可能