

浜田市循環型社会形成推進地域計画

浜 田 市
平成30年11月14日 策定

目 次

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
2. 循環型社会形成推進のための現状と目標	2
3. 施策の内容	4
4. 計画のフォローアップと事後評価	5
添付資料1：位置図	6
様式1	8
様式2	10
様式3	11
参考資料様式	12

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

構成市町村名 : 浜田市 (添付資料 1 参照)
面積 : 690.68 km² (平成 29 年全国都道府県市区町村別面積調)
人口 : 54,586 人 (平成 30 年 3 月 31 日現在)

(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 年間を計画期間とする。目標の達成状況や社会情勢の変化等を踏まえ、必要な場合には計画の見直しを行うものとする。

(3) 基本的な方向

本計画の対象地域は、浜田市とする。本計画の対象地域 (以下「本地域」という。) は、日本海と中国山地に挟まれており、平地が少なく、急峻かつ複雑な地形を有していることが特徴である。

生活排水処理に関しては、生活排水による公共用水域の水質汚濁を防止するため、住民への意識啓発を図るとともに、公共下水道や集落排水処理施設等の集合処理施設及び合併処理浄化槽の整備を進めていく計画としている。

2. 循環型社会形成推進のための現状と目標

(1) 生活排水処理の現状

平成29年度の生活排水の処理状況は、以下のとおりである。

生活排水処理対象人口は、図1に示すとおり全体で54,586人であり、処理人口は25,545人、汚水処理普及率46.8%である。

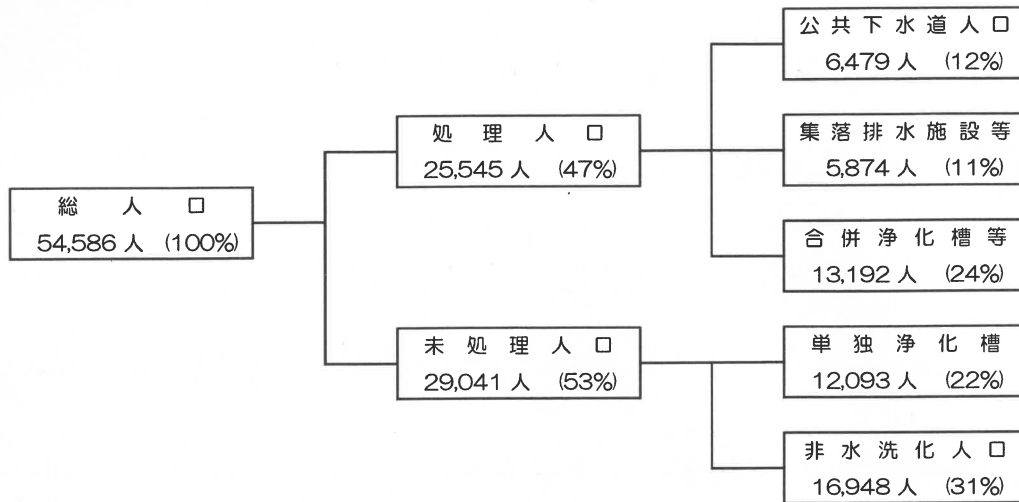


図1 生活排水の処理状況フロー（平成29年度）

(2)生活排水処理の目標

生活排水処理については、表1に掲げる目標のとおり、合併処理浄化槽の整備を進めていくものとする。

表1 生活排水処理に関する現状と目標

区 分		平成29年度 実績	平成35年度 目標
処理形態別人口	公 共 下 水 道	6,479人 (12%)	6,310人 (12%)
	集 落 排 水 施 設 等	5,874人 (11%)	5,730人 (11%)
	合 併 処 理 浄 化 槽 等	13,192人 (24%)	17,460人 (33%)
	未 処 理 人 口	29,041人 (53%)	23,100人 (44%)
合 計	54,586人 (100%)	52,600人 (100%)	

