

資料

推計結果

邑南資料 1 行政区域内人口の推計結果【邑南町】

行政区域内人口の実績

(人)

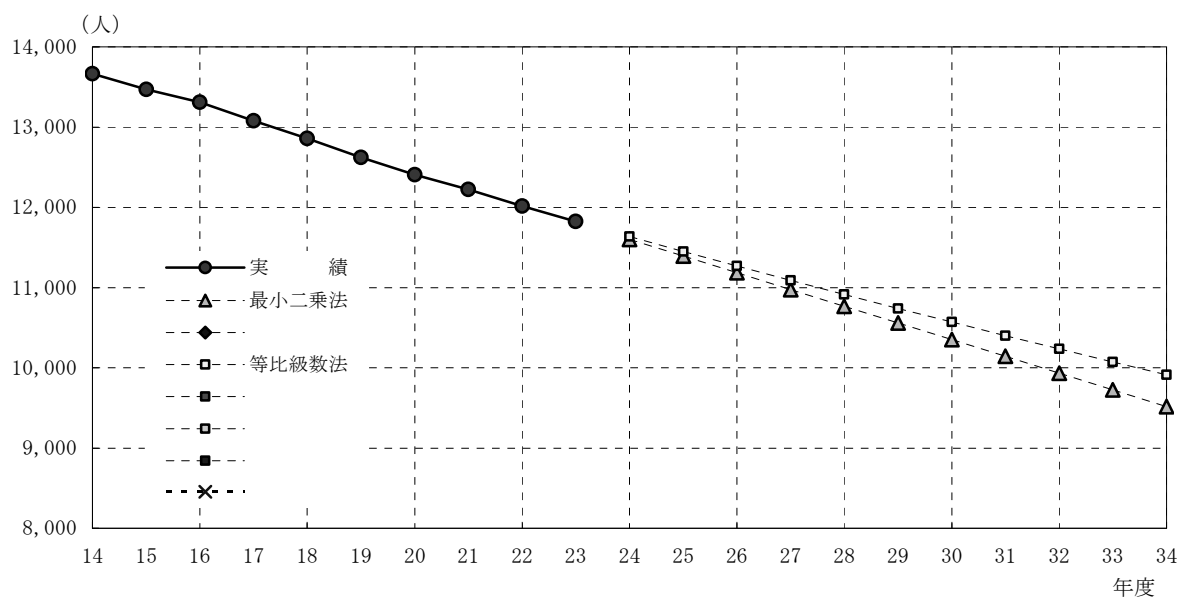
年度	14	15	16	17	18
行政区域内人口	13,663	13,470	13,308	13,077	12,858
前年差	-	-193	-162	-231	-219
前年比	-	0.98587	0.98797	0.98264	0.98325
採用データ	○	○	○	○	○

年度	19	20	21	22	23
行政区域内人口	12,622	12,409	12,223	12,016	11,825
前年差	-236	-213	-186	-207	-191
前年比	0.98165	0.98312	0.98501	0.98306	0.98410
採用データ	○	○	○	○	○

推計式及び推計結果

(人)

推計方法	推計式	H.34	採用	相関係数
最小二乗法	$Y=16,602.4-208.4 \times \text{平成年度}$	9,517		0.9994711
-	-	-		-
等比級数法	$Y=11,825 \times 0.98408^{(\text{平成年度}-23)}$	9,911	○	0.9992547
-	-	-		-
-	-	-		-
-	-	-		-
-	-	-		-



行政区域内人口の推計結果

邑南資料 2 収集ごみ(可燃ごみ) 1人1日当たりごみ排出量の推計結果【邑南町】

収集ごみ(可燃ごみ) 1人1日当たりごみ排出量の実績

(g/人日)

