

資料1 生活排水処理人口の見通し(将来予測)

年度		H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	H31	H32	H33	H34	H35	H36	H37	H38
行政人口		516,964	517,277	516,571	516,076	514,771	513,300	511,900	510,500	509,100	507,400	505,600	503,900	502,200	500,400	498,500
水洗化・生活雑排水処理人口	①+②+③	424,491	429,310	432,636	436,613	440,011	442,676	445,975	449,540	453,009	456,722	459,663	462,888	466,468	469,998	473,797
下水道人口(整備人口)	①	309,869	312,175	314,114	316,326	318,421	320,090	322,340	324,840	327,210	329,800	331,850	334,630	337,690	340,720	343,940
合併処理浄化槽人口	②	114,348	116,864	118,254	120,029	121,344	122,333	123,385	124,452	125,554	126,679	127,573	128,020	128,543	129,045	129,627
農業集落排水人口	③	274	271	268	258	246	253	250	248	245	243	240	238	235	233	230
生活雑排水未処理人口	④+⑤+⑥	92,473	87,967	83,935	79,463	74,760	70,624	65,925	60,960	56,091	50,678	45,937	41,012	35,732	30,402	24,703
単独処理浄化槽人口	④	74,942	71,505	68,312	66,110	62,564	58,924	55,004	50,861	46,799	42,283	38,327	34,218	29,813	25,366	20,611
非水洗化人口	⑤+⑥	17,531	16,462	15,623	13,353	12,196	11,700	10,921	10,099	9,292	8,395	7,610	6,794	5,919	5,036	4,092
し尿収集人口	⑤	16,961	15,925	15,230	13,248	12,094	11,605	10,833	10,017	9,217	8,327	7,548	6,739	5,871	4,996	4,059
自家処理人口	⑥	570	537	393	105	102	95	88	82	75	68	62	55	48	41	33
下水道普及率		59.9%	60.3%	60.8%	61.3%	61.9%	62.4%	63.0%	63.6%	64.3%	65.0%	65.6%	66.4%	67.2%	68.1%	69.0%
污水处理人口普及率		82.1%	83.0%	83.8%	84.6%	85.5%	86.2%	87.1%	88.1%	89.0%	90.0%	90.9%	91.9%	92.9%	93.9%	95.0%
浄化槽人口(単独+合併)		189,290	188,369	186,566	186,139	183,908	181,257	178,389	175,313	172,353	168,962	165,900	162,238	158,356	154,411	150,238
浄化槽人口率		36.6%	36.4%	36.1%	36.1%	35.7%	35.3%	34.8%	34.3%	33.9%	33.3%	32.8%	32.2%	31.5%	30.9%	30.1%
非水洗化人口率		3.4%	3.2%	3.0%	2.6%	2.4%	2.3%	2.1%	2.0%	1.8%	1.7%	1.5%	1.3%	1.2%	1.0%	0.8%

将来予測は以下のデータに基づき算出した

行政人口	「愛媛県全県域生活排水処理構想」及び「第4次松山市下水道整備基本構想」(H29、H34、H38の人口を直線補完)
下水道人口①	
合併処理浄化槽人口②	
農業集落排水人口③	各年度の行政人口から水洗化・生活雑排水処理人口をひいた生活雑排水未処理人口にH27～28年度実績による人口構成比(単独処理浄化槽人口：し尿収集人口：自家処理人口)を乗じた
単独処理浄化槽人口④	
し尿収集人口⑤	
自家処理人口⑥	

資料2 し尿・浄化槽汚泥の発生量見込み

(単位：kl)

		H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	H31	H32	H33	H34	H35	H36	H37	H38	
日平均処理量	年度日数	365	365	365	366	365	365	365	366	365	365	365	366	365	365	365	
し尿	a	kl/日	42.1	40.7	39.1	37.6	35.9	29.4	29.8	28.2	26.6	24.9	23.3	21.7	20.0	18.3	16.4
浄化槽汚泥	b	kl/日	284.7	286.3	283.6	284.2	287.5	277.7	272.3	268.3	264.5	260.0	256.0	251.3	246.2	241.1	235.6
合計	a+b	kl/日	326.7	327.0	322.7	321.8	323.4	307.0	302.2	296.5	291.1	284.9	279.3	273.0	266.2	259.3	252.0

年間処理量		H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	H31	H32	H33	H34	H35	H36	H37	H38	
し尿	a	kl/年	15,360	14,863	14,289	13,758	13,110	10,722	10,894	10,330	9,721	9,074	8,506	7,943	7,295	6,662	5,985
浄化槽汚泥	b	kl/年	103,898	104,508	103,504	104,013	104,936	101,343	99,395	98,205	96,531	94,917	93,451	91,959	89,863	87,986	86,001
合計	a+b	kl/年	119,258	119,371	117,793	117,771	118,046	112,065	110,290	108,535	106,252	103,991	101,957	99,902	97,158	94,648	91,987