3. 施策の内容

(1) 発生抑制、再使用の推進

ア 生活排水対策

生活排水による公共用水域の水質汚濁を防止するため、広報紙「広報はまだ」により住民への意識啓発を図るとともに、公共下水道や集落排水等の集合処理施設への接続及び合併処理浄化槽の設置・単独処理浄化槽からの切り換えなどについて啓発を図り、生活排水処理を推進していく。

(2) 処理体制

ア. 生活排水処理の現状と今後

生活排水処理については、公共下水道事業等集合処理を考慮したうえで、合併処理浄化槽の整備を計画的に進めていく。

イ. 今後の処理体制の要点

- ◆ 下水道や集落排水処理施設が整備されていない地域に関して、合併浄化槽の整備を進め、生活排水処理を推進していく。

(3) 処理施設等の整備

ア. 合併浄化槽の整備

合併浄化槽の整備については、表6のとおり行う。

表6 合併処理浄化槽への移行計画

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
浄化槽設置整備事業	1,831	700	1,475	H31~H35 年度

注) 合併浄化槽の整備事業は、平成 23 年度から生活排水処理基本計画に基づき実施している事業を継承したものである。

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

本地域では、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、必要に応じて島根県及び国と意見交換をしつつ、計画の進捗状況を勘案し、計画の見直しを行う。