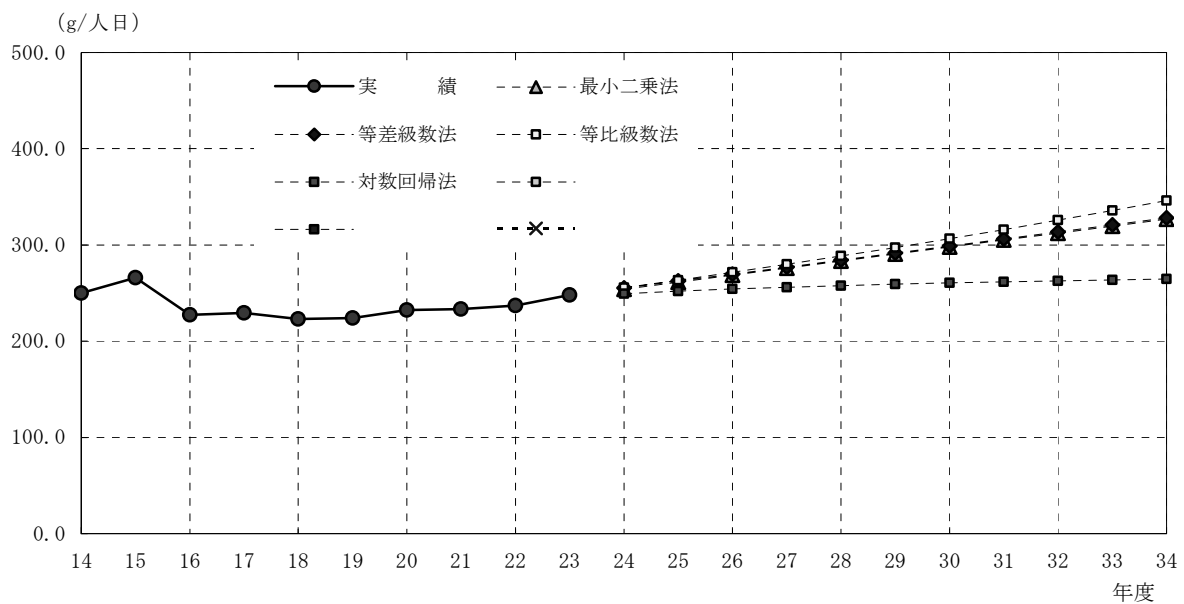
年度	14	15	16	17	18
可燃ごみ原単位	250.1	266.0	227.3	229.4	222.9
前年差	-	15.9	-38.7	2.1	-6.5
前年比	-	1.06357	0.85451	1.00924	0.97167
採用データ	不採用	不採用	不採用	不採用	不採用

年度	19	20	21	22	23
可燃ごみ原単位	224.0	232.5	233.3	236.9	247.9
前年差	1.1	8.5	0.8	3.6	11.0
前年比	1.00493	1.03795	1.00344	1.01543	1.04643
採用データ	不採用	不採用	○	○	○

推計式及び推計結果

(g/人日)

推計方法	推計式	H.34	採用	相関係数
最小二乗法	$Y=78.77+7.30 \times \text{平成年度}$	327.0		0.9597512
等差級数法	$Y=247.9+7.30 \times (\text{平成年度}-23)$	328.2		0.9597512
等比級数法	$Y=247.9 \times 1.03082^{(\text{平成年度}-23)}$	346.2		0.9619424
対数回帰法	$Y=231.95+12.42 \times \text{Ln}(\text{平成年度}-20)$	264.7	○	0.9063063
-	-	-		-
-	-	-		-
-	-	-		-



収集ごみ(可燃ごみ) 1人1日当たりごみ排出量の推計結果

邑南資料 3 収集ごみ(資源ごみ・不燃ごみ) 1人1日当たりごみ排出量の推計結果【邑南町】

収集ごみ(資源ごみ・不燃ごみ) 1人1日当たりごみ排出量の実績

(g/人日)

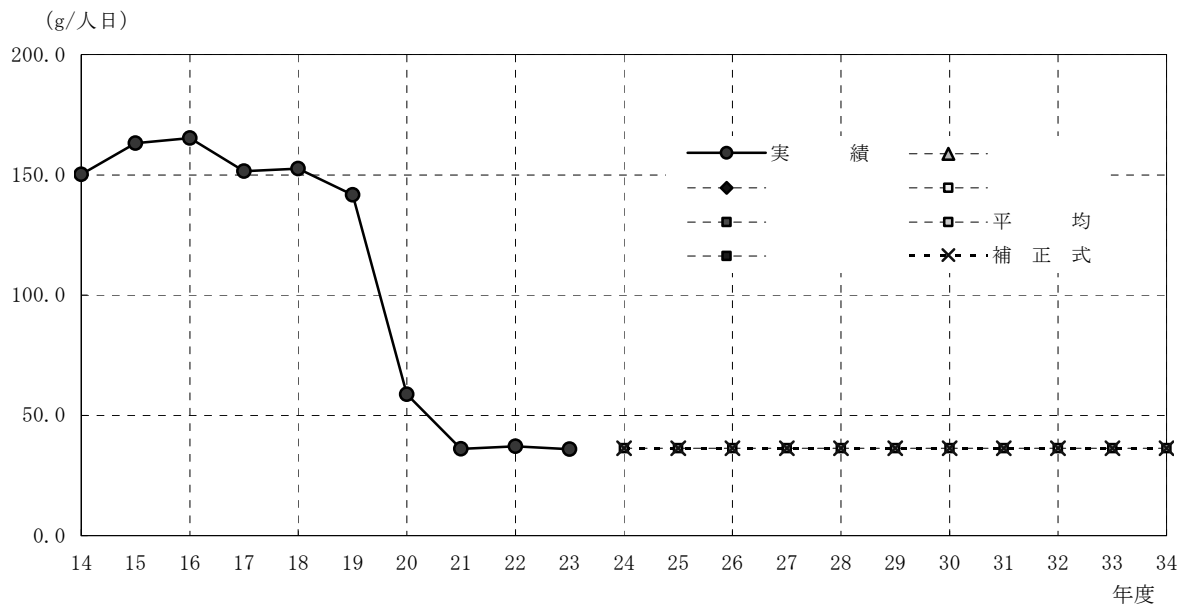
年 度	14	15	16	17	18
資源ごみ・不燃ごみ原単位	150.2	163.1	165.3	151.5	152.6
前年差	-	12.9	2.2	-13.8	1.1
前年比	-	1.08589	1.01349	0.91652	1.00726
採用データ	不採用	不採用	不採用	不採用	不採用

