

## 1. 調査方法

当センターに登録している製薬企業190社およびMR業務委託・派遣企業(CSO)16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2016年4月～5月で、207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、2016年3月31日現在とした。(表では、2015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。

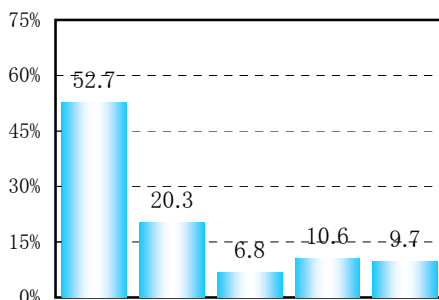
### 「コントラクトMR」の概要について

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

MR雇用規模別企業数では、「99名以下」の企業が109社と前年比3社増。MR数は全MRの5.0%を占め前年比0.4%増となった。「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51.7%となり前年より1.2%減少した。「500～999名」の企業でも減少しているが「300～499名」「100～299名」「99名以下」の雇用規模企業は増加している。

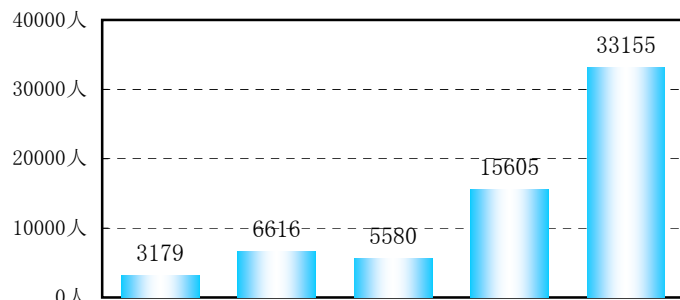
①MR雇用規模別回答企業数



企業数	99名以下	100～299名	300～499名	500～999名	1000名以上
	109	42	14	22	20
	207	100.0	52.7	20.3	6.8
			10.6	9.7	

※上段:企業数/下段:構成比

②MR雇用規模別MR数



全体	99名以下	100～299名	300～499名	500～999名	1000名以上
	3,179	6,616	5,580	15,605	33,155
	64,135	100.0	5.0	10.3	8.7
			24.3	51.7	

※上段:MR数/下段:構成比

## 1. MR数およびMR認定取得者数

2016年3月31日時点でMR業務についている者の総数は、64,135名（前年比522名減）であった。その内、認定取得者は62,501名（前年比361名減）である。MR認定取得率は97.5%であった。管理職（マネージャー）数は8,033名（前年比626名減）であった。

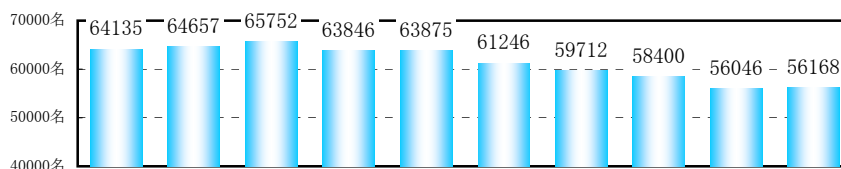
MR総数が前年に引き続き（前年は1,095名減）500名以上減少した。また管理職が前年に比べ626名減少した。ただ、男性管理職のみの減少で女性管理職は56名増加している。なお、MR総数も認定取得者数も管理者数も前年より減少しているが、すべて男性の減少であり、女性はわずかとはいえ、すべてで増加している。

総 数	2015年度			2014年度		
	合計	男性	女性	合計	男性	女性
①MR数	64,135	54,935	9,200	64,657	55,512	9,145
認定証取得者	62,501	53,584	8,917	62,862	54,037	8,825
認定証未取得者	1,634	1,351	283	1,795	1,475	320
◎MR認定証取得率〔%〕	97.5%	97.5%	96.9%	97.2%	97.3%	96.5%
②MR以外の認定証取得者	11,916	9,844	2,072	13,544	11,574	1,970
③管理職	8,033	7,837	196	8,659	8,519	140
認定証取得者	7,634	7,456	178	8,266	8,147	119
認定証未取得者	399	381	18	393	372	21
◎MR認定証取得率〔%〕	95.0%	95.1%	90.8%	95.5%	95.6%	85.0%
合 計	84,084	72,616	11,468	86,860	75,605	11,255

