

1. 調査方法

当センターに登録している製薬企業192社およびMR業務委託・派遣企業(CSO)17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2017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、2017年3月31日現在とした。(表では、2016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。

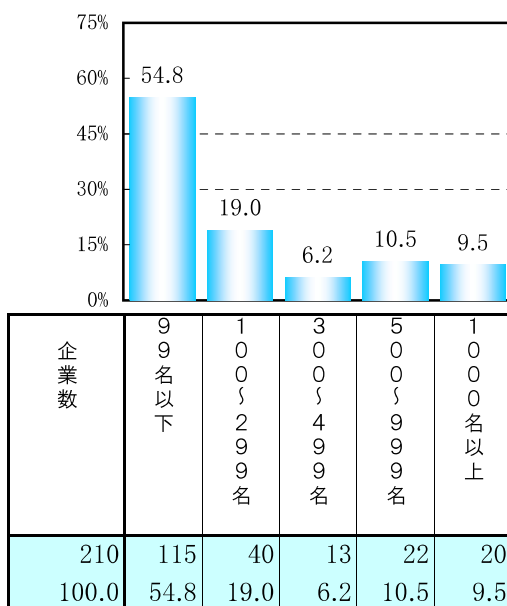
「コントラクトMR」の概要について

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

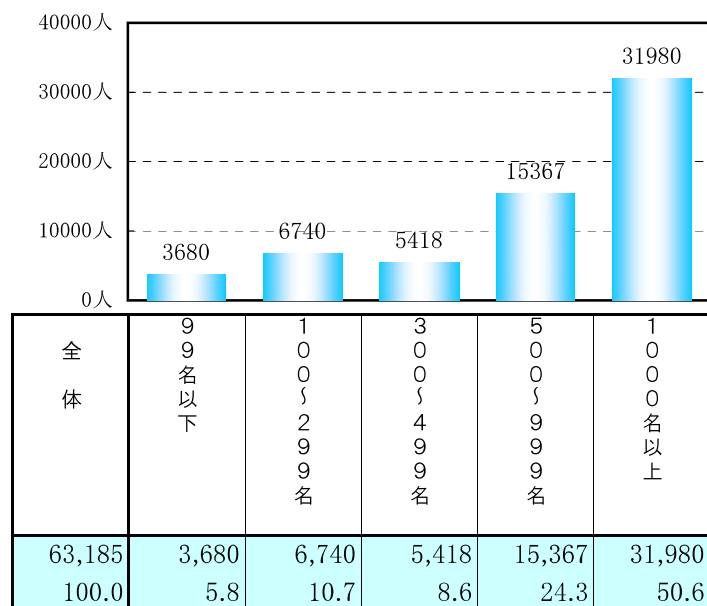
各企業が抱えるMR数は、MR数300名以上、500名以上、1000名以上の各群で減少し、「100～299名」「99名以下」の企業群では増加した。「99名以下」の企業が115社と前年比6社増でMR数は501名増加、MR数は全MRの5.8%を占め前年比0.8%増となった。MR数「100～299名」の企業数は2社減少したがMR数は124名増加した。「1,000名以上」の企業数に変化はないが全MR数の中の構成比は50.6%となり前年より1.1%1,175名の減少。「500～999名」の企業では238名減少し、MR数「300～499名」の企業では162名が対前年で減少している。

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

2017年3月31日時点でMR業務についている者の総数は、63,185名（前年比950名減）であった。その内、認定取得者は61,168名（前年比1,333名減）である。MR認定取得率は96.8%であった。管理職（マネージャー）数は8,961名（前年比928名増）であった。

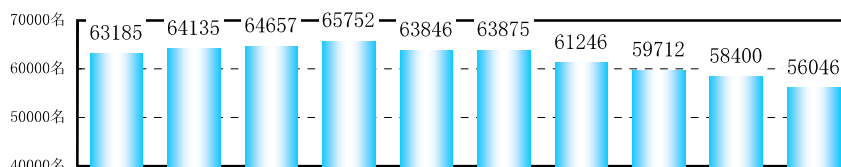
MR総数が前年に引き続き（前年は522名減）減少したが、管理職は928名増加している。前年に626名減少しているため、この入れ替えと組織変更による補充と考えられる。ただ、男性管理職のみの増加で女性管理職数に変化はない。なお、MR総数も認定取得者数も減少しているが、前年までは男性のみの減少であったのに、今回はMR総数で初めて女性MR数が前年比200名の減少をみた。