年 度	19	20	21	22	23
資源ごみ・不燃ごみ原単位	141.7	58.7	36.1	37.2	35.9
前年差	-10.9	-83.0	-22.6	1.1	-1.3
前年比	0.92857	0.41426	0.61499	1.03047	0.96505
採用データ	不採用	不採用	○	○	○

推計式及び推計結果

(g/人日)

推計方法	推計式	H.34	採用	相関係数
-	-	-		-
-	-	-		-
-	-	-		-
-	-	-		-
平 均	$Y=36.4$	36.4	○	-
-	-	-		-
補 正 式	$Y=36.4+$	36.4	◎	-



収集ごみ(資源ごみ・不燃ごみ) 1人1日当たりごみ排出量の推計結果

邑南資料 4 収集ごみ(古紙) 1人1日当たりごみ排出量の推計結果【邑南町】

収集ごみ(古紙) 1人1日当たりごみ排出量の実績

(g/人日)

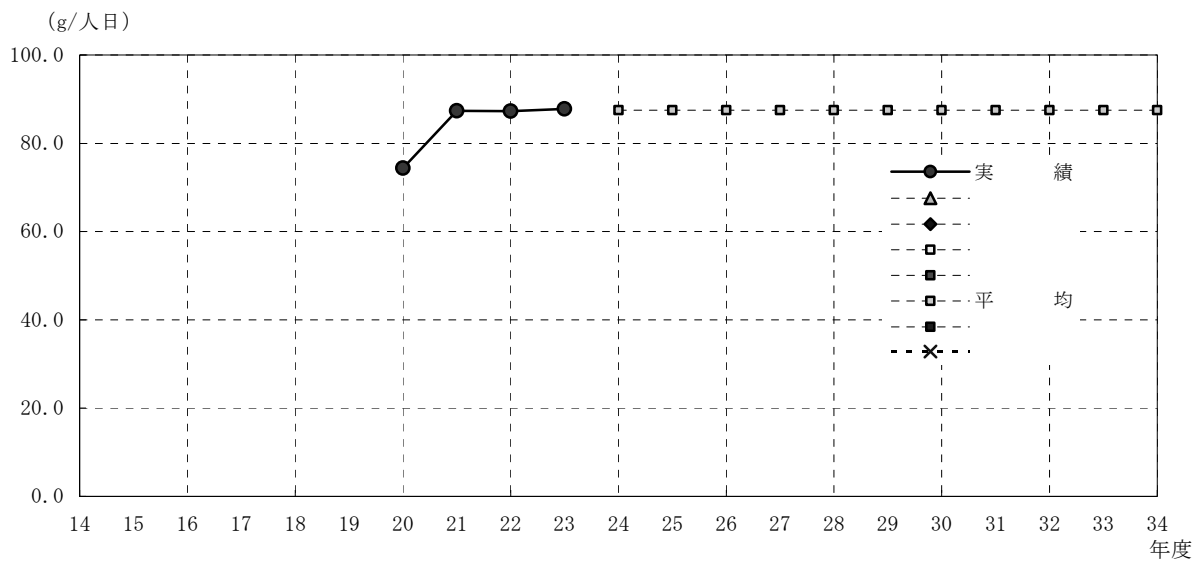
年 度	14	15	16	17	18
古紙原単位					
前年差	-				
前年比	-				
採用データ	データなし	データなし	データなし	データなし	データなし

年 度	19	20	21	22	23
古紙原単位		74.4	87.4	87.3	87.8
前年差			13.0	-0.1	0.5
前年比			1.17473	0.99886	1.00573
採用データ	データなし	不採用	○	○	○

推計式及び推計結果

(g/人日)

推計方法	推計式	H.34	採用	相関係数
-	-	-		-
-	-	-		-
-	-	-		-
-	-	-		-
平 均	$Y=87.5$	87.5	○	-
-	-	-		-
-	-	-		-



収集ごみ(古紙) 1人1日当たりごみ排出量の推計結果

邑南資料 5 収集ごみ(粗大ごみ) 1人1日当たりごみ排出量の推計結果【邑南町】

収集ごみ(粗大ごみ) 1人1日当たりごみ排出量の実績

(g/人日)

