

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
公共下水道	232,291	233,178	234,064	<b>234,961</b>	235,482	236,286	236,870	237,435	237,993	238,413	238,354	238,279	238,200	238,105	237,606	237,093	236,642	235,675	234,610	233,489	232,324	
特環公共下水道	6,176	6,165	6,154	<b>6,148</b>	6,128	6,108	6,088	6,068	6,049	6,026	6,003	5,980	5,957	5,933	5,900	5,867	5,834	5,801	5,768	5,736	5,701	
農集排・し尿処理	12,087	12,079	12,072	<b>12,057</b>	12,022	11,995	11,962	11,931	11,900	11,857	11,811	11,765	11,719	11,674	11,609	11,544	11,479	11,414	11,349	11,288	11,220	
し尿・浄化槽	↑ 合算																					
合計	250,554	251,422	252,290	<b>253,166</b>	253,632	254,389	254,920	255,434	255,942	256,296	256,168	256,024	255,876	255,712	255,115	254,504	253,955	252,890	251,727	250,513	249,245	
フレーム人口	373,802	373,203	372,604	<b>372,000</b>	370,798	369,596	368,394	367,192	366,000	364,600	363,200	361,800	360,400	359,000	357,000	355,000	353,000	351,000	349,000	347,008	345,000	

事業年数	稼働開始	1年目	2年目	3年目	4年目	5年目	6年目	7年目	8年目	9年目	10年目	11年目	12年目	13年目	14年目	15年目	16年目	17年目	18年目	19年目	20年目	備考
下水汚泥等 投入量	H29	H30	H31	H32	H33	H34	H35	H36	H37	H38	H39	H40	H41	H42	H43	H44	H45	H46	H47	H48	H49	
公共下水道汚泥	129,592	130,077	130,561	131,052	131,332	131,769	132,083	132,388	132,690	132,913	132,874	132,826	132,777	132,717	132,432	132,142	131,884	131,341	130,746	130,119	129,468	重力濃縮汚泥(97wt%)
特環公共下水道汚泥	303	303	303	302	301	300	299	299	297	295	295	294	293	291	290	288	286	285	284	282	280	
農集排・し尿処理施設	3,018	3,018	3,015	3,015	3,004	2,998	2,991	2,982	2,975	2,963	2,954	2,941	2,931	2,918	2,902	2,888	2,871	2,855	2,839	2,822	2,806	
し尿・浄化槽汚泥	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	27,375	27,057	26,836	26,586	(99wt%)
下水等汚泥 年間投入量	<b>174,086</b>	<b>173,474</b>	<b>172,867</b>	<b>172,275</b>	<b>171,401</b>	<b>170,742</b>	<b>170,109</b>	<b>169,503</b>	<b>168,912</b>	<b>168,230</b>	<b>167,561</b>	<b>166,897</b>	<b>166,241</b>	<b>165,581</b>	<b>164,653</b>	<b>163,732</b>	<b>162,820</b>	<b>161,856</b>	<b>160,926</b>	<b>160,059</b>	<b>162,136</b>	
公共下水道汚泥	355.0	356.4	356.7	359.0	359.8	361.0	360.9	362.7	363.5	364.1	363.0	363.9	363.8	363.6	361.8	362.0	361.3	359.8	357.2	356.5	354.7	濃縮汚泥(97wt%)
特環公共下水道汚泥	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	8.3	8.3	8.2	8.3	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.1	8.1	8.1	8.0	8.0	7.9	7.9	7.9	7.8	7.8	7.7	7.7	
し尿・浄化槽汚泥	112.8	109.8	106.5	103.9	100.7	97.7	94.9	92.7	90.3	87.8	85.9	84.5	82.8	81.2	79.3	77.8	76.1	75.0	73.9	73.5	73.0	直接搬入(99wt%)
下水等汚泥 日投入量	<b>476.9</b>	<b>475.3</b>	<b>472.3</b>	<b>472.0</b>	<b>469.6</b>	<b>467.8</b>	<b>464.8</b>	<b>464.4</b>	<b>462.8</b>	<b>460.9</b>	<b>457.8</b>	<b>457.3</b>	<b>455.5</b>	<b>453.6</b>	<b>449.9</b>	<b>448.6</b>	<b>446.1</b>	<b>443.4</b>	<b>439.7</b>	<b>438.5</b>	<b>444.0</b>	

