④診療所・病院の診療体制

診療所・病院における常勤の医師数と薬剤師数についてみると、診療所における常勤医師の人数は平均 1.2 人 (標準偏差 0.7、中央値 1.0)であり、常勤の薬剤師数は平均 0.1 人 (標準偏差 0.4、中央値 0.0)であった。

病院における常勤の医師数は平均 16.3 人(標準偏差 36.9、中央値 8.1)であり、常勤の薬剤師数は平均 4.4 人(標準偏差 5.7、中央値 3.0)であった。

		平均値	標準偏差	中央値			
診療所	医師数(人)	1.2	0.7	1.0			
(n=708)	薬剤師数(人)	0.1	0.4	0.0			
病院	医師数(人)	16.3	36.9	8.1			
(n=318)	薬剤師数(人)	4.4	5.7	3.0			

図表 61 常勤の医師数・薬剤師数

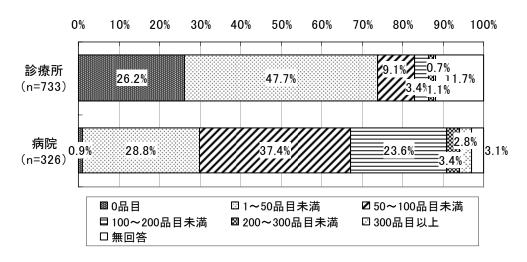
⑤診療所・病院における医薬品の備蓄状況

診療所・病院における医薬品の備蓄状況についてみると、診療所における医薬品の備蓄品目数は、平均123.4 品目(標準偏差136.5、中央値74.5)であった。このうち、後発医薬品の備蓄品目数は、平均25.3 品目(標準偏差52.5、中央値7.0)であった。備蓄医薬品全品目数に占める、後発医薬品の備蓄品目数の割合は、平均20.5%(中央値9.4)であった。病院における医薬品の備蓄品目数は、平均711.9 品目(標準偏差384.3、中央値618.0)であった。このうち、後発医薬品の備蓄品目数は、平均86.0 品目(標準偏差73.2、中央値70.0)であった。備蓄医薬品全品目数に占める、後発医薬品の備蓄品目数の割合は、平均12.1%(中央値11.3)であった。

四次 02						
	診療所(n=733)			病院(n=326)		
	平均値	標準偏差	中央値	平均值	標準偏差	中央値
①医薬品備蓄品目数 (品目)	123.4	136.5	74.5	711.9	384.3	618.0
②うち、後発医薬品の 備蓄品目数(品目)	25.3	52.5	7.0	86.0	73.2	70.0
3 2/1	20.5%		9.4%	12.1%		11.3%

図表 62 医薬品の備蓄状況

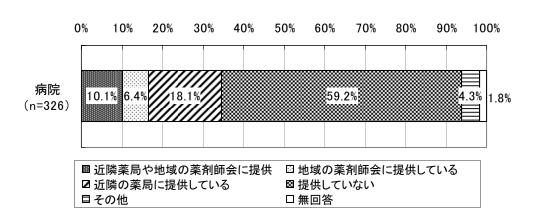
診療所・病院における後発医薬品の備蓄状況についてみると、診療所では「 $1\sim50$ 品目未満」(47.7%)が最も多く、次いで「0 品目」(26.2%)、「 $50\sim100$ 品目未満」(9.1%) であった。一方、病院においては、「 $50\sim100$ 品目未満」(37.4%) が最も多く、次いで「 $1\sim50$ 品目未満」(28.8%)、「 $100\sim200$ 品目未満」(23.6%) であった。



図表 63 後発医薬品の備蓄状況

⑥病院で使用している後発医薬品リストの提供状況

病院で使用している後発医薬品リストの提供状況についてみると、「提供していない」 (59.2%) が最も多く、次いで「近隣の薬局に提供している」(18.1%)、「近隣薬局や地域の薬剤師会に提供している」(10.1%)、「地域の薬剤師会に提供している」(6.4%) であった。



