

1. 調査方法

当センターに登録している製薬企業194社およびMR業務委託・派遣企業(CSO)15社・卸1社へ調査票を送付する形式でアンケート調査を依頼した。回答方法はメール回答(Excel)、WEB回答、紙媒体での郵送回答から選択して回答をいただいた。

2. 調査期間と回収状況

調査期間は2018年4月～5月で、210社から回答を得た。回収率は100%であった。

3. 調査時点

本調査の調査時点は、2018年3月31日現在とした。(表では、2017年度と表記される)

4. 用語解説

「MR」の概要について

MRとは、企業を代表し、医療用医薬品の適正な使用と普及を目的として、医療関係者に面接の上、医薬品の品質・有効性・安全性などに関する情報の提供・収集・伝達を主な業務として行う者で、訪問する医療機関・エリア・領域などの担当が特定されている者を指します。

「管理職」の概要について

管理職とは、MR支援のために医療機関などを訪問する支店長、部長、所長、課長、グループマネージャーなどをいう。

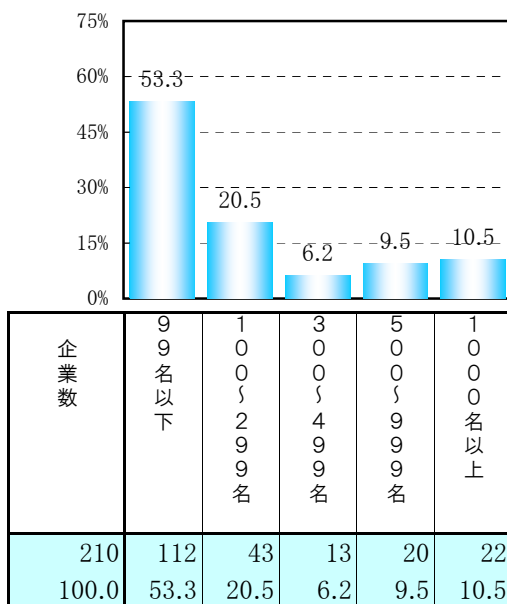
「コントラクトMR」の概要について

コントラクトMRとは、CSO(Contract Sales Organization:MR派遣およびMR業務受託企業)に所属するMRのことで、派遣された製薬企業のMRと一緒に業務を行う派遣型と、製薬企業からプロジェクトを請負い自社の監督下で業務を行う請負型の二通りある。

5. MR雇用規模別企業数・MR数

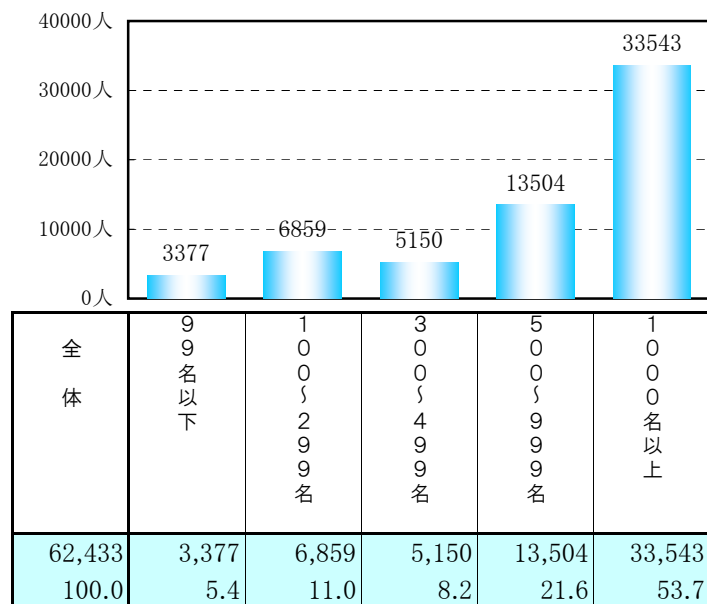
各企業が抱えるMR数は、MR数「99名以下」、「300～499名」、「500～999名」の各企業群で減少し、「100～299名」「1000名以上」では増加した。「100～299名」の企業が43社と前年比3社増え、MR数は119名増加している。また「1000名以上」の企業数も22社で2社増となりMR数は1563名の増加、全MRの2.5%を占め前年比4.89%の増加である。「99名以下」の企業数は3社減少しMR数は303名減少、全MRの0.49%で対前年8.23%の減少をみた。「300～499名」の企業数に変化はないがMR数は268名減少した。また「500～999名」の企業数が2社減少しMR数は1863名の減で、全MRの中の構成比2.98%、対前年12.12%の減少である。

