

(参考) 算定期間内の外泊日数の計算結果 - 包括点数の差分詳細

※前:6月時点の全施設分データ、後:データ加工内容修正後のデータ(左側が切り捨てのみ、右側が外泊日数考慮後)

■件数順

・点数差分のうち、件数の多いもの上位20件を例示

前		後			
包括件数	点数	包括件数	点数	包括件数(外泊)	点数
0	67,976	1	37,489	1	39,015
1	3,553	0	37,126	0	36,625
-1	3,432	-1	261	-1	277
-2	170	2	269	2	267
2	154	3	141	3	149
3	126	-2	132	-2	135
-3	81	4	97	4	103
4	71	5	59	5	59
-4	50	-3	54	-3	54
5	47	-4	40	6	42
-5	37	6	37	-4	41
6	28	-5	34	-5	34
-6	27	-6	30	-6	33
-7	22	7	23	7	25
7	20	-4,147	19	8	20
-9	19	8	15	-1,091	19
-4,147	18	-6	14	-712	18
8	14	-3,115	13	-796	18
-2,411	13	-3,053	13	-807	17
-2,471	11	-8	13	-357	17
..
合計	89,892	合計	89,893	合計	89,893

■差分順

・点数差分のうち、差分の大きいもの20件を例示

前		後			
FF9>算出	FF9<算出	包括件数(原簿)算出	包括件数(修正)算出	包括件数(原簿)算出(外泊)	包括件数(修正)算出(外泊)
186,992	-268,950	186,993	-268,949	191,124	-262,349
155,290	-226,652	155,291	-226,652	155,291	-222,169
127,448	-148,982	127,449	-148,981	143,807	-148,961
113,337	-144,426	113,337	-144,426	113,337	-144,425
111,324	-126,737	111,324	-126,736	111,324	-124,678
105,833	-124,679	105,833	-124,678	107,299	-107,573
101,553	-107,674	101,553	-107,673	105,833	-90,862
98,757	-101,266	98,757	-101,266	103,264	-82,262
96,030	-89,056	96,030	-89,056	96,030	-79,030
91,970	-83,183	91,970	-83,183	94,968	-75,016
89,157	-82,551	89,157	-82,551	91,970	-71,659
82,491	-82,283	82,491	-82,282	82,491	-70,238
76,752	-79,425	76,752	-79,424	82,469	-65,456
76,289	-79,031	76,289	-79,030	79,197	-64,245
76,086	-78,574	76,087	-78,673	76,752	-64,236
75,007	-75,016	75,007	-75,016	76,087	-62,973
72,381	-73,969	72,381	-73,969	73,623	-62,117
67,185	-73,391	67,185	-73,391	72,381	-61,062
65,737	-70,239	65,738	-70,238	70,777	-60,922
65,442	-60,655	65,442	-60,664	60,312	-60,543

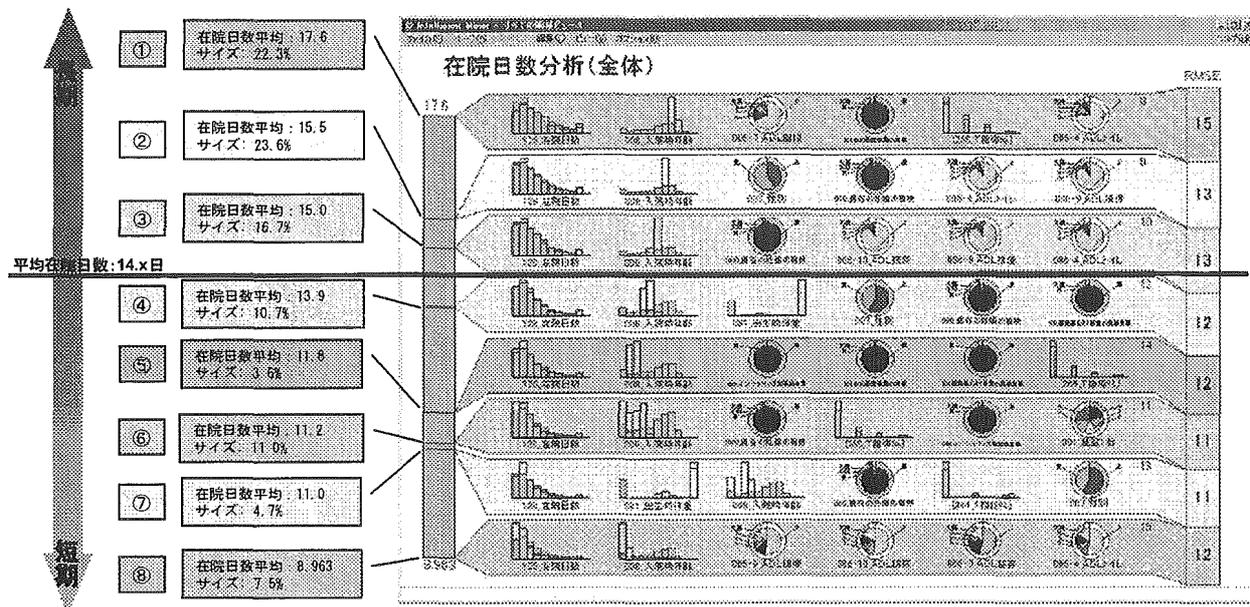
※差分=0、-1が減少し、差分=1が増加した。(切り捨てのため)

4-2. 在院日数分析(全件・RBF)

