

熊取町①可燃ごみ(家庭・収集)

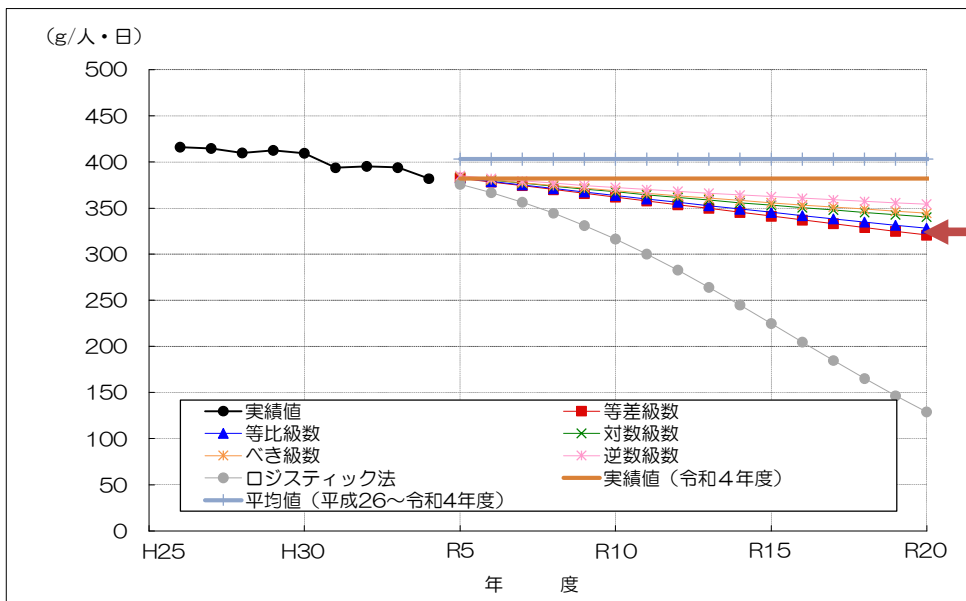
実績値

単位：g/人・日

年度	実績値	増減数	増減率(%)	排出量(t)	人口(人)	備考
平成 26 年度	416.06	—	—	6,725.09	44,284	
平成 27 年度	414.71	-1.35	-0.32	6,688.08	44,063	
平成 28 年度	409.77	-4.94	-1.19	6,573.16	43,948	
平成 29 年度	412.68	2.91	0.71	6,615.07	43,917	
平成 30 年度	409.40	-3.28	-0.79	6,527.91	43,685	
令和 元 年度	393.63	-15.77	-3.85	6,279.88	43,589	
令和 2 年度	395.16	1.53	0.39	6,241.98	43,277	
令和 3 年度	393.89	-1.27	-0.32	6,184.68	43,018	実績修正
令和 4 年度	382.00	-11.89	-3.02	5,982.04	42,903	

推計値

予測式	等差級数	等比級数	対数級数	べき級数	逆数級数	ロジスティック法
	$y=a+b \cdot X$	$y=a \cdot e^{bx}$	$y=a+b \cdot \ln x$	$y=a \cdot x^b$	$y=a+b/x$	$Y=K/(1+e^{-(a-bx)})$
K=						427
a=	526.518333	548.196364	817.001876	1130.978762	282.799516	-8.597386
b=	-4.116167	-0.010267	-121.846152	-0.303820	3580.141829	-0.188671
r=	0.935562	0.933365	0.927886	0.925278	0.918833	0.952604
令和12年/令和4年	93%	93%	95%	95%	96%	74%
令和 5 年度	382.45	382.71	383.80	384.00	385.09	375.83
令和 6 年度	378.34	378.80	380.36	380.73	382.25	366.70
令和 7 年度	374.22	374.93	377.03	377.57	379.56	356.25
令和 8 年度	370.10	371.10	373.78	374.53	377.01	344.41
令和 9 年度	365.99	367.31	370.61	371.58	374.60	331.11
令和 10 年度	361.87	363.56	367.53	368.74	372.30	316.36
令和 11 年度	357.76	359.85	364.52	365.98	370.12	300.20
令和 12 年度	353.64	356.17	361.58	363.31	368.04	282.77
令和 13 年度	349.52	352.53	358.71	360.72	366.06	264.23
令和 14 年度	345.41	348.93	355.91	358.21	364.17	244.85
令和 15 年度	341.29	345.37	353.17	355.77	362.36	224.93
令和 16 年度	337.17	341.84	350.50	353.41	360.63	204.81
令和 17 年度	333.06	338.35	347.88	351.11	358.97	184.83
令和 18 年度	328.94	334.89	345.31	348.87	357.39	165.36
令和 19 年度	324.83	331.47	342.80	346.69	355.86	146.70
令和 20 年度	320.71	328.09	340.34	344.57	354.40	129.10
令和 21 年度	316.59	324.73	337.92	342.50	353.00	112.76
令和 22 年度	312.48	321.42	335.56	340.48	351.65	97.82
令和 23 年度	308.36	318.13	333.24	338.52	350.35	84.32
令和12年度順位	5	4	3	2	1	6
採用	等差級数					
理由	相関係数が0.9を上回る予測式のうち、ロジスティック式が最も相関係数が高いが、下落傾向が現実の予測とは大きく乖離することが予想されるため、2番目に相関係数が高い等差級数とした。					



熊取町②紙類・古着(家庭系_収集)

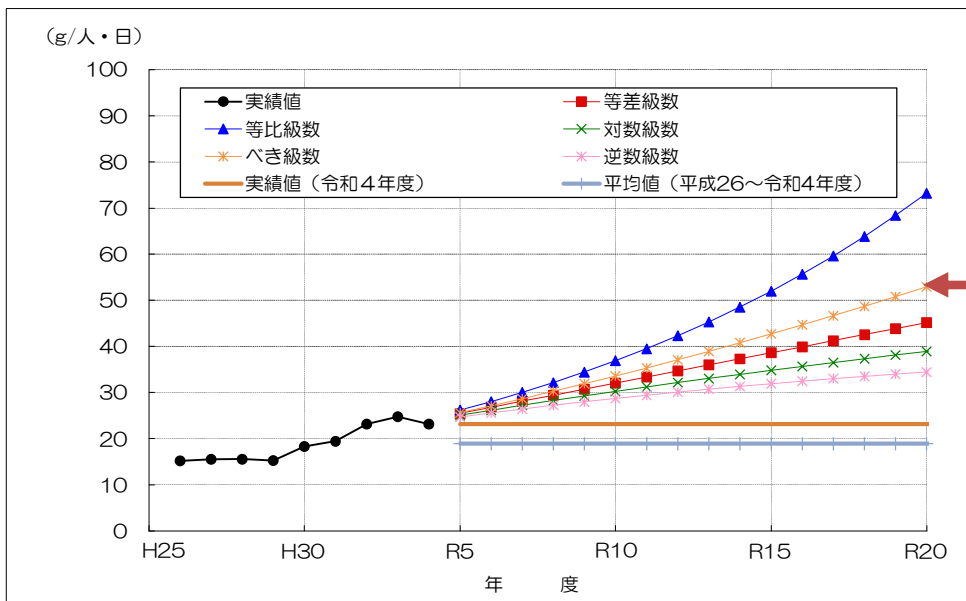
実績値

単位：g/人・日

年度	実績値	増減数	増減率(%)	排出量(t)	人口(人)	備考
平成 26 年度	15.21	—	—	245.89	44,284	
平成 27 年度	15.53	0.32	2.10	250.49	44,063	
平成 28 年度	15.56	0.03	0.19	249.54	43,948	
平成 29 年度	15.28	-0.28	-1.80	244.89	43,917	
平成 30 年度	18.31	3.03	19.83	291.99	43,685	
令和 元 年度	19.46	1.15	6.28	310.52	43,589	
令和 2 年度	23.14	3.68	18.91	365.59	43,277	
令和 3 年度	24.76	1.62	7.00	388.76	43,018	実績修正
令和 4 年度	23.14	-1.62	-6.54	362.38	42,903	

推計値

予測式	等差級数 $y=a+b \cdot X$	等比級数 $y=a \cdot e^{-bx}$	対数級数 $y=a+b \cdot \ln x$	べき級数 $y=a \cdot x^b$	逆数級数 $y=a+b/x$	ロジスティック法 $Y=K/(1+e^{-(a-bx)})$
						発散
K=						
a=	-20.442778	2.377410	-113.154932	0.018595	57.305392	
b=	1.312500	0.068556	38.878103	2.033150	-1142.618552	
年度	r=	0.927382	0.935562	0.920381	0.932710	0.911627
令和12年/令和4年	150%	183%	139%	160%	130%	
令和 5 年度	25.49	26.19	25.07	25.63	24.66	
令和 6 年度	26.81	28.05	26.17	27.14	25.57	
令和 7 年度	28.12	30.04	27.23	28.69	26.42	
令和 8 年度	29.43	32.17	28.27	30.29	27.24	
令和 9 年度	30.74	34.46	29.28	31.93	28.01	
令和 10 年度	32.06	36.90	30.26	33.62	28.74	
令和 11 年度	33.37	39.52	31.22	35.35	29.44	
令和 12 年度	34.68	42.32	32.16	37.13	30.10	
令和 13 年度	35.99	45.33	33.07	38.95	30.73	
令和 14 年度	37.31	48.54	33.97	40.81	31.34	
令和 15 年度	38.62	51.99	34.84	42.72	31.91	
令和 16 年度	39.93	55.68	35.70	44.67	32.47	
令和 17 年度	41.24	59.63	36.53	46.67	32.99	
令和 18 年度	42.56	63.86	37.35	48.71	33.50	
令和 19 年度	43.87	68.39	38.15	50.79	33.99	
令和 20 年度	45.18	73.24	38.94	52.92	34.45	
令和 21 年度	46.49	78.44	39.71	55.10	34.90	
令和 22 年度	47.81	84.01	40.46	57.32	35.33	
令和 23 年度	49.12	89.97	41.20	59.58	35.75	
令和12年度順位	3	1	4	2	5	—
採用	べき級数					
理由	相関係数が0.9を上回る予測式のうち、等比級数式が最も相関係数が高いが、上昇傾向が現実の予測とは大きく乖離することが予想されるため、2番目に相関係数が高い等べき級数とした。					