①MR雇用規模別回答企業数



※上段:企業数/下段:構成比

②MR雇用規模別MR数



※上段:MR数/下段:構成比

1. MR数およびMR認定取得者数

2018年3月31日時点でMR業務についている者の総数は、62,433名（前年比752名減）であった。その内、認定取得者は60,926名（前年比242名減）である。MR認定取得率は97.6%であった。管理職（マネージャー）数は8,395名（前年比566名減）である。

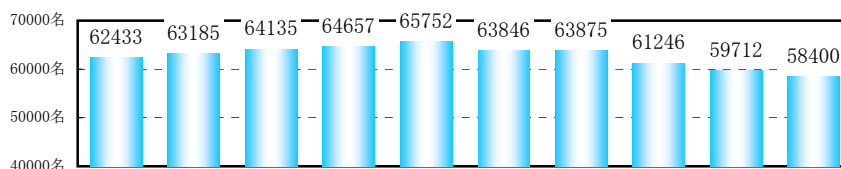
MR総数は前年に引き続き減少したが、内訳は男性MRが1,000名減少して、女性MRは248名増加している。管理職は減少したが、男性管理職のみの減少で女性管理職数は59名増加している。前年はMR総数と認定取得者数ともに男女の両方で減少していたが、今年度は男性のみの減少となり、女性ではMR数も認定取得者数も増加している。

総 数	2017年度			2016年度		
	合計	男性	女性	合計	男性	女性
①MR数	62,433	53,185	9,248	63,185	54,185	9,000
認定証取得者	60,926	52,004	8,922	61,168	52,538	8,630
認定証未取得者	1,507	1,181	326	2,017	1,647	370
◎MR認定証取得率〔%〕	97.6%	97.8%	96.5%	96.8%	97.0%	95.9%
②MR以外の認定証取得者	11,505	9,483	2,022	11,260	9,183	2,077
③管理職	8,395	8,140	255	8,961	8,765	196
認定証取得者	7,949	7,730	219	8,534	8,366	168
認定証未取得者	446	410	36	427	399	28
◎MR認定証取得率〔%〕	94.7%	95.0%	85.9%	95.2%	95.4%	85.7%
合 計	82,333	70,808	11,525	83,406	72,133	11,273

※単位〔名〕

①年度別 MR認定証取得状況

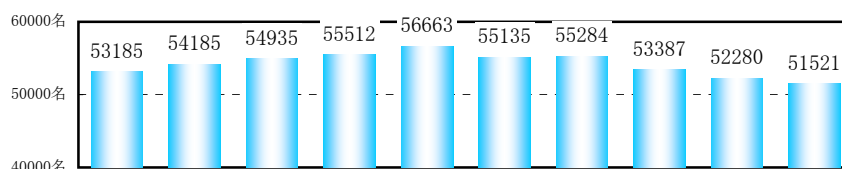
◎総 数



	2017	2016	2015	2014	2013	2012	2011	2010	2009	2008
①MR数	62,433	63,185	64,135	64,657	65,752	63,846	63,875	61,246	59,712	58,400
認定証取得者	60,926	61,168	62,501	62,862	63,238	61,965	61,100	58,182	57,616	56,134
認定証未取得者	1,507	2,017	1,634	1,795	2,514	1,881	2,775	3,064	2,096	2,266
◎MR認定証取得率〔%〕	98	97	97	97	96	97	96	95	97	96
②MR以外の認定証取得者	11,505	11,260	11,916	13,544	13,547	12,444	12,512	11,636	11,622	10,449
③管理職	8,395	8,961	8,033	8,659	9,012	8,410	8,697	8,303	7,937	8,094
認定証取得者	7,949	8,534	7,634	8,266	8,617	8,071	8,169	7,911	7,587	7,388
◎MR認定証取得率〔%〕	95	95	95	95	96	96	94	95	96	91
合 計	82,333	83,406	84,084	86,860	88,311	84,700	85,084	81,185	79,271	76,943

