

### 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。今後は、下水道事業の普及率が高くなるにつれ、し尿汚泥及び浄化槽汚泥が少なくなると思われる。

#### (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 m<sup>2</sup>
- (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	総搬入量	処 理 量	
			一般くみ取りし尿	浄化槽汚泥
平成15年度		33,994.8	16,582.1	17,412.7
平成16年度		33,138.3	16,414.4	16,723.9
平成17年度		33,696.7	17,730.1	15,966.6
平成18年度		34,534.4	17,613.6	16,920.8
平成19年度		33,958.6	17,354.4	16,604.2

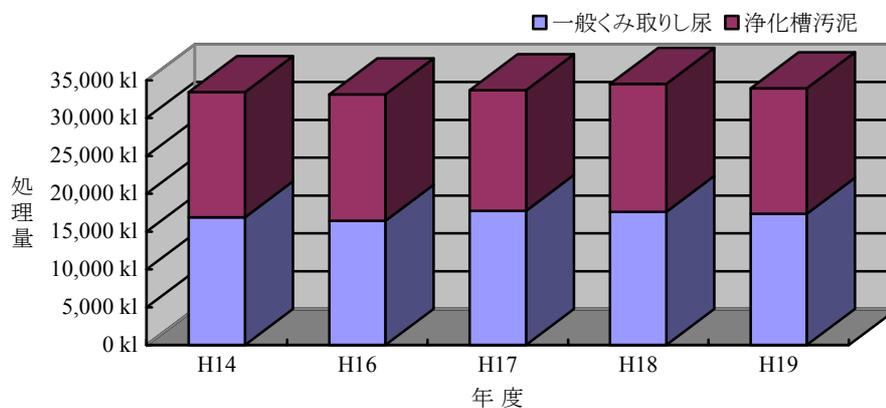


図3-1 年度別処理実績

(2) 浄化槽設置費補助事業

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。

① 浄化槽の補助基数

平成19年度は、5～10人槽までの浄化槽120基を補助している。

表3-2-1 年度別の浄化槽の補助件数

年度区分	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	合計
5人槽	21	24	79	89	99	43	73	43	59	87	617
6～7人槽	50	70	44	61	46	27	52	36	40	30	456
8～10人槽	21	16	11	5	2	3	3	1	1	3	66
11～20人槽	0	0	2	1	1	1	0	1	0	0	6
21～30人槽	3	0	2	1	0	0	2	1	0	0	9
31～50人槽	1	3	0	0	1	0	0	1	0	0	6
合計	96	113	138	157	149	74	130	83	100	120	1,160

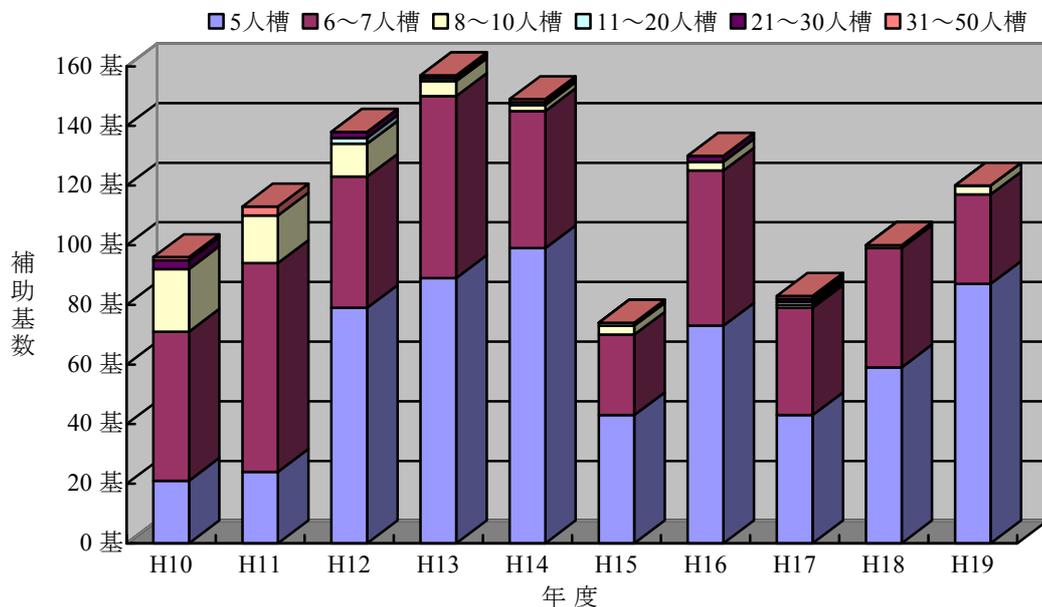


図3-2-1 年度別の浄化槽の補助件数

② 補助に係る事業費

表 3-2-2 年度別の浄化槽補助事業費

(単位:千円)

区分 \ 年度	H15	H16	H17	H18	H19
5人槽	15,222	25,842	15,222	20,886	25,578
6～7人槽	11,097	21,372	14,796	16,440	10,260
8～10人槽	1,557	1,557	519	519	1,377
11～20人槽	981	0	981	0	0
21～30人槽	0	3,336	1,668	0	0
31～50人槽	0	0	2,238	0	0
合計	28,857	52,107	35,424	37,845	37,215

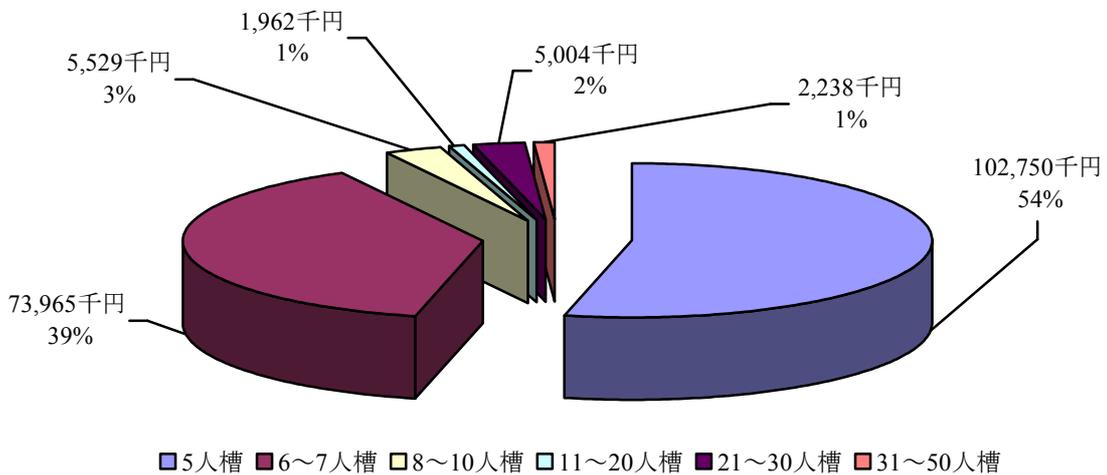


図3-2-2 人槽毎の補助事業費 (H15～H19年度合計)

◇ 平成19年度の補助金事業の概要

(1) 補助金の額

人槽	補助金の額
5人槽	294,000円
6～7人槽	342,000円
8～10人槽	459,000円

※ただし、浄化槽の設置に要する経費の額が補助金の額に満たない場合は、設置に要する経費の額とする。

(2) 補助の対象地域

下水道事業認可区域及び下水道計画区域内で概ね7年以内に整備が見込まれる区域、漁業集落排水処理施設の処理区域、住宅団地に処理施設を有し雑排水を処理している区域、工業団地の区域を除く市内全域。