熊取町③カン・ピン・ペットボトル(家庭・収集)

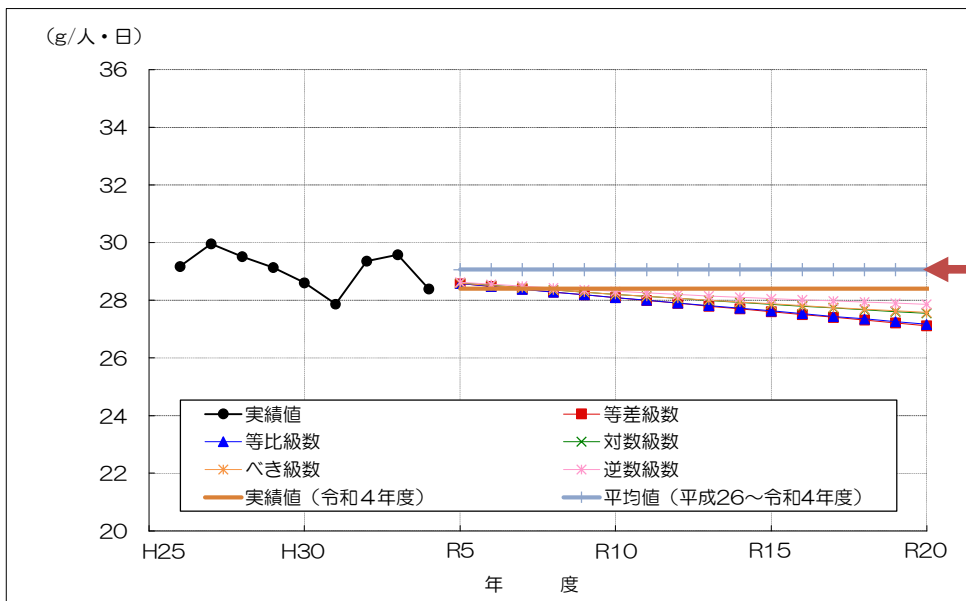
実績値

単位：g/人・日

年度	実績値	増減数	増減率(%)	排出量(t)	人口(人)	備考
平成 26 年度	29.18	—	—	471.61	44,284	
平成 27 年度	29.96	0.78	2.67	483.23	44,063	
平成 28 年度	29.52	-0.44	-1.47	473.55	43,948	
平成 29 年度	29.14	-0.38	-1.29	467.10	43,917	
平成 30 年度	28.61	-0.53	-1.82	456.13	43,685	
令和 元 年度	27.87	-0.74	-2.59	444.62	43,589	
令和 2 年度	29.36	1.49	5.35	463.81	43,277	
令和 3 年度	29.58	0.22	0.75	464.48	43,018	
令和 4 年度	28.40	-1.18	-3.99	444.66	42,903	

推計値

予測式	等差級数 $y=a+b \cdot X$	等比級数 $y=a \cdot e^{-bx}$	対数級数 $y=a+b \cdot \ln x$	べき級数 $y=a \cdot x^b$	逆数級数 $y=a+b/x$	ロジスティック法 $Y=K/(1+e^{-(a-bx)})$
						発散
K=						
a=	31.993889	32.152510	39.099496	41.100143	26.091195	
b=	-0.097500	-0.003368	-2.952376	-0.102009	88.665285	
r=	0.406233	0.406877	0.412141	0.412694	0.417139	
年度						
令和12年/令和4年	98%	98%	99%	99%	99%	
令和 5 年度	28.58	28.58	28.60	28.60	28.62	
令和 6 年度	28.48	28.48	28.52	28.52	28.55	
令和 7 年度	28.39	28.38	28.44	28.44	28.49	
令和 8 年度	28.29	28.29	28.36	28.36	28.42	
令和 9 年度	28.19	28.19	28.28	28.28	28.36	
令和 10 年度	28.09	28.10	28.21	28.21	28.31	
令和 11 年度	28.00	28.01	28.14	28.14	28.25	
令和 12 年度	27.90	27.91	28.06	28.07	28.20	
令和 13 年度	27.80	27.82	28.00	28.00	28.15	
令和 14 年度	27.70	27.72	27.93	27.94	28.11	
令和 15 年度	27.61	27.63	27.86	27.87	28.06	
令和 16 年度	27.51	27.54	27.80	27.81	28.02	
令和 17 年度	27.41	27.44	27.73	27.75	27.98	
令和 18 年度	27.31	27.35	27.67	27.69	27.94	
令和 19 年度	27.22	27.26	27.61	27.63	27.90	
令和 20 年度	27.12	27.17	27.55	27.58	27.86	
令和 21 年度	27.02	27.08	27.49	27.52	27.83	
令和 22 年度	26.92	26.99	27.43	27.47	27.80	
令和 23 年度	26.83	26.90	27.38	27.41	27.76	
令和12年度順位	5	4	3	2	1	—
採用	過去9年間平均値：29.07 [g/人・日]					
理由	相関係数が0.9を下回るため予測式は採用しない。 令和元年度までは減少していたが、直近の4年間は減少と増加を繰り返していることを踏まえて9年間平均値を採用した。					



熊取町④容器包装プラスチック(家庭・収集)

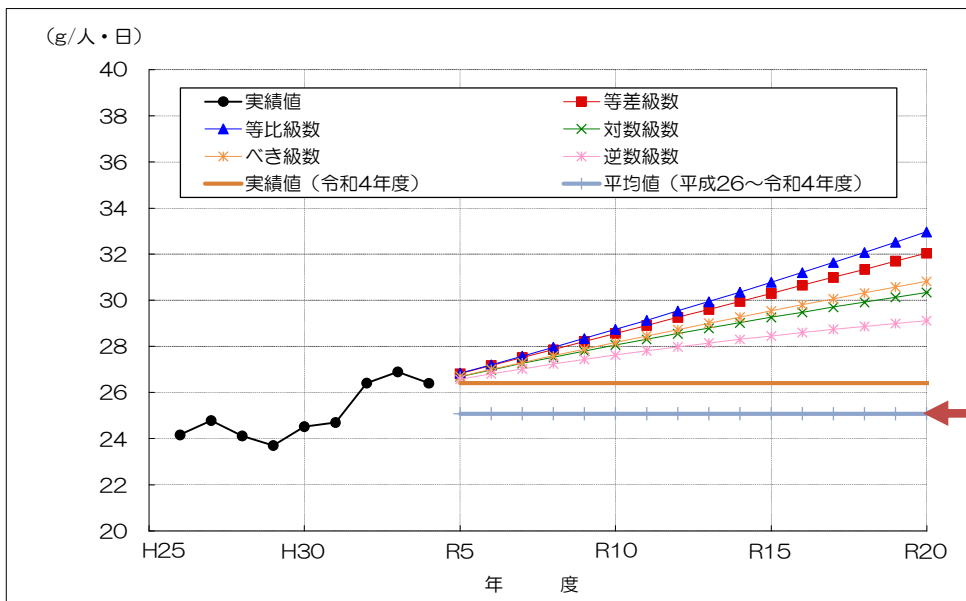
実績値

単位：g/人・日

年度	実績値	増減数	増減率(%)	排出量(t)	人口(人)	備考
平成 26 年度	24.17	—	—	390.72	44,284	
平成 27 年度	24.79		2.57	399.80	44,063	
平成 28 年度	24.12	-0.67	-2.70	386.89	43,948	
平成 29 年度	23.70	-0.42	-1.74	379.95	43,917	
平成 30 年度	24.52	0.82	3.46	390.97	43,685	
令和 元 年度	24.70	0.18	0.73	394.13	43,589	
令和 2 年度	26.42	1.72	6.96	417.39	43,277	
令和 3 年度	26.90	0.48	1.82	422.41	43,018	
令和 4 年度	26.41	-0.49	-1.82	413.58	42,903	

推計値

予測式	等差級数	等比級数	対数級数	べき級数	逆数級数	ロジスティック法
	$y=a+b \cdot X$	$y=a \cdot e^{bx}$	$y=a+b \cdot \ln x$	$y=a \cdot x^b$	$y=a+b/x$	$Y=K/(1+e^{-(a-bx)})$
K=						発散
a=	14.636111	16.603544	-9.612503	6.387009	35.059112	
b=	0.348167	0.013718	10.211605	0.402324	-297.109908	
年度	r=	0.810454	0.815693	0.796414	0.802244	0.780935
令和12年/令和4年	111%	112%	108%	109%	106%	
令和 5 年度	26.82	26.84	26.69	26.70	26.57	
令和 6 年度	27.17	27.21	26.98	27.00	26.81	
令和 7 年度	27.52	27.58	27.26	27.30	27.03	
令和 8 年度	27.87	27.96	27.53	27.60	27.24	
令和 9 年度	28.21	28.35	27.80	27.89	27.44	
令和 10 年度	28.56	28.74	28.06	28.17	27.63	
令和 11 年度	28.91	29.14	28.31	28.46	27.81	
令和 12 年度	29.26	29.54	28.56	28.73	27.99	
令和 13 年度	29.61	29.95	28.80	29.01	28.15	
令和 14 年度	29.96	30.36	29.03	29.28	28.31	
令和 15 年度	30.30	30.78	29.26	29.54	28.46	
令和 16 年度	30.65	31.21	29.48	29.80	28.60	
令和 17 年度	31.00	31.64	29.70	30.06	28.74	
令和 18 年度	31.35	32.07	29.92	30.32	28.87	
令和 19 年度	31.70	32.52	30.13	30.57	29.00	
令和 20 年度	32.04	32.97	30.34	30.82	29.12	
令和 21 年度	32.39	33.42	30.54	31.07	29.23	
令和 22 年度	32.74	33.88	30.74	31.31	29.35	
令和 23 年度	33.09	34.35	30.93	31.55	29.45	
令和12年度順位	2	1	4	3	5	—
採用	過去9年間平均値：25.08 [g/人・日]					
理由	相関係数が0.9を下回るため予測式は採用しない。 実績値が減少と増加を繰り返していることを踏まえて9年間平均値を採用した。					



熊取町⑤粗大ごみ(家庭・収集)