※単位〔名〕

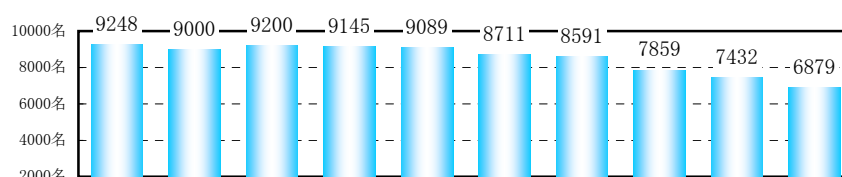
◎男性



年度	2017	2016	2015	2014	2013	2012	2011	2010	2009	2008
①MR数	53,185	54,185	54,935	55,512	56,663	55,135	55,284	53,387	52,280	51,521
認定証取得者	52,004	52,538	53,584	54,037	54,603	53,621	52,929	50,907	50,543	49,623
認定証未取得者	1,181	1,647	1,351	1,475	2,060	1,514	2,355	2,480	1,737	1,898
◎MR認定証取得率〔%〕	98	97	98	97	96	97	96	95	97	96
②MR以外の認定証取得者	9,483	9,183	9,844	11,574	11,734	10,699	11,031	10,290	10,240	9,157
③管理職	8,140	8,765	7,837	8,519	8,887	8,339	8,618	8,247	7,899	8,053
認定証取得者	7,730	8,366	7,456	8,147	8,514	8,010	8,107	7,862	7,554	7,359
◎MR認定証取得率〔%〕	95	95	95	96	96	96	94	95	96	91
合計	70,808	72,133	72,616	75,605	77,284	74,173	74,933	71,924	70,419	68,731

※単位〔名〕

◎女性



年度	2017	2016	2015	2014	2013	2012	2011	2010	2009	2008
①MR数	9,248	9,000	9,200	9,145	9,089	8,711	8,591	7,859	7,432	6,879
認定証取得者	8,922	8,630	8,917	8,825	8,635	8,344	8,171	7,275	7,073	6,511
認定証未取得者	326	370	283	320	454	367	420	584	359	368
◎MR認定証取得率〔%〕	96	96	97	97	95	96	95	93	95	95
②MR以外の認定証取得者	2,022	2,077	2,072	1,970	1,813	1,745	1,481	1,346	1,382	1,292
③管理職	255	196	196	140	125	71	79	56	38	41
認定証取得者	219	168	178	119	103	61	62	49	33	29
◎MR認定証取得率〔%〕	86	86	91	85	82	86	78	88	87	71
合計	11,525	11,273	11,468	11,255	11,027	10,527	10,151	9,261	8,852	8,212

※単位〔名〕

本調査の2017年度のMR総数は前年比752名の減少であった。2016年度の調査では950名の減で2015年度は522名減、2014年度は1095名減少している。本調査が開始された2000年からのMR総数を辿ると、2013年まで500名以上減少した年はなかった。2014年以來4年連続500名以上減少している。男女別では、2016年度のみ男女ともに減少したが、他は本年度も含み、すべて男性MRの減少である。

②MR雇用規模別の女性管理職者数

MR雇用規模別	合 計		内資製薬企業		外資製薬企業		CSO他企業	
	210社		146社		48社		16社	
	企業数	人数	企業数	人数	企業数	人数	企業数	人数
全 体	54	255	25	84	23	140	6	31
99名以下	7	7	4	4	3	3	0	0
100～299名	13	19	5	6	6	9	2	4
300～499名	6	12	3	9	2	2	1	1
500～999名	11	59	7	31	2	5	2	23
1,000名以上	17	158	6	34	10	121	1	3

