

第3章 し尿処理事業

当市では、環境センター（し尿処理場）において、くみ取りし尿及び浄化槽汚泥の処理を行っている。現在の施設は、昭和59年4月に稼動し、老朽化部分の改修として平成10年から4ヶ年で基幹的整備工事を実施した。

し尿等処理量については、震災の年度を除き、緩やかな減少傾向にある。

(1) し尿処理事業

① し尿処理施設の概要

- (ア) 施設の名称 北茨城市環境センター
- (イ) 施設の所在地 北茨城市中郷町足洗 911-3
- (ウ) 敷地面積 12,540.3 m²
- (エ) 処理方式 低希釈二段活性汚泥法＋高度処理
- (オ) 処理能力 100 KL/日

② 年度別のし尿等処理実績

表 3-1 年度別のし尿処理量等

(単位：KL)

年度	区分	総処理量	処 理 量	
			一般くみ取りし尿	浄化槽汚泥
平成 28 年度		31,703.9	15,987.2	15,716.7
平成 29 年度		32,048.3	15,722.6	16,325.7
平成 30 年度		31,158.9	15,510.9	15,648.0
令和元年度		30,003.6	14,978.6	15,025.0
令和 2 年度		31,012.2	15,492.7	15,519.5

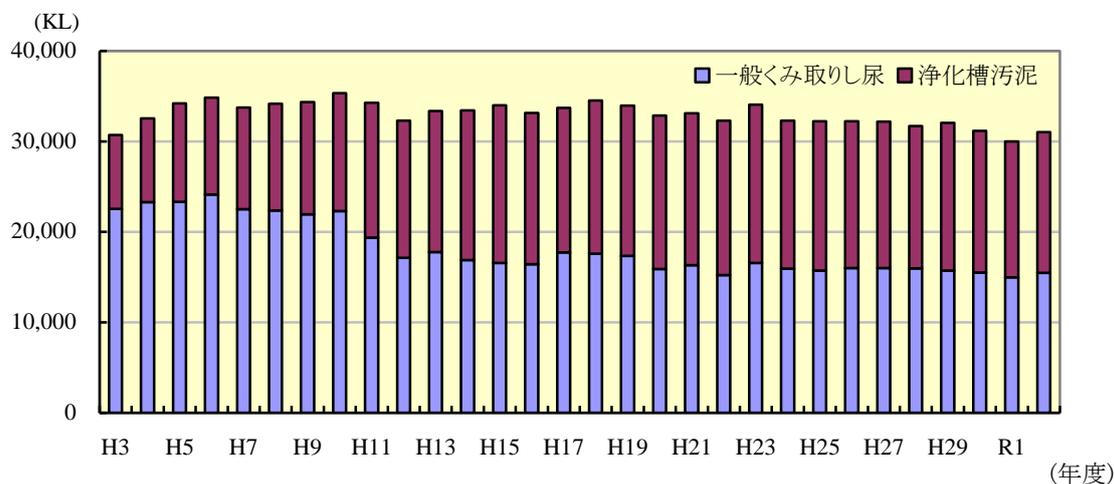


図3-1 年度別の処理実績

(2) 浄化槽設置費等補助事業

公共用水域の水質汚濁を防止するため、主として居住を目的とした住宅に付随する浄化槽を設置する者に対し、その設置に要する経費の一部を補助している。

また、平成 20 年度より、浄化槽を設置する際に既存の単独処理浄化槽を撤去する場合は、その撤去に要する経費の一部を補助している。

① 浄化槽設置の補助基数

令和 2 度は、5～10 人槽までの浄化槽 67 基を補助している。

表 3-2-1 年度別の浄化槽設置の補助基数

年度 区分	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2
5人槽	70	96	85	98	79	101	115	107	104	50
6～7人槽	33	36	33	27	31	35	32	38	23	14
8～10人槽	9	5	6	3	3	1	4	6	2	3
11～20人槽	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21～30人槽	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31～50人槽	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	112	132	118	128	113	137	151	151	129	67

