

# 平成30年度データ分析 (令和元年度事業) 概要

# I.分析資料の構成等

## 1. 納品物

- ①カラーで印刷製本した報告書（A3ファイル）・・・3部
- ②①のデータ（Excelの表・グラフ）を保存したDVD・・・1枚

## 2. リンク集

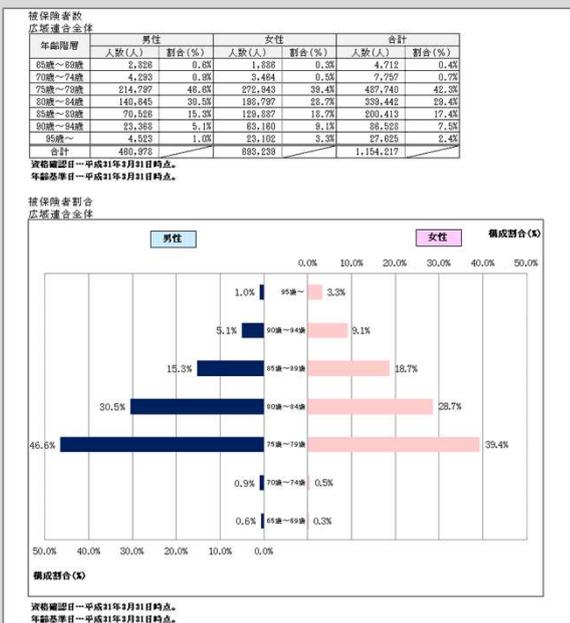
納品したExcelデータの一番目に「リンク集」を作成しています。

仕様書に基づく分析内容・分析項目に対して、そのExcelファイル名・シート名とリンク先を一覧にしています。

クリックすれば、該当のシートを開くことができます。

分析内容	分析項目	Excelファイル名	Excelシート名	Excelリンク
基礎統計	被保険者数	被保険者数 広域連合全体	被保険者数	<a href="#">1.基礎統計.xlsx#被保険者数!A1</a>
		被保険者数 地区別	地区別_被保険者数	<a href="#">1.基礎統計.xlsx#地区別_被保険者数!A1</a>
		被保険者数 市区町村別	市区町村別_被保険者数	<a href="#">1.基礎統計.xlsx#市区町村別_被保険者数!A1</a>
		被保険者数 市区町村別 MAP	市区町村別_被保険者数MAP	<a href="#">1.基礎統計.xlsx#市区町村別_被保険者数MAP!A1</a>
	介護保険の状況	介護保険の状況 広域連合全体	介護保険の状況	<a href="#">1.基礎統計.xlsx#介護認定率!A1</a>
		介護保険の状況 地区別	地区別_介護保険の状況	<a href="#">1.基礎統計.xlsx#地区別_介護認定率!A1</a>
		介護保険の状況 市区町村別	市区町村別_介護保険の状況	<a href="#">1.基礎統計.xlsx#市区町村別_介護認定率!A1</a>
		介護保険の状況 市区町村別 介護認定率	市区町村別_介護認定率	<a href="#">1.基礎統計.xlsx#市区町村別_介護認定率!A1</a>
	標準化死	標準化死 広域連合全体	標準化死	<a href="#">1.基礎統計.xlsx#標準化死亡率!A1</a>
		標準化死 地区別	地区別_標準化死	<a href="#">1.基礎統計.xlsx#地区別_標準化死亡率!A1</a>
		標準化死 市区町村別	市区町村別_標準化死	<a href="#">1.基礎統計.xlsx#市区町村別_標準化死亡率!A1</a>
		標準化死 市区町村別 標準化死亡率	市区町村別_標準化死亡率	<a href="#">1.基礎統計.xlsx#市区町村別_標準化死亡率!A1</a>
主たる死	主たる死 広域連合全体	主たる死	<a href="#">1.基礎統計.xlsx#疾病別死因割合!A1</a>	
	主たる死 地区別	地区別_主たる死	<a href="#">1.基礎統計.xlsx#地区別_疾病別死因割合!A1</a>	
	主たる死 市区町村別	市区町村別_主たる死	<a href="#">1.基礎統計.xlsx#市区町村別_疾病別死因割合!A1</a>	
	主たる死 市区町村別 疾病別死因割合	市区町村別_疾病別死因割合	<a href="#">1.基礎統計.xlsx#市区町村別_疾病別死因割合!A1</a>	
長期入院	長期入院 広域連合全体	長期入院	<a href="#">1.基礎統計.xlsx#長期入院!A1</a>	
	長期入院 地区別	地区別_長期入院	<a href="#">1.基礎統計.xlsx#地区別_長期入院!A1</a>	
	長期入院 市区町村別	市区町村別_長期入院	<a href="#">1.基礎統計.xlsx#市区町村別_長期入院!A1</a>	
	長期入院 市区町村別 長期入院 グラフ	市区町村別_長期入院 グラフ	<a href="#">1.基礎統計.xlsx#市区町村別_長期入院 グラフ!A1</a>	
	長期入院 地区別 長期入院 グラフ	地区別_長期入院 グラフ	<a href="#">1.基礎統計.xlsx#地区別_長期入院 グラフ!A1</a>	
	長期入院 地区別 長期入院時年齢	地区別_長期入院時年齢	<a href="#">1.基礎統計.xlsx#地区別_長期入院時年齢!A1</a>	