※単位 企業数〔社〕／人数〔名〕

③年度別 MR数・管理職数の推移

年度	2017	2016	2015	2014	2013	2012	2011	2010	2009	2008
全 体	62,433	63,185	64,135	64,657	65,752	63,846	63,875	61,246	59,712	58,400
男性MR	53,185	54,185	54,935	55,512	56,663	55,135	55,284	53,387	52,280	51,521
女性MR	9,248	9,000	9,200	9,145	9,089	8,711	8,591	7,859	7,432	6,879
管理職	8,395	8,961	8,033	8,659	9,012	8,410	8,697	8,303	7,937	8,094
管理職1人 あたりMR数	7.4	7.1	8.0	7.5	7.3	7.6	7.3	7.4	7.5	7.2

※単位〔名〕

管理職(マネージャー)数は8,395人で前年より566名(前年比-6.32%)減少した。男性管理職数は8,140名で前年比625名の減少、女性管理職は255名で前年比59名増加している。男性管理職数が大きく変動しているが、前年度の2016年度に男性管理職数が928名増加していることから、組織改変や女性管理職の増加などによる反動も考えられる。

2. 薬剤師・有資格者別のMR数

今年度の薬剤師・有資格者数の調査結果は、総MR数の減少に合わせて昨年度に比べ大きく減少した。対前年621名の減で、薬剤師比率は9.3%であった。

なお、2015年度までは専攻分野別(理科系・文化系)MR数について調査をしていたが、最近は理科系・文科系の別が不明瞭となり区別しにくくなっていることや、理科系・文科系に分けることが薄れてきている。このことから、今年度も理科系・文科系の別の調査をせず、「薬剤師」、「医師・看護師」、「その他(薬剤師・医師・看護師・不明、以外)」と「不明」に分けて調査を行っている。

薬剤師・有資格者別	2017年度			2016年度		
	合計	男性	女性	合計	男性	女性
①薬剤師	5,825	4,780	1,045	6,446	5,502	944
修士以上	1,090	889	201	1,318	1,112	206
学士	4,735	3,891	844	5,128	4,390	738
②医師・看護師	23	7	16	18	4	14
③その他	49,096	41,999	7,097	20,360	17,826	2,534
不明	7,489	6,399	1,090	36,361	30,853	5,508
合 計	62,433	53,185	9,248	63,185	54,185	9,000

※単位〔名〕

①薬剤師・有資格者別のMR数の推移（年度比較）

※単位〔名〕

年 度		2017	2016	2015	2014	2013	2012	2011	2010	2009	2008
総 数	①薬剤師	5,825	6,446	6,244	6,066	6,253	6,459	5,580	6,584	8,054	7,581
	修士以上	1,090	1,318	1,634	834	726	628	681	716	655	544
	学士	4,735	5,128	4,610	5,232	5,527	5,831	4,899	5,868	7,399	7,037
	②医師・看護師	23	18	14	12	27	21	17	13	14	12
	③その他	49,096	20,360	1,031	1,185	1,280	1,439	1,655	1,868	1,947	2,080
	不明	7,489	36,361	56,846	57,394	58,192	55,927	56,623	52,781	49,697	48,727
	合 計	62,433	63,185	64,135	64,657	65,752	63,846	63,875	61,246	59,712	58,400
男 性	①薬剤師	4,780	5,502	5,228	5,050	5,185	5,298	4,666	5,467	6,634	6,268
	修士以上	889	1,112	1,336	677	599	531	591	574	561	469
	学士	3,891	4,390	3,892	4,373	4,586	4,767	4,075	4,893	6,073	5,799
	②医師・看護師	7	4	4	4	3	4	3	4	4	3
	③その他	41,999	17,826	982	1,125	1,226	1,383	1,583	1,787	1,872	2,005
	不明	6,399	30,853	48,721	49,333	50,249	48,450	49,032	46,129	43,770	43,245
	合 計	53,185	54,185	54,935	55,512	56,663	55,135	55,284	53,387	52,280	51,521
女 性	①薬剤師	1,045	944	1,016	1,016	1,068	1,161	914	1,117	1,420	1,313
	修士以上	201	206	298	157	127	97	90	142	94	75
	学士	844	738	718	859	941	1,064	824	975	1,326	1,238
	②医師・看護師	16	14	10	8	24	17	14	9	10	9
	③その他	7,097	2,534	49	60	54	56	72	81	75	75
	不明	1,090	5,508	8,125	8,061	7,943	7,477	7,591	6,652	5,927	5,482
	合 計	9,248	9,000	9,200	9,145	9,089	8,711	8,591	7,859	7,432	6,879