※単位〔名〕

### ①年度別 MR認定証取得状況

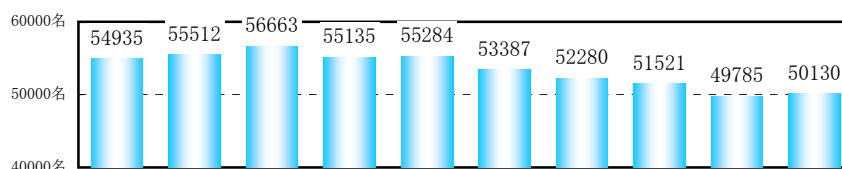
#### ◎総 数



	2015	2014	2013	2012	2011	2010	2009	2008	2007	2006
①MR数	64,135	64,657	65,752	63,846	63,875	61,246	59,712	58,400	56,046	56,168
認定証取得者	62,501	62,862	63,238	61,965	61,100	58,182	57,616	56,134	53,483	53,691
認定証未取得者	1,634	1,795	2,514	1,881	2,775	3,064	2,096	2,266	2,563	2,477
◎MR認定証取得率〔%〕	97	97	96	97	96	95	97	96	95	96
②MR以外の認定証取得者	11,916	13,544	13,547	12,444	12,512	11,636	11,622	10,449	10,454	9,287
③管理職	8,033	8,659	9,012	8,410	8,697	8,303	7,937	8,094	8,546	8,492
認定証取得者	7,634	8,266	8,617	8,071	8,169	7,911	7,587	7,388	8,042	7,926
◎MR認定証取得率〔%〕	95	95	96	96	94	95	96	91	94	93
合 計	84,084	86,860	88,311	84,700	85,084	81,185	79,271	76,943	75,046	73,947

※単位〔名〕

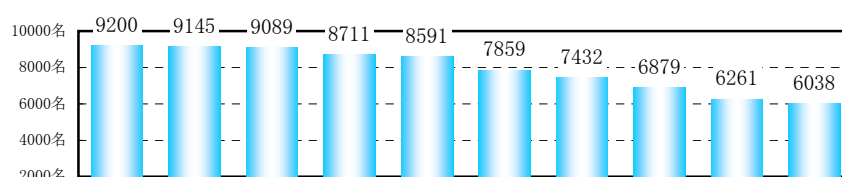
## ◎男性



年度	2015	2014	2013	2012	2011	2010	2009	2008	2007	2006
①MR数	54,935	55,512	56,663	55,135	55,284	53,387	52,280	51,521	49,785	50,130
認定証取得者	53,584	54,037	54,603	53,621	52,929	50,907	50,543	49,623	47,651	48,041
認定証未取得者	1,351	1,475	2,060	1,514	2,355	2,480	1,737	1,898	2,134	2,089
◎MR認定証取得率〔%〕	98	97	96	97	96	95	97	96	96	96
②MR以外の認定証取得者	9,844	11,574	11,734	10,699	11,031	10,290	10,240	9,157	9,388	8,267
③管理職	7,837	8,519	8,887	8,339	8,618	8,247	7,899	8,053	8,513	8,466
認定証取得者	7,456	8,147	8,514	8,010	8,107	7,862	7,554	7,359	8,017	7,908
◎MR認定証取得率〔%〕	95	96	96	96	94	95	96	91	94	93
合計	72,616	75,605	77,284	74,173	74,933	71,924	70,419	68,731	67,686	66,863