クリックすると、そのシートが開けます。



# I. 分析資料の構成等

## 3. 集計定義

納品したExcelデータの2番目に「集計定義」を作成しています。

仕様書に基づく分析内容・分析項目に対して、それぞれの集計の仕方をまとめています。

平成30年度のレセプトデータ（医科・DPC・歯科・調剤）、健診データ、被保険者マスタ、KDBデータで集計しています。

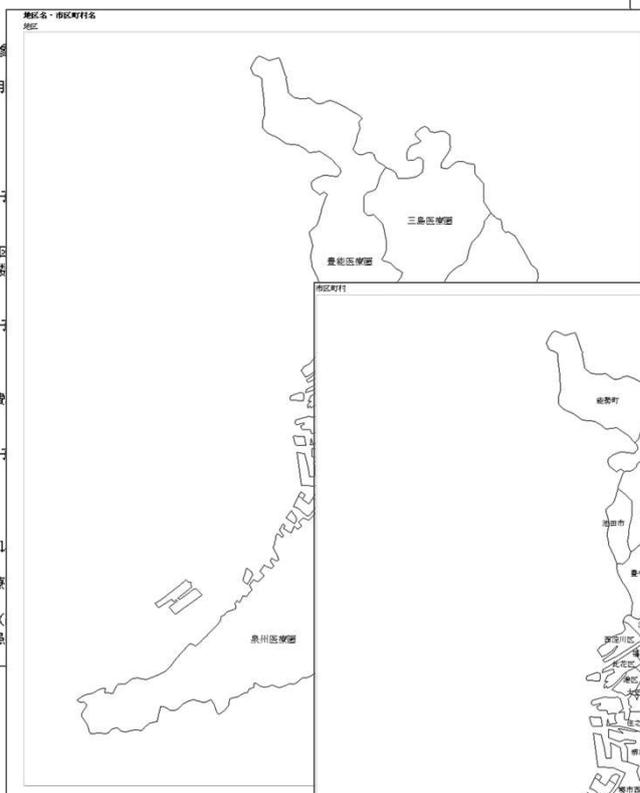
### 【集計定義】

#### 1. 基礎統計

1. 被保険者数  
資格確認日…平成31年3月31日時点。  
年齢基準日…平成31年3月31日時点。
2. 介護保険の状況  
出典…国保データベースシステム(KDB)「地域の全体像の把握」  
※KDBデータが欠損している地区、市区町村は「-」と表示している。
3. 標準化死亡率  
出典…国保データベースシステム(KDB)「地域の全体像の把握」  
※区についてはKDBデータが欠損しているため表示していない。
4. 主たる死因の状況  
出典…国保データベースシステム(KDB)「地域の全体像の把握」
5. 長期入院の状況  
データ化範囲(分析対象)…入院(DPCを含む)の電子レセプト。対象資格確認日…1日でも資格があれば分析対象としている。  
長期入院…レセプトに記載されている入院年月日から求めた入院月  
長期入院患者の年齢基準日…平成31年3月31日時点。  
長期入院患者の入院時年齢基準日…該当者の入院時。

#### 2. 医療費情報分析

1. 医療費の状況  
データ化範囲(分析対象)…入院(DPCを含む)、入院外、調剤の電子レセプト。対象資格確認日…1日でも資格があれば分析対象としている。  
年齢基準日…平成31年3月31日時点。  
広域連合全体患者数…分析期間内で異動が発生した場合、地区・市区町村毎を集計。そのため、地区・市区町村毎の患者数を集計する。
2. 高額レセプトの件数及び医療費  
(1)高額レセプトの件数及び割合  
データ化範囲(分析対象)…入院(DPCを含む)、入院外、調剤の電子レセプト。対象資格確認日…1日でも資格があれば分析対象としている。  
医療費全体…データ化範囲(分析対象)全体の医療費。  
高額レセプトの医療費…高額(5万円以上)レセプトの医療費。  
その他レセプトの医療費…高額(5万円以上)レセプト以外の医療費
- (2)高額レセプトの年齢階層別統計  
データ化範囲(分析対象)…入院(DPCを含む)、入院外、調剤の電子レセプト。対象資格確認日…1日でも資格があれば分析対象としている。  
年齢基準日…平成31年3月31日時点。
- (3)高額レセプト発生患者の疾病傾向  
データ化範囲(分析対象)…入院(DPCを含む)、入院外、調剤の電子レセプト。対象資格確認日…1日でも資格があれば分析対象としている。  
主要傷病名…高額レセプト発生患者の分析期間の全レセプトを医療患者数…高額レセプト発生患者を主要傷病名で中分類ごとに集計。  
医療費…高額レセプト発生患者の分析期間の全レセプトの医療費  
患者一人当たりの医療費…高額レセプト発生患者の分析期間中の患者



# I. 分析資料の構成等

## 4. 構成

分析の構成は、分析項目ごとに、

- ①大阪府後期高齢者医療広域連合全体
- ②8医療圏
- ③市区町村別【一部市町村別（区なし）】

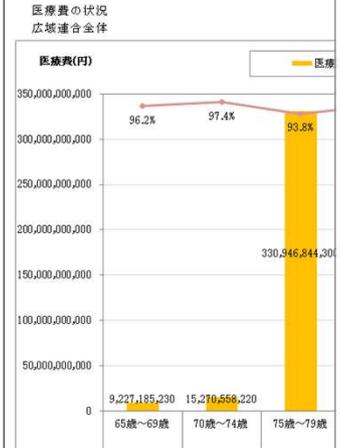
に集計して作成しています。

広域連合全体

8 医療圏と合計

市区町村と合計  
※大阪市と堺市の合計あり

年齢階層	被保険者数(人)	レセプト件数(件)				医療費(円)	患者数(人)	C/A	レセプト一件当たりの医療費(円)	患者一人当たりのレセプト件数(件)	B/A	患者一人当たりの医療費(円)	患者割合(%)	
		入院外	入院	調剤	合計									
65歳～69歳	5,031	88,889	7,040	45,223	121,252	9,227,185,230	4,841	1,834,088	76,099	1,808,048	24.1	1,808,048	24.1	
70歳～74歳	8,272	128,541	11,804	81,878	221,821	16,270,658,220	8,057	1,846,854	86,842	1,895,818	26.8	1,895,818	26.8	
75歳～79歳	499,840	7,185,470	239,829	4,314,899	11,739,198	1,218,884	16,776,995	827,588	91,410,748	1,191,889	895,125	93,450	894,957	25.8
合計	1,218,884	16,776,995	827,588	11,739,198	33,415,781	1,218,884	16,776,995	827,588	91,410,748	1,191,889	895,125	93,450	894,957	25.8



