

令和8年度

一般廃棄物処理実施計画書

南 知 多 町

1. 一般廃棄物の発生量の見込み

(1) ごみ

単位：t

廃棄物の種類		南知多町		
家庭系	収集分別ごみ	可燃ごみ	2,507	
		ミックスペーパー	106	
		プラスチック製容器包装	89	
		分別	紙・布類	55
			缶類	26
			ペットボトル	20
			ビン類	55
		その他資源ごみ	その他資源ごみ	34
			ガラス・陶磁器類	23
			不燃物	10
	計		223	
	粗大ごみ	56		
	計	2,981		
	直接搬入	可燃ごみ	78	
		ミックスペーパー	5	
		プラスチック製容器包装	3	
		草・剪定枝等	119	
		分別	紙・布類	32
			缶類	1
ペットボトル			1	
ビン類			15	
その他資源ごみ		その他資源ごみ	0	
		ガラス・陶磁器類	19	
	不燃物	1		
	計	69		
粗大ごみ	186			
不燃ごみ（埋立ごみ）	7			
計	467			
家庭系 計		3,448		

単位：t

区 分		南知多町	
廃棄物の種類			
事業系	直接搬入	可燃ごみ	1,707
		草・剪定枝等	236
		分別ごみ（紙・布類）	0
		粗大ごみ	6
		不燃ごみ（埋立ごみ）	4
計		1,953	
事業系 計		1,953	
家庭系・事業系 計		5,401	
団体回収資源ごみ		200	
エコステーション回収資源ごみ		182	
特定家庭用機器廃棄物		0	
合 計		5,783	

(2) し 尿

単位：kℓ

区 分		南知多町
廃棄物の種類		
し 尿		1,170
浄化槽汚泥		12,086
合 計		13,256

## 2. 処理の主体

処理区分 廃棄物の種類		収集・運搬	中間処理	最終処分	
ごみ	家庭系	可燃ごみ	廃掃法7条許可業者 衛生組合委託業者 直接搬入	知多南部広域環境 組合	知多南部衛生組合 ・委託
		ミックスペーパー	廃掃法7条許可業者 衛生組合委託業者 直接搬入	知多南部衛生組合 ・委託	〃
		プラスチック製 容器包装	〃	〃	〃
		草・剪定枝等	廃掃法7条許可業者 直接搬入	〃	〃
		分別ごみ	廃掃法7条許可業者 衛生組合委託業者 直接搬入	〃	〃
		木製・資源粗大ご み	〃	〃	〃
		可燃性・不燃性粗 大ごみ	〃	知多南部広域環境 組合	〃
		不燃ごみ（埋立ご み）	〃	知多南部衛生組合 ・委託	知多南部衛生組合 ・委託
	事業系	可燃ごみ	廃掃法7条許可業者 南知多町委託業者 直接搬入	知多南部広域環境 組合	知多南部衛生組合 ・委託
		草・剪定枝等	廃掃法7条許可業者 直接搬入	知多南部衛生組合 ・委託	〃
		分別ごみ	〃	〃	〃
		木製・資源粗大ご み	〃	〃	〃
		可燃性・不燃性粗 大ごみ	〃	知多南部広域環境 組合	〃
		不燃ごみ（埋立ご み）	〃	知多南部衛生組合 ・委託	〃

処理区分 廃棄物の種類		収集・運搬	中間処理	最終処分
し尿	し尿	廃掃法7条許可業者 南知多町委託業者	知多南部衛生組合 ・知多南部広域環 境組合・委託	知多南部衛生組合 ・委託
	浄化槽汚泥	廃掃法7条許可業者 南知多町委託業者 (浄化槽法35条許可業者)		
ごみ	団体回収資源ごみ	南知多町委託業者	—	業 者
	エコステーション回収 資源ごみ		—	
特定家庭用機器廃棄物		廃掃法7条許可業者	業 者	