図表 64 病院で使用している後発医薬品リストの提供

⑦入院患者に対する後発医薬品の使用状況等

1) 1か月間の平均在院患者数

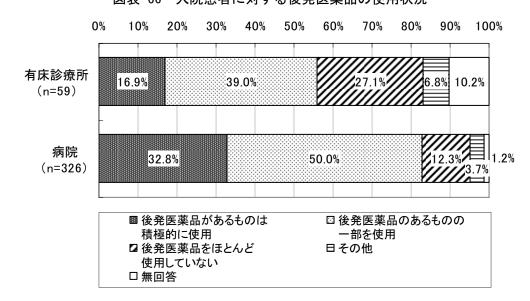
平成20年12月1か月間の平均在院患者数についてみると、有床診療所では平均5.0人(標準偏差6.1、中央値1.5)、病院では平均137.5人(標準偏差122.1、中央値109.8)であった。

	有床診療所(n=66)			病院(n=296)		
	平均値	標準偏差	中央値	平均値	標準偏差	中央値
1 か月間の平均在院患 者数(人)	5.0	6.1	1.5	137.5	122.1	109.8

図表 65 平均在院患者数 (平成 20年 12月 1か月間)

2) 入院患者に対する後発医薬品の使用状況

入院患者に対する後発医薬品の使用状況についてみると、有床診療所、病院ともに「後発医薬品のあるものの一部を使用」(有床診療所 39.0%、病院 50.0%)が最も多い点で共通しているが、続く順位は、有床診療所では「後発医薬品をほとんど使用していない」(27.1%)、「後発医薬品があるものは積極的に使用」(16.9%)という順であったが、病院では「後発医薬品があるものは積極的に使用」(32.8%)、「後発医薬品をほとんど使用していない」(12.3%)という順であった。

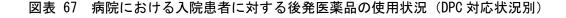


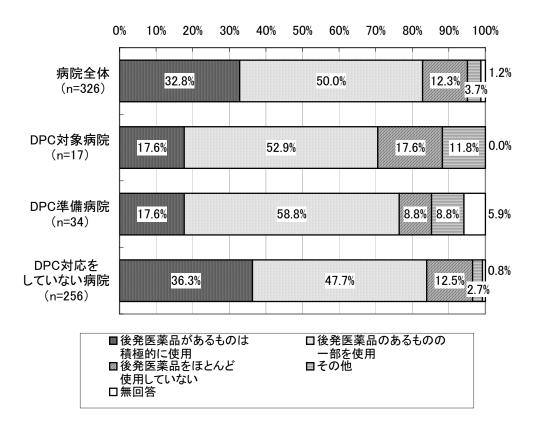
図表 66 入院患者に対する後発医薬品の使用状況

(注) 有床診療所については、平成20年12月1か月間の平均在院患者数が「0」であった施設を除いて集計した。

⁽注) 有床診療所 73 施設のうち平成 20 年 12 月 1 か月間の平均在院患者数 0 人という施設 7 施設と病院 326 施設のうち平成 20 年 12 月 1 か月間の平均在院患者数 0 人という施設 30 施設を除いて集計した。

DPC 対応状況別にみた、病院における入院患者に対する後発医薬品の使用状況についてみると、DPC 対象病院では「後発医薬品のあるものの一部を使用」(52.9%)が最も多く、「後発医薬品があるものは積極的に使用」(17.6%)を合わせると70.5%となったが、「後発医薬品をほとんど使用していない」という回答が17.6%であり、比較的高い割合を示した。これは、DPC 準備病院とDPC に対応していない病院における割合(それぞれ8.8%、12.5%)と比較しても高い数字となった。



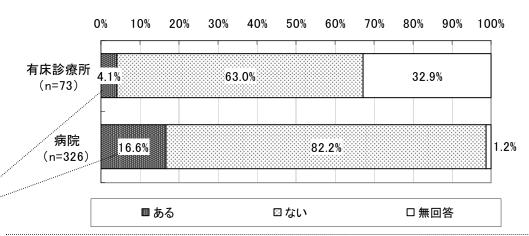


(注)「病院全体」には、「DPC対応状況」について無回答であった19施設が含まれる。

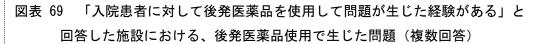
3) 入院患者に対して後発医薬品を使用して問題が生じた経験の有無

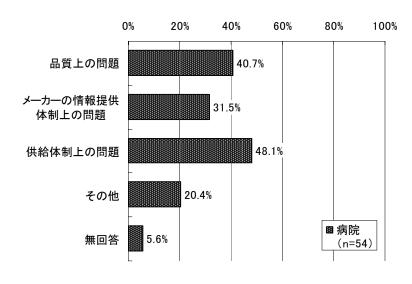
入院患者に対して後発医薬品を使用して問題が生じた経験の有無についてみると、有床診療所・病院ともに「ない」(有床診療所 63.0%、病院 82.2%)という回答が大半を占めた。一方で、「ある」と回答した有床診療所は 4.1% (3 施設)、病院は 16.6% (54 施設)であった。