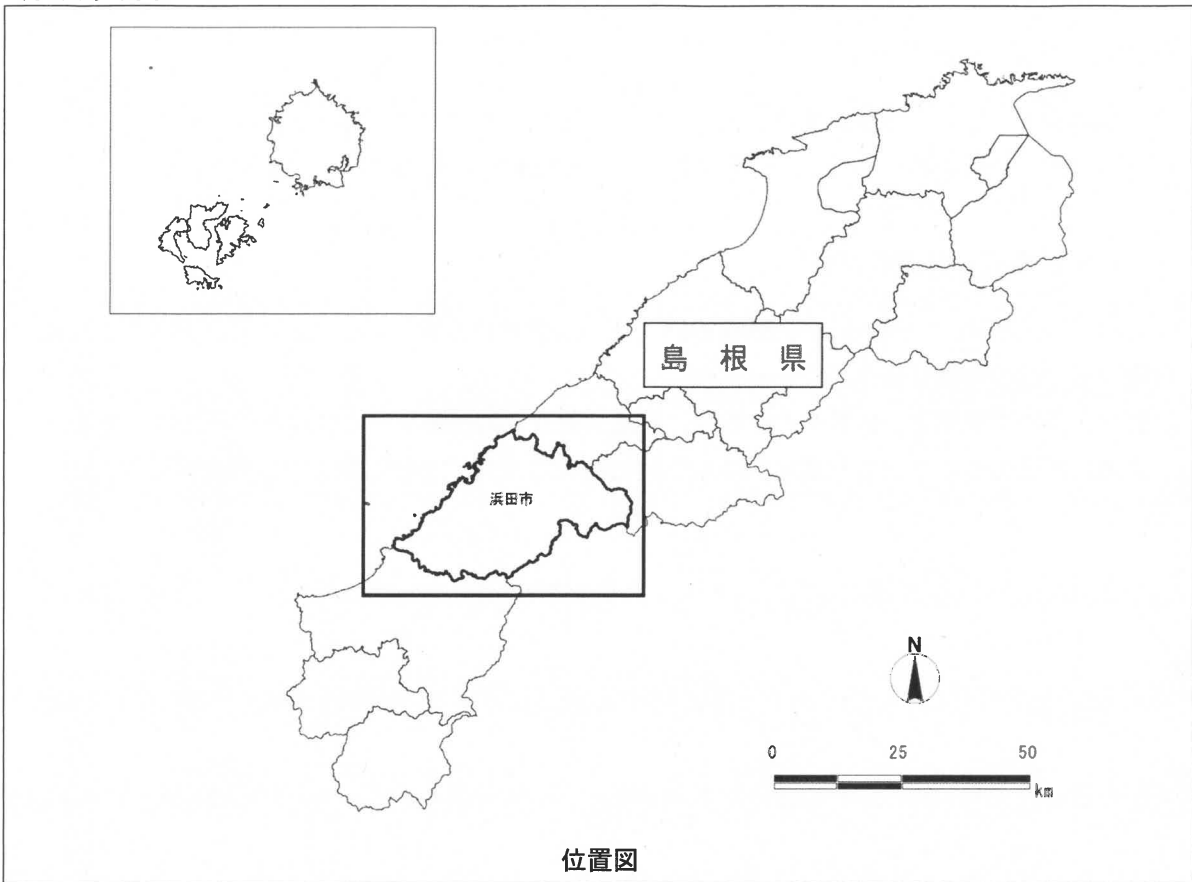
(2) 事後評価及び計画の見直し

計画期間終了後、処理状況の把握を行い、その結果が取りまとまった時点で計画の事後評価、目標達成状況の評価を行う。

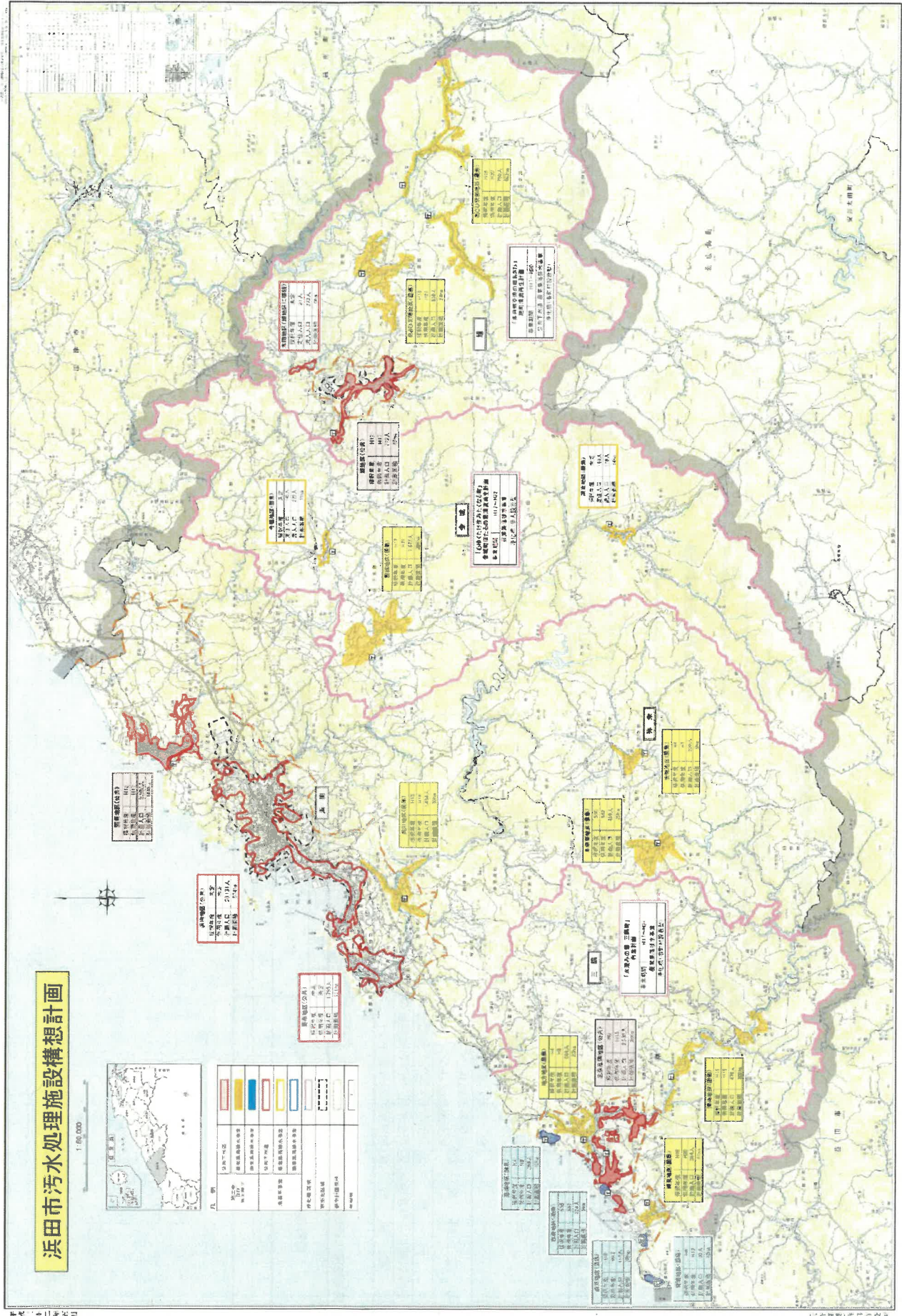
また、評価の結果を公表するとともに、評価結果を次期計画策定に反映させるものとする。