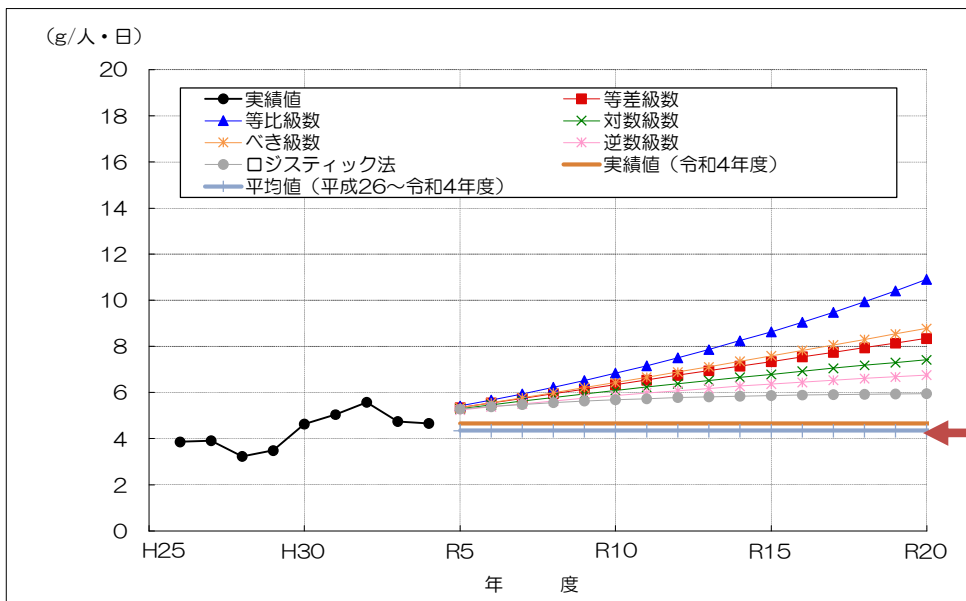
実績値

単位：g/人・日

年度	実績値	増減数	増減率(%)	排出量(t)	人口(人)	備考
平成 26 年度	3.86	—	—	62.41	44,284	
平成 27 年度	3.91	0.05	1.30	63.02	44,063	
平成 28 年度	3.23	-0.68	-17.39	51.89	43,948	
平成 29 年度	3.49	0.26	8.05	55.93	43,917	
平成 30 年度	4.63	1.14	32.66	73.77	43,685	
令和 元 年度	5.05	0.42	9.07	80.50	43,589	
令和 2 年度	5.58	0.53	10.50	88.21	43,277	
令和 3 年度	4.75	-0.83	-14.87	74.65	43,018	実績修正
令和 4 年度	4.66	-0.09	-1.89	72.95	42,903	

推計値

予測式	等差級数	等比級数	対数級数	べき級数	逆数級数	ロジスティック法	
	$y=a+b \cdot X$	$y=a \cdot e^{bx}$	$y=a+b \cdot \ln x$	$y=a \cdot x^b$	$y=a+b/x$	$Y=K/(1+e^{-(a-bx)})$	
K=						6	
a=	-1.638889	1.057641	-15.937037	0.037734	10.296506	4.395502	
b=	0.199667	0.046669	5.971547	1.393184	-177.033019	0.182650	
年度	r=	0.708510	0.702350	0.709954	0.707380	0.709334	0.715074
令和12年/令和4年	145%	161%	137%	148%	131%	124%	
令和 5 年度	5.35	5.42	5.29	5.34	5.24	5.28	
令和 6 年度	5.55	5.68	5.46	5.56	5.38	5.39	
令和 7 年度	5.75	5.95	5.63	5.77	5.51	5.48	
令和 8 年度	5.95	6.23	5.78	5.99	5.64	5.56	
令和 9 年度	6.15	6.53	5.94	6.21	5.76	5.63	
令和 10 年度	6.35	6.84	6.09	6.44	5.87	5.69	
令和 11 年度	6.55	7.17	6.24	6.66	5.98	5.74	
令和 12 年度	6.75	7.51	6.38	6.89	6.08	5.78	
令和 13 年度	6.95	7.87	6.52	7.12	6.18	5.82	
令和 14 年度	7.15	8.24	6.66	7.35	6.27	5.85	
令和 15 年度	7.35	8.64	6.79	7.59	6.36	5.87	
令和 16 年度	7.55	9.05	6.93	7.82	6.45	5.89	
令和 17 年度	7.75	9.48	7.05	8.06	6.53	5.91	
令和 18 年度	7.95	9.94	7.18	8.30	6.61	5.93	
令和 19 年度	8.14	10.41	7.30	8.54	6.68	5.94	
令和 20 年度	8.34	10.91	7.42	8.78	6.76	5.95	
令和 21 年度	8.54	11.43	7.54	9.03	6.83	5.96	
令和 22 年度	8.74	11.97	7.66	9.28	6.89	5.96	
令和 23 年度	8.94	12.55	7.77	9.53	6.96	5.97	
令和12年度順位	3	1	4	2	5	—	
採用	過去9年間平均値：4.35 [g/人・日]						
理由	相関係数が0.9を下回るため予測式は採用しない。 直近の9年間で増減を繰り返している。今後増加又は減少傾向となるかは不明であるため、9年間の平均値を採用した。						



熊取町_⑥可燃ごみ(家庭・一般搬入)

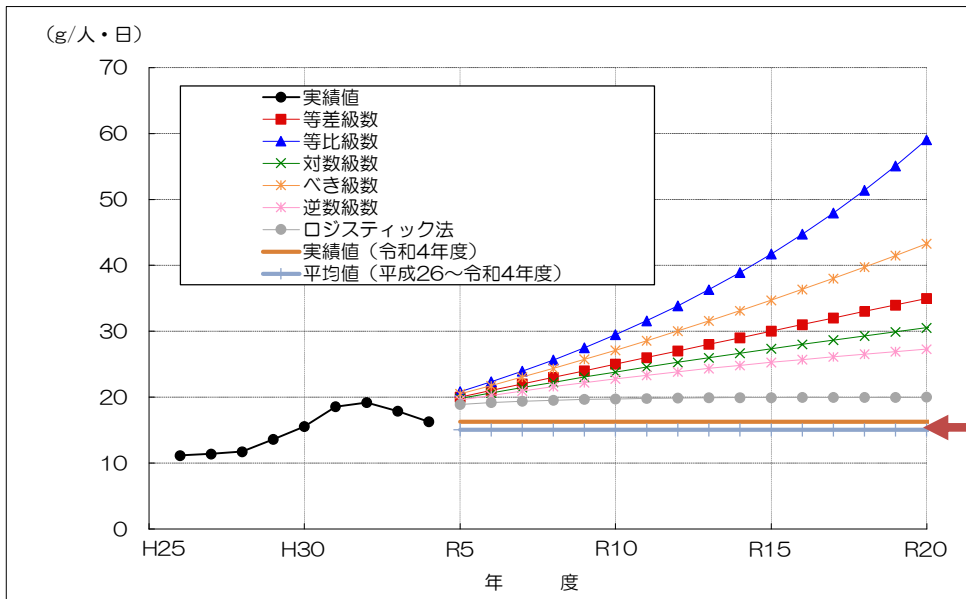
実績値

単位：g/人・日

年度	実績値	増減数	増減率(%)	排出量(t)	人口(人)	備考
平成 26 年度	11.14	—	—	180.14	44,284	
平成 27 年度	11.38	0.24	2.15	183.57	44,063	
平成 28 年度	11.71	0.33	2.90	187.86	43,948	
平成 29 年度	13.60	1.89	16.14	218.02	43,917	
平成 30 年度	15.57	1.97	14.49	248.28	43,685	
令和 元 年度	18.57	3.00	19.27	296.28	43,589	
令和 2 年度	19.17	0.60	3.23	302.78	43,277	
令和 3 年度	17.87	-1.30	-6.78	280.66	43,018	
令和 4 年度	16.27	-1.60	-8.95	254.81	42,903	

推計値

予測式	等差級数 $y=a+b \cdot X$	等比級数 $y=a \cdot e^{bx}$	対数級数 $y=a+b \cdot \ln x$	べき級数 $y=a \cdot x^b$	逆数級数 $y=a+b/x$	ロジスティック法 $Y=K/(1+e^{-(a-bx)})$	
	K=						20
a=	-14.908889	1.833833	-87.263962	0.011911	45.286125	7.609199	
b=	0.998000	0.069437	30.109199	2.095617	-900.888313	0.298701	
年度	r=	0.858476	0.832307	0.867761	0.846104	0.875035	0.895206
令和12年/令和4年	166%	208%	155%	185%	147%	122%	
令和 5 年度	20.02	20.84	19.78	20.50	19.55	18.90	
令和 6 年度	21.02	22.33	20.63	21.75	20.26	19.17	
令和 7 年度	22.02	23.94	21.46	23.03	20.94	19.38	
令和 8 年度	23.02	25.66	22.26	24.35	21.58	19.54	
令和 9 年度	24.01	27.51	23.04	25.72	22.19	19.65	
令和 10 年度	25.01	29.48	23.81	27.12	22.76	19.74	
令和 11 年度	26.01	31.60	24.55	28.56	23.31	19.81	
令和 12 年度	27.01	33.88	25.27	30.04	23.84	19.86	
令和 13 年度	28.01	36.31	25.98	31.56	24.34	19.89	
令和 14 年度	29.00	38.92	26.67	33.11	24.81	19.92	
令和 15 年度	30.00	41.72	27.35	34.71	25.27	19.94	
令和 16 年度	31.00	44.72	28.01	36.35	25.70	19.96	
令和 17 年度	32.00	47.94	28.66	38.02	26.12	19.97	
令和 18 年度	33.00	51.39	29.29	39.74	26.52	19.98	
令和 19 年度	33.99	55.08	29.92	41.49	26.90	19.98	
令和 20 年度	34.99	59.04	30.52	43.29	27.27	19.99	
令和 21 年度	35.99	63.29	31.12	45.12	27.62	19.99	
令和 22 年度	36.99	67.84	31.70	46.99	27.96	19.99	
令和 23 年度	37.99	72.72	32.28	48.91	28.29	19.99	
令和12年度順位	3	1	4	2	5	6	
採用	過去9年間平均値：15.03 [g/人・日]						
理由	相関係数が0.9を下回るため予測式は採用しない。 令和2年度までは増加傾向であったが、その後、減少している。今後の増減傾向が不明であるため、9年間平均値を採用した。						