許可及び南知多町委託業者

業 者 名	代表者名	事 業 の 範 囲
(株) 知多環境保全センター	山下正裕	ごみの収集運搬 し尿の収集運搬 浄化槽汚泥の収集運搬(浄化槽の清掃) 特定家庭用機器廃棄物収集運搬
(有) 大井毎日	丹羽誠	〃
(有) ニワ水質	丹羽哲夫	ごみの収集運搬 浄化槽汚泥の収集運搬(浄化槽の清掃) 特定家庭用機器廃棄物収集運搬
(株) クリーンサービス知多	木村行正	ごみの収集運搬 特定家庭用機器廃棄物収集運搬
(株) シービック	渡邊宏次	〃
(株) 大丸商店	小林裕二	〃
岬産業	丹羽等史	〃

南知多町委託業者

業 者 名	代表者名	事 業 の 範 囲
(株) 大丸商店	小林裕二	団体回収による紙・布類、ビン類
(株) 宮崎	梅田慎吾	団体回収による紙・布類、ビン類 エコステーション回収による紙類

(株) クレス名古屋	竹内久祥	エコステーション回収による缶類、ペットボトル
------------	------	------------------------

3. 収集・運搬計画

廃棄物の種類	ごみ															特定家庭用 機器廃棄物
	家 庭 系							事 業 系						団体回収	エコステーション回収	
	可燃ごみ	ミックスペーパー	プラスチック製容器包装	草・剪定枝等	分別ごみ	粗大ごみ	不燃ごみ (埋立)	可燃ごみ	草・剪定枝等	分別ごみ	粗大ごみ	不燃ごみ (埋立)	資源ごみ	資源ごみ		
収集運搬の主体	廃掃法7条許可業者 委託業者 直接搬入	廃掃法7条許可業者 委託業者 直接搬入	廃掃法7条許可業者 委託業者 直接搬入	廃掃法7条許可業者 直接搬入	廃掃法7条許可業者 委託業者 直接搬入	廃掃法7条許可業者 委託業者 直接搬入	廃掃法7条許可業者 委託業者 直接搬入	廃掃法7条許可業者(島は委託業者) 直接搬入	廃掃法7条許可業者 直接搬入	廃掃法7条許可業者 直接搬入	廃掃法7条許可業者 直接搬入	廃掃法7条許可業者 直接搬入	委託業者	委託業者	廃掃法第条 町許可業者	
収集運搬する廃棄物の量(トン)	2,585	111	92	119	292	242	7	1,707	236	0	6	4	200	182	0	
収 集 区 域	地区内全域	地区内全域	地区内全域	地区内全域	地区内全域	地区内全域	地区内全域	地区内全域	地区内全域	地区内全域	地区内全域	地区内全域	地区内全域	地区内全域	地区内全域	
収 集 回 数	週2回 随時	週1回 随時	週1回 随時	随時	月2回 随時	島月1回 随時	月2回 随時	随時(島月～ 土曜日)	随時	随時	随時	随時	随時	随時	随時	
収集の方法	ステーション 収集・直接持 込・許可業者 収集	ステーション 収集・直接持 込・許可業者 収集	ステーション 収集・直接持 込・許可業者 収集	直接持込	ステーション 収集・直接持 込・許可業者 収集	ステーション 収集・直接持 込・許可業者 収集	ステーション 収集・直接持 込・許可業者 収集	許可業者収 集・委託業 者・直接持 込	許可業者収 集・直接持 込	許可業者収 集・直接持 込	許可業者収 集・直接持 込	許可業者収 集・直接持 込	団体収集	ステーション 収集	許可業者収 集	
搬 入 先 別 搬 入 量	知多南部クリーンセンターごみ処 理施設(トン)															
	知多南部クリーンセンターリサイクル プラザ(トン)				46	56					1					
	知多南部衛生組合 最終処分場(トン)				42		7					4				
	業者処理		111	92	119	193			236				200	182	-	
	知多南部衛生センター (キロリットル)															
	知多南部広域環境センター (トン)	2,585				11	186		1,707			5				
	日間賀島不燃物埋立地															
収集運搬機材の種類等	委託業者 可燃 3業者 分別 3業者 粗大 1業者							許可業者 7業者 許可業者 7業者 委託業者 1業者						委託業者 2業者	委託業者 2業者	許可業者 7業者
収集運搬機材の整備内容																