なお、計画の進捗状況や社会経済情勢の変化等を踏まえ、必要に応じて計画を見直すものとする。

添付資料 1



浜田市汚水処理施設構想計画



1:100,000

凡例	説明
[Red Box]	赤浜地区(赤浜)
[Orange Box]	橘浜地区(橘浜)
[Yellow Box]	三島地区(三島)
[Green Box]	三浦地区(三浦)
[Blue Box]	三浦地区(三浦)
[Grey Box]	三浦地区(三浦)
[Black Box]	三浦地区(三浦)
[White Box]	三浦地区(三浦)
[Dotted Box]	三浦地区(三浦)
[Horizontal Lines Box]	三浦地区(三浦)
[Vertical Lines Box]	三浦地区(三浦)
[Diagonal Lines Box]	三浦地区(三浦)
[Cross-hatch Box]	三浦地区(三浦)
[Stippled Box]	三浦地区(三浦)
[Blank Box]	三浦地区(三浦)

赤浜地区(赤浜)

人口	12,100人
面積	1,200㎡
人口密度	10.1人/㎡

橘浜地区(橘浜)

人口	12,100人
面積	1,200㎡
人口密度	10.1人/㎡

三島地区(三島)

人口	12,100人
面積	1,200㎡
人口密度	10.1人/㎡

三浦地区(三浦)

人口	12,100人
面積	1,200㎡
人口密度	10.1人/㎡

三浦地区(三浦)

人口	12,100人
面積	1,200㎡
人口密度	10.1人/㎡

三浦地区(三浦)

人口	12,100人
面積	1,200㎡
人口密度	10.1人/㎡

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	浜田地域	(2)地域内人口	54,586 人	(3)地域面積	690.68 km ²
(4)構成市町村等名	浜田市	(5)地域の要件	人口	半島	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(予定)年月日：				

2 減量化、再生利用の現状と目標

指標・単位	年	過去の状況・現状				目標
		平成 年度	平成 年度	平成 年度	平成 年度	
排出量	事業系 総排出量(トン)					
	1事業所当たりの排出量(トン/事業所)					
	家庭系 総排出量(トン)					
	1人当たりの排出量(kg/人)					
再生利用量	合計 事業系家庭系排出量合計(トン)					
	直接資源化量(トン)					
熱回収量	総資源化量(トン)					
	熱回収量(年間の発電電力量 MWh)					
中間処理による減量化量	減量化量(中間処理前後の差 トン)					
	埋立最終処分量(トン)					

3 現有施設の状況と更新、廃止、新設の予定

施設種別	実施主体	現有施設の内容		更新、廃止、新設の内容				備考
		形式及び処理方式	補助の有無	更新、廃止 予定年月	更新、廃止理由	形式及び 処理方式	施設竣工 予定年月	

