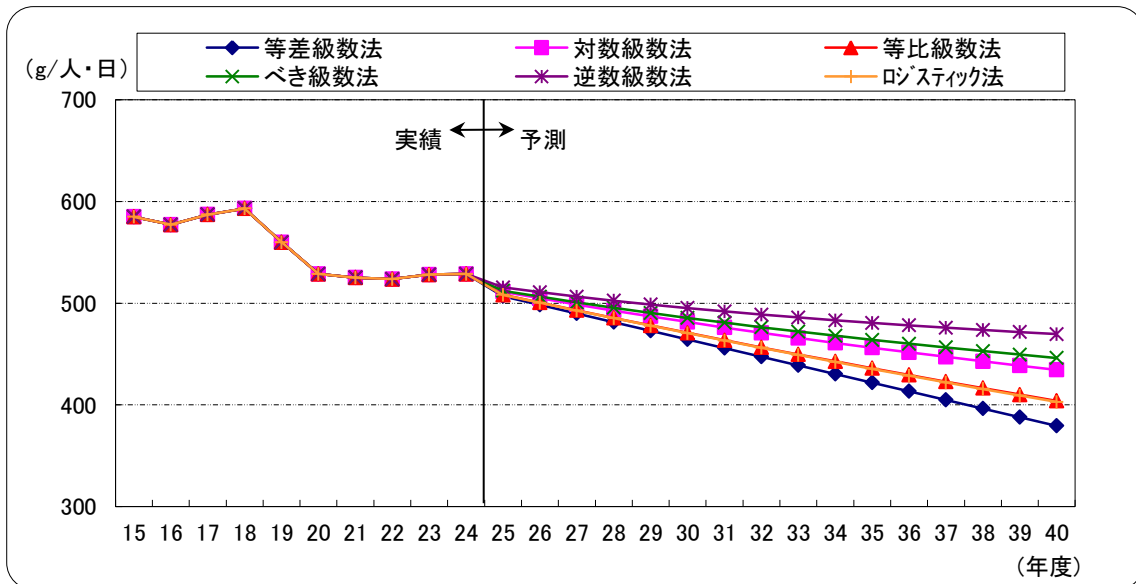


(参照：p. 資-9)

■印西市の家庭系ごみ排出原単位（収集・集団回収資源物除く）

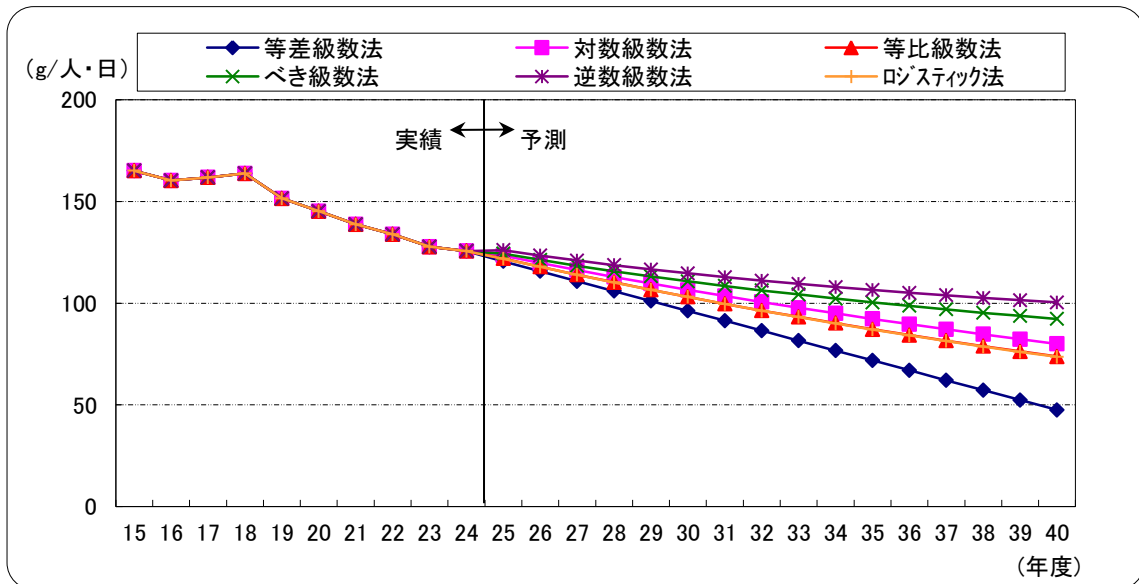
年度	実績 (g/人・日)	年度	推計結果(g/人・日)					
			等差級数法	対数級数法	等比級数法	べき級数法	逆数級数法	ロジスティック法
H15	584.9	H25	506.9	511.3	508.3	512.3	515.6	508.2
H16	577.3	H26	498.4	504.9	500.6	506.4	510.9	500.5
H17	587.1	H27	489.9	498.7	493.0	500.8	506.5	492.8
H18	593.2	H28	481.4	492.8	485.5	495.5	502.5	485.3
H19	560.0	H29	472.9	487.0	478.1	490.4	498.7	477.8
H20	528.7	H30	464.4	481.5	470.8	485.5	495.2	470.5
H21	525.1	H31	455.9	476.1	463.7	480.9	491.9	463.3
H22	523.7	H32	447.4	470.9	456.6	476.4	488.8	456.2
H23	528.1	H33	438.9	465.9	449.7	472.1	485.9	449.2
H24	528.7	H34	430.4	461.0	442.8	468.0	483.2	442.3
		H35	421.9	456.3	436.1	464.0	480.6	435.4
		H36	413.4	451.7	429.5	460.2	478.2	428.7
		H37	404.9	447.2	422.9	456.5	475.9	422.1
		H38	396.4	442.9	416.5	452.9	473.7	415.6
		H39	387.9	438.6	410.2	449.4	471.6	409.2
		H40	379.4	434.5	404.0	446.1	469.6	402.9
式			$Y=a+bx$	$Y=a+b\cdot\ln x$	$Y=a\cdot e^{bx}$	$Y=a\cdot x^b$	$Y=a+b/x$	$Y=K/(1+e^{-(b-at)})$
a=			719.4655	1037.2384	745.4644	1321.5235	393.0897	-0.0162
b=			-8.5018	-163.4002	-0.0153	-0.2944	3062.3854	2.5218
r=			-0.8705	-0.8712	-0.8719	-0.8726	0.8657	0.8718



