

仙 北 市 地 域
循環型社会形成推進地域計画

仙 北 市

平成 3 0 年 1 1 月 2 2 日

1 地域の循環型社会形成を推進するための基本的な事項

(1) 対象地域

- ◇ 対象市町村名：仙北市
- ◇ 面積：1,093.56km²
- ◇ 人口：26,770人（平成30年3月31日現在）

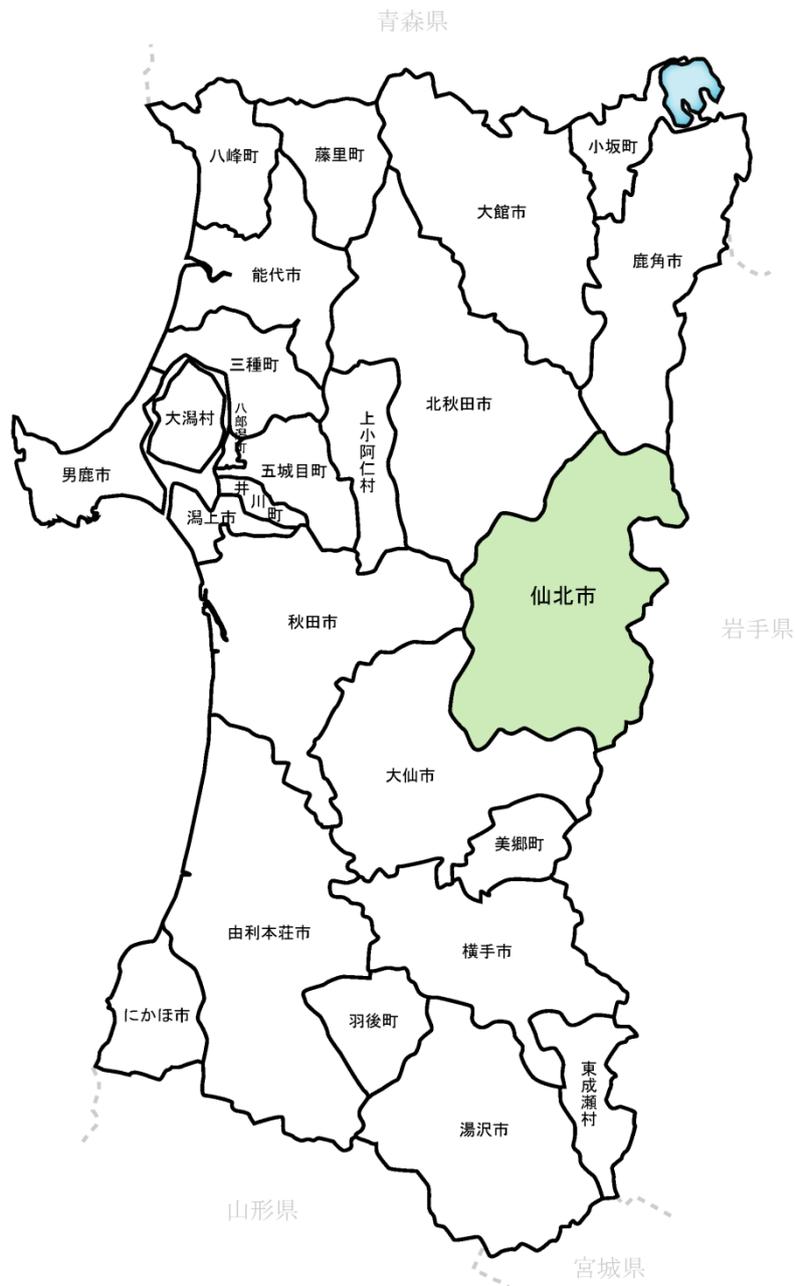


図1 対象地域図（着色部分）

(2) 計画期間

本計画は、平成 31 年 4 月 1 日から平成 36 年 3 月 31 日までの 5 年間を計画期間とし、目標年度を平成 36 年度とします。

なお、目標の達成状況や社会経済情勢の変化等を踏まえ、必要な場合には計画を見直します。

計画期間	目標年度
平成 31 年 4 月 1 日から平成 36 年 3 月 31 日まで (5 年間)	平成 36 年度

(3) 基本的な方向

仙北市（以下、「本市」という。）は、平成 17 年 9 月に旧角館町、旧田沢湖町、旧西木村の 2 町 1 村が合併して誕生しました。

本市は、公共下水道計画区域及び農業集落排水事業区域外の地区では、ほぼ水源地に位置し、一級河川の雄物川上流にあることから、生活排水処理対策の必要性が極めて高いといえます。

