

【添付資料】

ごみ排出量の予測結果

将来排出量(むつ市)

区分\年度	実績										予測値												
	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	H31	H32	H33	H34	H35	H36	H37	H38	H39	H40	H41	H42	H43	H44	H45	H46
人口	63,256	62,550	61,739	60,880	60,099	59,738	59,167	58,596	58,025	57,454	56,883	56,312	55,741	55,170	54,599	54,028	53,457	52,886	52,315	51,744	51,173	50,602	50,031
行政処理量	17,790	17,332	16,716	16,138	15,280	15,139	14,748	14,412	14,008	13,653	13,303	13,001	12,630	12,304	11,983	11,700	11,357	11,050	10,750	10,483	10,164	9,877	9,595
(燃焼)	14,487	14,287	13,791	13,563	12,984	12,791	12,478	12,202	11,863	11,561	11,262	10,988	10,676	10,389	10,105	9,852	9,549	9,276	9,007	8,766	8,481	8,223	7,969
(燃焼)	953	821	852	830	791	786	775	768	757	748	739	733	723	715	707	701	691	683	676	670	661	653	645
(燃焼)	1,168	1,090	1,001	746	537	604	562	529	498	473	450	432	412	396	381	369	355	343	332	323	312	303	294
(燃焼)	1,182	1,134	1,072	999	968	951	926	907	884	865	847	833	814	799	785	773	757	744	731	720	706	694	683
(燃焼)	9	17	10	7	7	7	7	7	6	6	6	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4
行政処理量	770.5	759.2	741.8	724.3	696.6	694.3	682.9	672.0	661.4	651.0	640.8	630.8	620.8	611.0	601.3	591.6	582.0	572.5	563.0	553.6	544.1	534.8	525.4
(燃焼)	627.4	625.9	612.0	608.7	591.8	586.6	577.8	569.0	560.1	551.3	542.4	533.6	524.8	515.9	507.1	498.2	489.4	480.6	471.7	462.9	454.0	445.2	436.4
(燃焼)	41.3	36.0	37.8	37.2	36.1	36.0	35.9	35.8	35.7	35.7	35.6	35.6	35.5	35.5	35.5	35.4	35.4	35.4	35.4	35.4	35.4	35.4	35.3
(燃焼)	50.6	47.7	44.4	33.5	24.5	27.7	26.0	24.7	23.5	22.5	21.7	20.9	20.3	19.7	19.1	18.6	18.2	17.8	17.4	17.0	16.7	16.4	16.1
(燃焼)	51.2	49.7	47.6	44.8	44.1	43.6	42.9	42.3	41.7	41.2	40.8	40.4	40.0	39.7	39.4	39.1	38.8	38.5	38.3	38.0	37.8	37.6	37.4
(燃焼)	0.4	0.7	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
行政処理量	9,221	9,001	8,629	8,169	8,042	7,969	7,851	7,748	7,657	7,576	7,502	7,435	7,373	7,316	7,263	7,213	7,167	7,123	7,081	7,041	7,004	6,968	6,934
(燃焼)	8,552	8,400	8,089	7,774	7,640	7,487	7,375	7,279	7,193	7,117	7,048	6,985	6,927	6,873	6,823	6,777	6,733	6,691	6,652	6,615	6,580	6,546	6,514
(燃焼)	278	254	230	206	219	220	216	214	211	209	207	205	203	202	200	199	198	196	195	194	193	192	191
(燃焼)	333	280	264	159	153	220	217	214	211	209	207	205	204	202	201	199	198	197	196	194	193	192	191
(燃焼)	58	67	46	30	30	43	42	42	41	41	40	40	40	39	39	39	38	38	38	38	38	37	37
(燃焼)	14	56	38	0	0	20	20	20	19	19	19	19	18	18	18	18	18	18	18	18	18	17	17
行政処理量	399.4	394.2	382.9	366.6	366.6	366.5	364.3	362.3	362.4	362.3	362.3	361.5	363.4	364.1	365.4	365.8	368.1	369.9	371.8	372.7	375.9	378.1	380.6
(燃焼)	370.3	368.0	359.0	348.9	348.2	343.4	341.5	339.4	339.6	339.4	339.5	338.9	340.5	341.3	342.4	342.7	345.1	346.6	348.4	349.3	352.3	354.4	356.7
(燃焼)	12.0	11.1	10.2	9.2	10.0	10.1	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	9.9	10.0	10.0	10.0	10.1	10.1	10.2	10.2	10.2	10.3	10.4	10.5
(燃焼)	14.4	12.3	11.7	7.1	7.0	10.1	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	9.9	10.0	10.0	10.1	10.1	10.1	10.2	10.3	10.2	10.3	10.4	10.5
(燃焼)	2.5	2.9	2.0	1.3	1.4	2.0	1.9	2.0	1.9	2.0	1.9	1.9	2.0	1.9	2.0	2.0	1.9	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
(燃焼)	0.6	2.5	1.7	0.0	0.0	0.0	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	1.0	0.9	0.9
行政処理量	27,011	26,333	25,345	24,307	23,322	23,129	22,618	22,180	21,683	21,248	20,824	20,455	20,022	19,638	19,284	18,932	18,542	18,100	17,849	17,542	17,186	16,881	16,545
(燃焼)	23,039	22,687	21,880	21,337	20,624	20,278	19,853	19,481	19,056	18,678	18,310	17,983	17,603	17,262	16,928	16,629	16,282	15,967	15,659	15,381	15,061	14,769	14,483
(燃焼)	1,231	1,075	1,082	1,036	1,010	1,006	991	982	968	957	946	938	926	917	907	900	889	879	871	864	854	845	836
(燃焼)	1,501	1,370	1,265	905	690	824	779	743	709	682	657	637	616	598	582	568	553	540	528	517	505	495	485
(燃焼)	1,240	1,201	1,118	1,029	998	994	968	949	925	906	887	873	854	838	824	812	795	782	769	758	744	731	720
(燃焼)	23	73	48	7	7	27	27	25	25	25	24	24	23	23	23	23	23	22	22	22	22	21	21
行政処理量	1,169.9	1,153.4	1,124.7	1,090.9	1,063.2	1,060.8	1,047.2	1,034.3	1,023.8	1,013.3	1,003.1	992.3	984.2	975.1	966.7	957.4	950.1	942.4	934.8	926.3	920.0	912.9	906.0
(燃焼)	997.8	983.8	970.9	957.6	940.1	930.0	919.3	908.4	899.7	890.7	881.9	872.5	865.3	857.2	849.5	840.9	834.5	827.2	820.1	812.2	806.3	799.6	793.1
(燃焼)	53.3	47.1	48.0	46.5	46.0	46.1	45.9	45.8	45.7	45.7	45.6	45.5	45.5	45.5	45.5	45.5	45.5	45.6	45.6	45.6	45.7	45.8	45.9
(燃焼)	65.0	60.0	56.1	40.6	31.5	37.8	36.0	34.7	33.5	32.5	31.7	30.8	30.3	29.7	29.2	28.7	28.3	28.0	27.7	27.2	27.0	26.8	26.6
(燃焼)	53.7	52.6	49.6	46.2	45.5	45.6	44.8	44.3	43.6	43.2	42.7	42.3	42.0	41.6	41.4	41.1	40.7	40.5	40.3	40.0	39.8	39.6	39.4
(燃焼)	1.0	3.2	2.1	0.3	0.3	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.2	1.2	1.1	1.1

ごみ排出量の予測結果

将来排出量(大間町)

区分\年度	実績													予測値												
	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	H31	H32	H33	H34	H35	H36	H37	H38	H39	H40	H41	H42	H43	H44	H45	H46			
人口	6,140	6,038	5,851	5,720	5,614	5,535	5,443	5,351	5,258	5,166	5,074	4,981	4,889	4,797	4,704	4,612	4,520	4,427	4,335	4,243	4,150	4,058	3,966			
行政処理量	2,200	2,272	2,168	2,054	2,009	2,019	1,987	1,959	1,920	1,887	1,853	1,824	1,786	1,753	1,718	1,690	1,650	1,618	1,583	1,553	1,515	1,482	1,448			
(燃焼ごみ)	1,915	1,962	1,891	1,818	1,756	1,768	1,739	1,715	1,681	1,652	1,623	1,597	1,564	1,535	1,505	1,480	1,446	1,417	1,387	1,361	1,328	1,299	1,269			
(不燃ごみ)	121	126	117	74	71	72	68	64	61	58	55	53	51	49	47	45	43	42	40	39	37	36	35			
(粗大ごみ)	19	45	37	29	34	36	36	36	35	35	34	34	33	33	32	31	31	30	29	29	29	28	28			
(資源ごみ)	145	139	123	133	148	141	142	142	141	140	139	138	136	134	132	131	128	126	124	122	119	117	114			
(その他)	2	3	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2			
生活系	981.7	1,030.9	1,015.2	981.1	980.4	1,000.0	1,000.2	1,000.5	1,000.6	1,000.8	1,000.8	1,000.9	1,000.9	1,000.9	1,000.8	1,000.6	1,000.6	1,000.5	1,000.4	1,000.3	1,000.1	999.9	999.8			
(燃焼ごみ)	854.5	890.2	885.6	868.4	856.9	875.1	875.4	875.7	875.9	876.0	876.1	876.2	876.3	876.4	876.5	876.5	876.6	876.6	876.7	876.7	876.7	876.8	876.8			
(不燃ごみ)	54.0	57.2	54.8	35.3	34.6	35.8	34.2	32.9	31.7	30.7	29.9	29.1	28.4	27.8	27.2	26.7	26.2	25.7	25.3	24.9	24.6	24.2	23.9			
(粗大ごみ)	8.5	20.4	17.3	13.9	16.6	17.9	18.1	18.3	18.4	18.5	18.6	18.7	18.7	18.8	18.8	18.9	18.9	18.9	19.0	19.0	19.0	19.0	19.0			
(資源ごみ)	64.7	63.1	57.6	63.5	72.2	70.0	71.3	72.4	73.4	74.3	75.0	75.7	76.2	76.7	77.1	77.5	77.8	78.0	78.2	78.4	78.6	78.7	78.8			
(その他)	0.9	1.4	0.9	1.4	1.0	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2			
事業系	102	98	108	125	137	139	143	145	147	148	149	150	150	150	150	150	151	151	151	151	151	151	151			
(燃焼ごみ)	100	96	105	115	132	133	137	140	141	143	144	144	144	144	145	145	145	145	145	145	145	145	145			
(不燃ごみ)	0	0	0	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
(粗大ごみ)	2	2	3	6	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4			
(資源ごみ)	0	0	0	2	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
(その他)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
(資源ごみ)	45.5	44.5	50.6	59.7	66.9	68.3	72.0	74.5	76.6	78.9	80.4	82.2	84.1	85.7	88.0	89.5	91.5	93.4	95.3	97.2	99.7	102.0	104.4			
(その他)	44.6	43.5	49.3	54.9	64.3	65.8	69.0	71.5	73.5	75.8	77.2	79.0	80.7	82.2	84.5	85.9	87.9	89.7	91.6	93.4	95.7	97.9	100.2			
(不燃ごみ)	0.0	0.0	0.0	1.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7			
(粗大ごみ)	0.9	0.9	1.4	2.9	2.0	2.0	2.0	2.0	2.1	2.1	2.2	2.2	2.2	2.3	2.3	2.4	2.4	2.5	2.5	2.6	2.6	2.7	2.8			
(資源ごみ)	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7			
(その他)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
全体	2,302	2,370	2,276	2,179	2,146	2,157	2,130	2,105	2,067	2,036	2,002	1,974	1,936	1,903	1,869	1,841	1,801	1,769	1,734	1,704	1,666	1,633	1,599			
(燃焼ごみ)	2,015	2,058	1,996	1,933	1,888	1,901	1,876	1,855	1,822	1,795	1,766	1,741	1,708	1,679	1,650	1,625	1,591	1,562	1,532	1,506	1,473	1,444	1,414			
(不燃ごみ)	121	126	117	76	72	73	69	65	62	59	56	54	52	50	48	46	44	43	41	40	38	37	36			
(粗大ごみ)	21	47	40	35	38	40	40	40	39	39	38	38	37	37	36	36	35	35	34	33	33	32	32			
(資源ごみ)	145	139	123	135	148	141	143	143	142	141	140	139	137	135	133	132	129	127	125	123	120	118	115			
(その他)	2	3	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2			
(資源ごみ)	1,027.2	1,075.4	1,065.7	1,040.8	1,047.3	1,068.3	1,072.2	1,075.0	1,077.2	1,079.7	1,081.2	1,083.1	1,085.0	1,086.6	1,088.8	1,090.3	1,092.1	1,093.9	1,095.7	1,097.5	1,099.8	1,101.9	1,104.2			
(その他)	899.1	933.7	934.7	923.3	921.3	940.9	944.4	947.2	949.4	951.8	953.3	955.2	957.0	958.6	961.0	962.4	964.5	966.3	968.3	970.1	972.4	974.7	977.0			
(不燃ごみ)	54.0	57.2	54.8	36.3	35.1	36.3	34.7	33.4	32.2	31.2	30.4	29.6	29.0	28.4	27.8	27.3	26.8	26.3	25.9	25.5	25.3	24.9	24.6			
(粗大ごみ)	9.4	21.3	18.7	16.7	18.5	19.9	20.1	20.3	20.5	20.6	20.8	20.9	20.9	21.1	21.1	21.3	21.3	21.4	21.5	21.6	21.6	21.7	21.8			
(資源ごみ)	64.7	63.1	57.6	64.5	72.2	70.0	71.8	72.9	73.9	74.8	75.5	76.2	76.8	77.3	77.7	78.1	78.4	78.6	78.8	79.0	79.3	79.4	79.5			
(その他)	0.9	1.4	0.9	1.4	1.0	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2			

ごみ排出量の予測結果

将来排出量(東通村)

区分\年度	実績												予測値											
	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	H31	H32	H33	H34	H35	H36	H37	H38	H39	H40	H41	H42	H43	H44	H45	H46	
人口	7,208	7,114	7,008	6,904	6,785	6,757	6,683	6,609	6,536	6,462	6,388	6,315	6,241	6,167	6,094	6,020	5,946	5,873	5,799	5,725	5,652	5,578	5,504	
行政処理量	1,842	1,688	1,645	1,542	1,656	1,562	1,541	1,524	1,501	1,483	1,464	1,450	1,428	1,409	1,393	1,377	1,357	1,341	1,322	1,308	1,288	1,271	1,253	
(燃焼ごみ)	1,458	1,396	1,354	1,291	1,378	1,308	1,292	1,280	1,262	1,247	1,232	1,221	1,203	1,188	1,174	1,162	1,145	1,131	1,116	1,105	1,088	1,073	1,059	
(燃焼ごみ)	177	155	155	147	147	143	141	139	137	135	133	132	130	128	127	125	123	122	120	119	117	116	114	
(粗大ごみ)	127	67	71	39	73	50	48	46	44	43	42	41	40	39	38	37	37	36	35	35	34	34	33	
(資源ごみ)	60	70	65	65	60	60	59	58	57	57	56	55	54	53	53	52	51	51	50	49	49	48	47	
(その他)	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	
行政処理量	700.1	650.1	643.1	610.2	669.5	633.4	631.6	630.2	629.2	628.3	627.6	627.1	626.6	626.2	625.8	625.5	625.2	624.9	624.7	624.5	624.3	624.2	624.0	
(燃焼ごみ)	554.2	537.6	529.3	510.9	556.3	530.2	529.6	529.2	528.8	528.5	528.3	528.1	528.0	527.8	527.7	527.6	527.5	527.4	527.3	527.3	527.2	527.1	527.1	
(不燃ごみ)	67.3	59.7	60.6	58.2	59.4	58.0	57.8	57.6	57.4	57.3	57.2	57.1	57.1	57.0	57.0	56.9	56.9	56.8	56.8	56.8	56.8	56.7	56.7	
(粗大ごみ)	48.3	25.8	27.8	15.4	29.5	20.3	19.5	19.0	18.5	18.2	17.9	17.7	17.5	17.3	17.1	17.0	16.9	16.8	16.7	16.6	16.6	16.5	16.4	
(資源ごみ)	30.4	27.0	25.4	25.7	24.2	24.5	24.3	24.2	24.1	24.0	23.9	23.9	23.8	23.8	23.7	23.7	23.7	23.7	23.6	23.6	23.6	23.6	23.6	
(その他)	0.8	0.8	0.8	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	
行政処理量	446	528	530	534	577	563	567	569	571	573	574	575	576	577	577	578	578	579	579	580	580	580	581	
(燃焼ごみ)	379	456	464	476	521	495	498	500	501	503	504	505	506	506	507	507	508	508	509	509	509	509	510	
(不燃ごみ)	43	48	38	39	40	45	45	45	45	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	
(粗大ごみ)	20	16	17	6	7	14	14	14	14	14	14	14	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	
(資源ごみ)	4	8	11	13	9	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
(その他)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
行政処理量	169.5	203.3	207.2	211.3	233.0	228.7	232.4	235.2	239.0	242.9	246.2	249.2	253.3	256.3	259.8	262.3	266.8	270.2	274.0	276.9	281.1	284.9	289.3	
(燃焼ごみ)	144.1	175.6	181.4	188.4	210.3	200.7	204.2	206.7	210.0	213.3	216.2	218.5	222.1	224.8	227.9	230.1	234.1	237.0	240.5	242.9	246.7	250.0	253.9	
(不燃ごみ)	16.3	18.5	14.9	15.4	16.2	18.2	18.4	18.6	18.9	19.5	19.7	19.9	20.2	20.4	20.7	20.9	21.2	21.5	21.7	22.0	22.3	22.6	22.9	
(粗大ごみ)	7.6	6.2	6.6	2.4	2.8	5.7	5.7	5.8	5.9	5.9	6.0	6.5	6.6	6.7	6.7	6.8	6.9	7.0	7.1	7.2	7.3	7.4	7.5	
(資源ごみ)	1.5	3.1	4.3	5.1	3.6	4.1	4.1	4.1	4.2	4.2	4.3	4.3	4.4	4.4	4.5	4.5	4.6	4.7	4.7	4.8	4.8	4.9	5.0	
(その他)	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
行政処理量	2,288	2,216	2,175	2,076	2,235	2,126	2,108	2,093	2,071	2,056	2,038	2,026	2,005	1,986	1,971	1,955	1,936	1,920	1,902	1,888	1,868	1,851	1,834	
(燃焼ごみ)	1,837	1,852	1,818	1,767	1,899	1,803	1,790	1,780	1,763	1,750	1,736	1,726	1,709	1,694	1,681	1,669	1,653	1,639	1,625	1,614	1,597	1,582	1,569	
(不燃ごみ)	220	203	193	186	187	188	186	184	182	181	179	178	176	174	173	171	169	168	166	165	163	162	160	
(粗大ごみ)	147	83	88	45	80	64	62	60	58	57	56	56	55	54	53	52	52	51	50	50	49	49	48	
(資源ごみ)	84	78	76	78	69	70	69	68	67	67	66	65	64	63	63	62	61	61	60	59	59	58	57	
(その他)	3	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	
行政処理量	869.7	853.4	850.3	821.6	902.5	862.1	864.0	865.4	868.2	871.2	873.8	876.3	879.9	882.5	885.6	887.8	892.0	895.1	898.7	901.4	905.4	909.1	913.3	
(燃焼ごみ)	696.2	713.2	710.7	699.3	766.7	730.9	733.8	735.9	738.8	741.8	744.5	746.6	750.1	752.6	755.6	757.7	761.6	764.4	767.8	770.2	773.9	777.1	781.0	
(不燃ごみ)	83.6	78.2	75.5	73.6	75.5	76.2	76.2	76.2	76.3	76.8	76.9	77.0	77.3	77.4	77.7	77.8	78.1	78.3	78.5	78.8	79.1	79.3	79.6	
(粗大ごみ)	55.9	32.0	34.4	17.8	32.3	26.0	25.2	24.8	24.4	24.1	23.9	24.2	24.1	24.0	23.8	23.8	23.8	23.8	23.8	23.8	23.8	23.9	23.9	
(資源ごみ)	31.9	30.0	29.7	30.9	27.9	28.6	28.4	28.3	28.3	28.2	28.2	28.2	28.2	28.2	28.2	28.2	28.2	28.3	28.4	28.4	28.4	28.5	28.6	
(その他)	1.1	0.8	0.8	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	

ごみ排出量の予測結果

将来排出量(風間浦村)