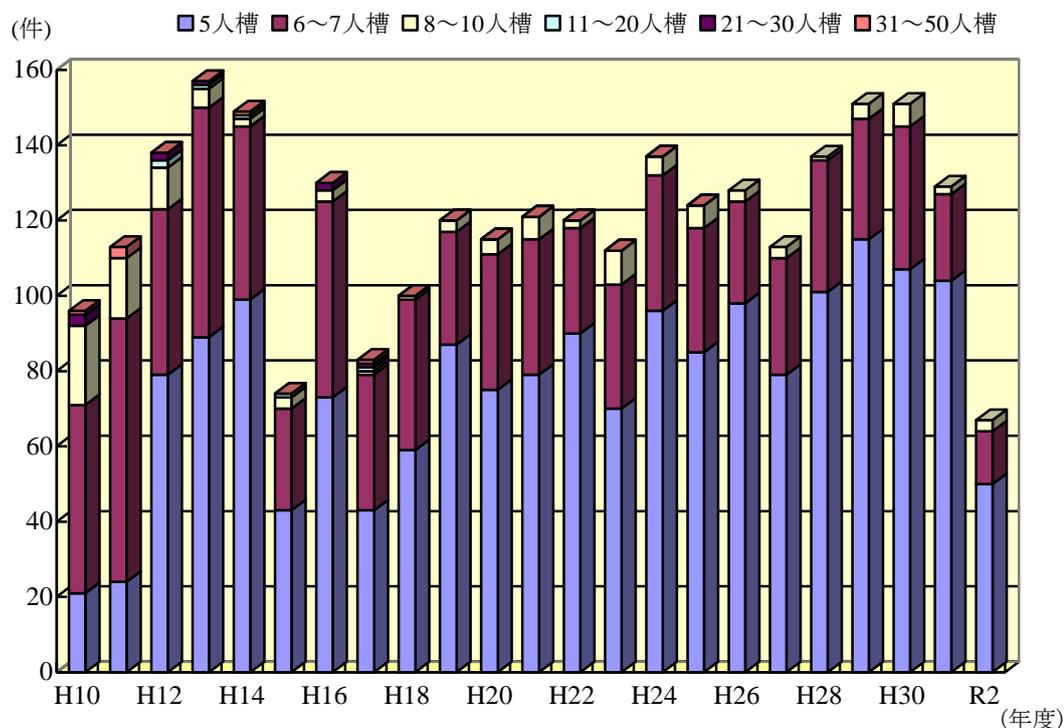


図3-2-1 年度別の浄化槽の補助件数

② 単独浄化槽撤去の補助基数

令和2年度は、単独処理浄化槽10基の撤去費の補助をしている。

表3-2-2 年度別の単独浄化槽撤去の補助基数

	H27	H28	H29	H30	R1	R2	合計
撤去件数	8	17	33	31	27	10	126

③ 補助に係る事業費

表3-2-3 年度別の浄化槽設置等に係る補助事業費 (単位:千円)

年度		H28	H29	H30	R1	R2
区分						
設置	5人槽	29,694	33,810	31,458	30,576	14,700
	6~7人槽	11,970	10,944	12,996	7,866	4,788
	8~10人槽	450	1,836	2,754	918	1,377
	計	42,114	46,590	47,208	39,360	20,865
単独浄化槽撤去		1,530	2,970	2,790	2,430	900
合計		43,644	49,560	49,998	41,790	21,765

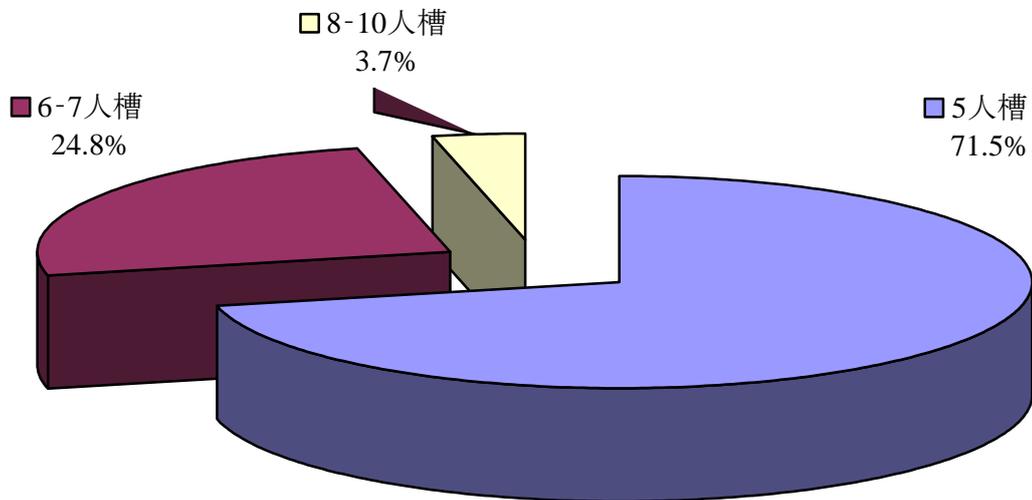


図3-2-2 浄化槽設置補助事業費の人槽別割合(H28~R2年度合計)