「ある」と回答した病院における、後発医薬品を使用した際に生じた問題の内容についてみると、「供給体制上の問題」(「ある」と回答した病院の48.1%)が最も多く、次いで「品質上の問題」(同40.7%)、「メーカーの情報提供体制上の問題」(同31.5%)であった。



図表 68 入院患者に対して後発医薬品を使用して問題が生じた経験の有無

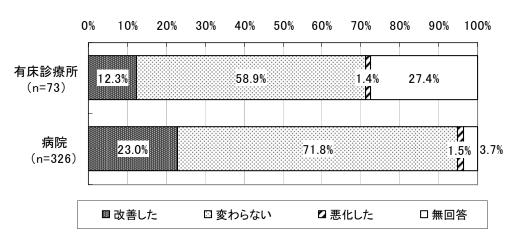




(注) 有床診療所 3 件の回答内訳は、「品質上の問題」が 1 件、「供給体制上の問題」 が 2 件であった。

4) 1年前と比較した入院患者に対する後発医薬品の供給体制

1年前と比較した入院患者に対する後発医薬品の供給体制についてみると、有床診療所・病院ともに、「変わらない」(有床診療所 58.9%、病院 71.8%)が最も多く、「改善した」は有床診療所が 12.3%、病院が 23.0%であった。また、「悪化した」は有床診療所が 1.4%、病院が 1.5%であった。

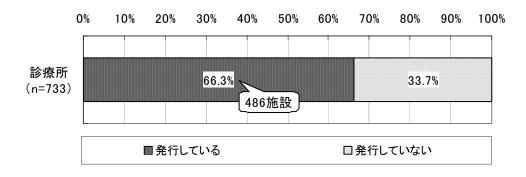


図表 70 1年前と比較した入院患者に対する後発医薬品の供給体制

⑧外来診療における後発医薬品の使用状況

1) 診療所における院外処方せん発行状況

診療所 733 施設における院外処方せんの発行状況についてみると、院外処方せんを「発行している」診療所は 66.3% (486 施設)、「発行していない」診療所は 33.7%であった。



図表 71 診療所における院外処方せん発行状況

2) 外来診療の状況

診療所・病院における外来診療の状況について、1 か月間の外来診療実日数をみると、診療所は平均 19.8 日 (標準偏差 3.9、中央値 20.0)、病院は平均 21.3 日 (標準偏差 3.8、中央値 22.0) であった。

続いて、1 か月間の外来延べ患者数をみると、診療所は平均 1,380.5 人 (標準偏差 1,201.6、中央値 1,069.0)、病院は平均 4,307.4 人 (標準偏差 5,766.3、中央値 2,561.0) であった。 また、1 か月間の院外処方せん発行枚数をみると、診療所は平均 802.9 枚 (標準偏差 860.4、中央値 645.0)、病院は平均 2,134.7 枚 (標準偏差 3,079.1、中央値 1,152.5) であった。

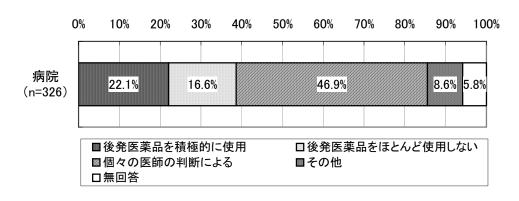
	診療所(n=733)			病院(n=326)		
	平均值	標準偏差	中央値	平均值	標準偏差	中央値
①1 か月間の外来診療実 日数(日)	19.8	3.9	20.0	21.3	3.8	22.0
②1 か月間の外来延べ患者数(人)	1,380.5	1,201.6	1,069.0	4,307.4	5,766.3	2,561.0
③1 か月間の院外処方せ ん発行枚数(枚)	802.9	860.4	645.0	2,134.7	3,079.1	1,152.5

図表 72 診療所・病院における外来診療の状況

3) 病院における<u>外来患者への院内投薬</u>に際しての後発医薬品使用に関する施設としての 対応方針

病院における外来患者への院内投薬に際しての、後発医薬品使用に関する施設としての対応方針についてみると、「個々の医師の判断による」(46.9%)が最も多く、次いで「後発医薬品を積極的に使用」(22.1%)、「後発医薬品をほとんど使用しない」(16.6%)であった。