区分\年度	実績													予測値												
	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	H31	H32	H33	H34	H35	H36	H37	H38	H39	H40	H41	H42	H43	H44	H45	H46			
人口	2,334	2,255	2,163	2,119	2,061	2,003	1,945	1,887	1,829	1,771	1,713	1,655	1,597	1,539	1,481	1,423	1,365	1,307	1,249	1,191	1,133	1,075	1,017			
行政処理量	821	831	754	737	689	673	645	619	591	565	541	517	492	467	444	423	399	378	357	338	316	297	278			
(年/原単位)	684	688	639	619	578	564	540	518	494	472	451	431	409	389	369	351	331	313	295	278	260	244	228			
不燃ごみ	29	27	24	25	22	22	21	20	19	18	18	17	16	15	15	14	13	13	12	12	11	10	10			
粗大ごみ	16	21	12	20	22	21	21	21	21	20	20	19	19	18	17	17	16	15	15	14	13	13	12			
資源ごみ	92	95	79	73	67	66	63	60	57	55	52	50	48	45	43	41	39	37	35	34	32	30	28			
その他	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
行政処理量	963.7	1,009.6	955.0	950.3	915.9	920.3	908.7	897.3	886.1	875.1	864.3	853.6	843.1	832.8	822.7	812.8	803.0	793.4	783.9	774.6	765.5	756.5	747.6			
(g / 原単位・日)	802.9	835.9	809.4	798.1	768.2	770.8	760.5	750.4	740.3	730.4	720.7	711.0	701.5	692.1	682.9	673.7	664.7	655.8	647.1	638.4	629.9	621.5	613.1			
不燃ごみ	34.0	32.8	30.4	32.2	29.2	29.6	29.2	28.9	28.6	28.3	28.1	27.9	27.6	27.5	27.3	27.1	27.0	26.8	26.7	26.6	26.4	26.3	26.2			
粗大ごみ	18.8	25.5	15.2	25.8	29.2	29.1	30.0	30.7	31.1	31.4	31.7	31.8	31.9	32.0	32.0	32.1	32.1	32.1	32.1	32.1	32.1	32.1	32.1			
資源ごみ	109.0	115.4	100.1	94.1	89.1	90.4	88.6	87.0	85.7	84.5	83.5	82.5	81.7	80.9	80.1	79.5	78.8	78.2	77.7	77.2	76.7	76.2	75.7			
その他	0.0	0.0	1.3	0.0	0.0	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4			
行政処理量	41	42	25	21	10	13	11	10	9	8	8	7	7	6	6	6	6	6	5	5	5	5	4			
(年/原単位)	33	32	22	16	8	10	9	8	7	7	6	6	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	3			
不燃ごみ	2	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
粗大ごみ	5	8	2	3	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
資源ごみ	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
その他	1	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
行政処理量	48.1	51.0	31.7	27.1	13.3	17.8	15.5	13.0	12.0	12.3	11.2	11.6	10.3	10.7	11.0	11.5	10.0	10.5	11.0	11.5	12.1	12.7	10.8			
(g / 原単位・日)	38.7	38.9	27.9	20.6	10.5	13.7	12.7	11.6	10.5	10.8	9.6	9.9	8.6	8.9	9.2	9.6	8.0	8.4	8.8	9.2	9.7	10.2	8.1			
不燃ごみ	2.3	1.2	1.3	1.3	1.3	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
粗大ごみ	5.9	9.7	2.5	3.9	1.3	2.7	2.8	1.4	1.5	1.5	1.6	1.7	1.7	1.8	1.8	1.9	2.0	2.1	2.2	2.3	2.4	2.5	2.7			
資源ごみ	1.2	1.2	0.0	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
その他	1.2	2.4	0.0	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
行政処理量	862	873	779	758	699	686	656	628	599	573	548	524	498	473	450	429	404	383	362	343	321	302	282			
(年/原単位)	717	720	661	635	586	574	549	526	501	479	457	437	414	394	374	356	335	317	299	282	264	248	231			
不燃ごみ	31	28	25	26	23	23	21	20	19	18	18	17	16	15	15	14	13	13	13	12	12	11	10			
粗大ごみ	21	29	14	23	23	23	23	23	22	22	21	21	20	20	19	18	17	16	16	16	15	14	13			
資源ごみ	93	96	79	74	67	66	63	60	57	55	52	50	48	45	43	41	39	37	35	34	32	30	28			
その他	1	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
行政処理量	1,011.8	1,060.7	986.7	977.4	929.2	938.1	924.2	910.3	898.1	887.4	875.5	865.2	853.4	843.5	833.7	824.3	813.0	803.9	794.9	786.1	777.6	769.2	758.4			
(g / 原単位・日)	841.6	874.8	837.2	818.8	778.9	784.5	773.2	762.0	750.8	741.2	730.3	720.9	710.1	701.0	692.1	683.3	672.7	664.2	655.9	647.6	639.6	631.7	621.2			
不燃ごみ	36.4	34.0	31.7	33.5	30.6	31.0	29.2	28.9	28.6	28.3	28.1	27.9	27.6	27.5	27.3	27.1	27.0	26.8	26.7	26.6	26.4	26.3	26.2			
粗大ごみ	24.7	35.2	17.7	29.7	30.6	31.8	32.8	32.1	32.6	32.9	33.3	33.5	33.6	33.8	33.8	34.0	34.1	34.2	34.3	34.4	34.5	34.6	34.8			
資源ごみ	109.2	116.6	100.1	95.4	89.1	90.4	88.6	87.0	85.7	84.5	83.5	82.5	81.7	80.9	80.1	79.5	78.8	78.2	77.7	77.2	76.7	76.2	75.7			
その他	1.2	2.4	1.3	1.3	0.0	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4			

ごみ排出量の予測結果

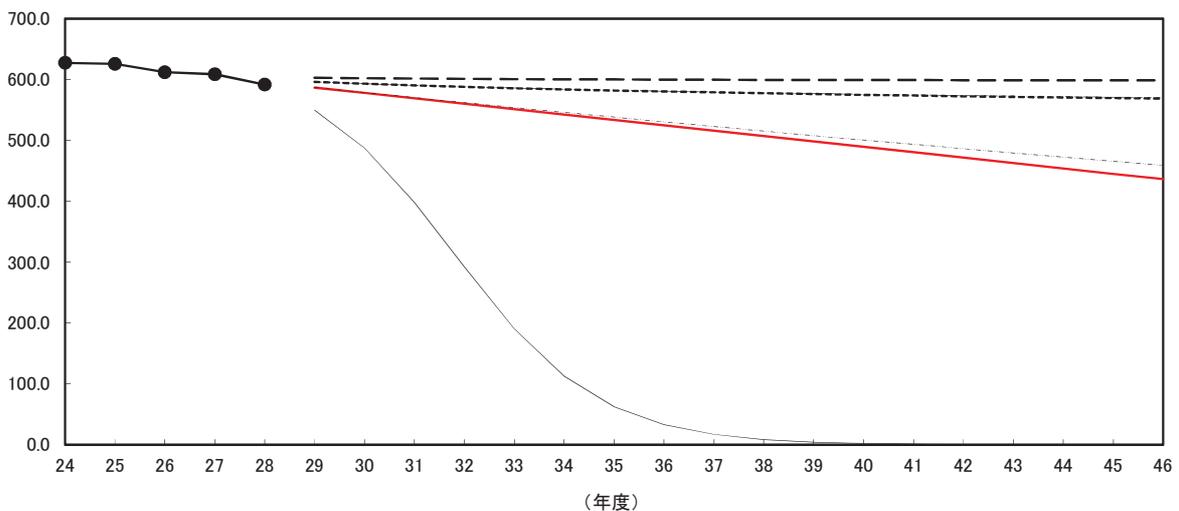
将来排出量(佐井村)

区分\年度	実績												予測値											
	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	H31	H32	H33	H34	H35	H36	H37	H38	H39	H40	H41	H42	H43	H44	H45	H46	
人口	2,431	2,381	2,303	2,247	2,181	2,161	2,118	2,076	2,033	1,990	1,947	1,904	1,861	1,819	1,776	1,733	1,690	1,647	1,604	1,562	1,519	1,476	1,433	
行政処理量	826	845	825	831	760	781	767	753	737	722	708	694	676	661	646	632	615	599	584	571	553	538	523	
(燃焼ごみ)	681	686	674	684	629	640	628	618	604	592	580	569	554	542	529	518	504	491	479	467	453	441	428	
(不燃ごみ)	38	46	44	42	36	40	40	39	38	37	37	36	35	34	34	33	32	31	30	30	29	28	27	
(粗大ごみ)	12	20	21	18	11	17	17	16	16	16	16	15	15	15	14	14	14	13	13	13	12	12	12	
(資源ごみ)	95	93	86	87	84	83	81	79	78	76	74	73	71	69	68	66	64	63	61	60	58	56	55	
(その他)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
生活系	930.9	972.3	961.4	1,010.5	954.7	989.8	991.3	992.5	993.4	994.1	994.7	995.2	995.6	996.0	996.3	996.5	996.6	997.0	997.2	997.4	997.5	997.7	997.8	
(行政処理量)	767.5	789.4	801.8	831.7	790.0	811.5	812.7	813.7	814.4	815.0	815.5	815.9	816.2	816.5	816.8	817.0	817.2	817.4	817.5	817.7	817.8	817.9	818.0	
(燃焼ごみ)	42.8	52.9	52.3	51.1	45.2	51.0	51.1	51.3	51.4	51.5	51.5	51.5	51.6	51.7	51.7	51.7	51.8	51.8	51.8	51.8	51.8	51.8	51.9	
(不燃ごみ)	13.5	23.0	25.0	21.9	13.8	21.4	21.5	21.7	21.8	21.8	21.9	21.9	22.0	22.0	22.1	22.1	22.1	22.1	22.1	22.2	22.2	22.2	22.2	
(粗大ごみ)	107.1	107.0	102.3	108.8	105.5	104.7	104.6	104.5	104.5	104.5	104.4	104.4	104.4	104.4	104.4	104.4	104.3	104.3	104.3	104.3	104.3	104.3	104.3	
(資源ごみ)	1.1	1.2	1.2	1.2	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	
(その他)	29	16	11	15	7	9	8	8	7	7	7	7	7	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	
事業系	24	11	9	14	6	7	7	6	6	6	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
(燃焼ごみ)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
(不燃ごみ)	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
(粗大ごみ)	3	3	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
(資源ごみ)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
(その他)	32.7	18.4	13.1	18.2	8.8	10.2	10.4	9.2	9.4	9.7	9.8	8.6	8.9	9.0	9.2	9.5	9.7	10.0	10.2	10.4	10.8	11.2	11.5	
(行政処理量)	27.0	12.7	10.7	17.0	7.4	8.9	9.1	7.9	8.1	8.3	8.4	7.2	7.4	7.5	7.7	7.9	8.1	8.3	8.5	8.7	9.0	9.3	9.6	
(燃焼ごみ)	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
(不燃ごみ)	1.1	2.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
(粗大ごみ)	3.4	3.5	2.4	1.2	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.4	1.4	1.4	1.5	1.5	1.5	1.6	1.6	1.7	1.7	1.7	1.8	1.9	1.9	
(資源ごみ)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
(その他)	855	861	836	846	767	789	775	760	744	729	715	700	682	667	652	638	621	605	590	577	559	544	529	
(行政処理量)	705	697	683	698	635	647	635	624	610	598	586	574	559	547	534	523	509	496	484	472	458	446	433	
(燃焼ごみ)	39	46	44	42	36	40	40	39	38	37	37	36	35	34	34	33	32	31	30	30	29	28	27	
(不燃ごみ)	13	22	21	18	11	17	17	16	16	16	16	15	15	15	14	14	14	13	13	13	12	12	12	
(粗大ごみ)	98	96	88	88	85	84	82	80	79	77	75	74	72	70	69	67	65	64	62	61	59	57	56	
(資源ごみ)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
(その他)	963.6	990.7	994.5	1,028.7	963.5	1,000.0	1,001.7	1,001.7	1,002.8	1,003.8	1,004.5	1,003.8	1,004.5	1,005.0	1,005.5	1,006.0	1,006.5	1,007.0	1,007.4	1,007.8	1,008.3	1,008.9	1,009.3	
全体	794.5	802.0	812.5	848.7	797.6	820.4	821.8	821.6	822.5	823.3	823.9	823.1	823.6	824.0	824.5	824.9	825.3	825.7	826.0	826.4	826.8	827.2	827.6	
(燃焼ごみ)	44.0	52.9	52.3	51.1	45.2	51.0	51.1	51.3	51.4	51.5	51.5	51.6	51.6	51.7	51.7	51.7	51.8	51.8	51.8	51.8	51.8	51.9	51.9	
(不燃ごみ)	14.7	25.3	25.0	21.9	13.8	21.4	21.5	21.7	21.8	21.8	21.9	21.9	22.0	22.0	22.1	22.1	22.1	22.1	22.1	22.2	22.2	22.2	22.2	
(粗大ごみ)	110.4	110.5	104.7	107.0	106.8	106.0	105.9	105.8	105.8	105.9	105.8	105.8	105.9	105.9	105.9	106.0	106.0	106.0	106.0	106.0	106.1	106.2	106.2	
(資源ごみ)	1.1	1.2	1.2	1.2	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	
(その他)																								

表 ごみ量予測(むつ市 可燃ごみ)

年度	実績						
24	627.4						
25	625.9	直線式	$y = -8.84x + 639.68$				
26	612.0	分数式	$y = 35.25(1/x) + 597.0625$				
27	608.7	対数式	$y = -20.429827\text{LN}(x) + 632.721526$				
28	591.8	べき乗式	$y = 632.933894 \times (x^{-0.0333845})$				
		指数式	$y = 640.218260 \times (0.98563456^x)$				
		ロジスティック式	$y = 630.338040 / (1 + 0.00237961 \times e^{(-0.6876742x)})$				
(単位:%)							
年度	直線式	分数式	対数式	べき乗式	指数式	ロジスティック式	
29	586.6	602.9	596.1	596.2	587.0	549.4	
30	577.8	602.1	593.0	593.1	578.5	487.4	
31	569.0	601.5	590.2	590.5	570.2	398.2	
32	560.1	601.0	587.8	588.2	562.0	291.8	
33	551.3	600.6	585.7	586.1	554.0	190.6	
34	542.4	600.3	583.7	584.2	546.0	112.8	
35	533.6	600.0	582.0	582.5	538.2	62.2	
36	524.8	599.8	580.3	581.0	530.4	32.9	
37	515.9	599.6	578.8	579.6	522.8	17.0	
38	507.1	599.4	577.4	578.2	515.3	8.7	
39	498.2	599.3	576.1	577.0	507.9	4.4	
40	489.4	599.1	574.8	575.8	500.6	2.2	
41	480.6	599.0	573.7	574.7	493.4	1.1	
42	471.7	598.9	572.6	573.7	486.3	0.6	
43	462.9	598.8	571.5	572.7	479.3	0.3	
44	454.0	598.7	570.5	571.8	472.5	0.1	
45	445.2	598.7	569.6	570.9	465.7	0.1	
46	436.4	598.6	568.7	570.0	459.0	0.0	
相関係数(r)	0.9630	0.7878	0.8946	0.8918	0.9617	0.9678	
r(順位)	2	6	4	5	3	1	

● 実績 — 直線式 - - - 分数式 - - - - 対数式 - - - - - べき乗式 - - - - - 指数式 ——— ロジスティック式

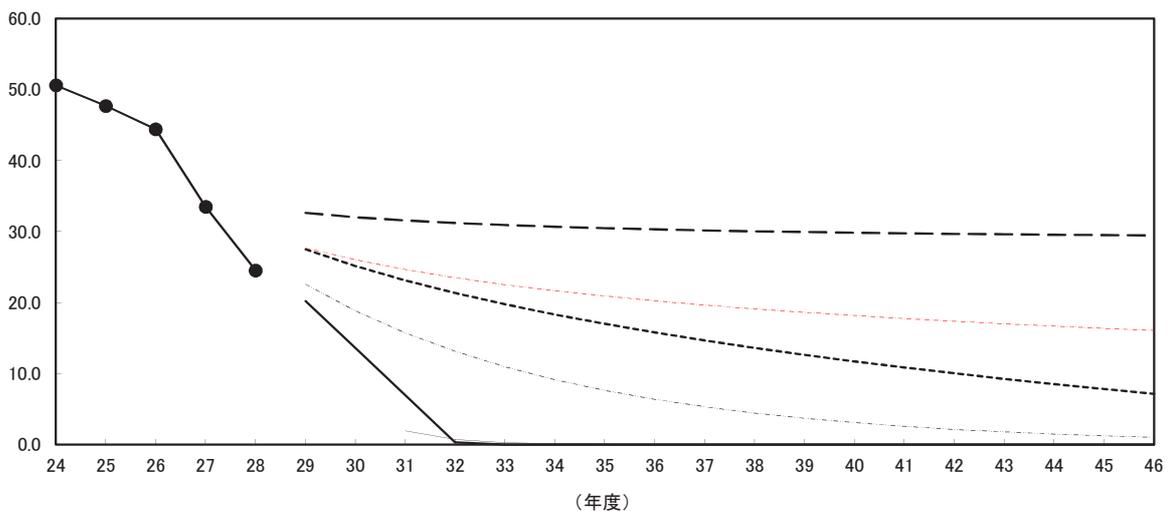


備考)原則として、実績からの増減が少ない式を採用

表 ごみ量予測(むつ市 粗大ごみ)

年度	実績						
24	50.6	直線式 $y = -6.64x + 60.06$ 分数式 $y = 25.8310454(1/x) + 28.3438225$ 対数式 $y = -15.138650\text{LN}(x) + 54.6352324$ べき乗式 $y = 57.1234925 \times (x^{-0.4039142})$ 指数式 $y = 66.6630657 \times (0.83494093^x)$ ロジスティック式 $y = 51.5585088 / (1 + 0.00845232 \times e^{(-1.0028035x)})$					
25	47.7						
26	44.4						
27	33.5						
28	24.5						
		(単位:%)					
年度	直線式	分数式	対数式	べき乗式	指数式	ロジスティック式	
29	20.2	32.6	27.5	27.7	22.6	11.5	
30	13.6	32.0	25.2	26.0	18.9	4.9	
31	6.9	31.6	23.2	24.7	15.7	1.9	
32	0.3	31.2	21.4	23.5	13.1	0.7	
33	0.0	30.9	19.8	22.5	11.0	0.3	
34	0.0	30.7	18.3	21.7	9.2	0.1	
35	0.0	30.5	17.0	20.9	7.7	0.0	
36	0.0	30.3	15.8	20.3	6.4	0.0	
37	0.0	30.2	14.7	19.7	5.3	0.0	
38	0.0	30.1	13.6	19.1	4.5	0.0	
39	0.0	30.0	12.7	18.6	3.7	0.0	
40	0.0	29.9	11.7	18.2	3.1	0.0	
41	0.0	29.8	10.9	17.8	2.6	0.0	
42	0.0	29.7	10.1	17.4	2.2	0.0	
43	0.0	29.6	9.3	17.0	1.8	0.0	
44	0.0	29.6	8.5	16.7	1.5	0.0	
45	0.0	29.5	7.8	16.4	1.3	0.0	
46	0.0	29.5	7.2	16.1	1.1	0.0	
相関係数(r)	0.9650	0.7702	0.8843	0.8506	0.9452	0.9928	
r(順位)	2	6	4	5	3	1	

● 実績 — 直線式 - - - 分数式 - - - - 対数式 - - - - べき乗式 - - - - 指数式 — ロジスティック式

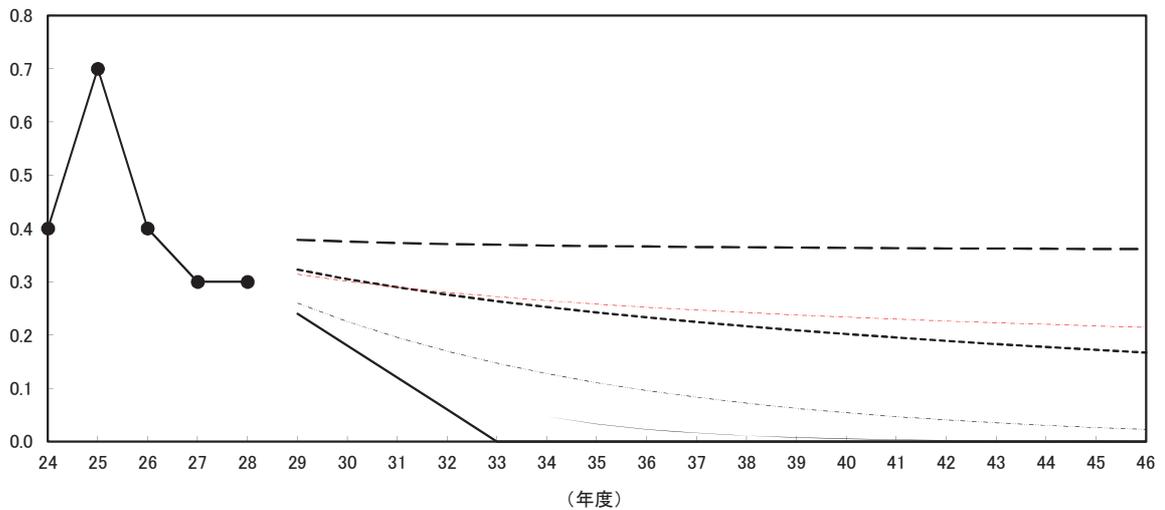


備考)原則として、実績からの増減が少ない式を採用

表 ごみ量予測(むつ市 その他)

年度	実績					
24	0.4					
25	0.7	直線式	$y = -0.06x + 0.6$			
26	0.4	分数式	$y = 0.14097148(1/x) + 0.35562302$			
27	0.3	対数式	$y = -0.1159889\text{LN}(x) + 0.53105924$			
28	0.3	べき乗式	$y = 0.52336062 \times (x^{-0.2840275})$			
		指数式	$y = 0.61101009 \times (0.86739032^x)$			
		ロジスティック式	$y = 0.77 / (1 + 0.23369715 \times e^{(-0.3805358x)})$			
(単位:%)						
年度	直線式	分数式	対数式	べき乗式	指数式	ロジスティック式
29	0.2	0.4	0.3	0.3	0.3	0.2
30	0.2	0.4	0.3	0.3	0.2	0.2
31	0.1	0.4	0.3	0.3	0.2	0.1
32	0.1	0.4	0.3	0.3	0.2	0.1
33	0.0	0.4	0.3	0.3	0.1	0.1
34	0.0	0.4	0.3	0.3	0.1	0.0
35	0.0	0.4	0.2	0.3	0.1	0.0
36	0.0	0.4	0.2	0.3	0.1	0.0
37	0.0	0.4	0.2	0.2	0.1	0.0
38	0.0	0.4	0.2	0.2	0.1	0.0
39	0.0	0.4	0.2	0.2	0.1	0.0
40	0.0	0.4	0.2	0.2	0.1	0.0
41	0.0	0.4	0.2	0.2	0.0	0.0
42	0.0	0.4	0.2	0.2	0.0	0.0
43	0.0	0.4	0.2	0.2	0.0	0.0
44	0.0	0.4	0.2	0.2	0.0	0.0
45	0.0	0.4	0.2	0.2	0.0	0.0
46	0.0	0.4	0.2	0.2	0.0	0.0
相関係数(r)	0.5774	0.2783	0.4486	0.5218	0.6503	0.5262
r(順位)	2	6	5	4	1	3

