

第6章 し尿処理

1 概 説

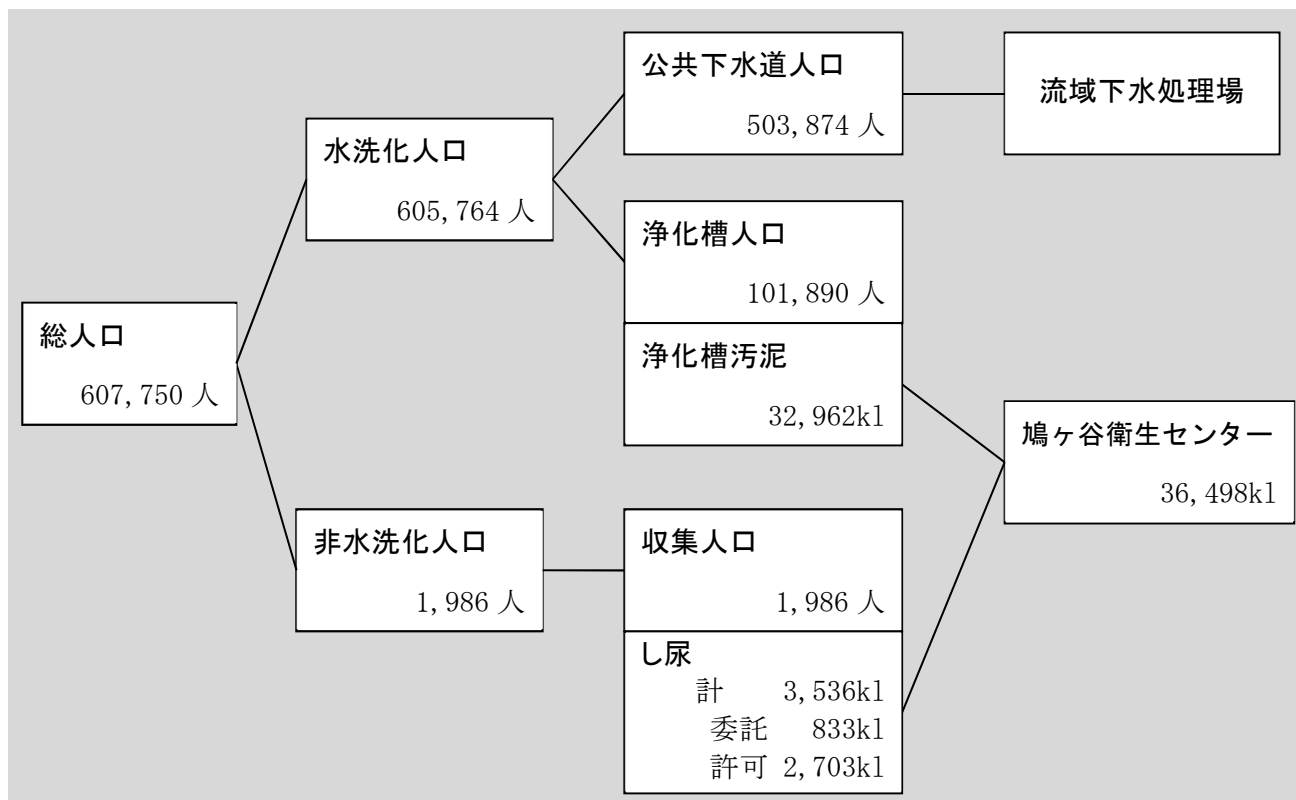
し尿処理を大別すると、①水洗便所から下水道に直結して処理する方法、②水洗便所に浄化槽を設置する方法、および③汲み取り便所から一般廃棄物として汲み取って処理する方法の3通りがある。これらの内、都市におけるし尿処理の方法として理想とされているのは、言うまでもなく下水道による方法である。