※単位〔名〕

## ◎女性



年度	2015	2014	2013	2012	2011	2010	2009	2008	2007	2006
①MR数	9,200	9,145	9,089	8,711	8,591	7,859	7,432	6,879	6,261	6,038
認定証取得者	8,917	8,825	8,635	8,344	8,171	7,275	7,073	6,511	5,832	5,650
認定証未取得者	283	320	454	367	420	584	359	368	429	388
◎MR認定証取得率〔%〕	97	97	95	96	95	93	95	95	93	94
②MR以外の認定証取得者	2,072	1,970	1,813	1,745	1,481	1,346	1,382	1,292	1,066	1,020
③管理職	196	140	125	71	79	56	38	41	33	26
認定証取得者	178	119	103	61	62	49	33	29	25	18
◎MR認定証取得率〔%〕	91	85	82	86	78	88	87	71	76	69
合計	11,468	11,255	11,027	10,527	10,151	9,261	8,852	8,212	7,360	7,084

※単位〔名〕

本調査の2015年度のMR総数は前年比522名の減少であった。2014年度の調査でも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、2006年まで上昇を続けて、2007年に前年比122名の減少、2012年に前年比29名の減少をみているが、2年連続500名以上減少したことはなかった。ただ、男女別で見ると、減少したのは男性MRであり、女性MRは本調査開始以来増加し続けている。

## 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	
	207社		145社		45社		17社	
	企業数	人数	企業数	人数	企業数	人数	企業数	人数
全 体	53	196	22	47	25	139	6	10
99名以下	7	13	3	9	4	4	0	0
100～299名	13	19	6	11	5	5	2	3
300～499名	7	13	3	4	3	8	1	1
500～999名	13	83	7	18	4	62	2	3
1,000名以上	13	68	3	5	9	60	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	2015	2014	2013	2012	2011	2010	2009	2008	2007	2006
全 体	64,135	64,657	65,752	63,846	63,875	61,246	59,712	58,400	56,046	56,168
男性MR	54,935	55,512	56,663	55,135	55,284	53,387	52,280	51,521	49,785	50,130
女性MR	9,200	9,145	9,089	8,711	8,591	7,859	7,432	6,879	6,261	6,038
管理職	8,033	8,659	9,012	8,410	8,697	8,303	7,937	8,094	8,546	8,492
管理職1人 あたりMR数	8.0	7.5	7.3	7.6	7.3	7.4	7.5	7.2	6.6	6.6

※単位〔名〕

管理職(マネージャー)数は8,033人で前年より626名(前年比-7.2%)減少した。男性管理職数は7,837名で前年比682名減、女性管理職は196名で56名の増加である。女性管理職が増加しているのに反し、男性管理職が大きく減少している。

女性管理職196名中139名(前年比59名増)が外資企業に属しており、内資企業には47名(前年比4名増)が属している。

## 2. 専攻分野別の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数が増加し構成比は13.2%（前年比1.3%増）であった。専攻分野別MR数については、理科系、文科系の解答がなく不明とする企業が増えたことから、前年度との比較はできなくなった。これは、昨年度は比較的多くの企業が大幅な人事異動や組織変更を行ったことなどにより、情報の入手に手間取ったり困難となったことが推測される。なお、薬剤師の構成比は例年通り総MR数から不明分を差し引いて算出した。

専攻分野別	2015年度			2014年度		
	合計	男性	女性	合計	男性	女性
①薬剤師	6,244	5,228	1,016	6,066	5,050	1,016
修士以上	1,634	1,336	298	834	677	157
学士	4,610	3,892	718	5,232	4,373	859
②理科系	13,158	11,123	2,035	14,389	12,173	2,216
修士以上	1,751	1,454	297	1,819	1,517	302
学士	11,407	9,669	1,738	12,570	10,656	1,914
③文科系	26,989	23,682	3,307	29,175	25,334	3,841
修士以上	234	193	41	300	230	70
学士	26,755	23,489	3,266	28,875	25,104	3,771
④看護師	14	4	10	12	4	8
⑤その他（短大・高専など）	1,031	982	49	1,185	1,125	60
⑥不明分	16,699	13,916	2,783	13,830	11,826	2,004
合 計	64,135	54,935	9,200	64,657	55,512	9,145