● 実績 — 直線式 - - - 分数式 - - - - 対数式 - - - - べき乗式 - - - - 指数式 — ー ロジスティック式

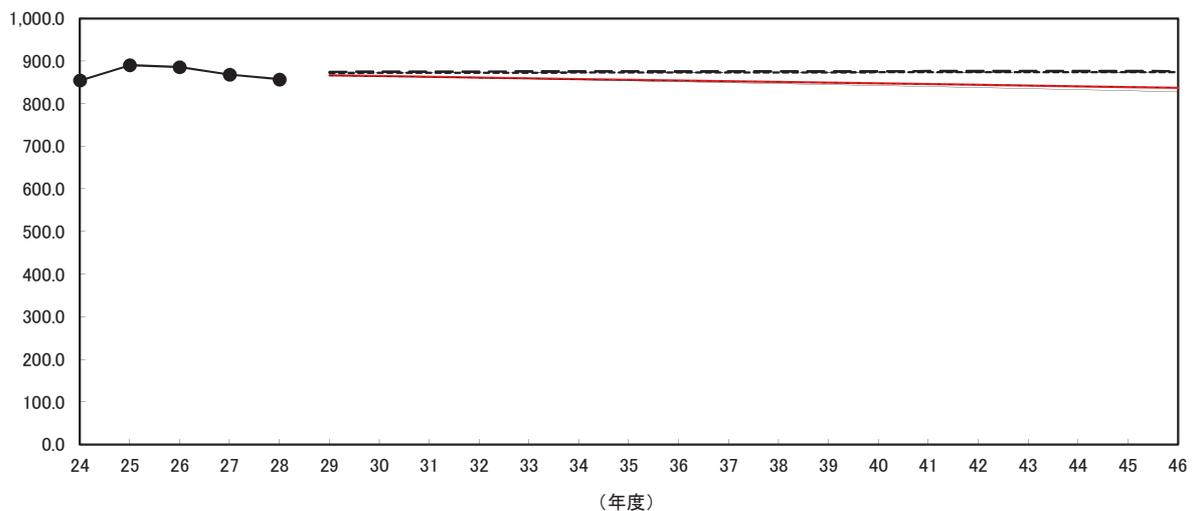


備考)原則として、実績からの増減が少ない式を採用

表 ごみ量予測(大間町 可燃ごみ)

年度	実績					
24	854.5					
25	890.2	直線式	$y = -1.7x + 876.22$			
26	885.6	分数式	$y = -13.726504(1/x) + 877.388437$			
27	868.4	対数式	$y = 1.53280300LN(x) + 869.652343$			
28	856.9	べき乗式	$y = 869.465455 \times (x^{0.00183993})$			
		指数式	$y = 876.025870 \times (0.99808341^x)$			
		ロジスティック式	$y = 979.22 / (1 + 0.11582136 \times e^{(-0.0199369x)})$			
(単位:%)						
年度	直線式	分数式	対数式	べき乗式	指数式	ロジスティック式
29	866.0	875.1	872.4	872.3	866.0	866.2
30	864.3	875.4	872.6	872.6	864.3	864.1
31	862.6	875.7	872.8	872.8	862.7	862.1
32	860.9	875.9	873.0	873.0	861.0	860.0
33	859.2	876.0	873.2	873.2	859.4	857.9
34	857.5	876.1	873.3	873.3	857.7	855.8
35	855.8	876.2	873.5	873.4	856.1	853.6
36	854.1	876.3	873.6	873.6	854.4	851.4
37	852.4	876.4	873.7	873.7	852.8	849.2
38	850.7	876.5	873.8	873.8	851.2	846.9
39	849.0	876.5	873.9	873.9	849.5	844.6
40	847.3	876.6	874.0	874.0	847.9	842.3
41	845.6	876.6	874.1	874.1	846.3	839.9
42	843.9	876.7	874.2	874.2	844.7	837.5
43	842.2	876.7	874.2	874.3	843.1	835.1
44	840.5	876.7	874.3	874.3	841.4	832.6
45	838.8	876.8	874.4	874.4	839.8	830.1
46	837.1	876.8	874.5	874.5	838.2	827.6
相関係数(r)	0.1652	0.2736	0.0599	0.0627	0.1626	0.1831
r(順位)	3	1	6	5	4	2

● 実績 — 直線式 - - - 分数式 - - - - 対数式 - - - - - べき乗式 - - - - - 指数式 ——— ロジスティック式

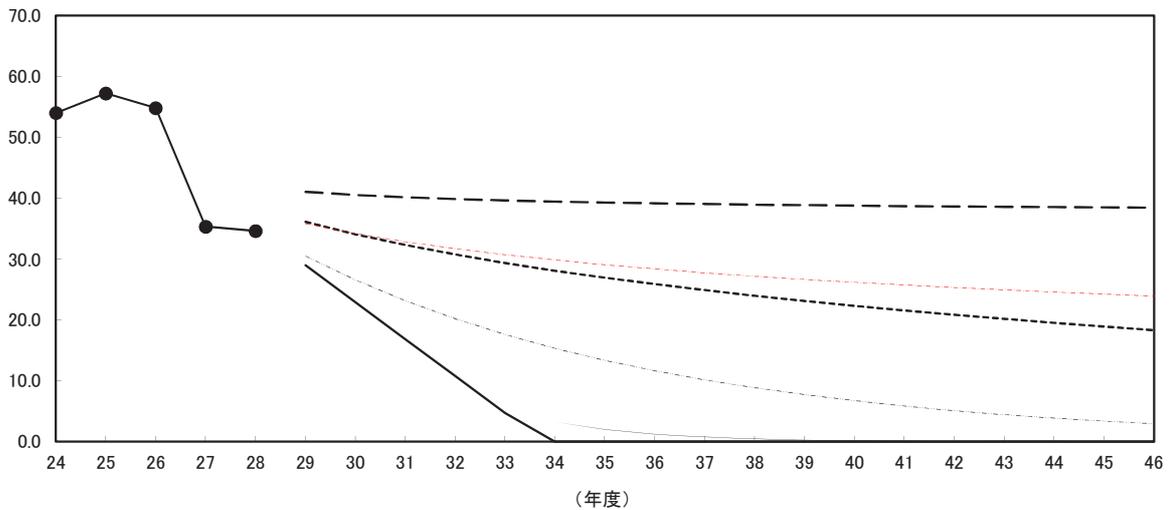


備考)原則として、実績からの増減が少ない式を採用

表 ごみ量予測(大間町 不燃ごみ)

年度	実績						
24	54.0	直線式 $y = -6.07x + 65.39$ 分数式 $y = 21.1077085(1/x) + 37.540813$ 対数式 $y = -13.246234\text{LN}(x) + 59.8632474$ べき乗式 $y = 61.3884195 \times (x^{-0.3006044})$ 指数式 $y = 69.4962264 \times (0.87171463^x)$ ロジスティック式 $y = 62.92 / (1 + 0.05675187 \times e^{(-0.5258047x)})$					
25	57.2						
26	54.8						
27	35.3						
28	34.6						
		(単位:%)					
年度	直線式	分数式	対数式	べき乗式	指数式	ロジスティック式	
29	29.0	41.1	36.1	35.8	30.5	27.0	
30	22.9	40.6	34.1	34.2	26.6	19.4	
31	16.8	40.2	32.3	32.9	23.2	13.1	
32	10.8	39.9	30.8	31.7	20.2	8.5	
33	4.7	39.7	29.4	30.7	17.6	5.3	
34	0.0	39.5	28.1	29.9	15.3	3.2	
35	0.0	39.3	26.9	29.1	13.4	2.0	
36	0.0	39.2	25.9	28.4	11.7	1.2	
37	0.0	39.0	24.9	27.8	10.2	0.7	
38	0.0	38.9	24.0	27.2	8.9	0.4	
39	0.0	38.9	23.1	26.7	7.7	0.2	
40	0.0	38.8	22.3	26.2	6.7	0.1	
41	0.0	38.7	21.6	25.7	5.9	0.1	
42	0.0	38.7	20.9	25.3	5.1	0.1	
43	0.0	38.6	20.2	24.9	4.5	0.0	
44	0.0	38.5	19.5	24.6	3.9	0.0	
45	0.0	38.5	18.9	24.2	3.4	0.0	
46	0.0	38.5	18.3	23.9	3.0	0.0	
相関係数(r)	0.8547	0.6097	0.7497	0.7566	0.8597	0.8368	
r(順位)	2	6	5	4	1	3	

● 実績 — 直線式 - - - 分数式 - - - - 対数式 - - - - べき乗式 - - - - 指数式 — ロジスティック式

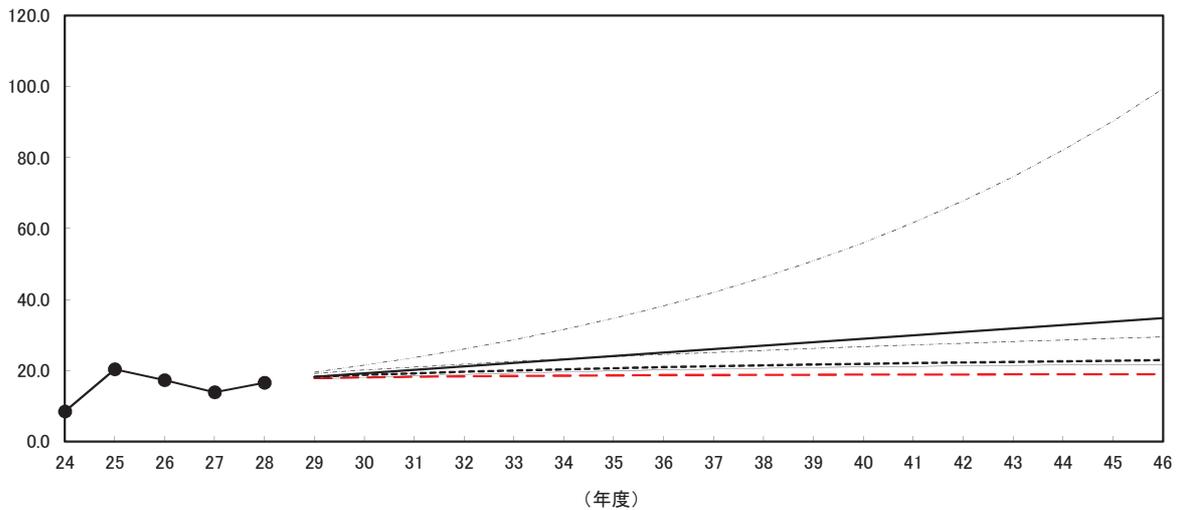


備考)原則として、実績からの増減が少ない式を採用

表 ごみ量予測(大間町 粗大ごみ)

年度	実績						
24	8.5						
25	20.4	直線式	$y = 0.97x + 12.43$				
26	17.3	分数式	$y = -8.9445617(1/x) + 19.4246832$				
27	13.9	対数式	$y = 3.52353544\text{LN}(x) + 11.9662206$				
28	16.6	べき乗式	$y = 10.8441184 \times (x^{0.31947518})$				
		指数式	$y = 11.0564251 \times (1.10021179^x)$				
		ロジスティック式	$y = 22.44 / (1 + 0.58761418 \times e^{(-0.1263279x)})$				
							(単位:%)
年度	直線式	分数式	対数式	べき乗式	指数式	ロジスティック式	
29	18.3	17.9	18.3	19.2	19.6	17.6	
30	19.2	18.1	18.8	20.2	21.6	18.1	
31	20.2	18.3	19.3	21.1	23.7	18.5	
32	21.2	18.4	19.7	21.9	26.1	18.9	
33	22.1	18.5	20.1	22.6	28.7	19.2	
34	23.1	18.6	20.4	23.3	31.6	19.6	
35	24.1	18.7	20.7	24.0	34.8	19.9	
36	25.0	18.7	21.0	24.6	38.3	20.1	
37	26.0	18.8	21.3	25.2	42.1	20.4	
38	27.0	18.8	21.5	25.8	46.3	20.6	
39	28.0	18.9	21.7	26.3	51.0	20.8	
40	28.9	18.9	21.9	26.8	56.1	21.0	
41	29.9	18.9	22.2	27.3	61.7	21.2	
42	30.9	19.0	22.3	27.8	67.9	21.3	
43	31.8	19.0	22.5	28.2	74.7	21.4	
44	32.8	19.0	22.7	28.7	82.2	21.5	
45	33.8	19.0	22.9	29.1	90.4	21.7	
46	34.7	19.0	23.0	29.5	99.4	21.7	
相関係数(r)	0.3432	0.6492	0.5010	0.6041	0.4493	0.1949	
r(順位)	5	1	3	2	4	6	

● 実績 — 直線式 - - - 分数式 - - - - 対数式 - - - - - べき乗式 - - - - - 指数式 ——— ロジスティック式

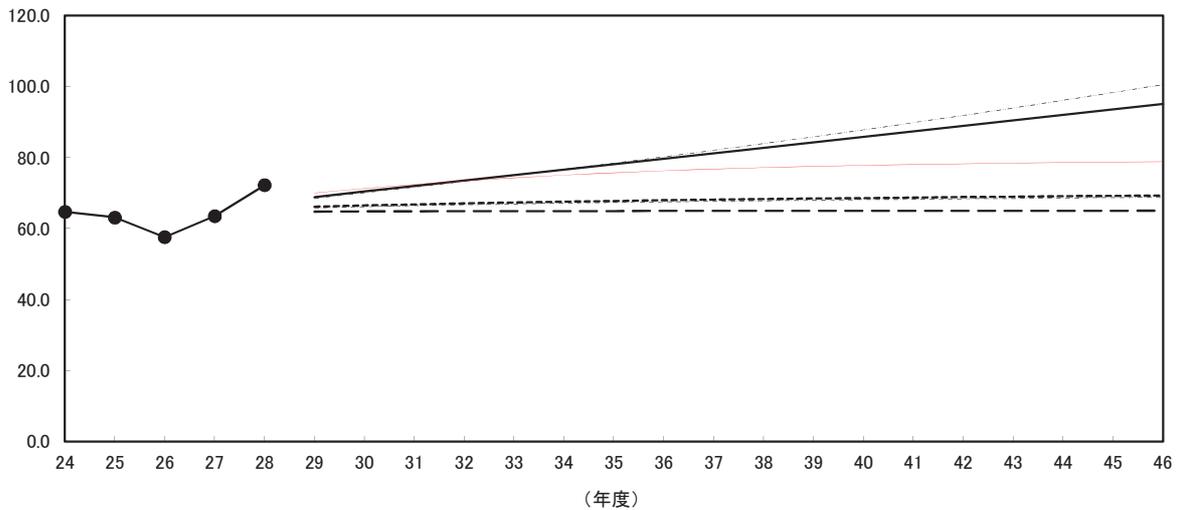


備考)原則として、実績からの増減が少ない式を採用

表 ごみ量予測(大間町 資源物)

年度	実績						
24	64.7						
25	63.1	直線式	$y = 1.54x + 59.6$				
26	57.6	分数式	$y = -2.0686378(1/x) + 65.1646779$				
27	63.5	対数式	$y = 2.34978043\text{LN}(x) + 61.9700891$				
28	72.2	べき乗式	$y = 62.0458209 \times (x^{0.03323633})$				
		指数式	$y = 59.8591229 \times (1.02282425^x)$				
		ロジスティック式	$y = 79.42 / (1 + 0.36958789 \times e^{(-0.16751963x)})$				
(単位:%)							
年度	直線式	分数式	対数式	べき乗式	指数式	ロジスティック式	
29	68.8	64.8	66.2	65.9	68.5	70.0	
30	70.4	64.9	66.5	66.2	70.1	71.3	
31	71.9	64.9	66.9	66.5	71.7	72.4	
32	73.5	64.9	67.1	66.7	73.3	73.4	
33	75.0	65.0	67.4	67.0	75.0	74.3	
34	76.5	65.0	67.6	67.2	76.7	75.0	
35	78.1	65.0	67.8	67.4	78.5	75.7	
36	79.6	65.0	68.0	67.6	80.3	76.2	
37	81.2	65.0	68.2	67.7	82.1	76.7	
38	82.7	65.0	68.3	67.9	84.0	77.1	
39	84.2	65.0	68.5	68.0	85.9	77.5	
40	85.8	65.0	68.6	68.2	87.9	77.8	
41	87.3	65.0	68.8	68.3	89.9	78.0	
42	88.9	65.1	68.9	68.4	91.9	78.2	
43	90.4	65.1	69.0	68.5	94.0	78.4	
44	91.9	65.1	69.1	68.7	96.2	78.6	
45	93.5	65.1	69.2	68.8	98.3	78.7	
46	95.0	65.1	69.3	68.9	100.6	78.8	
相関係数(r)	0.4654	0.1282	0.2854	0.2619	0.4425	0.5407	
r(順位)	2	6	4	5	3	1	

● 実績 — 直線式 - - - 分数式 - - - - 対数式 - - - - - べき乗式 - - - - - 指数式 — ー ロジスティック式

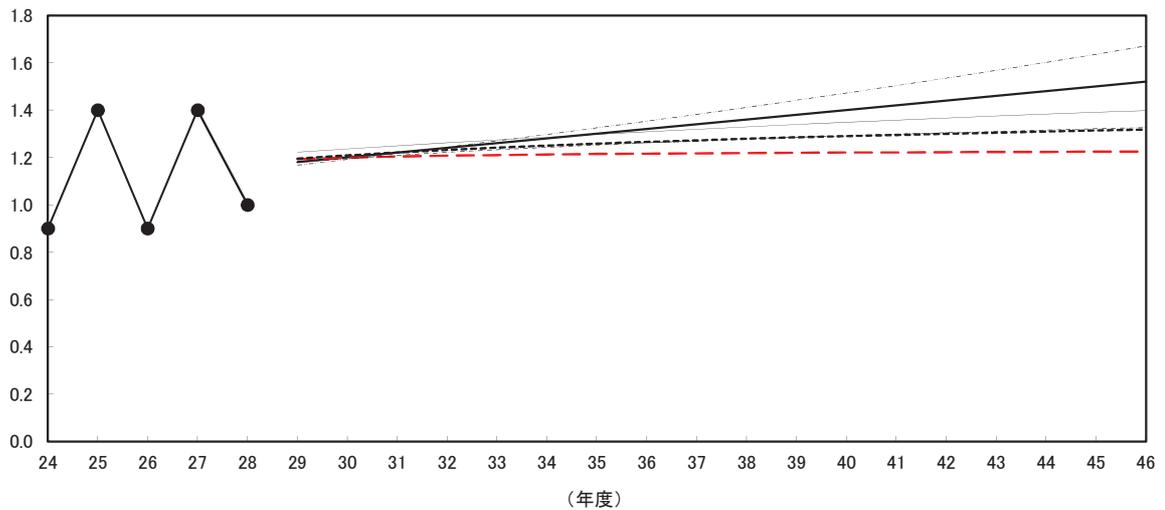


備考)原則として、実績からの増減が少ない式を採用

表 ごみ量予測(大間町 その他)

年度	実績						
24	0.9						
25	1.4	直線式	$y = 0.02x + 1.06$				
26	0.9	分数式	$y = -0.2550158(1/x) + 1.23645723$				
27	1.4	対数式	$y = 0.09125186\text{LN}(x) + 1.03262649$				
28	1.0	べき乗式	$y = 1.00870688 \times (x^{0.08749413})$				
		指数式	$y = 1.02965972 \times (1.02129568^x)$				
		ロジスティック式	$y = 1.54 / (1 + 0.36222628 \times e^{(-0.05505191x)})$				
(単位:%)							
年度	直線式	分数式	対数式	べき乗式	指数式	ロジスティック式	
29	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	
30	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	
31	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	
32	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.3	
33	1.3	1.2	1.2	1.2	1.3	1.3	
34	1.3	1.2	1.3	1.2	1.3	1.3	
35	1.3	1.2	1.3	1.3	1.3	1.3	
36	1.3	1.2	1.3	1.3	1.4	1.3	
37	1.3	1.2	1.3	1.3	1.4	1.3	
38	1.4	1.2	1.3	1.3	1.4	1.3	
39	1.4	1.2	1.3	1.3	1.4	1.3	
40	1.4	1.2	1.3	1.3	1.5	1.3	
41	1.4	1.2	1.3	1.3	1.5	1.4	
42	1.4	1.2	1.3	1.3	1.5	1.4	
43	1.5	1.2	1.3	1.3	1.6	1.4	
44	1.5	1.2	1.3	1.3	1.6	1.4	
45	1.5	1.2	1.3	1.3	1.6	1.4	
46	1.5	1.2	1.3	1.3	1.7	1.4	
相関係数(r)	0.1222	0.3196	0.2240	0.2451	0.1469	0.0845	
r(順位)	5	1	3	2	4	6	

● 実績 — 直線式 - - - 分数式 - - - 対数式 - - - べき乗式 - - - 指数式 — ロジスティック式

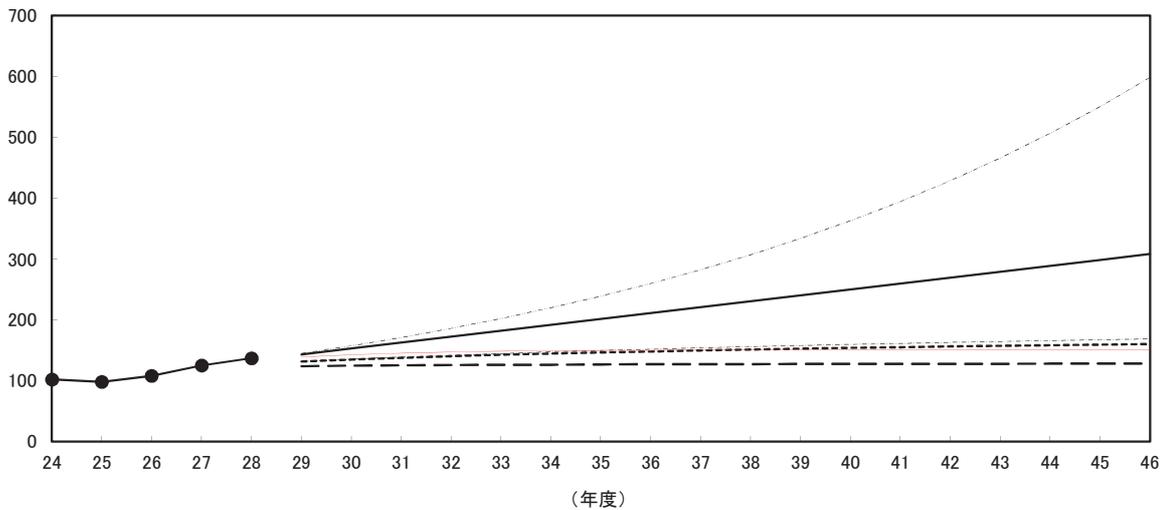


備考)原則として、実績からの増減が少ない式を採用

表 ごみ量予測(大間町 事業系)