(参照：p. 資-10)

■印西市の収集資源物排出原単位

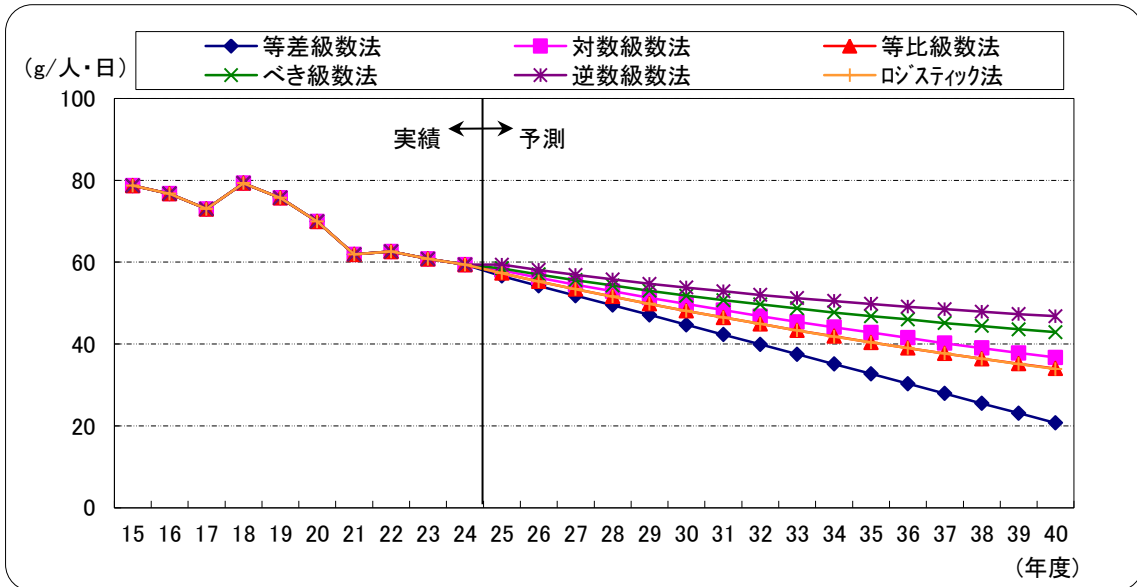
年度	実績 (g/人・日)	年度	推計結果(g/人・日)					
			等差級数法	対数級数法	等比級数法	べき級数法	逆数級数法	ロジスティック法
H15	165.1	H25	120.6	123.4	122.0	124.4	126.1	121.9
H16	160.3	H26	115.7	119.8	117.9	121.3	123.4	117.9
H17	161.8	H27	110.8	116.3	114.0	118.4	121.0	114.0
H18	163.8	H28	106.0	112.9	110.3	115.7	118.7	110.2
H19	151.5	H29	101.1	109.7	106.6	113.2	116.6	106.6
H20	145.2	H30	96.2	106.5	103.1	110.8	114.7	103.1
H21	138.8	H31	91.4	103.5	99.7	108.5	112.8	99.6
H22	133.9	H32	86.5	100.6	96.4	106.3	111.1	96.3
H23	127.8	H33	81.6	97.7	93.3	104.3	109.5	93.2
H24	125.6	H34	76.7	95.0	90.2	102.3	107.9	90.1
		H35	71.9	92.3	87.2	100.4	106.5	87.1
		H36	67.0	89.7	84.3	98.7	105.1	84.2
		H37	62.1	87.2	81.6	97.0	103.9	81.4
		H38	57.3	84.7	78.9	95.3	102.6	78.7
		H39	52.4	82.3	76.3	93.8	101.5	76.1
		H40	47.5	80.0	73.8	92.3	100.4	73.6
式			$Y=a+bx$	$Y=a+b\cdot\ln x$	$Y=a\cdot e^{bx}$	$Y=a\cdot x^b$	$Y=a+b/x$	$Y=K/(1+e^{-(b-at)})$
a=			242.3745	420.9103	282.0180	960.5017	57.5735	-0.0340
b=			-4.8715	-92.4292	-0.0335	-0.6351	1712.5708	3.5439
r=			-0.9671	-0.9555	-0.9667	-0.9534	0.9387	0.9668



(参照：p. 資-11)