総 数	2016年度			2015年度		
	合計	男性	女性	合計	男性	女性
①MR数	63,185	54,185	9,000	64,135	54,935	9,200
認定証取得者	61,168	52,538	8,630	62,501	53,584	8,917
認定証未取得者	2,017	1,647	370	1,634	1,351	283
◎MR認定証取得率〔%〕	96.8%	97.0%	95.9%	97.5%	97.5%	96.9%
②MR以外の認定証取得者	11,260	9,183	2,077	11,916	9,844	2,072
③管理職	8,961	8,765	196	8,033	7,837	196
認定証取得者	8,534	8,366	168	7,634	7,456	178
認定証未取得者	427	399	28	399	381	18
◎MR認定証取得率〔%〕	95.2%	95.4%	85.7%	95.0%	95.1%	90.8%
合 計	83,406	72,133	11,273	84,084	72,616	11,468

※単位〔名〕

①年度別 MR認定証取得状況

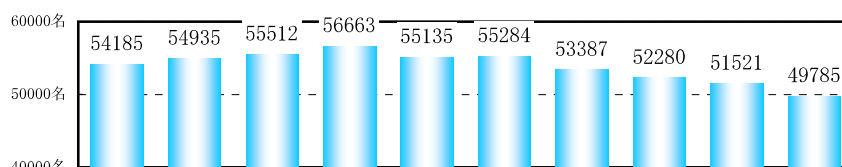
◎総 数



	2016	2015	2014	2013	2012	2011	2010	2009	2008	2007
①MR数	63,185	64,135	64,657	65,752	63,846	63,875	61,246	59,712	58,400	56,046
認定証取得者	61,168	62,501	62,862	63,238	61,965	61,100	58,182	57,616	56,134	53,483
認定証未取得者	2,017	1,634	1,795	2,514	1,881	2,775	3,064	2,096	2,266	2,563
◎MR認定証取得率〔%〕	97	97	97	96	97	96	95	97	96	95
②MR以外の認定証取得者	11,260	11,916	13,544	13,547	12,444	12,512	11,636	11,622	10,449	10,454
③管理職	8,961	8,033	8,659	9,012	8,410	8,697	8,303	7,937	8,094	8,546
認定証取得者	8,534	7,634	8,266	8,617	8,071	8,169	7,911	7,587	7,388	8,042
◎MR認定証取得率〔%〕	95	95	95	96	96	94	95	96	91	94
合 計	83,406	84,084	86,860	88,311	84,700	85,084	81,185	79,271	76,943	75,046

※単位〔名〕

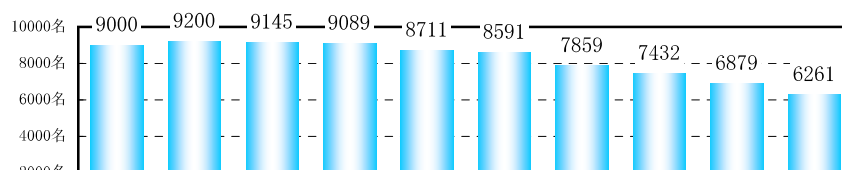
◎男性



年度	2016	2015	2014	2013	2012	2011	2010	2009	2008	2007
①MR数	54,185	54,935	55,512	56,663	55,135	55,284	53,387	52,280	51,521	49,785
認定証取得者	52,538	53,584	54,037	54,603	53,621	52,929	50,907	50,543	49,623	47,651
認定証未取得者	1,647	1,351	1,475	2,060	1,514	2,355	2,480	1,737	1,898	2,134
◎MR認定証取得率〔%〕	97	98	97	96	97	96	95	97	96	96
②MR以外の認定証取得者	9,183	9,844	11,574	11,734	10,699	11,031	10,290	10,240	9,157	9,388
③管理職	8,765	7,837	8,519	8,887	8,339	8,618	8,247	7,899	8,053	8,513
認定証取得者	8,366	7,456	8,147	8,514	8,010	8,107	7,862	7,554	7,359	8,017
◎MR認定証取得率〔%〕	95	95	96	96	96	94	95	96	91	94
合計	72,133	72,616	75,605	77,284	74,173	74,933	71,924	70,419	68,731	67,686