※単位〔名〕

## ①専攻分野別のMR数の推移（年度比較）

※単位〔名〕

年 度		2015	2014	2013	2012	2011	2010	2009	2008	2007	2006
総 数	①薬剤師	6,244	6,066	6,253	6,459	5,580	6,584	8,054	7,581	7,709	7,213
	修士以上	1,634	834	726	628	681	716	655	544	543	508
	学士	4,610	5,232	5,527	5,831	4,899	5,868	7,399	7,037	7,166	6,705
	②理科系	13,158	14,389	14,594	14,539	15,073	14,901	16,242	16,452	17,067	14,336
	修士以上	1,751	1,819	1,809	1,789	2,106	1,825	1,761	1,649	1,585	1,453
	学士	11,407	12,570	12,785	12,750	12,967	13,076	14,481	14,803	15,482	12,883
	③文科系	26,989	29,175	29,739	28,447	27,642	29,264	30,125	28,595	27,881	26,385
	修士以上	234	300	368	635	765	305	220	151	137	122
	学士	26,755	28,875	29,371	27,812	26,877	28,959	29,905	28,444	27,744	26,263
	修士以上 計	3,619	2,953	2,903	3,052	3,552	2,846	2,636	2,344	2,265	2,083
	学士 計	42,772	46,677	47,683	46,393	44,743	47,903	51,785	50,284	50,392	45,851
	④看護師	14	12	27	21	17	13	14	12	5	17
	⑤その他	1,031	1,185	1,280	1,439	1,655	1,868	1,947	2,080	2,111	2,300
	⑥不明分	16,699	13,830	13,859	12,941	13,908	8,616	3,330	3,680	1,273	5,917
合 計	64,135	64,657	65,752	63,846	63,875	61,246	59,712	58,400	56,046	56,168	
男 性	①薬剤師	5,228	5,050	5,185	5,298	4,666	5,467	6,634	6,268	6,355	6,044
	修士以上	1,336	677	599	531	591	574	561	469	468	445
	学士	3,892	4,373	4,586	4,767	4,075	4,893	6,073	5,799	5,887	5,599
	②理科系	11,123	12,173	12,399	12,397	12,903	12,762	13,843	14,161	14,809	12,610
	修士以上	1,454	1,517	1,537	1,492	1,778	1,538	1,454	1,391	1,331	1,237
	学士	9,669	10,656	10,862	10,905	11,125	11,224	12,389	12,770	13,478	11,373
	③文科系	23,682	25,334	25,820	24,722	24,259	25,933	26,914	25,960	25,414	24,272
	修士以上	193	230	290	523	634	234	154	114	101	82
	学士	23,489	25,104	25,530	24,199	23,625	25,699	26,760	25,846	25,313	24,190
	修士以上 計	2,983	2,424	2,426	2,546	3,003	2,346	2,169	1,974	1,900	1,764
	学士 計	37,050	40,133	40,978	39,871	38,825	41,816	45,222	44,415	44,678	41,162
	④看護師	4	4	3	4	3	4	4	3	3	13
	⑤その他	982	1,125	1,226	1,383	1,583	1,787	1,872	2,005	2,048	2,239
	⑥不明分	13,916	11,826	12,030	11,331	11,870	7,434	3,013	3,124	1,156	4,952
合 計	54,935	55,512	56,663	55,135	55,284	53,387	52,280	51,521	49,785	50,130	
女 性	①薬剤師	1,016	1,016	1,068	1,161	914	1,117	1,420	1,313	1,354	1,169
	修士以上	298	157	127	97	90	142	94	75	75	63
	学士	718	859	941	1,064	824	975	1,326	1,238	1,279	1,106
	②理科系	2,035	2,216	2,195	2,142	2,170	2,139	2,399	2,291	2,258	1,726
	修士以上	297	302	272	297	328	287	307	258	254	216
	学士	1,738	1,914	1,923	1,845	1,842	1,852	2,092	2,033	2,004	1,510
	③文科系	3,307	3,841	3,919	3,725	3,383	3,331	3,211	2,635	2,467	2,113
	修士以上	41	70	78	112	131	71	66	37	36	40
	学士	3,266	3,771	3,841	3,613	3,252	3,260	3,145	2,598	2,431	2,073
	修士以上 計	636	529	477	506	549	500	467	370	365	319
	学士 計	5,722	6,544	6,705	6,522	5,918	6,087	6,563	5,869	5,714	4,689
	④看護師	10	8	24	17	14	9	10	9	2	4
	⑤その他	49	60	54	56	72	81	75	75	63	61
	⑥不明分	2,783	2,004	1,829	1,610	2,038	1,182	317	556	117	965
合 計	9,200	9,145	9,089	8,711	8,591	7,859	7,432	6,879	6,261	6,038	