■印西市の集団回収資源物排出原単位

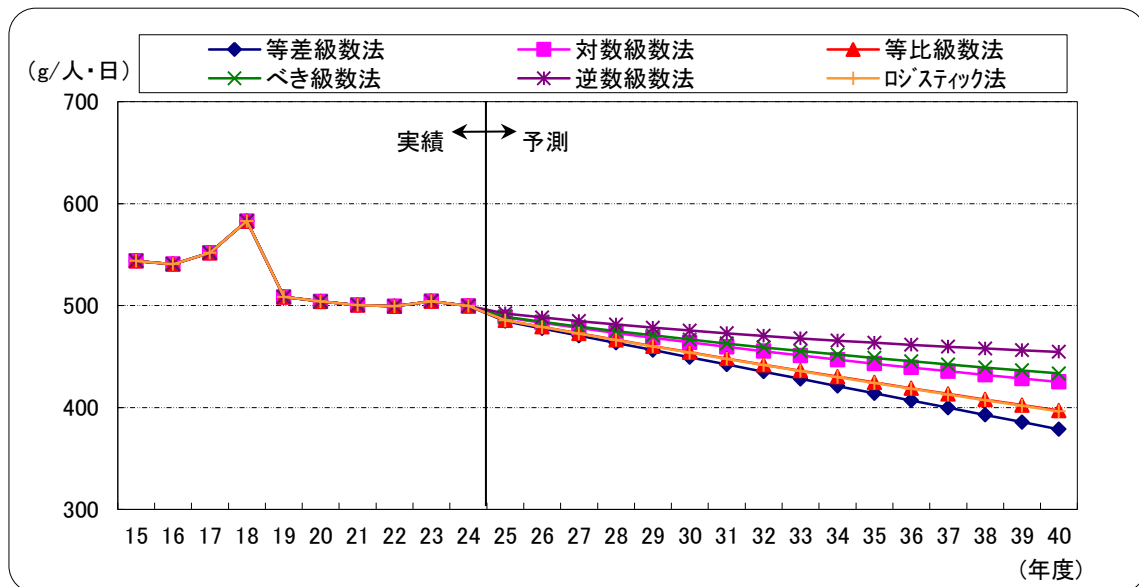
年度	実績 (g/人・日)	年度	推計結果(g/人・日)					
			等差級数法	対数級数法	等比級数法	べき級数法	逆数級数法	ロジスティック法
H15	78.7	H25	56.6	58.0	57.3	58.5	59.4	57.3
H16	76.7	H26	54.2	56.2	55.3	57.0	58.1	55.3
H17	73.0	H27	51.8	54.5	53.4	55.6	56.9	53.4
H18	79.3	H28	49.5	52.9	51.6	54.3	55.8	51.6
H19	75.7	H29	47.1	51.3	49.8	53.0	54.7	49.8
H20	69.9	H30	44.7	49.8	48.1	51.8	53.8	48.1
H21	61.9	H31	42.3	48.3	46.5	50.7	52.9	46.5
H22	62.6	H32	39.9	46.8	44.9	49.7	52.0	44.9
H23	60.8	H33	37.5	45.4	43.3	48.7	51.2	43.3
H24	59.4	H34	35.1	44.1	41.9	47.7	50.5	41.8
		H35	32.7	42.8	40.4	46.8	49.8	40.4
		H36	30.3	41.5	39.0	46.0	49.1	39.0
		H37	27.9	40.2	37.7	45.1	48.5	37.7
		H38	25.5	39.0	36.4	44.4	47.9	36.4
		H39	23.1	37.8	35.2	43.6	47.3	35.1
		H40	20.7	36.7	34.0	42.9	46.8	33.9
式			$Y=a+bx$	$Y=a+b\cdot\ln x$	$Y=a\cdot e^{bx}$	$Y=a\cdot x^b$	$Y=a+b/x$	$Y=K/(1+e^{-(b-at)})$
a=			116.4818	204.0661	136.8973	488.6390	25.7717	-0.0351
b=			-2.3939	-45.3701	-0.0348	-0.6596	839.6010	4.2794
r=			-0.9143	-0.9023	-0.9168	-0.9036	0.8854	0.9168



(参照：p. 資-13)

■白井市の家庭系ごみ排出原単位（収集・集団回収資源物除く）

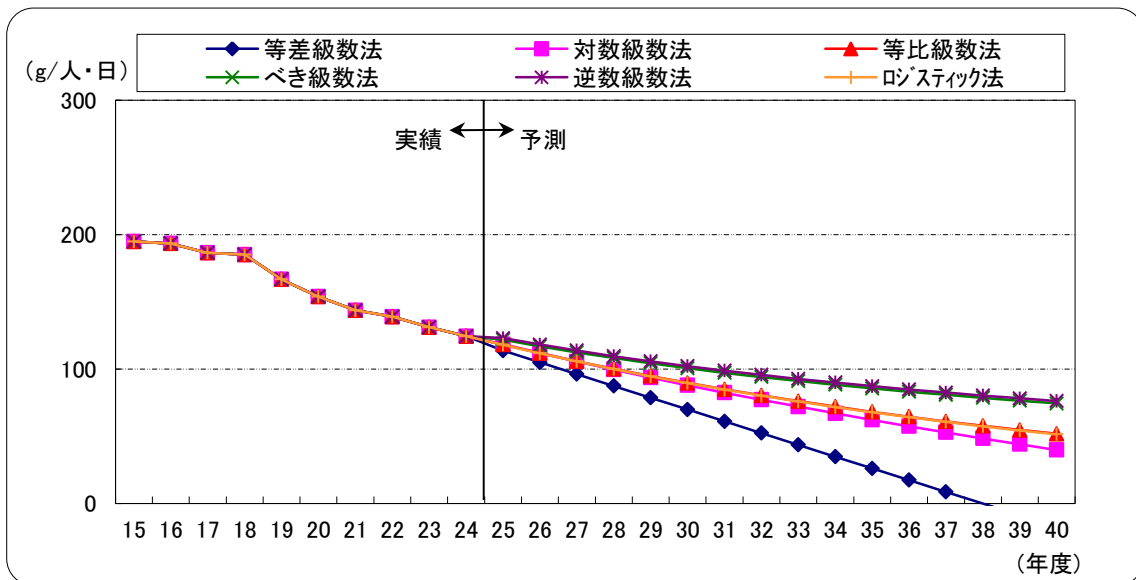
年度	実績 (g/人・日)	年度	推計結果(g/人・日)					
			等差級数法	対数級数法	等比級数法	べき級数法	逆数級数法	ロジスティック法
H15	543.7	H25	484.7	488.5	485.6	489.1	492.3	485.5
H16	540.6	H26	477.6	483.2	479.1	484.2	488.4	479.0
H17	551.7	H27	470.5	478.1	472.7	479.5	484.8	472.6
H18	582.9	H28	463.5	473.2	466.4	475.1	481.5	466.3
H19	508.5	H29	456.4	468.5	460.2	470.8	478.4	460.0
H20	504.0	H30	449.3	463.9	454.1	466.8	475.5	453.8
H21	500.5	H31	442.3	459.5	448.0	462.8	472.8	447.7
H22	499.3	H32	435.2	455.2	442.0	459.1	470.3	441.7
H23	504.2	H33	428.1	451.0	436.2	455.5	467.9	435.8
H24	499.6	H34	421.1	447.0	430.3	452.0	465.7	429.9
		H35	414.0	443.1	424.6	448.7	463.6	424.1
		H36	407.0	439.3	418.9	445.4	461.6	418.4
		H37	399.9	435.6	413.4	442.3	459.7	412.8
		H38	392.8	432.0	407.8	439.3	457.9	407.2
		H39	385.8	428.5	402.4	436.4	456.2	401.7
		H40	378.7	425.1	397.0	433.5	454.6	396.3
式			$Y=a+bx$	$Y=a+b\cdot\ln x$	$Y=a\cdot e^{bx}$	$Y=a\cdot x^b$	$Y=a+b/x$	$Y=K/(1+e^{-(b-at)})$
a=			661.2291	922.7860	679.1689	1117.0283	391.7941	-0.0142
b=			-7.0630	-134.9235	-0.0134	-0.2566	2511.5732	2.6212
r=			-0.7317	-0.7278	-0.7433	-0.7400	0.7183	0.7427