年度	実績						
24	102						
25	98	直線式	$y = 9.7x + 84.9$				
26	108	分数式	$y = -34.807286(1/x) + 129.895327$				
27	125	対数式	$y = 21.4079338\text{LN}(x) + 93.5019387$				
28	137	べき乗式	$y = 94.7606128 \times (x^{0.18456364})$				
		指数式	$y = 88.0640588 \times (1.08690721^x)$				
		ロジスティック式	$y = 150.7 / (1 + 0.99205057 \times e^{(-0.40880533x)})$				
							(単位:%)
年度	直線式	分数式	対数式	べき乗式	指数式	ロジスティック式	
29	143.1	124.1	131.9	131.9	145.2	138.8	
30	152.8	124.9	135.2	135.7	157.8	142.6	
31	162.5	125.5	138.0	139.1	171.5	145.2	
32	172.2	126.0	140.5	142.1	186.4	147.0	
33	181.9	126.4	142.8	144.9	202.6	148.2	
34	191.6	126.7	144.8	147.5	220.3	149.1	
35	201.3	127.0	146.7	149.9	239.4	149.6	
36	211.0	127.2	148.4	152.1	260.2	150.0	
37	220.7	127.4	150.0	154.2	282.8	150.2	
38	230.4	127.6	151.5	156.2	307.4	150.4	
39	240.1	127.7	152.9	158.1	334.1	150.5	
40	249.8	127.8	154.2	159.9	363.1	150.6	
41	259.5	128.0	155.4	161.5	394.7	150.6	
42	269.2	128.1	156.5	163.2	429.0	150.6	
43	278.9	128.2	157.6	164.7	466.3	150.7	
44	288.6	128.2	158.7	166.2	506.8	150.7	
45	298.3	128.3	159.7	167.6	550.8	150.7	
46	308.0	128.4	160.6	169.0	598.7	150.7	
相関係数(r)	0.9308	0.6852	0.8257	0.8289	0.9312	0.9192	
r(順位)	2	6	5	4	1	3	

● 実績 — 直線式 - - - 分数式 - - - - 対数式 - - - - - べき乗式 - - - - - 指数式 — ロジスティック式

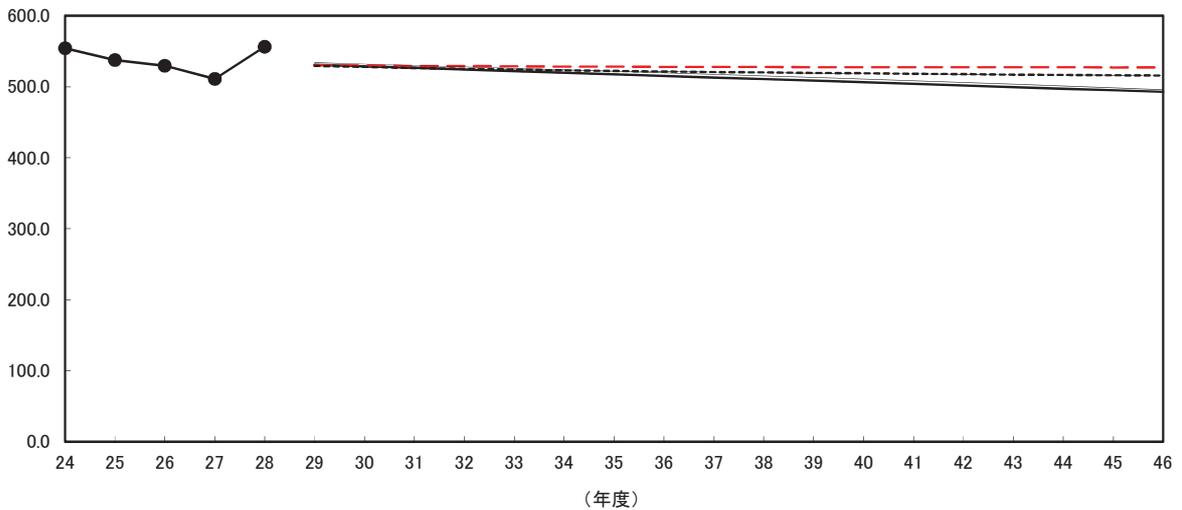


備考)原則として、実績からの増減が少ない式を採用

表 ごみ量予測(東通村 可燃ごみ)

年度	実績					
24	554.2					
25	537.6	直線式	$y = -2.2500000x + 544.41$			
26	529.3	分数式	$y = 25.5681098(1/x) + 525.983896$			
27	510.9	対数式	$y = -10.104248\text{LN}(x) + 547.334801$			
28	556.3	べき乗式	$y = 547.317698 \times (x^{-0.0191059})$			
		指数式	$y = 544.434968 \times (0.99567171^x)$			
		ロジスティック式	$y = 611.93 / (1 + 0.12405554 \times e^{-(0.0276170x)})$			
(単位:%)						
年度	直線式	分数式	対数式	べき乗式	指数式	ロジスティック式
29	530.9	530.2	529.2	528.9	530.4	533.8
30	528.7	529.6	527.7	527.3	528.2	531.9
31	526.4	529.2	526.3	526.0	525.9	529.9
32	524.2	528.8	525.1	524.8	523.6	528.0
33	521.9	528.5	524.1	523.8	521.3	525.9
34	519.7	528.3	523.1	522.8	519.1	523.9
35	517.4	528.1	522.2	521.9	516.8	521.8
36	515.2	528.0	521.4	521.1	514.6	519.6
37	512.9	527.8	520.7	520.4	512.4	517.4
38	510.7	527.7	520.0	519.7	510.1	515.2
39	508.4	527.6	519.3	519.1	507.9	512.9
40	506.2	527.5	518.7	518.5	505.7	510.6
41	503.9	527.4	518.1	517.9	503.5	508.3
42	501.7	527.3	517.6	517.4	501.4	505.9
43	499.4	527.3	517.1	516.9	499.2	503.4
44	497.2	527.2	516.6	516.4	497.0	500.9
45	494.9	527.1	516.1	515.9	494.9	498.4
46	492.7	527.1	515.7	515.5	492.7	495.8
相関係数(r)	0.1897	0.4422	0.3424	0.3458	0.1954	0.1533
r(順位)	5	1	3	2	4	6

● 実績 — 直線式 - - - 分数式 - · - · - 対数式 - · - · - べき乗式 - · - · - 指数式 — ロジスティック式

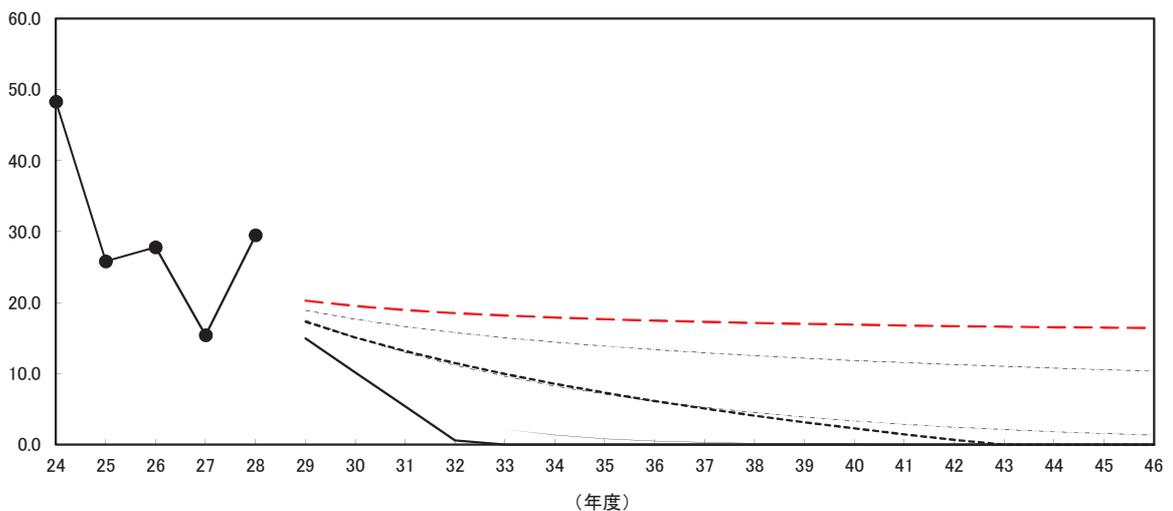


備考)原則として、実績からの増減が少ない式を採用

表 ごみ量予測(東通村 粗大ごみ)

年度	実績						
24	48.3						
25	25.8	直線式	$y = -4.8x + 43.76$				
26	27.8	分数式	$y = 31.3099260(1/x) + 15.0618004$				
27	15.4	対数式	$y = -14.428316LN(x) + 43.1750896$				
28	29.5	べき乗式	$y = 42.2368367 \times (x^{-0.4480141})$				
		指数式	$y = 43.1614114 \times (0.86052814^x)$				
		ロジスティック式	$y = 53.13 / (1 + 0.15997596 \times e^{(-0.4999901x)})$				
(単位:%)							
年度	直線式	分数式	対数式	べき乗式	指数式	ロジスティック式	
29	15.0	20.3	17.3	18.9	17.5	12.6	
30	10.2	19.5	15.1	17.7	15.1	8.4	
31	5.4	19.0	13.2	16.6	13.0	5.5	
32	0.6	18.5	11.5	15.8	11.2	3.5	
33	0.0	18.2	10.0	15.1	9.6	2.1	
34	0.0	17.9	8.6	14.4	8.3	1.3	
35	0.0	17.7	7.3	13.9	7.1	0.8	
36	0.0	17.5	6.2	13.4	6.1	0.5	
37	0.0	17.3	5.1	12.9	5.3	0.3	
38	0.0	17.1	4.1	12.6	4.5	0.2	
39	0.0	17.0	3.2	12.2	3.9	0.1	
40	0.0	16.9	2.3	11.9	3.4	0.1	
41	0.0	16.8	1.5	11.6	2.9	0.0	
42	0.0	16.7	0.7	11.3	2.5	0.0	
43	0.0	16.6	0.0	11.0	2.1	0.0	
44	0.0	16.6	0.0	10.8	1.8	0.0	
45	0.0	16.5	0.0	10.6	1.6	0.0	
46	0.0	16.4	0.0	10.4	1.4	0.0	
相関係数(r)	0.6365	0.8517	0.7690	0.6996	0.5836	0.6674	
r(順位)	5	1	2	3	6	4	

● 実績 — 直線式 - - - 分数式 - - - - 対数式 - - - - べき乗式 - - - - 指数式 — ロジスティック式

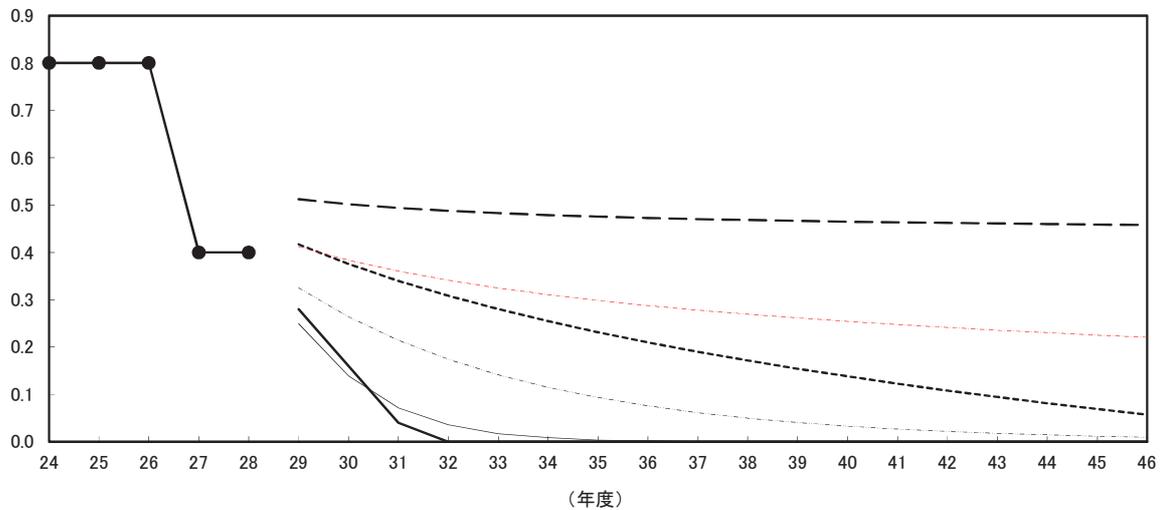


備考)原則として、実績からの増減が少ない式を採用

表 ごみ量予測(東通村 その他)

年度	実績						
24	0.8	直線式 $y = -0.12x + 1$ 分数式 $y = 0.44033790(1/x) + 0.43891235$ 対数式 $y = -0.2675934\text{LN}(x) + 0.89622026$ べき乗式 $y = 0.94515481 \times (x^{-0.4637040})$ 指数式 $y = 1.13137084 \times (0.81225239^x)$ ロジスティック式 $y = 0.88 / (1 + 0.02886751 \times e^{(-0.7454719x)})$					
25	0.8						
26	0.8						
27	0.4						
28	0.4						
		(単位:%)					
年度	直線式	分数式	対数式	べき乗式	指数式	ロジスティック式	
29	0.3	0.5	0.4	0.4	0.3	0.2	
30	0.2	0.5	0.4	0.4	0.3	0.1	
31	0.0	0.5	0.3	0.4	0.2	0.1	
32	0.0	0.5	0.3	0.3	0.2	0.0	
33	0.0	0.5	0.3	0.3	0.1	0.0	
34	0.0	0.5	0.3	0.3	0.1	0.0	
35	0.0	0.5	0.2	0.3	0.1	0.0	
36	0.0	0.5	0.2	0.3	0.1	0.0	
37	0.0	0.5	0.2	0.3	0.1	0.0	
38	0.0	0.5	0.2	0.3	0.1	0.0	
39	0.0	0.5	0.2	0.3	0.0	0.0	
40	0.0	0.5	0.1	0.3	0.0	0.0	
41	0.0	0.5	0.1	0.2	0.0	0.0	
42	0.0	0.5	0.1	0.2	0.0	0.0	
43	0.0	0.5	0.1	0.2	0.0	0.0	
44	0.0	0.5	0.1	0.2	0.0	0.0	
45	0.0	0.5	0.1	0.2	0.0	0.0	
46	0.0	0.5	0.1	0.2	0.0	0.0	
相関係数(r)	0.8660	0.6520	0.7762	0.7762	0.8660	0.8660	
r(順位)	2	6	5	4	2	1	

● 実績 — 直線式 - - - 分数式 - - - - 対数式 - - - - べき乗式 - - - - 指数式 — ロジスティック式

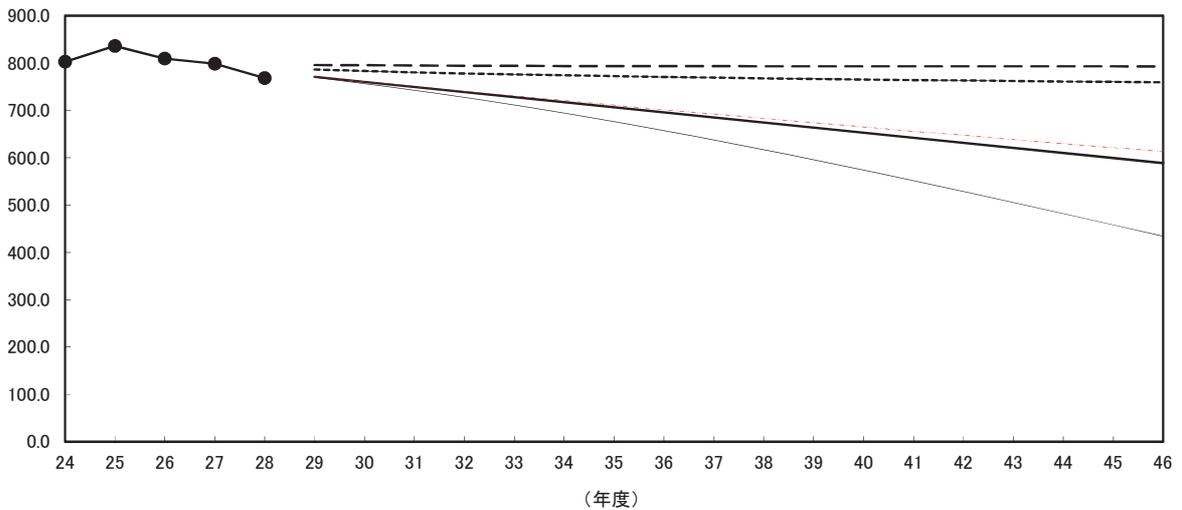


備考)原則として、実績からの増減が少ない式を採用

表 ごみ量予測(風間浦村 可燃ごみ)

年度	実績						
24	802.9						
25	835.9	直線式	$y = -10.72x + 835.06$				
26	809.4	分数式	$y = 25.0105596(1/x) + 791.478511$				
27	798.1	対数式	$y = -20.109621\text{LN}(x) + 822.154929$				
28	768.2	べき乗式	$y = 822.291609 \times (x^{-0.0253074})$				
		指数式	$y = 835.686750 \times (0.98662670^x)$				
		ロジスティック式	$y = 919.49 / (1 + 0.10480207 \times e^{-(0.1028789x)})$				
(単位:%)							
年度	直線式	分数式	対数式	べき乗式	指数式	ロジスティック式	
29	770.7	795.6	786.1	785.8	770.8	769.9	
30	760.0	795.1	783.0	782.8	760.5	756.6	
31	749.3	794.6	780.3	780.1	750.4	742.3	
32	738.6	794.3	778.0	777.8	740.3	727.1	
33	727.9	794.0	775.9	775.7	730.4	711.0	
34	717.1	793.8	773.9	773.9	720.7	694.0	
35	706.4	793.6	772.2	772.2	711.0	676.0	
36	695.7	793.4	770.6	770.6	701.5	657.1	
37	685.0	793.3	769.1	769.2	692.1	637.4	
38	674.3	793.1	767.7	767.8	682.9	616.9	
39	663.5	793.0	766.4	766.6	673.7	595.7	
40	652.8	792.9	765.2	765.4	664.7	573.8	
41	642.1	792.9	764.0	764.3	655.8	551.3	
42	631.4	792.8	762.9	763.2	647.1	528.4	
43	620.7	792.7	761.9	762.3	638.4	505.1	
44	609.9	792.7	760.9	761.3	629.9	481.6	
45	599.2	792.6	760.0	760.4	621.5	458.0	
46	588.5	792.6	759.1	759.6	613.1	434.4	
相関係数(r)	0.6981	0.3341	0.5263	0.5306	0.7024	0.6684	
r(順位)	2	6	5	4	1	3	

● 実績 — 直線式 - - - 分数式 - - - - 対数式 - - - - - べき乗式 - - - - - 指数式 — ロジスティック式

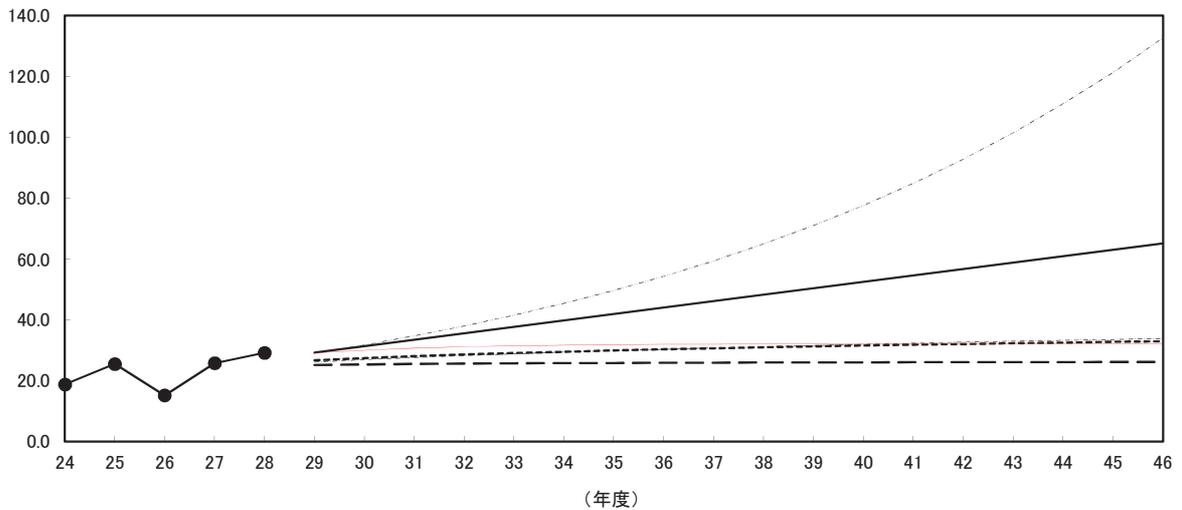


備考)原則として、実績からの増減が少ない式を採用

表 ごみ量予測(風間浦村 粗大ごみ)