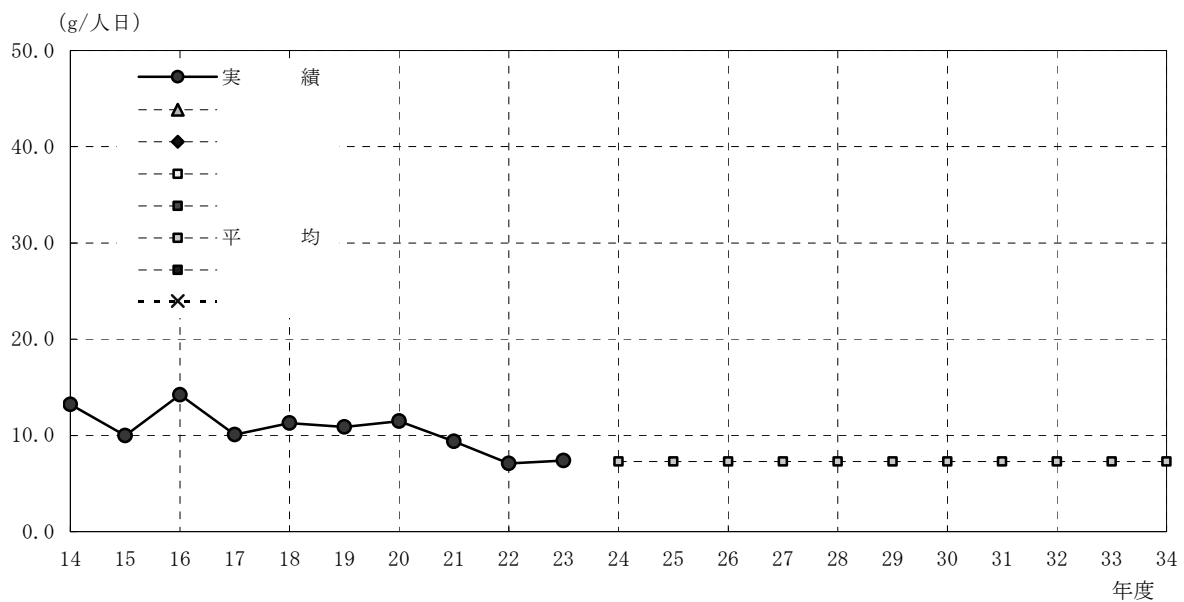
年 度	14	15	16	17	18
粗大ごみ原単位	13.2	10.0	14.2	10.1	11.3
前年差	-	-3.2	4.2	-4.1	1.2
前年比	-	0.75758	1.42000	0.71127	1.11881
採用データ	不採用	不採用	不採用	不採用	不採用

年 度	19	20	21	22	23
粗大ごみ原単位	10.9	11.5	9.4	7.1	7.4
前年差	-0.4	0.6	-2.1	-2.3	0.3
前年比	0.96460	1.05505	0.81739	0.75532	1.04225
採用データ	不採用	不採用	不採用	○	○

推計式及び推計結果

(g/人日)

推計方法	推計式	H.34	採用	相関係数
-	-	-		-
-	-	-		-
-	-	-		-
-	-	-		-
平 均	Y=7.3	7.3	○	-
-	-	-		-
-	-	-		-



収集ごみ(粗大ごみ) 1人1日当たりごみ排出量の推計結果

邑南資料 6 収集ごみ(容器包装プラスチック) 1人1日当たりごみ排出量の推計結果【邑南町】

収集ごみ(容器包装プラスチック) 1人1日当たりごみ排出量の実績

(g/人日)

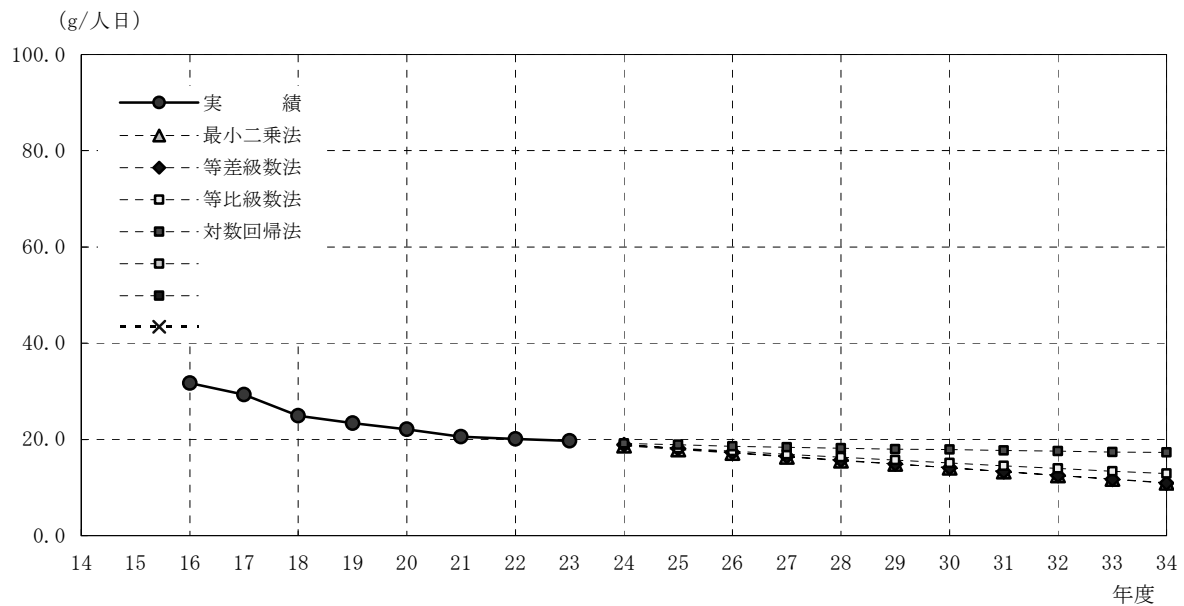
年 度	14	15	16	17	18
容器包装プラスチック原単位			31.7	29.3	24.9
前年差	-			-2.4	-4.4
前年比	-			0.92429	0.84983
採用データ	データなし	データなし	不採用	不採用	不採用