(参照：p. 資-14)

■白井市の収集資源物排出原単位

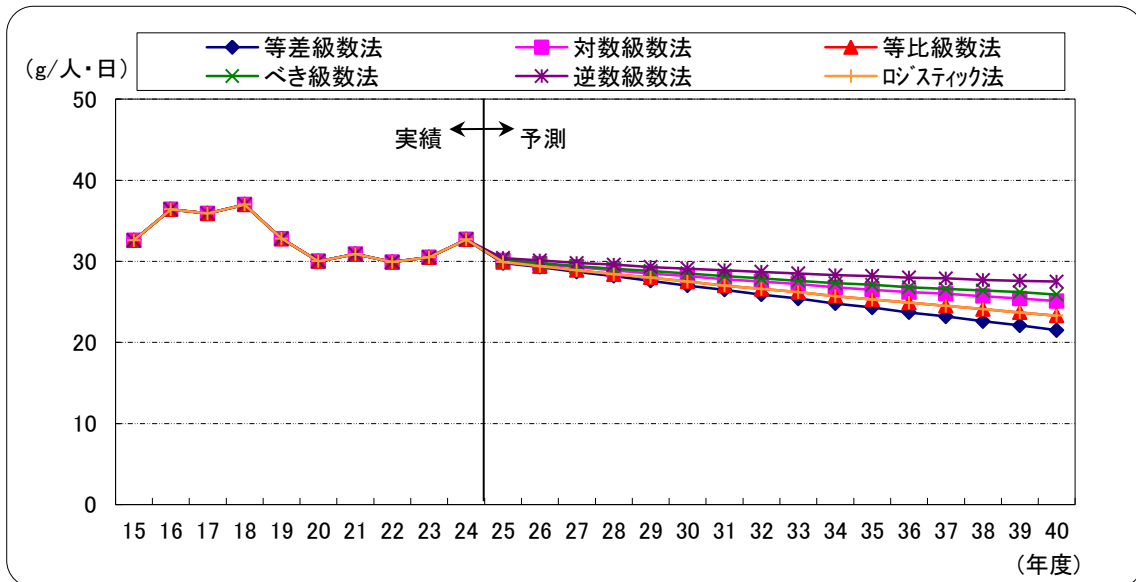
年度	実績 (g/人・日)	年度	推計結果(g/人・日)					
			等差級数法	対数級数法	等比級数法	べき級数法	逆数級数法	ロジスティック法
H15	195.0	H25	113.7	118.5	118.1	121.8	123.0	118.1
H16	193.4	H26	104.9	111.9	111.8	116.9	118.2	111.7
H17	186.5	H27	96.2	105.6	105.8	112.4	113.8	105.7
H18	185.2	H28	87.4	99.5	100.2	108.2	109.6	100.0
H19	166.8	H29	78.6	93.6	94.8	104.3	105.8	94.6
H20	153.9	H30	69.9	87.9	89.7	100.6	102.2	89.5
H21	143.8	H31	61.1	82.4	84.9	97.2	98.8	84.7
H22	139.0	H32	52.4	77.1	80.4	94.1	95.7	80.1
H23	131.1	H33	43.6	72.0	76.1	91.1	92.7	75.8
H24	124.4	H34	34.8	67.0	72.0	88.3	90.0	71.7
		H35	26.1	62.1	68.1	85.6	87.3	67.9
		H36	17.3	57.4	64.5	83.1	84.8	64.2
		H37	8.5	52.8	61.0	80.8	82.5	60.7
		H38	-0.2	48.3	57.8	78.6	80.3	57.4
		H39	-9.0	44.0	54.7	76.5	78.2	54.3
		H40	-17.8	39.7	51.8	74.4	76.2	51.4
式			$Y=a+bx$	$Y=a+b\cdot\ln x$	$Y=a\cdot e^{bx}$	$Y=a\cdot x^b$	$Y=a+b/x$	$Y=K/(1+e^{-(b-at)})$
a=			332.8127	657.4602	467.3010	3548.4238	-1.9505	-0.0559
b=			-8.7642	-167.4523	-0.0550	-1.0475	3124.7482	3.0297
r=			-0.9850	-0.9800	-0.9848	-0.9765	0.9697	0.9848



(参照：p. 資-15)