そのため、生活排水を適切に処理することが重要となっており、市民に対し水源地としての生活排水対策の必要性と水の適正利用に関する普及啓発を行うとともに、生活排水処理施設を逐次整備していった上で、水質の改善と保全を推進していきます。

- ① 人口密集地においては、公共下水道及び農業集落排水事業による集合型処理施設を整備します。
- ② 集落の形態をなしていない住宅が分散している地域及び小規模な集落については、合併処理浄化槽の整備を進めます。
- ③ 単独浄化槽を設置している家庭については、生活排水の処理を進めるため、合併処理浄化槽への転換を進めます。

2 循環型社会形成推進のための現状と目標

(1) 生活排水の処理の現状

平成 29 年度の生活排水の処理状況及びし尿・汚泥等の排出量は次のとおりです。

生活排水処理対象人口は、全体で 26,770 人であり、水洗化人口は 20,176 人、汚水衛生処理率 75.4%となっています。

平成 29 年度のし尿発生量は 8,396.7k1/年、浄化槽汚泥発生量は、6,378.7k1/年であり、処理・処分量（＝収集・運搬量）は 14,775.4k1/年となっています。

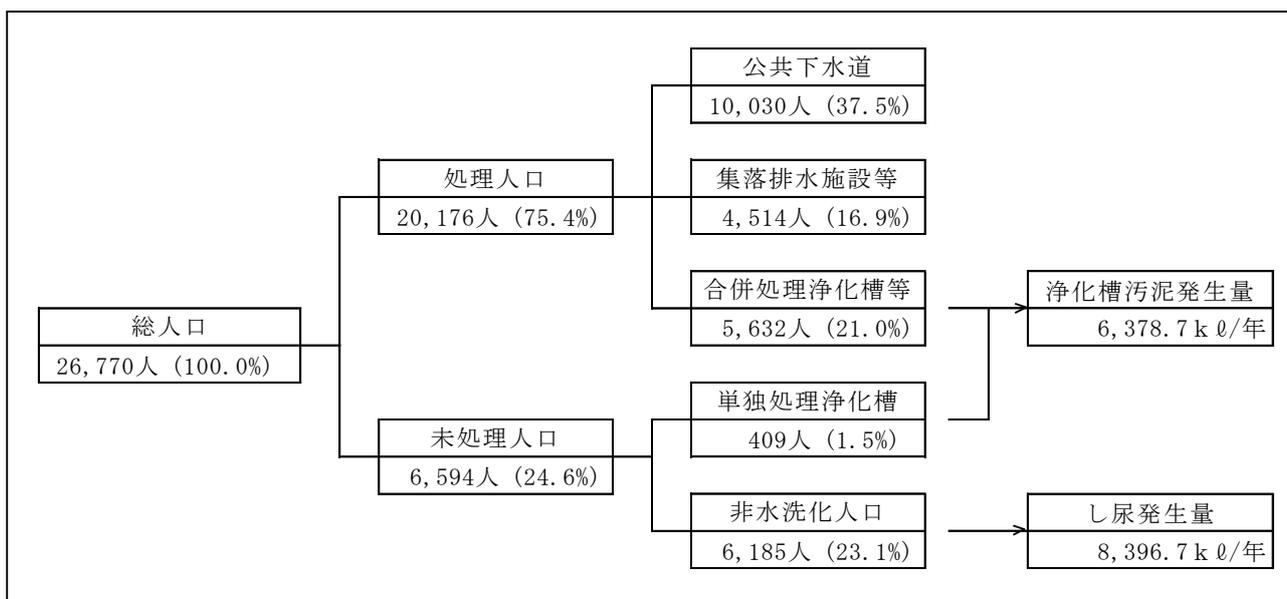


図 2 生活排水の処理状況フロー（平成 29 年度）

(2) 生活排水処理の目標

生活排水処理については、次に掲げる目標のとおり、合併処理浄化槽の整備等を進めていくものとします。

生活排水処理に関する現状と目標

		平成29年度実績	平成36年度目標
処理形態別人口	公共下水道	10,030人 (37.5%)	9,217人 (39.5%)
	農業集落排水施設等	4,514人 (16.9%)	3,982人 (17.1%)
	合併処理浄化槽等	5,632人 (21.0%)	6,628人 (28.4%)