②薬剤師・有資格者別のMR構成比の推移（年度比較）

年 度		2017	2016	2015	2014	2013	2012	2011	2010	2009	2008
総 数	①薬剤師	9.3	10.2	9.7	9.4	9.5	10.1	8.7	10.8	13.5	13.0
	②医師・看護師	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	③その他	78.6	32.2	1.6	1.8	1.9	2.3	2.6	3.0	3.3	3.6
	不明	12.0	57.5	88.6	88.8	88.5	87.6	88.6	86.2	83.2	83.4
男 性	①薬剤師	9.0	10.2	9.5	9.1	9.2	9.6	8.4	10.2	12.7	12.2
	②医師・看護師	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	③その他	79.0	32.9	1.8	2.0	2.2	2.5	2.9	3.3	3.6	3.9
	不明	12.0	56.9	88.7	88.9	88.7	87.9	88.7	86.4	83.7	83.9
女 性	①薬剤師	11.3	10.5	11.0	11.1	11.8	13.3	10.6	14.2	19.1	19.1
	②医師・看護師	0.2	0.2	0.1	0.1	0.3	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1
	③その他	76.7	28.2	0.5	0.7	0.6	0.6	0.8	1.0	1.0	1.1
	不明	11.8	61.2	88.3	88.1	87.4	85.8	88.4	84.6	79.7	79.7

※単位 [%]

3. 内資・外資・CSO・卸の企業別MR数

年 度	2017年度				2016	2015	2014	2013
	企業数	MR数	前年比	構成比	MR数	MR数	MR数	MR数
全 体	210	62,433	98.8%	100.0%	63,185	64,135	64,657	65,752
内資製薬企業	146	36,721	99.7%	58.8%	36,844	37,493	37,485	37,085
外資製薬企業	48	21,973	98.9%	35.2%	22,217	22,552	22,960	24,047
CSO	15	3,667	90.5%	5.9%	4,054	3,986	4,139	3,957
卸企業	1	72	102.9%	0.1%	70	104	73	663

※単位 企業数 [社] / MR数 [名]

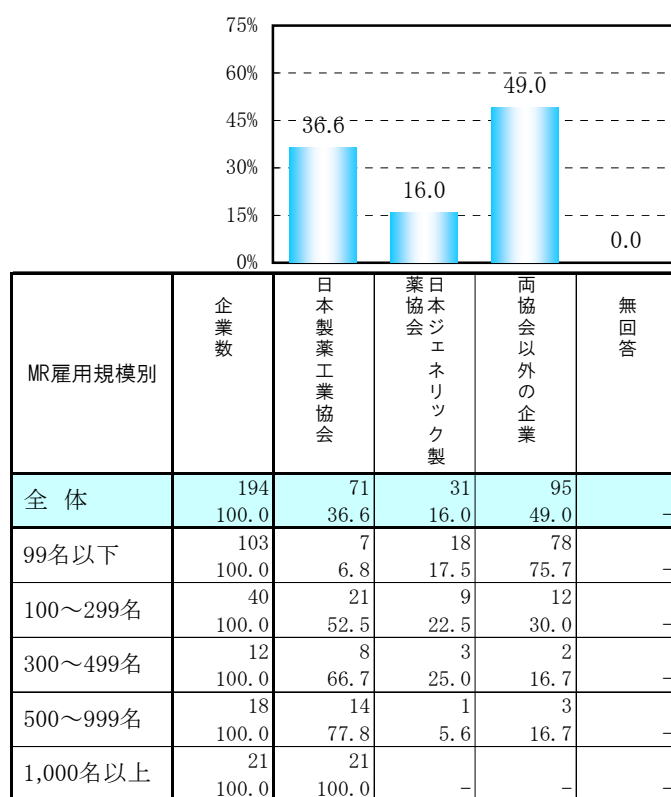
当センターに登録されている企業数は、総数では昨年度と変わりなく210社であった。内訳は内資企業が1社増、外資企業でも1社増えCSOで2社減少した。