■白井市の集団回収資源物排出原単位

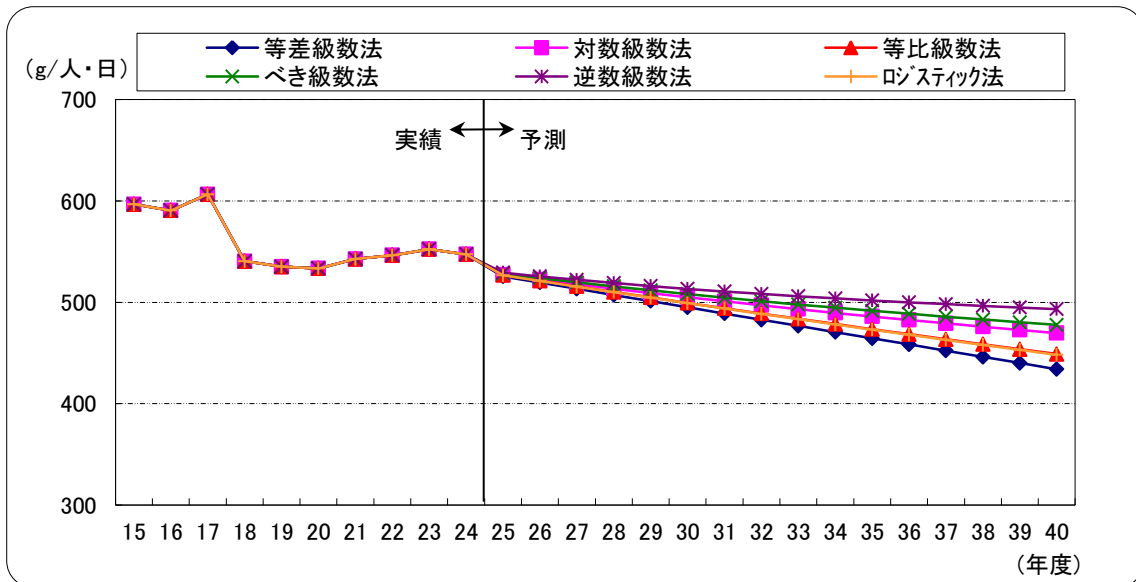
年度	実績 (g/人・日)	年度	推計結果(g/人・日)					
			等差級数法	対数級数法	等比級数法	べき級数法	逆数級数法	ロジスティック法
H15	32.6	H25	29.8	30.1	29.9	30.2	30.4	29.9
H16	36.4	H26	29.3	29.7	29.4	29.8	30.1	29.4
H17	35.9	H27	28.7	29.3	28.9	29.4	29.8	28.9
H18	37.0	H28	28.2	28.9	28.4	29.1	29.6	28.4
H19	32.8	H29	27.6	28.5	28.0	28.8	29.3	28.0
H20	30.0	H30	27.0	28.2	27.5	28.5	29.1	27.5
H21	30.9	H31	26.5	27.8	27.0	28.2	28.9	27.0
H22	29.9	H32	25.9	27.5	26.6	27.9	28.7	26.6
H23	30.5	H33	25.4	27.2	26.2	27.6	28.5	26.2
H24	32.7	H34	24.8	26.8	25.7	27.3	28.3	25.7
		H35	24.3	26.5	25.3	27.1	28.2	25.3
		H36	23.7	26.2	24.9	26.8	28.0	24.9
		H37	23.2	26.0	24.5	26.6	27.9	24.5
		H38	22.6	25.7	24.1	26.4	27.7	24.1
		H39	22.1	25.4	23.7	26.2	27.6	23.7
		H40	21.5	25.1	23.3	25.9	27.5	23.3
式			$Y=a+bx$	$Y=a+b\cdot\ln x$	$Y=a\cdot e^{bx}$	$Y=a\cdot x^b$	$Y=a+b/x$	$Y=K/(1+e^{-(b-at)})$
a=			43.6836	64.2945	45.3819	84.5121	22.5153	-0.0167
b=			-0.5545	-10.6187	-0.0167	-0.3201	197.4602	5.3909
r=			-0.6230	-0.6212	-0.6246	-0.6236	0.6125	0.6246



(参照：p. 資-17)

■栄町の家庭系ごみ排出原単位（収集・集団回収資源物除く）

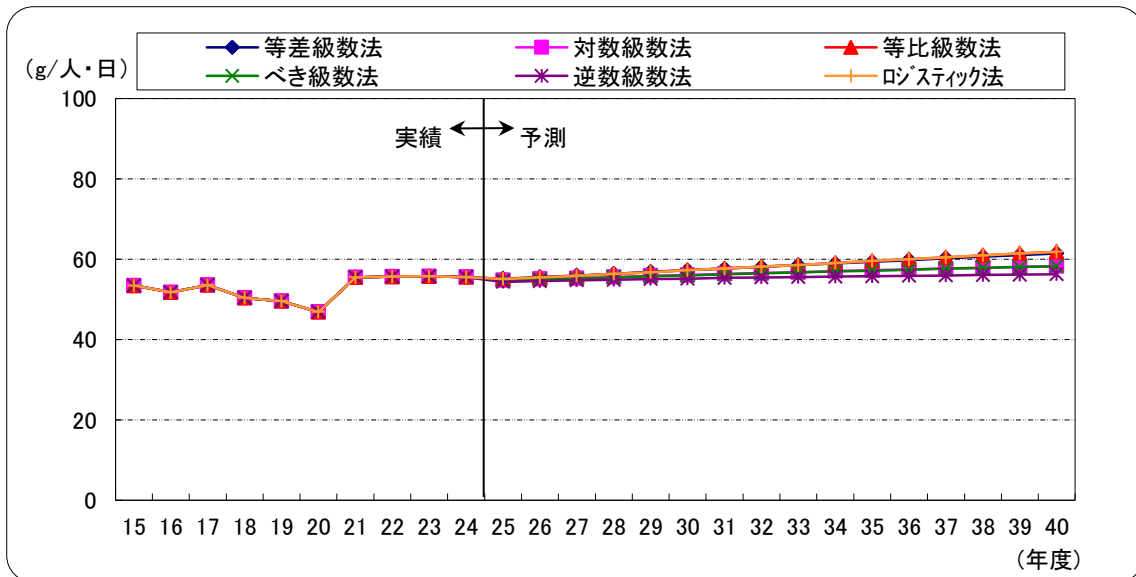
年度	実績 (g/人・日)	年度	推計結果(g/人・日)					
			等差級数法	対数級数法	等比級数法	べき級数法	逆数級数法	ロジスティック法
H15	596.7	H25	525.6	527.3	526.8	528.4	529.3	526.7
H16	590.6	H26	519.5	522.5	521.2	523.9	525.6	521.1
H17	606.6	H27	513.4	517.9	515.7	519.7	522.2	515.5
H18	540.5	H28	507.3	513.4	510.2	515.7	519.0	510.0
H19	535.1	H29	501.2	509.1	504.8	511.8	516.1	504.6
H20	533.4	H30	495.0	505.0	499.4	508.1	513.3	499.2
H21	542.8	H31	488.9	501.0	494.1	504.6	510.7	493.9
H22	546.4	H32	482.8	497.1	488.9	501.1	508.3	488.6
H23	552.4	H33	476.7	493.3	483.7	497.8	506.0	483.4
H24	547.3	H34	470.6	489.6	478.6	494.7	503.9	478.2
		H35	464.5	486.1	473.5	491.6	501.9	473.1
		H36	458.4	482.6	468.5	488.7	500.0	468.0
		H37	452.3	479.3	463.5	485.8	498.2	463.0
		H38	446.2	476.0	458.6	483.0	496.5	458.0
		H39	440.1	472.8	453.7	480.3	494.9	453.1
		H40	434.0	469.7	448.9	477.7	493.3	448.2
式			$Y=a+bx$	$Y=a+b\cdot\ln x$	$Y=a\cdot e^{bx}$	$Y=a\cdot x^b$	$Y=a+b/x$	$Y=K/(1+e^{-(b-at)})$
a=			678.2836	922.1739	687.6399	1053.1670	433.3038	-0.0113
b=			-6.1079	-122.6600	-0.0107	-0.2143	2400.4027	2.6069
r=			-0.6700	-0.7007	-0.6655	-0.6966	0.7270	0.6657



