
資料編
(ごみ排出量等の予測結果：臼杵地域)

ごみ排出量の実績（臼杵地域）

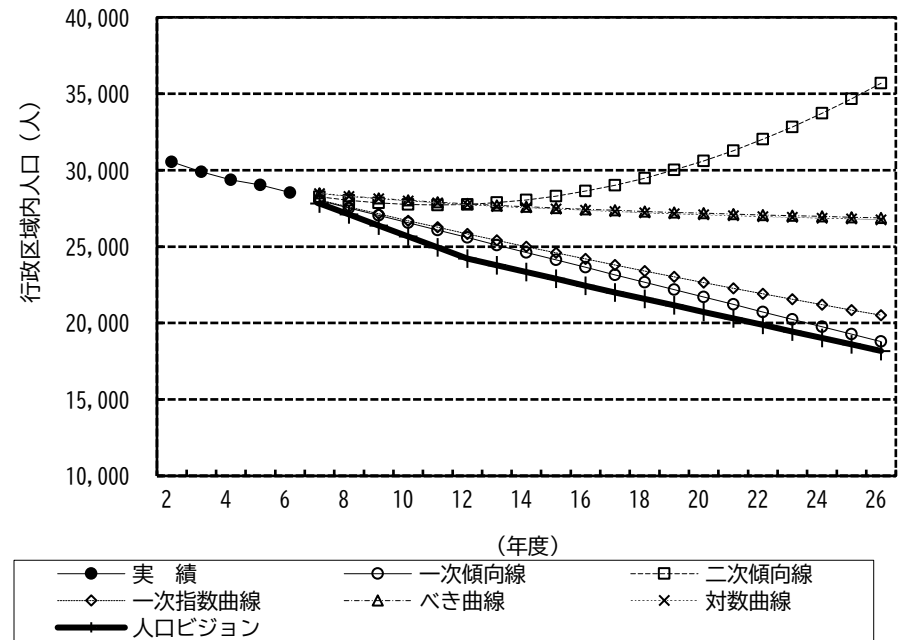
項目	単位	R2	R3	R4	R5	R6	備考
行政区域内人口	人	30,542	29,898	29,365	29,043	28,539	実績(10月1日)
生活系ごみ	t/年	7,318	7,041	6,925	6,495	6,105	c+h
収集ごみ	t/年	6,415	6,266	6,172	5,798	5,442	$\Sigma(d\sim g)$
可燃ごみ	t/年	4,733	4,626	4,601	4,369	4,136	実態調査票
不燃ごみ	t/年	136	130	127	112	107	実態調査票
資源物	t/年	1,077	1,036	992	893	846	実態調査票
粗大ごみ	t/年	470	474	452	424	353	実態調査票
直接搬入ごみ	t/年	903	775	752	696	663	$\Sigma(i\sim l)$
可燃ごみ	t/年	0	0	0	0	0	実態調査票
不燃ごみ	t/年	0	0	0	0	0	実態調査票
資源物	t/年	0	0	0	0	0	実態調査票
粗大ごみ	t/年	903	775	752	696	663	実態調査票
事業系ごみ	t/年	3,281	3,333	3,341	3,008	2,726	$\Sigma(n\sim q)$
可燃ごみ	t/年	3,137	3,193	3,202	2,888	2,579	実態調査票
不燃ごみ	t/年	0	0	0	0	0	実態調査票
資源物	t/年	0	0	0	0	0	実態調査票
粗大ごみ	t/年	144	140	139	119	147	実態調査票
総排出量	t/年	10,599	10,374	10,266	9,503	8,832	b+m

項目	単位	R2	R3	R4	R5	R6	備考
行政区域内人口	人	30,542	29,898	29,365	29,043	28,539	実績(10月1日)
生活系ごみ	g/人日	656.4	645.1	646.1	612.7	586.1	c+h
収集ごみ	g/人日	575.4	574.1	575.9	547.0	522.4	$\Sigma(d\sim g)$
可燃ごみ	g/人日	424.5	423.9	429.3	412.1	397.0	実態調査票
不燃ごみ	g/人日	12.2	11.9	11.8	10.6	10.3	実態調査票
資源物	g/人日	96.6	94.9	92.6	84.3	81.2	実態調査票
粗大ごみ	g/人日	42.1	43.4	42.2	40.0	33.9	実態調査票
直接搬入ごみ	g/人日	81.0	71.0	70.2	65.7	63.7	$\Sigma(i\sim l)$
可燃ごみ	g/人日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	実態調査票
不燃ごみ	g/人日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	実態調査票
資源物	g/人日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	実態調査票
粗大ごみ	g/人日	81.0	71.0	70.2	65.7	63.7	実態調査票
事業系ごみ	t/日	9.0	9.1	9.2	8.2	7.5	$\Sigma(n\sim q)$
可燃ごみ	t/日	8.6	8.7	8.8	7.9	7.1	実態調査票
不燃ごみ	t/日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	実態調査票
資源物	t/日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	実態調査票
粗大ごみ	t/日	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	実態調査票

行政区域内人口の推計(臼杵地域)

単位；人

年度	実績					
2	30,542					
3	29,898					
4	29,365					
5	29,043					
6	28,539					
年度	一次傾向線	二次傾向線	一次指数曲線	べき曲線	対数曲線	人口ビジョン
7	28,019	28,265	28,050	28,486	28,473	27,820
8	27,533	28,024	27,591	28,308	28,288	27,101
9	27,047	27,854	27,140	28,155	28,127	26,382
10	26,561	27,753	26,697	28,020	27,985	25,663
11	26,075	27,723	26,261	27,900	27,858	24,944
12	25,589	27,763	25,832	27,792	27,744	24,225
13	25,103	27,873	25,410	27,694	27,639	23,780
14	24,616	28,053	24,995	27,604	27,543	23,335
15	24,130	28,304	24,587	27,521	27,453	22,890
16	23,644	28,624	24,185	27,444	27,370	22,445
17	23,158	29,015	23,790	27,372	27,293	22,000
18	22,672	29,476	23,402	27,304	27,220	21,575
19	22,186	30,007	23,019	27,241	27,151	21,150
20	21,700	30,608	22,643	27,181	27,086	20,725
21	21,214	31,279	22,274	27,125	27,024	20,300
22	20,728	32,021	21,910	27,071	26,965	19,873
23	20,242	32,832	21,552	27,020	26,909	19,448
24	19,755	33,714	21,200	26,971	26,856	19,023
25	19,269	34,666	20,854	26,924	26,805	18,598
26	18,783	35,688	20,513	26,879	26,756	18,173
						採用
相関係数	0.9371	0.9084	0.9342	0.8451	0.8495	-



一次傾向線： $Y = aX + b$ a = -486.1000
b = 29,477.4000
 (X=3, 4, 5, ...)