年 度	19	20	21	22	23
容器包装プラスチック原単位	23.4	22.1	20.6	20.1	19.7
前年差	-1.5	-1.3	-1.5	-0.5	-0.4
前年比	0.93976	0.94444	0.93213	0.97573	0.98010
採用データ	不採用	○	○	○	○

推計式及び推計結果

(g/人日)

推計方法	推計式	H.34	採用	相関係数
最小二乗法	$Y=37.18-0.77 \times \text{平成年度}$	11.0		0.9535921
等差級数法	$Y=19.7-0.80 \times (\text{平成年度}-23)$	10.9		0.9467293
等比級数法	$Y=19.7 \times 0.96241^{(\text{平成年度}-23)}$	12.9		0.9467293
対数回帰法	$Y=22.00-1.73 \times \text{Ln}(\text{平成年度}-19)$	17.3	○	0.9908882
-	-	-		-
-	-	-		-
-	-	-		-



収集ごみ(容器包装プラスチック) 1人1日当たりごみ排出量の推計結果

邑南資料 7 収集ごみ(ペットボトル) 1人1日当たりごみ排出量の推計結果【邑南町】

収集ごみ(ペットボトル) 1人1日当たりごみ排出量の実績

(g/人日)

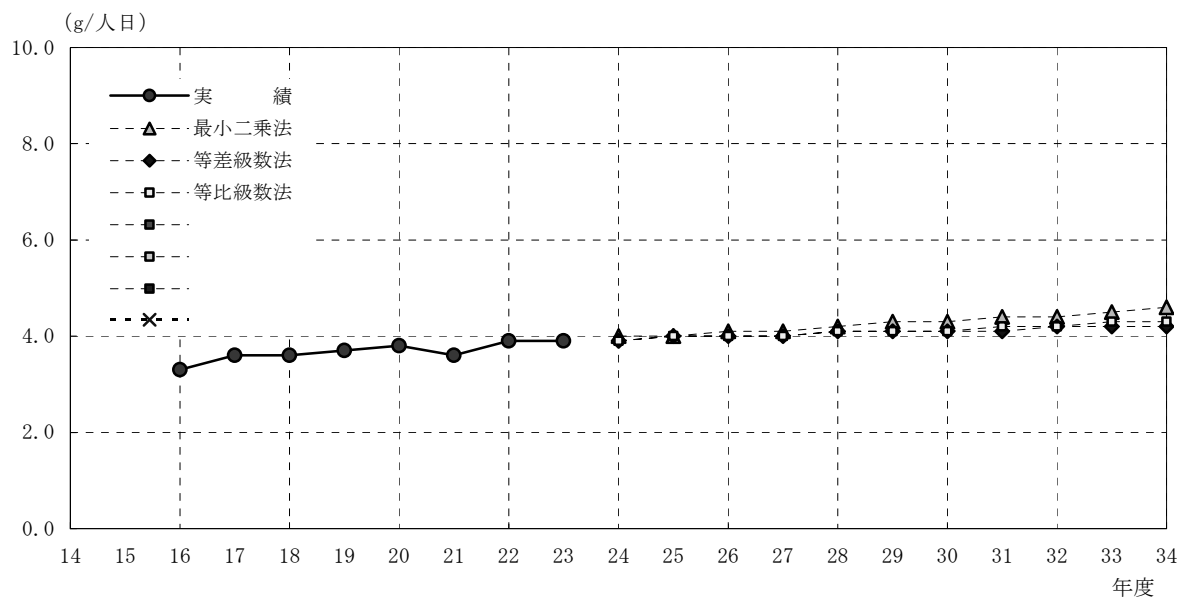
年 度	14	15	16	17	18
ペットボトル原単位			3.3	3.6	3.6
前年差	-			0.3	
前年比	-			1.09091	1.00000
採用データ	データなし	データなし	不採用	不採用	不採用

年 度	19	20	21	22	23
ペットボトル原単位	3.7	3.8	3.6	3.9	3.9
前年差	0.1	0.1	-0.2	0.3	
前年比	1.02778	1.02703	0.94737	1.08333	1.00000
採用データ	不採用	○	○	○	○

推計式及び推計結果

(g/人日)