在院日数への要因分析

全件データをグループ分けすることにより、在院日数に影響する因子を分析します。
より強く影響する因子として、年齢、ADL値、出生児体重等が現れています。

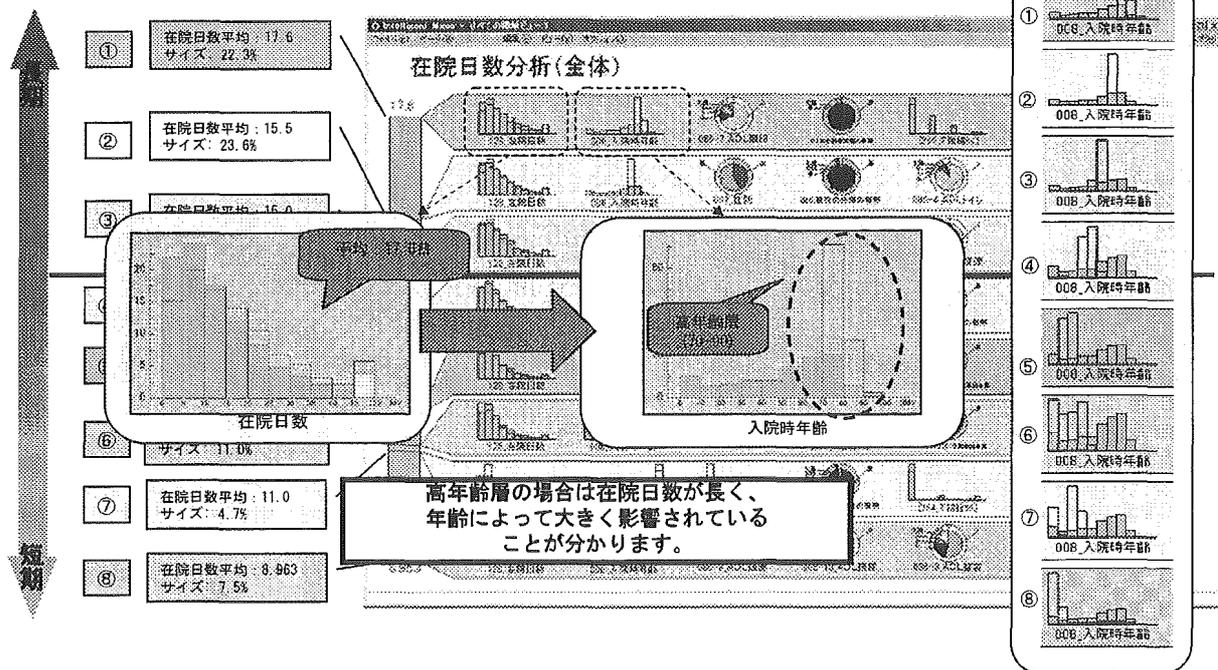
データ件数: xxx件



*RBF分析手法 = ラジアル・ベシス・ファンクション

在院日数への要因分析 - 特徴その1

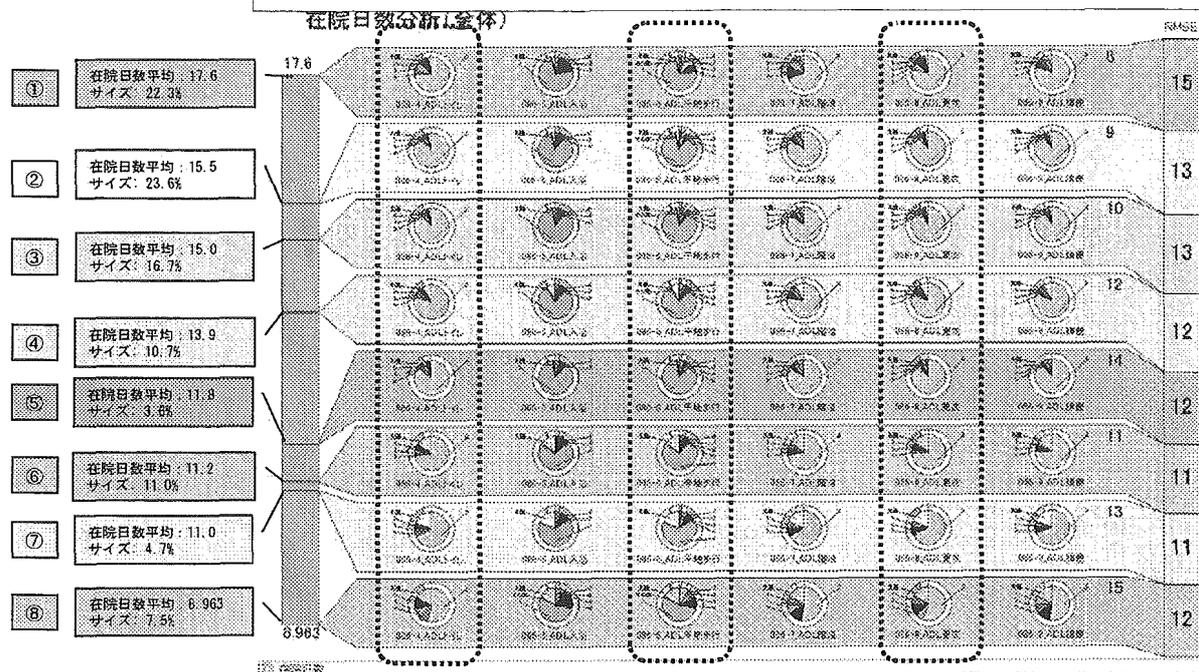
最も在院日数平均が高い①のグループでは、高年齢層に偏りがあります。また、他のグループと比較した場合に、年齢層が下がるに連れて在院日数の平均も下がっていることが見受けられます。



在院日数への要因分析 - 特徴その2

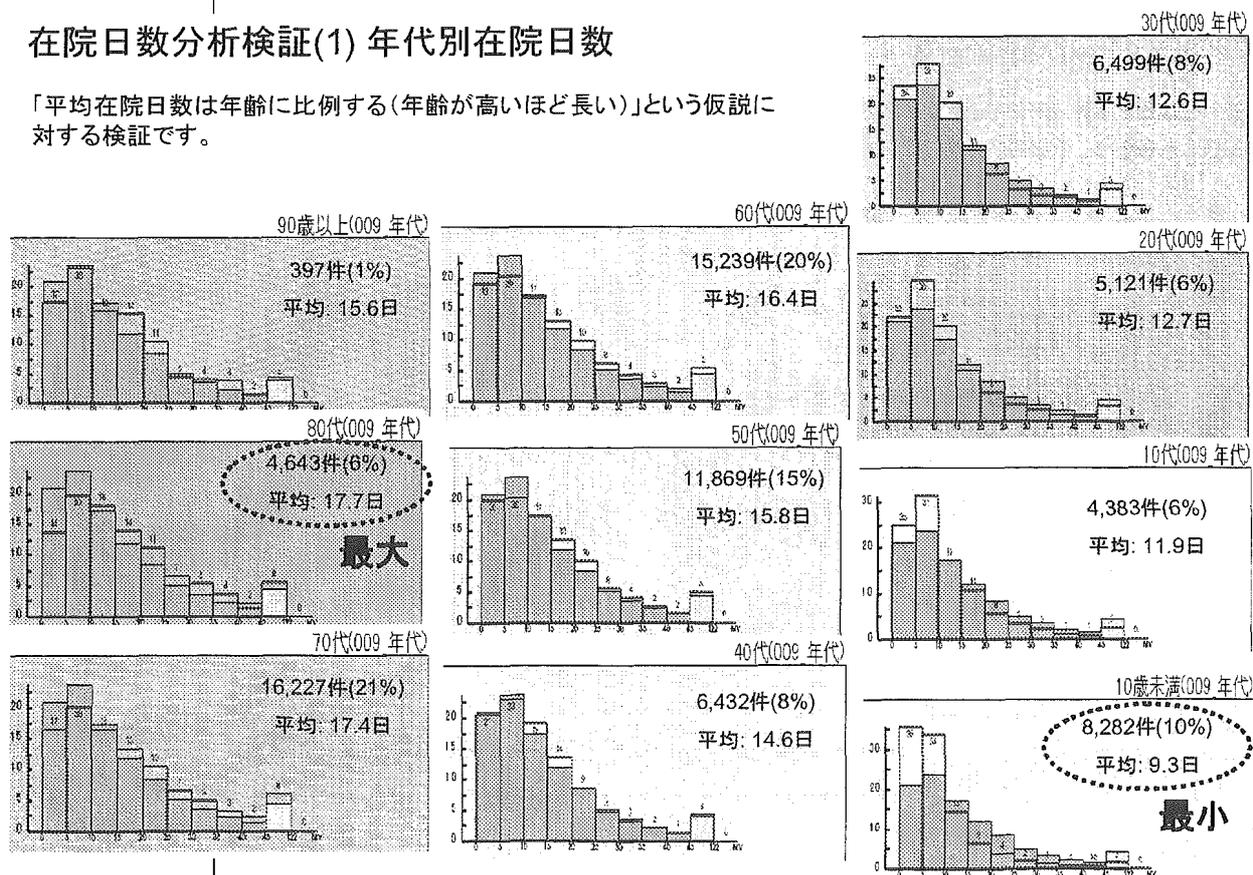
在院日数の長短が、各ADLの重症度によりグループ化されていることが分かります。

※ただしこの場合、下に行くほど重症度が高い（自立が少ない）もしくは欠損が多い、という結果になっており、在院日数ではなく、前述の年齢に付随しているのではないが、等の熟慮が必要です。



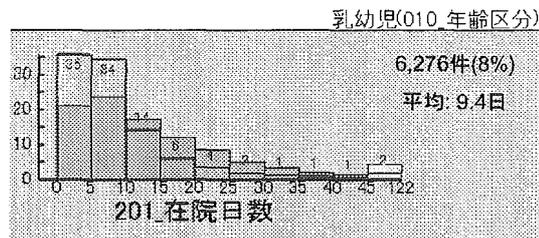
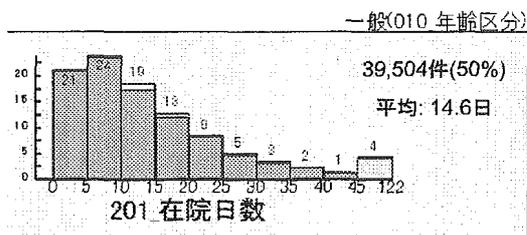
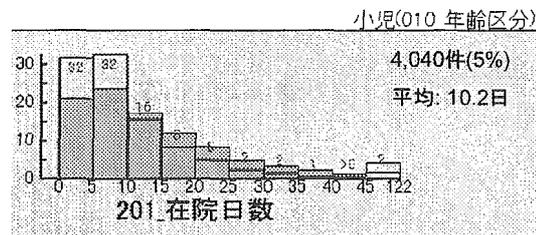
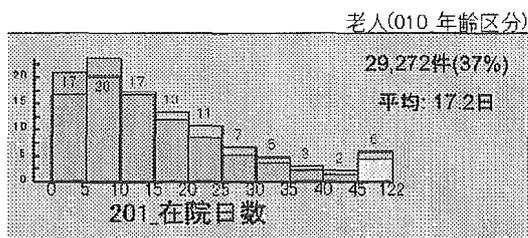
在院日数分析検証(1) 年代別在院日数

「平均在院日数は年齢に比例する(年齢が高いほど長い)」という仮説に対する検証です。



在院日数分析検証(2) 年齢区分別在院日数

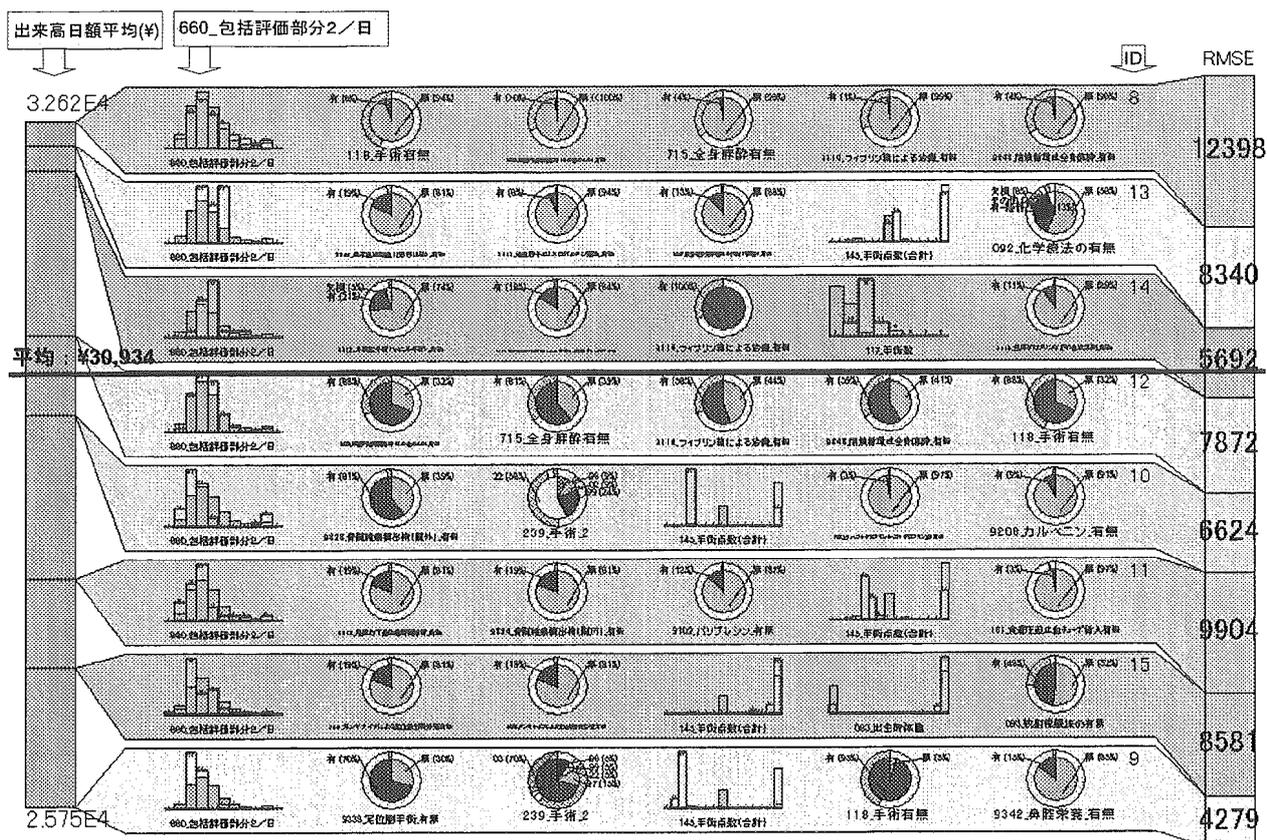
在院日数を、同年齢区分別に見た場合の分布です。一部の異常値(特異値)に影響されている可能性もあります。



