

令和3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:トン/年) (し尿:キリットル/年)

廃棄物の種類		発生量見込				
		美浜町	南知多町	計		
人口(人) R2.12.末		21,681	17,126	38,807		
ごみ	家庭系	可燃ごみ	3,603	3,016	6,619	
		ミックスペーパー	123	99	222	
		プラスチック製容器包装	96	75	171	
		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	4,212	3,689	7,901		
	直接搬入	可燃ごみ	169	178	347	
		ミックスペーパー	8	6	14	
		プラスチック製容器包装	8	6	14	
		草・剪定枝等	280	105	385	
		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	1,307	933	2,240			
事業系	直接搬入	可燃ごみ	2,747	3,250	5,997	
		草・剪定枝等	183	181	364	
		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	3,167	3,709	6,876			
計	3,167	3,709	6,876			
合計	8,686	8,331	17,017			
し尿	し尿	1,371	1,340	2,711		
	浄化槽汚泥	13,219	11,879	25,098		
	合計	14,590	13,219	27,809		

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)		
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	6,619	
	許可業者・直接搬入	可燃ごみ	6,344	
	破砕可燃(リブラ)等	可燃ごみ	833	
	計		13,796	
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(1,575t)			
(処分方法)	埋立			
(種類・量)	一般廃棄物焼却残渣	1,775t	灰1,475t	固化灰300t
処理施設の補修内容	ごみ処理施設工事			

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	破砕・圧縮・選別		
	能力	17t/日(5h)		
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	分別ごみ(アルミ缶、スチール缶、ペットボトル)	150	
		分別ごみ(不燃物)	258	
		粗大ごみ	97	
	許可業者・直接搬入	分別ごみ(アルミ缶、スチール缶、ペットボトル)	16	
		分別ごみ(不燃物)	130	
粗大ごみ		1,310		
	計		1,961	
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	736	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	245	知多南部衛生組合一般廃棄物最終処分場	
	有価物	697	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. PLC更新工事			

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)		
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(キリットル)	
	許可業者	し尿	2,711	
	許可業者	浄化槽汚泥	25,098	
		計	27,809	
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)	121t		
処理施設の補修内容	し尿処理施設工事 1. 中央処理装置更新工事 2. 汚泥乾燥焼却設備改造工事 3. 破砕ポンプ刃取替工事 4. 前処理設備工事 5. 循環液移送ポンプ(No.1)更新工事			

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4年3月末見込み	31,100㎡	
	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(㎡)	
	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	245	0.7	350	
	直接搬入	不燃物	280	1.0	280	
		覆土	104	2.0	52	
	計	853		906		
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					