### 3. 収集・運搬計画

廃棄物の種類	し尿	
	し尿	浄化槽汚泥
収集運搬の主体	廃掃法7条許可業者(島は委託業者)	廃掃法7条許可業者・浄化槽法35条許可業者(島は委託業者)
収集運搬する廃棄物の量(トン)	1,170	12,086
収集区域	地区内全域	地区内全域
収集回数	月1回から2回	年1回から2回
収集の方法	許可業者各戸収集(島は委託業者)	許可業者各戸収集(島の運搬は委託業者)
搬入先別搬入量	知多南部クリーンセンターごみ処理施設(トン)	
	知多南部クリーンセンターリサイクルプラザ(トン)	
	知多南部衛生組合最終処分場(トン)	
	業者処理	
	知多南部衛生センター(キロリットル)	1,170
収集運搬機材の種類等	許可業者 し尿 2業者 浄化槽汚泥 3業者 委託業者 1業者	
収集運搬機材の整備内容		

4-1. 中間処理の計画

施設の名称		知多南部広域環境センター(ごみ処理施設)		
項目				
施設概要	設置主体	知多南部広域環境組合		
	所在地	知多郡武豊町一号地		
	形式	熱回収施設 連続燃焼方式 ストーカ炉		
	能力	283t/日(141.5t/24h×2炉)		
搬入者、廃棄物の種類及び搬入量		搬入者	廃棄物の種類	搬入量(t/年)
		委託業者・許可業者・直接搬入	可燃ごみ	4,292
		委託業者・許可業者・直接搬入	分別ごみ	11
		委託業者・許可業者・直接搬入	粗大ごみ	181
		計		4,484
残渣の処分				
(処分先)	知多郡武豊町字三号地内 知多郡南知多町大字内海字口苔廻間地内 三重県伊賀市予野字鉢屋4713		(財)愛知臨海環境整備センター 知多南部衛生組合最終処分場 三重中央開発(株)管理型最終処分場	
(処分方法)	埋立			
(種類・量)	一般廃棄物焼却残渣		487t	
	一般廃棄物不燃残渣		118t	
処理施設の補修内容				

4-2. 中間処理の計画

項目	施設の名称		知多南部クリーンセンター(リサイクルプラザ)	
	設置主体	知多南部衛生組合		
施設概要	所在地	知多郡南知多町大字内海字榎木77番地の1		
	形式	圧縮・選別		
	能力	17t/日(5h)		
搬入者、廃棄物の種類及び搬入量	搬入者	廃棄物の種類	搬入量(t/年)	
	委託業者	分別ごみ	46	
	許可業者・直接搬入	分別ごみ	1	
計		47		
中間処理物の処分(t/年)	中間処理物	量(t)	処分先	
	有価物	56	業者売却	
	その他	0		
処理施設の補修内容	資源化施設工事			

4-3. 中間処理の計画

施設の名称		知多南部衛生センター(し尿処理施設)		
項目				
施設概要	設置主体	知多南部衛生組合		
	所在地	知多郡美浜町大字豊丘字元林20番地の33		
	形式	高負荷脱窒素処理方式+高度処理設備		
	能力	76.9KL/日(し尿19KL/日・浄化槽汚泥57.9KL/日) (平成19年4月1日変更)		
搬入者、廃棄物の種類及び搬入量	搬入者	廃棄物の種類	搬入量(kl/年)	
	許可業者	し尿	1,170	
	許可業者	浄化槽汚泥	12,086	
	計		13,256	
残渣の処分	①知多郡武豊町一号地地内 ②知多郡南知多町大字内海字口苔廻間地内			
(処分先)	①知多南部広域環境センター ②知多南部衛生組合 一般廃棄物最終処分場			
(処分方法)	①焼却 ②埋立(残渣)			
(種類・量)	脱水汚泥	346t		
処理施設の補修内容	し尿処理施設工事			
	1.膜処理施設整備工事			
	2.破砕ポンプ刃取替工事			
	3.各種ポンプ整備工事			
	4.汚泥脱水機整備工事			
	5.凝集槽攪拌機更新工事			
	6.液面計更新工事			
	6.ブロワ整備工事			
6.次亜塩素酸ソーダタンク更新工事				