(参照：p. 資-18)

■ 栄町の収集資源物排出原単位

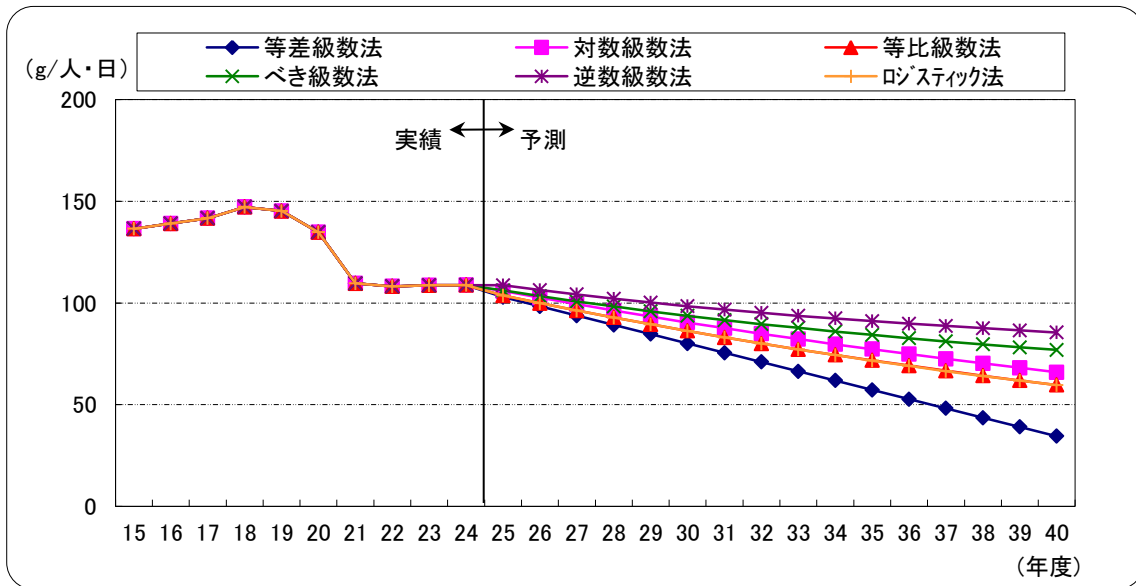
年度	実績 (g/人・日)	年度	推計結果(g/人・日)					
			等差級数法	対数級数法	等比級数法	べき級数法	逆数級数法	ロジスティック法
H15	53.5	H25	55.2	54.8	55.1	54.7	54.4	55.1
H16	51.8	H26	55.6	55.1	55.5	55.0	54.6	55.5
H17	53.6	H27	56.0	55.3	55.9	55.2	54.8	55.9
H18	50.4	H28	56.4	55.6	56.4	55.5	54.9	56.4
H19	49.6	H29	56.9	55.9	56.8	55.8	55.1	56.8
H20	46.9	H30	57.3	56.1	57.3	56.0	55.2	57.3
H21	55.5	H31	57.7	56.4	57.7	56.3	55.4	57.7
H22	55.7	H32	58.1	56.6	58.2	56.5	55.5	58.2
H23	55.8	H33	58.6	56.8	58.6	56.8	55.6	58.6
H24	55.6	H34	59.0	57.1	59.1	57.0	55.7	59.1
		H35	59.4	57.3	59.6	57.2	55.8	59.6
		H36	59.8	57.5	60.0	57.4	55.9	60.0
		H37	60.3	57.7	60.5	57.7	56.0	60.5
		H38	60.7	57.9	61.0	57.9	56.1	61.0
		H39	61.1	58.1	61.5	58.1	56.2	61.5
		H40	61.5	58.3	61.9	58.3	56.3	61.9
式			$Y=a+bx$	$Y=a+b\cdot\ln x$	$Y=a\cdot e^{\hat{b}x}$	$Y=a\cdot x^{\hat{b}}$	$Y=a+b/x$	$Y=K/(1+e^{\hat{b}(b-at)})$
a=			44.5673	30.8636	45.2833	35.2322	59.4292	0.0079
b=			0.4242	7.4261	0.0078	0.1364	-125.6539	5.3929
r=			0.4168	0.3799	0.3981	0.3610	-0.3409	0.3982



(参照：p. 資-19)

