

表2-2 生活排水処理の将来予測

※ () 内は計画

区分	年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	平成31年度	平成32年度	平成33年度	平成34年度	平成35年度
年間日数		365	365	366	365	365	(365)	(366)	(365)	(365)	(365)	(366)
計画処理区域内人口		67,731	67,820	67,912	68,237	68,537	(68,708)	(68,811)	(68,880)	(68,935)	(68,970)	(68,982)
水洗化・生活雑排水処理人口 (汚水衛生処理率)	水洗化・生活雑排水処理人口	58,686	59,978	60,303	61,337	62,266	(62,799)	(63,306)	(63,783)	(64,247)	(64,694)	(65,050)
	(汚水衛生処理率)	86.6%	88.4%	88.8%	89.9%	90.9%	(91.4%)	(92.0%)	(92.6%)	(93.2%)	(93.8%)	(94.3%)
	(1)公共下水道(人)	37,073	37,554	38,540	39,236	39,883	(40,129)	(40,453)	(40,757)	(41,054)	(41,339)	(41,567)
	(2)合併処理浄化槽(人)	16,001	16,771	16,152	16,495	16,786	(16,956)	(17,093)	(17,221)	(17,347)	(17,467)	(17,564)
	(3)農業集落排水施設(人)	5,612	5,653	5,611	5,606	5,597	(5,715)	(5,761)	(5,804)	(5,847)	(5,887)	(5,920)
	(4)コミュニティ・プラント(人)	0	0	0	0	0	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)
	水洗化・生活雑排水未処理人口	9,045	7,842	7,609	9,900	6,271	(5,909)	(5,505)	(5,097)	(4,688)	(4,276)	(3,932)
	単独処理浄化槽(人)	3,778	3,692	3,608	6,288	2,966	(2,703)	(2,518)	(2,331)	(2,144)	(1,956)	(1,798)
	し尿汲取り(人)	4,801	3,694	3,550	3,210	2,935	(2,932)	(2,732)	(2,529)	(2,326)	(2,122)	(1,951)
	自家処理人口(人)	466	456	451	402	370	(274)	(255)	(237)	(218)	(198)	(182)
計画処理区域外人口(人)	0	0	0	0	0	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	
し尿	年間量(kℓ/年)	4,739.6	4,437.2	4,490.0	4,290.0	4,000.3	(3,403.2)	(3,179.2)	(2,935.6)	(2,699.8)	(2,462.8)	(2,270.8)
	日平均量(kℓ/日)	13.0	12.2	12.3	11.8	11.0	(9.3)	(8.7)	(8.0)	(7.4)	(6.7)	(6.2)
	原単位(kℓ/人・日)	2.60	2.53	3.33	3.31	3.73	(3.2)	(3.2)	(3.2)	(3.2)	(3.2)	(3.2)
合併処理 浄化槽汚泥	年間量(kℓ/年)	—	—	—	—	—	(15,262.1)	(15,334.4)	(15,315.5)	(15,335.3)	(15,350.7)	(15,401.8)
	日平均量(kℓ/日)	—	—	—	—	—	(41.8)	(41.9)	(42.0)	(42.0)	(42.1)	(42.1)
	原単位(ℓ/人・日)	—	—	—	—	—	(2.2)	(2.2)	(2.2)	(2.2)	(2.2)	(2.2)
単独処理 浄化槽汚泥	年間量(kℓ/年)	—	—	—	—	—	(1,026.0)	(958.4)	(885.0)	(813.9)	(742.5)	(684.6)
	日平均量(kℓ/日)	—	—	—	—	—	(2.8)	(2.6)	(2.4)	(2.2)	(2.0)	(1.9)
	原単位(ℓ/人・日)	—	—	—	—	—	(1.0)	(1.0)	(1.0)	(1.0)	(1.0)	(1.0)
浄化槽 汚泥 計	年間量(kℓ/年)	16,311.1	16,159.6	16,724.7	15,966.0	15,878.0	(16,288.0)	(16,292.9)	(16,200.5)	(16,149.2)	(16,093.1)	(16,086.3)
	日平均量(kℓ/日)	44.7	44.3	45.7	43.7	43.5	(44.6)	(44.5)	(44.4)	(44.2)	(44.1)	(44.0)
	原単位(ℓ/人・日)	2.26	2.16	2.51	2.49	2.57	(2.3)	(2.3)	(2.3)	(2.3)	(2.3)	(2.3)
農業集落排水 処理施設汚泥	年間量(kℓ/年)	2,205.0	2,284.3	2,449.1	290.0	2,395.0	(2,231.9)	(2,256.1)	(2,266.8)	(2,283.4)	(2,299.2)	(2,318.2)
	日平均量(kℓ/日)	6.0	6.3	6.7	0.8	6.6	(6.1)	(6.2)	(6.2)	(6.3)	(6.3)	(6.3)
	原単位(ℓ/人・日)	1.08	1.11	1.20	1.17	1.17	(1.1)	(1.1)	(1.1)	(1.1)	(1.1)	(1.1)
計	年間量(kℓ/年)	23,255.7	22,881.1	23,663.8	20,546.0	22,273.3	(21,923.1)	(21,728.1)	(21,403.0)	(21,132.3)	(20,855.2)	(20,675.3)
	日平均量(kℓ/日)	63.7	62.7	64.7	56.3	61.0	(60.1)	(59.4)	(58.6)	(57.9)	(57.1)	(56.5)

年間量=原単位×種別処理人口×年間日数/1,000

日平均量=年間量/年間日数

原単位=P56より算出した原単位