4-3. 疾病別RBF分析試行結果

- 出来高換算額／日分析
- 在院日数分析

MDC6=010010 脳腫瘍 出来高換算額/日 RBF

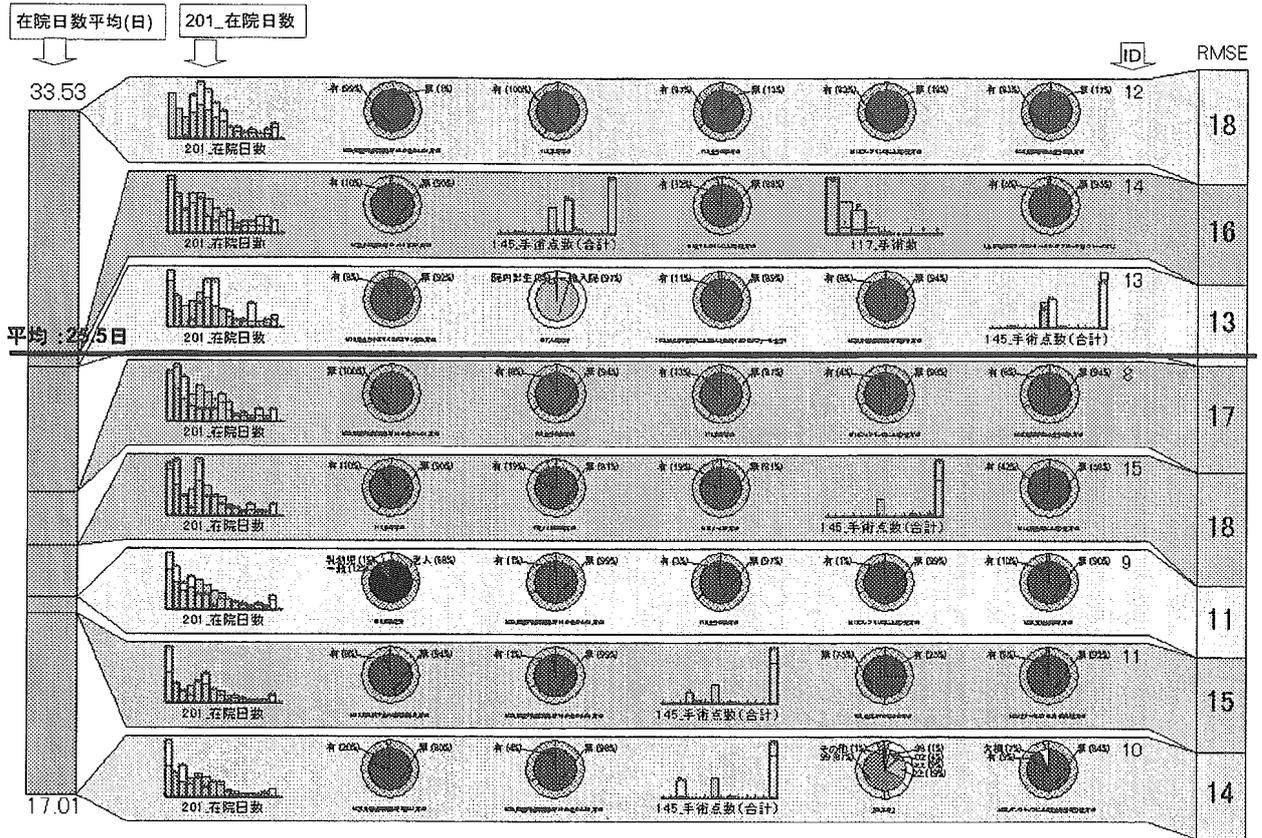


MDC6=010010 脳腫瘍 出来高換算額/日 RBF

各クラスターごとの出来高日額平均およびサイズ

ID	サイズ(%)	出来高日額平均(¥)
8	38.4	32,625
13	2.2	32,387
14	2.6	32,143
12	39.5	30,493
10	4.5	29,695
11	4.3	28,058
15	5.8	27,155
9	2.7	25,754

MDC6=010010 脳腫瘍 在院日数 RBF

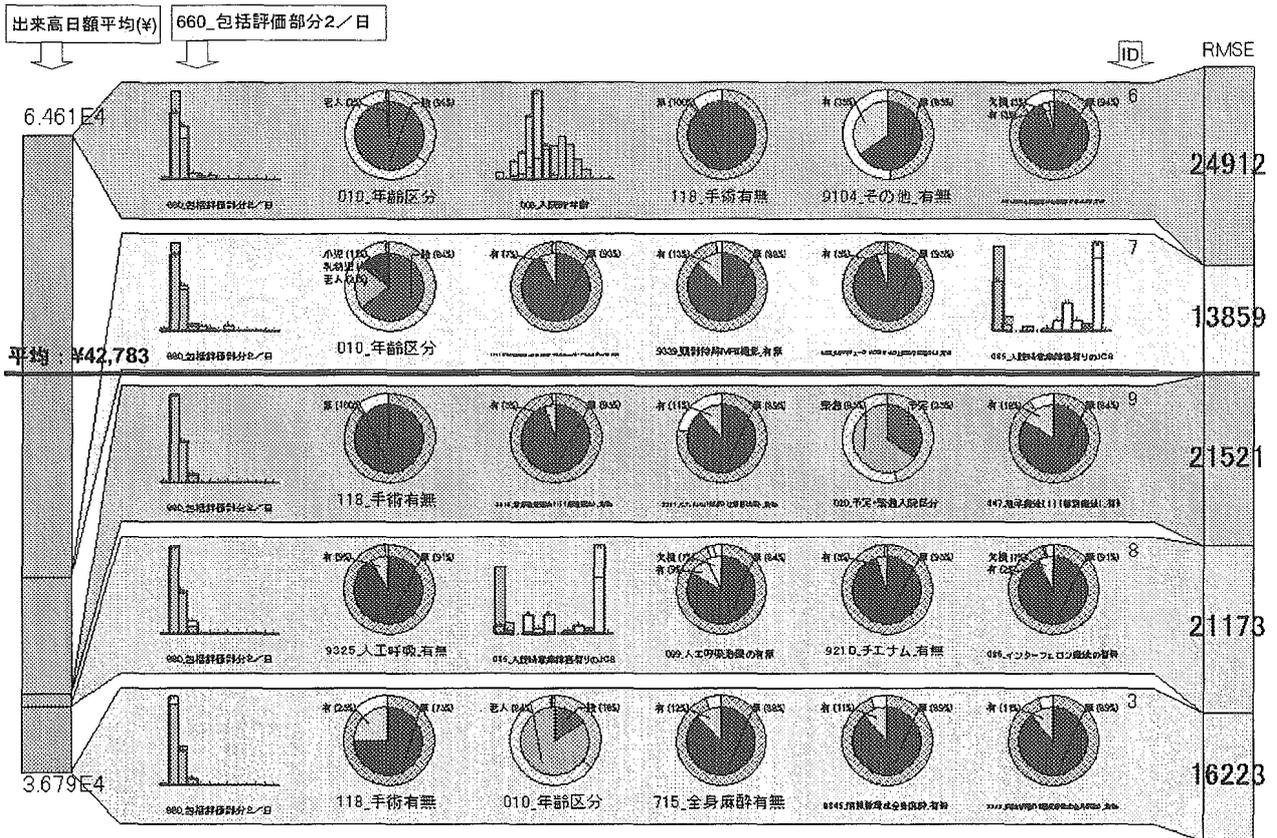


MDC6=010010 脳腫瘍 在院日数 RBF

各クラスターごとの在院日数平均およびサイズ

ID	サイズ(数)	在院日数平均(日)
18	26.7	33.5
14	7.7	27.6
13	4.7	27.4
17	12.4	24.4
15	10.1	23.1
11	16.9	21.8
11	10.9	21.4
14	10.6	17.0