二次傾向線： $Y = aX^2 + bX + c$ a = 35.0714
b = -486.1000
c = 29,407.2571
 (X=3, 4, 5, ...)

一次指数曲線： $Y = a \cdot b^X$ a = 29,469.3101
b = 0.983667198
 (X=3, 4, 5, ...)

べき曲線： $Y = aX^b$ a = 30,639.7291
b = -0.0407
 (X=6, 7, 8, ...)

対数曲線： $Y = a \cdot \ln(X) + b$ a = -1,203.6288
b = 30,629.8726
 (X=6, 7, 8, ...)

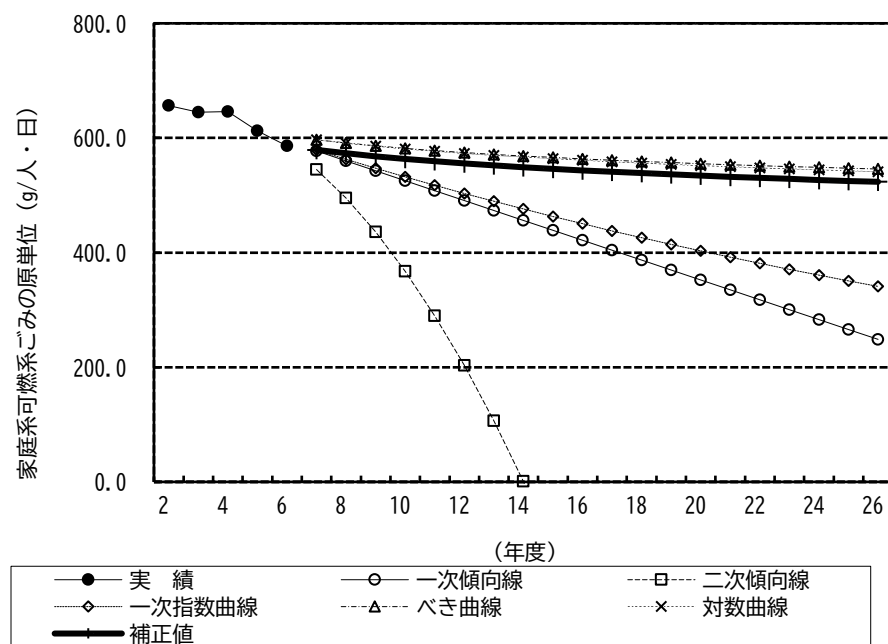
Y：原単位

X：()内の変数

家庭系ごみの原単位の推計(臼杵地域)

単位；g/人日

年度	実績					
2	656.40					
3	645.10					
4	646.10					
5	612.70					
6	586.10					
年度	一次傾向線	二次傾向線	一次指数曲線	べき曲線	対数曲線	補正值
7	577.38	544.88	579.20	596.76	596.73	579.22
8	560.08	495.08	562.54	591.04	590.71	573.20
9	542.78	435.99	547.11	586.12	585.50	567.99
10	525.48	367.62	532.11	581.82	580.91	563.40
11	508.18	289.97	517.51	578.00	576.79	559.28
12	490.88	203.02	503.32	574.57	573.08	555.57
13	473.58	106.79	489.52	571.45	569.68	552.17
14	456.28	1.28	476.09	568.59	566.56	549.05
15	438.98	-113.52	463.03	565.96	563.67	546.16
16	421.68	-237.61	450.33	563.53	560.97	543.46
17	404.38	-370.98	437.98	561.26	558.46	540.95
18	387.08	-513.63	425.97	559.13	556.09	538.58
19	369.78	-665.58	414.29	557.14	553.86	536.35
20	352.48	-826.81	402.93	555.26	551.75	534.24
21	335.18	-997.32	391.88	553.48	549.75	532.24
22	317.88	-1,177.12	381.13	551.79	547.84	530.33
23	300.58	-1,366.21	370.68	550.19	546.03	528.52
24	283.28	-1,564.58	360.51	548.66	544.30	526.79
25	265.98	-1,772.23	350.62	547.20	542.63	525.12
26	248.68	-1,989.18	341.01	545.81	541.04	523.53
					◎	採用
相関係数	0.9371	0.9084	0.9342	0.8451	0.8495	-



一次傾向線： $Y = aX + b$ a = -17.3000
b = 629.2800
 (X=3, 4, 5, ...)

二次傾向線： $Y = aX^2 + bX + c$ a = -4.6429
b = -17.3000
c = 638.5657
 (X=3, 4, 5, ...)

一次指数曲線： $Y = a \cdot b^X$ a = 628.7283
b = 0.972574131
 (X=3, 4, 5, ...)

べき曲線： $Y = aX^b$ a = 667.5287
b = -0.0625
 (X=6, 7, 8, ...)