■栄町の集団回収資源物排出原単位

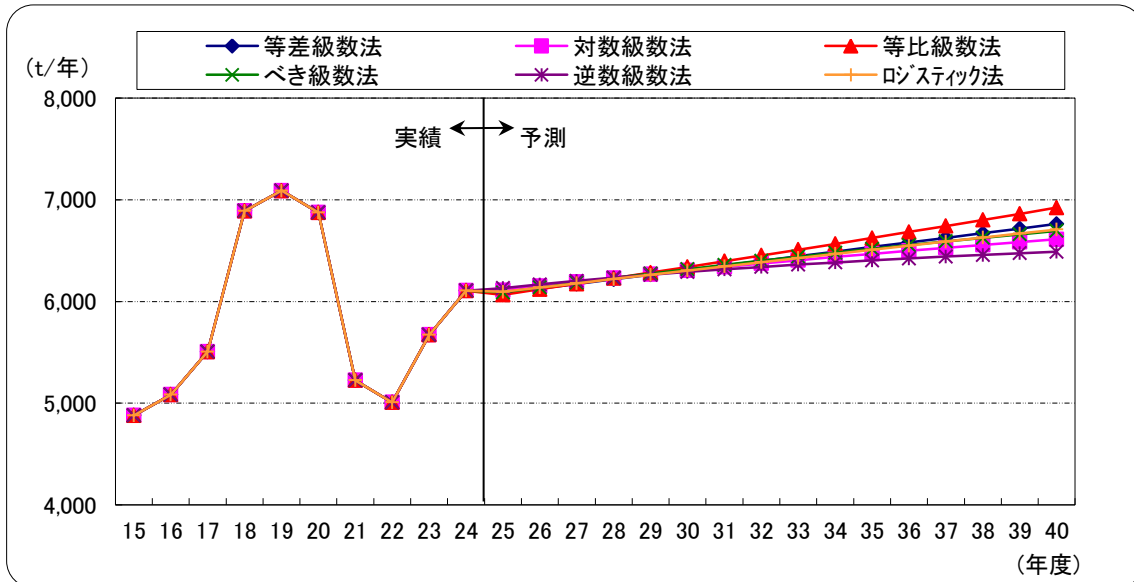
年度	実績 (g/人・日)	年度	推計結果(g/人・日)					
			等差級数法	対数級数法	等比級数法	べき級数法	逆数級数法	ロジスティック法
H15	136.5	H25	102.9	105.9	103.7	106.2	108.7	103.7
H16	139.1	H26	98.3	102.6	99.9	103.4	106.4	99.9
H17	141.7	H27	93.8	99.4	96.3	100.7	104.2	96.3
H18	147.2	H28	89.2	96.3	92.9	98.3	102.1	92.8
H19	145.2	H29	84.7	93.3	89.5	95.9	100.2	89.5
H20	134.8	H30	80.1	90.4	86.3	93.7	98.4	86.2
H21	109.7	H31	75.5	87.6	83.1	91.6	96.8	83.1
H22	108.2	H32	71.0	84.9	80.1	89.6	95.2	80.1
H23	108.7	H33	66.4	82.3	77.2	87.8	93.7	77.2
H24	108.8	H34	61.9	79.7	74.5	86.0	92.4	74.4
		H35	57.3	77.3	71.8	84.3	91.1	71.7
		H36	52.7	74.9	69.2	82.7	89.8	69.1
		H37	48.2	72.5	66.7	81.1	88.7	66.5
		H38	43.6	70.3	64.3	79.7	87.6	64.1
		H39	39.1	68.1	61.9	78.2	86.5	61.8
		H40	34.5	65.9	59.7	76.9	85.5	59.6
式			$Y=a+bx$	$Y=a+b\cdot\ln x$	$Y=a\cdot e^{bx}$	$Y=a\cdot x^b$	$Y=a+b/x$	$Y=K/(1+e^{-(b-at)})$
a=			216.9218	379.8111	260.2260	970.5960	46.8649	-0.0373
b=			-4.5606	-85.0934	-0.0368	-0.6873	1547.0193	3.6269
r=			-0.8184	-0.7951	-0.8255	-0.8027	0.7665	0.8254



(参照：p. 資-20)

■印西市の事業系ごみ排出量

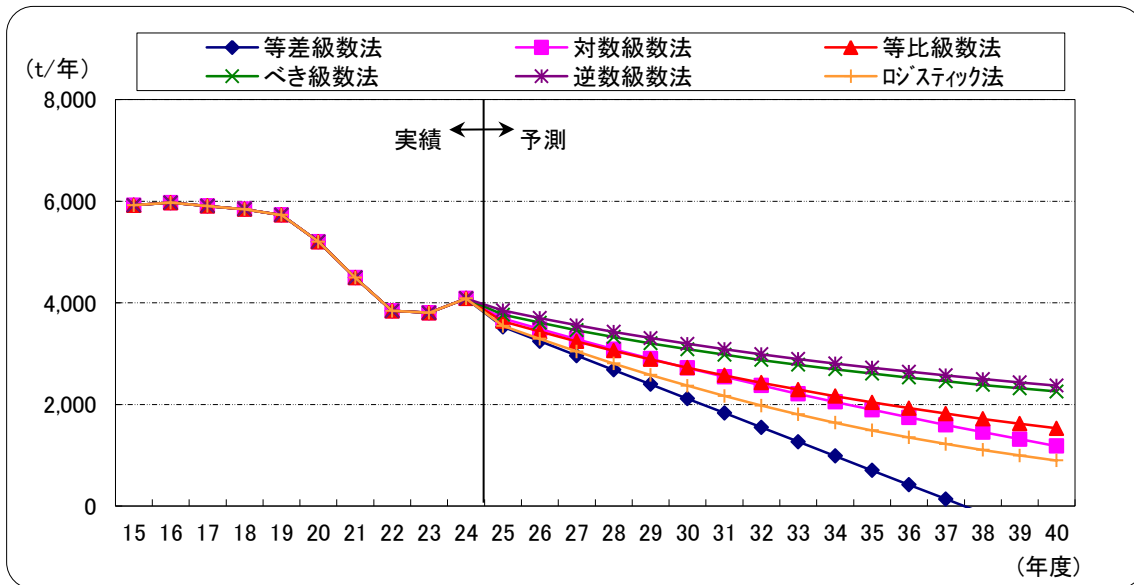
年度	実績 (t/年)	年度	推計結果(t/年)					
			等差級数法	対数級数法	等比級数法	べき級数法	逆数級数法	ロジスティック法
H15	4,879.0	H25	6,083.0	6,110.5	6,066.6	6,090.2	6,131.2	6,095.6
H16	5,083.6	H26	6,128.3	6,152.3	6,120.2	6,138.5	6,168.0	6,137.8
H17	5,507.3	H27	6,173.6	6,192.5	6,174.4	6,185.4	6,202.0	6,179.8
H18	6,889.9	H28	6,218.9	6,231.3	6,229.0	6,230.9	6,233.6	6,221.6
H19	7,090.9	H29	6,264.1	6,268.7	6,284.1	6,275.1	6,263.0	6,263.2
H20	6,874.6	H30	6,309.4	6,304.8	6,339.6	6,318.1	6,290.5	6,304.7
H21	5,226.0	H31	6,354.7	6,339.8	6,395.7	6,360.0	6,316.2	6,346.0
H22	5,009.1	H32	6,400.0	6,373.6	6,452.3	6,400.9	6,340.3	6,387.0
H23	5,673.1	H33	6,445.3	6,406.4	6,509.3	6,440.7	6,362.9	6,427.9
H24	6,106.1	H34	6,490.6	6,438.2	6,566.9	6,479.5	6,384.2	6,468.6
		H35	6,535.8	6,469.1	6,625.0	6,517.5	6,404.3	6,509.0
		H36	6,581.1	6,499.1	6,683.6	6,554.6	6,423.2	6,549.2
		H37	6,626.4	6,528.3	6,742.7	6,590.9	6,441.2	6,589.2
		H38	6,671.7	6,556.7	6,802.3	6,626.4	6,458.2	6,629.0
		H39	6,717.0	6,584.4	6,862.5	6,661.2	6,474.3	6,668.6
		H40	6,762.3	6,611.4	6,923.2	6,695.3	6,489.6	6,707.9
式			$Y=a+bx$	$Y=a+b\cdot\ln x$	$Y=a\cdot e^{bx}$	$Y=a\cdot x^b$	$Y=a+b/x$	$Y=K/(1+e^{-(b-at)})$
a=			4950.9416	2680.3395	4867.8879	3183.2151	7086.9701	0.0178
b=			45.2828	1065.6447	0.0088	0.2016	-23894.4258	-0.0016
r=			0.1612	0.1975	0.1863	0.2221	-0.2349	0.1493