年度	実績						
24	18.8						
25	25.5	直線式	$y = 2.11x + 16.57$				
26	15.2	分数式	$y = -8.0345828(1/x) + 26.5691261$				
27	25.8	対数式	$y = 4.64415455\text{LN}(x) + 18.4532296$				
28	29.2	べき乗式	$y = 18.5159500 \times (x^{0.19325596})$				
		指数式	$y = 17.0470790 \times (1.09333424^x)$				
		ロジスティック式	$y = 32.12 / (1 + 1.14245110 \times e^{(-0.39740619x)})$				
(単位:%)							
年度	直線式	分数式	対数式	べき乗式	指数式	ロジスティック式	
29	29.2	25.2	26.8	26.2	29.1	29.1	
30	31.3	25.4	27.5	27.0	31.8	30.0	
31	33.5	25.6	28.1	27.7	34.8	30.7	
32	35.6	25.7	28.7	28.3	38.1	31.1	
33	37.7	25.8	29.1	28.9	41.6	31.4	
34	39.8	25.8	29.6	29.4	45.5	31.7	
35	41.9	25.9	30.0	29.9	49.7	31.8	
36	44.0	26.0	30.4	30.4	54.4	31.9	
37	46.1	26.0	30.7	30.8	59.5	32.0	
38	48.2	26.0	31.0	31.2	65.0	32.0	
39	50.3	26.1	31.3	31.6	71.1	32.1	
40	52.4	26.1	31.6	32.0	77.7	32.1	
41	54.6	26.1	31.9	32.4	85.0	32.1	
42	56.7	26.1	32.1	32.7	92.9	32.1	
43	58.8	26.2	32.4	33.0	101.6	32.1	
44	60.9	26.2	32.6	33.3	111.0	32.1	
45	63.0	26.2	32.8	33.6	121.4	32.1	
46	65.1	26.2	33.0	33.9	132.7	32.1	
相関係数(r)	0.5831	0.4555	0.5158	0.4577	0.5258	0.6604	
r(順位)	2	6	4	5	3	1	

● 実績 — 直線式 - - - 分数式 - - - - 対数式 - - - - - べき乗式 - - - - - 指数式 - - - - - ロジスティック式

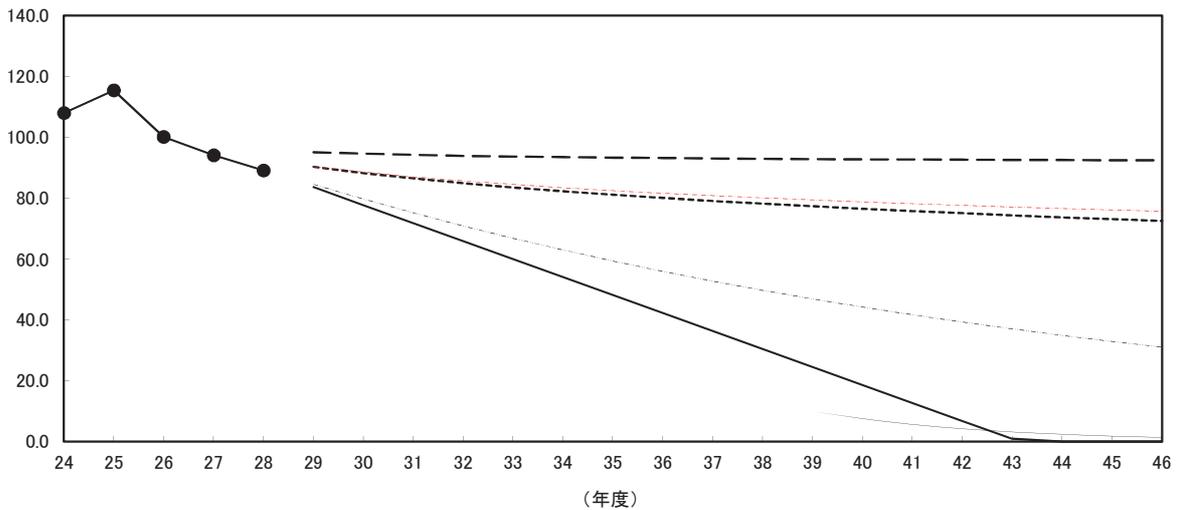


備考)原則として、実績からの増減が少ない式を採用

表 ごみ量予測(風間浦村 資源物)

年度	実績						
24	108.0						
25	115.4	直線式	$y = -5.91x + 119.07$				
26	100.1	分数式	$y = 21.4276663(1/x) + 91.554699$				
27	94.1	対数式	$y = -13.217620\text{LN}(x) + 113.99585$				
28	89.1	べき乗式	$y = 114.462741 \times (x^{-0.1316815})$				
		指数式	$y = 120.397835 \times (0.94282083^x)$				
		ロジスティック式	$y = 126.94 / (1 + 0.09447653 \times e^{-(0.3018799x)})$				
(単位:%)							
年度	直線式	分数式	対数式	べき乗式	指数式	ロジスティック式	
29	83.6	95.1	90.3	90.4	84.6	80.4	
30	77.7	94.6	88.3	88.6	79.7	71.2	
31	71.8	94.2	86.5	87.0	75.2	61.7	
32	65.9	93.9	85.0	85.7	70.9	52.2	
33	60.0	93.7	83.6	84.5	66.8	43.3	
34	54.1	93.5	82.3	83.5	63.0	35.1	
35	48.2	93.3	81.2	82.5	59.4	28.0	
36	42.2	93.2	80.1	81.7	56.0	22.0	
37	36.3	93.1	79.1	80.9	52.8	17.0	
38	30.4	93.0	78.2	80.1	49.8	13.0	
39	24.5	92.9	77.3	79.5	46.9	9.9	
40	18.6	92.8	76.5	78.8	44.3	7.5	
41	12.7	92.7	75.8	78.2	41.7	5.6	
42	6.8	92.7	75.1	77.7	39.3	4.2	
43	0.9	92.6	74.4	77.2	37.1	3.1	
44	0.0	92.6	73.8	76.7	35.0	2.3	
45	0.0	92.5	73.1	76.2	33.0	1.7	
46	0.0	92.5	72.6	75.7	31.1	1.3	
相関係数(r)	0.8851	0.6584	0.7957	0.8066	0.8973	0.8248	
r(順位)	2	6	5	4	1	3	

● 実績 — 直線式 - - - 分数式 - - - - 対数式 - - - - べき乗式 - - - - 指数式 — ロジスティック式

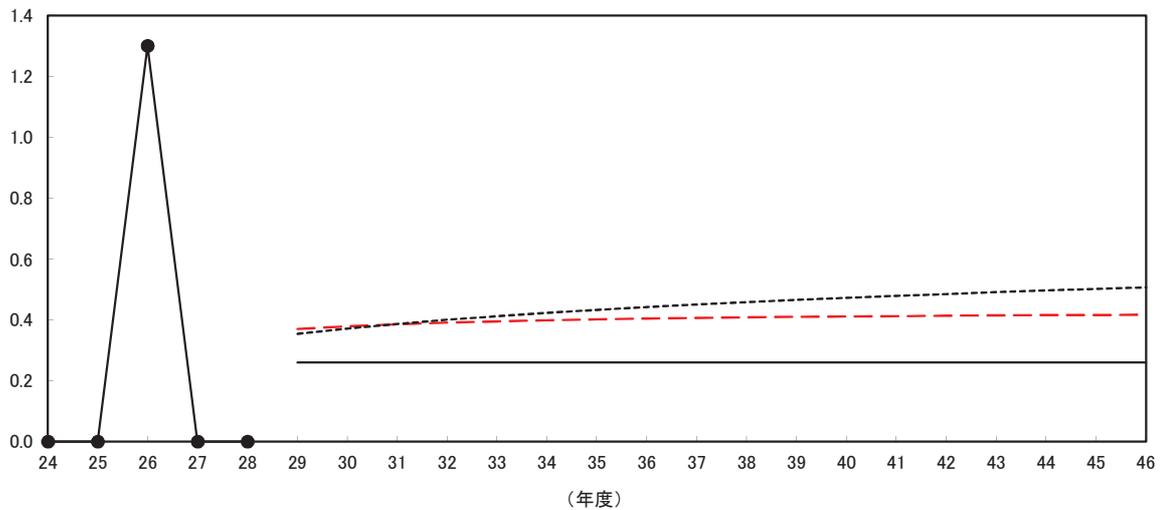


備考)原則として、実績からの増減が少ない式を採用

表 ごみ量予測(風間浦村 その他)

年度	実績						
24	0.0						
25	0.0	直線式	$y = 0x + 0.26$				
26	1.3	分数式	$y = -0.3809398(1/x) + 0.43396251$				
27	0.0	対数式	$y = 0.11355578LN(x) + 0.15127052$				
28	0.0	べき乗式	#NUM!				
		指数式	#NUM!				
		ロジスティック式	#DIV/0!				
(単位:%)							
年度	直線式	分数式	対数式	べき乗式	指数式	ロジスティック式	
29	0.3	0.4	0.4	#NUM!	#NUM!	#DIV/0!	
30	0.3	0.4	0.4	#NUM!	#NUM!	#DIV/0!	
31	0.3	0.4	0.4	#NUM!	#NUM!	#DIV/0!	
32	0.3	0.4	0.4	#NUM!	#NUM!	#DIV/0!	
33	0.3	0.4	0.4	#NUM!	#NUM!	#DIV/0!	
34	0.3	0.4	0.4	#NUM!	#NUM!	#DIV/0!	
35	0.3	0.4	0.4	#NUM!	#NUM!	#DIV/0!	
36	0.3	0.4	0.4	#NUM!	#NUM!	#DIV/0!	
37	0.3	0.4	0.5	#NUM!	#NUM!	#DIV/0!	
38	0.3	0.4	0.5	#NUM!	#NUM!	#DIV/0!	
39	0.3	0.4	0.5	#NUM!	#NUM!	#DIV/0!	
40	0.3	0.4	0.5	#NUM!	#NUM!	#DIV/0!	
41	0.3	0.4	0.5	#NUM!	#NUM!	#DIV/0!	
42	0.3	0.4	0.5	#NUM!	#NUM!	#DIV/0!	
43	0.3	0.4	0.5	#NUM!	#NUM!	#DIV/0!	
44	0.3	0.4	0.5	#NUM!	#NUM!	#DIV/0!	
45	0.3	0.4	0.5	#NUM!	#NUM!	#DIV/0!	
46	0.3	0.4	0.5	#NUM!	#NUM!	#DIV/0!	
相関係数(r)	0.0000	0.2125	0.1241	—	—	—	
r(順位)	3	1	2	—	—	—	

● 実績 — 直線式 - - - 分数式 - · - · - 対数式 · · · · · べき乗式 · · · · · 指数式 ———— ロジスティック式

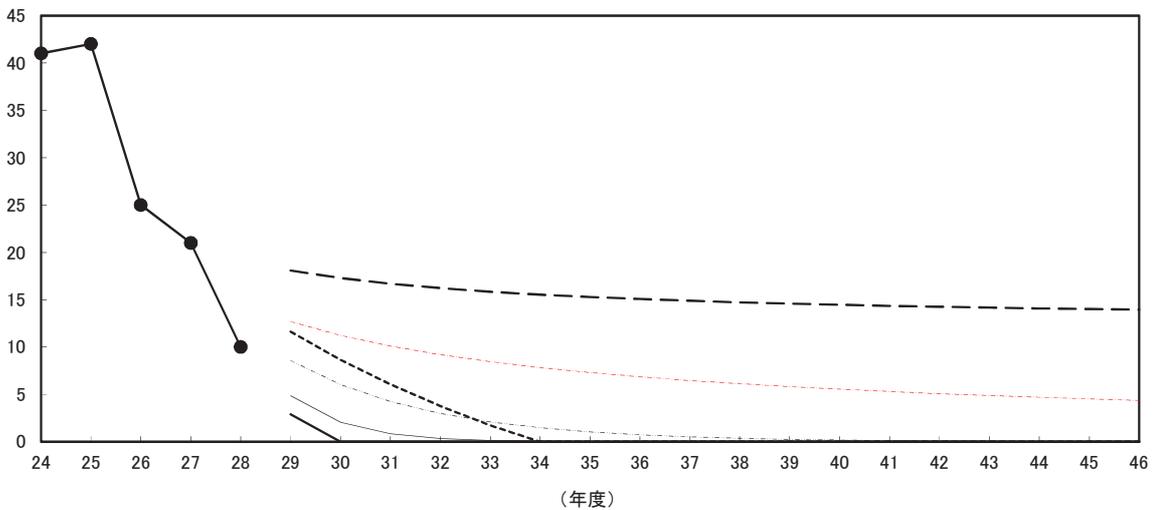


備考)原則として、実績からの増減が少ない式を採用

表 ごみ量予測(風間浦村 事業系)

年度	実績						
24	41						
25	42	直線式	$y = -8.3x + 52.7$				
26	25	分数式	$y = 33.5163674(1/x) + 12.4941921$				
27	21	対数式	$y = -19.380027\text{LN}(x) + 46.3563442$				
28	10	べき乗式	$y = 52.6593408 \times (x^{-0.7941513})$				
		指数式	$y = 70.6671868 \times (0.70362332^x)$				
		ロジスティック式	$y = 46.2 / (1 + 0.03442335 \times e^{(-0.9187681x)})$				
							(単位:%)
年度	直線式	分数式	対数式	べき乗式	指数式	ロジスティック式	
29	2.9	18.1	11.6	12.7	8.6	4.8	
30	0.0	17.3	8.6	11.2	6.0	2.1	
31	0.0	16.7	6.1	10.1	4.2	0.8	
32	0.0	16.2	3.8	9.2	3.0	0.3	
33	0.0	15.8	1.7	8.5	2.1	0.1	
34	0.0	15.5	0.0	7.8	1.5	0.1	
35	0.0	15.3	0.0	7.3	1.0	0.0	
36	0.0	15.1	0.0	6.9	0.7	0.0	
37	0.0	14.9	0.0	6.5	0.5	0.0	
38	0.0	14.7	0.0	6.1	0.4	0.0	
39	0.0	14.6	0.0	5.8	0.3	0.0	
40	0.0	14.5	0.0	5.6	0.2	0.0	
41	0.0	14.4	0.0	5.3	0.1	0.0	
42	0.0	14.3	0.0	5.1	0.1	0.0	
43	0.0	14.2	0.0	4.9	0.1	0.0	
44	0.0	14.1	0.0	4.7	0.0	0.0	
45	0.0	14.0	0.0	4.5	0.0	0.0	
46	0.0	14.0	0.0	4.4	0.0	0.0	
相関係数(r)	0.9605	0.7957	0.9014	0.8584	0.9453	0.9474	
r(順位)	1	6	4	5	3	2	

● 実績 — 直線式 - - - 分数式 - - - - 対数式 - - - - べき乗式 - - - - 指数式 — ー ロジスティック式

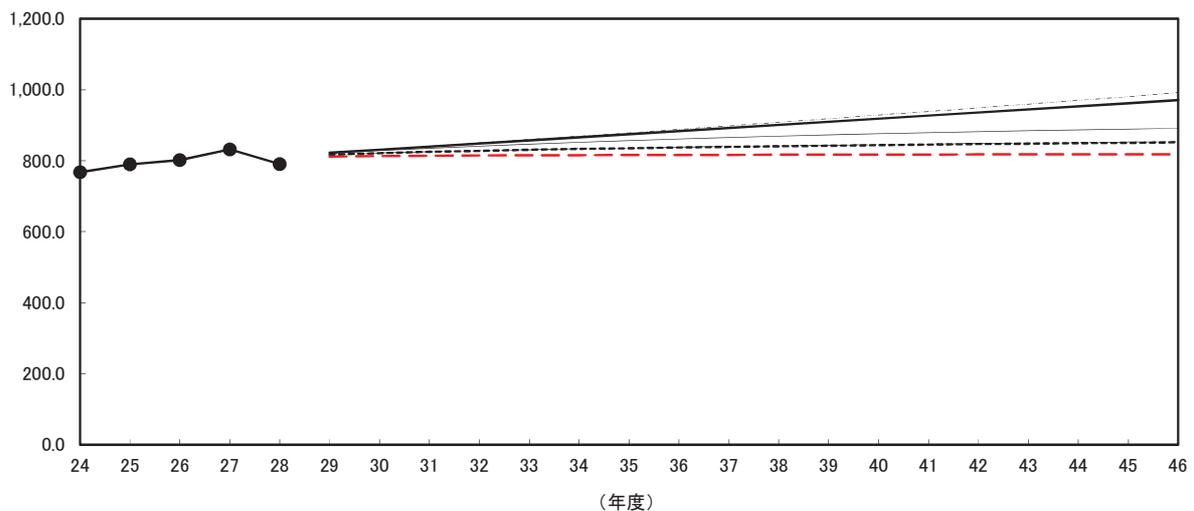


備考)原則として、実績からの増減が少ない式を採用

表 ごみ量予測(佐井村 可燃ごみ)

年度	実績					
24	767.5					
25	789.4	直線式	$y = 8.73000000x + 769.89$			
26	801.8	分数式	$y = -53.040918(1/x) + 820.302019$			
27	831.7	対数式	$y = 25.5329885\text{LN}(x) + 771.632205$			
28	790.0	べき乗式	$y = 771.645438 \times (x^{0.03219843})$			
		指数式	$y = 769.975616 \times (1.01105946^x)$			
		ロジスティック式	$y = 914.87 / (1 + 0.18950025 \times e^{(-0.0852514x)})$			
(単位:%)						
年度	直線式	分数式	対数式	べき乗式	指数式	ロジスティック式
29	822.3	811.5	817.4	817.5	822.5	821.5
30	831.0	812.7	821.3	821.5	831.6	828.4
31	839.7	813.7	824.7	825.1	840.8	834.9
32	848.5	814.4	827.7	828.2	850.1	840.9
33	857.2	815.0	830.4	831.0	859.5	846.5
34	865.9	815.5	832.9	833.6	869.0	851.7
35	874.7	815.9	835.1	835.9	878.6	856.5
36	883.4	816.2	837.1	838.1	888.3	861.0
37	892.1	816.5	839.0	840.1	898.2	865.2
38	900.8	816.8	840.8	841.9	908.1	869.0
39	909.6	817.0	842.4	843.7	918.1	872.6
40	918.3	817.2	844.0	845.3	928.3	875.9
41	927.0	817.4	845.4	846.9	938.6	879.0
42	935.8	817.5	846.8	848.4	948.9	881.8
43	944.5	817.7	848.1	849.8	959.4	884.4
44	953.2	817.8	849.4	851.1	970.0	886.8
45	962.0	817.9	850.6	852.4	980.8	889.0
46	970.7	818.0	851.7	853.6	991.6	891.1
相関係数(r)	0.5886	0.7337	0.6919	0.6985	0.5936	0.5587
r(順位)	5	1	3	2	4	6

● 実績 — 直線式 - - - 分数式 - · - · - 対数式 - · - · - べき乗式 - · - · - 指数式 — ロジスティック式

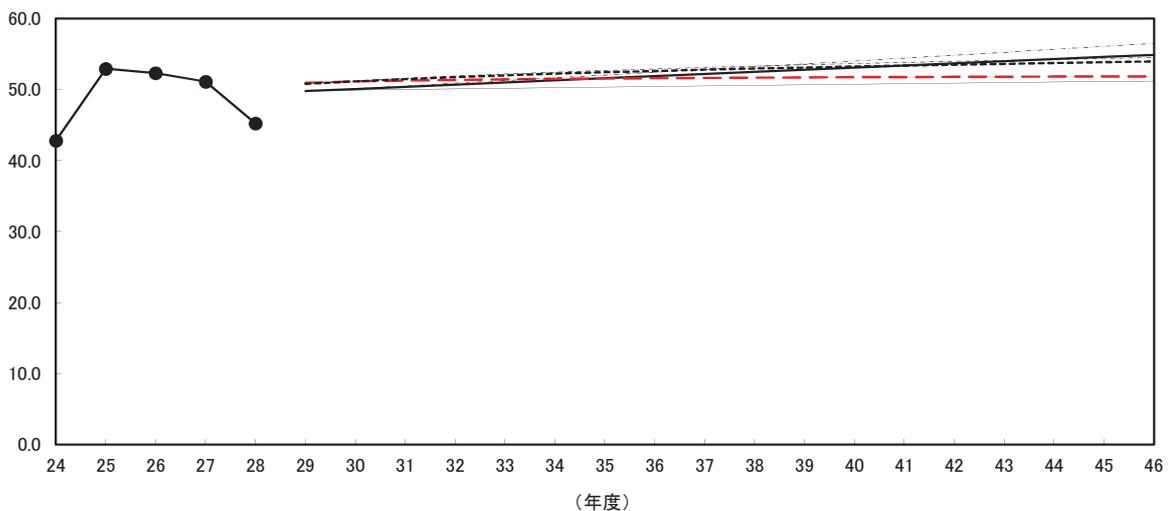


備考)原則として、実績からの増減が少ない式を採用

表 ごみ量予測(佐井村 不燃ごみ)

年度	実績						
24	42.8						
25	52.9	直線式	$y = 0.30000000x + 47.96$				
26	52.3	分数式	$y = -7.2829989(1/x) + 52.1859028$				
27	51.1	対数式	$y = 2.34869907\text{LN}(x) + 46.6111245$				
28	45.2	べき乗式	$y = 46.3242091 \times (x^{0.05190523})$				
		指数式	$y = 47.6086344 \times (1.00747773^x)$				
		ロジスティック式	$y = 58.19 / (1 + 0.18086218 \times e^{(-0.01207082x)})$				
							(単位:%)
年度	直線式	分数式	対数式	べき乗式	指数式	ロジスティック式	
29	49.8	51.0	50.8	50.8	49.8	49.8	
30	50.1	51.1	51.2	51.2	50.2	49.9	
31	50.4	51.3	51.5	51.6	50.5	50.0	
32	50.7	51.4	51.8	51.9	50.9	50.1	
33	51.0	51.5	52.0	52.2	51.3	50.2	
34	51.3	51.5	52.2	52.5	51.7	50.2	
35	51.6	51.6	52.4	52.7	52.1	50.3	
36	51.9	51.6	52.6	52.9	52.5	50.4	
37	52.2	51.7	52.8	53.1	52.8	50.5	
38	52.5	51.7	53.0	53.3	53.2	50.6	
39	52.8	51.7	53.1	53.5	53.6	50.6	
40	53.1	51.8	53.3	53.7	54.0	50.7	
41	53.4	51.8	53.4	53.8	54.4	50.8	
42	53.7	51.8	53.5	54.0	54.8	50.9	
43	54.0	51.8	53.6	54.1	55.3	51.0	
44	54.3	51.8	53.8	54.3	55.7	51.0	
45	54.6	51.9	53.9	54.4	56.1	51.1	
46	54.9	51.9	54.0	54.5	56.5	51.2	
相関係数(r)	0.1039	0.5177	0.3271	0.3454	0.1233	0.0331	
r(順位)	5	1	3	2	4	6	

