

## V し尿処理

し尿処理の状況

## し尿処理の状況

岡山市におけるし尿と浄化槽汚泥の収集処理量は、令和元年度実績で、185,282kl/年（し尿38,472kl/年、浄化槽汚泥146,810kl/年）となっている。御津・灘崎・建部・瀬戸町合併前の旧岡山市区域分は172,926kl/年（し尿32,782kl/年、浄化槽汚泥140,144kl/年）となっている。

岡山市区域のし尿については、平成27年度から令和元年度までで16.0%下がっており、減少傾向にある。また、浄化槽汚泥については平成14年度までは増加してきたが、以後は横ばい状況である。

し尿の収集運搬は、市直営と許可業者8社で業務にあたっており、浄化槽清掃及び浄化槽汚泥の収集運搬については許可業者12社があたっている。

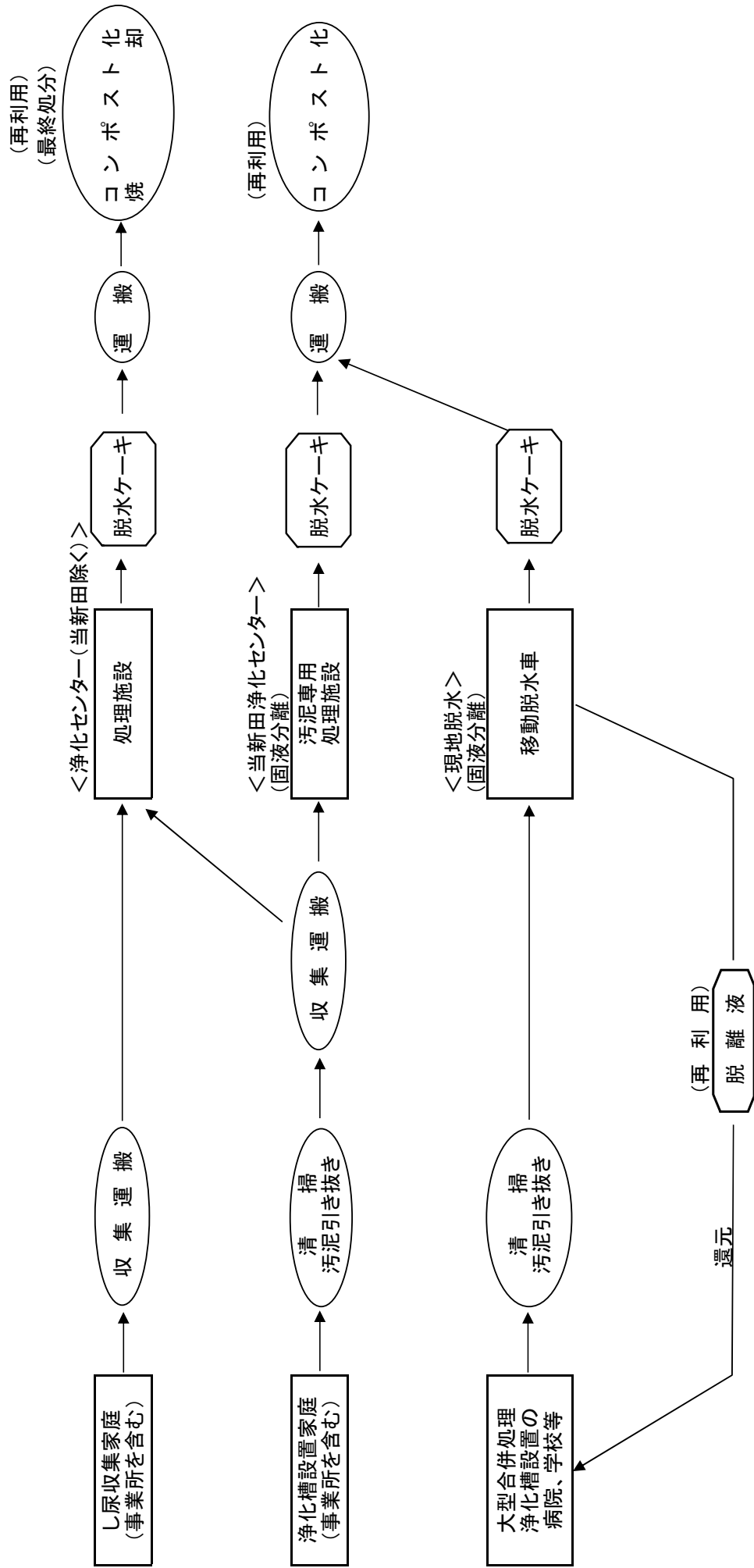
処理については、昭和54年8月に海洋投棄を廃止後、離島である犬島には、昭和62年3月に犬島浄化センターを建設し処理を行っており、一宮浄化センターをはじめとする5か所の処理施設へ計画的に搬入している。