(参照：p. 資-21)

■白井市の事業系ごみ排出量

年度	実績 (t/年)	年度	推計結果(t/年)					
			等差級数法	対数級数法	等比級数法	べき級数法	逆数級数法	ロジスティック法
H15	5,920.8	H25	3,526.1	3,692.4	3,638.2	3,765.8	3,851.8	3,547.0
H16	5,972.2	H26	3,243.8	3,482.9	3,434.0	3,608.0	3,700.1	3,289.6
H17	5,903.1	H27	2,961.5	3,281.3	3,241.3	3,462.4	3,559.6	3,042.1
H18	5,840.1	H28	2,679.2	3,087.0	3,059.4	3,327.7	3,429.1	2,805.3
H19	5,728.2	H29	2,396.9	2,899.6	2,887.7	3,202.7	3,307.6	2,580.2
H20	5,201.1	H30	2,114.6	2,718.5	2,725.6	3,086.4	3,194.3	2,367.2
H21	4,492.4	H31	1,832.3	2,543.3	2,572.7	2,977.9	3,088.2	2,166.7
H22	3,841.4	H32	1,550.0	2,373.7	2,428.3	2,876.5	2,988.8	1,978.7
H23	3,803.0	H33	1,267.7	2,209.3	2,292.0	2,781.5	2,895.4	1,803.3
H24	4,085.6	H34	985.4	2,049.8	2,163.4	2,692.3	2,807.5	1,640.3
		H35	703.1	1,895.0	2,042.0	2,608.5	2,724.6	1,489.3
		H36	420.8	1,744.5	1,927.4	2,529.5	2,646.3	1,350.0
		H37	138.5	1,598.1	1,819.2	2,455.0	2,572.2	1,221.8
		H38	-143.8	1,455.7	1,717.1	2,384.6	2,502.1	1,104.3
		H39	-426.1	1,316.9	1,620.7	2,318.0	2,435.5	996.7
		H40	-708.4	1,181.7	1,529.8	2,254.8	2,372.3	898.6
式	$Y=a+bx$	$Y=a+b\cdot\ln x$	$Y=a\cdot e^{bx}$	$Y=a\cdot x^b$	$Y=a+b/x$	$Y=K/(1+e^{(b-at)})$		
a=	10583.6591	20887.5395	15416.5022	126286.7539	-93.5465	-0.1145		
b=	-282.3010	-5341.9657	-0.0578	-1.0913	98634.1520	-2.2630		
r=	-0.9245	-0.9110	-0.9153	-0.9005	0.8919	0.9244		



(参照：p. 資-22)

■栄町の事業系ごみ排出量

年度	実績 (t/年)	年度	推計結果(t/年)					
			等差級数法	対数級数法	等比級数法	べき級数法	逆数級数法	ロジスティック法
H15	2,033.9	H25	728.3	852.2	779.4	847.3	968.5	774.8
H16	2,010.2	H26	549.5	722.3	687.5	773.0	876.5	676.3
H17	2,163.6	H27	370.6	597.2	606.5	707.8	791.4	589.5
H18	2,580.0	H28	191.8	476.7	535.0	650.1	712.3	513.2
H19	2,542.6	H29	12.9	360.5	471.9	598.9	638.7	446.3
H20	2,119.0	H30	-166.0	248.1	416.2	553.3	570.0	387.8
H21	1,079.1	H31	-344.8	139.5	367.2	512.5	505.7	336.7
H22	676.4	H32	-523.7	34.3	323.9	475.8	445.5	292.1
H23	1,006.7	H33	-702.5	-67.6	285.7	442.8	388.9	253.3
H24	908.9	H34	-881.4	-166.5	252.0	413.0	335.6	219.5
		H35	-1,060.3	-262.6	222.3	385.9	285.4	190.1
		H36	-1,239.1	-355.9	196.1	361.3	237.9	164.6
		H37	-1,418.0	-446.7	173.0	338.9	193.1	142.5
		H38	-1,596.8	-535.1	152.6	318.4	150.6	123.3
		H39	-1,775.7	-621.1	134.6	299.7	110.2	106.7
		H40	-1,954.5	-705.0	118.7	282.5	71.9	92.2
式	$Y=a+bx$	$Y=a+b\cdot\ln x$	$Y=a\cdot e^{bx}$	$Y=a\cdot x^b$	$Y=a+b/x$	$Y=K/(1+e^{(b-at)})$		
a=	5199.7604	11516.7831	17944.3184	1568021.3980	-1422.4143	-0.1466		
b=	-178.8575	-3313.1398	-0.1255	-2.3373	59772.6575	-1.1887		
r=	-0.7557	-0.7290	-0.7781	-0.7548	0.6973	0.7747		