MDC6=010060 脳梗塞 出来高換算額/日 RBF

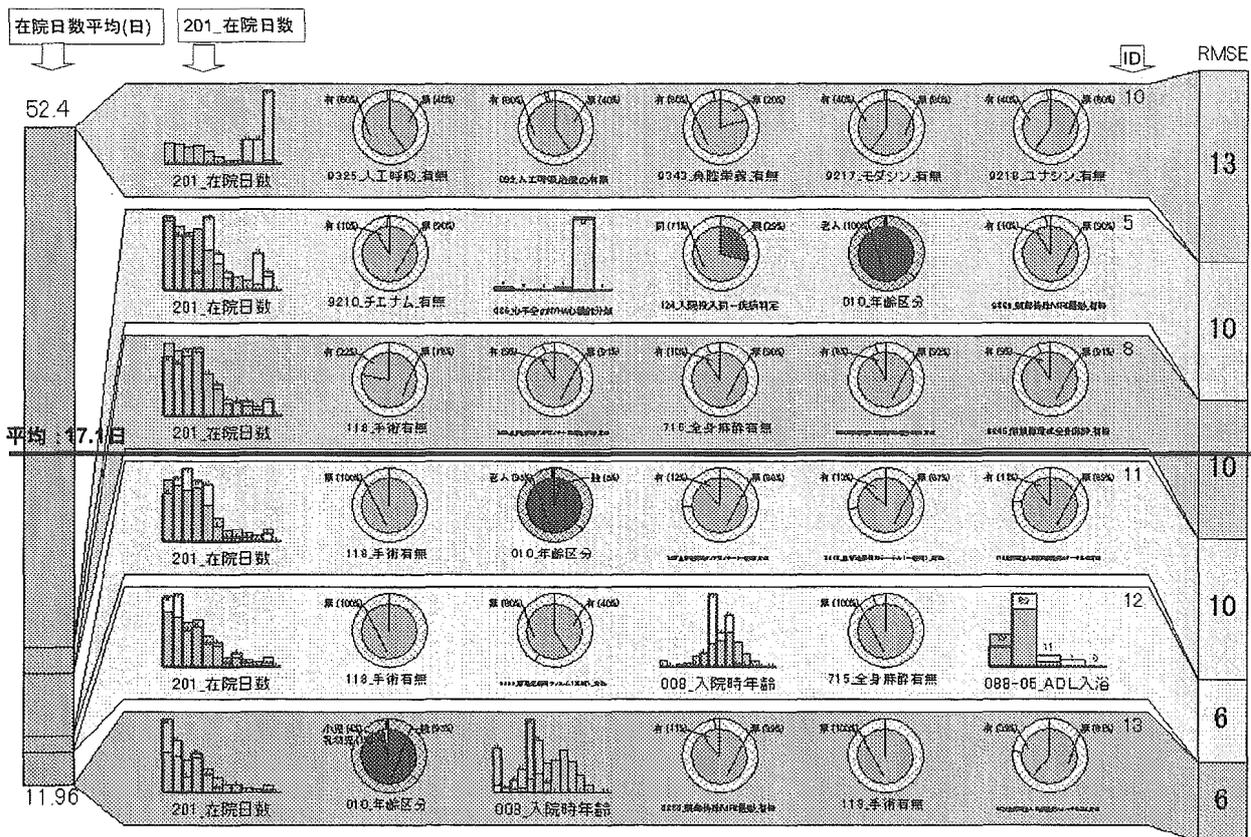


MDC6=010060 脳梗塞 出来高換算額/日 RBF

各クラスターごとの出来高日額平均およびサイズ

ID	サイズ(%)	出来高日額平均(¥)
6	15.7	64,615
7	7.7	45,373
9	21.3	40,244
8	7.7	39,673
3	47.6	36,790

MDC6=010060 脳梗塞 在院日数 RBF



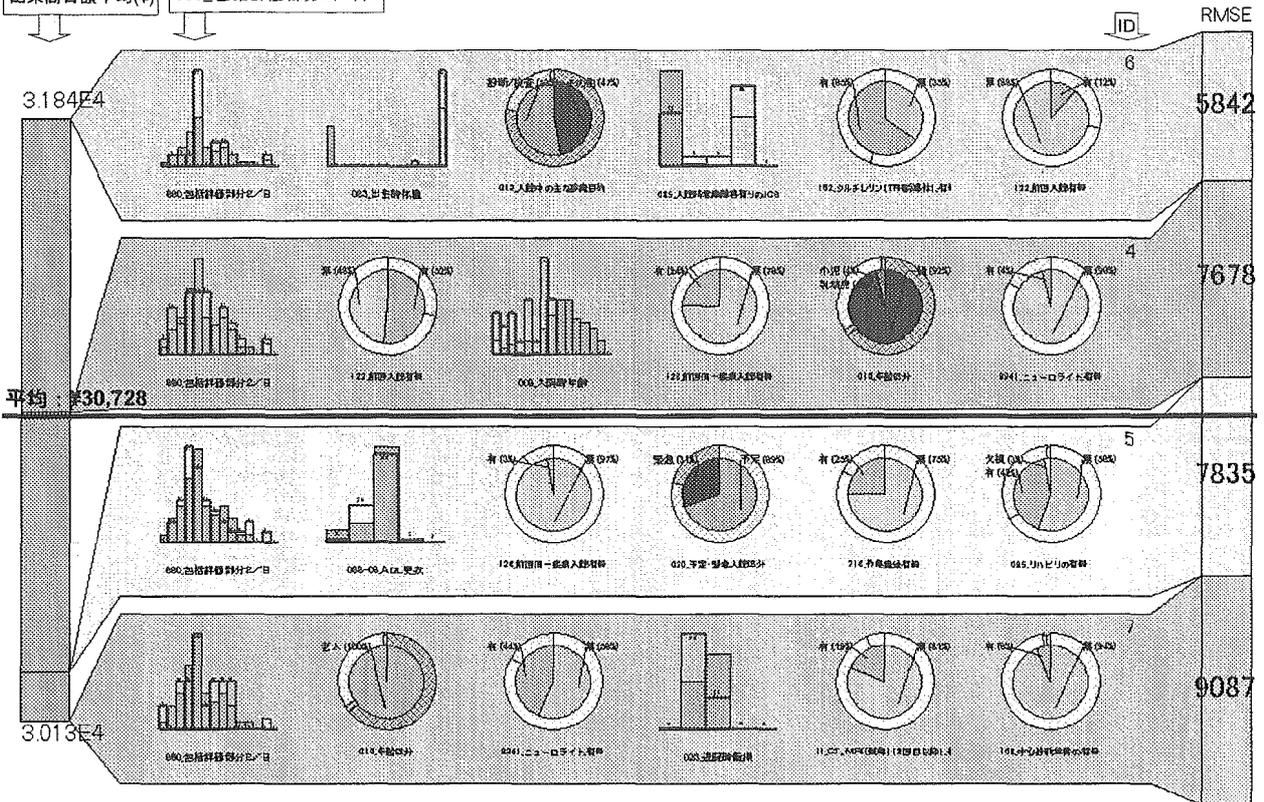
MDC6=010060 脳梗塞 在院日数 RBF

各クラスターごとの在院日数平均およびサイズ

ID	サイズ(%)	在院日数平均(日)
10	0.7	52.4
5	2.8	20.5
8	57.9	18.9
11	11.1	15.0
12	16.4	14.0
13	11.2	12.0

