第6章　し尿処理

１　概　説

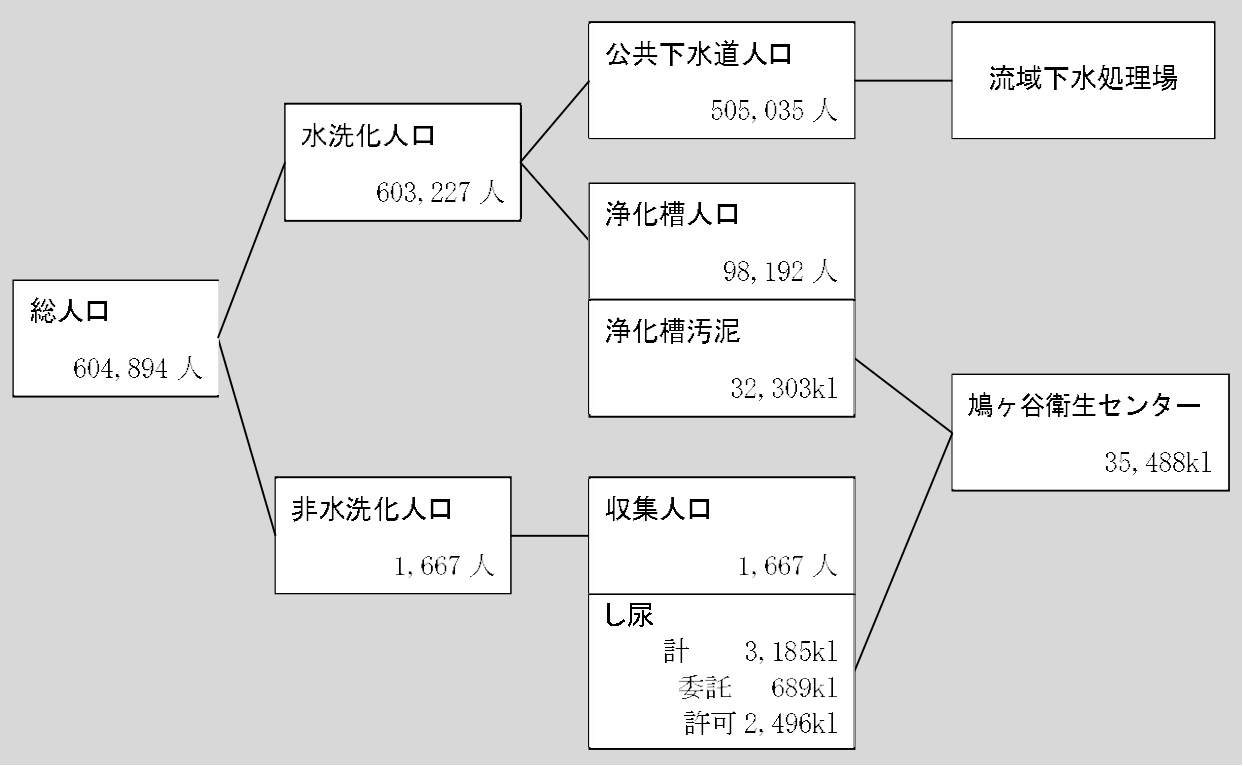
し尿処理を大別すると、①水洗便所から下水道に直結して処理する方法、②水洗便所に浄化槽を設置する方法、および③汲み取り便所から一般廃棄物として汲み取って処理する方法の３通りがある。これらの内、都市におけるし尿処理の方法として理想とされているのは、言うまでもなく下水道による方法である。

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業者が行なっており、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４年度末現在