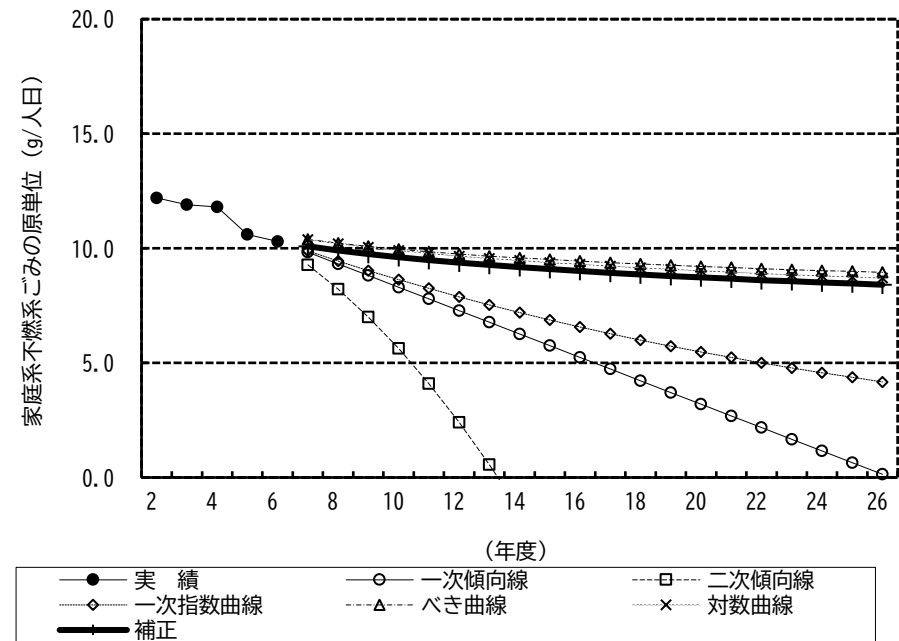
対数曲線： $Y = a \cdot \ln(X) + b$ a = -39.0198
b = 666.6414
 (X=6, 7, 8, ...)

Y：原単位 X：()内の変数

家庭系不燃ごみの原単位の推計(臼杵地域)

単位；g/人日

年度	実績					
2	12.20					
3	11.90					
4	11.80					
5	10.60					
6	10.30					
年度	一次傾向線	二次傾向線	一次指数曲線	べき曲線	対数曲線	補正
7	9.83	9.28	9.89	10.39	10.38	10.09
8	9.32	8.22	9.45	10.22	10.20	9.91
9	8.81	7.00	9.03	10.08	10.04	9.75
10	8.30	5.63	8.63	9.96	9.90	9.61
11	7.79	4.10	8.25	9.85	9.78	9.49
12	7.28	2.41	7.88	9.75	9.66	9.37
13	6.77	0.56	7.53	9.66	9.56	9.27
14	6.26	-1.44	7.20	9.58	9.47	9.18
15	5.75	-3.60	6.88	9.51	9.38	9.09
16	5.24	-5.92	6.57	9.44	9.30	9.01
17	4.73	-8.39	6.28	9.38	9.22	8.93
18	4.22	-11.02	6.00	9.32	9.15	8.86
19	3.71	-13.81	5.73	9.26	9.08	8.79
20	3.20	-16.76	5.48	9.21	9.02	8.73
21	2.69	-19.86	5.24	9.16	8.96	8.67
22	2.18	-23.12	5.00	9.11	8.90	8.61
23	1.67	-26.54	4.78	9.07	8.85	8.56
24	1.16	-30.11	4.57	9.03	8.80	8.51
25	0.65	-33.84	4.37	8.99	8.75	8.46
26	0.14	-37.73	4.17	8.95	8.70	8.41
					◎	採用
相関係数	0.9484	0.9640	0.9433	0.8699	0.8799	-



一次傾向線： $Y = aX + b$ a = -0.5100
b = 11.3600
 (X=3, 4, 5, ...)

二次傾向線： $Y = aX^2 + bX + c$ a = -0.0786
b = -0.5100
c = 11.5171
 (X=3, 4, 5, ...)

一次指数曲線： $Y = a \cdot b^X$ a = 11.3341
b = 0.9556
 (X=3, 4, 5, ...)

べき曲線： $Y = aX^b$ a = 12.5265
b = -0.1045
 (X=6, 7, 8, ...)

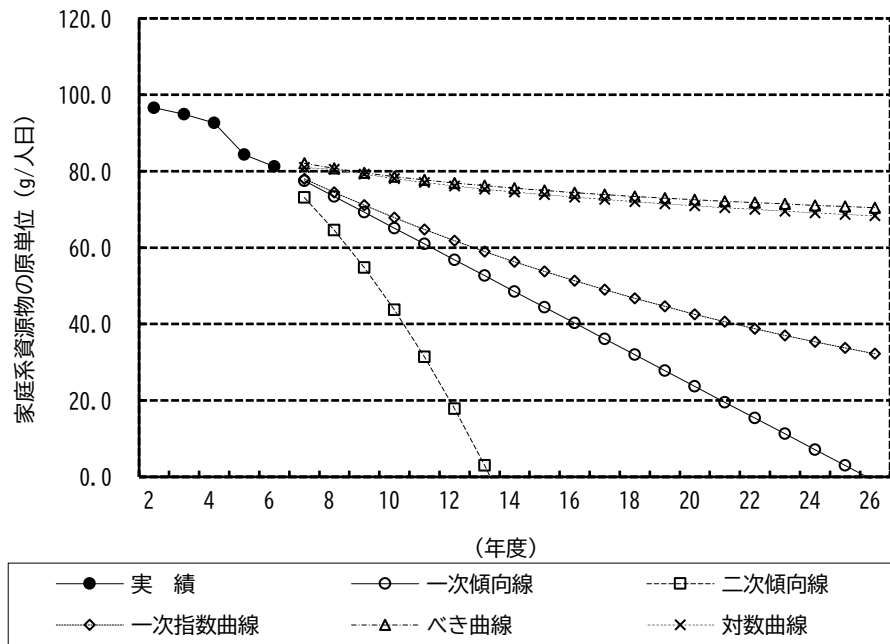
対数曲線： $Y = a \cdot \ln(X) + b$ a = -1.1773
b = 12.4873
 (X=6, 7, 8, ...)

