

島牧村地域循環型社会形成推進地域計画

島 牧 村

令和3年12月20日 作成

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 島 牧 村 [面積・豪雪・過疎・山村地域]
 面積 437.18km²
 人口 1,381人(令和3年3月31日現在人口)

(2) 計画期間

本計画は、令和4年4月1日から令和9年3月31日までの5年間を計画期間とする。

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すものとする。

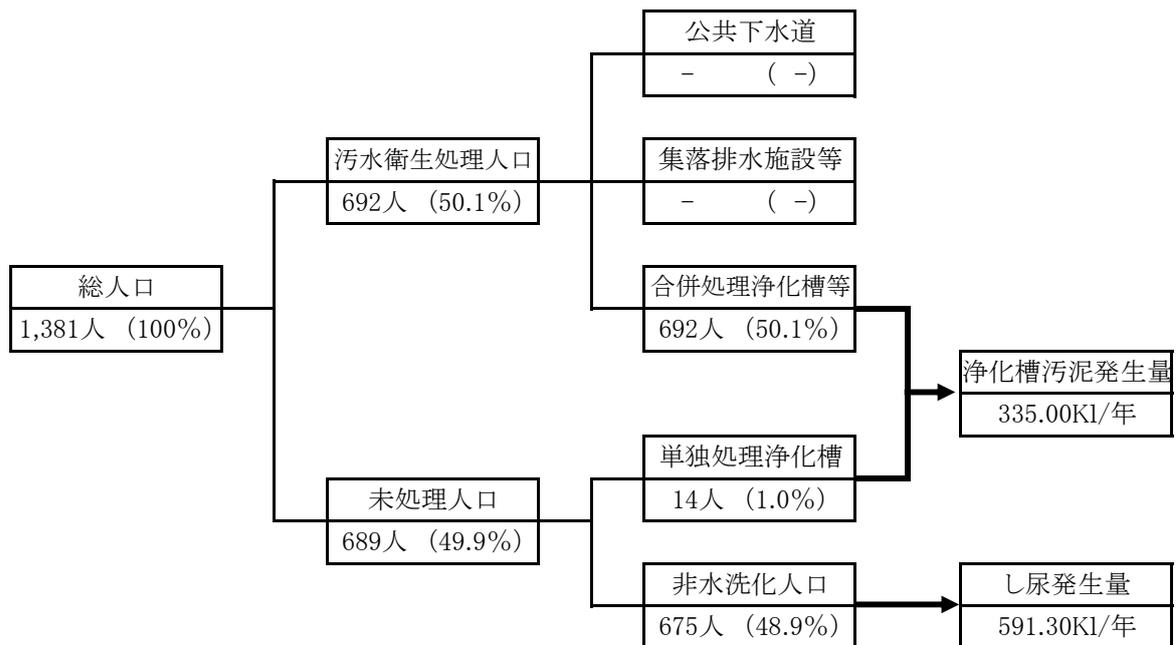
(3) 基本的な方向

島牧村の生活排水については、地理的制約から下水道整備が難しいため、島牧村生活排水処理基本計画(平成22年3月)に基づき合併処理浄化槽の設置を進めております。今後も合併処理浄化槽設置を計画的に進めるとともに、引き続き水質浄化意義の向上を村民に周知、啓発を行うこととする。