	未処理人口	6,594人 (24.6%)	3,486人 (15.0%)
	合計	26,770人	23,313人
し尿・汚泥の量	汲み取りし尿量	8,396.7 キロリットル	4,439.0 キロリットル
	浄化槽汚泥量	6,378.7 キロリットル	7,506.8 キロリットル
	合計	14,775.4 キロリットル	11,945.8 キロリットル

3 施策の内容

(1) 地域の特性に応じた汚水処理施設の整備

浄化槽、公共下水道、農業集落排水施設等の汚水処理施設の整備に当たり、それぞれの特徴を踏まえ、地形等の自然条件、集落の形成など地域の特性を踏まえた整備を行います。

(2) 浄化槽の整備

合併処理浄化槽の整備を次の通り進めます。

合併処理浄化槽への移行計画

事業番号	事業名	直近の整備済 基数(基) (平成 29 年度)	整備計画 基数(基)	整備計画 人口(人)	事業期間
1	浄化槽設置整備事業	697	200	700	H31～H35

(3) 単独処理浄化槽対策

単独処理浄化槽は汚濁負荷が高く、水質汚濁の要因となっていることから、既存の単独処理浄化槽の合併処理浄化槽への転換を進めます。

(4) 排出削減の推進

家庭等から排出される汚濁負荷量の削減には、排出者である住民・事業者の意識向上が非常に重要であるため、次の啓発活動の強化を図ります。

- ・ 広報活動の実施
- ・ 廃油ポット、三角コーナーネット、拭取紙等の排出抑制用品の普及
- ・ 無リン洗剤、せっけんの使用

4 計画のフォローアップと事後評価

(1) 計画のフォローアップ

本市では、毎年、計画の進捗状況を把握し、その結果を公表するとともに、必要に応じて秋田県及び東北地方環境事務所と意見交換をしつつ、計画の進捗状況を勘案し、計画の見直しを行います。