また、急増した浄化槽汚泥の円滑な処理を行うため、移動脱水車による現地での固液分離業務、さらに浄化槽汚泥処理専用施設である当新田浄化センターが昭和60年4月から稼働している。

今後は下水道の整備、普及により、し尿の処理量はさらに減少していくと考えられる。また、下水道の供用が開始されていない区域では、市民の水洗化志向と昭和63年度からの家庭用小型合併処理浄化槽の設置補助制度に伴い、小型合併処理浄化槽の設置がされているが、浄化槽汚泥の処理量は全体としてほぼ横ばい状況にあるものと考えられる。

今後とも、し尿と浄化槽汚泥の収集量に応じた適切な処理が必要である。

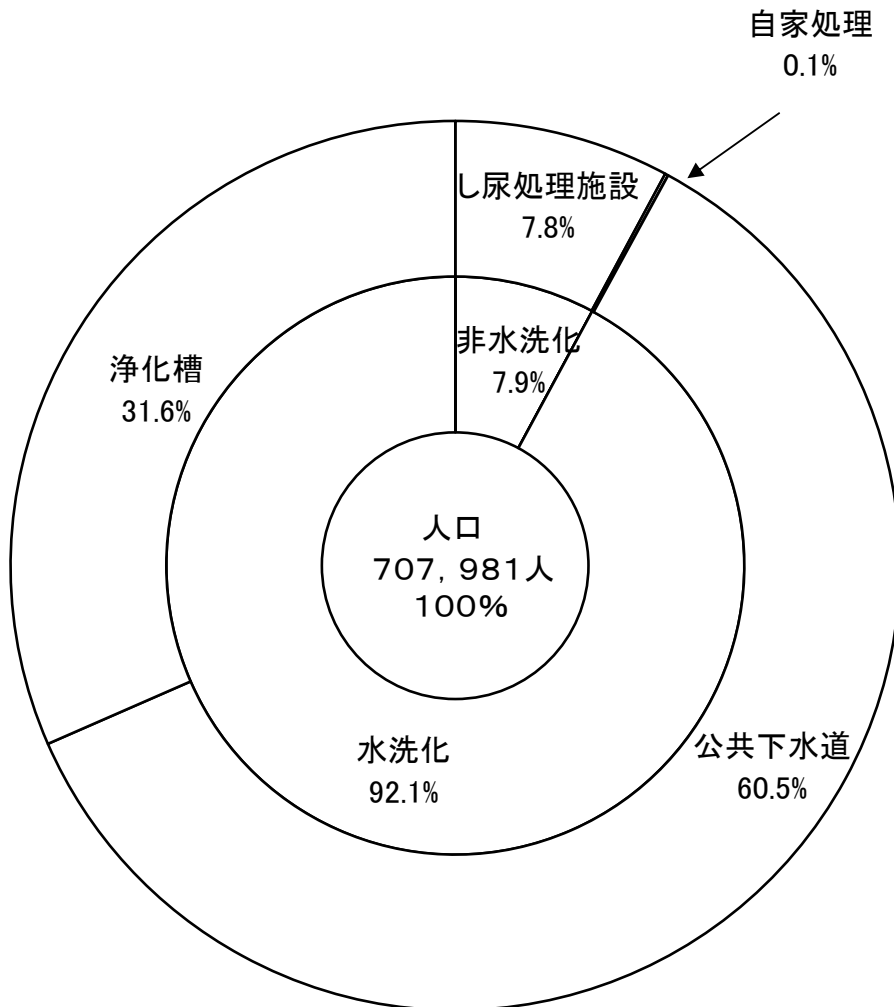
○ 岡山市のし尿（浄化槽汚泥を含む）処理フローシート



○ ㄠ尿処理人口・世帯数

(令和2年3月31日推計)

区分	人口(人)	世帯数(世帯)
行政区域内	707,981	331,652
非水洗化	55,657	26,072
ㄠ尿処理施設	55,463	25,981
自家処理	194	91
水洗化	652,324	305,580
公共下水道	428,602	200,778
浄化槽	223,722	104,802