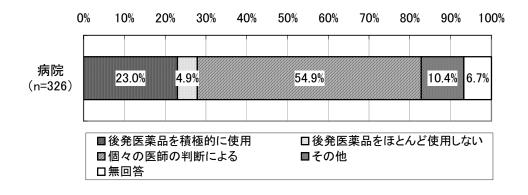
図表 73 病院における外来患者への院内投薬に際しての後発医薬品使用についての 施設としての対応



4) 病院における外来患者に院外処方せんを発行する際の後発医薬品使用に関する施設と しての対応方針

病院における外来患者に院外処方せんを発行する際の、後発医薬品使用に関する施設としての対応方針についてみると、「個々の医師の判断による」(54.9%)が最も多く、次いで「後発医薬品を積極的に使用している」(23.0%)、「後発医薬品をほとんど使用しない」(4.9%)であった。

図表 74 病院における外来患者に<u>院外処方せんを発行</u>する際の 後発医薬品使用についての施設としての対応

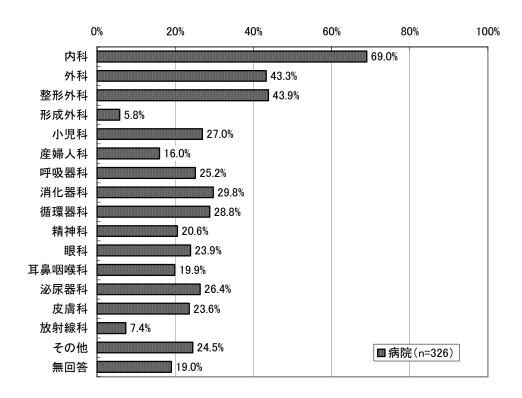


(注)「後発医薬品を積極的に使用」とは、後発医薬品の銘柄処方のほか、院外処方せんの「後発医薬品への変更不可」欄に署名等を行わない場合を含む。

5) 病院における院外処方せんを発行している診療科

病院における院外処方せんを発行している診療科についてみると、「内科」(69.0%)が最も多く、次いで「整形外科」(43.9%)、「外科」(43.3%)の順となっている。

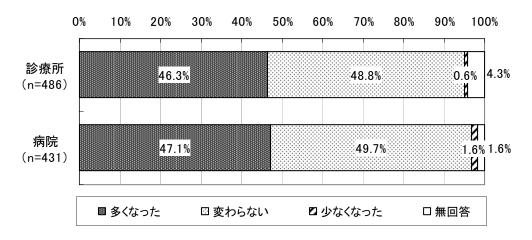
図表 75 病院における院外処方せんを発行している診療科(複数回答)



6) 外来診療における後発医薬品の処方の変化(1年前と比較して)

1年前と比較した、外来診療における後発医薬品の処方の変化について診療所および病院の医師にたずねたところ、診療所・病院ともに、「変わらない」(診療所 48.8%、病院 49.7%)と「多くなった」(診療所 46.3%、病院 47.1%)が、ほぼ同じ割合となった。

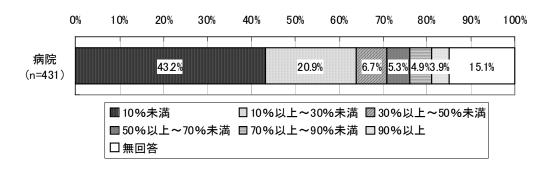
図表 76 外来診療における後発医薬品の処方の変化 (1年前と比較して) (医師ベース)



7) 院外処方せんのうち、後発医薬品を銘柄指定した処方せんの発行状況

病院において、平成 20 年 12 月 1 か月間に発行した院外処方せんのうち、後発医薬品を 銘柄指定した処方せんの割合についてみると、「10%未満」(43.2%)が最も多く、次いで、 「10%以上~30%未満」(20.9%)となった。

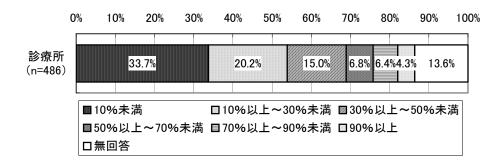
図表 77 <u>病院における</u>、院外処方せんのうち後発医薬品を銘柄指定した処方せんの割合 (医師ベース、平成 20 年 12 月 1 か月間)