しかし、環境衛生面からみて悪臭発生などの問題が残る汲み取り便所についても、未だ相当数使用されているのが現状である。

現在、し尿の収集は地区毎に15業者が行っており、浄化槽汚泥の収集は15清掃業者を許可して対応している。また、収集されたし尿と浄化槽汚泥は、鳩ヶ谷衛生センターで処理を行っている。

2 し尿処理実績

◎し尿処理実績フロー



令和2年度末現在

◎し尿処理状況の推移

			平成 28 年度	平成 29 年度	平成 30 年度	令和元年度	令和 2 年度
総人口（人）			596,505	601,055	604,675	608,390	607,750
総世帯数（世帯）			276,461	281,681	286,887	292,000	295,489
人口・世帯内訳	公共下水道	人口（人）	486,104 (81.5%)	492,933 (82.0%)	499,365 (82.6%)	504,610 (82.9%)	503,874 (82.9%)
		世帯数（世帯）	228,467 (82.6%)	234,118 (83.1%)	239,934 (83.6%)	245,056 (83.9%)	248,910 (84.2%)
	浄化槽	人口（人）	107,315 (18.0%)	105,380 (17.5%)	102,887 (17.0%)	101,618 (16.7%)	101,890 (16.8%)
		世帯数（世帯）	46,427 (16.8%)	46,140 (16.4%)	45,670 (15.9%)	45,777 (15.7%)	45,500 (15.4%)
	し尿汲取り	人口（人）	3,086 (0.5%)	2,742 (0.5%)	2,423 (0.4%)	2,162 (0.4%)	1,986 (0.3%)
		世帯数（世帯）	1,567 (0.6%)	1,423 (0.5%)	1,283 (0.5%)	1,167 (0.4%)	1,079 (0.4%)
収集内訳	浄化槽汚泥（kℓ）		34,637 (88.4%)	34,138 (88.5%)	35,235 (90.5%)	33,645 (90.5%)	32,962 (90.3%)
	し尿（kℓ）		4,550 (11.6%)	4,452 (11.5%)	3,685 (9.5%)	3,522 (9.5%)	3,536 (9.7%)
	合計（kℓ）		39,187	38,590	38,920	37,167	36,498
	割合	委託（kℓ）	1,041 (2.66%)	991 (2.57%)	968 (2.5%)	906 (2.5%)	833 (2.3%)
		許可（kℓ）	38,146 (97.34%)	37,599 (97.43%)	37,952 (97.5%)	36,261 (97.5%)	35,665 (97.7%)
処理内訳	鳩ヶ谷衛生センター		39,187	38,590	38,920	37,167	36,498
	割合	浄化槽汚泥（kℓ）	34,637 (88.4%)	34,138 (88.5%)	35,235 (90.5%)	33,645 (90.5%)	32,962 (90.3%)
		し尿（kℓ）	4,550 (11.6%)	4,452 (11.5%)	3,685 (9.5%)	3,522 (9.5%)	3,536 (9.7%)
脱水ケーキ（t）			1,059	1,047	1,025	953	868

3 公衆便所

◎公衆便所設置一覽

(令和3年4月1日現在)

名 称	所 在 地	便器個数		面積 (㎡)	備 考
		大	小		
東川口駅北口	東川口 1-1	4 (うち身障者用1)	2	28.9	木造丸太校倉造 カーベストコロニアル葺平屋 昭和63年3月29日設置
東川口駅南口	戸塚 1-1	4	2	20.5	鉄筋コンクリート造 平成2年11月1日設置
新郷交通広場	峯 1590-1	2	1	9.66	鉄筋コンクリート造 シングル葺平屋 昭和63年3月19日設置
川口神社裏	金山町 6	3	2	12.5	鉄筋コンクリート造 銅板葺平屋 平成元年12月12日設置
西川口駅西口	並木 2-20-1	2 (うち身障者用1)	2	20.9	鉄骨造 平成17年5月27日設置

(市内の公衆便所の内、移管された5カ所を管理)

4 収集業者一覧

(1) し尿収集運搬委託業者一覧

(令和3年4月1日現在 2社)