MDC6=010220 痴呆性疾患(アルツハイマーを除く。) 出来高換算額/日 RBF

出来高日額平均(¥) 660_包括評価部分2/日

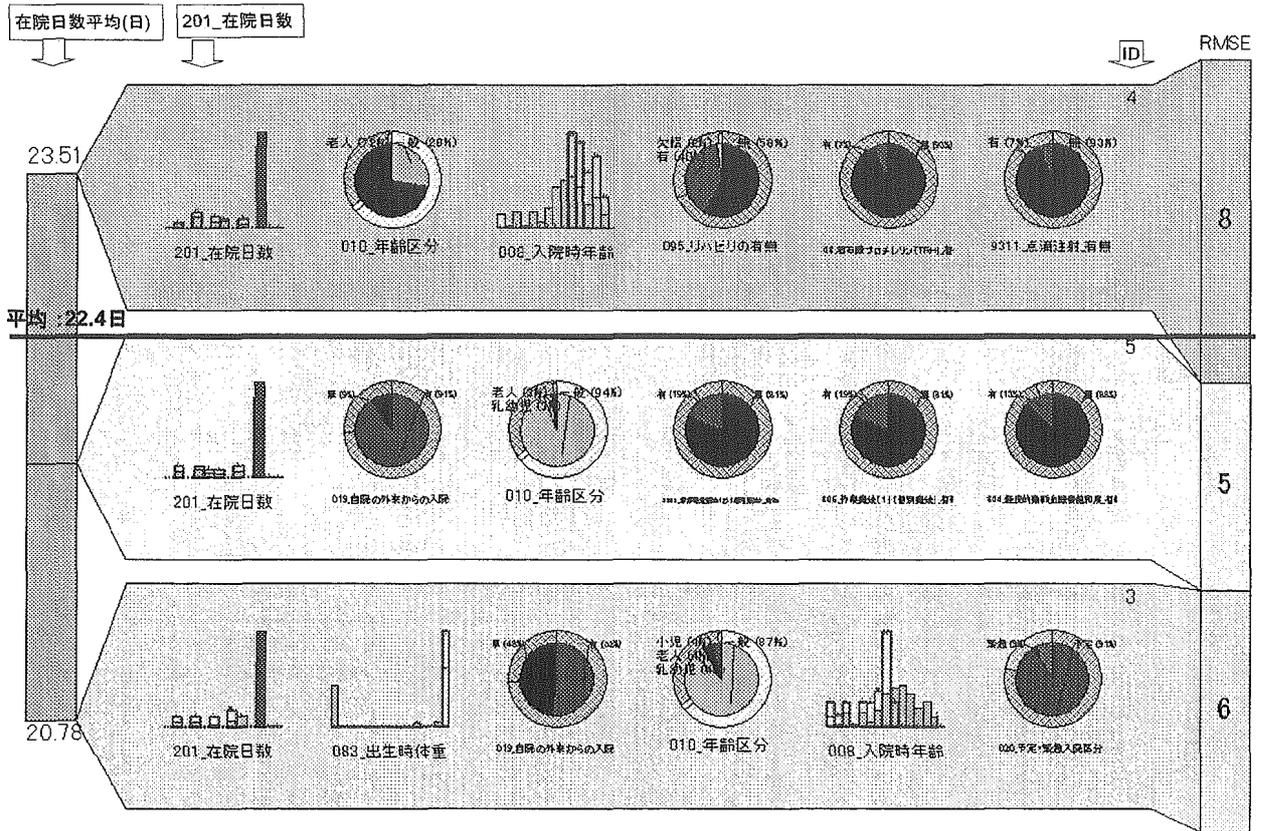


MDC6=010220 痴呆性疾患(アルツハイマーを除く。) 出来高換算額/日 RBF

各クラスターごとの出来高日額平均およびサイズ

ID	サイズ(%)	出来高日額平均(¥)
6	19.1	31,842
4	26.6	31,012
5	38.3	30,271
7	17.0	30,130

MDC6=010220 痴呆性疾患(アルツハイマーを除く。) 在院日数 RBF

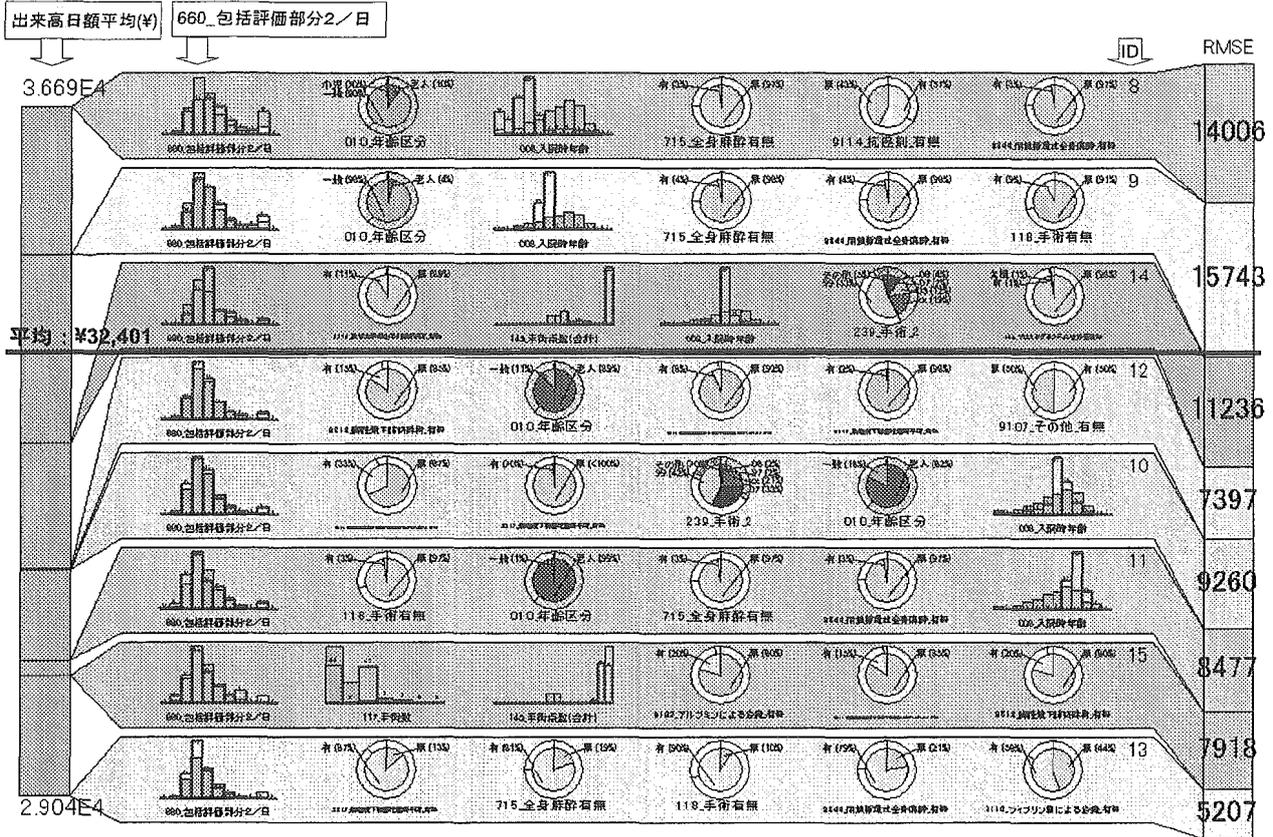


MDC6=010220 痴呆性疾患(アルツハイマーを除く。) 在院日数 RBF

各クラスターごとの在院日数平均およびサイズ

ID	サイズ(例)	在院日数平均(日)
4	439	235
5	327	221
3	235	208

MDC6=040040 肺の悪性腫瘍 出来高換算額/日 RBF

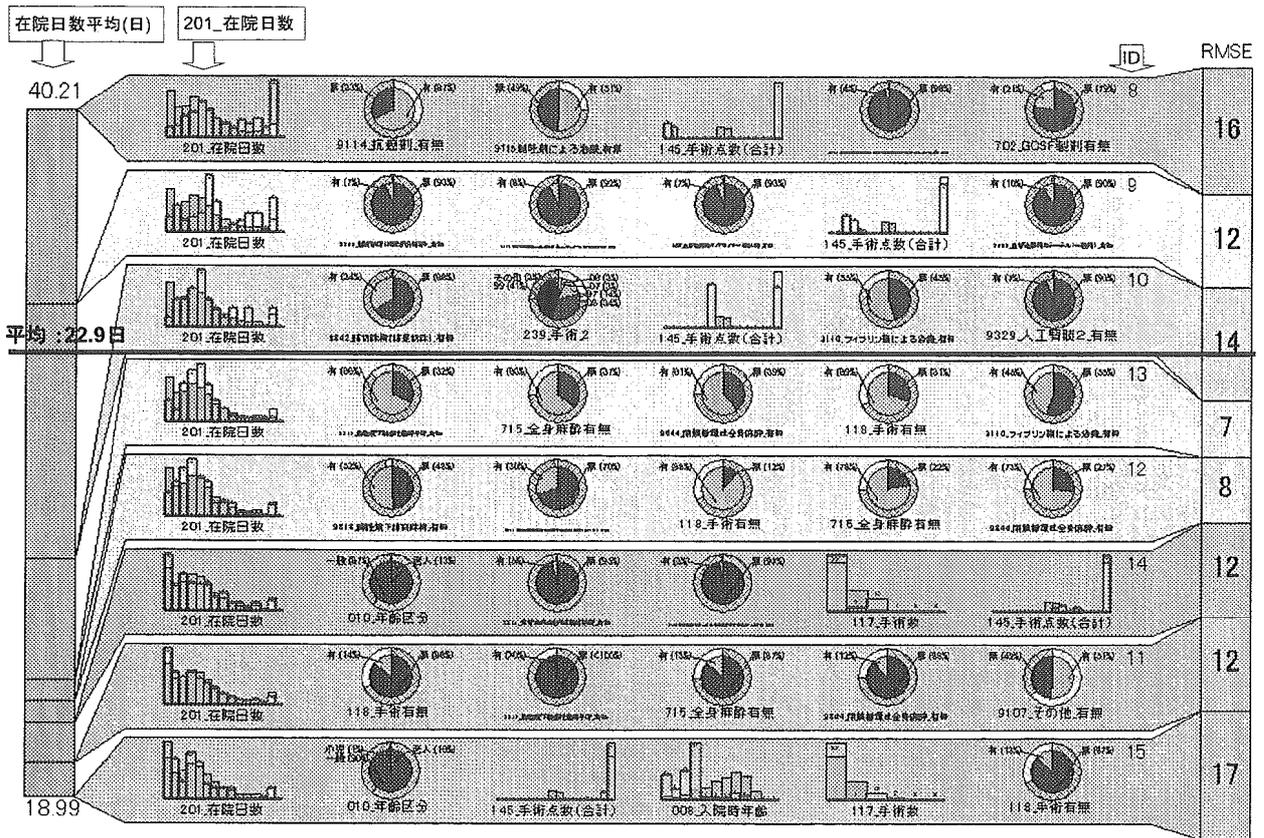


MDC6=040040 肺の悪性腫瘍 出来高換算額/日 RBF

各クラスターごとの出来高日額平均およびサイズ

ID	サイズ(%)	出来高日額平均(¥)
8	13.9	36,693
9	15.1	35,053
14	4.6	32,970
12	22.6	31,577
10	17.4	31,558
11	11.1	30,546
15	2.2	30,380
13	13.1	29,041