熊取町⑦紙類・古着(家庭・一般搬入)

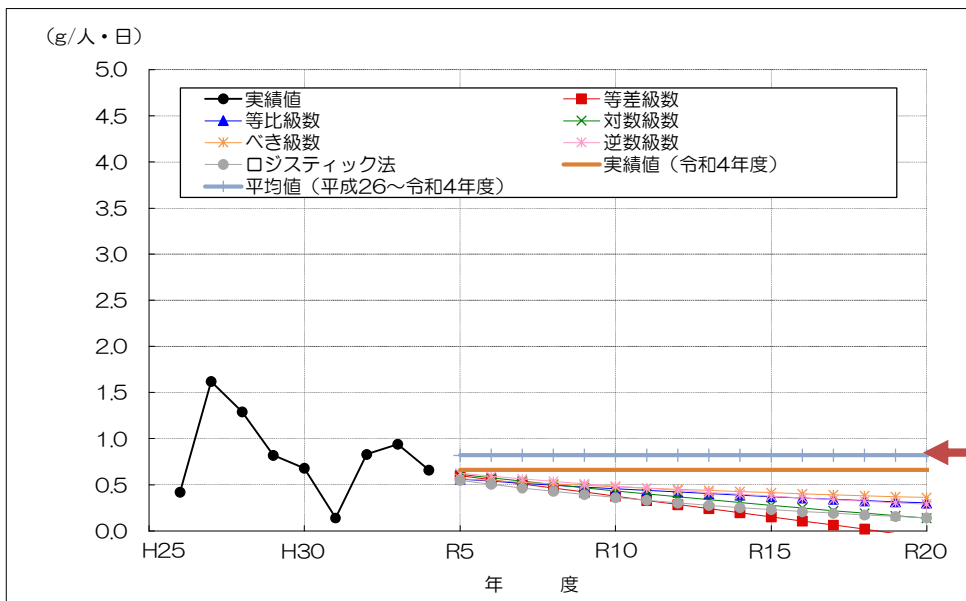
実績値

単位：g/人・日

年度	実績値	増減数	増減率(%)	排出量(t)	人口(人)	備考
平成 26 年度	0.42	—	—	6.78	44,284	
平成 27 年度	1.62	1.20	285.71	26.06	44,063	
平成 28 年度	1.29	-0.33	-20.37	20.62	43,948	
平成 29 年度	0.82	-0.47	-36.43	13.12	43,917	
平成 30 年度	0.68	-0.14	-17.07	10.79	43,685	
令和 元 年度	0.14	-0.54	-79.41	2.21	43,589	
令和 2 年度	0.83	0.69	492.86	13.04	43,277	
令和 3 年度	0.94	0.11	13.25	14.80	43,018	
令和 4 年度	0.66	-0.28	-29.79	10.26	42,903	

推計値

予測式	等差級数	等比級数	対数級数	べき級数	逆数級数	ロジスティック法
	$y=a+b \cdot X$	$y=a \cdot e^{bx}$	$y=a+b \cdot \ln x$	$y=a \cdot x^b$	$y=a+b/x$	$Y=K/(1+e^{-(a-bx)})$
K=						2
a=	2.162222	2.376639	5.343935	48.695133	-0.494721	-2.722091
b=	-0.044667	-0.041243	-1.330906	-1.253044	39.213957	-0.105786
r=	0.278537	0.278412	0.278067	0.275386	0.276119	0.281082
年度						
令和12年/令和4年	43%	64%	56%	68%	67%	46%
令和 5 年度	0.60	0.56	0.61	0.57	0.63	0.55
令和 6 年度	0.55	0.54	0.57	0.55	0.59	0.50
令和 7 年度	0.51	0.52	0.54	0.53	0.57	0.47
令和 8 年度	0.46	0.50	0.50	0.51	0.54	0.43
令和 9 年度	0.42	0.48	0.47	0.49	0.51	0.39
令和 10 年度	0.38	0.46	0.43	0.48	0.49	0.36
令和 11 年度	0.33	0.44	0.40	0.46	0.46	0.33
令和 12 年度	0.29	0.42	0.37	0.45	0.44	0.30
令和 13 年度	0.24	0.40	0.34	0.44	0.42	0.28
令和 14 年度	0.20	0.39	0.31	0.42	0.40	0.25
令和 15 年度	0.15	0.37	0.28	0.41	0.38	0.23
令和 16 年度	0.11	0.36	0.25	0.40	0.36	0.21
令和 17 年度	0.06	0.34	0.22	0.39	0.34	0.19
令和 18 年度	0.02	0.33	0.19	0.38	0.32	0.17
令和 19 年度	-0.03	0.31	0.16	0.37	0.31	0.16
令和 20 年度	-0.07	0.30	0.14	0.36	0.29	0.14
令和 21 年度	-0.12	0.29	0.11	0.35	0.27	0.13
令和 22 年度	-0.16	0.28	0.09	0.34	0.26	0.12
令和 23 年度	-0.21	0.27	0.06	0.34	0.25	0.11
令和12年度順位	5	3	4	1	2	5
採用	過去9年間平均値：0.82 [g/人・日]					
理由	相関係数が0.9を下回るため予測式は採用しない。 令和元年度までは減少していたが、直近の4年間は減少と増加を繰り返していることを踏まえて9年間平均値を採用した。					



熊取町⑧粗大ごみ(家庭・一般搬入)

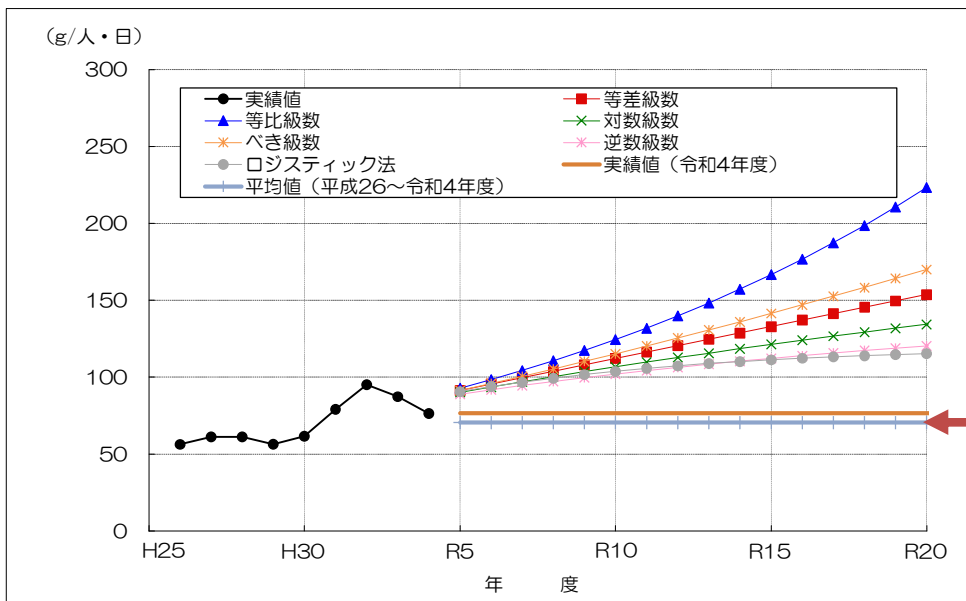
実績値

単位：g/人・日

年度	実績値	増減数	増減率(%)	排出量(t)	人口(人)	備考
平成 26 年度	56.33	—	—	910.49	44,284	
平成 27 年度	61.19	4.86	8.63	986.89	44,063	
平成 28 年度	61.23	0.04	0.07	982.18	43,948	
平成 29 年度	56.42	-4.81	-7.86	904.32	43,917	
平成 30 年度	61.61	5.19	9.20	982.33	43,685	
令和 元 年度	79.07	17.46	28.34	1,261.47	43,589	
令和 2 年度	95.13	16.06	20.31	1,502.71	43,277	
令和 3 年度	87.41	-7.72	-8.12	1,372.44	43,018	
令和 4 年度	76.47	-10.94	-12.52	1,197.48	42,903	

推計値

予測式	等差級数	等比級数	対数級数	べき級数	逆数級数	ロジスティック法	
	$y=a+b \cdot X$	$y=a \cdot e^{bx}$	$y=a+b \cdot \ln x$	$y=a \cdot x^b$	$y=a+b/x$	$Y=K/(1+e^{-(a-bx)})$	
K=						119	
a=	-54.295000	11.975534	-350.978471	0.184778	193.755726	4.140872	
b=	4.161167	0.058521	124.068373	1.744565	-3668.932619	0.151533	
年度	r=	0.792943	0.789142	0.792121	0.792336	0.789447	0.796178
令和12年/令和4年	158%	183%	147%	164%	139%	140%	
令和 5 年度	91.35	92.86	90.13	91.28	88.93	90.66	
令和 6 年度	95.51	98.46	93.62	95.88	91.84	93.80	
令和 7 年度	99.67	104.39	97.02	100.57	94.60	96.68	
令和 8 年度	103.83	110.68	100.33	105.36	97.20	99.30	
令和 9 年度	107.99	117.35	103.55	110.25	99.68	101.66	
令和 10 年度	112.15	124.43	106.69	115.23	102.03	103.79	
令和 11 年度	116.31	131.93	109.76	120.30	104.27	105.69	
令和 12 年度	120.47	139.88	112.75	125.46	106.40	107.38	
令和 13 年度	124.64	148.31	115.67	130.72	108.43	108.87	
令和 14 年度	128.80	157.25	118.52	136.07	110.37	110.19	
令和 15 年度	132.96	166.72	121.31	141.51	112.22	111.35	
令和 16 年度	137.12	176.77	124.03	147.04	114.00	112.37	
令和 17 年度	141.28	187.42	126.70	152.66	115.69	113.25	
令和 18 年度	145.44	198.72	129.32	158.37	117.32	114.03	
令和 19 年度	149.60	210.70	131.87	164.18	118.88	114.70	
令和 20 年度	153.76	223.39	134.38	170.07	120.38	115.29	
令和 21 年度	157.92	236.86	136.84	176.04	121.82	115.80	
令和 22 年度	162.09	251.13	139.25	182.11	123.20	116.24	
令和 23 年度	166.25	266.27	141.61	188.26	124.53	116.62	
令和12年度順位	3	1	4	2	6	5	
採用	過去9年間平均値：70.54 [g/人・日]						
理由	相関係数が0.9を下回るため予測式は採用しない。 令和2年度までは増加傾向であったが、その後、減少していることから、今後の増減傾向が不明であるため、9年間平均値を採用した。						