2 循環型社会形成推進のための現状と目標

(1) 生活排水の処理の現状

令和2年度の生活排水の処理状況及びし尿・汚泥等の排出量は図1のとおりである。



※汚水衛生処理人口:汚水処理施設に接続されている人口

※端数処理により割合・合計が合わないことがある。

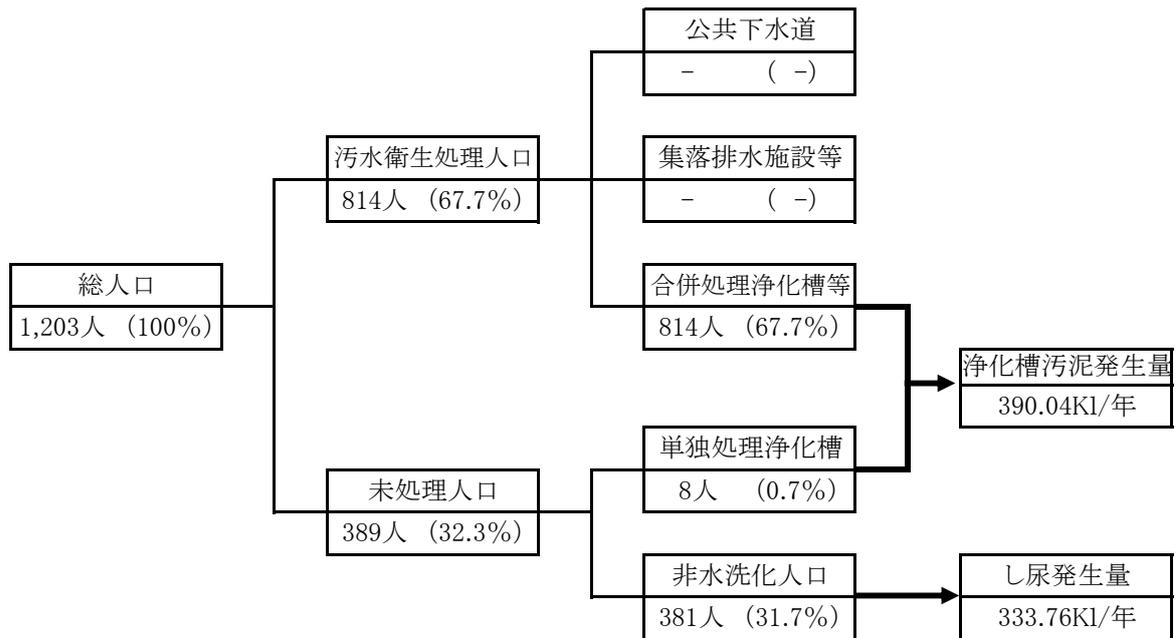
図1 生活排水の処理状況フロー

(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等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

		令和2年度実績	令和9年度目標
処理形態別人口	公共下水道	0 人 (-%)	0 人 (-%)
	農業集落排水施設等	0 人 (-%)	0 人 (-%)
	合併処理浄化槽等	692 人 (50.1%)	814 人 (67.7%)
	未処理人口	689 人 (49.9%)	389 人 (32.3%)
合 計		1,381 人	1,203 人
し尿・汚泥量	汲み取りし尿量	591.30 キロリットル	333.76 キロリットル
	浄化槽汚泥量	335.00 キロリットル	390.04 キロリットル
	合 計	926.30 キロリットル	723.80 キロリットル



※端数処理により割合・合計が合わないことがある。

図2 目標達成時の生活排水の処理状況フロー

3 施策の内容

(1) 生活排水対策の発生抑制、再使用の推進

家庭等から排出される汚濁負荷量の削減のため、次の啓発活動の強化を図る。

- ・ 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

(2) 処理体制

生活排水処理の現状と今後

生活排水の処理は、地理的制約から下水道整備が難しいため、引き続き合併浄化槽の整備を進めていく。

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

本村は、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、その結果が取まとまった時点で速やかに計画の事後評価、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。

様式1

循環型社会形成推進交付金等事業実施計画総括表1

1 地域の概要

(1)市町村名	島牧村	(2)地域内人口	1,381 人	(3)地域面積	437.18 km ²					
(4)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

※交付要綱で定める交付対象となる要件のうち、該当する項目全てに○を付ける

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28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和9年度
総人口		1,519	1,499	1,452	1,422	1,381	1,203
公共下水道	汚水衛生処理人口	-	-	-	-	-	-
	汚水衛生処理率 または汚水処理人口普及率	%	%	%	%	%	%
集落排水施設等	汚水衛生処理人口	-	-	-	-	-	-
	汚水衛生処理率 または汚水処理人口普及率	%	%	%	%	%	%
合併処理浄化槽等	汚水衛生処理人口	516	559	617	656	692	814
	汚水衛生処理率 または汚水処理人口普及率	34.0%	37.3%	42.5%	46.1%	50.1%	67.7%
未処理人口	汚水衛生未処理人口	1,003	940	835	766	689	389