施設の名称		日間賀島浄化センター
項目		
施設概要	設置主体	南知多町
	所在地	知多郡南知多町大字日間賀島字浜側71番地
	形式	回分式活性汚泥法
	能力	日平均 1,566m <sup>3</sup>
処理汚水量		205167m <sup>3</sup>
残渣の処分 (処分先) (処分方法) (種類・量)	①知多郡武豊町一号地地内 ②知多郡南知多町大字内海字口苔廻間地内  ①知多南部広域環境センター ②知多南部衛生組合 一般廃棄物最終処分場  ①焼却 ②埋立(残渣)  脱水汚泥 242t	
処理施設の補修内容	処理場等設備改良工事      	

5. 最終処分計画

施設の名称 一般廃棄物最終処分場		日間賀島不燃物埋立地									
項目											
施設概要	設置主体	知多南部衛生組合					南知多町				
	所在地	知多郡南知多町大字内海字口苔廻間地内					知多郡南知多町大字日間賀島字東側地内				
	埋立方法	準好気性埋立(サンドイッチ方式)					サンドイッチ方式				
	全体面積	8,500㎡					4,168㎡				
	残余容量	全体容量 40,000㎡	令和9年3月末 (見込み)			29,766㎡	全体容量 26,625m <sup>3</sup>	令和9年3月末 (見込み)			11,808㎡
	埋立期間	平成24年2月から令和21年3月(予定)					平成6年10月から				
搬入者、廃棄物の種類及び搬入量	搬入者	廃棄物の種類	量(t)	見かけ 比重	量(m <sup>3</sup> )	搬入者	廃棄物の種類	量(t)	見かけ 比重	量(m <sup>3</sup> )	
	知多南部衛生組合	衛生センター 廃炭等	17	1.0	17						
	知多南部広域環境組合	広域環境センター からの中間処理物	681	1.1	597						
			13	0.7	19						
	直接搬入	不燃物	134	1.0	134						
	計			845		767	計			0	0
覆土			915	2.0	802	覆土			0	2.0	0
処理施設の補修内容	1. 浸出水処理施設工事					1. 汚水処理施設工事					

ごみ収集日日程表

区分	曜日	地区
廃棄物の種類		
可燃ごみ (燃えるごみ)	月曜日・木曜日	豊浜・山海 篠島浜側・日間賀島東
	火曜日・金曜日	内海・豊丘・師崎・片名・大井・ 篠島港側・日間賀島西
ミックスペーパー プラスチック製 容器包装	水曜日	内海・豊浜東部・豊丘・師崎・ 片名・大井・篠島・日間賀島
	金曜日	山海・豊浜西部
資源ごみ 不燃ごみ (燃えないごみ)	第1・第3 火曜日	内海・豊浜・篠島
	第1・第3 木曜日	山海・豊丘・師崎・片名・大井
	第2・第4 水曜日	日間賀島

家庭粗大ごみ収集予定表

地区	予定月	指定場所
篠島	毎月第2火曜日	篠島開発総合センター
日間賀島	毎月第2金曜日	日間賀島公民館西側空地

# 生活排水処理実施計画

令和8年4月

愛知県南知多町

はじめに

本町は、愛知県知多半島南部に位置し、半島の先端と沖合に浮かぶ篠島・日間賀島などの島々からなっている。北は美浜町、東は三河湾、南西は伊勢湾に面し、町域は東西に 15.0 km、南北に 12.1 km で総面積 38.23 km<sup>2</sup>、総人口 15,506 人（R6.12.31 現在）を有しており、昭和 36 年 6 月に内海町・豊浜町・師崎町・篠島村及び日間賀島村の 5 か町村が合併して誕生した町である。

