

平成29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		
	前期 (~H29.9.30)	後期 (H29.10.1~)	前期 (~H29.9.30)	後期 (H29.10.1~)			
人口(人) H28.12.末	22,507		18,726		41,233		
ごみ	可燃ごみ	2,287	2,174	2,045	1,951	8,457	
家庭系	ミックスペーパー	0	112	0	94	206	
分別ごみ	紙・布類	76	75	59	59	269	
	アルミ・スチール缶類	23	23	23	23	92	
	ペットボトル	21	20	18	17	76	
	ビン類	55	55	52	52	214	
	不燃物	59	59	77	76	271	
	計	234	232	229	227	922	
	粗大ごみ			44	44	88	
	計	2,521	2,518	2,318	2,316	9,673	
直接搬入	可燃ごみ	259	246	165	156	826	
	ミックスペーパー	0	12	0	8	20	
分別ごみ	紙・布類	61	61	29	28	179	
	アルミ・スチール缶類	4	4	2	2	12	
	ペットボトル	6	6	3	3	18	
	ビン類	17	17	8	7	49	
	不燃物	62	62	32	32	188	
	計	150	150	74	72	446	
	粗大ごみ	240	239	196	196	871	
	不燃ごみ(埋立ごみ)	13	12	7	6	38	
	計	662	659	442	438	2,201	
事業系	可燃ごみ	1,749	1,748	2,066	2,066	7,629	
直接搬入	分別ごみ	紙・布類	10	10	5	4	29
	アルミ・スチール缶類	1	0	1	0	2	
	ペットボトル	1	1	1	0	3	
	ビン類	3	2	2	1	8	
	不燃物	11	10	5	5	31	
	計	26	23	14	10	73	
	粗大ごみ(直接搬入分)	36	36	25	24	121	
	不燃ごみ(埋立ごみ)	13	12	16	16	57	
	計	1,824	1,819	2,121	2,116	7,880	
	計	1,824	1,819	2,121	2,116	7,880	
	合計	5,007	4,996	4,881	4,870	19,754	
	団体回収	194	193	233	219	839	
	特定家庭用機器廃棄物					0	
	合計	5,201	5,189	5,114	5,089	20,593	
し尿	し尿	759	758	744	744	3,005	
	浄化槽汚泥	6,502	6,501	5,898	5,897	24,798	
	合計	7,261	7,259	6,642	6,641	27,803	

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		
施設概要	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	8,457	
	許可業者・直接搬入	可燃ごみ	8,455	
	破碎可燃(リブラ)等	可燃ごみ	915	
	計		17,827	
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(400t) (公財)愛知臨海環境整備センター(2,400t)			
(処分方法)	埋立			
(種類・量)	一般廃棄物焼却残渣 2,800t 灰2,300t 固化灰500t			
処理施設の補修内容	ごみ処理施設工事			
	1.焼却炉及びガス冷却室耐火物等補修工事			
	2.NOx-SO2-CO-O2濃度計整備工事			

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		
施設概要	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	3,005	
	許可業者	浄化槽汚泥	24,798	
	計		27,803	
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) 147			
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.汚泥乾燥焼却設備工事			
	3.汚泥脱水機整備工事			
	4.破碎ポンプ刃取替工事			
	5.プロワ整備工事			

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		
施設概要	形式	破碎・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	206	
		分別ごみ	922	
		粗大ごみ	88	
	許可業者・直接搬入	ミックスペーパー	20	
		分別ごみ	519	
計		2,747		
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	808	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	313	知多南部衛生組合一般廃棄物最終処分場	
	有価物	1,626	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			

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				
施設概要	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30年3月末見込み	35,200㎡	
	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	400	1.0	400	
知多南部衛生組合		衛生センター焼却残渣	40	1.0	40	
知多南部衛生組合		リサイクルプラザからの中間処理物	313	0.7	447	
直接搬入		不燃物	95	1.0	95	
計			966		1,100	
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					