(注) 無回答が多いのは、院外処方せんを発行していない医療機関が含まれているため。

同様に、診療所についてみると、「10%未満」(33.7%) が最も多く、次いで「10%以上~30%未満」(20.2%)、「30%以上~50%未満」(15.0%) であった。

図表 78 <u>診療所における</u>、院外処方せんのうち後発医薬品を銘柄指定した処方せんの割合 (医師ベース、平成 20 年 12 月 1 か月間)

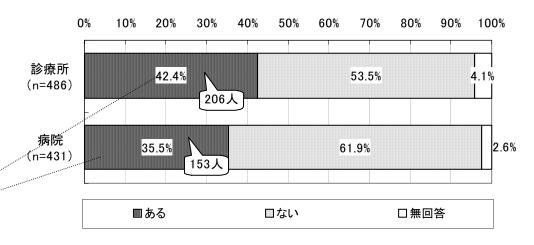


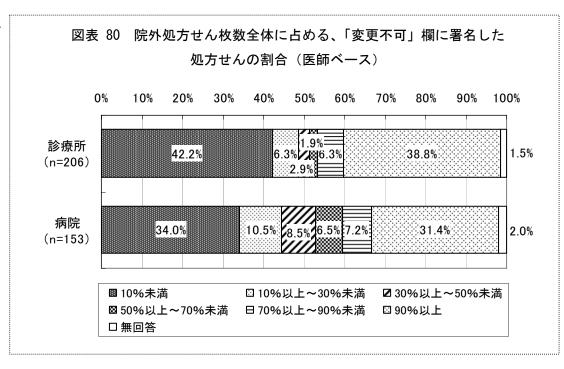
8) 「後発医薬品への変更不可」欄に署名した処方せんの発行経験(平成20年4月以降)

「後発医薬品への変更不可」欄に署名した処方せんの発行経験の有無について診療所および病院の医師にたずねたところ、「ある」と回答した医師は、診療所が42.4%(206人)、病院が35.5%(153人)であった。

また、「後発医薬品への変更不可」欄に署名した処方せんが、院外処方せん枚数全体に占める割合についてみると、診療所・病院ともに「10%未満」(それぞれ 42.2%、34.0%)と「90%以上」(それぞれ 38.8%、31.4%)が、ほぼ同じ割合となっている。

図表 79 「後発医薬品への変更不可」欄に署名した処方せんの発行経験の有無 (医師ベース)

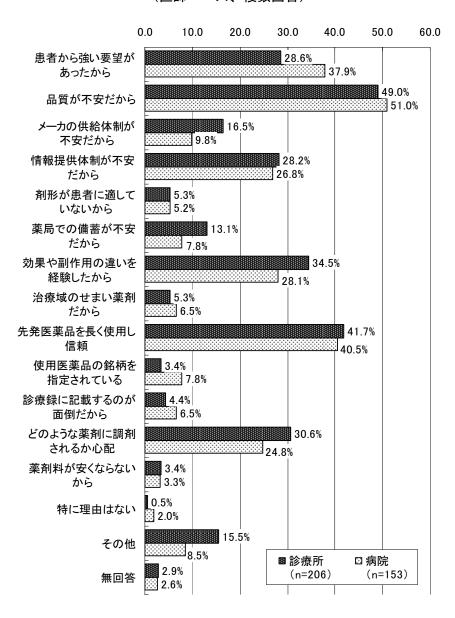




9) 「後発医薬品への変更不可」欄に署名した理由

「後発医薬品への変更不可」欄に署名した理由について診療所および病院の医師にたずねたところ、診療所・病院ともに「品質が不安だから」(診療所 49.0%、病院 51.0%)が最も多かった。次いで、診療所では「先発医薬品を長く使用し信頼しているから」(41.7%)、「効果や副作用の違いを経験したから」(34.5%)、病院では「先発医薬品を長く使用し信頼しているから」(40.5%)、「患者から強い要望があったから」(37.9%)の順となった。

図表 81 「後発医薬品への変更不可」欄に署名した理由 (医師ベース、複数回答)