● 実績 — 直線式 - - - 分数式 - - - - 対数式 - - - - - べき乗式 - - - - - 指数式 — ロジスティック式

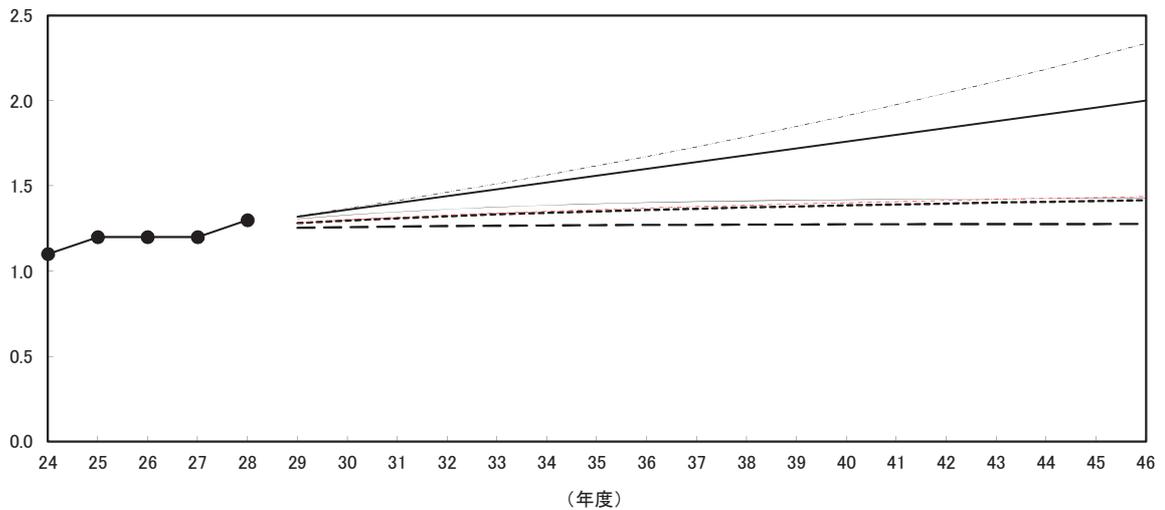


備考)原則として、実績からの増減が少ない式を採用

表 ごみ量予測(佐井村 その他)

年度	実績					
24	1.1					
25	1.2	直線式	$y = 0.04x + 1.08$			
26	1.2	分数式	$y = -0.1900739(1/x) + 1.28680042$			
27	1.2	対数式	$y = 0.09962543\text{LN}(x) + 1.10460881$			
28	1.3	べき乗式	$y = 1.10585562 \times (x^{0.08387321})$			
		指数式	$y = 1.08404061 \times (1.03397522^x)$			
		ロジスティック式	$y = 1.43 / (1 + 0.35581557 \times e^{(-0.21972245x)})$			
(単位:%)						
年度	直線式	分数式	対数式	べき乗式	指数式	ロジスティック式
29	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3
30	1.4	1.3	1.3	1.3	1.4	1.3
31	1.4	1.3	1.3	1.3	1.4	1.3
32	1.4	1.3	1.3	1.3	1.5	1.4
33	1.5	1.3	1.3	1.3	1.5	1.4
34	1.5	1.3	1.3	1.4	1.6	1.4
35	1.6	1.3	1.4	1.4	1.6	1.4
36	1.6	1.3	1.4	1.4	1.7	1.4
37	1.6	1.3	1.4	1.4	1.7	1.4
38	1.7	1.3	1.4	1.4	1.8	1.4
39	1.7	1.3	1.4	1.4	1.9	1.4
40	1.8	1.3	1.4	1.4	1.9	1.4
41	1.8	1.3	1.4	1.4	2.0	1.4
42	1.8	1.3	1.4	1.4	2.0	1.4
43	1.9	1.3	1.4	1.4	2.1	1.4
44	1.9	1.3	1.4	1.4	2.2	1.4
45	2.0	1.3	1.4	1.4	2.3	1.4
46	2.0	1.3	1.4	1.4	2.3	1.4
相関係数(r)	0.8944	0.8719	0.8954	0.9020	0.8940	0.8854
r(順位)	3	6	2	1	4	5

● 実績 — 直線式 - - - 分数式 - - - - 対数式 - - - - べき乗式 - - - - 指数式 — ロジスティック式

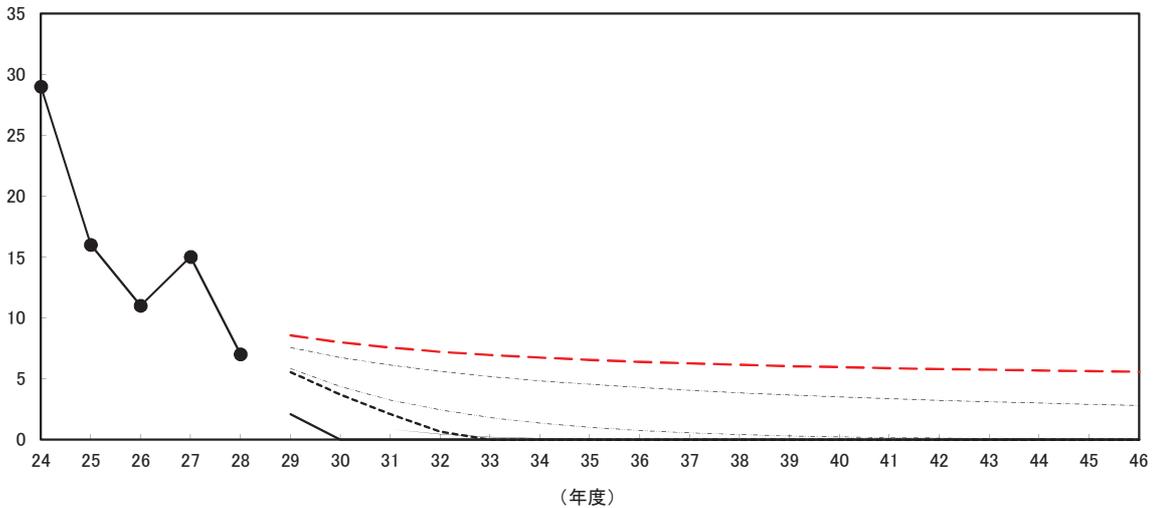


備考)原則として、実績からの増減が少ない式を採用

表 ごみ量予測(佐井村 事業系)

年度	実績						
24	29						
25	16	直線式	$y = -4.5x + 29.1$				
26	11	分数式	$y = 24.2265047(1/x) + 4.53656282$				
27	15	対数式	$y = -12.039265LN(x) + 27.1275765$				
28	7	べき乗式	$y = 28.3045271 \times (x^{-0.7359529})$				
		指数式	$y = 33.4663681 \times (0.74771679^x)$				
		ロジスティック式	$y = 31.9 / (1 + 0.10684869 \times e^{(-0.7268618x)})$				
(単位:%)							
年度	直線式	分数式	対数式	べき乗式	指数式	ロジスティック式	
29	2.1	8.6	5.6	7.6	5.8	3.4	
30	0.0	8.0	3.7	6.8	4.4	1.7	
31	0.0	7.6	2.1	6.1	3.3	0.9	
32	0.0	7.2	0.7	5.6	2.4	0.4	
33	0.0	7.0	0.0	5.2	1.8	0.2	
34	0.0	6.7	0.0	4.8	1.4	0.1	
35	0.0	6.6	0.0	4.5	1.0	0.0	
36	0.0	6.4	0.0	4.3	0.8	0.0	
37	0.0	6.3	0.0	4.1	0.6	0.0	
38	0.0	6.2	0.0	3.9	0.4	0.0	
39	0.0	6.1	0.0	3.7	0.3	0.0	
40	0.0	6.0	0.0	3.5	0.2	0.0	
41	0.0	5.9	0.0	3.4	0.2	0.0	
42	0.0	5.8	0.0	3.2	0.1	0.0	
43	0.0	5.7	0.0	3.1	0.1	0.0	
44	0.0	5.7	0.0	3.0	0.1	0.0	
45	0.0	5.6	0.0	2.9	0.1	0.0	
46	0.0	5.6	0.0	2.8	0.0	0.0	
相関係数(r)	0.8578	0.9474	0.9224	0.8953	0.8800	0.8494	
r(順位)	5	1	2	3	4	6	

● 実績 — 直線式 - - - 分数式 - - - - 対数式 - - - - - べき乗式 - - - - - 指数式 — ー ロジスティック式



備考)原則として、実績からの増減が少ない式を採用

月別搬入実績

H24年度

年	月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	計
可	燃	2,500,150	2,617,290	2,367,170	2,553,350	2,735,580	2,296,340	2,498,770	2,314,960	2,171,070	2,302,940	1,781,480	2,174,450	28,313,550
不	燃	175,370	166,900	160,070	151,500	153,440	147,070	145,930	131,520	127,710	103,960	92,940	109,600	1,666,010
粗	大	215,900	249,310	207,640	168,380	137,050	135,070	148,300	129,790	110,660	46,660	73,470	89,080	1,711,310
資	源	①	66,870	58,110	60,260	61,730	68,590	69,410	53,420	54,100	52,680	46,360	51,170	699,730
	びん類(透明)	11,430	9,410	9,840	9,720	10,700	10,550	8,190	8,790	9,530	9,130	6,530	6,810	110,630
	びん類(茶色)	22,880	20,280	20,900	21,590	22,230	23,260	19,220	17,110	17,500	13,850	13,880	16,730	229,430
	びん類(その他)	5,200	4,840	5,030	4,840	5,650	3,940	4,270	4,700	3,400	6,180	3,430	5,130	57,050
	ペットボトル	10,650	9,440	9,570	9,740	13,050	13,100	9,920	9,300	8,580	8,360	6,500	8,360	116,570
	白色(ポリエ)	260	210	240	230	240	270	140	140	270	270	210	220	2,770
	缶類(アルミ)	3,170	2,780	2,200	3,050	3,550	2,690	2,940	2,500	2,550	2,930	3,110	3,340	34,810
	缶類(鉄)	13,280	11,150	12,480	12,560	13,170	15,600	12,350	10,810	11,830	11,960	12,700	10,580	148,470
資	源	②	114,640	85,370	83,370	77,440	82,880	74,930	71,620	78,600	58,200	62,390	76,320	935,790
	新聞	26,230	18,400	18,400	21,350	18,480	19,160	17,330	17,840	18,710	15,300	16,370	19,780	230,590
	雑誌	20,930	15,160	15,140	11,550	13,040	10,800	11,790	13,220	11,480	9,720	7,810	10,460	151,100
	ダンボール	36,160	33,370	28,470	29,850	30,790	27,890	25,250	25,530	28,780	19,200	22,020	28,250	335,560
	紙	150	130	180	140	150	140	100	160	160	170	130	260	1,980
	その他紙類	31,170	18,310	18,230	17,420	17,260	16,980	15,410	14,870	19,470	13,810	16,060	17,570	216,560
そ	の	1,480	450	1,090	720	1,040	320	1,370	1,040	1,970	600	900	1,070	12,050
	乾電池	1,160	410	960	640	660	320	1,200	690	1,140	510	780	780	9,190
	有害ごみ(体温計・蛍光管)	320	40	130	80	380	0	170	350	830	90	120	350	2,860
高	水	690	830	520	250	440	210	140	100	30	0	0	60	3,270
	し尿	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	砂	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	土	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	漁業系一般廃棄物	690	830	520	250	440	210	140	100	30	0	0	60	3,270
	漁業系養殖残さ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合	計	3,075,100	3,178,260	2,880,120	3,013,370	3,179,020	2,723,350	2,921,570	2,702,450	2,544,140	2,565,040	2,057,540	2,501,750	33,341,710

H25年度

年	月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	計
可	燃	2,591,840	2,455,410	2,289,100	2,547,510	2,715,910	2,377,990	2,404,640	2,252,600	2,339,660	2,167,240	1,717,470	2,153,130	28,012,500
不	燃	153,440	130,570	142,980	144,390	154,110	132,030	115,950	129,950	134,670	93,390	87,640	102,410	1,521,530
粗	大	213,330	183,070	173,630	148,890	150,090	129,300	133,290	141,430	109,570	47,660	31,380	97,460	1,559,280
資	源	①	60,230	57,070	62,450	57,460	68,970	67,930	55,440	54,790	47,310	46,800	50,530	680,870
	びん類(透明)	11,420	8,900	10,300	9,060	9,180	11,670	7,800	9,510	8,760	8,460	7,400	8,200	110,660
	びん類(茶色)	19,840	20,380	21,040	18,150	22,450	22,400	17,710	17,930	18,190	11,570	13,620	16,140	219,420
	びん類(その他)	4,890	4,770	5,530	3,780	4,240	5,420	4,130	4,910	3,990	5,440	4,160	4,260	55,520
	ペットボトル	9,450	8,870	10,570	10,960	13,520	12,230	9,700	9,360	8,380	8,360	7,280	8,010	116,690
	白色(ポリエ)	200	240	220	220	200	240	210	260	230	150	150	190	2,510
	缶類(アルミ)	2,950	2,900	2,610	3,890	3,830	3,150	2,770	3,050	2,850	2,770	2,930	3,380	37,080
	缶類(鉄)	11,480	11,010	12,180	11,400	15,550	12,820	9,570	10,420	12,390	10,560	11,260	10,350	138,990
資	源	②	96,370	87,080	77,470	72,430	79,850	73,010	66,450	72,420	58,340	55,320	71,110	890,420
	新聞	20,920	22,290	18,640	17,600	17,980	15,830	16,390	17,560	18,930	12,930	15,230	17,920	212,220
	雑誌	15,390	11,750	9,720	10,530	13,970	10,330	9,130	10,360	11,950	8,080	6,260	9,270	126,740
	ダンボール	39,010	35,430	31,760	29,570	32,420	31,300	26,340	29,410	31,220	24,950	21,470	26,960	359,840
	紙	130	130	220	230	90	130	160	230	200	40	100	200	1,860
	その他紙類	20,920	17,480	17,130	14,500	15,390	15,420	14,430	14,860	18,270	12,340	12,260	16,760	189,760
	乾電池	640	700	1,720	450	540	1,180	1,770	1,530	920	1,010	220	1,660	12,340
	有害ごみ(体温計・蛍光管)	560	650	1,250	360	490	660	1,640	840	840	760	220	1,070	9,320
	水	330	830	1,510	60	50	520	4,130	3,590	5,300	0	0	6,250	67,430
	し尿	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	砂	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	土	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	漁業系一般廃棄物	330	830	1,510	60	50	520	4,130	3,590	5,300	0	0	6,250	67,430
	漁業系養殖残さ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合	計	3,116,180	2,914,730	2,748,860	2,971,190	3,208,160	2,788,180	2,778,120	2,656,960	2,725,660	2,414,950	1,938,830	2,482,550	32,744,370

月別搬入実績

H26年度

年	月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	計
可 不 粗 質	燃 ぎ	2,387,060	2,332,140	2,205,130	2,387,120	2,500,570	2,403,050	2,301,430	2,142,480	2,047,180	2,115,260	1,751,670	2,283,150	26,856,240
	燃 ぎ	158,340	146,140	123,710	123,350	132,900	132,260	114,520	122,710	123,670	100,820	92,370	111,490	1,482,280
	燃 ぎ	174,810	165,560	112,110	147,810	115,480	138,320	141,820	142,760	72,500	40,530	67,020	153,360	1,472,080
	質 源	57,260	55,190	55,540	55,910	64,280	61,310	51,360	50,930	47,810	52,190	46,220	48,150	646,150
	びん類 (透明)	9,870	9,430	8,730	9,670	10,230	10,220	8,420	8,720	7,850	9,320	7,900	8,500	108,860
	びん類 (茶色)	18,590	18,320	19,650	19,310	20,140	20,240	17,380	16,750	14,590	15,460	14,740	13,670	208,840
	びん類 (その他)	5,630	5,300	5,010	3,890	6,220	5,300	4,510	4,190	3,770	6,380	4,430	5,950	60,580
	ペットボトル	9,170	8,690	9,520	9,930	12,650	10,370	8,910	8,190	6,830	8,020	6,570	7,390	106,240
	白色 (アルミ)	200	200	230	170	190	220	160	210	190	160	230	230	2,390
	缶類 (アルミ)	1,760	2,480	2,070	2,520	3,460	2,520	3,650	2,000	2,350	2,770	2,370	1,980	29,930
	缶類 (鉄)	12,040	10,770	10,330	10,420	11,390	12,440	8,330	10,520	12,580	10,080	9,980	10,430	129,310
	質 源	94,000	76,900	69,500	69,840	70,720	66,040	66,140	58,250	61,050	58,370	59,360	67,980	818,150
	新開	23,480	16,730	17,490	19,210	16,530	15,740	18,680	14,470	15,900	13,590	16,120	18,260	206,200
	雑誌	12,880	12,680	9,120	10,320	11,150	9,300	8,630	7,900	7,900	8,450	8,640	11,340	118,790
	ダンボール	37,340	32,890	27,340	26,490	28,590	26,590	26,010	23,350	24,330	23,950	20,840	23,400	321,120
紙	240	80	240	110	170	170	160	170	190	110	50	220	370	
その他紙類	20,060	14,520	15,310	13,710	14,280	14,250	12,650	12,330	12,330	12,330	13,540	14,610	169,930	
その他	550	1,690	770	910	1,140	1,240	610	1,040	1,020	1,040	800	2,190	12,740	
乾電	550	1,260	420	420	1,040	940	610	670	840	680	640	1,360	9,660	
有電ごみ(体温計・蛍光管)	0	430	350	260	100	300	0	350	200	100	100	160	830	
高水分	6,020	1,110	720	90	50	50	10,510	10,250	11,350	980	0	0	280	41,360
し尿	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
土	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
漁業系一般廃棄物	630	1,110	720	90	50	50	380	30	260	0	0	0	280	3,550
漁業系養殖残さ	5,390	0	0	0	0	0	10,130	10,220	11,090	980	0	0	0	37,810
合計	2,878,040	2,778,730	2,567,480	2,785,030	2,885,140	2,812,730	2,686,130	2,529,500	2,354,230	2,367,950	2,017,440	2,666,600	31,329,000	

H27年度

年	月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	計
可 不 粗 質	燃 ぎ	2,256,520	2,212,120	2,246,950	2,245,930	2,455,840	2,211,150	2,225,890	2,095,840	2,253,230	1,416,210	1,826,290	2,317,840	25,763,810
	燃 ぎ	1,366,140	1,366,140	1,366,140	1,366,140	1,366,140	1,366,140	1,366,140	1,366,140	1,366,140	1,117,660	1,366,140	1,366,140	16,145,200
	燃 ぎ	1,027,650	1,027,650	1,027,650	1,027,650	1,027,650	1,027,650	1,027,650	1,027,650	1,027,650	852,760	1,027,650	1,027,650	12,156,910
	質 源	640,940	640,940	640,940	640,940	640,940	640,940	640,940	640,940	640,940	630,430	640,940	640,940	7,680,770
	びん類 (透明)	110,920	110,920	110,920	110,920	110,920	110,920	110,920	110,920	110,920	110,920	110,920	110,920	1,331,030
	びん類 (茶色)	207,440	207,440	207,440	207,440	207,440	207,440	207,440	207,440	207,440	202,780	207,440	207,440	2,484,620
	びん類 (その他)	60,360	60,360	60,360	60,360	60,360	60,360	60,360	60,360	60,360	59,880	60,360	60,360	723,840
	ペットボトル	104,310	104,310	104,310	104,310	104,310	104,310	104,310	104,310	104,310	101,690	104,310	104,310	1,249,100
	白色 (アルミ)	2,440	2,440	2,440	2,440	2,440	2,440	2,440	2,440	2,440	2,440	2,440	2,440	29,280
	缶類 (アルミ)	35,480	35,480	35,480	35,480	35,480	35,480	35,480	35,480	35,480	33,710	35,480	35,480	423,990
	缶類 (鉄)	119,990	119,990	119,990	119,990	119,990	119,990	119,990	119,990	119,990	119,990	119,990	119,990	1,438,910
	質 源	763,280	763,280	763,280	763,280	763,280	763,280	763,280	763,280	763,280	727,060	763,280	763,280	9,123,140
	新開	198,160	198,160	198,160	198,160	198,160	198,160	198,160	198,160	198,160	195,460	198,160	198,160	2,375,220
	雑誌	116,160	116,160	116,160	116,160	116,160	116,160	116,160	116,160	116,160	116,160	116,160	116,160	1,386,700
	ダンボール	287,300	287,300	287,300	287,300	287,300	287,300	287,300	287,300	287,300	261,990	287,300	287,300	3,422,290
紙	1,960	1,960	1,960	1,960	1,960	1,960	1,960	1,960	1,960	970	1,960	1,960	22,530	
その他紙類	159,700	159,700	159,700	159,700	159,700	159,700	159,700	159,700	159,700	159,700	159,700	159,700	1,916,400	
その他	12,170	12,170	12,170	12,170	12,170	12,170	12,170	12,170	12,170	11,050	12,170	12,170	144,920	
乾電	9,180	9,180	9,180	9,180	9,180	9,180	9,180	9,180	9,180	8,690	9,180	9,180	109,670	
有電ごみ(体温計・蛍光管)	2,990	2,990	2,990	2,990	2,990	2,990	2,990	2,990	2,990	2,360	2,990	2,990	35,250	
高水分	620,770	620,770	620,770	620,770	620,770	620,770	620,770	620,770	620,770	890	620,770	620,770	6,829,360	
し尿	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
土	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
漁業系一般廃棄物	4,150	4,150	4,150	4,150	4,150	4,150	4,150	4,150	4,150	890	4,150	4,150	46,540	
漁業系養殖残さ	616,620	616,620	616,620	616,620	616,620	616,620	616,620	616,620	616,620	616,620	616,620	616,620	6,782,820	
合計	6,687,470	6,643,070	6,677,900	6,676,880	6,886,790	6,642,100	6,656,840	6,526,790	6,684,180	4,756,060	6,257,240	6,748,790	77,844,110	