データ化範囲(分析対象)→入院(IPCを含む)、入院外、調剤の電子1資料確認日→1日でも資料があれば分析対象としている。年齢基準日→平成31年3月31日時点。

市区町村	被保険者数(人)	レセプト件数(件)			医療費(円)	患者数(人)	C/A	レセプト一件当たりの医療費(円)	患者一人当たりのレセプト件数(件)	B/A	患者一人当たりの医療費(円)	患者割合(%)	
		入院外	入院	調剤									
1 大阪市	350,380	5,533,838	289,026	10,207,142	1,191,889	16,776,995	827,588	91,410,748	1,191,889	895,125	93,450	894,957	25.8
2 都島区	15,194	203,143	9,211	212,354	1,191,889	16,776,995	827,588	91,410,748	1,191,889	895,125	93,450	894,957	25.8
3 福島区	3,298	118,138	6,439	124,577	1,191,889	16,776,995	827,588	91,410,748	1,191,889	895,125	93,450	894,957	25.8
4 此花区	3,878	145,762	3,446	149,208	1,191,889	16,776,995	827,588	91,410,748	1,191,889	895,125	93,450	894,957	25.8
5 千早赤松村	3,100	107,418	5,720	113,138	1,191,889	16,776,995	827,588	91,410,748	1,191,889	895,125	93,450	894,957	25.8
6 港区	12,003	178,090	9,335	187,425	1,191,889	16,776,995	827,588	91,410,748	1,191,889	895,125	93,450	894,957	25.8
7 大正区	10,553	156,721	6,388	163,109	1,191,889	16,776,995	827,588	91,410,748	1,191,889	895,125	93,450	894,957	25.8
8 天王寺区	3,448	129,354	5,327	134,681	1,191,889	16,776,995	827,588	91,410,748	1,191,889	895,125	93,450	894,957	25.8
9 浪速区	5,454	73,841	3,327	77,168	1,191,889	16,776,995	827,588	91,410,748	1,191,889	895,125	93,450	894,957	25.8
10 西淀川区	16,853	184,478	9,833	194,311	1,191,889	16,776,995	827,588	91,410,748	1,191,889	895,125	93,450	894,957	25.8
11 東淀川区	25,059	332,079	14,830	346,909	1,191,889	16,776,995	827,588	91,410,748	1,191,889	895,125	93,450	894,957	25.8
12 東区	11,573	175,180	5,385	180,565	1,191,889	16,776,995	827,588	91,410,748	1,191,889	895,125	93,450	894,957	25.8
13 生野区	20,259	311,185	15,335	326,520	1,191,889	16,776,995	827,588	91,410,748	1,191,889	895,125	93,450	894,957	25.8
14 旭区	15,138	236,509	10,330	246,839	1,191,889	16,776,995	827,588	91,410,748	1,191,889	895,125	93,450	894,957	25.8
15 城東区	23,811	389,017	17,829	406,846	1,191,889	16,776,995	827,588	91,410,748	1,191,889	895,125	93,450	894,957	25.8
16 阿倍野区	16,248	282,523	10,933	293,456	1,191,889	16,776,995	827,588	91,410,748	1,191,889	895,125	93,450	894,957	25.8
17 住吉区	23,045	383,893	17,338	401,231	1,191,889	16,776,995	827,588	91,410,748	1,191,889	895,125	93,450	894,957	25.8
18 東住吉区	20,380	335,835	14,589	350,424	1,191,889	16,776,995	827,588	91,410,748	1,191,889	895,125	93,450	894,957	25.8
19 百舌谷区	14,705	212,592	12,330	224,922	1,191,889	16,776,995	827,588	91,410,748	1,191,889	895,125	93,450	894,957	25.8
20 深川区	21,351	323,397	18,322	341,719	1,191,889	16,776,995	827,588	91,410,748	1,191,889	895,125	93,450	894,957	25.8
21 鶴見区	14,148	223,267	10,226	233,493	1,191,889	16,776,995	827,588	91,410,748	1,191,889	895,125	93,450	894,957	25.8
22 住吉北区	15,053	239,591	14,823	254,414	1,191,889	16,776,995	827,588	91,410,748	1,191,889	895,125	93,450	894,957	25.8
23 平野区	30,188	452,438	21,833	474,271	1,191,889	16,776,995	827,588	91,410,748	1,191,889	895,125	93,450	894,957	25.8
24 北区	16,791	191,123	9,344	200,467	1,191,889	16,776,995	827,588	91,410,748	1,191,889	895,125	93,450	894,957	25.8
25 東山区	5,351	135,891	5,211	141,102	1,191,889	16,776,995	827,588	91,410,748	1,191,889	895,125	93,450	894,957	25.8
26 堺市	122,823	1,389,487	85,022	1,474,509	1,191,889	16,776,995	827,588	91,410,748	1,191,889	895,125	93,450	894,957	25.8
27 堺市堺区	21,448	306,215	17,332	323,547	1,191,889	16,776,995	827,588	91,410,748	1,191,889	895,125	93,450	894,957	25.8
28 堺市東区	16,833	262,147	16,889	279,036	1,191,889	16,776,995	827,588	91,410,748	1,191,889	895,125	93,450	894,957	25.8
29 堺市西区	14,442	181,095	11,802	192,897	1,191,889	16,776,995	827,588	91,410,748	1,191,889	895,125	93,450	894,957	25.8
30 堺市南区	18,573	284,977	16,009	301,004	1,191,889	16,776,995	827,588	91,410,748	1,191,889	895,125	93,450	894,957	25.8
31 堺市東区	24,978	356,088	18,927	375,015	1,191,889	16,776,995	827,588	91,410,748	1,191,889	895,125	93,450	894,957	25.8
32 堺市北区	21,715	329,239	15,672	344,911	1,191,889	16,776,995	827,588	91,410,748	1,191,889	895,125	93,450	894,957	25.8
33 堺市東区	5,854	81,571	5,008	86,579	1,191,889	16,776,995	827,588	91,410,748	1,191,889	895,125	93,450	894,957	25.8
34 岸和田市	26,148	391,894	24,005	415,899	1,191,889	16,776,995	827,588	91,410,748	1,191,889	895,125	93,450	894,957	25.8
35 堺市東区	58,174	881,984	37,599	957,583	1,191,889	16,776,995	827,588	91,410,748	1,191,889	895,125	93,450	894,957	25.8
36 田田市	15,818	254,330	10,933	265,263	1,191,889	16,776,995	827,588	91,410,748	1,191,889	895,125	93,450	894,957	25.8
37 吹田市	48,983	750,840	33,728	814,568	1,191,889	16,776,995	827,588	91,410,748	1,191,889	895,125	93,450	894,957	25.8
38 東大津市	10,055	158,351	6,729	165,080	1,191,889	16,776,995	827,588	91,410,748	1,191,889	895,125	93,450	894,957	25.8
39 堺市東区	59,599	892,179	41,826	944,005	1,191,889	16,776,995	827,588	91,410,748	1,191,889	895,125	93,450	894,957	25.8
40 貝塚市	12,345	175,348	11,899	187,247	1,191,889	16,776,995	827,588	91,410,748	1,191,889	895,125	93,450	894,957	25.8
41 守口市	26,870	340,707	14,855	355,562	1,191,889	16,776,995	827,588	91,410,748	1,191,889	895,125	93,450	894,957	25.8
42 東大阪市	97,018	316,136	59,820	375,956	1,191,889	16,776,995	827,588	91,410,748	1,191,889	895,125	93,450	894,957	25.8
43 茨木市	35,049	512,333	29,277	541,610	1,191,889	16,776,995	827,588	91,410,748	1,191,889	895,125	93,450	894,957	25.8
44 八尾市	40,268	616,333	33,911	650,244	1,191,889	16,776,995	827,588	91,410,748	1,191,889	895,125	93,450	894,957	25.8
45 東野田市	14,118	207,137	12,063	219,200	1,191,889	16,776,995	827,588	91,410,748	1,191,889	895,125	93,450	894,957	25.8
46 東金剛市	17,895	256,839	13,574	270,413	1,191,889	16,776,995	827,588	91,410,748	1,191,889	895,125	93,450	894,957	25.8
47 茨木市	35,049	512,333	29,277	541,610	1,191,889	16,776,995	827,588	91,410,748	1,191,889	895,125	93,450	894,957	25.8
48 河内長野市	35,379	500,955	24,228	525,183	1,191,889	16,776,995	827,588	91,410,748	1,191,889	895,125	93,450	894,957	25.8
49 河内長野市	16,857	233,821	15,411	249,232	1,191,889	16,776,995	827,588	91,410,748	1,191,889	895,125	93,450	894,957	25.8
50 河内長野市	19,398	299,995	15,283	315,278	1,191,889	16,776,995	827,588	91,410,748	1,191,889	895,125	93,450	894,957	25.8
51 東大阪市	17,183	242,019	11,110	253,129	1,191,889	16,776,995	827,588	91,410,748	1,191,889	895,125	93,450	894,957	25.8
52 柏原市	22,494	312,552	17,990	330,542	1,191,889	16,776,995	827,588	91,410,748	1,191,889	895,125	93,450	894,957	25.8
53 東大阪市	13,455	227,937	13,011	240,948	1,191,889	16,776,995	827,588	91,410,748	1,191,889	895,125	93,450	894,957	25.8
54 柏原市	10,570	185,419	7,233	192,652	1,191,889	16,776,995	827,588	91,410,748	1,191,889	895,125	93,450	894,957	