◎し尿処理状況の推移

				平成30年度	令和元年度	令和２年度	令和３年度	令和４年度
総人口（人）				604,675	608,390	607,750	605,067	604,894
総世帯数（世帯）				286,887	292,000	295,489	296,539	299,580
人口・世帯内訳	公共下水道	人口（人）		499,365	504,610	503,874	503,594	505,035
				(82.6%)	(82.9%)	(82.9%)	(83.2%)	(83.5%)
		世帯数（世帯）		239,934	245,056	248,910	250,137	253,381
				(83.6%)	(83.9%)	(84.2%)	(84.4%)	(84.6%)
	浄化槽	人口（人）		102,887	101,618	101,890	99,629	98,192
				(17.0%)	(16.7%)	(16.8%)	(16.5%)	(16.2%)
		世帯数（世帯）		45,670	45,777	45,500	45,399	45,286
				(15.9%)	(15.7%)	(15.4%)	(15.3%)	(15.1%)
	し尿汲取り	人口（人）		2,423	2,162	1,986	1,844	1,667
				(0.4%)	(0.4%)	(0.3%)	(0.3%)	(0.3%)
		世帯数（世帯）		1,283	1,167	1,079	1,003	913
				(0.5%)	(0.4%)	(0.4%)	(0.3%)	(0.3%)
収集内訳	浄化槽汚泥（kℓ）			35,235	33,645	32,962	33,288	32,303
				(90.5%)	(90.5%)	(90.3%)	(91.0%)	(91.0%)
	し尿（kℓ）			3,685	3,522	3,536	3,284	3,185
				(9.5%)	(9.5%)	(9.7%)	(9.0%)	(9.0%)
	合計（kℓ）			38,920	37,167	36,498	36,572	35,488
		割合	委託（kℓ）	968	906	833	730	689
				(2.5%)	(2.5%)	(2.3%)	(2.0%)	(1.9%)
			許可（kℓ）	37,952	36,261	35,665	35,842	34,799
				(97.5%)	(97.5%)	(97.7%)	(98.0%)	(98.1%)
処理内訳	鳩ヶ谷衛生センター			38,920	37,167	36,498	36,572	35,488
		割合	浄化槽汚泥（kℓ）	35,235	33,645	32,962	33,288	32,303
				(90.5%)	(90.5%)	(90.3%)	(91.0%)	(91.0%)
			し尿（kℓ）	3,685	3,522	3,536	3,284	3,185
				(9.5%)	(9.5%)	(9.7%)	(9.0%)	(9.0%)
脱水ケーキ（t）				1,025	953	868	812	796

３　公衆便所

◎公衆便所設置一覧

（令和５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 ｶﾗｰﾍﾞ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５年４月１日現在　１社）

名　　称	住　　所	電話番号	委　託　地　域
鳩ヶ谷環境整備㈱	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５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㈲	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	㈲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	㈲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	㈲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	㈲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	㈲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	㈲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㈱	戸田市笹目７－１２－１１	048-422-4181	し尿・浄化槽に係る汚泥
第１８号	㈲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	㈲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	㈲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	㈱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	㈲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	㈲ＫＭＲ	川口市戸塚鋏町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㈱	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５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㈱	戸田市笹目７－１２－１１	048-422-4181
第４号	㈲三和商事	川口市坂下町３－２－９	048-281-1605
第５号	㈲淡路清掃社	戸田市下前１－４－５	048-441-5766
第６号	㈲昌栄興業	川口市大字赤芝新田３３３－１	048-296-4311
第７号	㈲木下商事	川口市赤井４－１５－２１	048-283-7343
第１１号	㈲中村商事	川口市南鳩ヶ谷１－３４－１２	048-281-1973
第１２号	㈲矢作商事	川口市大字伊刈１７２	048-266-0502
第１３号	㈲飯塚商事	川口市柳崎２－１０－１６	048-269-3211
第１５号	㈲金本商事	川口市上青木５－２３－２１	048-265-7167
第１６号	㈲川口衛生	川口市安行出羽２－１１－３	048-294-0794
第１８号	鳥川商事㈲	川口市中青木３－３－７	048-255-5383
第１９号	㈲宇佐見商事	川口市大字里５３２	048-281-1379
第２０号	㈲ＫＭＲ	川口市戸塚鋏町５－５	048-222-2234
第２１号	㈱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

４　収集業者一覧

（１）し尿収集運搬委託業者一覧

（令和５年４月１日現在　１社）

名　　称	住　　所	電話番号	委　託　地　域
鳩ヶ谷環境整備㈱	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５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㈲	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	㈲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	㈲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	㈲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	㈲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	㈲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	㈲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㈱	戸田市笹目７－１２－１１	048-422-4181	し尿・浄化槽に係る汚泥
第１８号	㈲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	㈲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	㈲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	㈱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	㈲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	㈲ＫＭＲ	川口市戸塚鋏町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㈱	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５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㈱	戸田市笹目７－１２－１１	048-422-4181
第４号	㈲三和商事	川口市坂下町３－２－９	048-281-1605
第５号	㈲淡路清掃社	戸田市下前１－４－５	048-441-5766
第６号	㈲昌栄興業	川口市大字赤芝新田３３３－１	048-296-4311
第７号	㈲木下商事	川口市赤井４－１５－２１	048-283-7343
第１１号	㈲中村商事	川口市南鳩ヶ谷１－３４－１２	048-281-1973
第１２号	㈲矢作商事	川口市大字伊刈１７２	048-266-0502
第１３号	㈲飯塚商事	川口市柳崎２－１０－１６	048-269-3211
第１５号	㈲金本商事	川口市上青木５－２３－２１	048-265-7167
第１６号	㈲川口衛生	川口市安行出羽２－１１－３	048-294-0794
第１８号	鳥川商事㈲	川口市中青木３－３－７	048-255-5383
第１９号	㈲宇佐見商事	川口市大字里５３２	048-281-1379
第２０号	㈲ＫＭＲ	川口市戸塚鋏町５－５	048-222-2234
第２１号	㈱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