MDC6=040040 肺の悪性腫瘍 在院日数 RBF

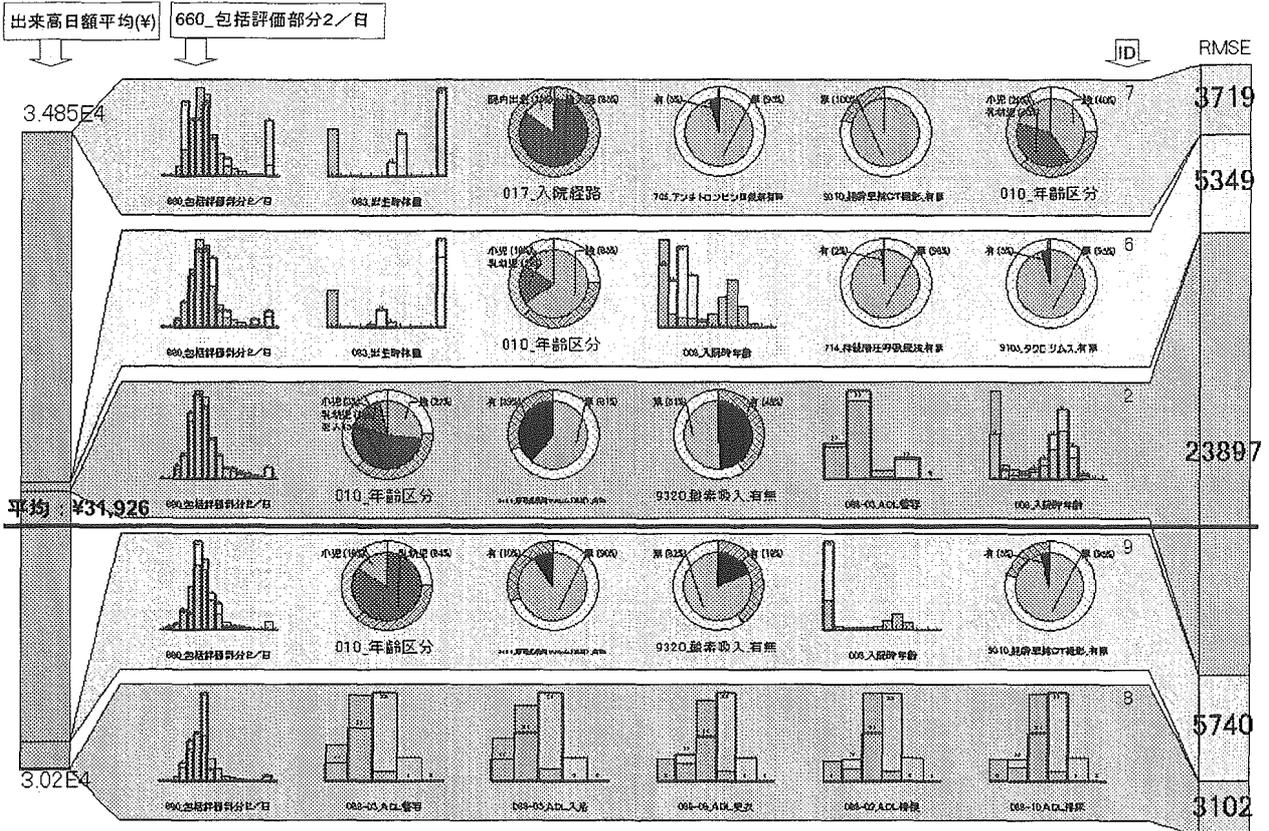


MDC6=040040 肺の悪性腫瘍 在院日数 RBF

各クラスターごとの在院日数平均およびサイズ

ID	サイズ(人)	在院日数平均(日)
8	7.9	40.2
9	3.8	34.3
10	1.5	26.4
13	16.6	22.6
12	7.2	22.0
14	7.0	21.3
11	48.8	20.1
15	7.1	19.0

MDC6=040080 肺炎、急性気管支炎、急性細気管支炎 出来高換算額/日 RBF

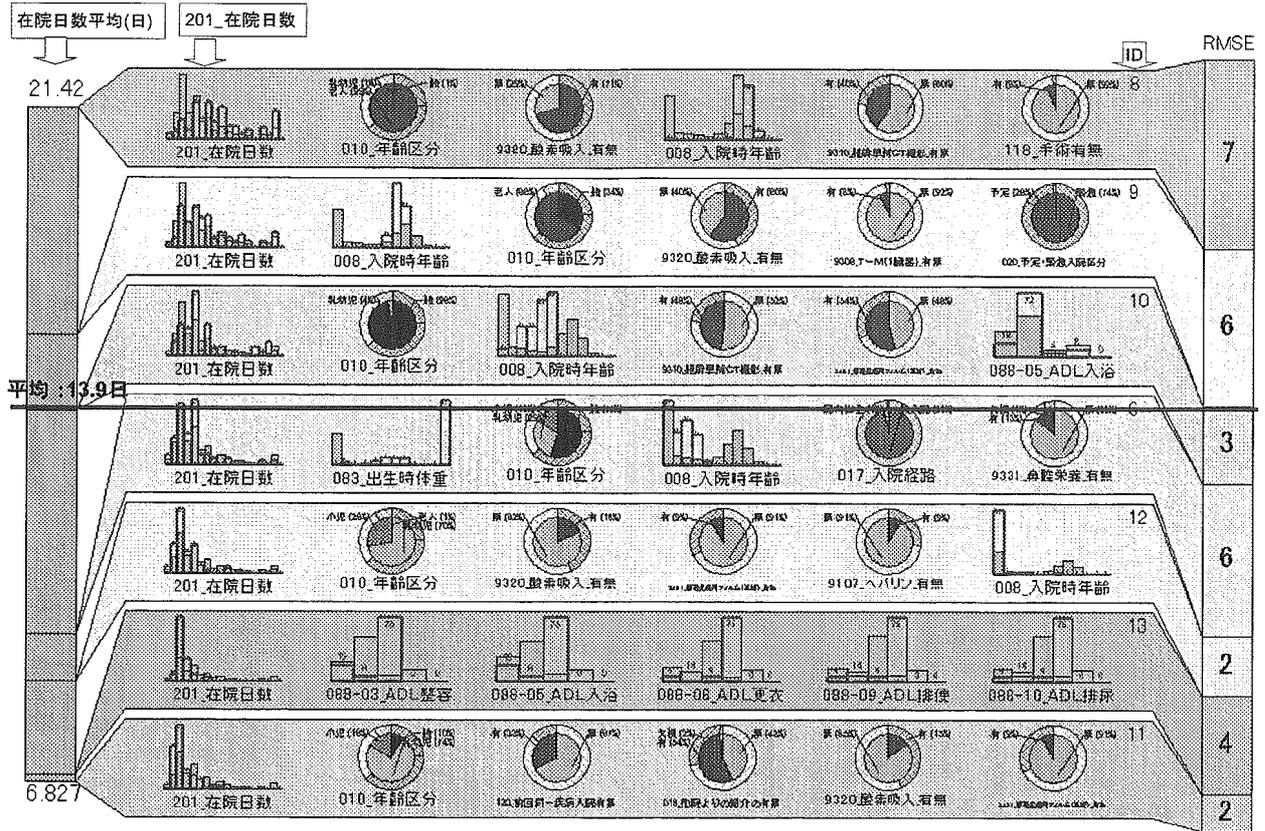


MDC6=040080 肺炎、急性気管支炎、急性細気管支炎 出来高換算額/日 RBF

各クラスターごとの出来高日額平均およびサイズ

ID	サイズ(%)	出来高日額平均(¥)
7	3.6	34,952
6	7.8	32,298
2	67.2	32,232
9	15.0	30,402
8	6.5	30,201