※別添として、指標と人口等の要因に関するトレンドグラフを添付のこと。

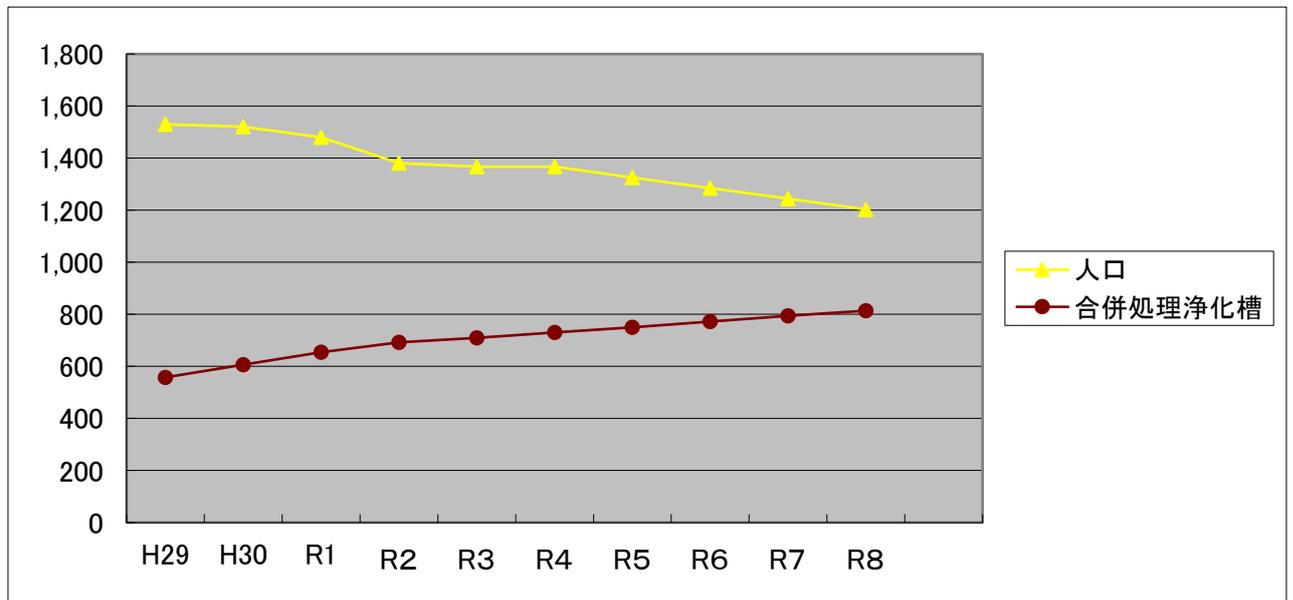
5 浄化槽の整備の状況と更新、廃止、新設の予定

	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							
公共浄化槽等整推進備事業	231	536	H23.4	51	112	R9	

※計画地域内の施設の状況(現況、予定)を地図上に示したものを添付すること。

各事業別将来処理人口

年度	行政区域内 人口	収集対象人口				汚水処理率 (%)
		し尿くみ取り	単独処理浄化槽	合併処理浄化槽	計	
H29	1,530	956	16	558	1,530	36.5
H30	1,521	899	16	606	1,521	39.8
R1	1,480	810	16	654	1,480	44.2
R2	1,381	675	14	692	1,381	50.1
R3	1,367	649	8	710	1,367	51.9
R4	1,367	629	8	730	1,367	53.4
R5	1,326	568	8	750	1,326	56.6
R6	1,285	505	8	772	1,285	60.1
R7	1,244	442	8	794	1,244	63.8
R8	1,203	381	8	814	1,203	67.7



事業計画区域図

市町村コード	391
市町村	島牧村

消火調整区域



島牧村集落位置図 S=1/250,000 0 4km

循環型社会形成推進交付金等事業実施計画総括表2

事業種別	事業番号 ※1	事業主体 名称 ※2	規模	事業期間 ※5		総事業費(千円)					交付対象事業費(千円)					備考	
				単位	開始	終了	令和 4年度	令和 5年度	令和 6年度	令和 7年度	令和 8年度	令和 4年度	令和 5年度	令和 6年度	令和 7年度		令和 8年度
○マテリアルリサイクル推進等に関する事業						0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
リサイクルセンター整備事業						0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
資源ごみ選別施設整備						0											
破碎・選別施設整備						0											
不要品再生施設整備						0											
展示施設整備						0											
ストックヤード整備事業						0											
容器包装リサイクル推進施設整備事業						0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
分別回収拠点整備						0											
小規模ストックヤード整備						0											
簡易プレス機整備						0											
ごみ収集車整備						0											
灰溶融施設整備事業						0											
その他の施設整備事業等(施設名記載)						0											
○エネルギー回収等に関する事業						0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ごみ焼却施設整備事業						0											
メタンガス化施設整備事業						0											
ごみ燃料化施設整備事業						0											
その他の施設整備事業等(施設名記載)						0											
○有機性廃棄物リサイクル推進に関する事業						0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ごみ飼料化施設整備事業						0											
ごみたい肥化施設整備事業						0											
○廃棄物運搬中継に関する事業						0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
サテライトセンター整備事業						0											
○最終処分に関する事業						0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
最終処分場整備事業						0											
最終処分場再生事業						0											
○し尿処理に関する事業						0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
汚泥再生処理センター整備事業						0											
コミュニティプラント整備事業						0											
○浄化槽に関する事業						79,140	18,900	14,370	15,750	15,750	14,370	53,830	12,592	9,655	10,964	10,964	9,655
浄化槽設置整備事業						0											
公共浄化槽等整備推進事業	1	島牧村	51基	R4	R8	79,140	18,900	14,370	15,750	15,750	14,370	53,830	12,592	9,655	10,964	10,964	9,655
浄化槽整備効率化事業																	
○施設整備に関する計画支援事業						0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
○災害廃棄物処理計画策定支援事業						0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計						79,140	18,900	14,370	15,750	15,750	14,370	53,830	12,592	9,655	10,964	10,964	9,655