## Ⅱ.課題把握

### 1. 大阪府後期高齢者医療広域連合の課題

分析結果を踏まえた課題と提言をまとめました。

#### 1. 基礎統計

- ① 介護認定率  
介護認定率は20.9%である。地区別で最も高いのは堺市医療圏で24.0%、最も低いのは三島医療圏で17.6%である。
- ② 標準化死亡比  
標準化死亡比は男性が106.2、女性が104.5である。地区別で最も高いのは男女ともに大阪市医療圏で男性は120.2、女性は110.3である。最も低いのは男女ともに豊能医療圏で男性は90.4、女性は95.4である。

地区	介護認定率	介護認定者の疾病別有病状況 (%)								標準化死亡比	
		糖尿病	高血圧症	脂質異常症	心臓病	脳疾患	悪性新生物	筋・骨格	精神	男性	女性
1 豊能医療圏	20.2%	2.7%	4.4%	3.2%	5.1%	2.7%	1.4%	4.8%	3.2%	90.4	95.4
2 三島医療圏	17.6%	9.1%	17.6%	11.4%	20.4%	9.4%	4.6%	18.6%	12.7%	93.6	97.1
3 北河内医療圏	19.5%	3.1%	5.2%	3.7%	5.9%	2.9%	1.7%	5.6%	3.5%	101.3	104.1
4 中河内医療圏	22.6%	2.1%	3.3%	2.3%	3.8%	2.0%	1.0%	3.5%	2.2%	106.5	105.9
5 南河内医療圏	20.8%	6.3%	12.5%	8.3%	14.4%	6.0%	3.5%	13.3%	7.8%	98.6	99.2
6 堺市医療圏	24.0%	2.7%	4.6%	3.3%	5.2%	2.6%	1.5%	5.1%	3.1%	104.7	103.5
7 泉州医療圏	20.7%	3.4%	6.2%	4.1%	7.0%	3.3%	1.8%	6.5%	4.1%	107.7	108.3
8 大阪市医療圏	-	-	-	-	-	-	-	-	-	120.2	110.3
広域連合全体	20.9%	3.8%	6.8%	4.6%	7.8%	3.6%	2.0%	7.2%	4.6%	106.2	104.5