推計方法	推計式	H.34	採用	相関係数
最小二乗法	$Y=2.51+0.06 \times \text{平成年度}$	4.6		0.2886751
等差級数法	$Y=3.9+0.03 \times (\text{平成年度}-23)$	4.2		0.8164966
等比級数法	$Y=3.9 \times 1.00870^{(\text{平成年度}-23)}$	4.3	○	0.8164966
-	-	-		-
-	-	-		-
-	-	-		-
-	-	-		-



収集ごみ(ペットボトル) 1人1日当たりごみ排出量の推計結果

邑南資料 8 収集ごみ(容器包装紙) 1人1日当たりごみ排出量の推計結果【邑南町】

収集ごみ(容器包装紙) 1人1日当たりごみ排出量の実績

(g/人日)

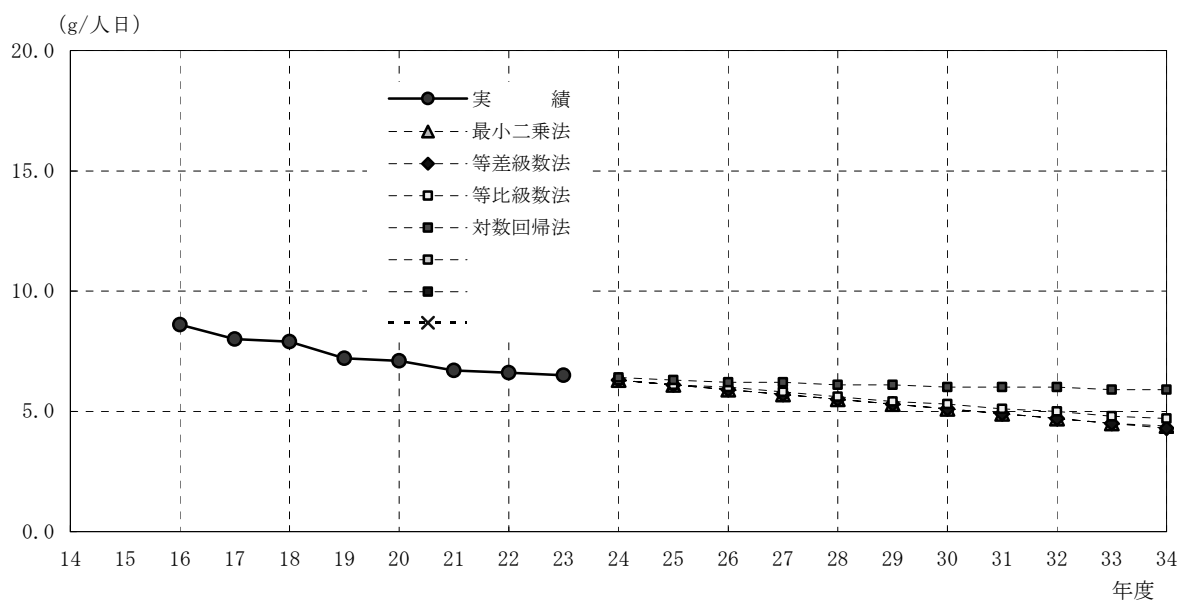
年度	14	15	16	17	18
容器包装紙原単位			8.6	8.0	7.9
前年差	-			-0.6	-0.1
前年比	-			0.93023	0.98750
採用データ	データなし	データなし	不採用	不採用	不採用

年度	19	20	21	22	23
容器包装紙原単位	7.2	7.1	6.7	6.6	6.5
前年差	-0.7	-0.1	-0.4	-0.1	-0.1
前年比	0.91139	0.98611	0.94366	0.98507	0.98485
採用データ	不採用	○	○	○	○

推計式及び推計結果

(g/人日)

推計方法	推計式	H.34	採用	相関係数
最小二乗法	$Y=10.81-0.19 \times \text{平成年度}$	4.4		0.9326733
等差級数法	$Y=6.5-0.20 \times (\text{平成年度}-23)$	4.3		0.9326733
等比級数法	$Y=6.5 \times 0.97100^{(\text{平成年度}-23)}$	4.7		0.9326733
対数回帰法	$Y=7.07-0.43 \times \text{Ln}(\text{平成年度}-19)$	5.9	○	0.9820535
-	-	-		-
-	-	-		-
-	-	-		-



収集ごみ(容器包装紙) 1人1日当たりごみ排出量の推計結果

邑南資料 9 直搬ごみ(拠点回収) 1日平均排出量の推計結果【邑南町】

直搬ごみ(拠点回収) 1日平均排出量の実績

(t/日)