月別搬入実績

H28年度

年	月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	計	
可 燃 不 燃	ごみ	2,180,570	2,365,480	2,120,180	2,141,720	2,557,260	2,323,390	2,103,390	2,010,440	2,105,100	1,980,080	1,646,060	2,098,350	25,632,020	
	ごみ	131,710	125,200	106,310	114,970	119,220	123,820	111,540	105,000	118,620	91,260	77,220	102,150	1,327,020	
	ごみ	80,760	93,520	74,070	66,380	73,130	103,200	90,260	80,940	51,320	17,920	31,170	79,140	841,810	
	①	53,170	55,270	53,820	55,060	64,410	88,960	51,520	49,480	52,730	49,460	43,130	51,400	638,410	
	びん類(透明)	10,430	9,770	9,510	9,330	11,520	8,320	10,420	9,290	9,220	9,750	7,900	9,220	114,680	
	びん類(茶色)	18,010	18,170	18,860	16,950	20,540	20,320	16,080	17,370	16,610	13,980	13,190	17,060	207,140	
	びん類(その他)	4,630	6,340	4,560	4,340	5,790	4,980	4,480	4,330	5,810	5,690	5,130	4,660	60,740	
	ペットボトル	8,050	8,600	9,070	9,120	11,290	10,730	8,450	7,450	7,780	7,780	7,570	6,600	7,280	101,990
	白色トレイ	220	230	170	180	210	240	200	150	140	150	140	230	2,260	
	缶類(アルミ)	2,340	3,170	2,800	2,660	4,120	2,960	2,680	2,350	2,350	2,450	3,670	2,550	3,730	35,480
資 源	②	9,490	8,990	8,850	12,480	10,940	11,410	9,210	8,540	10,720	8,650	7,620	9,220	116,120	
	新聞類	78,180	62,870	62,250	59,220	61,860	63,250	64,520	50,760	62,990	50,890	46,090	65,490	728,370	
	雑誌類	20,170	13,730	17,370	15,950	16,680	15,260	17,340	14,400	18,880	11,950	11,850	22,050	195,630	
	ダンボール	13,170	9,820	7,700	7,390	9,190	10,170	11,740	5,260	8,490	8,350	4,770	8,970	105,020	
	紙	30,850	26,320	24,810	23,630	24,300	25,480	23,850	20,400	22,510	20,580	19,230	21,000	282,960	
	紙パック	90	120	190	130	0	70	100	110	110	240	320	90	370	1,830
	その他紙類	13,900	12,880	12,180	12,120	11,690	12,270	11,490	10,590	12,870	9,690	10,150	13,100	142,930	
	その他	790	940	1,070	500	490	1,740	890	760	960	760	680	1,160	10,740	
	乾電池	710	420	790	400	420	1,270	750	610	590	760	460	810	7,990	
	有書ごみ(体温計・蛍光灯)	80	520	280	100	70	470	140	150	370	0	220	350	2,750	
高 水 分	ごみ	360	280	3,140	2,250	2,030	1,330	1,390	950	0	0	0	280	12,010	
	残さ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	砂	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	土	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
漁 業 系	一般廃棄物	360	280	920	1,150	2,030	240	730	510	0	0	0	280	6,500	
	養殖残さ	0	0	2,220	1,100	0	1,090	660	440	0	0	0	0	5,510	
合 計		2,525,540	2,703,560	2,420,840	2,440,100	2,878,400	2,675,690	2,423,510	2,298,330	2,391,720	2,190,370	1,844,350	2,397,970	29,190,380	

日平均処理量

H24年度

年	月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	平均
可	燃	83,338	84,429	78,906	82,366	88,245	76,545	80,605	77,165	70,035	74,288	63,624	70,144	77,571
不	燃	5,846	5,384	5,336	4,887	4,950	4,902	4,707	4,384	4,120	3,554	3,319	3,535	4,564
粗	大	7,197	8,042	6,921	5,432	4,421	4,502	4,784	4,326	3,570	1,505	2,624	2,874	4,689
質	源	2,229	1,875	2,009	1,991	2,213	2,314	1,840	1,781	1,745	1,699	1,656	1,651	1,917
	びん類(透明)	381	304	328	314	345	352	264	293	307	295	233	220	303
	びん類(茶色)	763	654	697	696	717	775	620	570	565	447	496	540	629
	びん類(その他)	173	156	168	166	182	131	138	157	124	199	123	165	156
	ペットボトル	355	305	319	314	421	437	320	310	277	270	232	270	319
	白色トレイ	9	8	7	8	7	9	9	7	8	9	8	7	8
	缶類(アルミ)	106	90	73	98	115	90	95	83	82	95	111	108	95
	缶類(鉄)	443	360	416	405	425	520	398	360	382	386	454	341	407
質	源	3,821	2,754	2,779	2,498	2,674	2,498	2,259	2,387	2,535	1,877	2,228	2,462	2,564
	新聞類	874	594	712	596	698	639	559	595	604	494	585	638	632
	雑誌類	698	489	505	373	421	360	380	441	370	314	279	337	414
	ダンボール	1,205	1,076	949	963	993	930	815	851	928	619	786	911	919
	紙パック	5	4	6	5	5	3	8	5	5	5	5	8	5
	その他の紙類	1,039	591	608	562	557	566	497	496	628	445	574	567	593
そ	の	49	15	36	23	34	11	44	35	64	19	32	35	33
	乾電池	39	13	32	21	21	11	39	23	37	16	28	23	25
	有言ごみ(体温計・蛍光管)	11	1	4	3	12	0	5	12	27	3	4	11	8
高	水	23	27	17	8	14	7	5	3	1	0	0	2	9
	し尿	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	砂	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	漁業系一般廃棄物	23	27	17	8	14	7	5	3	1	0	0	2	9
	漁業系養殖残さ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
月	別	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365

H25年度

年	月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	平均
可	燃	86,395	79,207	76,303	82,178	87,610	79,266	77,569	75,087	75,473	69,911	61,338	69,456	76,747
不	燃	5,115	4,212	4,766	4,658	4,971	4,401	3,740	4,332	4,344	3,013	3,130	3,304	4,169
粗	大	7,111	5,905	5,788	4,803	4,842	4,310	4,300	4,714	3,540	1,537	1,121	3,144	4,272
質	源	2,008	1,841	2,082	1,854	2,225	2,264	1,674	1,848	1,767	1,526	1,671	1,630	1,865
	びん類(透明)	381	287	343	292	296	389	252	317	283	273	264	265	303
	びん類(茶色)	661	657	701	585	724	747	571	598	587	373	486	521	601
	びん類(その他)	163	154	184	122	137	181	133	164	129	175	149	137	152
	ペットボトル	315	286	352	354	436	408	313	312	270	270	260	258	320
	白色トレイ	7	8	7	7	6	8	7	9	7	5	5	6	7
	缶類(アルミ)	98	94	87	125	124	105	89	102	92	89	105	109	102
	缶類(鉄)	383	355	406	368	502	427	309	347	400	341	402	334	381
質	源	3,212	2,809	2,582	2,346	2,576	2,434	2,144	2,414	2,599	1,882	1,976	2,294	2,440
	新聞類	697	719	621	568	580	528	529	585	611	417	544	578	581
	雑誌類	513	379	324	340	451	344	295	345	385	261	224	299	347
	ダンボール	1,300	1,143	1,059	954	1,046	1,043	850	980	1,007	805	767	870	986
	紙パック	4	4	7	7	3	4	5	6	6	1	4	6	5
	その他の紙類	697	564	571	468	496	514	465	495	589	398	438	541	520
そ	の	21	23	57	15	17	39	57	51	30	33	8	54	34
	乾電池	19	21	21	12	16	22	53	27	27	25	8	35	26
	有言ごみ(体温計・蛍光管)	3	2	16	3	2	17	4	24	3	8	0	19	8
高	水	11	27	50	2	1,248	225	133	120	171	0	0	202	185
	し尿	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	砂	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	漁業系一般廃棄物	11	27	50	2	7	1	14	9	4	0	0	3	11
	漁業系養殖残さ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
月	別	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365

日平均処理量

H26年度

年	月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	平均
可	燃	79,569	75,230	73,504	77,004	80,664	80,102	74,240	71,416	66,038	68,234	62,560	73,650	73,579
不	燃	5,278	4,714	4,124	3,979	4,287	4,409	3,694	4,090	3,989	3,252	3,299	3,596	4,061
粗	大	5,827	5,341	3,737	4,768	3,725	4,611	4,575	4,759	2,339	1,307	2,394	4,947	4,033
資	源	1,909	1,780	1,851	1,804	2,074	2,044	1,657	1,698	1,553	1,684	1,651	1,553	1,770
	びん類 (透明)	329	304	291	312	330	341	272	291	253	301	282	274	298
	びん類 (茶色)	620	591	655	623	650	675	561	558	471	499	526	441	572
	びん類 (その他)	188	171	167	125	201	177	145	140	122	206	158	192	166
	ペットボトル	306	280	317	320	408	346	287	273	220	259	235	238	291
	白色トトレイ	7	6	8	5	7	5	5	7	6	5	5	7	7
	缶類 (アルミ)	59	80	69	81	112	84	118	78	65	89	85	64	82
	缶類 (鉄)	401	347	344	336	367	415	269	351	406	325	356	336	354
	資源	3,133	2,481	2,317	2,253	2,281	2,201	2,134	1,942	1,969	1,883	2,120	2,193	2,242
	新聞類	783	540	583	620	533	525	603	482	513	438	576	589	565
	雑誌類	429	409	304	333	360	310	278	263	270	273	309	366	325
	ダンボール	1,245	1,061	911	855	922	886	839	778	785	773	744	755	880
	紙パック	8	3	8	4	5	5	5	6	4	2	8	12	6
	その他の紙類	669	468	510	442	461	475	408	411	398	398	484	471	466
	その他	18	55	26	29	37	41	20	34	34	25	29	71	35
	乾電池	18	41	14	21	34	31	20	22	27	22	23	44	26
	有害ごみ(体温計・蛍光管)	0	14	12	8	3	10	0	12	6	3	6	27	8
	高水分ごみ	201	36	24	3	2	350	331	378	32	0	0	9	113
	し尿残さ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	土砂	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	漁業系一般廃棄物	21	36	24	3	2	13	1	9	0	0	0	9	10
	漁業系養殖残さ	180	0	0	0	0	338	330	370	32	0	0	0	104
月	別	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365

H27年度

年	月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	平均
可	燃	75,217	71,359	74,898	72,449	79,221	73,705	71,803	69,861	72,685	45,684	62,976	74,769	70,393
不	燃	45,538	44,069	45,538	44,069	44,069	45,538	44,069	45,538	44,069	36,054	47,108	44,069	44,113
粗	大	34,255	33,150	34,255	33,150	33,150	34,255	33,150	34,255	33,150	27,508	35,436	33,150	33,216
資	源	21,365	20,675	21,365	20,675	20,675	21,365	20,675	21,365	20,675	20,336	22,101	20,675	20,986
	びん類 (透明)	3,697	3,578	3,697	3,578	3,578	3,697	3,578	3,697	3,578	3,578	3,825	3,578	3,637
	びん類 (茶色)	6,915	6,915	6,915	6,915	6,915	6,915	6,915	6,915	6,915	6,541	7,153	6,915	6,789
	びん類 (その他)	2,012	1,947	2,012	1,947	1,947	2,012	1,947	2,012	1,947	1,932	2,081	1,947	1,978
	ペットボトル	3,477	3,365	3,477	3,365	3,365	3,477	3,365	3,477	3,365	3,280	3,597	3,365	3,413
	白色トトレイ	81	79	81	79	79	81	79	81	79	79	84	79	80
	缶類 (アルミ)	1,183	1,145	1,183	1,145	1,145	1,183	1,145	1,183	1,145	1,087	1,223	1,145	1,158
	缶類 (鉄)	4,000	3,871	4,000	3,871	3,871	4,000	3,871	4,000	3,871	3,839	4,138	3,871	3,931
	資源	25,443	24,622	25,443	24,622	24,622	25,443	24,622	25,443	24,622	23,454	26,320	24,622	24,927
	新聞類	6,605	6,392	6,605	6,392	6,392	6,605	6,392	6,605	6,392	6,305	6,833	6,392	6,490
	雑誌類	3,872	3,747	3,872	3,747	3,747	3,872	3,747	3,872	3,747	3,514	4,006	3,747	3,789
	ダンボール	9,577	9,268	9,577	9,268	9,268	9,577	9,268	9,577	9,268	8,451	9,907	9,268	9,351
	紙パック	65	63	65	63	63	65	63	65	63	63	68	63	62
	その他の紙類	5,323	5,152	5,323	5,152	5,152	5,323	5,152	5,323	5,152	5,152	5,507	5,152	5,236
	その他	406	393	406	393	393	406	393	406	393	356	420	393	396
	乾電池	306	296	306	296	296	306	296	306	296	280	317	296	300
	有害ごみ(体温計・蛍光管)	100	96	100	96	96	100	96	100	96	76	103	96	96
	高水分ごみ	20,692	20,025	20,692	20,025	20,025	20,692	20,025	20,692	20,025	29	21,406	20,025	18,659
	し尿残さ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	土砂	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	漁業系一般廃棄物	138	134	138	134	134	138	134	138	134	29	143	134	127
	漁業系養殖残さ	20,554	19,891	20,554	19,891	19,891	20,554	19,891	20,554	19,891	0	21,263	19,891	18,532
月	別	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366

日平均処理量

H28年度

年	月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	平均
可	燃	72,686	76,306	70,673	69,088	82,492	77,446	67,851	67,015	67,906	63,874	58,788	67,689	70,225
不	燃	4,390	4,039	3,544	3,709	3,846	4,127	3,598	3,500	3,826	2,944	2,758	3,295	3,636
粗	大	2,692	3,017	2,469	2,141	2,359	3,440	2,912	2,698	1,655	578	1,113	2,553	2,306
實	源	1,772	1,783	1,794	1,776	2,078	1,965	1,662	1,649	1,701	1,595	1,540	1,658	1,749
	びん類 (透明)	348	315	317	301	372	277	336	310	297	315	282	297	314
	びん類 (茶色)	600	586	629	547	663	677	519	579	536	451	471	550	568
	びん類 (その他)	154	205	152	140	187	166	145	144	187	184	183	150	166
	ペットボトル	268	277	302	294	364	358	273	248	251	244	236	235	279
	白色トレイ	7	7	6	6	7	8	6	5	5	5	5	7	6
	缶類 (アルミ)	78	102	93	86	133	99	86	78	79	118	91	120	97
	缶類 (鉄)	316	290	295	403	353	380	297	285	346	279	272	297	318
	資源	2,606	2,028	2,075	1,910	1,995	2,108	2,081	1,692	2,032	1,642	1,646	2,113	1,996
	新聞類	672	443	579	515	538	509	559	480	609	385	423	711	536
	雑誌類	439	317	257	238	296	339	379	175	274	269	170	289	288
	ダンボール	1,028	849	827	762	784	849	769	680	726	664	687	677	775
	紙パップ	3	4	6	4	0	2	3	4	8	10	3	12	5
	その他紙類	463	415	406	391	377	409	371	353	415	313	363	423	392
	その他	26	30	36	16	16	58	29	25	31	25	24	37	29
	乾電池	24	14	26	13	14	42	24	20	19	25	16	26	22
	有害ごみ(体温計・蛍光灯)	3	17	9	3	2	16	5	5	12	0	8	11	8
	高水分	12	9	105	73	65	44	45	32	0	0	0	9	33
	し尿	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	残渣	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	土砂	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	漁業系一般廃棄物	12	9	31	37	65	8	24	17	0	0	0	9	18
	漁業系雑種	0	0	74	35	0	36	21	15	0	0	0	0	15
	別	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
	日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365

月別変動係数

H24年度

年	月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大
可	燃	1.07	1.09	1.02	1.06	1.14	0.99	1.04	0.99	0.90	0.96	0.82	0.90	1.14
不	燃	1.28	1.18	1.17	1.07	1.08	1.07	1.03	0.96	0.90	0.73	0.77	0.77	1.28
粗	大	1.53	1.72	1.48	1.16	0.94	0.96	1.02	0.92	0.76	0.32	0.56	0.61	1.72
質	源	1.16	1.08	1.05	1.04	1.15	1.21	0.96	0.93	0.91	0.89	0.86	0.86	1.21
	びん類(透明)	1.26	1.00	1.08	1.03	1.14	1.16	0.87	0.97	1.01	0.97	0.77	0.72	1.26
	びん類(茶色)	1.21	1.04	1.11	1.11	1.14	1.23	0.99	0.91	0.90	0.71	0.79	0.86	1.23
	びん類(その他)	1.11	1.00	1.07	1.00	1.17	0.84	0.88	1.00	0.79	1.28	0.78	1.06	1.28
	ペットボトル	1.11	0.95	1.00	0.98	1.32	1.37	1.00	0.97	0.87	0.84	0.73	0.84	1.37
	白色トトレイ	1.14	0.89	1.05	0.98	1.02	1.19	0.60	0.92	1.15	1.15	0.99	0.94	1.19
	缶類(アルミ)	1.11	0.94	0.77	1.03	1.20	0.94	0.99	0.87	0.86	0.99	1.16	1.13	1.20
	缶類(鉄)	1.09	0.88	1.02	1.00	1.04	1.28	0.98	0.89	0.94	0.95	1.12	0.84	1.28
	資源	1.49	1.07	1.08	0.97	1.04	0.97	0.88	0.93	0.99	0.73	0.87	0.96	1.49
	新聞類	1.38	0.94	1.13	0.94	1.10	1.01	0.88	0.94	0.96	0.78	0.93	1.01	1.38
	雑誌類	1.69	1.18	1.22	0.90	1.02	0.87	0.92	1.06	0.89	0.76	0.67	0.82	1.69
	ダンボール	1.31	1.17	1.03	1.05	1.08	1.01	0.89	0.93	1.01	0.67	0.86	0.99	1.31
	紙パック	0.92	0.77	1.11	0.83	0.89	0.61	1.49	0.98	0.95	1.01	0.86	1.55	1.55
	その他の紙類	1.75	1.00	1.02	0.95	0.94	0.94	0.84	0.84	1.06	1.01	0.97	0.96	1.75
	その他	1.49	0.44	1.10	0.70	1.02	0.32	1.34	1.05	1.92	0.59	0.97	1.05	1.92
	乾電池	1.54	0.53	1.27	0.82	0.85	0.42	1.54	0.91	1.46	0.65	1.11	0.92	1.54
	書きこみ(体温計・蛍光管)	1.36	0.16	0.55	0.33	1.56	0.00	0.70	1.49	3.42	0.37	0.55	1.44	3.42
	高水分	2.57	2.99	1.93	0.90	1.58	0.78	0.50	0.37	0.11	0.00	0.00	0.22	2.99
	し尿	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00
	土	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00
	漁業系一般廃棄物	2.57	2.99	1.93	0.90	1.58	0.78	0.50	0.37	0.11	0.00	0.00	0.22	2.99
	漁業系養殖残さ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00
月	別	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365

H25年度

年	月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	平均
可	燃	1.13	1.03	0.99	1.07	1.14	1.03	1.01	0.98	0.98	0.91	0.80	0.91	1.14
不	燃	1.23	1.01	1.14	1.12	1.19	1.06	0.90	1.04	1.04	0.72	0.75	0.79	1.23
粗	大	1.68	1.38	1.35	1.12	1.13	1.01	1.01	1.10	0.83	0.36	0.26	0.74	1.66
質	源	1.08	0.99	1.12	0.99	1.19	1.21	0.90	0.99	0.95	0.90	0.90	0.87	1.21
	びん類(透明)	1.26	0.95	1.13	0.96	0.98	1.28	0.83	1.05	0.93	0.90	0.87	0.87	1.28
	びん類(茶色)	1.10	1.09	1.17	0.97	1.20	1.24	0.95	0.99	0.98	0.62	0.81	0.87	1.24
	びん類(その他)	1.07	1.01	1.21	0.80	0.90	1.19	0.88	1.08	0.85	1.15	0.98	0.90	1.21
	ペットボトル	0.99	0.89	1.10	1.11	1.36	1.28	0.98	0.98	0.85	0.84	0.81	0.81	1.36
	白色トトレイ	0.97	1.13	1.07	1.03	0.94	1.16	0.99	1.26	1.08	0.70	0.78	0.89	1.26
	缶類(アルミ)	0.97	0.92	0.86	1.24	1.22	1.03	0.88	1.00	0.90	0.88	1.03	1.07	1.24
	缶類(鉄)	1.00	0.93	1.07	0.97	1.32	1.12	0.81	0.91	1.05	0.89	1.06	0.88	1.32
	資源	1.32	1.15	1.06	0.96	1.06	1.00	0.88	0.99	1.07	0.77	0.81	0.94	1.32
	新聞類	1.20	1.24	1.07	0.98	1.01	0.91	0.91	1.01	1.05	0.72	0.94	0.99	1.24
	雑誌類	1.48	1.09	0.93	0.98	1.30	0.99	0.85	0.99	1.11	0.75	0.64	0.86	1.48
	ダンボール	1.32	1.16	1.07	0.97	1.06	1.06	0.86	0.99	1.02	0.82	0.78	0.88	1.32
	紙パック	0.85	0.82	1.44	1.46	0.57	0.85	1.01	1.50	1.27	0.25	0.70	1.27	1.50
	その他の紙類	1.34	1.08	1.10	0.90	0.95	0.99	0.90	0.95	1.13	0.77	0.84	1.04	1.34
	その他	0.63	0.67	1.70	0.43	0.52	1.16	1.69	1.51	0.88	0.96	0.23	1.58	1.70
	乾電池	0.73	0.82	1.63	0.45	0.62	2.07	0.86	1.07	1.06	0.96	0.31	1.35	2.07
	書きこみ(体温計・蛍光管)	0.32	0.19	1.89	0.35	0.19	2.09	0.51	2.86	0.31	0.97	0.00	2.30	2.86
	高水分	0.06	0.14	0.27	0.01	6.76	1.22	0.72	0.65	0.93	0.00	0.00	1.09	6.76
	し尿	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00
	土	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00
	漁業系一般廃棄物	1.03	2.51	4.71	0.18	0.66	0.06	1.33	0.81	0.39	0.00	0.00	0.30	4.71
	漁業系養殖残さ	0.00	0.00	0.00	0.00	7.13	1.29	0.68	0.64	0.96	0.00	0.00	1.14	7.13
月	別	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365