介護認定率と標準化死亡比はKDBデータを使用。介護については大阪市と枚方市のデータが欠損。

データヘルス計画によると、介護認定率は、平成18年（17.9%）と平成28年度（20.7%）の対比では2.8ポイント増で平均すると年に0.28ポイント増えたが、その後の2年間では0.20ポイントであり、上昇はやや抑制されている。

介護認定者の疾病別有病状況では、いずれの医療圏においても心臓病の割合が多い。

なお、2025年に向けては団塊世代が後期高齢者に流入した際に数値が大きく跳ね上がる可能性がある。保健事業を実施できる環境の整備が急務である。

## Ⅱ.課題把握

### 2. 医療費の状況

- |   |  |
|---|--|
| ① | 被保険者一人当たり医療費<br>被保険者一人当たりの医療費は862,125円である。地区別で最も高いのは泉州医療圏で894,538円、最も低いのは北河内医療圏で798,000円である。 |
| ② | レセプト一件当たりの医療費<br>レセプト一件当たりの医療費は33,450円である。地区別で最も高いのは泉州医療圏で36,751円、最も低いのは豊能医療圏で30,766円である。    |
| ③ | 患者一人当たりの医療費<br>患者一人当たりの医療費は904,357円である。地区別で最も高いのは大阪市医療圏で964,494円、最も低いのは北河内医療圏で843,780円である。   |
| ④ | 被保険者一人当たりのレセプト件数<br>被保険者一人当たりのレセプト件数は25.8件である。地区別で最も多いのは豊能医療圏で26.7件、最も少ないのは堺市医療圏で24.2件である。   |
| ⑤ | 患者割合<br>患者割合は95.3%である。地区別で最も高いのは泉州医療圏で95.4%、最も低いのは堺市医療圏で92.7%である。                            |



豊能医療圏では、レセプト件数は最も多いが、レセプト一件当たりの医療費は最も低い。

豊能医療圏は、健診受診率が最も高く、標準化死亡比が最も低いという状況であるが、関連があると言えるであろうか。

また、透析患者割合は最も低く、在宅医療患者割合は医科歯科ともに高い。

## Ⅱ.課題把握

### 3. 高額レセプトの件数及び医療費

①	高額レセプト件数割合 (%) 高額レセプト件数割合は1.5%である。地区別で最も高いのは堺市医療圏で1.7%、最も低いのは中河内医療圏で1.3%である。	
②	高額レセプト医療費割合 (%) 高額レセプト医療費割合は40.3%である。地区別で最も高いのは堺市医療圏で41.7%、最も低いのは中河内医療圏で38.2%である。	
③	効果額レセプト発生患者の疾病傾向 (広域連合・地区別ともに同じ疾病、順位)	
	患者一人当たりの医療費順	患者数順
1位	腎不全	骨折
2位	くも膜下出血	その他の心疾患
3位	脳性麻痺及びその他の麻痺性症候群	その他の悪性新生物<腫瘍>

### 4. 疾病別医療費統計 大分類・中分類

患者数の多い疾病 (広域連合のみ)

	大分類	中分類
1位	循環器系の疾患	高血圧性疾患
2位	消化器系の疾患	その他の消化器系の疾患
3位	内分泌,栄養及び代謝疾患	糖尿病

### 5. 生活習慣病にかかる医療費等の状況

- ① 生活習慣病患者割合は83.6%である。地区別で最も高いのは泉州医療圏で83.8%、最も低いのは堺市医療圏で80.1%である。
- ② 患者一人当たりの生活習慣病医療費  
患者一人当たりの生活習慣病医療費は219,782円である。地区別で最も高いのは大阪市医療圏で235,800円、最も低いのは中河内医療圏で203,175円である。

被保険者に占める割合が多い疾病順 (広域連合)

1位	高血圧性疾患	65.4%	6位	動脈硬化 (症)	14.0%
2位	糖尿病	48.5%	7位	腎不全	8.6%
3位	脂質異常症	42.4%	8位	脳内出血	3.6%
4位	虚血性心疾患	26.4%	9位	くも膜下出血	0.4%
5位	脳梗塞	21.5%	10位	脳動脈硬化 (症)	0.4%

## Ⅱ.課題把握

生活習慣病患者割合		患者一人当たりの生活習慣医療費（円）	
泉州医療圏	83.8%	大阪市医療圏	235,800
中河内医療圏	83.3%	堺市医療圏	230,982
南河内医療圏	83.2%	泉州医療圏	223,379
北河内医療圏	82.7%	北河内医療圏	212,247
大阪市医療圏	82.7%	三島医療圏	210,704
三島医療圏	82.3%	豊能医療圏	208,217
豊能医療圏	81.4%	南河内医療圏	203,979
堺市医療圏	80.1%	中河内医療圏	203,175
広域連合全体	83.6%	広域連合全体	219,782



各分析において生活習慣病患者が多数存在し、医療費も多額である。  
その一方で健診受診率が低く、保健指導を必要とする対象者が見過ごされている可能性がある。健診受診勧奨と保健指導の実施が必要である。

## II. 課題把握

### 7. 医科健診分析

- ① 医科健診受診率(平成30年度通年有資格者)  
医科健診受診率は21.5%である。地区別で最も高いのは豊能医療圏で31.1%、最も低いのは大阪市医療圏で13.7%である。
- ② 健診異常値放置者割合  
健診異常値放置者割合は1.1%である。地区別で最も高いのは豊能医療圏で1.6%、最も低いのは大阪市医療圏で0.7%である。
- ③ 治療中断者割合  
治療中断者割合は0.5%である。地区別で最も高いのは大阪市医療圏で0.6%、最も低いのは南河内医療圏で0.4%である。