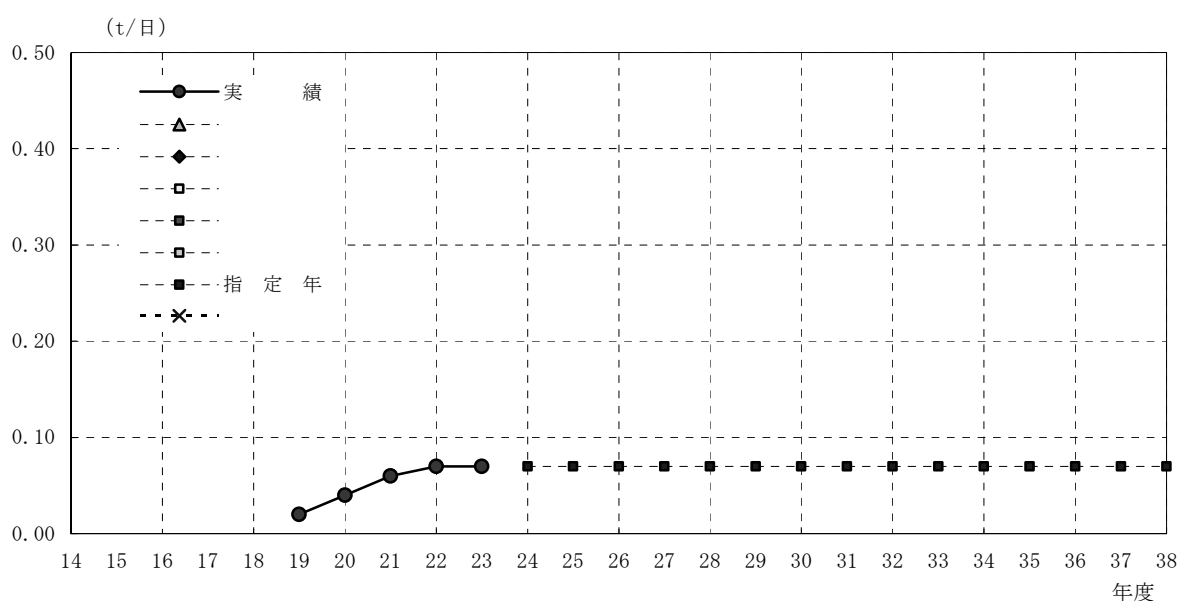
年 度	14	15	16	17	18
拠点回収1日排出量					
前年差	-				
前年比	-				
採用データ	データなし	データなし	データなし	データなし	データなし

年 度	19	20	21	22	23
拠点回収1日排出量	0.02	0.04	0.06	0.07	0.07
前年差		0.02	0.02	0.01	
前年比		2.00000	1.50000	1.16667	1.00000
採用データ	不採用	不採用	不採用	不採用	○

推計式及び推計結果

(t/日)

推計方法	推計式	H.34	採用	相関係数
-	-	-		-
-	-	-		-
-	-	-		-
-	-	-		-
-	-	-		-
指 定 年	$Y=0.07$	0.07	○	-
-	-	-		-



直搬ごみ(拠点回収) 1日平均排出量の推計結果

邑南資料 10 直搬ごみ(可燃ごみ) 1日平均排出量の推計結果【邑南町】

直搬ごみ(可燃ごみ) 1日平均排出量の実績

(t/日)

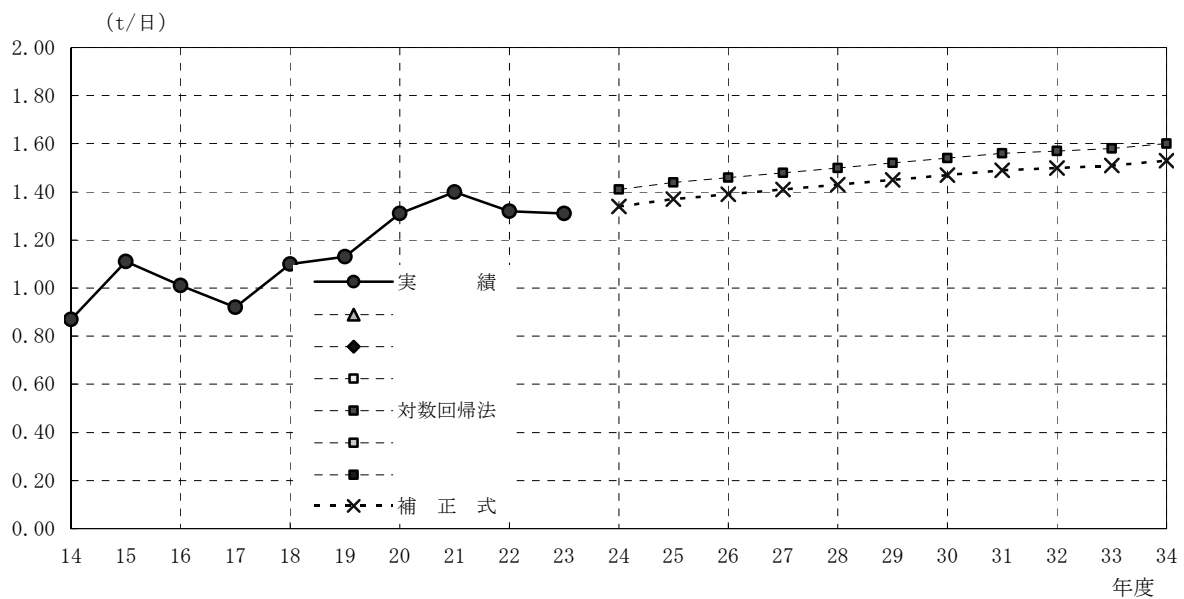
年度	14	15	16	17	18
可燃ごみ1日排出量	0.87	1.11	1.01	0.92	1.10
前年差	-	0.24	-0.10	-0.09	0.18
前年比	-	1.27586	0.90991	0.91089	1.19565
採用データ	不採用	不採用	不採用	○	○