※1 事業番号については、計画本文3(3)表4に示す事業番号及び様式3の施設整備に関する事業番号と一致させること。また、様式3に示す施策のうち関連するものがあれば、合わせて番号を記入すること。
 ※2 広域連合、一部事務組合等については、欄外に構成する市町村を注記すること。
 ※3 実施しない事業の欄は削除して構わない。
 ※4 同一施設の整備であっても、交付金を受ける事業主体ごとに記載する。
 ※5 事業が地域計画を跨ぐ場合は備考欄に全体の事業期間を記載すること。なお、事業期間は交付対象外部分のみを行う期間も含む。
 ※6 廃焼却施設の解体と新施設の建設を異なる事業主体が実施する場合は、それぞれの事業費を記載すること。

(内訳)

循環型社会形成推進交付金に係る浄化槽整備計画一覧

※同一市町村内に離島分とそれ以外が含まれる場合は、2段書きにして記入のこと

○公共浄化槽等設置型

		総基数	5人槽	6~7人槽	8~10人槽	11人槽~	16人槽~	21人槽~	26人槽~	31人槽~	41人槽~	51人槽~	基準額(事務費等含 (千円) K	対象経費 支出予定額 (総事業費)(千円) L	選定額 (千円) M	備考
		(A~J)	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J				
R 4 年度	基数 (基)	11	8	1	1		1						12,592	18,900	12,592	
	人分 (人)	28	16	2	2		8									
R 5 年度	基数 (基)	10	8	1	1								9,655	14,370	9,655	
	人分 (人)	20	16	2	2											
R 6 年度	基数 (基)	10	7	1	1	1							10,964	15,750	10,964	
	人分 (人)	22	14	2	2	4										
R 7 年度	基数 (基)	10	7	1	1	1							10,964	15,750	10,964	
	人分 (人)	22	14	2	2	4										
R 8 年度	基数 (基)	10	8	1	1								9,655	14,370	9,655	国費所要額 (M×1/3)N ※離島は1/2 (千円)
	人分 (人)	20	16	2	2											
合計	基数 (基)	51	38	5	5	2	1	0	0	0	0	0	53,830	79,140	53,830	17,943
	人分 (人)	112	76	10	10	8	8	0	0	0	0	0				

施設概要(浄化槽系)

都道府県名 北海道

(1) 事業主体名	島牧村		
(2) 事業名称	公共浄化槽等整備推進事業		
(3) 事業の実施目的及び内容	生活排水の適正処理を目的として実施する。計画目標を令和9年度とし、合併処理浄化槽を51戸の整備を推進する。		
(4) 事業期間 (生活排水処理基本計画期間) ※生活排水処理基本計画をもって地域計画に代える場合に括弧書きで記載。	令和4年度 ~ 令和8年度 (年度 ~ 年度)		
(5) 事業対象地域の要件	人口 (面積) 沖縄 (豪雪) (山村) 半島 (過疎) その他		
(6) 事業計画額	交付対象事業費	53,830 千円	
	うち (以下の事業を実施する場合)		
	・環境配慮・防災まちづくり浄化槽整備促進事業に係る事業費		千円
	・公的施設単独処理浄化槽集中転換事業に係る事業費		千円

○ 事業計画額の内訳及び浄化槽の整備規模

【公共浄化槽等整備推進事業の場合】

(単位:千円)

区分	交付対象基数 (人分)	基準額合計	総事業費	交付対象 事業費
5人槽	38基 (76人分)	33,516	51,300	33,516
6~7人槽	5基 (10人分)	5,520	8,500	5,520
8~10人槽	5基 (10人分)	7,475	9,350	7,475
11~15人槽	2基 (8人分)	4,382	5,460	4,382
16~20人槽	1基 (8人分)	2,937	4,530	2,937
21~25人槽	基 (人分)			
26~30人槽	基 (人分)			
31~40人槽	基 (人分)			
41~50人槽	基 (人分)			
51人槽以上	基 (人分)			
共同浄化槽	人槽 基 (戸数)			
宅内配管費		基		
撤去費		基		
改築費(災害)		基		
改築費(長寿命化)		基		
事務費				
浄化槽整備効 率化事業費	台帳作成費			
	調査費			
	計画策定等調査費			
	効果的な転換促進及び管理適正化推進費			
合計	51基 (112人分) ※基数の合計には、宅内配管 費、撤去費、改築費を除く。	53,830	79,140	53,830