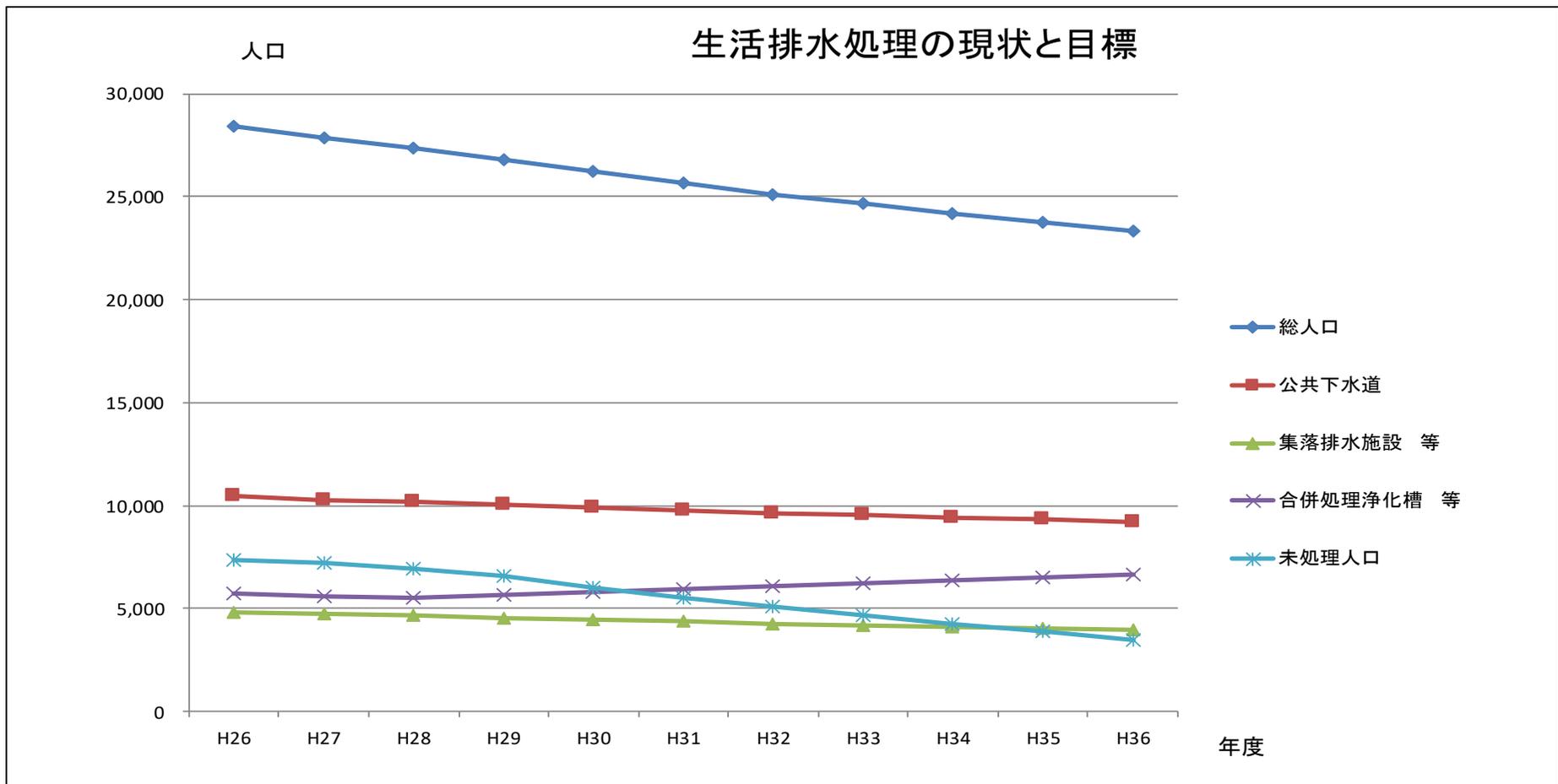
(2) 事後評価及び計画の見直し

計画最終年度終了後、処理状況の把握を行い、速やかに事後評価、目的達成状況の評価を実施し、評価の結果を公表するとともに、評価結果を次期計画策定に反映させるものとします。