年度	19	20	21	22	23
可燃ごみ1日排出量	1.13	1.31	1.40	1.32	1.31
前年差	0.03	0.18	0.09	-0.08	-0.01
前年比	1.02727	1.15929	1.06870	0.94286	0.99242
採用データ	○	○	○	○	○

推計式及び推計結果

(t/日)

推計方法	推計式	H.34	採用	相関係数
-	-	-		-
-	-	-		-
-	-	-		-
対数回帰法	$Y=0.933+0.230 \times \text{Ln}(\text{平成年度}-16)$	1.60	○	0.9296574
-	-	-		-
-	-	-		-
補正式	$Y=0.933+0.230 \times \text{Ln}(\text{平成年度}-16)-0.07$	1.53	◎	-



直搬ごみ(可燃ごみ) 1日平均排出量の推計結果

邑南資料 11 直搬ごみ(資源ごみ・不燃ごみ) 1日平均排出量の推計結果【邑南町】

直搬ごみ(資源ごみ・不燃ごみ) 1日平均排出量の実績

(t/日)

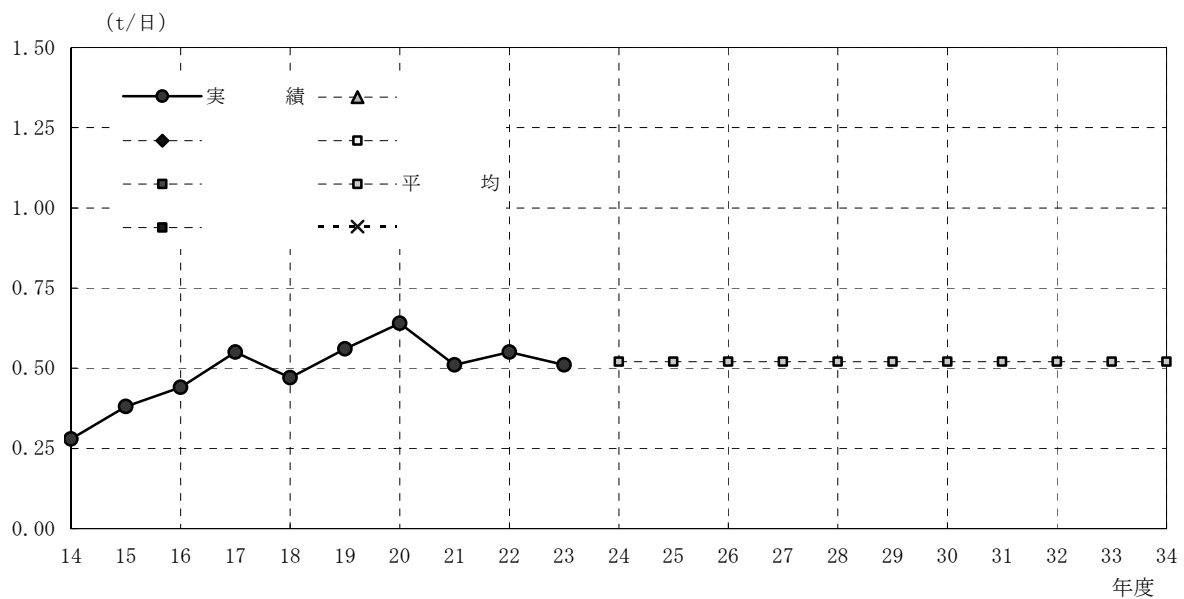
年 度	14	15	16	17	18
資源ごみ・不燃ごみ1日排出量	0.28	0.38	0.44	0.55	0.47
前年差	-	0.10	0.06	0.11	-0.08
前年比	-	1.35714	1.15789	1.25000	0.85455
採用データ	不採用	不採用	不採用	不採用	不採用

年 度	19	20	21	22	23
資源ごみ・不燃ごみ1日排出量	0.56	0.64	0.51	0.55	0.51
前年差	0.09	0.08	-0.13	0.04	-0.04
前年比	1.19149	1.14286	0.79688	1.07843	0.92727
採用データ	不採用	不採用	○	○	○

推計式及び推計結果

(t/日)

推計方法	推計式	H.34	採用	相関係数
-	-	-		-
-	-	-		-
-	-	-		-
-	-	-		-
平 均	$Y=0.52$	0.52	○	-
-	-	-		-
-	-	-		-



直搬ごみ(資源ごみ・不燃ごみ) 1日平均排出量の推計結果