

平成30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:キロリットル/年)

廃棄物の種類		発生量見込				
		美浜町	南知多町	計		
人口(人) H29.12.末		22,310	18,338	40,648		
ごみ	家庭系	可燃ごみ	3,958	3,381	7,339	
		ミックスペーパー	214	184	398	
		分別ごみ	紙・布類	139	115	254
			アルミ・スチール缶類	43	46	89
			ペットボトル	38	36	74
			ビン類	106	97	203
			不燃物	118	139	257
		計	444	433	877	
		粗大ごみ		84	84	
		計	4,616	4,082	8,698	
	直接搬入	可燃ごみ	436	291	727	
		ミックスペーパー	16	4	20	
		分別ごみ	紙・布類	105	71	176
			アルミ・スチール缶類	14	9	23
			ペットボトル	8	6	14
			ビン類	22	15	37
			不燃物	112	75	187
		計	261	176	437	
		粗大ごみ	563	430	993	
		不燃ごみ(埋立ごみ)	28	16	44	
計	1,304	917	2,221			
計	5,920	4,999	10,919			
事業系	直接搬入	可燃ごみ	3,467	3,860	7,327	
		分別ごみ	紙・布類	16	11	27
			アルミ・スチール缶類	2	2	4
			ペットボトル	1	1	2
			ビン類	3	2	5
			不燃物	17	11	28
		計	39	27	66	
		粗大ごみ	70	43	113	
		不燃ごみ(埋立ごみ)	25	30	55	
		計	3,601	3,960	7,561	
計	3,601	3,960	7,561			
合計	9,521	8,959	18,480			
団体回収	373	452	825			
特定家庭用機器廃棄物						
合計	9,894	9,411	19,305			
し尿	し尿	1,288	1,478	2,766		
	浄化槽汚泥	12,682	11,755	24,437		
	合計	13,970	13,233	27,203		

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	7,339	
	許可業者・直接搬入	可燃ごみ	8,054	
	破砕可燃(リプラ)等	可燃ごみ	971	
	計		16,364	
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(250t) (公財)愛知臨海環境整備センター(2,300t)			
(処分方法)	埋立			
(種類・量)	一般廃棄物焼却残渣 2,550t 灰2,100t 固化物450t			
処理施設の補修内容	ごみ処理施設工事			
	1.ごみ焼却設備点検整備及びAH等補修工事			
	2.ごみ焼却設備定期補修工事			
	3.空気圧縮機更新工事			

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(キロリットル)	
	許可業者	し尿	2,766	
	許可業者	浄化槽汚泥	24,437	
計		27,203		
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) 145t			
処理施設の補修内容	し尿処理施設工事			
	1.現場制御盤整備工事			
	2.水中曝気機(No2)整備工事			
	3.汚泥乾燥焼却設備工事			
	4.前処理設備工事			
	5.破砕ポンプ刃取替工事			
	6.凝集汚泥掻寄せ機取替工事			
7.汚泥脱水機整備工事				

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	ミックスペーパー	398	
		分別ごみ	877	
		粗大ごみ	84	
	許可業者・直接搬入	ミックスペーパー	20	
		分別ごみ	503	
	粗大ごみ	1,106		
計		2,988		
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	867	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	354	知多南部衛生組合一般廃棄物最終処分場	
	有価物	1,767	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.破砕機設備工事			

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㎡	平成31年3月末見込み	34,150㎡	
	埋立期間	平成24年2月から平成34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	250	1.0	250	
		衛生センター焼却残渣	41	1.0	41	
		リサイクルプラザからの中間処理物	354	0.7	506	
	直接搬入	不燃物	99	1.0	99	
		覆土	154	1.0	154	
計		898		1,050		
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					