

横浜市戸塚区 災害時初動対応マニュアル



横浜市防災情報ポータル



横浜市避難ナビ

戸塚区医師会
戸塚区役所福祉保健課

2024年3月策定

はじめに

もはや「災害が忘れた時にやってくる」ではなく、「災害は忘れる前にやってくる」であり、いつ大規模災害がやってきてもおかしくありません。このたび、戸塚区における災害時の初動対応マニュアルを作成しました。

震度6弱以上の地震が観測された場合、区医師会、区薬剤師会、看護職、区役所などによる医療救護隊が編成されます。また、震度6弱未満であっても、負傷者が多数発生し、応急救護が必要と判断された場合、戸塚区福祉保健課（医療調整班）が医療救護隊の編成を要請します。

戸塚区における参集場所は、戸塚区医師会館休日急患診療所、東戸塚記念病院、および西横浜国際総合病院の3か所です。基本は、最重要参集拠点である戸塚区医師会館休日急患診療所です。編成された医療救護隊は地域防災拠点で巡回診療を行います。また、戸塚区医師会館休日急患診療所では、診療活動も行います。

災害時の医療活動はマニュアルどおりに対処できない場合も多く、常に臨機応変な対応が要求されます。このマニュアルでは戸塚区医師会の災害時初動対応における要点のみを記載しましたが、さらに新たな知見をもとに更新されるでしょう。現段階におけるマニュアルとしてご活用いただければ幸いです。

2024年3月 戸塚区医師会 災害対策事業部会

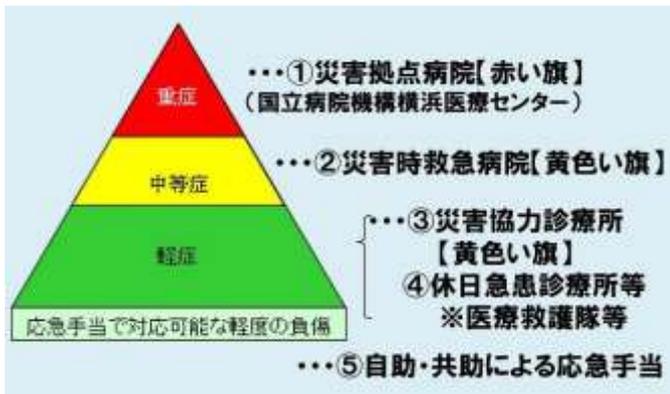
- 1 本マニュアルは、戸塚区における災害時の医療救護活動について示したもので、戸塚区医師会と戸塚区福祉保健課が協働で作成しました。
- 2 横浜市防災計画(震災対策編)、戸塚区防災計画(震災対策編)、横浜市医師会と横浜市との間で締結された「災害時における応急医療及び救護の協力に関する横浜市と横浜市医師会との協定」(平成25年4月1日締結)、を踏まえ、医療救護活動を行います。

目次

1	災害時の医療体制	3
2	震災対応の流れ	4
3	戸塚区医師会 参集の考え方	5
4	医療救護隊の概要	5
5	戸塚区災害対策本部組織図	7
6	戸塚区医師会と戸塚区の協力体制	8
7	戸塚区災害医療情報ネットワークイメージ	8
	(資料1) 医療救護隊の資器材・医薬品	

1 災害時の医療体制

主な医療提供主体	重症度等	目安	主な医療活動の内容
災害拠点病院 (区内1病院)	重症	生命の危険の可能性 がある又は生命の危 険が切迫している	入院による診療等
災害時救急病院 (区内12病院)	中等症	生命の危険はない が、入院を要する	入院による診療等
診療所	軽症	生命の危険がなく、 入院を要しない	・創傷、打撲、やけど、骨折等の 外傷に対する応急医療 ・内因性疾患に対する応急医療
医療救護隊	軽症	生命の危険がなく、 入院を要しない	地域防災拠点等の避難場所で負 傷者等の状況把握、主に軽症者 に対する応急医療
市民による自助、 共助	極めて軽度の 負傷	擦り傷等	市販消毒液による傷口の消毒や、 包帯等による応急手当