Y：原単位 X：()内の変数

家庭系資源物の原単位の推計(臼杵地域)

単位；g/人日

年度	実績				
2	96.60				
3	94.90				
4	92.60				
5	84.30				
6	81.20				
年度	一次傾向線	二次傾向線	一次指数曲線	べき曲線	対数曲線
7	77.50	73.10	78.01	82.05	80.95
8	73.36	64.60	74.46	80.71	80.48
9	69.22	54.80	71.07	79.56	79.20
10	65.08	43.70	67.84	78.56	78.08
11	60.94	31.40	64.75	77.68	77.07
12	56.80	17.80	61.80	76.90	76.16
13	52.66	3.00	58.99	76.18	75.33
14	48.52	-13.10	56.31	75.53	74.57
15	44.38	-30.40	53.75	74.94	73.86
16	40.24	-49.00	51.30	74.38	73.20
17	36.10	-68.90	48.96	73.87	72.58
18	31.96	-90.00	46.74	73.39	72.01
19	27.82	-112.40	44.61	72.95	71.46
20	23.68	-136.00	42.58	72.53	70.94
21	19.54	-160.90	40.64	72.13	70.45
22	15.40	-187.00	38.79	71.75	69.99
23	11.26	-214.40	37.03	71.40	69.54
24	7.12	-243.10	35.34	71.06	69.12
25	2.98	-273.00	33.73	70.74	68.71
26	-1.16	-304.10	32.20	70.43	68.32
					採用
相関係数	0.9645	0.9800	0.9593	0.8838	0.8944



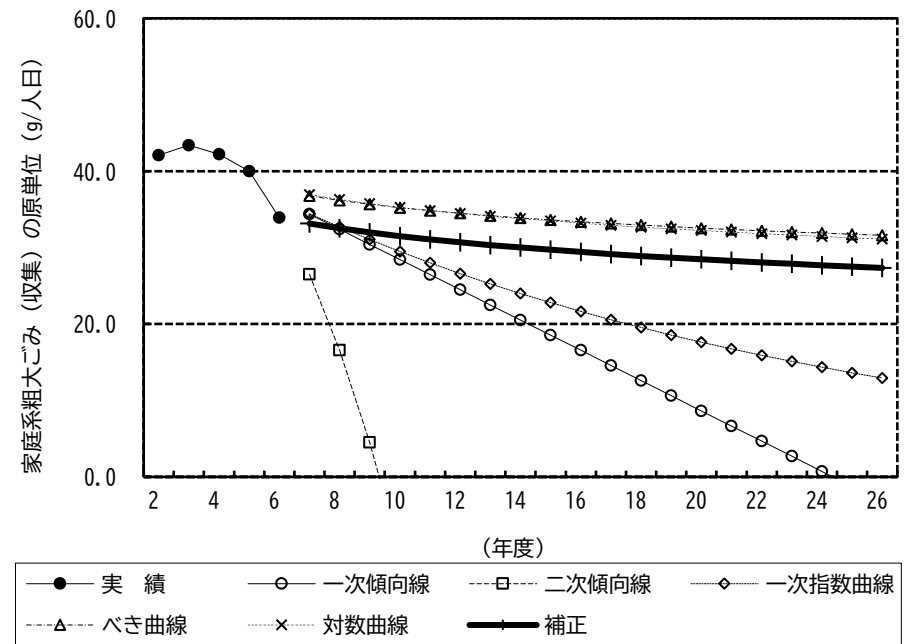
一次傾向線： $Y = aX + b$ a = -4.1400
(X=3, 4, 5, ...) b = 89.9200
 二次傾向線： $Y = aX^2 + bX + c$ a = -0.6286
(X=3, 4, 5, ...) b = -4.1400
c = 91.1771
 一次指数曲線： $Y = a \cdot b^X$ a = 89.7114
(X=3, 4, 5, ...) b = 0.9545
 べき曲線： $Y = aX^b$ a = 99.3920
(X=6, 7, 8, ...) b = -0.1070
 対数曲線： $Y = a \cdot \ln(X) + b$ a = -9.5507
(X=6, 7, 8, ...) b = 99.0648

Y：原単位 X：()内の変数

家庭系粗大ごみ(収集)の原単位の推計(臼杵地域)

単位; g/人日

年度	実績					
2	42.10					
3	43.40					
4	42.20					
5	40.00					
6	33.90					
年度	一次傾向線	二次傾向線	一次指数曲線	べき曲線	対数曲線	補正
7	34.38	26.50	34.42	36.77	36.92	33.15
8	32.40	16.60	32.69	36.18	36.30	32.53
9	30.42	4.50	31.05	35.67	35.75	31.98
10	28.44	-9.90	29.49	35.23	35.27	31.50
11	26.46	-26.60	28.01	34.84	34.84	31.07
12	24.48	-45.50	26.61	34.49	34.46	30.69
13	22.50	-66.70	25.27	34.17	34.10	30.33
14	20.52	-90.10	24.00	33.89	33.78	30.01
15	18.54	-115.80	22.80	33.62	33.48	29.71
16	16.56	-143.70	21.65	33.38	33.19	29.42
17	14.58	-173.90	20.57	33.15	32.93	29.16
18	12.60	-206.30	19.54	32.94	32.68	28.91
19	10.62	-241.10	18.56	32.74	32.45	28.68
20	8.64	-278.00	17.62	32.55	32.23	28.46
21	6.66	-317.20	16.74	32.38	32.02	28.25
22	4.68	-358.70	15.90	32.21	31.82	28.05
23	2.70	-402.50	15.10	32.05	31.64	27.87
24	0.72	-448.50	14.34	31.90	31.45	27.68
25	-1.26	-496.70	13.62	31.76	31.28	27.51
26	-3.24	-547.20	12.94	31.62	31.11	27.34
					◎	採用
相関係数	0.8257	0.9959	0.8084	0.6654	0.6821	-



一次傾向線: $Y = aX + b$ (X=3, 4, 5, ...)

二次傾向線: $Y = aX^2 + bX + c$ (X=3, 4, 5, ...)

一次指数曲線: $Y = a \cdot b^X$ (X=3, 4, 5, ...)

べき曲線: $Y = aX^b$ (X=6, 7, 8, ...)

対数曲線: $Y = a \cdot \ln(X) + b$ (X=6, 7, 8, ...)