MDC6=040080 肺炎、急性気管支炎、急性細気管支炎 在院日数 RBF

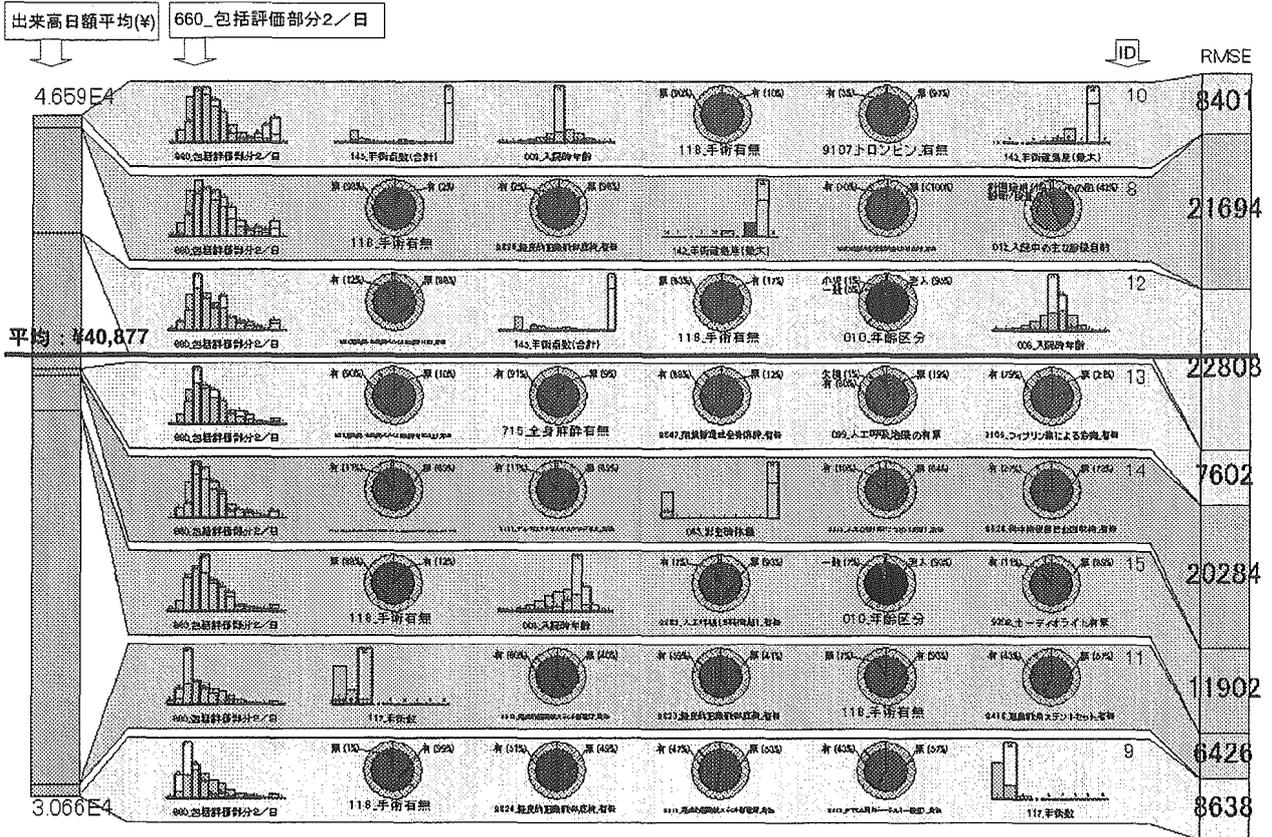


MDC6=040080 肺炎、急性気管支炎、急性細気管支炎 在院日数 RBF

各クラスターごとの在院日数平均およびサイズ

ID	サイズ(%)	在院日数平均(日)
8	24.4	21.4
9	21.5	16.5
10	9.5	14.9
6	11.7	10.1
12	14.9	9.0
13	5.4	7.0
11	13.7	6.8

MDC6=050050 狭心症、慢性虚血性心疾患 出来高換算額/日 RBF

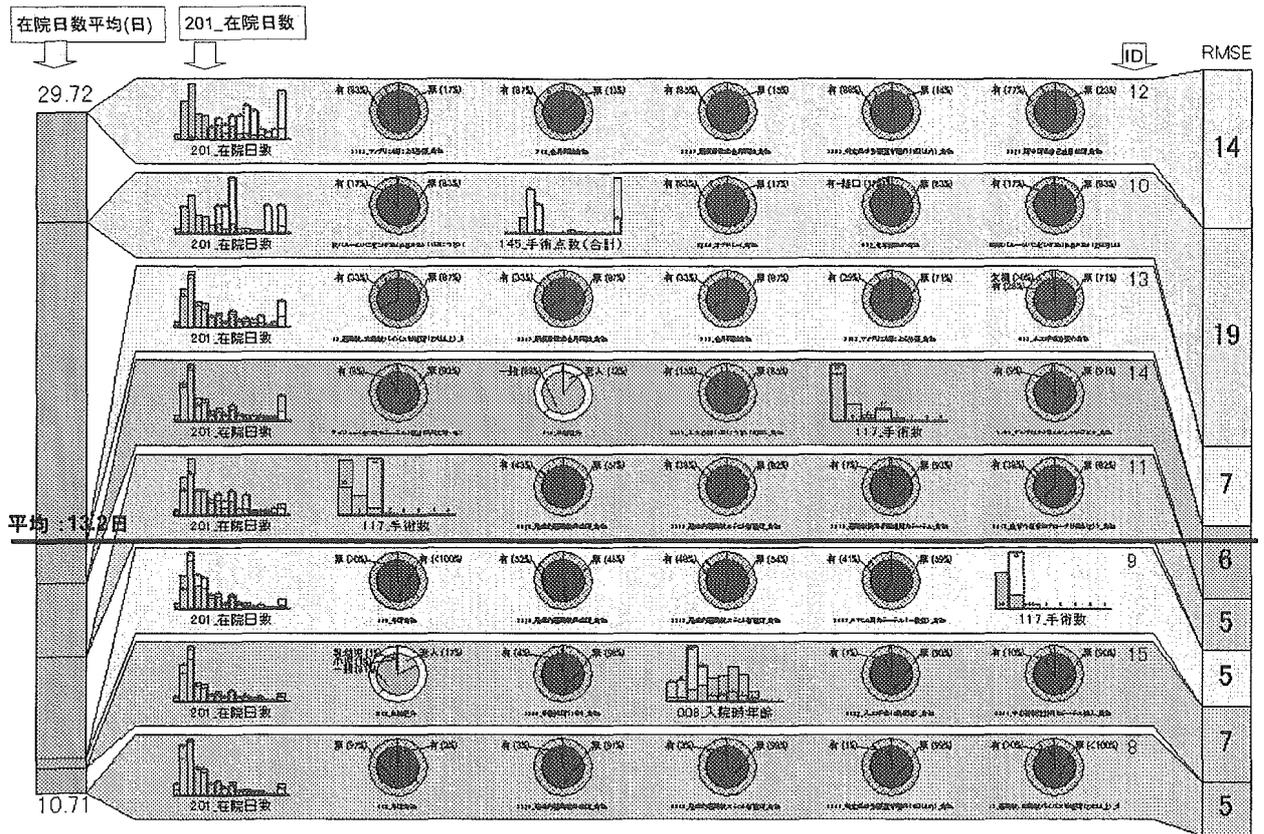


MDC6=050050 狭心症、慢性虚血性心疾患 出来高換算額/日 RBF

各クラスターごとの出来高日額平均およびサイズ

ID	サイズ(%)	出来高日額平均(¥)
10	3.4	46,587
8	39.9	46,301
12	7.7	43,849
13	7.4	40,661
14	5.8	40,535
15	12.2	39,705
11	3.5	30,946
9	20.1	30,662

MDC6=050050 狭心症、慢性虚血性心疾患 在院日数 RBF



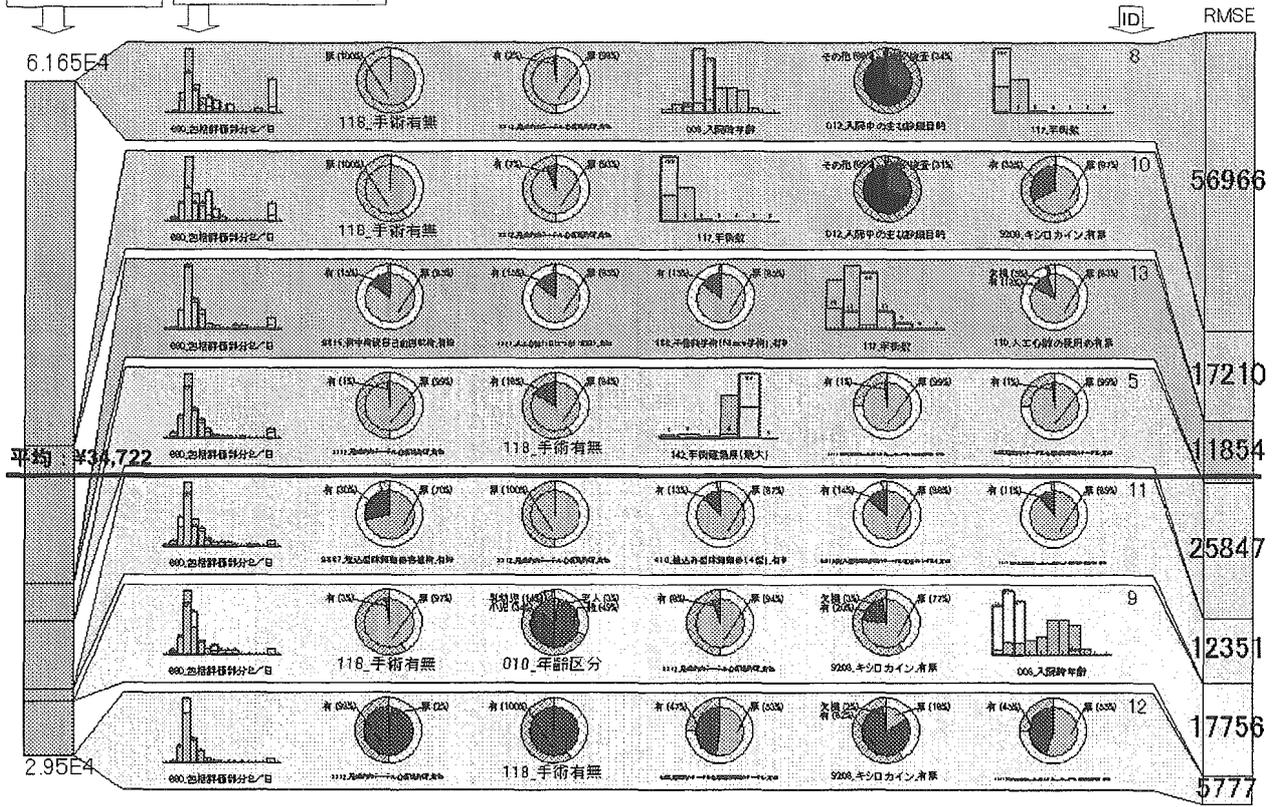
MDC6=050050 狭心症、慢性虚血性心疾患 在院日数 RBF

各クラスターごとの在院日数平均およびサイズ

ID	サイズ(N)	在院日数平均(日)
12	4.3	29.7
10	0.9	26.7
19	10.4	17.7
14	6.1	16.6
13	5.7	14.6
9	19.5	11.7
18	9.8	11.4
8	43.9	10.7