熊取町⑨可燃ごみ(事業・収集)

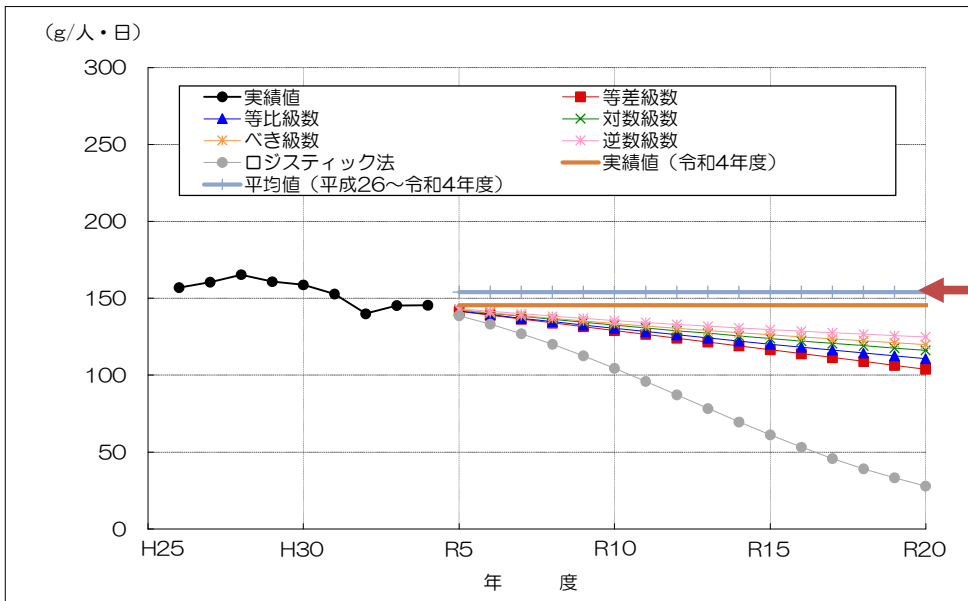
実績値

単位：g/人・日

年度	実績値	増減数	増減率(%)	排出量(t)	人口(人)	備考
平成 26 年度	156.98	—	—	2,537.37	44,284	
平成 27 年度	160.58	3.60	2.29	2,589.66	44,063	
平成 28 年度	165.36	4.78	2.98	2,652.60	43,948	
平成 29 年度	160.88	-4.48	-2.71	2,578.78	43,917	
平成 30 年度	158.70	-2.18	-1.36	2,530.49	43,685	
令和 元 年度	152.81	-5.89	-3.71	2,437.91	43,589	
令和 2 年度	140.04	-12.77	-8.36	2,212.08	43,277	
令和 3 年度	145.38	5.34	3.81	2,282.73	43,018	実績修正
令和 4 年度	145.51	0.13	0.09	2,278.57	42,903	

推計値

予測式	等差級数	等比級数	対数級数	べき級数	逆数級数	ロジスティック法
	$y=a+b \cdot X$	$y=a \cdot e^{bx}$	$y=a+b \cdot \ln x$	$y=a \cdot x^b$	$y=a+b/x$	$Y=K/(1+e^{-(a-bx)})$
K=						168
a=	229.121667	251.779062	404.222319	794.802838	81.887861	-8.938235
b=	-2.503167	-0.016428	-73.641773	-0.483413	2148.040875	-0.211013
r=	0.796010	0.790863	0.784614	0.778413	0.771308	0.822789
年度						
令和12年/令和4年	85%	87%	89%	90%	91%	60%
令和 5 年度	141.51	141.68	142.40	142.51	143.26	138.65
令和 6 年度	139.01	139.37	140.33	140.58	141.56	133.19
令和 7 年度	136.50	137.10	138.31	138.73	139.94	127.00
令和 8 年度	134.00	134.87	136.34	136.95	138.42	120.12
令和 9 年度	131.50	132.67	134.43	135.24	136.97	112.58
令和 10 年度	129.00	130.51	132.57	133.60	135.59	104.48
令和 11 年度	126.49	128.38	130.75	132.01	134.28	95.96
令和 12 年度	123.99	126.29	128.97	130.48	133.03	87.18
令和 13 年度	121.49	124.23	127.24	129.01	131.84	78.32
令和 14 年度	118.98	122.21	125.55	127.58	130.71	69.60
令和 15 年度	116.48	120.22	123.89	126.20	129.62	61.18
令和 16 年度	113.98	118.26	122.27	124.87	128.58	53.23
令和 17 年度	111.47	116.33	120.69	123.58	127.59	45.87
令和 18 年度	108.97	114.44	119.14	122.33	126.64	39.18
令和 19 年度	106.47	112.57	117.62	121.11	125.73	33.20
令和 20 年度	103.96	110.74	116.13	119.94	124.85	27.93
令和 21 年度	101.46	108.93	114.68	118.80	124.01	23.36
令和 22 年度	98.96	107.16	113.25	117.69	123.20	19.43
令和 23 年度	96.45	105.41	111.84	116.61	122.42	16.08
令和12年度順位	5	4	3	2	1	6
採用	過去9年間平均値：154.03 [g/人・日]					
理由	相関係数が0.9を下回るため予測式は採用しない。 令和2年度までは緩やかな減少傾向であったが、直近の3年間は概ね横ばいで推移していることから、過去9年間平均値を採用した。					



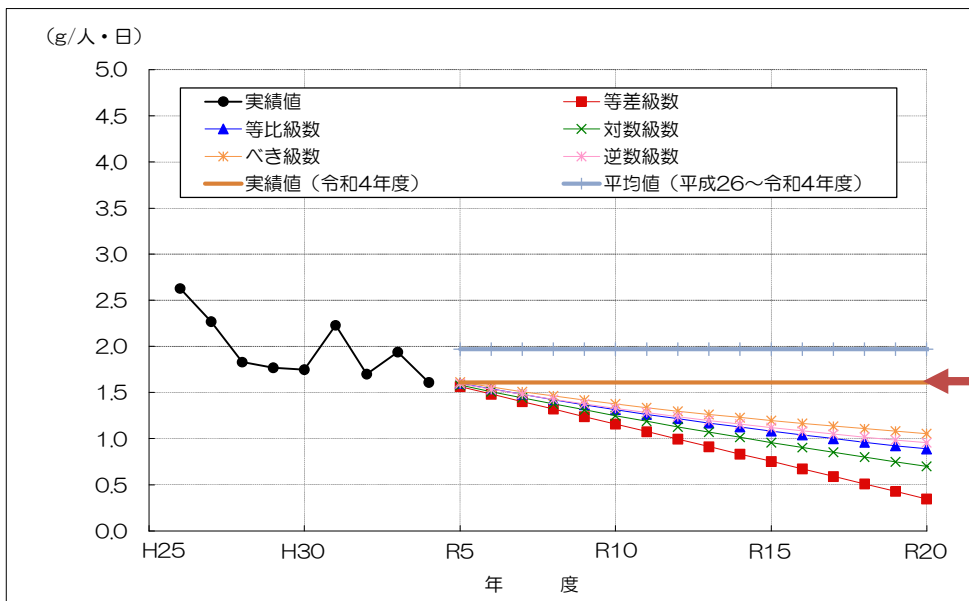
実績値

単位：g/人・日

年度	実績値	増減数	増減率(%)	排出量(t)	人口(人)	備考
平成 26 年度	2.63	—	—	42.54	44,284	
平成 27 年度	2.27	-0.36	-13.69	36.63	44,063	
平成 28 年度	1.83	-0.44	-19.38	29.34	43,948	
平成 29 年度	1.77	-0.06	-3.28	28.31	43,917	
平成 30 年度	1.75	-0.02	-1.13	27.97	43,685	
令和 元 年度	2.23	0.48	27.43	35.65	43,589	
令和 2 年度	1.70	-0.53	-23.77	26.92	43,277	
令和 3 年度	1.94	0.24	14.12	30.45	43,018	実績修正
令和 4 年度	1.61	-0.33	-17.01	25.23	42,903	

推計値

予測式	等差級数	等比級数	対数級数	べき級数	逆数級数	ロジスティック法 Y=K/(1+e ^{-(a-bx)})
	y=a+b・X	y=a・e ^{bx}	y=a+b・lnx	y=a・x ^b	y=a+b/x	
K=						発散
a=	4.405000	6.304275	10.365339	110.893794	-0.540236	
b=	-0.081167	-0.039177	-2.471057	-1.189903	74.746042	
r=	0.661036	0.675980	0.674269	0.689836	0.687372	
令和12年/令和4年	62%	76%	70%	81%	77%	
令和 5 年度	1.56	1.60	1.58	1.61	1.60	
令和 6 年度	1.48	1.54	1.51	1.56	1.54	
令和 7 年度	1.40	1.48	1.44	1.51	1.48	
令和 8 年度	1.32	1.42	1.38	1.46	1.43	
令和 9 年度	1.24	1.37	1.31	1.42	1.38	
令和 10 年度	1.16	1.32	1.25	1.38	1.33	
令和 11 年度	1.08	1.26	1.19	1.34	1.28	
令和 12 年度	1.00	1.22	1.13	1.30	1.24	
令和 13 年度	0.91	1.17	1.07	1.26	1.20	
令和 14 年度	0.83	1.12	1.01	1.23	1.16	
令和 15 年度	0.75	1.08	0.96	1.20	1.12	
令和 16 年度	0.67	1.04	0.90	1.17	1.08	
令和 17 年度	0.59	1.00	0.85	1.14	1.05	
令和 18 年度	0.51	0.96	0.80	1.11	1.02	
令和 19 年度	0.43	0.92	0.75	1.08	0.99	
令和 20 年度	0.35	0.89	0.70	1.06	0.95	
令和 21 年度	0.27	0.85	0.65	1.03	0.93	
令和 22 年度	0.18	0.82	0.60	1.01	0.90	
令和 23 年度	0.10	0.79	0.55	0.98	0.87	
令和12年度順位	5	3	4	1	2	—
採用	令和4年度実績値：1.61 [g/人・日]					
理由	相関係数が0.9を下回るため予測式は採用しない。 平成28年度までは緩やかな減少傾向であったが、平成29、30年度は同等程度で横ばいに推移していた。その後、直近の4年間は増減を繰り返していることから、今後の増減の傾向が不明であるため令和4年度実績値を採用した。					