## ②専攻分野別のMR構成比の推移（年度比較）

年 度		2015	2014	2013	2012	2011	2010	2009	2008	2007	2006
総数	薬剤師	13.2	11.9	12.0	12.7	11.2	12.5	14.3	13.8	14.1	14.4
	理科系	27.7	28.3	28.1	28.6	30.2	28.3	28.8	30.1	31.2	28.5
	文科系	56.9	57.4	57.3	55.9	55.3	55.6	53.4	52.3	50.9	52.5
	看護師	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	その他	2.2	2.3	2.5	2.8	3.3	3.5	3.5	3.8	3.9	4.6
男性	薬剤師	12.7	11.6	11.6	12.1	10.7	11.9	13.5	13.0	13.1	13.4
	理科系	27.1	27.9	27.8	28.3	29.7	27.8	28.1	29.3	30.5	27.9
	文科系	57.7	58.0	57.8	56.4	55.9	56.4	54.6	53.6	52.3	53.7
	看護師	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	その他	2.4	2.6	2.7	3.2	3.6	3.9	3.8	4.1	4.2	5.0
女性	薬剤師	15.8	14.2	14.7	16.3	13.9	16.7	20.0	20.8	22.0	23.0
	理科系	31.7	31.0	30.2	30.2	33.1	32.0	33.7	36.2	36.8	34.0
	文科系	51.5	53.8	54.0	52.5	51.6	50.5	45.1	41.7	40.2	41.7
	看護師	0.2	0.1	0.3	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1
	その他	0.8	0.8	0.7	0.8	1.1	1.2	1.1	1.2	1.0	1.2

※単位 [%]

## 3. 年代別のMR数

2015年度の年齢構成は「30歳代」が最も多く34.6%で、次は「40歳代」の24.6%、そして「20歳代」の23.1%と構成比の順は男女ともに前年度と大きく変わっていない。

なお、企業によっては、大幅な組織変更や業務の一部を外部委託したことなどにより、MRの年代別の情報等が入手困難となったり、情報そのものが無い企業も出てきた。このため、不明分が前年より増加している。

## ①年代別・性別のMR数

年代別	2015年度			2014年度		
	合計	男性	女性	合計	男性	女性
① 20歳代	13,300 23.1%	8,988 18.0%	4,312 55.3%	14,979 24.0%	10,003 18.6%	4,976 57.6%
② 30歳代	19,917 34.6%	16,682 33.5%	3,235 41.5%	21,061 33.7%	17,652 32.8%	3,409 39.4%
③ 40歳代	14,140 24.6%	13,911 27.9%	229 2.9%	15,826 25.3%	15,590 28.9%	236 2.7%
④ 50歳代	8,901 15.5%	8,883 17.8%	18 0.2%	9,462 15.1%	9,441 17.5%	21 0.2%
⑤ 60歳代	1,333 2.3%	1,332 2.7%	1 0.0%	1,210 1.9%	1,209 2.2%	1 0.0%
⑥ 不明分	6,544	5,139	1,405	2,119	1,617	502
⑦ 合計	64,135	54,935	9,200	64,657	55,512	9,145
⑧ [(⑦合計) - ⑥不明分]	57,591	49,796	7,795	62,538	53,895	8,643