北西部の伊勢湾側には半島最高の高峰山（128m）があり、北部に低く南部に高い地形となっている。町全体に小高い丘陵が広がっており、農地造成が進められてきたが、平地は海岸部の一部に限られており、市街地は港を中心とした平坦地に発達してきた。したがって河川は短く、水量も少ないため、ため池等が多くある。

また、本町は市街化区域を除く地域が三河湾国定公園、南知多県立自然公園に指定されており、海と深く結びついた特色ある歴史や伝統文化、水産業や農業など産業面での資源も豊富な観光地である。春は潮干狩りと磯歩き、夏は海水浴、秋はみかん狩りとハイキング、一年を通じて楽しめる海釣りや活魚料理が観光の中心をなしている。

気象も太平洋気候区の温暖な気候であり、年平均気温は約 17.1℃、降水量総量 1,683.5mm（R 5 年実績）となっており、雨季を除き晴天の日が多く、積雪もほとんどなく、恵まれた気象条件にある。

本町の生活排水は、前述のとおり市街地が沿岸部の平坦地に形成されているため、密集した市街地内の道路側溝をゆっくり流れ、川や海へ直接放流されている。特に観光客の集中する夏季は側溝や川から発散する悪臭、川や海の水質汚濁が懸念されている。

美しい自然環境と豊かな海洋資源に恵まれた本町にとって、悪臭や水質汚濁は観光や水産業を振興する上での大きなマイナス要因となりかねず、悪臭防止と水質浄化の早急な取り組みが必要である。

生活排水の処理形態としては、一般的にはし尿と生活雑排水を併せて処理する公共下水道を始め、合併処理浄化槽、農業集落排水施設、漁業集落排水施設、コミュニティ・プラント等の施設と生活雑排水だけを処理する生活排水処理施設とが考えられるが、地域の特性を踏まえた最も効率的かつ経済的なシステムを選択することは財政力の弱い本町にとって非常に重要となる。

これら施設の整備と運営には多額の経費を要し、また町村合併により誕生した町であることから旧町村単位に集落が散在している状況を勘案し、ここに生活排水処理実施計画を策定するものである。

(1) 水の処理に関する基本方針

- ① 水質汚濁の主因である生活排水の浄化対策を町民に呼びかけ、水質保全に関する意識の高揚を図る。
- ② 放流水の水質のよい高性能な合併処理浄化槽の設置及び単独処理浄化槽から合併処理浄化槽への転換の普及促進により、河川、海の浄化を図る。
- ③ 浄化槽その他の生活排水の処理施設の適正な維持管理の指導、推進を図る。
- ④ 町・町民一体となった側溝・排水路等の清掃活動を推進する。

(2) 合併処理浄化槽、コミュニティ・プラント、生活排水処理施設、下水道等により生活排水を処理する区域に関する事項

- ① 平成30年度に全県域污水適正処理構想を変更し、下水道推進方針を転換し、合併処理浄化槽による污水处理を進めていくこととした。
- ② 現在、漁業集落排水事業を推進している日間賀島地区以外の町内全地区に合併処理浄化槽を普及することにより対処する。
- ③ 合併処理浄化槽の普及については、くみ取便所及び単独処理浄化槽から合併処理浄化槽への転換を進めることで、污水处理人口普及率を上げていく。

(3) 汚泥の収集、運搬及び処理、処分に関する事項

- ① 合併処理浄化槽を始めとする浄化槽等から発生する汚泥は、半島部については、浄化槽清掃と併せて町の許可業者が収集、運搬し、知多南部衛生組合（美浜町と南知多町の2町で構成する一部事務組合）の衛生センター（し尿処理施設）にて高度処理する。  
また、離島部については、町の許可業者が収集、離島から半島へは町が委託により運搬し、知多南部衛生組合の衛生センターで高度処理する。  
なお、知多南部衛生組合の衛生センターで処理した汚泥及び日間賀島漁業集落排水の汚泥については、知多南部広域環境センターで焼却処理する。
- ② 知多南部衛生組合のし尿処理施設は、平成10年3月に竣工し、高負荷脱窒素処理方式＋高度処理設備を備え、処理能力 76.9k l/日（し尿 19k l/日 浄化槽汚泥 57.9k l/日）の施設である。

