

表 3-1-3 生活排水処理形態別人口とし尿等排出量の推計結果(本地域全体:古賀市と福津市の合計)

	年度	2019 (R1)	2020 (R2)	2021 (R3)	2022 (R4)	2023 (R5)	2024 (R6)	2025 (R7)	2026 (R8)	2027 (R9)	2028 (R10)	2029 (R11)		
行政区域内人口(各年度3月31日)	(人)	124,706	126,094	127,533	128,956	130,394	131,831	133,266	134,511	135,765	137,040	137,794		
1. 計画処理区域内人口	(人)	124,706	126,094	127,533	128,956	130,394	131,831	133,266	134,511	135,765	137,040	137,794		
2. 水洗化・生活雑排水処理人口	(人)	117,043	118,811	120,644	122,436	124,136	125,840	127,618	129,112	130,600	132,053	133,001		
(1) 下水道人口	(人)	105,980	107,956	109,995	111,961	113,892	115,837	117,716	119,304	120,905	122,532	123,682		
(2) 農業集落排水施設人口	(人)	2,302	2,594	2,891	3,185	3,254	3,322	3,668	3,926	4,144	4,215	4,270		
(3) 浄化槽人口	(人)	8,761	8,261	7,758	7,290	6,990	6,681	6,234	5,882	5,551	5,306	5,049		
(4) コミュニティ・プラント人口	(人)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
3. 水洗化・生活雑排水未処理人口 (みなし浄化槽人口)	(人)	1,507	1,454	1,396	1,341	1,291	1,240	1,190	1,166	1,141	1,121	1,094		
4. 非水洗化人口	(人)	6,156	5,829	5,493	5,179	4,967	4,751	4,458	4,233	4,024	3,866	3,699		
(1) し尿収集人口	(人)	6,156	5,829	5,493	5,179	4,967	4,751	4,458	4,233	4,024	3,866	3,699		
(2) 自家処理人口	(人)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
5. 計画処理区域外人口	(人)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
汚水衛生処理率	-	93.9%	94.2%	94.6%	94.9%	95.2%	95.5%	95.8%	96.0%	96.2%	96.4%	96.5%		
収集量	年間量	し尿量	(kL/年)	12,275	11,712	11,132	10,575	10,161	9,735	9,230	8,885	8,560	8,307	8,022
		浄化槽汚泥量	(kL/年)	5,762	5,413	5,060	4,736	4,536	4,331	4,018	3,762	3,521	3,345	3,164
		農集汚泥	(kL/年)	2,031	2,288	2,550	2,809	2,870	2,930	3,235	3,463	3,655	3,718	3,766
		合計	(kL/年)	20,068	19,413	18,742	18,120	17,567	16,996	16,483	16,110	15,736	15,370	14,952
	1日量	し尿量	(kL/日)	33.63	32.09	30.50	28.98	27.83	26.67	25.29	24.35	23.45	22.76	21.98
		浄化槽汚泥量	(kL/日)	15.79	14.83	13.87	12.97	12.42	11.86	11.01	10.30	9.65	9.17	8.67
		農集汚泥	(kL/日)	5.56	6.27	6.99	7.70	7.86	8.03	8.86	9.49	10.01	10.19	10.32
		合計	(kL/日)	54.98	53.19	51.36	49.65	48.11	46.56	45.16	44.14	43.11	42.12	40.97
浄化槽汚泥混入比率			38.8%	39.7%	40.6%	41.6%	42.2%	42.7%	44.0%	44.8%	45.6%	46.0%	46.4%	