医科健診受診率		健診異常値放置者割合		治療中断者割合	
豊能医療圏	31.1%	豊能医療圏	1.6%	大阪市医療圏	0.6%
三島医療圏	28.8%	三島医療圏	1.5%	堺市医療圏	0.5%
南河内医療圏	27.1%	北河内医療圏	1.5%	中河内医療圏	0.5%
北河内医療圏	23.4%	南河内医療圏	1.3%	泉州医療圏	0.5%
中河内医療圏	22.2%	中河内医療圏	1.2%	豊能医療圏	0.5%
泉州医療圏	20.8%	堺市医療圏	1.2%	北河内医療圏	0.5%
堺市医療圏	18.5%	泉州医療圏	1.1%	三島医療圏	0.5%
大阪市医療圏	13.7%	大阪市医療圏	0.7%	南河内医療圏	0.4%

### 8. 歯科健診分析

- ① 歯科健診受診率  
歯科健診受診率は15.4%である。地区別で最も高いのは三島医療圏で19.9%、最も低いのは堺市医療圏で9.8%である。
- ② EAT10 3点以上該当者割合  
EAT10 3点以上該当者割合は10.6%である。地区別で最も高いのは大阪市医療圏で11.1%、最も低いのは三島医療圏で10.2%である。
- ③ EAT10 3点以上該当者の高齢者の疾病患者割合  
EAT10 3点以上該当者の高齢者の疾病患者割合は86.4%である。地区別で最も高いのは大阪市医療圏で88.6%、最も低いのは南河内医療圏で84.5%である。

歯科健診受診率		EAT10 3点以上該当者割合		EAT10 3点以上該当者の 高齢者の疾病患者割合※詳細次ページ	
三島医療圏	19.9%	大阪市医療圏	11.1%	大阪市医療圏	88.6%
中河内医療圏	18.8%	泉州医療圏	10.8%	堺市医療圏	86.6%
豊能医療圏	18.0%	南河内医療圏	10.7%	三島医療圏	86.5%
南河内医療圏	16.5%	中河内医療圏	10.6%	豊能医療圏	86.2%
泉州医療圏	16.0%	豊能医療圏	10.4%	中河内医療圏	85.3%
大阪市医療圏	13.9%	堺市医療圏	10.4%	北河内医療圏	85.2%
北河内医療圏	13.8%	北河内医療圏	10.2%	泉州医療圏	85.1%
堺市医療圏	9.8%	三島医療圏	10.2%	南河内医療圏	84.5%
広域連合全体	15.4%	広域連合全体	10.6%	広域連合全体	86.4%

## Ⅱ.課題把握

EAT10 3点以上該当者の 高齢者の疾病患者割合		疾病状況		
		順位	疾病名	総患者数に占める 割合
大阪市医療圏	88.6%	1位	骨粗鬆症	49.3%
		2位	変形性脊椎症	44.0%
		3位	虚血性心疾患	35.9%
堺市医療圏	86.6%	1位	骨粗鬆症	43.2%
		2位	変形性脊椎症	39.5%
		3位	虚血性心疾患	32.0%
三島医療圏	86.5%	1位	変形性脊椎症	40.1%
		2位	骨粗鬆症	37.7%
		3位	虚血性心疾患	33.5%
豊能医療圏	86.2%	1位	骨粗鬆症	42.4%
		2位	変形性脊椎症	39.3%
		3位	虚血性心疾患	32.4%
中河内医療圏	85.3%	1位	骨粗鬆症	42.7%
		2位	変形性脊椎症	40.2%
		3位	変形性膝関節症	32.6%
北河内医療圏	85.2%	1位	変形性脊椎症	42.6%
		2位	骨粗鬆症	37.6%
		3位	虚血性心疾患	32.3%
泉州医療圏	85.1%	1位	骨粗鬆症	39.7%
		2位	変形性脊椎症	39.3%
		3位	虚血性心疾患	32.4%
南河内医療圏	84.5%	1位	変形性脊椎症	39.8%
		2位	骨粗鬆症	39.2%
		3位	虚血性心疾患	31.4%
広域連合全体	86.4%	1位	骨粗鬆症	42.7%
		2位	変形性脊椎症	41.2%
		3位	虚血性心疾患	33.3%

## Ⅱ.課題把握

### 9. 糖尿病性腎症重症化予防に係る分析

- ① 透析患者割合  
透析患者割合は0.9%である。地区別で最も高いのは大阪市医療圏で1.1%、最も低いのは豊能医療圏で0.7%である。
- ② 透析患者に占める生活習慣病起因の透析患者割合  
透析患者に占める生活習慣病起因の透析患者割合は66.8%である。地区別で最も高いのは中河内医療圏で67.7%、最も低いのは南河内医療圏で64.4%である。

透析患者割合	
大阪市医療圏	1.1%
北河内医療圏	1.0%
堺市医療圏	1.0%
泉州医療圏	0.9%
南河内医療圏	0.9%
中河内医療圏	0.8%
三島医療圏	0.8%
豊能医療圏	0.7%
広域連合全体	0.9%



堺市医療圏を見ると介護認定率が高い。

医科健診受診率・歯科健診受診率が低く、健診異常値放置者、生活習慣病治療中断者も少なくない。

EAT10 3点以上に該当する高齢者に多い疾病を持つ患者割合も高い。介護認定の理由トップの心臓病は全医療圏共通だが、多数の健診未受診者が存在するため、保健指導を必要とする対象者が見過ごされている可能性がある。透析患者も一定数あり、生活習慣病医療費も一人当たりの医療費も高額化している。最終的な介護予防を目指し、適切な健診受診と受療および重症化予防の取組が必要であると考えられる。

