

# 平成26年度 知多南部衛生組合一般廃棄物処理実施計画概要

一般廃棄物の発生量見込み

ごみ	家庭系	廃棄物の種類	発生量見込 (ごみトン/年)		計
			美浜町	南知多町	
		人口(人)25,126	23,054	19,777	42,831
収集分	分別ごみ	可燃ごみ	4,606	4,412	9,018
		紙・布類	284	176	460
		アルミ・スチール缶類	48	45	93
		ペットボトル	45	39	84
		ビン類	130	120	250
		不燃物	149	194	343
		計	656	574	1,230
		粗大ごみ		104	104
		計	5,262	5,090	10,352
		直接搬入	分別ごみ	可燃ごみ	423
紙・布類	156			92	248
アルミ・スチール缶類	12			7	19
ペットボトル	7			4	11
ビン類	36			21	57
不燃物	120			71	191
計	331			195	526
粗大ごみ	633			415	1,048
不燃ごみ(埋立ごみ)	25			15	40
計	1,412			911	2,323
事業系	直接搬入	可燃ごみ	3,055	4,668	7,723
		紙・布類	23	21	44
		アルミ・スチール缶類	2	1	3
		ペットボトル	1	1	2
		ビン類	5	5	10
		不燃物	18	16	34
		計	49	44	93
		粗大ごみ(直接搬入分)	84	96	180
		不燃ごみ(埋立ごみ)	193	63	256
		計	3,381	4,871	8,252
合計	10,055	10,872	20,927		
団体回収	485	527	1,012		
特定家庭用機器廃棄物					
合計	10,540	11,399	21,939		
し尿	し尿	1,662	1,689	3,351	
	浄化槽汚泥	12,546	11,991	24,537	
	合計	14,208	13,680	27,888	

## 1. 可燃ごみ処理の計画

施設の名称		知多南部クリーンセンター(ごみ処理施設)		
項目	所在地	知多郡南知多町大字内海字榎木77番地の1		
	形式	連続燃焼方式 ストーカ炉		
	能力	112.5t/日(56.25t/24h(平成16年4月1日変更))		
	施設概要	搬入者	廃棄物の種類	焼却量(トン)
搬入者別及び廃棄物の種別搬入量	委託業者	可燃ごみ	9,018	
	許可業者・直接搬入	可燃ごみ	8,432	
	破砕可燃(リブラ)等	可燃ごみ	1,240	
	計		18,690	
残渣の処分	知多郡南知多町大字内海地内 知多郡武豊町字三号地地内 知多南部衛生組合一般廃棄物最終処分場(570t) (財)愛知臨海環境整備センター(2,400t)			
(処分先)	埋立			
(処分方法)	埋立			
(種類・量)	一般廃棄物焼却残渣 2,970t 灰2,290t 固化灰680t			
処理施設の補修内容	1.焼却炉及びガス冷却室耐火物等補修工事			
	2.成形品コンベア入口シュート取替修繕			
	3.噴射水加圧ポンプ整備修繕			
	4.施設一般修繕			

## 2. 資源・粗大ごみ処理の計画

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)		
項目	所在地	知多郡南知多町大字内海字榎木77番地の1		
	形式	破砕・圧縮・選別		
	能力	17t/日(5h)		
	施設概要	搬入者	廃棄物の種類	量(トン)
搬入者別及び廃棄物の種別搬入量	委託業者	分別ごみ	1,230	
		粗大ごみ	104	
	許可業者・直接搬入	分別ごみ	619	
		粗大ごみ	1,228	
計			3,181	
中間処理物の処分	中間処理物	量(t)	処分先	
	可燃物	1,120	知多南部クリーンセンター(ごみ処理施設)にて焼却	
	不燃物	426	知多南部衛生組合一般廃棄物最終処分場	
	有価物	1,635	業者売却	
処理施設の補修内容	1.施設一般修繕			

## 3. し尿処理の計画

施設の名称		知多南部衛生センター(し尿処理施設)		
項目	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)		
	施設概要	搬入者	廃棄物の種類	量(キロリットル)
搬入者別及び廃棄物の種別搬入量	許可業者	し尿	3,351	
	許可業者	浄化槽汚泥	24,537	
計			27,888	
残渣の処分	知多郡南知多町大字内海地内 知多南部衛生組合一般廃棄物最終処分場			
(処分先)	焼却後埋立			
(処分方法)	焼却後埋立			
(種類・量)	一般廃棄物焼却残渣(t) 120t			
処理施設の補修内容	1.槽補修工事			
	2.汚泥乾燥焼却設備工事			
	3.膜処理設備整備工事			
	4.汚泥脱水機整備修繕			
	5.UV計取替修繕			
	6.施設一般修繕			

## 4. 埋立処分計画

施設の名称		知多南部衛生組合一般廃棄物最終処分場				
項目	所在地	知多郡南知多町大字内海字口苦間地内				
	埋立方法	準好気性埋立(サンドイッチ工法)				
	埋立面積	8,500m <sup>2</sup>				
	残余容量	全体容量	40,000m <sup>3</sup>	平成27年3月末見込み	33,100m <sup>3</sup>	
埋立期間	平成24年2月から平成34年3月(予定)					
搬入者別及び廃棄物の種別搬入量	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	クリーンセンター焼却残渣	450	1.0	450	
	知多南部衛生組合	衛生センター焼却残渣	120	1.0	120	
	知多南部衛生組合	リサイクルプラザからの中間処理物	426	0.7	609	
	直接搬入	不燃物	296	1.0	296	
		覆土	125	1.0	125	
計			1,417		1,600	
処理施設の補修内容	1.湛出水処理施設修繕					