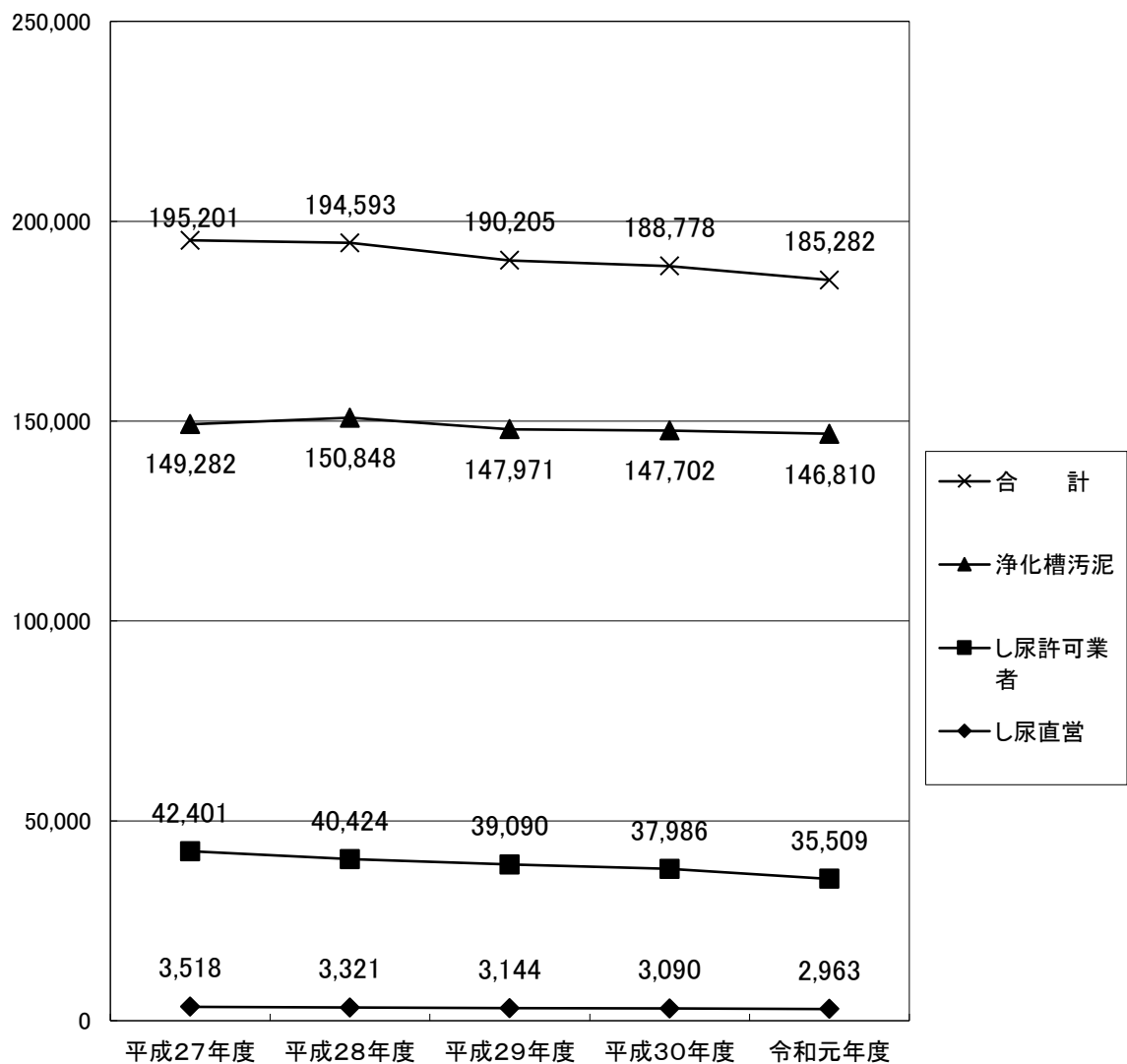


○ し尿収集実績

(単位:KI)

区 別 \ 年 度		平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度
生 し 尿	直 営	3,518	3,321	3,144	3,090	2,963
	許 可 業 者	42,401	40,424	39,090	37,986	35,509
	小 計	45,919	43,745	42,234	41,076	38,472
浄 化 槽 汚 泥		149,282	150,848	147,971	147,702	146,810
合 計		195,201	194,593	190,205	188,778	185,282