(4) 目標値について（計画期間：令和8年度～令和14年度

目標年次：令和15年）

令和元年度における、合併処理浄化槽設置人口は5,001人であり、これを目標年次までに5,764人へ増加させる計画である。計画は別表1のとおりである。

別表1（【 】内の数字は令和8年度分）

浄化槽設置整備事業（令和8年～令和14年）						
			人槽	基数	処理人口 の設定値	処理人口
半島側	新築 (転入、アパート からの転居等)		5人槽	14基【2基】	3人	42人【6人】
			7人槽	7基【1基】	5人	35人【5人】
	新築 (単独槽・汲取り便所から の建て替え、転居等)		5人槽	42基【6基】	3人	126人【18人】
			7人槽	21基【3基】	5人	105人【15人】
			10人槽	7基【1基】	5人	35人【5人】
	転換 (単独槽・汲取 り便所からの 転換)	単独槽 から	5人槽	35基【5基】	3人	105人【15人】
			7人槽	28基【4基】	5人	140人【20人】
		汲取り 便所から	5人槽	14基【2基】	3人	42人【6人】
7人槽			21基【3基】	5人	105人【15人】	
離島	転換 (単独槽・汲取 り便所からの 転換)	単独槽 から	7人槽	7基【1基】	4人	28人【4人】
合計				189基【27基】		763人【109人】

知多南部衛生組合 知多南部衛生センター（し尿処理施設）の概要

組合を構成する町	南知多町・美浜町
施設の名称	知多南部衛生センター
施設の所在地	知多郡美浜町大字豊丘字元林 20 番地の 33
処理方式	高負荷脱窒素処理方式＋高度処理設備
処理対象人口 (R7. 12. 31 現在)	35,443 人 (計画期間 : R8. 4. 1～R9. 3. 31) 美 浜 町 20,248 人 南知多町 15,185 人 半島側 12,187 人 離島側 2,998 人
処理能力	76.9 k1/日 (し尿 19k1・浄化槽 57.9 k1 H19. 4. 1 変更)
竣工	平成 10 年 3 月
設計・施工	三菱化工機(株)

日間賀島浄化センター（漁業集落排水施設）の概要

事業主体	南知多町
施設の名称	日間賀島浄化センター
施設の所在地	知多郡南知多町大字日間賀島字浜側 71
処理方式	回分式活性汚泥
処理対象汚水	生活雑排水（し尿及び生活雑排水）
計画処理対象人口	5,800 人
計画汚水量	日平均汚水量 1,566 m <sup>3</sup>
計画水質	BOD 流入水質 200 mg/ℓ 処理水質 20 mg/ℓ
接続率	93.81% (R6. 3. 31 現在)
供用開始	平成 15 年 8 月 1 日
設計 施工	(財)漁港漁村建設技術研究所 五洋建設(株) 東武産業(株)

収集・運搬計画

廃棄物の種類		し尿	
		し尿	浄化槽汚泥
収集運搬の主体		廃掃法 7 条許可業者(両島は委託業者)	廃掃法 7 条許可業者・浄化槽法 35 条許可業者(両島から半島への運搬は委託業者)
収集運搬する廃棄物の量(トン)		1,170	12,086
収集区域		地区内全域	地区内全域
収集回数		月1回から2回	年1回から2回
収集の方法		許可業者各戸収集(両島は委託業者)	許可業者各戸収集
搬入 先別 搬入量	知多南部クリーンセンター ごみ処理施設(トン)		
	知多南部クリーンセンターリ サイクルプラザ(トン)		
	知多南部衛生組合 最終処分場(トン)		
	業者処理		
	知多南部衛生センター (キロリットル)	1,170	12,086
収集運搬機材の種類等		許可業者 し尿 2業者 浄化槽汚泥 3業者 委託業者 1業者	
収集運搬機材の整備内容			