※上段:MR数 / 下段:⑧を母数とした構成比

## ②年代別・性別・MR雇用規模別のMR数

性別／年代別	MR雇用規模別							
	全 体		9 9 名 以 下	1 0 0 0 5 2 9 9 名	3 0 0 0 5 4 9 9 名	5 0 0 0 5 9 9 名	1 0 0 0 0 9 9 名 以 上	
		人数	構成比	人数	人数	人数	人数	人数
総数	①20歳代	13,300	23.1%	494	1,548	1,620	4,281	5,357
	②30歳代	19,917	34.6%	768	1,930	1,791	5,286	10,142
	③40歳代	14,140	24.6%	782	1,394	1,106	2,942	7,916
	④50歳代	8,901	15.5%	683	1,306	846	1,859	4,207
	⑤60歳代	1,333	2.3%	262	262	217	337	255
	⑥不明分	6,544	11.4%	190	176	0	900	5,278
	合計	64,135	-	3,179	6,616	5,580	15,605	33,155
男性	①20歳代	8,988	18.0%	381	1,059	1,134	2,982	3,432
	②30歳代	16,682	33.5%	696	1,615	1,530	4,435	8,406
	③40歳代	13,911	27.9%	761	1,362	1,092	2,902	7,794
	④50歳代	8,883	17.8%	679	1,305	845	1,857	4,197
	⑤60歳代	1,332	2.7%	261	262	217	337	255
	⑥不明分	5,139	10.3%	171	156	0	798	4,014
	合計	54,935	-	2,949	5,759	4,818	13,311	28,098
女性	①20歳代	4,312	55.3%	113	489	486	1,299	1,925
	②30歳代	3,235	41.5%	72	315	261	851	1,736
	③40歳代	229	2.9%	21	32	14	40	122
	④50歳代	18	0.2%	4	1	1	2	10
	⑤60歳代	1	0.0%	1	0	0	0	0
	⑥不明分	1,405	18.0%	19	20	0	102	1,264
	合計	9,200	-	230	857	762	2,294	5,057

※構成比(%)は「合計-⑥不明分」を母数として算出

年代別は前年とくらべ大きな変化は見られない。性別では全MRのうち男性の構成比は85.7%(前年比0.2%減)で577名減少し、女性の構成比は14.3%(前年比0.2%増)で55名増加した。雇用規模別では、1,000名以上で1,074名減、500～999名で199名減少し、300～499名で401名増、100～299名で145名増、99名以下で205名の増加であった。



## 4. 内資・外資・CSO・卸の企業別MR数

年度	2015年度				2014	2013	2012	2011
	企業数	MR数	前年比	構成比	MR数	MR数	MR数	MR数
全 体	207	64,135	99.2%	100.0%	64,657	65,752	63,846	63,875
内資製薬企業	145	37,493	100.0%	58.5%	37,485	37,085	36,604	37,293
外資製薬企業	45	22,552	98.2%	35.2%	22,960	24,047	23,662	23,061
CSO企業	16	3,986	96.3%	6.2%	4,139	3,957	3,211	3,521
卸企業	1	104	142.5%	0.2%	73	663	369	0