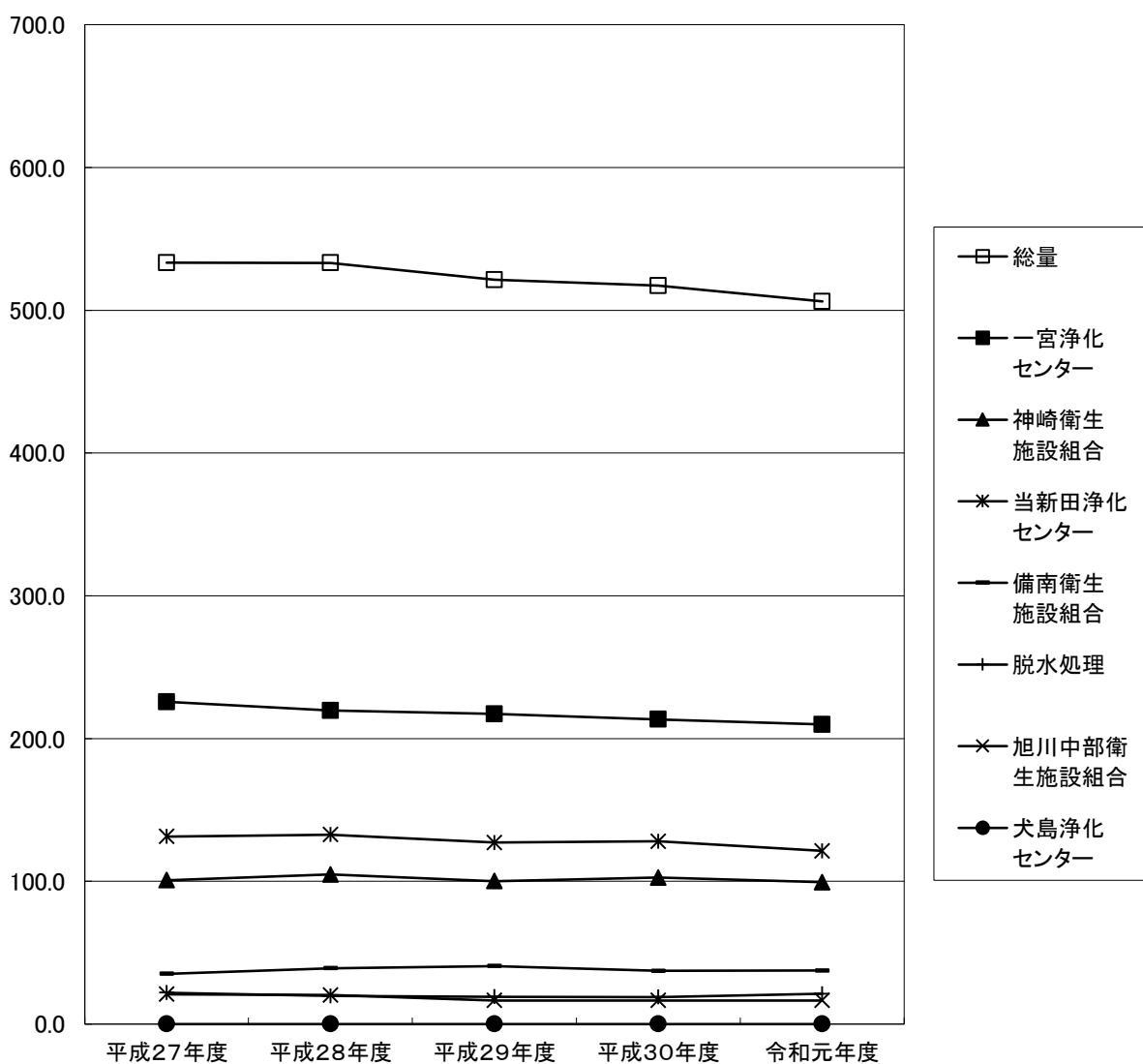
○ 直営・業者別収集量の推移



○ 施設別処理日量の推移

(単位:KI)

区 別 \ 年 度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度
一宮浄化センター	225.8	219.6	217.3	213.5	209.9
神崎衛生施設組合	100.8	104.9	100.2	102.6	99.4
備南衛生施設組合	35.3	39.2	40.7	37.4	37.6
旭川中部衛生施設組合	17.9	17.0	16.6	16.6	16.6
当新田浄化センター	131.4	132.7	127.2	128.0	121.3
犬島浄化センター	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
脱水処理	22.0	19.7	19.2	19.0	21.3
総 量	533.3	533.2	521.3	517.2	506.2



○ 浄化槽設置基数の推移

(単位:基)

区 別 \ 年 度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度
単 独	31,278	30,560	29,298	28,883	28,417
合 併 ( 小 型 合 併 )	34,008 (33,203)	34,906 (34,113)	35,596 (34,827)	36,326 (35,557)	37,032 (36,268)
合 計	65,286	65,466	64,894	65,209	65,449

※小型合併であげた数は、50人槽以下の小型合併浄化槽の数(合併の内数)である。

参考 合併処理浄化槽設置促進事業補助金交付基数

(単位:基)

区 別 \ 年 度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度
5 人 槽	629	660	639	615	610
7 人 槽	251	248	206	186	175
10 人 槽	21	28	23	16	21
11 ~ 50 人 槽	2	2	2	2	2
合 計	903	938	870	819	808

# し尿収集区域図

