

別紙 4 投入バイオマス量予測値

処理人口		H29	H30	H31	H32	H33	H34	H35	H36	H37	H38	H39	H40	H41	H42	H43	H44	H45	H46	H47	H48	H49	備考	
		232,291	233,178	234,064	234,951	235,837	236,723	237,609	238,495	239,381	240,267	241,153	242,039	242,925	243,811	244,697	245,583	246,469	247,355	248,241	249,127	250,013	250,899	232,324
人	公共下水道	6,176	6,165	6,154	6,148	6,142	6,136	6,130	6,124	6,118	6,112	6,106	6,100	6,094	6,088	6,082	6,076	6,070	6,064	6,058	6,052	6,046	6,040	5,701
	特環公共下水道	12,087	12,079	12,072	12,065	12,057	12,050	12,043	12,036	12,029	12,022	12,015	12,008	12,001	11,994	11,987	11,980	11,973	11,966	11,959	11,952	11,945	11,938	11,220
合計		250,554	251,422	252,290	253,158	254,026	254,894	255,762	256,630	257,498	258,366	259,234	260,102	260,970	261,838	262,706	263,574	264,442	265,310	266,178	267,046	267,914	268,782	
稼働開始		373,802	373,203	372,604	372,005	371,406	370,807	370,208	369,609	369,010	368,411	367,812	367,213	366,614	366,015	365,416	364,817	364,218	363,619	363,020	362,421	361,822	361,223	345,000
事業年数																								
下水汚泥等投入量		129,592	130,077	130,561	131,045	131,529	132,013	132,497	132,981	133,465	133,949	134,433	134,917	135,401	135,885	136,369	136,853	137,337	137,821	138,305	138,789	139,273	129,468	
特環公共下水道汚泥	m ³ /年	3,018	3,018	3,018	3,018	3,018	3,018	3,018	3,018	3,018	3,018	3,018	3,018	3,018	3,018	3,018	3,018	3,018	3,018	3,018	3,018	3,018	2,800	
農集排・し尿処理施設		41,173	40,076	38,988	37,906	36,764	35,675	34,736	33,834	32,950	32,059	31,438	30,836	30,240	29,655	29,029	28,414	27,779	27,175	26,597	26,036	25,486	26,586	
し尿・浄化槽汚泥		174,086	173,474	172,867	172,275	171,401	170,742	170,109	169,503	168,912	168,230	167,561	166,897	166,241	165,581	164,653	163,732	162,820	161,855	160,926	160,059	159,246	162,136	
公共下水道汚泥		355.0	356.4	357.7	358.9	360.0	361.0	362.0	362.9	363.8	364.7	365.6	366.5	367.4	368.3	369.2	370.1	371.0	371.9	372.8	373.7	374.6	354.7	
特環公共下水道汚泥	m ³ /日	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	
農集排・し尿処理施設		112.8	109.8	106.5	103.9	101.7	99.7	97.7	95.9	94.2	92.7	91.3	90.0	88.8	87.6	86.5	85.4	84.5	83.7	83.0	82.4	81.8	73.0	
し尿・浄化槽汚泥		476.9	475.3	472.3	472.0	469.6	467.8	464.8	464.4	462.8	460.9	457.8	457.3	455.5	453.6	449.9	448.6	446.1	443.4	439.7	438.5	435.0	444.0	
生ごみ投入量		17,879	17,850	17,870	17,793	17,735	17,678	17,621	17,564	17,507	17,450	17,393	17,336	17,279	17,222	17,165	17,108	17,051	16,994	16,937	16,880	16,823	16,501	
家庭系生ごみ	t/年	3,600	3,600	3,600	3,600	3,600	3,600	3,600	3,600	3,600	3,600	3,600	3,600	3,600	3,600	3,600	3,600	3,600	3,600	3,600	3,600	3,600	3,600	
事業系生ごみ		21,479	21,450	21,470	21,393	21,335	21,278	21,221	21,164	21,107	21,050	21,039	21,019	20,995	20,955	20,888	20,771	20,722	20,580	20,484	20,388	20,277	20,101	
生ごみ年間投入量		49.0	48.9	48.8	48.7	48.6	48.4	48.3	48.1	48.0	47.8	47.6	47.4	47.2	47.0	46.8	46.5	46.3	46.0	45.7	45.7	45.2	45.2	
家庭系生ごみ	t/日	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	
事業系生ごみ		58.8	58.8	58.7	58.6	58.5	58.3	58.1	57.8	57.4	57.6	57.4	57.3	57.1	56.9	56.6	56.4	56.1	55.9	55.6	55.6	55.1	55.1	
生ごみ日投入量	m ³ /日	536	534	531	528	526	523	522	521	519	515	515	515	513	511	506	505	502	499	495	494	494	499	
合計 (〇×2)																								
投入固形物量(TS)		1242	1247	1249	1257	1260	1264	1268	1271	1274	1276	1278	1280	1282	1284	1286	1288	1290	1292	1294	1296	1298	1244	
公共下水道汚泥		0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	
特環公共下水道汚泥		0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.15	
農集排・し尿処理施設	t/日	0.95	0.92	0.90	0.87	0.85	0.82	0.80	0.78	0.76	0.74	0.72	0.71	0.70	0.68	0.67	0.65	0.64	0.63	0.62	0.62	0.61	0.61	
し尿・浄化槽汚泥		9.80	9.78	9.77	9.75	9.72	9.69	9.65	9.62	9.59	9.56	9.52	9.48	9.45	9.41	9.36	9.30	9.25	9.20	9.15	9.14	9.04	80wt%	
家庭系生ごみ		1.97	1.97	1.97	1.97	1.97	1.97	1.97	1.97	1.97	1.97	1.97	1.97	1.97	1.97	1.97	1.97	1.97	1.97	1.97	1.97	1.97	80wt%	
事業系生ごみ		25.32	25.33	25.30	25.35	25.32	25.31	25.24	25.26	25.24	25.21	25.11	25.10	25.05	24.99	24.86	24.80	24.71	24.60	24.44	24.41	24.24	24.24	
合計																								
投入青糞物量(VS)		9.94	9.98	9.99	10.06	10.08	10.12	10.11	10.17	10.19	10.21	10.18	10.21	10.20	10.20	10.15	10.16	10.14	10.10	10.03	10.01	9.96	9.96	
公共下水道汚泥		0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	
特環公共下水道汚泥		0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.12	0.12	
農集排・し尿処理施設	t/日	0.76	0.74	0.72	0.70	0.68	0.66	0.64	0.62	0.61	0.59	0.58	0.57	0.56	0.55	0.53	0.52	0.51	0.50	0.50	0.49	0.49	0.49	
し尿・浄化槽汚泥		7.84	7.82	7.81	7.80	7.77	7.75	7.72	7.70	7.67	7.64	7.59	7.56	7.53	7.49	7.44	7.40	7.36	7.32	7.31	7.23	7.23	7.23	
家庭系生ごみ		1.58	1.58	1.57	1.58	1.58	1.57	1.57	1.58	1.58	1.57	1.57	1.58	1.58	1.57	1.57	1.58	1.58	1.58	1.57	1.58	1.58	1.58	
事業系生ごみ		20.26	20.27	20.24	20.28	20.26	20.25	20.19	20.21	20.20	20.17	20.09	20.08	20.04	19.99	19.88	19.84	19.77	19.68	19.55	19.52	19.39	19.39	
合計																								

※VS:80%として算定