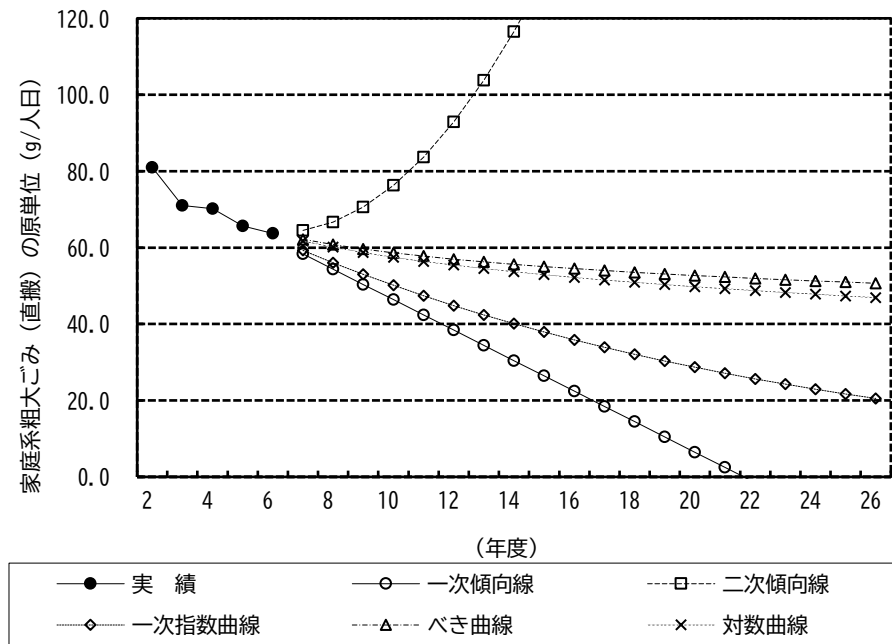
Y: 原単位 X: () 内の変数

a =	-1.9800
b =	40.3200
a =	-1.1286
b =	-1.9800
c =	42.5771
a =	40.1669
b =	0.9498
a =	44.4481
b =	-0.1058
a =	-4.0705
b =	44.2175

家庭系粗大ごみ（直搬）の原単位の推計(臼杵地域)

単位；g/人日

年度	実績				
2	81.00				
3	71.00				
4	70.20				
5	65.70				
6	63.70				
年度	一次傾向線	二次傾向線	一次指数曲線	べき曲線	対数曲線
7	58.35	64.50	59.27	62.17	61.69
8	54.36	66.70	56.05	60.81	60.09
9	50.37	70.60	53.01	59.66	58.71
10	46.38	76.30	50.13	58.66	57.49
11	42.39	83.70	47.41	57.78	56.40
12	38.40	92.90	44.84	56.99	55.41
13	34.41	103.80	42.40	56.28	54.51
14	30.42	116.50	40.10	55.64	53.68
15	26.43	131.00	37.93	55.05	52.92
16	22.44	147.20	35.87	54.51	52.20
17	18.45	165.20	33.92	54.01	51.53
18	14.46	184.90	32.08	53.54	50.91
19	10.47	206.40	30.34	53.10	50.32
20	6.48	229.60	28.69	52.69	49.76
21	2.49	254.60	27.13	52.31	49.23
22	-1.50	281.40	25.66	51.94	48.72
23	-5.49	309.90	24.27	51.60	48.24
24	-9.48	340.20	22.95	51.27	47.78
25	-13.47	372.20	21.70	50.96	47.34
26	-17.46	406.00	20.53	50.66	46.92
				採用	
相関係数	0.9412	0.9726	0.9488	0.9834	0.9812



一次傾向線： $Y = aX + b$ a = -3.9900
(X=3, 4, 5, ...) b = 70.3200

二次傾向線： $Y = aX^2 + bX + c$ a = 0.8786
(X=3, 4, 5, ...) b = -3.9900
c = 68.5629

一次指数曲線： $Y = a \cdot b^X$ a = 70.0740
(X=3, 4, 5, ...) b = 0.9457

べき曲線： $Y = aX^b$ a = 80.3924
(X=6, 7, 8, ...) b = -0.1435

対数曲線： $Y = a \cdot \ln(X) + b$ a = -10.3496
(X=6, 7, 8, ...) b = 80.2297

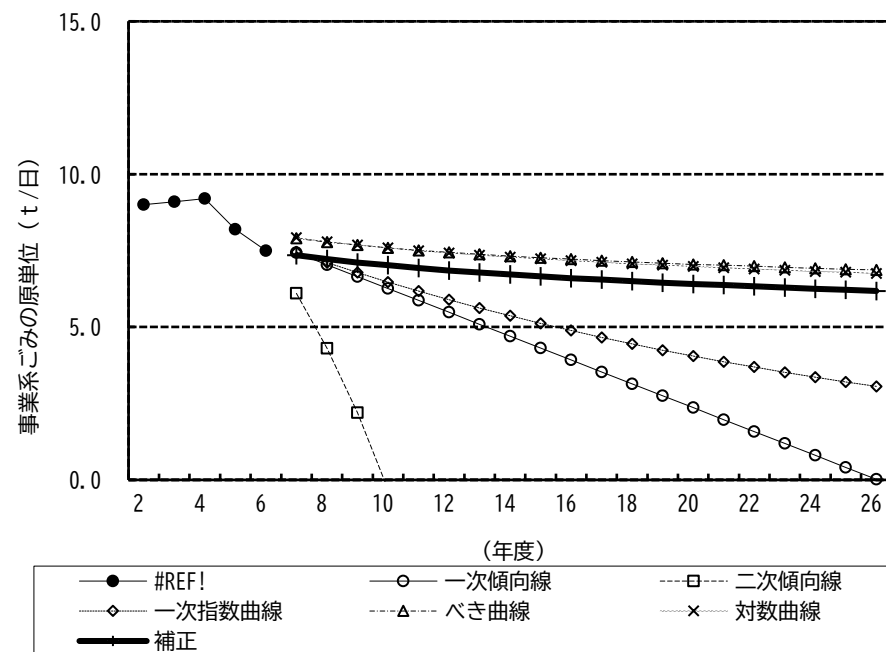
Y：原単位

X：()内の変数

事業系ごみの原単位の推計(臼杵地域)