熊取町⑩カン・ピン・ペットボトル(事業・収集)

実績値

単位：g/人・日

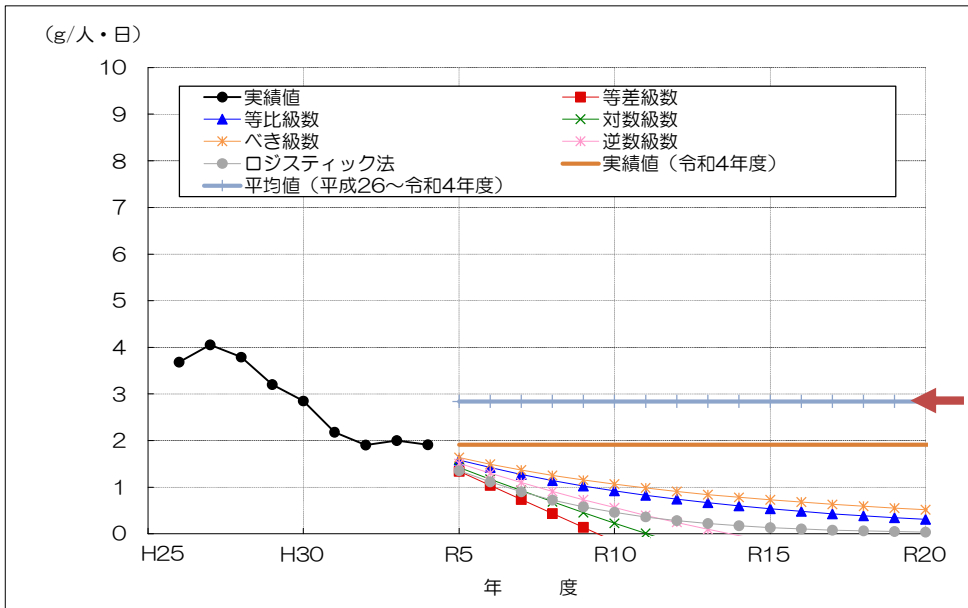
年度	実績値	増減数	増減率(%)	排出量(t)	人口(人)	備考
平成 26 年度	3.68	—	—	59.45	44,284	
平成 27 年度	4.05	0.37	10.05	65.34	44,063	
平成 28 年度	3.79	-0.26	-6.42	60.85	43,948	
平成 29 年度	3.20	-0.59	-15.57	51.29	43,917	
平成 30 年度	2.85	-0.35	-10.94	45.52	43,685	
令和 元 年度	2.18	-0.67	-23.51	34.80	43,589	
令和 2 年度	1.90	-0.28	-12.84	30.06	43,277	
令和 3 年度	2.00	0.10	5.26	31.45	43,018	
令和 4 年度	1.91	-0.09	-4.50	29.93	42,903	

推計値

予測式	等差級数	等比級数	対数級数	べき級数	逆数級数	ロジスティック法
	$y=a+b \cdot X$	$y=a \cdot e^{bx}$	$y=a+b \cdot \ln x$	$y=a \cdot x^b$	$y=a+b/x$	$Y=K/(1+e^{-(a-bx)})$
K=						5
a=	11.855000	70.319816	33.317853	158744.665909	-6.082796	-8.159232
b=	-0.300500	-0.108413	-8.970752	-3.230168	265.689598	-0.261453
r=	0.943093	0.937801	0.943283	0.930860	0.941545	0.947525
年度						
令和12年/令和4年	-40%	39%	-11%	47%	13%	15%
令和 5 年度	1.34	1.58	1.42	1.63	1.51	1.35
令和 6 年度	1.04	1.42	1.17	1.49	1.30	1.11
令和 7 年度	0.74	1.27	0.93	1.37	1.10	0.90
令和 8 年度	0.44	1.14	0.69	1.25	0.91	0.72
令和 9 年度	0.14	1.03	0.45	1.15	0.73	0.58
令和 10 年度	-0.16	0.92	0.23	1.06	0.56	0.46
令和 11 年度	-0.47	0.83	0.00	0.98	0.40	0.36
令和 12 年度	-0.77	0.74	-0.21	0.91	0.24	0.28
令和 13 年度	-1.07	0.66	-0.42	0.84	0.10	0.22
令和 14 年度	-1.37	0.60	-0.63	0.78	-0.04	0.17
令和 15 年度	-1.67	0.53	-0.83	0.73	-0.18	0.13
令和 16 年度	-1.97	0.48	-1.03	0.68	-0.31	0.10
令和 17 年度	-2.27	0.43	-1.22	0.63	-0.43	0.08
令和 18 年度	-2.57	0.39	-1.41	0.59	-0.55	0.06
令和 19 年度	-2.87	0.35	-1.59	0.55	-0.66	0.05
令和 20 年度	-3.17	0.31	-1.78	0.52	-0.77	0.04
令和 21 年度	-3.47	0.28	-1.95	0.48	-0.87	0.03
令和 22 年度	-3.77	0.25	-2.13	0.45	-0.97	0.02
令和 23 年度	-4.07	0.22	-2.30	0.43	-1.07	0.02
令和12年度順位	6	2	5	1	4	3

採用 過去9年間平均値：2.84 [g/人・日]

理由 相関係数が0.9を上回る予測式では、下落傾向が大きく現実の予測とは大きく乖離することが予想されるため、過去9年間平均値とした。



熊取町_⑫粗大ごみ(事業・収集)

実績値

単位：g/人・日

年度	実績値	増減数	増減率(%)	排出量(t)	人口(人)	備考
平成 26 年度	7.54	—	—	121.82	44,284	
平成 27 年度	7.06	-0.48	-6.37	113.89	44,063	
平成 28 年度	6.77	-0.29	-4.11	108.62	43,948	
平成 29 年度	9.06	2.29	33.83	145.23	43,917	
平成 30 年度	10.15	1.09	12.03	161.84	43,685	
令和 元 年度	6.87	-3.28	-32.32	109.60	43,589	
令和 2 年度	6.66	-0.21	-3.06	105.25	43,277	
令和 3 年度	6.19	-0.47	-7.06	97.24	43,018	
令和 4 年度	6.47	0.28	4.52	101.24	42,903	

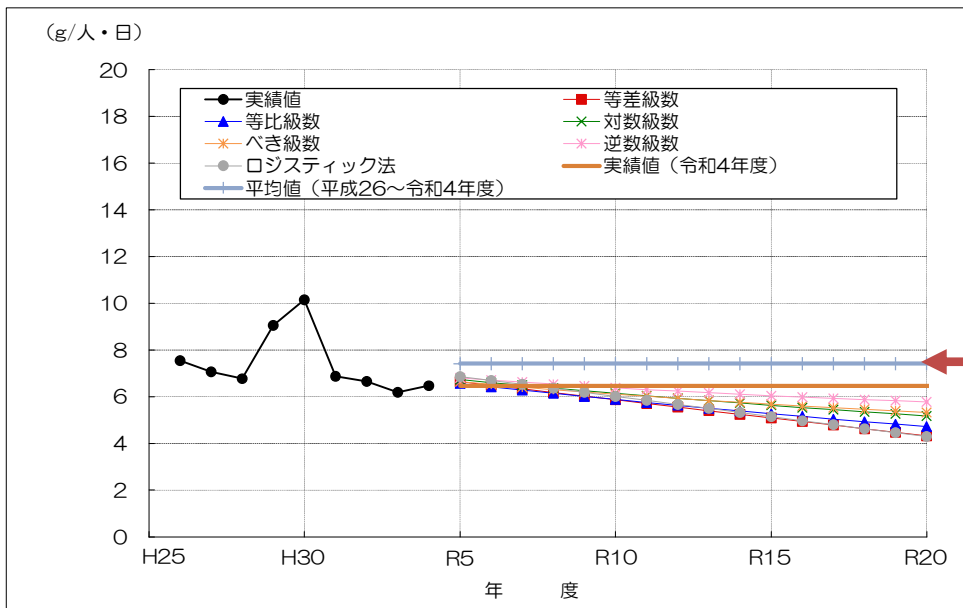
推計値

予測式	等差級数	等比級数	対数級数	べき級数	逆数級数	ロジスティック法	
	$y=a+b \cdot X$	$y=a \cdot e^{bx}$	$y=a+b \cdot \ln x$	$y=a \cdot x^b$	$y=a+b/x$	$Y=K/(1+e^{-(a-bx)})$	
K=						11	
a=	12.068889	14.145748	22.211334	60.491980	3.358389	-2.721908	
b=	-0.155000	-0.021936	-4.353960	-0.621400	120.907469	-0.063325	
年度	r=	0.320829	0.308563	0.301946	0.289959	0.282587	0.334384
令和12年/令和4年	86%	87%	92%	92%	96%	88%	
令和 5 年度	6.64	6.56	6.73	6.64	6.81	6.86	
令和 6 年度	6.49	6.42	6.61	6.53	6.72	6.70	
令和 7 年度	6.33	6.28	6.49	6.42	6.63	6.53	
令和 8 年度	6.18	6.15	6.37	6.31	6.54	6.36	
令和 9 年度	6.02	6.01	6.26	6.21	6.46	6.19	
令和 10 年度	5.87	5.88	6.15	6.11	6.38	6.02	
令和 11 年度	5.71	5.75	6.04	6.02	6.31	5.84	
令和 12 年度	5.56	5.63	5.94	5.93	6.24	5.67	
令和 13 年度	5.40	5.51	5.84	5.84	6.17	5.50	
令和 14 年度	5.25	5.39	5.74	5.76	6.11	5.32	
令和 15 年度	5.09	5.27	5.64	5.68	6.05	5.15	
令和 16 年度	4.94	5.16	5.54	5.60	5.99	4.98	
令和 17 年度	4.78	5.05	5.45	5.53	5.93	4.80	
令和 18 年度	4.63	4.94	5.36	5.46	5.88	4.63	
令和 19 年度	4.47	4.83	5.27	5.39	5.83	4.46	
令和 20 年度	4.32	4.72	5.18	5.32	5.78	4.30	
令和 21 年度	4.16	4.62	5.09	5.26	5.73	4.13	
令和 22 年度	4.01	4.52	5.01	5.19	5.68	3.97	
令和 23 年度	3.85	4.42	4.92	5.13	5.64	3.81	
令和12年度順位	6	5	2	3	1	4	