透析患者割合と医科健診受診率を見ると、健診受診率が高いほど透析患者割合は低い傾向がある。また健診受診率は介護認定率にも関連しているようである。健診受診率向上のための案内とともに、集いの場・通いの場におけるセミナーや体験会で直接指導型の受診勧奨や治療中断者へのアプローチなど検討する必要がある。

## II. 課題把握

### 10. 高齢者の疾病傾向

- ① 高齢者の疾病医療費割合  
高齢者の疾病医療費割合は22.4%である。地区別で最も高いのは泉州医療圏で24.0%、最も低いのは南河内医療圏で20.9%である。
- ② 高齢者の疾病患者割合  
高齢者の疾病患者割合は79.9%である。地区別で最も高いのは大阪市医療圏で82.7%、最も低いのは北河内医療圏で78.2%である。
- ③ 高齢者の疾病患者一人当たりの医療費  
高齢者の疾病患者一人当たりの医療費は253,077円である。地区別で最も高いのは泉州医療圏で285,214円、最も低いのは南河内医療圏で227,149円である。

医療費割合 (総医療費に占める割合)		患者割合 (総患者数に占める割合)		患者一人当たりの 高齢者の疾病医療費	
泉州医療圏	24.0%	大阪市医療圏	82.7%	泉州医療圏	285,214
堺市医療圏	24.0%	堺市医療圏	79.7%	堺市医療圏	279,362
三島医療圏	22.8%	中河内医療圏	78.9%	三島医療圏	260,762
大阪市医療圏	22.3%	泉州医療圏	78.9%	大阪市医療圏	259,691
豊能医療圏	22.0%	豊能医療圏	78.7%	豊能医療圏	243,239
中河内医療圏	21.6%	三島医療圏	78.7%	中河内医療圏	231,381
北河内医療圏	21.3%	南河内医療圏	78.5%	北河内医療圏	229,890
南河内医療圏	20.9%	北河内医療圏	78.2%	南河内医療圏	227,149
広域連合全体	22.4%	広域連合全体	79.9%	広域連合全体	253,077



高齢者の疾病における分析では、総医療費に占める割合と患者一人当たりの医療費が高いのは、泉州医療圏と堺市医療圏で、堺市医療圏は介護認定率も高い。

前頁でも述べたとおり、堺市医療圏では、医科健診受診率・歯科健診受診率が低く、健診異常値放置者、生活習慣病治療中断者も少なくないことから、高齢者の疾病が多いことも介護認定率の高さに関連しているようである。

適切な健診受診と受療および重症化予防の取組が必要である。

高齢者の疾病傾向の特徴ではないが、中河内医療圏と堺市医療圏の大分類にある筋骨格系の疾患と介護認定率をみると、一般に言われる口コモの問題が表れているようである。市町村で見ると74市区町村中29市区町村（39.2%）に記載があることから転倒骨折等の予防事業が必要であると考えられる。

## II. 課題把握

### 11. 受診行動適正化

- ① 重複受診者割合  
重複受診者割合は2.9%である。地区別で最も高いのは大阪市医療圏で3.4%、最も低いのは北河内医療圏で2.4%である。
- ② 頻回受診者割合  
頻回受診者割合は3.1%である。地区別で最も高いのは大阪市医療圏で4.5%、最も低いのは南河内医療圏で2.1%である。
- ③ 重複服薬患者割合  
重複服薬患者割合は5.1%である。地区別で最も高いのは豊能医療圏で5.5%、最も低いのは泉州医療圏で5.0%である。

重複受診患者割合		頻回受診患者割合		重複服薬患者割合	
大阪市医療圏	3.4%	大阪市医療圏	4.5%	豊能医療圏	5.5%
豊能医療圏	3.1%	中河内医療圏	3.3%	大阪市医療圏	5.2%
堺市医療圏	2.8%	北河内医療圏	2.6%	北河内医療圏	5.2%
泉州医療圏	2.8%	堺市医療圏	2.5%	中河内医療圏	5.1%
中河内医療圏	2.7%	三島医療圏	2.3%	堺市医療圏	5.1%
三島医療圏	2.7%	豊能医療圏	2.3%	南河内医療圏	5.0%
南河内医療圏	2.5%	泉州医療圏	2.2%	三島医療圏	5.0%
北河内医療圏	2.4%	南河内医療圏	2.1%	泉州医療圏	5.0%
広域連合	2.9%	広域連合	3.1%	広域連合	5.1%

### 12. ジェネリック医薬品普及率分析

- ① ジェネリック医薬品普及率(金額ベース)  
ジェネリック医薬品普及率(金額ベース)は42.5%である。地区別で最も高いのは三島医療圏で45.7%、最も低いのは南河内医療圏で40.1%である。
- ② ジェネリック医薬品普及率(数量ベース)  
ジェネリック医薬品普及率(数量ベース)は68.7%である。地区別で最も高いのは三島医療圏で72.2%、最も低いのは南河内医療圏で66.8%である。
- ③ ジェネリック医薬品切替可能数量割合  
ジェネリック医薬品切替可能数量割合は18.9%である。地区別で最も高いのは泉州医療圏で20.2%、最も低いのは三島医療圏で16.7%である。

### 13. 薬剤併用禁忌分析・多剤服薬者に係る分析

- ① 薬剤併用禁忌割合  
薬剤併用禁忌患者割合は4.1%である。地区別で最も高いのは中河内医療圏で4.7%、最も低いのは三島医療圏で3.2%である。
- ② 多剤服薬者割合  
被保険者に占める長期多剤服薬者割合は17.6%である。地区別で最も高いのは豊能医療圏で18.4%、最も低いのは北河内医療圏で16.7%である。