4 生活排水処理の現状と目標

指標・単位	年	過去の状況・現状							目標
		平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成35年度 (見込み)	
総人口		56,523	57,778	56,990	56,159	55,553	54,586	52,600	
公用水道	汚水衛生処理人口 汚水衛生処理率又は汚水処理人口普及率	5,763 9.9%	5,890 10.2%	6,065 10.6%	6,293 11.2%	6,445 11.6%	6,479 11.9%	6,310 12.0%	
集落排水施設等	汚水衛生処理人口 汚水衛生処理率又は汚水処理人口普及率	6,406 10.9%	6,355 11.0%	6,276 11.0%	6,117 10.9%	6,032 10.9%	5,874 10.8%	5,730 10.9%	
合併処理浄化槽等	汚水衛生処理人口 汚水衛生処理率又は汚水処理人口普及率	12,319 21.0%	12,668 21.9%	12,810 22.5%	12,970 23.1%	13,089 23.6%	13,192 24.2%	17,460 33.2%	
未処理人口	汚水衛生処理人口	34,035 58.2%	32,865 56.9%	31,839 55.9%	30,779 54.8%	29,987 53.9%	29,041 53.1%	23,100 43.9%	

5 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		更新、廃止、新設の内容		備考
		基数	処理人口	開始年度	処理人口	
浄化槽設置整備事業	浜田市	1,831	3,906	H1	1,475	H35 H23年度から生活排水処理基本計画に基づき実施している事業を継承したもの。

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	事業主体名称	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			
				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						262,215	52,443	52,443	52,443	52,443	52,443	52,443	262,215	52,443	52,443	52,443	52,443	52,443	52,443	
浄化槽設置整備	1	浜田市	700 基	H31	H35	262,215	52,443	52,443	52,443	52,443	52,443	52,443	262,215	52,443	52,443	52,443	52,443	52,443	52,443	浄化槽に関する事業は、H23年度から生活排水処理基本計画に基づき実施している事業を確保したものである
合計						262,215	52,443	52,443	52,443	52,443	52,443	52,443	262,215	52,443	52,443	52,443	52,443	52,443	52,443	

様式 3

地域の循環型社会形成推進のための施策一覧（今後行う施策）

施策種別	事業番号	施策の名称等	施策の概要	実施主体	事業期間 開始	事業期間 終了	交付金 必要の 要否	事業計画							備考
								平成 24年度	平成 25年度	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	
発生抑制、再 使用の推進に 関するもの	1	生活排水対策	下水道や集落排水等への接続及び合併処理浄化槽の設置などについて啓発を図り、生活排水処理を推進していく。	浜田市	H31	H35									
処理施設の整備 に関するもの	1	合併処理浄化槽の整備	浄化槽の計画的な整備を図り、生活環境の保全及び公衆衛生の向上を図る。	浜田市	H31	H35	○								昭3年度より 行っている事業を継承
施設整備に関 する計画支援 に関するもの															
その他															

施設概要（浄化槽系）

都道府県名 島根県

(1) 事業主体名	浜田市
(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	生活排水による公共用水域の水質汚濁を防止し、健全な水環境の保全を図るため、浄化槽の計画的な整備を図り、生活環境の保全及び公衆衛生の向上に寄与することを目的とする。
(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	浄化槽設置整備事業実施要綱 第3項の(1)ア(イ)、(ウ)
(6) 事業計画額	交付対象事業費 262,215千円 うち (以下の事業を実施する場合) ・低炭素社会対応型浄化槽整備推進事業に係る事業費 千円 ・浄化槽整備区域促進特別モデル事業に係る事業費 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】

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	375基 (775人分)	基	332,000	124,500,000	124,500,000
	40基 (75人分)	基	352,000	14,080,000	14,080,000
6～7人槽	175基 (360人分)	基	414,000	72,450,000	72,450,000
	85基 (175人分)	基	441,000	37,485,000	37,485,000
8～10人槽	25基 (90人分)	基	548,000	13,700,000	13,700,000
	基 (人分)	基			
合計	700基 (1,475人分) 改築を除く	基	—	262,215,000	262,215,000