

資料編
(生活排水処理内訳の予測結果)

表-1 生活排水処理内訳（白杵市）

項目	単位	R2 (2020)	R3 (2021)	R4 (2022)	R5 (2023)	R6 (2024)	R7 (2025)	R8 (2026)	R9 (2027)	R10 (2028)	R11 (2029)
行政区域内人口	人	37,789	36,956	36,250	35,784	35,086	34,223	33,360	32,497	31,634	30,771
計画処理区域内人口	人	37,789	36,956	36,250	35,784	35,086	34,223	33,360	32,497	31,634	30,771
非水洗化人口	人	4,827	4,445	5,253	6,123	5,726	5,262	4,799	4,336	3,872	3,412
└尿収集人口	人	4,827	4,445	5,253	6,123	5,726	5,262	4,799	4,336	3,872	3,412
└自家処理人口	人	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
水洗化人口	人	32,963	32,512	30,998	29,661	29,360	28,961	28,561	28,161	27,762	27,359
└公共下水道人口	人	15,168	15,029	14,889	14,825	14,733	14,575	14,417	14,259	14,101	13,942
└集落排水施設人口	人	1,033	1,029	1,021	1,008	982	1,003	1,024	1,045	1,066	1,083
└農業集落排水施設人口	人	919	919	918	912	889	911	933	955	977	997
└漁業集落排水施設人口	人	115	110	104	96	93	92	91	90	89	86
└合併処理浄化槽人口	人	6,511	6,634	6,766	6,896	7,331	7,594	7,857	8,120	8,383	8,643
└単独処理浄化槽人口	人	10,251	9,821	8,323	6,933	6,315	5,790	5,264	4,738	4,213	3,691
生活排水処理率	-	60.1%	61.4%	62.6%	63.5%	65.7%	67.7%	69.8%	72.1%	74.4%	76.9%
総排出量	kl/年	14,542	14,465	14,711	14,579	14,394	14,047	13,697	13,350	13,001	12,652
└尿	kl/年	1,570	1,520	1,540	1,569	1,486	1,358	1,230	1,103	974	847
└浄化槽汚泥	kl/年	12,973	12,945	13,171	13,010	12,908	12,689	12,467	12,247	12,027	11,805
原単位	l/人日	1.76	1.81	1.89	1.91	1.94	1.96	1.98	2.01	2.03	2.06
└尿	l/人日	0.89	0.94	0.80	0.70	0.71	0.71	0.70	0.70	0.69	0.68
└浄化槽汚泥	l/人日	2.00	2.03	2.24	2.40	2.42	2.42	2.41	2.41	2.41	2.41