単位；t/日

年度	実績					
2	9.00					
3	9.10					
4	9.20					
5	8.20					
6	7.50					
年度	一次傾向線	二次傾向線	一次指数曲線	べき曲線	対数曲線	補正
7	7.43	6.10	7.45	7.90	7.92	7.35
8	7.04	4.30	7.11	7.78	7.79	7.22
9	6.65	2.20	6.78	7.68	7.68	7.11
10	6.26	-0.30	6.47	7.59	7.59	7.02
11	5.87	-3.20	6.18	7.51	7.50	6.93
12	5.48	-6.50	5.89	7.44	7.42	6.85
13	5.09	-10.10	5.62	7.38	7.35	6.78
14	4.70	-14.20	5.37	7.32	7.29	6.72
15	4.31	-18.60	5.12	7.27	7.23	6.66
16	3.92	-23.50	4.89	7.22	7.17	6.60
17	3.53	-28.70	4.66	7.17	7.12	6.55
18	3.14	-34.30	4.45	7.13	7.07	6.50
19	2.75	-40.30	4.24	7.09	7.02	6.45
20	2.36	-46.60	4.05	7.05	6.98	6.41
21	1.97	-53.40	3.86	7.02	6.94	6.37
22	1.58	-60.50	3.69	6.99	6.90	6.33
23	1.19	-68.00	3.52	6.95	6.86	6.29
24	0.80	-76.00	3.36	6.92	6.82	6.25
25	0.41	-84.30	3.20	6.89	6.79	6.22
26	0.02	-92.90	3.06	6.87	6.75	6.18
					◎	採用
相関係数	0.8431	0.9774	0.8267	0.6970	0.7076	-



一次傾向線： $Y = aX + b$ a = -0.3900
b = 8.6000
 $(X=3, 4, 5, \dots)$

二次傾向線： $Y = aX^2 + bX + c$ a = -0.1929
b = -0.3900
c = 8.9857
 $(X=3, 4, 5, \dots)$

一次指数曲線： $Y = a \cdot b^X$ a = 8.5741
b = 0.9542
 $(X=3, 4, 5, \dots)$

べき曲線： $Y = aX^b$ a = 9.4192
b = -0.0982
 $(X=6, 7, 8, \dots)$

対数曲線： $Y = a \cdot \ln(X) + b$ a = -0.8166
b = 9.3819
 $(X=6, 7, 8, \dots)$

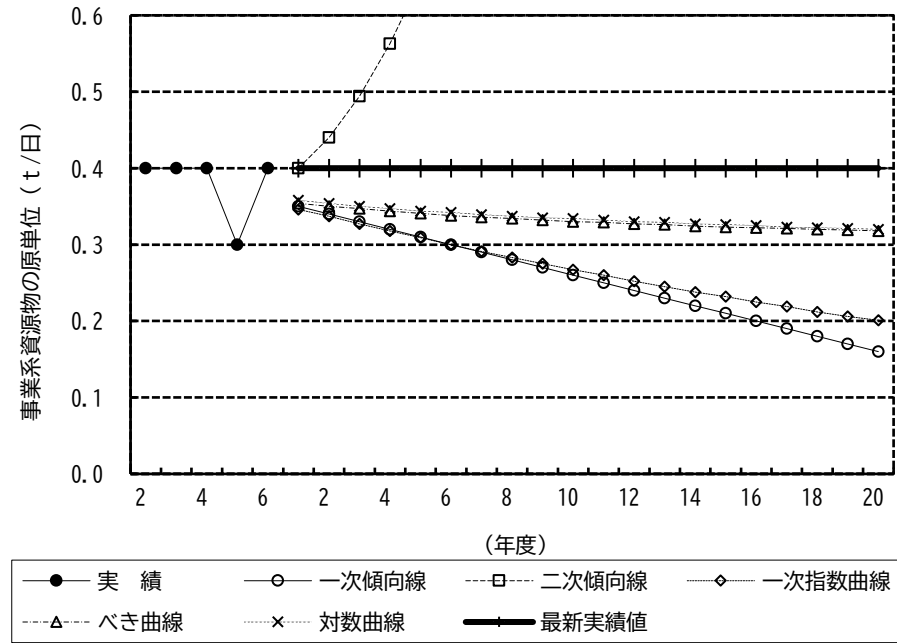
Y：原単位

X：()内の変数

事業系資源物の原単位の推計(臼杵地域)

単位 ; t/日

年度	実績					
2	0.40					
3	0.40					
4	0.40					
5	0.30					
6	0.40					
年度	一次傾向線	二次傾向線	一次指数曲線	べき曲線	対数曲線	最新実績値
1	0.35	0.40	0.35	0.35	0.36	0.40
2	0.34	0.44	0.34	0.35	0.35	0.40
3	0.33	0.49	0.33	0.35	0.35	0.40
4	0.32	0.56	0.32	0.34	0.35	0.40
5	0.31	0.65	0.31	0.34	0.34	0.40
6	0.30	0.74	0.30	0.34	0.34	0.40
7	0.29	0.85	0.29	0.34	0.34	0.40
8	0.28	0.98	0.28	0.33	0.34	0.40
9	0.27	1.12	0.28	0.33	0.34	0.40
10	0.26	1.27	0.27	0.33	0.33	0.40
11	0.25	1.44	0.26	0.33	0.33	0.40
12	0.24	1.63	0.25	0.33	0.33	0.40
13	0.23	1.82	0.25	0.33	0.33	0.40
14	0.22	2.03	0.24	0.32	0.33	0.40
15	0.21	2.26	0.23	0.32	0.33	0.40
16	0.20	2.50	0.23	0.32	0.33	0.40
17	0.19	2.75	0.22	0.32	0.32	0.40
18	0.18	3.02	0.21	0.32	0.32	0.40
19	0.17	3.31	0.21	0.32	0.32	0.40
20	0.16	3.60	0.20	0.32	0.32	0.40
						採用
相関係数	0.3536	0.4629	0.3666	0.3854	0.3708	-



一次傾向線 : $Y = aX + b$ (X=3, 4, 5, ...)

