

# 令和2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

廃棄物の種類	発生量見込 (ごみ:トン/年) (し尿:キロリットル/年)			
	美浜町	南知多町	計	
人口(人) R1.12.末	21,841	17,693	39,534	
ごみ 家庭系	収集分			
	可燃ごみ	4,109	3,434	7,543
	ミックスペーパー	123	99	222
	分別ごみ			
	紙・布類	111	104	215
	アルミ・スチール缶類	37	34	71
	ペットボトル	41	38	79
	ビン類	87	82	169
	不燃物	114	144	258
	計	390	402	792
	粗大ごみ		97	97
	計	4,622	4,032	8,654
	直接搬入			
	可燃ごみ	508	321	829
	ミックスペーパー	8	6	14
分別ごみ				
紙・布類	106	71	177	
アルミ・スチール缶類	4	2	6	
ペットボトル	5	3	8	
ビン類	28	19	47	
不燃物	67	46	113	
計	210	141	351	
粗大ごみ	612	485	1,097	
不燃ごみ(埋立ごみ)	20	12	32	
計	1,358	965	2,323	
事業系				
直接搬入				
可燃ごみ	3,067	3,688	6,755	
分別ごみ				
紙・布類	13	14	27	
アルミ・スチール缶類	0	0	0	
ペットボトル	1	1	2	
ビン類	4	4	8	
不燃物	8	9	17	
計	26	28	54	
粗大ごみ	134	79	213	
不燃ごみ(埋立ごみ)	77	171	248	
計	3,304	3,966	7,270	
合計	9,284	8,963	18,247	
し尿	し尿	1,388	1,273	2,661
	浄化槽汚泥	12,797	11,802	24,599
	合計	14,185	13,075	27,260

## 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×2炉) (平成16年4月1日変更)		
施設概要	搬入者別及び廃棄物の種別搬入量	搬入者	廃棄物の種類	焼却量(トン)
		委託業者	可燃ごみ	7,543
		許可業者・直接搬入	可燃ごみ	7,584
		破碎可燃(リブラ)等	可燃ごみ	1,078
		計		16,205
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			
	(処分先) 知多南部衛生組合一般廃棄物最終処分場(200t) (公財)愛知臨海環境整備センター(2,100t)			
(処分方法)	埋立			
(種類・量)	一般廃棄物焼却残渣 2,300t 灰1,900t、固化灰400t			
処理施設の補修内容	ごみ処理施設工事			

## 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	搬入者別及び廃棄物の種別搬入量	搬入者	廃棄物の種類	量(キロリットル)
		許可業者	し尿	2,661
		許可業者	浄化槽汚泥	24,599
		計		27,260
残渣の処分	知多郡南知多町大字内海地内			
	(処分先) 知多南部衛生組合一般廃棄物最終処分場			
(処分方法)	焼却後埋立			
(種類・量)	一般廃棄物焼却残渣等(t) 120t			
処理施設の補修内容	し尿処理施設工事			
	1.膜処理設備整備工事			
	2.汚泥脱水機整備工事			
	3.汚泥乾燥焼却設備工事			
	4.破碎ポンプ刃取替工事			

## 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	破碎・圧縮・選別		
	能力	17t/日(5h)		
施設概要	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(トン)
		委託業者	ミックスペーパー	222
			分別ごみ	792
			粗大ごみ	97
		許可業者・直接搬入	ミックスペーパー	14
			分別ごみ	405
		粗大ごみ	1,310	
計		2,840		
中間処理物の処分 (種類・量・処理先)	中間処理物	量(t)	処分先	
	可燃物	982	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	327	知多南部衛生組合一般廃棄物最終処分場	
	有価物	1,531	業者売却	
	その他			
処理施設の補修内容	リサイクルプラザ施設工事			
	1.破碎機設備工事			
	2.計量システム改修工事			

## 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苔廻間地内			
	埋立方法	準好気性埋立(サンドイッチ工法)			
	埋立面積	8,500㎡			
	残余容量	全体容量	40,000㎡	令和3年3月末見込み	32,130㎡
	埋立期間	平成24年2月から令和5年3月(予定)			
埋立処分 (搬入者別・種別・量)	搬入者	廃棄物の種類	量(t)	見かけ比重	量(m³)
	知多南部衛生組合	クリーンセンター焼却残渣	200	1.0	200
		衛生センター焼却残渣	24	1.0	24
		リサイクルプラザからの中間処理物	327	0.7	467
	直接搬入	不燃物	280	1.0	280
		覆土	104	2.0	52
	計		935		1,023
処理施設の補修内容	最終処分場施設工事				
	1.浸出水処理施設工事				