MR数は内資企業で123名減少し、外資企業で244名減少、CSOでは387名減少している。卸企業は2名の増加であった。

なお、この調査は、2018年3月31日時点の状況を報告頂いている。決算月を12月としている企業や3月を決算月にしている企業などがあり、MRの増減が決算月により影響を受けている可能性はある。

4. 加盟団体別企業数 ※製薬企業194社が集計対象（内資製薬企業146社＋外資製薬企業48社）

「日本製薬工業協会」71社(36.6%)、「日本ジェネリック製薬協会」31社(16.0%)、「両協会以外の企業」95社(49.0%)である。「日本製薬工業協会」と「日本ジェネリック製薬協会」の両方に加盟している企業も含まれる。



※本欄の企業数は、回答企業数を表す

①加盟団体別 MR数の構成比 ※製薬企業194社が集計対象（内資製薬企業146社＋外資製薬企業48社）

加盟団体別	MR数 〔名〕	構成比
製薬企業全体	58,694	100.0%
日本製薬工業協会	48,813	83.2%
日本ジェネリック製薬協会	3,591	6.1%
両協会以外の企業	6,970	11.9%

(注) 各MR数は重複カウント可のため、製薬企業全体とは一致しない

②加盟団体別 MR雇用規模別のMR数 ※製薬企業194社が集計対象（内資製薬企業146社＋外資製薬企業48社）

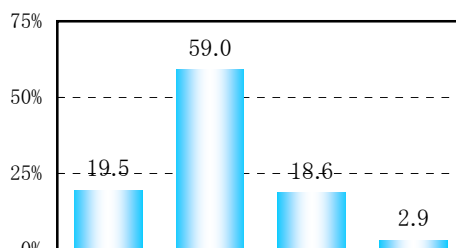
加盟団体別	全 体	日本製薬工業協会	日本ジェネリック製薬協会	両協会以外の企業
製薬企業全体	58,694	48,813	3,591	6,970
99名以下	3,110	335	570	2,205
100～299名	6,319	3,563	1,236	1,797
300～499名	4,837	3,302	1,113	825
500～999名	12,452	9,637	672	2,143
1,000名以上	31,976	31,976	-	-

※単位〔名〕

製薬企業に所属するMR数は58,694名（対前年-367名）で、日本製薬工業協会48,813名（構成比83.2%）、日本ジェネリック製薬協会3,591名（構成比6.1%）、両協会以外6,970名（構成比11.9%）であった。前年比では日本製薬工業協会で667名の減少、日本ジェネリック製薬協会は57名の減少、両協会以外では215名の増加であった。これには、例えば日本製薬工業協会に属する製薬企業が分社化した際に、分社化された子会社は、親会社が日本製薬工業協会に属する場合は、日本製薬工業協会に入会しないなどのケースがあることも付記しておく。

5. MRの製品担当について

全体では「領域の別なく担当している」が124社（59.0%）で前年に比べ2社減少した。また「領域で担当している」が41社（19.5%）で4社増加し、「両方混在している」が39社（18.6%）で1社減少した。



MR雇用規模別	企業数	領域で担当している	領域の別なく担当している	両方混在している	無回答
全 体	210	41	124	39	6
	100.0	19.5	59.0	18.6	2.9
99名以下	112	14	82	10	6
	100.0	12.5	73.2	8.9	5.4
100～299名	43	11	26	6	-
	100.0	25.6	60.5	14.0	-
300～499名	13	2	8	3	-
	100.0	15.4	61.5	23.1	-
500～999名	20	4	7	9	-
	100.0	20.0	35.0	45.0	-
1,000名以上	22	10	1	11	-
	100.0	45.5	4.5	50.0	-