二次傾向線 : $Y = aX^2 + bX + c$ (X=3, 4, 5, ...)

一次指数曲線 : $Y = a \cdot b^X$ (X=3, 4, 5, ...)

べき曲線 : $Y = aX^b$ (X=6, 7, 8, ...)

対数曲線 : $Y = a \cdot \ln(X) + b$ (X=6, 7, 8, ...)

Y : 原単位 X : () 内の変数

表-2-1 ごみ排出量将来予測結果（現状推移）

1人1日当たりのごみ排出量の推計（臼杵地域）

項目	単位	R2 (2020)	R3 (2021)	R4 (2022)	R5 (2023)	R6 (2024)	R7 (2025)	R8 (2026)	R9 (2027)	R10 (2028)	R11 (2029)
行政区域内人口	人	30,542	29,898	29,365	29,043	28,539	27,820	27,101	26,382	25,663	24,944
生活系ごみ	g/人日	656.4	645.1	646.1	612.7	586.1	579.2	573.2	568.0	563.4	559.3
収集ごみ	g/人日	575.4	574.1	575.9	547.0	522.4	517.1	512.4	508.3	504.7	501.5
可燃ごみ	g/人日	424.5	423.9	429.3	412.1	397.0	392.9	389.5	387.4	385.6	383.9
不燃ごみ	g/人日	12.2	11.9	11.8	10.6	10.3	10.1	9.9	9.8	9.6	9.5
資源物	g/人日	96.6	94.9	92.6	84.3	81.2	81.0	80.5	79.2	78.1	77.1
粗大ごみ	g/人日	42.1	43.4	42.2	40.0	33.9	33.2	32.5	32.0	31.5	31.1
直接搬入ごみ	g/人日	81.0	71.0	70.2	65.7	63.7	62.2	60.8	59.7	58.7	57.8
可燃ごみ	g/人日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
不燃ごみ	g/人日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
資源物	g/人日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
粗大ごみ	g/人日	81.0	71.0	70.2	65.7	63.7	62.2	60.8	59.7	58.7	57.8
事業系ごみ	t/日	9.0	9.1	9.2	8.2	7.5	7.4	7.2	7.1	7.0	6.9
可燃ごみ	t/日	8.6	8.7	8.8	7.9	7.1	7.0	6.8	6.7	6.6	6.5
不燃ごみ	t/日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
資源物	t/日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
粗大ごみ	t/日	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4

ごみ排出量の実績（臼杵地域）

項目	単位	R2 (2020)	R3 (2021)	R4 (2022)	R5 (2023)	R6 (2024)	R7 (2025)	R8 (2026)	R9 (2027)	R10 (2028)	R11 (2029)
行政区域内人口	人	30,542	29,898	29,365	29,043	28,539	27,820	27,101	26,382	25,663	24,944
生活系ごみ	t/年	7,318	7,041	6,925	6,495	6,105	5,882	5,670	5,469	5,277	5,092
収集ごみ	t/年	6,415	6,266	6,172	5,798	5,442	5,251	5,068	4,895	4,728	4,566
可燃ごみ	t/年	4,733	4,626	4,601	4,369	4,136	3,990	3,852	3,730	3,612	3,495
不燃ごみ	t/年	136	130	127	112	107	102	98	94	90	86
資源物	t/年	1,077	1,036	992	893	846	822	796	763	731	702
粗大ごみ	t/年	470	474	452	424	353	337	322	308	295	283
直接搬入ごみ	t/年	903	775	752	696	663	631	602	574	549	526
可燃ごみ	t/年	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
不燃ごみ	t/年	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
資源物	t/年	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
粗大ごみ	t/年	903	775	752	696	663	631	602	574	549	526
事業系ごみ	t/年	3,281	3,333	3,341	3,008	2,726	2,683	2,635	2,595	2,562	2,529
可燃ごみ	t/年	3,137	3,193	3,202	2,888	2,579	2,537	2,489	2,449	2,416	2,383
不燃ごみ	t/年	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
資源物	t/年	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
粗大ごみ	t/年	144	140	139	119	147	146	146	146	146	146

表-2-2 施設における処理量の推計結果（現状推移）

処理量（臼杵地域）

項目	単位	R2 (2020)	R3 (2021)	R4 (2022)	R5 (2023)	R6 (2024)	R7 (2025)	R8 (2026)	R9 (2027)	R10 (2028)	R11 (2029)
焼却対象量	t/年	9,174	9,066	9,022	8,405	7,785	7,563	7,339	7,137	6,948	6,763
可燃ごみ	t/年	7,870	7,819	7,803	7,257	6,715	6,527	6,341	6,179	6,028	5,878
焼却対象残渣	t/年	1,304	1,247	1,219	1,148	1,070	1,036	998	958	920	885
処理内訳	t/年	1,171	1,163	1,123	1,118	1,013	985	956	929	905	881
(資源化) 溶融スラグ	t/年	767	739	737	748	674	655	636	618	602	586
(資源化) 溶融メタル	t/年	150	163	161	143	132	128	124	121	118	115
(資源化) 飛灰	t/年	254	261	224	227	208	202	196	190	185	180
その他処理対象量	t/年	2,729	2,555	2,463	2,246	2,117	2,038	1,964	1,885	1,811	1,743
不燃ごみ	t/年	136	130	127	112	107	102	98	94	90	86
資源ごみ	t/年	1,077	1,036	992	893	846	822	796	763	731	702
粗大ごみ	t/年	1,516	1,389	1,344	1,240	1,164	1,114	1,070	1,028	990	955
処理内訳	t/年	2,713	2,533	2,484	2,277	2,106	2,038	1,964	1,885	1,811	1,743
資源化物	t/年	1,229	1,125	1,098	972	899	869	838	804	773	744
段ボール	t/年	115	108	100	90	80	78	75	72	69	66
新聞紙	t/年	73	69	59	44	43	42	41	39	37	36
その他紙	t/年	321	301	262	215	200	193	186	179	172	165
紙パック	t/年	3	2	0	2	0	0	0	0	0	0
アルミ缶	t/年	43	43	37	39	39	37	36	35	33	32
その他アルミ	t/年	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
スチール缶	t/年	12	10	9	8	7	6	6	6	6	6
その他鉄	t/年	23	23	22	22	20	20	19	18	17	17
金属バラ	t/年	175	143	125	120	107	103	99	95	92	88
自転車等	t/年	24	20	16	16	13	13	12	12	11	11
破碎鉄	t/年	13	9	8	4	15	14	14	13	13	12
電気製品	t/年	28	12	93	44	45	44	42	41	39	37
カレットビン	t/年	184	169	166	166	146	141	136	131	126	121
蛍光灯	t/年	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2
乾電池	t/年	10	10	9	8	8	8	7	7	7	6
ペットボトル	t/年	84	87	89	89	87	84	81	78	75	72
プラスチック製容器包装	t/年	117	116	101	102	87	84	81	78	75	72
焼却対象残渣	t/年	1,304	1,247	1,219	1,148	1,070	1,036	998	958	920	885
埋立対象残渣	t/年	180	161	167	158	138	133	128	123	118	114
総ごみ排出量	t/年	10,599	10,374	10,266	9,503	8,832	8,565	8,305	8,064	7,839	7,621
資源化量	t/年	2,400	2,288	2,221	2,090	1,912	1,854	1,794	1,733	1,678	1,625
資源化率	-	22.6%	22.1%	21.6%	22.0%	21.7%	21.6%	21.6%	21.5%	21.4%	21.3%
最終処分量	t/年	180	161	167	158	138	133	128	123	118	114
最終処分率	-	1.7%	1.6%	1.6%	1.7%	1.6%	1.6%	1.5%	1.5%	1.5%	1.5%