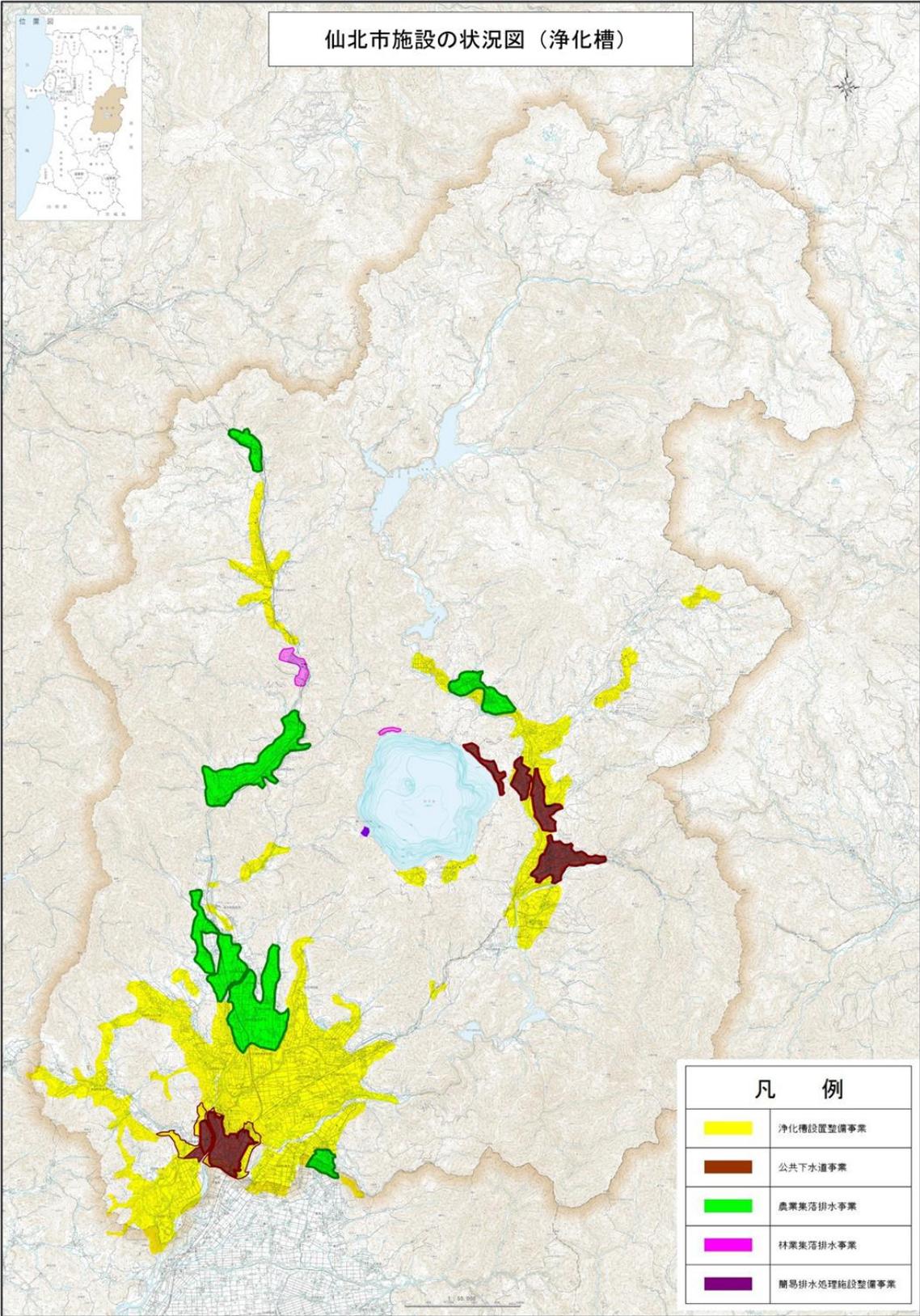
なお、計画の進捗状況や社会的情勢の変化を踏まえ、必要に応じ計画を見直します。

別添 1

現状と目標のトレンドグラフ（生活排水処理普及人口）



	H26	H27	H28	H29	H30	H31	H32	H33	H34	H35	H36
総人口	28,384	27,838	27,338	26,770	26,189	25,640	25,091	24,647	24,202	23,758	23,313
公共下水道	10,445	10,276	10,194	10,030	9,924	9,786	9,645	9,542	9,437	9,328	9,217
集落排水施設 等	4,850	4,733	4,643	4,514	4,475	4,381	4,288	4,210	4,135	4,060	3,982
合併処理浄化槽 等	5,760	5,622	5,549	5,632	5,788	5,928	6,068	6,208	6,348	6,488	6,628
未処理人口	7,329	7,207	6,952	6,594	6,002	5,545	5,090	4,687	4,282	3,882	3,486



様式 1

循環型社会形成推進交付金事業実施計画総括表 1 (平成 31 年度)

1 地域の概要

(1)地域名	仙北市地域	(2)地域内人口	26,770 人	(3)地域面積	1,093.56 km ²
(4)構成市町村等名	仙北市	(5)地域の要件	人口 (面積) 沖縄 離島 奄美 (豪雪) (山村) 半島 (過疎) その他		
(6)構成市町村に一部事務組合等が含まれる場合、当該組合の状況	①組合を構成する市町村： ②設立年月日：				