※単位〔名〕

◎女性



年度	2016	2015	2014	2013	2012	2011	2010	2009	2008	2007
①MR数	9,000	9,200	9,145	9,089	8,711	8,591	7,859	7,432	6,879	6,261
認定証取得者	8,630	8,917	8,825	8,635	8,344	8,171	7,275	7,073	6,511	5,832
認定証未取得者	370	283	320	454	367	420	584	359	368	429
◎MR認定証取得率〔%〕	96	97	97	95	96	95	93	95	95	93
②MR以外の認定証取得者	2,077	2,072	1,970	1,813	1,745	1,481	1,346	1,382	1,292	1,066
③管理職	196	196	140	125	71	79	56	38	41	33
認定証取得者	168	178	119	103	61	62	49	33	29	25
◎MR認定証取得率〔%〕	86	91	85	82	86	78	88	87	71	76
合計	11,273	11,468	11,255	11,027	10,527	10,151	9,261	8,852	8,212	7,360

※単位〔名〕

本調査の2016年度のMR総数は前年比950名の減少であった。2015年度の調査では552名の減で2014年度は1,095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500名以上の減少が続いている。男女別では、連続して減少していたのは男性MRのみであったが、今回初めて女性MRも200名の減少をみた。

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		145社		47社		18社	
	企業数	人数	企業数	人数	企業数	人数	企業数	人数
全 体	62	196	27	68	28	114	7	14
99名以下	9	9	3	3	6	6	0	0
100～299名	15	20	5	5	7	10	3	5
300～499名	7	12	3	5	3	3	1	4
500～999名	14	49	8	24	4	23	2	2
1,000名以上	17	106	8	31	8	72	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	2016	2015	2014	2013	2012	2011	2010	2009	2008	2007
全 体	63,185	64,135	64,657	65,752	63,846	63,875	61,246	59,712	58,400	56,046
男性MR	54,185	54,935	55,512	56,663	55,135	55,284	53,387	52,280	51,521	49,785
女性MR	9,000	9,200	9,145	9,089	8,711	8,591	7,859	7,432	6,879	6,261
管理職	8,961	8,033	8,659	9,012	8,410	8,697	8,303	7,937	8,094	8,546
管理職1人 あたりMR数	7.1	8.0	7.5	7.3	7.6	7.3	7.4	7.5	7.2	6.6

※単位〔名〕

管理職(マネージャー)数は8,961人で前年より928名(前年比+11.5%)増加した。男性管理職数は8,765名で前年比928名の増加、女性管理職は196名で前年と同じで変化はない。男性管理職が大きく変動しているのは、2015年度に男性管理職数が682名減少したが、この反動による増加と、2016年に医療関連で日本企業が絡んだM&Aの件数が過去最高となったことが報じられたが、これが影響していることも考えられる。

2. 薬剤師・有資格者別のMR数

今年度は総MR数が減少した中で、薬剤師資格を持ったMR数は増加(対前年比+202名)している。ただし構成比は2015年以前と算出方法を変えたため10.2%であった。

昨年まで専攻分野別MR数について、多くの企業が理科系・文科系に回答をせず、不明に回答するケースが多く見られるようになったため、前年度との厳密な比較ができなくなっていた。

最近では理科系・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の意味が薄れてきている。このことから、本調査より理科系・文科系の別の調査を取りやめ、薬剤師・有資格者・その他(短大・高専など)とそれ以外に分けて調査を行っている。

薬剤師・有資格者別	2016年度			2015年度		
	合計	男性	女性	合計	男性	女性
①薬剤師	6,446	5,502	944	6,244	5,228	1,016
修士以上	1,318	1,112	206	1,634	1,336	298
学士	5,128	4,390	738	4,610	3,892	718
②医師・看護師	18	4	14	14	4	10
③その他(短大・高専など)	20,360	17,826	2,534	1,031	982	49
①～③以外	36,361	30,853	5,508	56,846	48,721	8,125
合 計	63,185	54,185	9,000	64,135	54,935	9,200