表-2-3 ごみ排出量将来予測結果（目標達成後）

1人1日当たりのごみ排出量の推計（臼杵地域）

項目	単位	R2 (2020)	R3 (2021)	R4 (2022)	R5 (2023)	R6 (2024)	R7 (2025)	R8 (2026)	R9 (2027)	R10 (2028)	R11 (2029)
行政区域内人口	人	30,542	29,898	29,365	29,043	28,539	27,820	27,101	26,382	25,663	24,944
生活系ごみ	g/人日	656.4	645.1	646.1	612.7	586.1	579.2	568.3	558.3	548.9	540.1
収集ごみ	g/人日	575.4	574.1	575.9	547.0	522.4	517.1	507.5	498.6	490.2	482.3
可燃ごみ	g/人日	424.5	423.9	429.3	412.1	397.0	392.9	379.7	368.0	356.6	345.5
現状推移	g/人日	424.5	423.9	429.3	412.1	397.0	392.9	389.5	387.4	385.6	383.9
削減目標	g/人日	-	-	-	-	-	-	▲4.9	▲9.7	▲14.5	▲19.2
努力目標値	-	-	-	-	-	-	-	1.25%	2.50%	3.75%	5.00%
適正分別	g/人日	-	-	-	-	-	-	▲4.9	▲9.7	▲14.5	▲19.2
努力目標値	-	-	-	-	-	-	-	1.25%	2.50%	3.75%	5.00%
不燃ごみ	g/人日	12.2	11.9	11.8	10.6	10.3	10.1	9.9	9.8	9.6	9.5
資源物	g/人日	96.6	94.9	92.6	84.3	81.2	81.0	85.4	88.9	92.6	96.3
現状推移	g/人日	96.6	94.9	92.6	84.3	81.2	81.0	80.5	79.2	78.1	77.1
適正分別分	g/人日	-	-	-	-	-	-	+4.9	+9.7	+14.5	+19.2
粗大ごみ	g/人日	42.1	43.4	42.2	40.0	33.9	33.2	32.5	32.0	31.5	31.1
直接搬入ごみ	g/人日	81.0	71.0	70.2	65.7	63.7	62.2	60.8	59.7	58.7	57.8
可燃ごみ	g/人日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
不燃ごみ	g/人日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
資源物	g/人日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
粗大ごみ	g/人日	81.0	71.0	70.2	65.7	63.7	62.2	60.8	59.7	58.7	57.8
事業系ごみ	t/日	9.0	9.1	9.2	8.2	7.5	7.4	7.2	7.1	7.0	6.9
可燃ごみ	t/日	8.6	8.7	8.8	7.9	7.1	7.0	6.8	6.7	6.6	6.5
不燃ごみ	t/日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
資源物	t/日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
粗大ごみ	t/日	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4

ごみ排出量の実績（臼杵地域）

項目	単位	R2 (2020)	R3 (2021)	R4 (2022)	R5 (2023)	R6 (2024)	R7 (2025)	R8 (2026)	R9 (2027)	R10 (2028)	R11 (2029)
行政区域内人口	人	30,542	29,898	29,365	29,043	28,539	27,820	27,101	26,382	25,663	24,944
生活系ごみ	t/年	7,318	7,041	6,925	6,495	6,105	5,882	5,622	5,376	5,142	4,917
収集ごみ	t/年	6,415	6,266	6,172	5,798	5,442	5,251	5,020	4,802	4,593	4,391
可燃ごみ	t/年	4,733	4,626	4,601	4,369	4,136	3,990	3,755	3,544	3,341	3,146
不燃ごみ	t/年	136	130	127	112	107	102	98	94	90	86
資源物	t/年	1,077	1,036	992	893	846	822	845	856	867	876
粗大ごみ	t/年	470	474	452	424	353	337	322	308	295	283
直接搬入ごみ	t/年	903	775	752	696	663	631	602	574	549	526
可燃ごみ	t/年	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
不燃ごみ	t/年	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
資源物	t/年	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
粗大ごみ	t/年	903	775	752	696	663	631	602	574	549	526
事業系ごみ	t/年	3,281	3,333	3,341	3,008	2,726	2,683	2,635	2,595	2,562	2,529
可燃ごみ	t/年	3,137	3,193	3,202	2,888	2,579	2,537	2,489	2,449	2,416	2,383
不燃ごみ	t/年	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
資源物	t/年	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
粗大ごみ	t/年	144	140	139	119	147	146	146	146	146	146