生ごみ 投入量	H29	H30	H31	H32	H33	H34	H35	H36	H37	H38	H39	H40	H41	H42	H43	H44	H45	H46	H47	H48	H49	備考
家庭系生ごみ	17,879	17,850	17,870	17,793	17,735	17,678	17,668	17,563	17,506	17,439	17,419	17,305	17,238	17,171	17,122	16,980	16,884	16,788	16,738	16,677	16,501	
事業系生ごみ	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	
生ごみ等 年間投入量	<b>21,479</b>	<b>21,450</b>	<b>21,470</b>	<b>21,393</b>	<b>21,335</b>	<b>21,278</b>	<b>21,268</b>	<b>21,163</b>	<b>21,106</b>	<b>21,039</b>	<b>21,019</b>	<b>20,905</b>	<b>20,838</b>	<b>20,771</b>	<b>20,722</b>	<b>20,580</b>	<b>20,484</b>	<b>20,388</b>	<b>20,338</b>	<b>20,277</b>	<b>20,101</b>	
家庭系生ごみ	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	
事業系生ごみ	9.9	9.9	9.8	9.9	9.9	9.9	9.8	9.9	9.9	9.9	9.8	9.9	9.9	9.9	9.8	9.9	9.9	9.9	9.8	9.9	9.9	
生ごみ等 日投入量	<b>58.8</b>	<b>58.8</b>	<b>58.7</b>	<b>58.6</b>	<b>58.5</b>	<b>58.3</b>	<b>58.1</b>	<b>58.0</b>	<b>57.8</b>	<b>57.6</b>	<b>57.4</b>	<b>57.3</b>	<b>57.1</b>	<b>56.9</b>	<b>56.6</b>	<b>56.4</b>	<b>56.1</b>	<b>55.9</b>	<b>55.6</b>	<b>55.6</b>	<b>55.1</b>	
合計 ①+②	<b>536</b>	<b>534</b>	<b>531</b>	<b>531</b>	<b>528</b>	<b>526</b>	<b>523</b>	<b>522</b>	<b>521</b>	<b>519</b>	<b>515</b>	<b>515</b>	<b>513</b>	<b>511</b>	<b>506</b>	<b>505</b>	<b>502</b>	<b>499</b>	<b>495</b>	<b>494</b>	<b>499</b>	

投入固形物量(TS)	H29	H30	H31	H32	H33	H34	H35	H36	H37	H38	H39	H40	H41	H42	H43	H44	H45	H46	H47	H48	H49	備考
公共下水道汚泥	12.42	12.47	12.49	<b>12.57</b>	12.60	12.64	12.64	12.71	12.74	12.76	12.73	12.76	12.75	12.75	12.69	12.70	12.67	12.62	12.53	12.51	12.44	
特環公共下水道汚泥	0.02	0.02	0.02	<b>0.02</b>	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	
農集排・し尿処理施設	0.17	0.17	0.17	<b>0.17</b>	0.17	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.15	0.15	
し尿・浄化槽汚泥	0.95	0.92	0.90	<b>0.87</b>	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	
家庭系生ごみ	9.80	9.78	9.77	<b>9.75</b>	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%
事業系生ごみ	1.97	1.97	1.97	<b>1.97</b>	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%
合計	25.32	25.33	25.30	<b>25.35</b>	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	

投入有機物量(VS)	H29	H30	H31	H32	H33	H34	H35	H36	H37	H38	H39	H40	H41	H42	H43	H44	H45	H46	H47	H48	H49	備考
公共下水道汚泥	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	
特環公共下水道汚泥	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	
農集排・し尿処理施設	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	0.12	VS:80%として算定(参考)
し尿・浄化槽汚泥	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	
家庭系生ごみ	7.84	7.82	7.81	7.80	7.77	7.75	7.72	7.70	7.67	7.64	7.61	7.59	7.56	7.53	7.49	7.44	7.40	7.36	7.32	7.31	7.23	
事業系生ごみ	1.58	1.58	1.57	1.58	1.58	1.58	1.57	1.58	1.58	1.58	1.57	1.58	1.58	1.58	1.57	1.58	1.58	1.58	1.57	1.58	1.58	
合計	20.26	20.27	20.24	<b>20.28</b>	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	

注:公共下水道汚泥については、現有施設における汚泥量であり、新たに建設される施設により発生する返流水による汚泥量の増加は含んでいません。