## Ⅱ.課題把握

### 14. 在宅医療に係る分析

- ① 在宅医療患者割合(医科)  
在宅医療患者割合(医科)は10.3%である。地区別で最も高いのは豊能医療圏が11.5%、最も低いのは泉州医療圏で8.8%である。
- ② 在宅医療患者割合(歯科)  
在宅医療患者割合(歯科)は7.1%である。地区別で最も高いのは豊能医療圏で7.8%、最も低いのは北河内医療圏で6.2%である。
- ③ 介護の要因となる疾病を持つ患者割合  
介護の要因となる疾病を持つ患者割合は69.0%である。地区別で最も高いのは大阪市医療圏で69.8%、最も低いのは堺市医療圏で66.6%である。

在宅医療患者割合(医科)		在宅医療患者割合(歯科)		介護の要因となる疾病を持つ患者割合	
豊能医療圏	11.5%	豊能医療圏	7.8%	大阪市医療圏	69.8%
大阪市医療圏	10.9%	大阪市医療圏	7.6%	泉州医療圏	68.3%
中河内医療圏	10.6%	南河内医療圏	7.2%	中河内医療圏	68.2%
堺市医療圏	10.2%	中河内医療圏	6.9%	三島医療圏	68.1%
南河内医療圏	10.0%	堺市医療圏	6.8%	豊能医療圏	67.2%
三島医療圏	9.4%	三島医療圏	6.6%	北河内医療圏	66.9%
北河内医療圏	9.2%	泉州医療圏	6.4%	南河内医療圏	66.9%
泉州医療圏	8.8%	北河内医療圏	6.2%	堺市医療圏	66.6%
広域連合全体	10.3%	広域連合全体	7.1%	広域連合全体	69.0%



多受診者（重複受診者・頻回受診者・重複服薬患者）の受診行動適正化と薬剤併用禁忌・多剤服用者の適正化については、すべてのレセプトを保有する広域連合と市町村が主導となり、適正化を進めるべき事業であると考えます。  
特に重複服薬や多剤の状況にある場合、副作用からふらつきや転倒から骨折に至り、要介護状態となる可能性も高くなるので、指導が必要である。

ジェネリック医薬品普及率（数量ベース）は68.7%で、国が定める現在のジェネリック医薬品普及率目標80%以上と比較して低い。切替え勧奨を行い普及率の向上と医療費の削減を図る必要がある。

## II. 課題把握

### データヘルス計画「課題整理と今後の方向性」

赤字：追記・修正部分

#### 健康診査の受診率の向上

健康診査の受診率を見ると、市区町村の受診率では最も低いところでは9.3%、最も高いところでは49.0%となっており、比較すると39.7%と大きな開きがあります。

今後は受診率の低い市町村の未受診者から優先的に勧奨通知業務等を行い受診率の向上を図り、生活習慣病の早期発見に努めることが必要と考えられます。

#### 歯科健康診査の全域実施

歯科健康診査においては平成29年度までは、一部の市町村においてのみ実施していましたが、平成30年度より大阪府広域連合が主体となり全市町村で実施しています。

歯科健康診査の受診率を見ると、最も低いところでは6.7%となっているため、被保険者への歯科健康診査の広報活動に努め受診率向上を図ることが必要と考えられます。また、EAT10が3点以上に該当した割合は大阪府広域連合全体では10.6%、最も高い市町村では16.3%となっています。口腔機能低下を予防し、健康の保持増進を図ることが必要と考えられます。

#### 重症化予防

後期高齢者医療に加入してから人工透析になるまでの年月数(平成24年6月～平成29年9月作成分)は、2年以上10年未満では67%となっており、人工透析患者の半数以上を占めています。また、透析患者のうち、生活習慣病起因の透析患者の割合も66.8%と半数以上を占めています。

健康診査の受診結果やレセプト等のデータを分析し、検査や治療が必要な被保険者に受診勧奨や保健指導をすることで生活習慣病の重症化の予防を図るとともに、高血糖や腎機能が低下している被保険者に対して医療機関へ受診を促すことで人工透析への移行を防止することが必要と考えられます。また市町村の国民健康保険制度の保健事業からの継続した取組みを推進することも必要と考えられます。

#### ジェネリック医薬品の利用促進

ジェネリック医薬品の使用シェアについては、平成28年度3月通知分は57.18%でしたが、平成30年度には68.7%まで増加しています。

令和2年度(2020年度)中に、80%以上を達成するため、引き続き被保険者への広報活動とともに、大阪府医師会や大阪府歯科医師会、大阪府薬剤師会への協力依頼などさらなる利用促進を図ることが必要と考えられます。

#### 健康づくり対策

「筋骨・筋骨格系」の疾患を有する被保険者が多いことから、筋力の低下を防いでいくことが重要と考えられます。また、慢性的な持続した痛みを抱えている場合が大きくなるほど、外出を控えるなど心身ともに消極的となります。大阪府の健康寿命が平成25年度において男性70.46歳、女性72.49歳であることから、後期高齢者医療に移行する前の段階から地域に密着した健康づくりの取り組みが必要と考えられます。

また、高齢者は複数の慢性疾患に加え、認知機能や社会的なつながりが低下するといったいわゆるフレイル状態になりやすく、医療機関を受診している被保険者のうち、79.9%がフレイルに関連する疾病(高齢者の疾病)で医療機関を受診しています。加えて、被保険者のうち、介護の要因となる疾病(認知症、脳血管疾患、関節疾患、骨折、心疾患)をもつ患者割合は69.0%となっています。

高齢者は疾病予防と生活機能維持の両面にわたるニーズを有しているため、一人ひとりのニーズに応じたきめ細やかな保健事業を実施することが必要と考えられます。市町村と連携して、高齢者の保健事業と市町村が実施する介護予防事業等を一体的に推進し、高齢者のフレイル対策の強化、介護予防に取り組むことが必要と考えられます。