月別変動係数

H26年度

年	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	平均
可燃ごみ	1.08	1.02	1.00	1.05	1.10	1.09	1.01	0.97	0.90	0.93	0.85	1.00	1.10
不燃ごみ	1.30	1.16	1.02	0.98	1.06	1.09	0.91	1.01	0.98	0.80	0.81	0.89	1.30
粗大ごみ	1.44	1.32	0.93	1.18	0.92	1.14	1.13	1.18	0.58	0.32	0.59	1.23	1.44
資源ごみ①	1.08	1.01	1.05	1.02	1.17	1.15	0.94	0.96	0.87	0.95	0.93	0.88	1.17
びん類(透明)	1.10	1.02	0.98	1.05	1.11	1.14	0.91	0.97	0.85	1.01	0.95	0.92	1.14
びん類(茶色)	1.08	1.03	1.14	1.09	1.14	1.18	0.98	0.98	0.82	0.87	0.92	0.77	1.18
びん類(その他)	1.13	1.03	1.01	0.76	1.21	1.06	0.88	0.84	0.73	1.24	0.95	1.16	1.24
ペットボトル	1.05	0.96	1.09	1.10	1.40	1.19	0.99	0.94	0.76	0.89	0.81	0.82	1.40
白色トトレイ	1.02	0.99	1.17	0.84	0.94	1.12	0.79	1.07	0.94	0.79	1.25	1.13	1.25
缶類(アルミ)	0.72	0.98	0.84	0.99	1.36	1.02	1.44	0.96	0.79	1.09	1.03	0.78	1.44
缶類(鉄)	1.13	0.98	0.97	0.95	1.04	1.17	0.76	0.99	1.15	0.92	1.01	0.95	1.17
資源ごみ②	1.40	1.11	1.03	1.01	0.92	0.98	0.95	0.87	0.88	0.84	0.95	0.98	1.40
新聞類	1.39	0.96	1.03	1.10	0.94	0.93	1.07	0.85	0.91	0.78	1.02	1.04	1.39
雑誌類	1.32	1.26	0.93	1.02	1.11	0.95	0.86	0.81	0.83	0.84	0.95	1.12	1.32
ダンボール	1.41	1.21	1.04	0.97	1.05	1.01	0.95	0.88	0.89	0.88	0.85	0.86	1.41
紙パック	1.38	0.45	1.38	0.61	0.95	0.92	0.95	1.10	0.61	0.28	1.36	2.06	2.06
その他の紙類	1.44	1.01	1.10	0.95	1.02	0.99	1.02	0.88	0.85	0.85	1.04	1.01	1.44
その他	0.53	1.56	0.74	0.84	1.05	1.18	0.56	0.97	0.96	0.72	0.82	2.02	2.02
乾電池	0.69	1.54	0.53	0.79	1.27	1.18	0.74	0.84	1.02	0.83	0.86	1.66	1.66
有害ごみ(体温計・蛍光管)	0.00	1.64	1.38	0.99	0.38	1.19	0.00	1.38	0.76	0.38	0.68	3.17	3.17
高水分ごみ	1.77	0.32	0.21	0.03	0.01	3.09	2.92	3.34	0.28	0.00	0.00	0.08	3.34
し尿残さ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00
土砂	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00
漁業系一般廃棄物	2.16	3.68	2.47	0.30	0.17	1.30	0.10	0.89	0.00	0.00	0.00	0.93	3.68
漁業系養殖残さ	1.73	0.00	0.00	0.00	0.00	3.26	3.18	3.57	0.31	0.00	0.00	0.00	3.57
月別日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365

H27年度

年	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	平均
可燃ごみ	1.07	1.01	1.06	1.03	1.13	1.05	1.02	0.99	1.03	0.65	0.89	1.06	1.13
不燃ごみ	1.03	1.00	1.03	1.00	1.00	1.03	1.00	1.03	1.00	0.82	1.07	1.00	1.07
粗大ごみ	1.03	1.00	1.03	1.00	1.00	1.03	1.00	1.03	1.00	0.83	1.07	1.00	1.07
資源ごみ①	1.02	0.99	1.02	0.99	0.99	1.02	0.99	1.02	0.99	0.97	1.05	0.99	1.05
びん類(透明)	1.02	0.98	1.02	0.98	0.98	1.02	0.98	1.02	0.98	0.98	1.05	0.98	1.05
びん類(茶色)	1.02	0.98	1.02	0.98	0.98	1.02	0.98	1.02	0.98	0.98	1.05	0.98	1.05
びん類(その他)	1.02	0.99	1.02	0.99	0.99	1.02	0.99	1.02	0.99	0.96	1.05	0.99	1.05
ペットボトル	1.02	0.99	1.02	0.99	0.98	1.02	0.99	1.02	0.98	0.98	1.05	0.98	1.05
白色トトレイ	1.02	0.98	1.02	0.98	0.98	1.02	0.98	1.02	0.98	0.98	1.05	0.98	1.05
缶類(アルミ)	1.02	0.99	1.02	0.99	0.99	1.02	0.99	1.02	0.99	0.94	1.06	0.99	1.06
缶類(鉄)	1.02	0.98	1.02	0.98	0.98	1.02	0.98	1.02	0.98	0.98	1.05	0.98	1.05
資源ごみ②	1.02	0.99	1.02	0.99	0.99	1.02	0.99	1.02	0.99	0.94	1.06	0.99	1.06
新聞類	1.02	0.98	1.02	0.98	0.98	1.02	0.98	1.02	0.98	0.97	1.05	0.98	1.05
雑誌類	1.02	0.99	1.02	0.99	0.99	1.02	0.99	1.02	0.99	0.93	1.06	0.99	1.06
ダンボール	1.02	0.99	1.02	0.99	0.99	1.02	0.99	1.02	0.99	0.90	1.06	0.99	1.06
紙パック	1.06	1.03	1.06	1.03	1.03	1.06	1.03	1.06	1.03	0.51	1.10	1.03	1.10
その他の紙類	1.02	0.98	1.02	0.98	0.98	1.02	0.98	1.02	0.98	0.98	1.05	0.98	1.05
その他	1.02	0.99	1.02	0.99	0.99	1.02	0.99	1.02	0.99	0.90	1.06	0.99	1.06
乾電池	1.02	0.99	1.02	0.99	0.99	1.02	0.99	1.02	0.99	0.94	1.06	0.99	1.06
有害ごみ(体温計・蛍光管)	1.03	1.00	1.03	1.00	1.00	1.03	1.00	1.03	1.00	0.79	1.07	1.00	1.07
高水分ごみ	1.11	1.07	1.11	1.07	1.07	1.11	1.07	1.11	1.07	0.00	1.15	1.07	1.15
し尿残さ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00
土砂	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00
漁業系一般廃棄物	1.09	1.05	1.09	1.05	1.05	1.09	1.05	1.09	1.05	0.23	1.13	1.05	1.13
漁業系養殖残さ	1.11	1.07	1.11	1.07	1.07	1.11	1.07	1.11	1.07	0.00	1.15	1.07	1.15
月別日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366

月別変動係数

H28年度

年	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	平均
可燃ごみ	1.04	1.09	1.01	0.98	1.17	1.10	0.97	0.97	0.95	0.97	0.84	0.96	1.17
不燃ごみ	1.21	1.11	0.97	1.02	1.06	1.14	0.99	0.99	0.96	1.05	0.76	0.91	1.21
粗大ごみ	1.17	1.31	1.07	0.93	1.02	1.49	1.26	1.17	0.72	0.72	0.48	1.11	1.49
資源ごみ①	1.01	1.02	1.03	1.02	1.19	1.12	0.95	0.97	0.94	0.91	0.88	0.95	1.19
びん類(透明)	1.11	1.00	1.01	0.96	1.18	0.88	1.07	0.99	0.99	1.00	0.90	0.95	1.18
びん類(茶色)	1.06	1.03	1.11	0.96	1.17	1.19	0.91	1.02	0.94	0.79	0.83	0.97	1.19
びん類(その他)	0.93	1.23	0.91	0.84	1.12	1.00	0.87	1.13	1.10	1.10	1.10	0.90	1.23
ペットボトル	0.96	0.99	1.08	1.05	1.30	1.28	0.98	0.89	0.90	0.87	0.84	0.84	1.30
白色トトレイ	1.18	1.20	0.92	0.94	1.09	1.29	1.04	0.81	0.81	0.73	0.81	1.20	1.29
缶類(アルミ)	0.80	1.05	0.96	0.88	1.37	1.02	0.89	0.81	0.81	1.22	0.94	1.24	1.37
缶類(鉄)	0.99	0.91	0.93	1.27	1.11	1.20	0.93	0.89	1.09	0.88	0.86	0.93	1.27
資源ごみ②	1.31	1.02	1.04	0.96	1.00	1.06	1.04	0.85	1.02	0.82	0.82	1.06	1.31
新聞類	1.25	0.83	1.08	0.96	1.00	0.95	1.04	0.90	1.14	0.72	0.79	1.33	1.33
雑誌類	1.53	1.10	0.89	0.83	1.03	1.18	1.32	0.61	0.95	0.94	0.59	1.01	1.53
ダンボール	1.33	1.10	1.07	0.98	1.01	1.10	0.99	0.88	0.94	0.86	0.89	0.87	1.33
紙パック	0.60	0.77	1.26	0.84	0.00	0.47	0.64	0.73	1.54	2.06	0.64	2.38	2.38
その他紙類	1.18	1.06	1.04	1.00	0.96	1.04	0.95	0.90	1.06	0.80	0.93	1.08	1.18
その他	0.89	1.03	1.21	0.55	0.54	1.97	0.98	0.86	1.05	0.83	0.83	1.27	1.97
乾電池	1.08	0.62	1.20	0.59	0.62	1.93	1.11	0.93	0.87	1.12	0.75	1.19	1.93
有言ごみ(体温計・蛍光管)	0.35	2.23	1.24	0.43	0.30	2.08	0.60	0.66	1.58	0.00	1.04	1.50	2.23
高水分ごみ	0.36	0.27	3.18	2.21	1.99	1.35	1.36	0.96	0.00	0.00	0.00	0.27	3.18
し尿残さ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00
土砂	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00
漁業系一般廃棄物	0.67	0.51	1.72	2.08	3.68	0.45	1.32	0.95	0.00	0.00	0.00	0.51	3.68
漁業系養殖残さ	0.00	0.00	4.90	2.35	0.00	2.41	1.41	0.97	0.00	0.00	0.00	0.00	4.90
月別日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365

月最大変動係数

種別	月最大変動係数
可燃ごみ	1.17
不燃ごみ	1.30
粗大ごみ	1.72
資源ごみ①	1.21
びん類(透明)	1.28
びん類(茶色)	1.24
びん類(その他)	1.28
ペットボトル	1.40
白色トトレイ	1.29
缶類(アルミ)	1.44
缶類(鉄)	1.32
資源ごみ②	1.49
新聞類	1.39
雑誌類	1.69
ダンボール	1.41
紙パック	2.38
その他紙類	1.75
その他	2.02
乾電池	2.07
有言ごみ(体温計・蛍光管)	3.42
高水分ごみ	6.76
し尿残さ	0.00
土砂	0.00
漁業系一般廃棄物	4.71
漁業系養殖残さ	7.13

項目	A案：焼却単独方式	B案：コンバインド方式
競争性の確保	<ul style="list-style-type: none"> ・プラントメーカー7社へのアンケート調査の結果、全社が対応可能としている。 	<ul style="list-style-type: none"> ・プラントメーカーへのアンケート調査の結果、対応可能としているメーカーは7社中2社に限られる。
収集運搬体制への影響	<ul style="list-style-type: none"> ・現在のごみの分別方法や構成市町村が行っている収集運搬体制を大きく変更することなく、受け入れ処理が可能。 	<ul style="list-style-type: none"> ・メタンガス化設備への異物混入を減らすため以下の措置が必要となる。 <ul style="list-style-type: none"> ①選別装置の設置（施設整備費用の増加が見込まれる） ②「生ごみ」の分別収集の実施（住民負担の増加及びごみ収集運搬業務に係る経費増が見込まれる）
処理の安定性	<ul style="list-style-type: none"> ・ごみ質の変動に強く、安定した処理が望める。 ・蒸気ボイラーによる発電を行うため、容易に起動・停止ができない。（基本的に連続運転となる。） 	<ul style="list-style-type: none"> ・メタンガス化施設に関しては、年間を通して均質で定量的なごみの投入が必要であり、異物混入やアモニアによる発酵阻害が発生する場合があります。適切な技術が必要。 ・メタン発酵によるガス発電設備は、可燃ガスを一旦ガスホルダーに貯留するため、運転調整が容易。
ごみ量減少による発電への影響	<ul style="list-style-type: none"> ・将来的なごみ量減少の場合にごみ焼却施設が低負荷となり、発電等の効率に影響がでる可能性がある。 	<ul style="list-style-type: none"> ・将来的にごみ量が減少した場合でも、メタンガス化処理量を調整することにより、発電等の効率への影響を緩和することが可能。
維持管理性	<ul style="list-style-type: none"> ・機器点数が少なく維持管理が容易である。 ・施設整備、稼働実績が多く、技術の改良・ノウハウの蓄積が進んでいることから、安定的な操業や危機管理体制に信頼性がある。 	<ul style="list-style-type: none"> ・機器点数が多く、維持管理が複雑化する懸念がある。 ・メタン発酵工程から発生する発酵廃液の処理が必要となり、排水処理施設の規模が大きくなる可能性がある。また、薬剤の使用量が増加する懸念がある。
用地・配置上の制約	<ul style="list-style-type: none"> ・敷地面積が相対的に少なくて済む。 ・建設予定地において配置上の制約を受けにくい。 	<ul style="list-style-type: none"> ・併設するメタンガス化施設において、必要十分なメタン発酵槽の設置のために敷地面積が相対的に大きくなることから、建設予定地において配置上の制約を受けやすく、ごみ焼却施設側の廃熱による発電設備が設けられない可能性がある。
エネルギー効率	<ul style="list-style-type: none"> ・小規模なごみ焼却施設においても、近年は高効率発電が可能となっている。 	<ul style="list-style-type: none"> ・小規模な施設でも、メタンガス発電と焼却余熱を利用した2種類の発電を行えるため、総合的なエネルギー効率が高くなる可能性がある。

項目		A案：焼却単独方式	B案：コンバインド方式																																																				
環境性		<ul style="list-style-type: none"> 総合的なCO₂の発生量がコンバインド方式と比較すると多い。 	<ul style="list-style-type: none"> 総合的なCO₂の発生量が焼却単独方式と比較して少ない。 																																																				
	建設費	<ul style="list-style-type: none"> 工事費は、コンバインド方式と比較してかなり安価となるため、地方債償還を含めた一般財源による負担は、相対的に低くなる。 	<ul style="list-style-type: none"> 工事費は、国からの交付金のうち、交付率が高くなる対象事業の範囲が広く、交付額も増加するものの、焼却単独方式に比べてかなり高価になるため、起債償還を含めた一般財源による負担は相対的に高くなる。 																																																				
	運営費	<ul style="list-style-type: none"> 運営費は、送電網の受入余力がないことから売電収入は見込めないものの、隣接するむつ衛生センター（汚泥再生処理施設）に供給するなどの方法により、本組合の経費の削減効果が見込める。 	<ul style="list-style-type: none"> 運営費は、焼却単独方式と同様の削減効果は見込めるが、メタンガス処理設備に係る設備数増加に伴う経費増により、A案より高くなる。 																																																				
事業費	(一例)	<p>(単位:千円) (税込)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>項目</th> <th>見積平均</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1. 建設費</td> <td></td> </tr> <tr> <td>1) 工事費</td> <td>11,751,000</td> </tr> <tr> <td> 交付対象額(1/2)</td> <td>4,111,000</td> </tr> <tr> <td> 交付対象額(1/3)</td> <td>4,691,000</td> </tr> <tr> <td> 交付対象外</td> <td>2,949,000</td> </tr> <tr> <td>2) 一般財源 ※1</td> <td>5,136,000</td> </tr> <tr> <td>2. 運営費</td> <td></td> </tr> <tr> <td>1) 整備補修費(20年間)</td> <td>3,548,000</td> </tr> <tr> <td>2) 用役費(20年間)</td> <td>440,000</td> </tr> <tr> <td>3) 運転管理費(20年間)</td> <td>5,060,000</td> </tr> <tr> <td>4) 小計</td> <td>9,048,000</td> </tr> <tr> <td>3. 実質負担</td> <td>14,184,000</td> </tr> </tbody> </table> <p>※1：一般財源は、地方債償還金から後年度交付税措置額を減じた額を含む。</p> <ul style="list-style-type: none"> 工事費に20年間の運営費を加えた実質負担は、B案より69億円程度低くなる。 	項目	見積平均	1. 建設費		1) 工事費	11,751,000	交付対象額(1/2)	4,111,000	交付対象額(1/3)	4,691,000	交付対象外	2,949,000	2) 一般財源 ※1	5,136,000	2. 運営費		1) 整備補修費(20年間)	3,548,000	2) 用役費(20年間)	440,000	3) 運転管理費(20年間)	5,060,000	4) 小計	9,048,000	3. 実質負担	14,184,000	<p>(一例)</p> <p>(単位:千円) (税込)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>項目</th> <th>見積平均</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1. 建設費</td> <td></td> </tr> <tr> <td>1) 工事費</td> <td>16,814,000</td> </tr> <tr> <td> 交付対象額(1/2)</td> <td>10,572,000</td> </tr> <tr> <td> 交付対象額(1/3)</td> <td>3,557,000</td> </tr> <tr> <td> 交付対象外</td> <td>2,685,000</td> </tr> <tr> <td>2) 一般財源 ※1</td> <td>6,293,000</td> </tr> <tr> <td>2. 運営費</td> <td></td> </tr> <tr> <td>1) 整備補修費(20年間)</td> <td>6,991,000</td> </tr> <tr> <td>2) 用役費(20年間)</td> <td>1,780,000</td> </tr> <tr> <td>3) 運転管理費(20年間)</td> <td>6,040,000</td> </tr> <tr> <td>4) 小計</td> <td>14,811,000</td> </tr> <tr> <td>3. 実質負担</td> <td>21,104,000</td> </tr> </tbody> </table> <p>※1：一般財源は、地方債償還金から後年度交付税措置額を減じた額を含む。</p> <ul style="list-style-type: none"> 工事費に20年間の運営費を加えた実質負担は、A案より69億円程度高くなる。 	項目	見積平均	1. 建設費		1) 工事費	16,814,000	交付対象額(1/2)	10,572,000	交付対象額(1/3)	3,557,000	交付対象外	2,685,000	2) 一般財源 ※1	6,293,000	2. 運営費		1) 整備補修費(20年間)	6,991,000	2) 用役費(20年間)	1,780,000	3) 運転管理費(20年間)	6,040,000	4) 小計	14,811,000	3. 実質負担	21,104,000
	項目	見積平均																																																					
1. 建設費																																																							
1) 工事費	11,751,000																																																						
交付対象額(1/2)	4,111,000																																																						
交付対象額(1/3)	4,691,000																																																						
交付対象外	2,949,000																																																						
2) 一般財源 ※1	5,136,000																																																						
2. 運営費																																																							
1) 整備補修費(20年間)	3,548,000																																																						
2) 用役費(20年間)	440,000																																																						
3) 運転管理費(20年間)	5,060,000																																																						
4) 小計	9,048,000																																																						
3. 実質負担	14,184,000																																																						
項目	見積平均																																																						
1. 建設費																																																							
1) 工事費	16,814,000																																																						
交付対象額(1/2)	10,572,000																																																						
交付対象額(1/3)	3,557,000																																																						
交付対象外	2,685,000																																																						
2) 一般財源 ※1	6,293,000																																																						
2. 運営費																																																							
1) 整備補修費(20年間)	6,991,000																																																						
2) 用役費(20年間)	1,780,000																																																						
3) 運転管理費(20年間)	6,040,000																																																						
4) 小計	14,811,000																																																						
3. 実質負担	21,104,000																																																						

項目		「焼却単独方式」と「コンバインド方式」の比較結果			
比較項目	比較	焼却施設単独方式	コンバインド方式 (焼却施設+メタンガス化施設)		
		建設事業費	○	×	
費用	△:比較的高額				
	×:高額				
	維持管理費	○	×		
分別の必要性 (※1)	○:安価				
	△:比較的高額				
	×:高額				
検 討 点	○:現状のまま	○	×		
	△:必要				
	×:厳密な分別が必要				
生成物の処理	○:生成物を資源化できる	△※2	△※2		
	△:生成物を資源化できる可能性がある				
	×:生成物を資源化できない				
導入事例	○:多い	○	×		
	△:少ない				
	×:非常に少ない				

※1 前処理のための選別装置を設置しない場合を想定

※2 生成物（焼却灰、飛灰、発酵残渣など）を資源化する場合、以下の事項について詳細な検討が必要。

①適正なりサイクル処理先の確保

②生成物を有償で売却できない場合には、資源化に係るコストなどを勘案する必要がある。

まとめ