名 称	住 所	電話番号	委 託 地 域
(有)川口衛生	川口市安行出羽 2-11-3	048-294-0794	朝日3丁目
鳩ヶ谷環境整備(株)	川口市南鳩ヶ谷 1-34-12	048-283-5101	鳩ヶ谷地域

(2) 一般廃棄物収集運搬業許可業者一覧(し尿・浄化槽に係る汚泥)

(令和3年4月1日現在 16社)

番号	名 称	住 所	電話番号	許 可 項 目
第01号	鳥川商事(有)	川口市中青木 3-3-7	048-255-5383	し尿・浄化槽に係る汚泥
第07号	(有)飯塚商事	川口市柳崎 2-10-16	048-269-3211	し尿・浄化槽に係る汚泥
第08号	(有)金本商事	川口市上青木 5-23-21	048-265-7167	し尿・浄化槽に係る汚泥
第09号	(有)川口衛生	川口市安行出羽 2-11-3	048-294-0794	し尿・浄化槽に係る汚泥
第10号	(有)木下商事	川口市赤井 4-15-21	048-283-7343	し尿・浄化槽に係る汚泥
第11号	(有)矢作商事	川口市大字伊刈 172	048-266-0502	し尿・浄化槽に係る汚泥
第12号	(有)淡路清掃社	戸田市下前 1-4-5	048-441-5766	し尿・浄化槽に係る汚泥
第14号	宇佐見産業(株)	戸田市笹目 7-12-11	048-422-4181	し尿・浄化槽に係る汚泥
第18号	(有)三和商事	川口市坂下町 3-2-9	048-281-1605	し尿・浄化槽に係る汚泥
第19号	(有)昌栄興業	川口市大字赤芝新田 333-1	048-296-4311	浄化槽に係る汚泥
第20号	(有)中村商事	川口市南鳩ヶ谷 1-34-12	048-281-1973	し尿・浄化槽に係る汚泥
第21号	(株)西本商事	川口市大字西新井宿 396-1	048-284-9960	し尿・浄化槽に係る汚泥
第22号	(有)宇佐見商事	川口市大字里 532	048-281-1379	し尿・浄化槽に係る汚泥
第23号	(有)KMR	川口市戸塚鉄町 5-5	048-222-2234	し尿・浄化槽に係る汚泥
第24号	鳩ヶ谷環境整備(株)	川口市南鳩ヶ谷 1-34-12	048-283-5101	し尿
第25号	神原商事	川口市上青木西 5-13-24	048-265-7982	し尿・浄化槽に係る汚泥

(3) 浄化槽清掃業許可業者一覧

(令和3年4月1日現在 15社)

番号	名 称	住 所	電話番号
第3号	宇佐見産業(株)	戸田市笹目 7-12-11	048-422-4181
第4号	(有)三和商事	川口市坂下町 3-2-9	048-281-1605
第5号	(有)淡路清掃社	戸田市下前 1-4-5	048-441-5766
第6号	(有)昌栄興業	川口市大字赤芝新田 333-1	048-296-4311
第7号	(有)木下商事	川口市赤井 4-15-21	048-283-7343
第11号	(有)中村商事	川口市南鳩ヶ谷 1-34-12	048-281-1973
第12号	(有)矢作商事	川口市大字伊刈 172	048-266-0502
第13号	(有)飯塚商事	川口市柳崎 2-10-16	048-269-3211
第15号	(有)金本商事	川口市上青木 5-23-21	048-265-7167
第16号	(有)川口衛生	川口市安行出羽 2-11-3	048-294-0794
第18号	鳥川商事(有)	川口市中青木 3-3-7	048-255-5383
第19号	(有)宇佐見商事	川口市大字里 532	048-281-1379
第20号	(有)KMR	川口市戸塚鉄町 5-5	048-222-2234
第21号	(株)西本商事	川口市大字西新井宿 396-1	048-284-9960
第22号	神原商事	川口市上青木西 5-13-24	048-265-7982