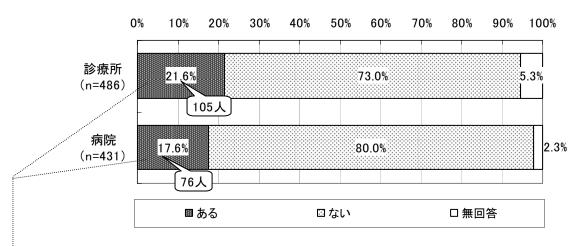


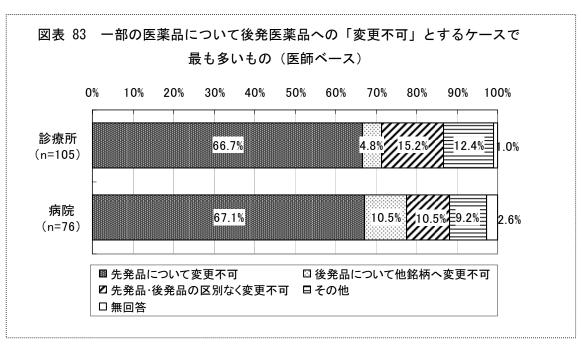
10) 一部の医薬品についてのみ後発医薬品への「変更不可」と記載した処方せんの発行経験

一部の医薬品についてのみ、後発医薬品への「変更不可」と記載した処方せんの発行経験の有無について診療所および病院の医師にたずねたところ、「ある」と回答した医師は、診療所が21.6%(105人)、病院が17.6%(76人)であった。

さらに、一部の医薬品について後発医薬品への「変更不可」とするケースで最も多いものについてみると、診療所・病院ともに「先発品について変更不可」という回答が 7 割弱となった。

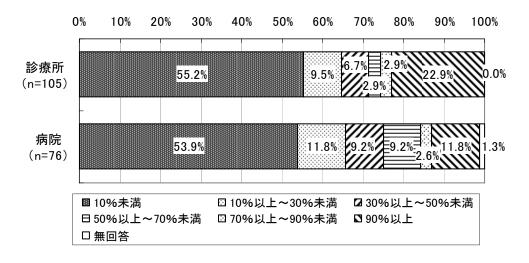
図表 82 一部の医薬品についてのみ後発医薬品への「変更不可」と記載した 処方せんの発行の有無(医師ベース)





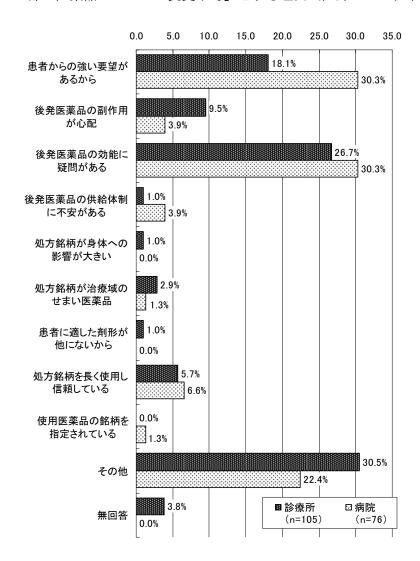
一部の医薬品について「変更不可」と記載した処方せん枚数の割合について診療所および病院の医師にたずねたところ、診療所・病院ともに「10%未満」(それぞれ 55.2%、53.9%)が最も多かった。一方、「90%以上」(それぞれ 22.9%、11.8%)も比較的高い割合となった。

図表 84 一部の医薬品について「変更不可」と記載した処方せん枚数の割合 (医師ベース)



一部の医薬品について「変更不可」とする理由について診療所及び病院の医師にたずねたところ、診療所・病院ともに「後発医薬品の効能に疑問がある」(それぞれ 26.7%、30.3%)、「患者からの強い要望があるから」(それぞれ 18.1%、30.3%)が多かった。

図表 85 一部の医薬品について「変更不可」とする理由(医師ベース、単数回答)



(注)「その他」には、複数の選択肢に○がついている回答が含まれる。その内訳は、以下のと おりである。

その他の記載内容の内訳

	診療所	病院
「その他」を選択した回答数	32 件	17 件
患者からの強い要望があるから	7 件	4 件
後発医薬品の副作用が心配	8 件	3 件
後発医薬品の効能に疑問がある	10 件	8 件
後発医薬品の供給体制に不安がある	4 件	3 件
処方銘柄が身体への影響が大きい	1件	2 件
処方銘柄が治療域のせまい医薬品	1件	1件
患者に適した剤形が他にないから	1件	2 件
処方銘柄を長く使用し信頼している	5 件	9件
使用医薬品の銘柄を指定されている	0件	2 件
その他	5 件	5 件
未記入	5 件	2 件