2 生活排水処理の現状と目標

指 標 ・ 単 位	年	過去の状況・現況					目標
		平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	平成36年度
総人口		28,384	27,838	27,338	26,770	集計中	23,313
公 共 下 水 道	汚水衛生処理人口	10,445	10,276	10,194	10,030	集計中	9,217
	汚水衛生処理率又は汚水処理人口普及率	(36.8%)	(36.9%)	(37.3%)	(37.5%)		(39.5%)
集 落 排 水 施 設 等	汚水衛生処理人口	4,850	4,733	4,643	4,514	集計中	3,982
	汚水衛生処理率又は汚水処理人口普及率	(17.1%)	(17.0%)	(17.0%)	(16.9%)		(17.1%)
合 併 処 理 浄 化 槽 等	汚水衛生処理人口	5,760	5,622	5,549	5,632	集計中	6,628
	汚水衛生処理率又は汚水処理人口普及率	(20.3%)	(20.2%)	(20.3%)	(21.0%)		(28.4%)
未 処 理 人 口	汚水衛生未処理人口	7,329	7,207	6,952	6,594	集計中	3,486

※ 別添資料として指標と人口等の要因に関するトレンドグラフを添付しています。(別添 1 参照)

3 浄化槽の整備の状況と更新、廃止、新設の予定

施設種別	事業主体	現有施設の内容			整備予定基数の内容			備考
		基 数	処理人口	開始年月	基 数	処理人口	目標年次	
浄化槽設置整備事業	仙北市	697基	2,229人	H8.4	200基	700人	H36	
浄化槽市町村整備推進事業	仙北市	774基	2,631人	H10.4	—	—	—	

※ 計画地域の施設の状況(現況、予定)を地図上に示したものを添付しています。(別添 2 参照)

様式 2

循環型社会形成推進交付金事業実施計画総括表 2 (平成 31 年度)

事業種別	事業番号 ※1	事業主体名 ※2	規模		事業期間 交付期間		総事業費(千円)					交付対象事業費(千円)					備 考		
			単位		開始	終了	平成 31年度	平成 32年度	平成 33年度	平成 34年度	平成 35年度	平成 31年度	平成 32年度	平成 33年度	平成 34年度	平成 35年度			
○浄化槽に関する事業	1	仙北市	200	基	H31	H35	81,080	16,216	16,216	16,216	16,216	16,216	81,080	16,216	16,216	16,216	16,216	16,216	
浄化槽設置整備	1	仙北市	200	基	H31	H35	81,080	16,216	16,216	16,216	16,216	16,216	81,080	16,216	16,216	16,216	16,216	16,216	
浄化槽市町村整備推進							0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合 計							81,080	16,216	16,216	16,216	16,216	16,216	81,080	16,216	16,216	16,216	16,216	16,216	

施設概要（浄化槽系）

都道府県名 秋田県

(1) 事業主体名	仙北市
(2) 事業名称	浄化槽設置整備事業
(3) 事業の実施目的及び内容	浄化槽設置整備事業区域の浄化槽普及率の向上を目的とし、平成31年度～平成35年度までの5年間で200基の浄化槽を設置する。
(4) 事業期間	平成31年度～平成35年度
(5) 事業対象地域の要件	下水道事業計画区域外の地域で、雑排水対策を推進する必要があると認められる地域。
(6) 事業計画額	交付対象事業費 81,080千円

○事業計画額の内訳及び浄化槽の整備規模

【浄化槽設置整備事業の場合】

人槽区分	交付対象基数 (人分)	うち 単独撤去	基準額	対象経費 支出予定額	交付対象 事業費
5人槽	80基(280人分)	基	28,160千円	28,160千円	28,160千円
6～7人槽	120基(420人分)	基	52,920千円	52,920千円	52,920千円
8～10人槽	基(人分)	基			
11～20人槽	基(人分)	基			
21～30人槽	基(人分)	基			
31～50人槽	基(人分)	基			
51人槽以上	基(人分)	基			
改築	基	基			
計画策定調査費					
合計	200基(700人分) 改築を除く	基	81,080千円	81,080千円	81,080千円