採用 過去9年間平均値：7.42 [g/人・日]

理由

相関係数が0.9を下回るため予測式は採用しない。
平成26年度から3年間は緩やかに減少していたが、その後、増加した。直近の令和元年から4年間は平成28年度の数値と同等程度で横ばいに推移している。過去9年間のうち、5年間は同等の水準であり、増加した2年間は一時的な増加であると考えられるため、過去9年間平均値を採用した。



熊取町⑬可燃ごみ(事業・一般搬入)

実績値

単位：g/人・日

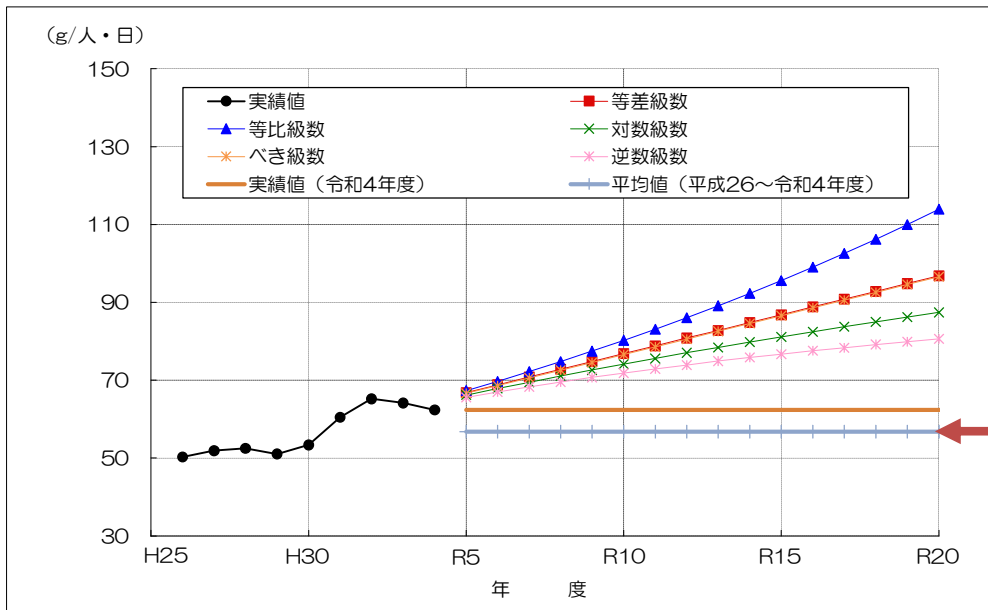
年度	実績値	増減数	増減率(%)	排出量(t)	人口(人)	備考
平成 26 年度	50.26	—	—	812.38	44,284	
平成 27 年度	51.90	1.64	3.26	836.93	44,063	
平成 28 年度	52.47	0.57	1.10	841.72	43,948	
平成 29 年度	51.04	-1.43	-2.73	818.13	43,917	
平成 30 年度	53.35	2.31	4.53	850.68	43,685	
令和 元 年度	60.45	7.10	13.31	964.36	43,589	
令和 2 年度	65.22	4.77	7.89	1,030.25	43,277	
令和 3 年度	64.13	-1.09	-1.67	1,006.93	43,018	
令和 4 年度	62.38	-1.75	-2.73	976.89	42,903	

推計値

予測式	等差級数	等比級数	対数級数	べき級数	逆数級数	ロジスティック法
	$y=a+b \cdot X$	$y=a \cdot e^b X$	$y=a+b \cdot \ln x$	$y=a \cdot x^b$	$y=a+b/x$	$Y=K/(1+e^{-(a-bx)})$
K=						発散
a=	-3.240000	19.744107	-145.287687	1.638176	115.703659	
b=	2.001333	0.035053	59.481831	1.042205	-1753.944585	
r=	0.895479	0.897175	0.891710	0.895598	0.886153	
令和12年/令和4年	130%	138%	123%	129%	119%	
令和 5 年度	66.81	67.34	66.19	66.62	65.59	
令和 6 年度	68.81	69.74	67.87	68.60	66.98	
令和 7 年度	70.81	72.23	69.50	70.59	68.30	
令和 8 年度	72.81	74.80	71.08	72.58	69.55	
令和 9 年度	74.81	77.47	72.63	74.57	70.73	
令和 10 年度	76.81	80.24	74.13	76.57	71.86	
令和 11 年度	78.81	83.10	75.60	78.56	72.92	
令和 12 年度	80.82	86.06	77.04	80.56	73.94	
令和 13 年度	82.82	89.13	78.44	82.56	74.91	
令和 14 年度	84.82	92.31	79.80	84.56	75.84	
令和 15 年度	86.82	95.61	81.14	86.57	76.73	
令和 16 年度	88.82	99.02	82.45	88.57	77.57	
令和 17 年度	90.82	102.55	83.73	90.58	78.39	
令和 18 年度	92.82	106.21	84.98	92.59	79.16	
令和 19 年度	94.83	110.00	86.20	94.60	79.91	
令和 20 年度	96.83	113.92	87.41	96.61	80.62	
令和 21 年度	98.83	117.98	88.58	98.63	81.31	
令和 22 年度	100.83	122.19	89.74	100.64	81.97	
令和 23 年度	102.83	126.55	90.87	102.66	82.61	
令和12年度順位	2	1	4	3	5	—

採用 過去9年間平均値：56.80 [g/人・日]

理由 相関係数が0.9を下回るため予測式は採用しない。
平成29年度までは横ばいに推移していたが、その後、増加し、直近の4年間は緩やかな減少傾向に転じていることから、過去9年間平均値を採用した。



熊取町_⑭紙類・古着(事業・一般搬入)

実績値

単位：g/人・日

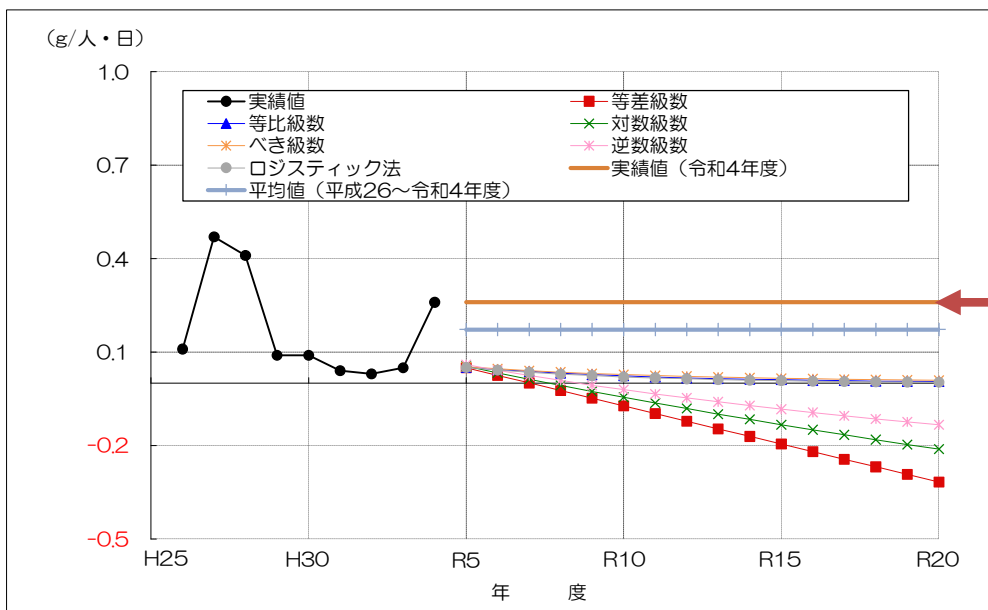
年度	実績値	増減数	増減率(%)	排出量(t)	人口(人)	備考
平成 26 年度	0.11	—	—	1.80	44,284	
平成 27 年度	0.47	0.36	327.27	7.57	44,063	
平成 28 年度	0.41	-0.06	-12.77	6.53	43,948	
平成 29 年度	0.09	-0.32	-78.05	1.43	43,917	
平成 30 年度	0.09	0.00	0.00	1.48	43,685	
令和 元 年度	0.04	-0.05	-55.56	0.69	43,589	
令和 2 年度	0.03	-0.01	-25.00	0.45	43,277	
令和 3 年度	0.05	0.02	66.67	0.74	43,018	
令和 4 年度	0.26	0.21	420.00	4.09	42,903	