※単位 企業数〔社〕／MR数〔名〕

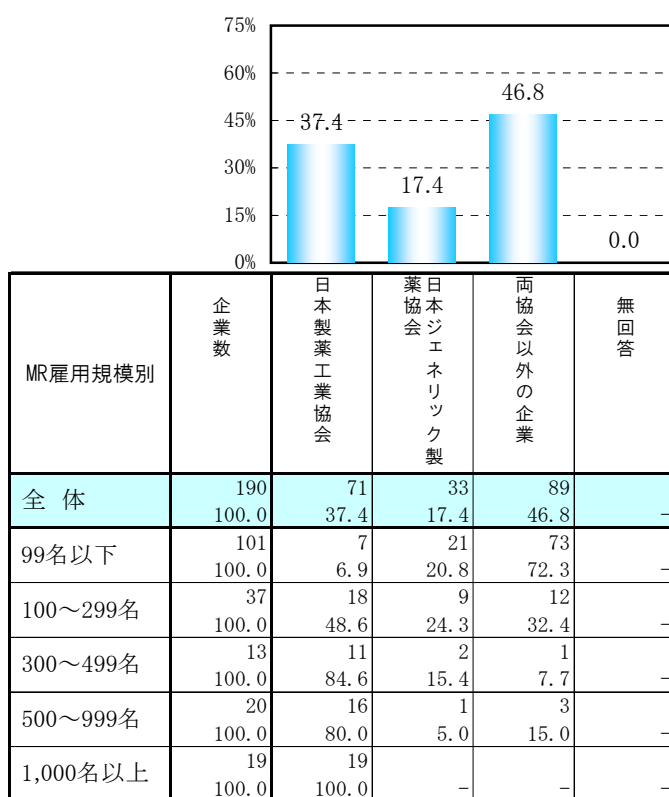
当センターに登録されている企業が全体で4社増加した。内資企業は変化が無いが外資企業で3社、CSO企業で1社の増加である。

MR数は内資企業で8名増加とほとんど変化は無いが、外資企業で408名減少し、CSO企業でも153名減少した。卸企業は31名の増加であった。

なお、この調査は、2016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。

## 5. 加盟団体別企業数 ※製薬企業190社が集計対象（内資製薬企業145社＋外資製薬企業45社）

「日本製薬工業協会」71社(37.4%)、「日本ジェネリック製薬協会」33社(17.4%)、「両協会以外の企業」89社(46.8%)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190社が集計対象（内資製薬企業145社＋外資製薬企業45社）

加盟団体別	MR数〔名〕	構成比
製薬企業全体	60,045	100.0%
日本製薬工業協会	50,780	84.6%
日本ジェネリック製薬協会	3,852	6.4%
両協会以外の企業	6,251	10.4%

(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190社が集計対象（内資製薬企業145社＋外資製薬企業45社）

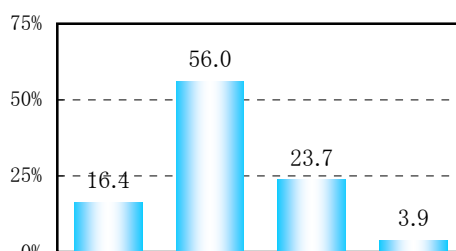
加盟団体別	全 体	日本製薬工業協会	日本ジェネリック製薬協会	両協会以外の企業
製薬企業全体	60,045	50,780	3,852	6,251
99名以下	3,094	302	719	2,073
100～299名	5,825	2,940	1,546	1,689
300～499名	5,127	4,387	894	334
500～999名	14,511	11,663	693	2,155
1,000名以上	31,488	31,488	-	-

※単位〔名〕

製薬企業に所属するMR数は60,045名で、日本製薬工業協会50,780名(84.6%)、日本ジェネリック製薬協会3,852名(6.4%)、両協会以外6,251名(10.4%)であった。  
前年比では日本製薬工業協会で112名の増加、日本ジェネリック製薬協会は20名の減、両協会以外では467名の減であった。

## 6. 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116社(56.0%)で前年に比べ7社減少したが、「両方混在している」が49社(23.7%)で9社増加した。



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	207	34	116	49	8
	100.0	16.4	56.0	23.7	3.9
99名以下	109	15	76	13	5
	100.0	13.8	69.7	11.9	4.6
100～299名	42	6	23	12	1
	100.0	14.3	54.8	28.6	2.4
300～499名	14	2	9	3	-
	100.0	14.3	64.3	21.4	-
500～999名	22	5	8	8	1
	100.0	22.7	36.4	36.4	4.5
1,000名以上	20	6	-	13	1
	100.0	30.0	-	65.0	5.0