※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		2016	2015	2014	2013	2012	2011	2010	2009	2008	2007
総 数	①薬剤師	6,446	6,244	6,066	6,253	6,459	5,580	6,584	8,054	7,581	7,709
	修士以上	1,318	1,634	834	726	628	681	716	655	544	543
	学士	5,128	4,610	5,232	5,527	5,831	4,899	5,868	7,399	7,037	7,166
	②医師・看護師	18	14	12	27	21	17	13	14	12	5
	③その他(短大・高専など)	20,360	1,031	1,185	1,280	1,439	1,655	1,868	1,947	2,080	2,111
	①～③以外	36,361	56,846	57,394	58,192	55,927	56,623	52,781	49,697	48,727	46,221
合 計	63,185	64,135	64,657	65,752	63,846	63,875	61,246	59,712	58,400	56,046	
男 性	①薬剤師	5,502	5,228	5,050	5,185	5,298	4,666	5,467	6,634	6,268	6,355
	修士以上	1,112	1,336	677	599	531	591	574	561	469	468
	学士	4,390	3,892	4,373	4,586	4,767	4,075	4,893	6,073	5,799	5,887
	②医師・看護師	4	4	4	3	4	3	4	4	3	3
	③その他(短大・高専など)	17,826	982	1,125	1,226	1,383	1,583	1,787	1,872	2,005	2,048
	①～③以外	30,853	48,721	49,333	50,249	48,450	49,032	46,129	43,770	43,245	41,379
合 計	54,185	54,935	55,512	56,663	55,135	55,284	53,387	52,280	51,521	49,785	
女 性	①薬剤師	944	1,016	1,016	1,068	1,161	914	1,117	1,420	1,313	1,354
	修士以上	206	298	157	127	97	90	142	94	75	75
	学士	738	718	859	941	1,064	824	975	1,326	1,238	1,279
	②医師・看護師	14	10	8	24	17	14	9	10	9	2
	③その他(短大・高専など)	2,534	49	60	54	56	72	81	75	75	63
	①～③以外	5,508	8,125	8,061	7,943	7,477	7,591	6,652	5,927	5,482	4,842
合 計	9,000	9,200	9,145	9,089	8,711	8,591	7,859	7,432	6,879	6,261	

②薬剤師・有資格者別のMR構成比の推移（年度比較）

年 度		2016	2015	2014	2013	2012	2011	2010	2009	2008	2007
総 数	①薬剤師	10.2	9.7	9.4	9.5	10.1	8.7	10.8	13.5	13.0	13.8
	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（短大・高専など）	32.2	1.6	1.8	1.9	2.3	2.6	3.0	3.3	3.6	3.8
	①～③以外	57.5	88.6	88.8	88.5	87.6	88.6	86.2	83.2	83.4	82.5
男 性	①薬剤師	10.2	9.5	9.1	9.2	9.6	8.4	10.2	12.7	12.2	12.8
	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（短大・高専など）	32.9	1.8	2.0	2.2	2.5	2.9	3.3	3.6	3.9	4.1
	①～③以外	56.9	88.7	88.9	88.7	87.9	88.7	86.4	83.7	83.9	83.1
女 性	①薬剤師	10.5	11.0	11.1	11.8	13.3	10.6	14.2	19.1	19.1	21.6
	②医師・看護師	0.2	0.1	0.1	0.3	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0
	③その他（短大・高専など）	28.2	0.5	0.7	0.6	0.6	0.8	1.0	1.0	1.1	1.0
	①～③以外	61.2	88.3	88.1	87.4	85.8	88.4	84.6	79.7	79.7	77.3

※単位〔%〕

*なお、本調査より①薬剤師、②医師・看護婦、③その他（短大・高専など）と、①～③以外、に分けて調査をし、その合計を分母にして薬剤師比率を出している。2015年以前は総MR数から不明分を差し引いて算出しているため分母のMR数が2016年度は異なる。このため2015年以前の数値も今回の調査に合わせて補正した。

3. 内資・外資・CSO・卸の企業別MR数

年 度	2016年度				2015	2014	2013	2012
	企業数	MR数	前年比	構成比	MR数	MR数	MR数	MR数
全 体	210	63,185	98.5%	100.0%	64,135	64,657	65,752	63,846
内資製薬企業	145	36,844	98.3%	58.3%	37,493	37,485	37,085	36,604
外資製薬企業	47	22,217	98.5%	35.2%	22,552	22,960	24,047	23,662
CSO	17	4,054	101.7%	6.4%	3,986	4,139	3,957	3,211
卸企業	1	70	67.3%	0.1%	104	73	663	369