MDC6=050070 頻脈性不整脈 出来高換算額/日 RBF

出来高日額平均(¥) 660_包括評価部分2/日

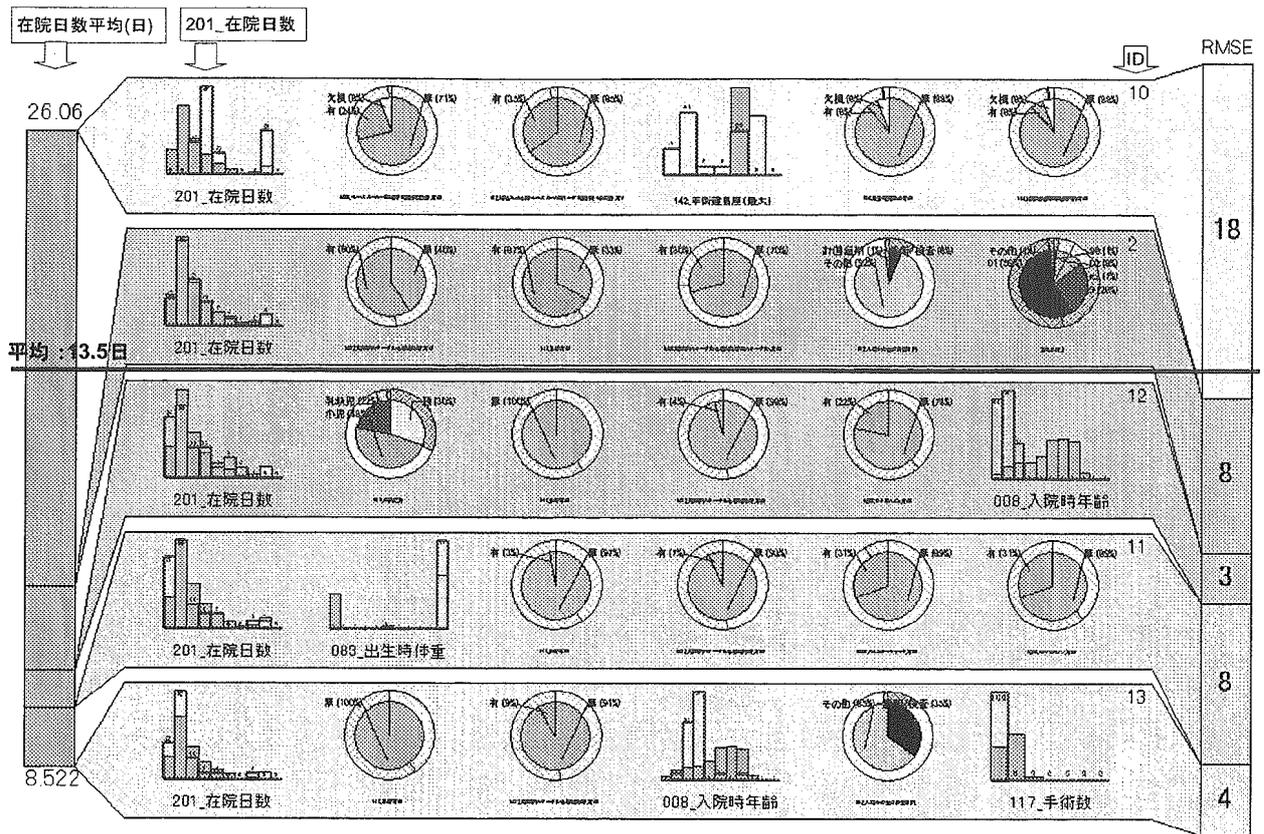


MDC6=050070 頻脈性不整脈 出来高換算額/日 RBF

各クラスターごとの出来高日額平均およびサイズ

ID	サイズ(%)	出来高日額平均(¥)
8	6.7	61,653
10	6.9	44,302
13	6.5	37,770
5	14.2	35,937
11	13.7	32,746
9	5.7	32,103
12	46.2	29,504

MDC6=050070 頻脈性不整脈 在院日数 RBF

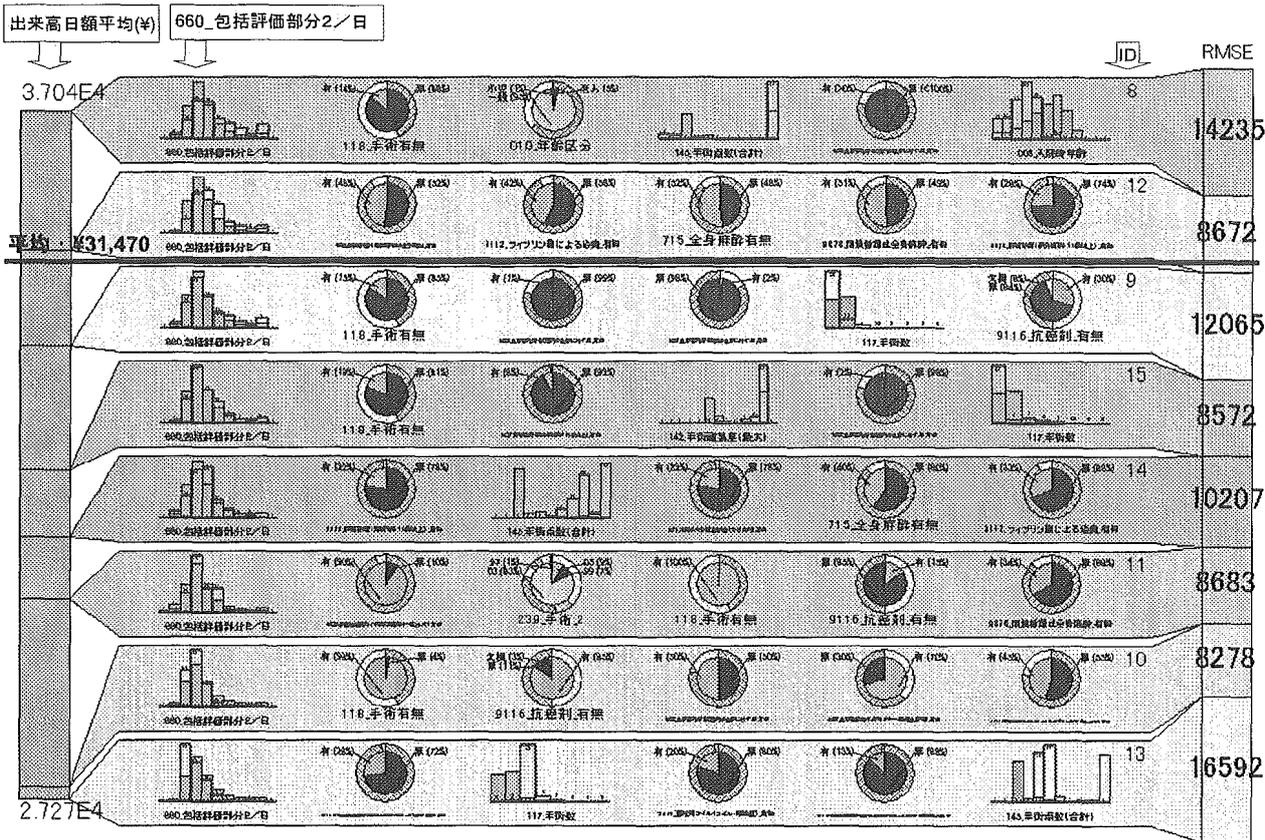


MDC6=050070 頻脈性不整脈 在院日数 RBF

各クラスターごとの在院日数平均およびサイズ

ID	サイズ(%)	在院日数平均(日)
10	2.6	26.1
2	86.1	13.5
12	3.5	11.2
11	4.4	10.2
13	3.5	8.5

MDC6=060050 肝・肝内胆管の悪性腫瘍(続発性を含む) 出来高換算額/日 RBF



MDC6=060050 肝・肝内胆管の悪性腫瘍(続発性を含む) 出来高換算額/日 RBF

各クラスターごとの出来高日額平均およびサイズ

ID	サイズ	出来高日額平均(¥)
8	14.5	37,045
12	10.1	35,073
9	16.9	33,723
15	12.2	31,956
14	5.2	31,014
11	4.4	30,138
10	38.0	27,452
13	4.5	27,271