推計値

年度	予測式	等差級数 $y=a+b \cdot X$	等比級数 $y=a \cdot e^{bx}$	対数級数 $y=a+b \cdot \ln x$	べき級数 $y=a \cdot x^b$	逆数級数 $y=a+b/x$	ロジスティック法 $Y=K/(1+e^{-(a-bx)})$
		K=					
	a=	0.907222	11.798505	2.707685	1202007.687542	-0.582869	-3.708275
	b=	-0.024500	-0.155370	-0.746280	-4.766082	22.483976	-0.189708
	r=	0.401913	0.426576	0.410177	0.421855	0.416482	0.431067
令和12年/令和4年		-47%	7%	-31%	8%	-18%	5%
令和 5 年度		0.05	0.05	0.05	0.05	0.06	0.05
令和 6 年度		0.03	0.04	0.03	0.05	0.04	0.04
令和 7 年度		0.00	0.04	0.01	0.04	0.02	0.04
令和 8 年度		-0.02	0.03	-0.01	0.04	0.01	0.03
令和 9 年度		-0.05	0.03	-0.03	0.03	-0.01	0.02
令和 10 年度		-0.07	0.02	-0.05	0.03	-0.02	0.02
令和 11 年度		-0.10	0.02	-0.06	0.02	-0.03	0.02
令和 12 年度		-0.12	0.02	-0.08	0.02	-0.05	0.01
令和 13 年度		-0.15	0.01	-0.10	0.02	-0.06	0.01
令和 14 年度		-0.17	0.01	-0.12	0.02	-0.07	0.01
令和 15 年度		-0.20	0.01	-0.13	0.02	-0.08	0.01
令和 16 年度		-0.22	0.01	-0.15	0.01	-0.09	0.01
令和 17 年度		-0.24	0.01	-0.17	0.01	-0.10	0.01
令和 18 年度		-0.27	0.01	-0.18	0.01	-0.11	0.00
令和 19 年度		-0.29	0.01	-0.20	0.01	-0.12	0.00
令和 20 年度		-0.32	0.00	-0.21	0.01	-0.13	0.00
令和 21 年度		-0.34	0.00	-0.23	0.01	-0.14	0.00
令和 22 年度		-0.37	0.00	-0.24	0.01	-0.15	0.00
令和 23 年度		-0.39	0.00	-0.26	0.01	-0.16	0.00
令和12年度順位		6	2	5	1	4	3

採用 令和4年度実績値：0.26 [g/人・日]

理由 相関係数が0.9を下回るため予測式は採用しない。
平成26年度以降増減を繰り返していることから、令和4年度実績値を採用した。



熊取町⑮粗大ごみ(事業・一般搬入)

実績値

単位：g/人・日

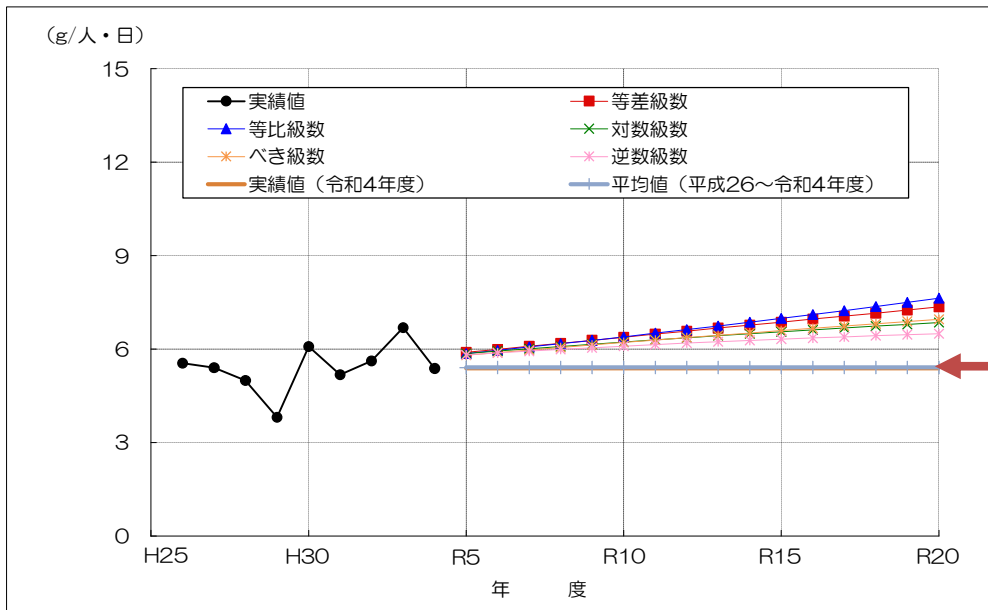
年度	実績値	増減数	増減率(%)	排出量(t)	人口(人)	備考
平成 26 年度	5.55	—	—	89.76	44,284	
平成 27 年度	5.40	-0.15	-2.70	87.04	44,063	
平成 28 年度	4.99	-0.41	-7.59	80.04	43,948	
平成 29 年度	3.81	-1.18	-23.65	61.05	43,917	
平成 30 年度	6.08	2.27	59.58	96.94	43,685	
令和 元 年度	5.18	-0.90	-14.80	82.61	43,589	
令和 2 年度	5.62	0.44	8.49	88.82	43,277	
令和 3 年度	6.69	1.07	19.04	105.06	43,018	
令和 4 年度	5.38	-1.31	-19.58	84.30	42,903	

推計値

予測式	等差級数	等比級数	対数級数	べき級数	逆数級数	ロジスティック法
	$y=a+b \cdot X$	$y=a \cdot e^{\ln x}$	$y=a+b \cdot \ln x$	$y=a \cdot x^b$	$y=a+b/x$	$Y=K/(1+e^{-(a-bx)})$
K=						発散
a=	2.501111	3.147831	-4.098825	0.952082	8.094263	
b=	0.097000	0.017720	2.799124	0.508439	-79.894866	
r=	0.338008	0.343200	0.326799	0.332659	0.314363	
令和12年/令和4年	122%	123%	118%	118%	115%	
令和 5 年度	5.90	5.85	5.85	5.80	5.81	
令和 6 年度	5.99	5.96	5.93	5.89	5.87	
令和 7 年度	6.09	6.06	6.01	5.97	5.93	
令和 8 年度	6.19	6.17	6.08	6.05	5.99	
令和 9 年度	6.28	6.28	6.16	6.13	6.05	
令和 10 年度	6.38	6.39	6.23	6.21	6.10	
令和 11 年度	6.48	6.51	6.30	6.29	6.15	
令和 12 年度	6.58	6.63	6.36	6.37	6.19	
令和 13 年度	6.67	6.74	6.43	6.44	6.24	
令和 14 年度	6.77	6.86	6.49	6.52	6.28	
令和 15 年度	6.87	6.99	6.56	6.60	6.32	
令和 16 年度	6.96	7.11	6.62	6.67	6.36	
令和 17 年度	7.06	7.24	6.68	6.74	6.39	
令和 18 年度	7.16	7.37	6.74	6.82	6.43	
令和 19 年度	7.25	7.50	6.79	6.89	6.46	
令和 20 年度	7.35	7.63	6.85	6.96	6.50	
令和 21 年度	7.45	7.77	6.91	7.03	6.53	
令和 22 年度	7.55	7.91	6.96	7.10	6.56	
令和 23 年度	7.64	8.05	7.01	7.17	6.59	
令和12年度順位	2	1	4	3	5	—

採用 過去9年間平均値：5.41 [g/人・日]

理由 相関係数が0.9を下回るため予測式は採用しない。
実績値が減少と増加を繰り返していることを踏まえて9年間平均値を採用した。



熊取町_⑩集団回収

実績値

単位：g/人・日

年度	実績値	増減数	増減率(%)	排出量(t)	人口(人)	備考
平成 26 年度	44.86	—	—	725.14	44,284	
平成 27 年度	47.85	2.99	6.67	771.71	44,063	
平成 28 年度	46.25	-1.60	-3.34	741.90	43,948	
平成 29 年度	43.51	-2.74	-5.92	697.48	43,917	
平成 30 年度	39.74	-3.77	-8.66	633.60	43,685	
令和 元 年度	33.15	-6.59	-16.58	528.87	43,589	
令和 2 年度	23.73	-9.42	-28.42	374.89	43,277	
令和 3 年度	24.82	1.09	4.59	389.70	43,018	
令和 4 年度	20.35	-4.47	-18.01	318.71	42,903	

推計値

予測式	等差級数	等比級数	対数級数	べき級数	逆数級数	ロジスティック法
	$y=a+b \cdot X$	$y=a \cdot e^{\ln x}$	$y=a+b \cdot \ln x$	$y=a \cdot x^b$	$y=a+b/x$	$Y=K/(1+e^{-(a-bx)})$
K=						66
a=	147.293889	1000.385873	408.644083	2658315.364674	-72.041310	-7.283869
b=	-3.708833	-0.112295	-109.674342	-3.312442	3217.951875	-0.236261
r=	0.945633	0.910684	0.936901	0.896285	0.926449	0.954456
令和12年/令和4年	-42%	44%	-6%	55%	22%	22%
令和 5 年度	17.48	19.64	18.71	20.42	19.90	17.94
令和 6 年度	13.78	17.56	15.62	18.60	17.35	15.03
令和 7 年度	10.07	15.69	12.62	16.98	14.93	12.46
令和 8 年度	6.36	14.03	9.69	15.55	12.64	10.25
令和 9 年度	2.65	12.54	6.85	14.27	10.47	8.36
令和 10 年度	-1.06	11.20	4.07	13.12	8.41	6.78
令和 11 年度	-4.77	10.01	1.36	12.09	6.45	5.48
令和 12 年度	-8.48	8.95	-1.28	11.16	4.58	4.40
令和 13 年度	-12.19	8.00	-3.86	10.32	2.79	3.52
令和 14 年度	-15.89	7.15	-6.38	9.57	1.09	2.81
令和 15 年度	-19.60	6.39	-8.85	8.88	-0.53	2.24
令和 16 年度	-23.31	5.71	-11.26	8.26	-2.09	1.78
令和 17 年度	-27.02	5.11	-13.62	7.69	-3.57	1.42
令和 18 年度	-30.73	4.56	-15.93	7.17	-5.00	1.12
令和 19 年度	-34.44	4.08	-18.19	6.70	-6.37	0.89
令和 20 年度	-38.15	3.65	-20.40	6.26	-7.68	0.70
令和 21 年度	-41.86	3.26	-22.58	5.87	-8.94	0.56
令和 22 年度	-45.57	2.91	-24.71	5.50	-10.16	0.44
令和 23 年度	-49.27	2.60	-26.80	5.16	-11.33	0.35
令和12年度順位	6	2	5	1	3	4

採用 令和4年度実績値：20.35 [g/人・日]

理由 相関係数が0.9を上回る予測式では、下落傾向が大きく現実とは大きく乖離することが予想され、今後、集団回収活動が開始されることが予想されるため令和4年度実績とした。