※単位 企業数〔社〕／MR数〔名〕

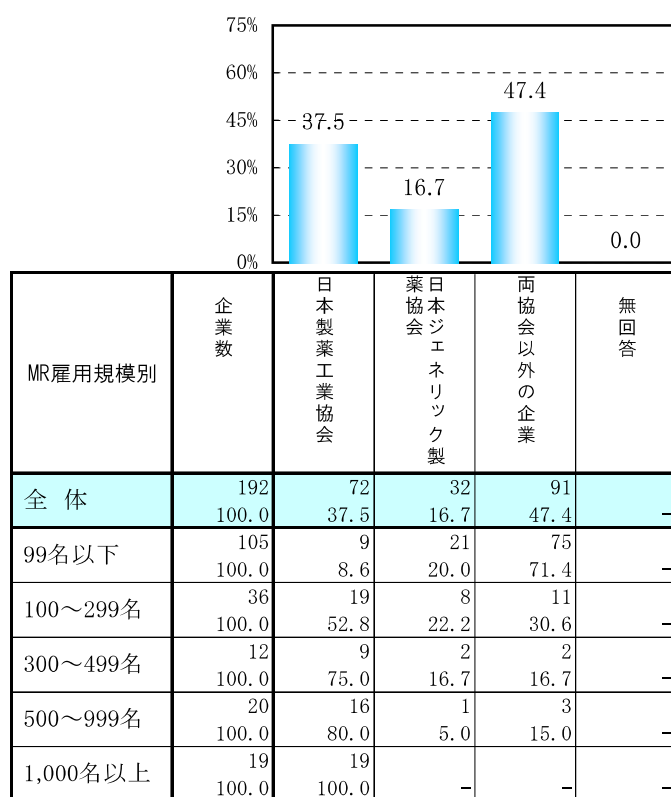
当センターに登録されている企業が全体で3社増加した。内資企業は変化が無いが外資企業で2社、CSOで1社の増加である。

MR数は内資企業で649名減少し、外資企業で335名減少したが、CSOで68名増加している。卸企業は34名の減少であった。

なお、この調査は、2017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月を決算月と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192社が集計対象（内資製薬企業145社＋外資製薬企業47社）

「日本製薬工業協会」72社(37.5%)、「日本ジェネリック製薬協会」32社(16.7%)、「両協会以外の企業」91社(47.4%)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192社が集計対象（内資製薬企業145社＋外資製薬企業47社）

加盟団体別	MR数〔名〕	構成比
製薬企業全体	59,061	100.0%
日本製薬工業協会	49,480	83.8%
日本ジェネリック製薬協会	3,648	6.2%
両協会以外の企業	6,755	11.4%

(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192社が集計対象（内資製薬企業145社＋外資製薬企業47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	59,061	49,480	3,648	6,755
99名以下	3,520	468	816	2,236
100～299名	6,018	3,339	1,378	1,641
300～499名	4,921	3,786	861	756
500～999名	14,303	11,588	593	2,122
1,000名以上	30,299	30,299	-	-

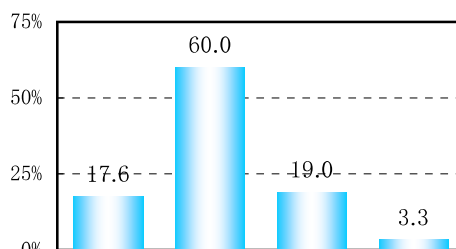
※単位〔名〕

製薬企業に所属するMR数は59,061名（対前年-984名）で、日本製薬工業協会49,480名（構成比83.8%）、日本ジェネリック製薬協会3,648名（構成比6.2%）、両協会以外6,755名（構成比11.4%）であった。

前年比では日本製薬工業協会で1300名の減少、日本ジェネリック製薬協会は204名の減少、両協会以外では504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126社（60.0%）で前年に比べ10社増加した。また「領域で担当している」が37社（17.6%）で3社増加し、「両方混在している」が40社（19.0%）で9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	37	126	40	7
	100.0	17.6	60.0	19.0	3.3
99名以下	115	16	83	10	6
	100.0	13.9	72.2	8.7	5.2
100～299名	40	6	25	9	-
	100.0	15.0	62.5	22.5	-
300～499名	13	2	8	2	1
	100.0	15.4	61.5	15.4	7.7
500～999名	22	5	8	9	-
	100.0	22.7	36.4	40.9	-
1,000名以上	20	8	2	10	-
	100.0	40.0	10.0	50.0	-