■ 区役所

■ 災害時救急病院

■ 災害拠点病院



災害拠点病院・災害時救急病院
分布地図 (令和5年9月)



— 2 震災対応の流れ —

横浜市域に震度6弱以上の地震が発生した場合
(もしくは、震度6弱未満で区本部の出動要請があった場合)

勤務時間内

勤務時間外

身を守る・安全確保(自助・共助)

通常業務停止

・施設の安全確認 ・ライフラインの確認等 ・親族の安否確認 ・自宅の安全確認
勤務先のマニュアルによる初期対応を実施

医療救護隊専任者
(Yナース含む)

参集に向けた準備
(持ち物、連絡方法の
確認等)

【それ以外】

・診療所、薬局の安全確認と開設に向けた準備
・電話・eメール・SpeeCAN RAIDEN(医師会)等による開設可否連絡

開設不可

開設可能

施設の被害状況、診療の可否、医療救護隊への参加可否を
各師会で集約※

医療救護隊参集拠点への参集

区医療調整班長
(福祉保健課長)
から医療救護隊の
編成指示

医療救護隊活動の開始

※各師会は診療可能な
医療機関情報を区医
療調整班に連絡

診療所・薬局の開設
(のぼり旗を掲出)

3 戸塚区医師会 参集の考え方

- ア 執行部および災害医療アドバイザーは戸塚区医師会館に参集。
- イ 理事は最寄りの参集地点に参集。参集後、医師会事務局へ連絡。医師会館が最優先参集場所である。
- ウ その他の医師会員はクリニックでの診療が可能なら、のぼり旗を掲げて診療継続。診療不可能、または余裕があるなら、最寄りの参集地点に参集。
- エ 自身の安全確保を最優先とし、安全確保された上で参集する。

4 医療救護隊の概要

- (1) 役割
地域防災拠点等の避難場所で負傷者等の状況把握、主に軽症者に対する応急医療

- (2) 構成

医師	看護職（Yナース）	薬剤師	業務調整員（区職員）
1～2人	1～2人	1人	1人

- ・ 隊の責任者（現場指揮者）は原則、医師とする。

- (3) 参集条件

- ① 区内で震度6弱以上が発生した場合（自動参集）
- ② 震度6弱未満であっても区内で負傷者等が多数発生しているなど編成が必要と認められる場合

- (4) 参集場所

- ① 休日急患診療所（戸塚区戸塚町4-1-1）
- ② 東戸塚記念病院（戸塚区品濃町5-4-7）
- ③ 西横浜国際総合病院（戸塚区汲沢町5-6）

- (5) 業務

- ① 傷病者発生状況の把握
- ② 重症度選別（トリアージ）
- ③ 傷病者に対する診察及び処置
- ④ 薬剤又は治療材料の支給
- ⑤ 医療機関への搬送指示
- ⑥ 死亡の確認等
- ⑦ その他必要な事項

- (6) 資器材の備蓄場所及び数量

- ① 休日急患診療所、東戸塚記念病院、西横浜国際総合病院（各1隊分備蓄）
- ② 区役所（3隊分備蓄）

(7) 医薬品の備蓄場所及び数量

- ・医薬品1セットは、急性期疾患用医薬品200人分、慢性期疾患用医薬品100人分です。
- ・休日急患診療所及び区内の6薬局において備蓄しています。

(8) 参集時の持ち物

○共通

一般に必要とされる防災グッズを各自持参する。

- (例) 水・食糧、上履き、厚底靴、雨具、軍手、タオル、懐中電灯、ビニール袋、ヘルメット・帽子、マスク、携帯ラジオ、携帯トイレ、身分証明書（医師身分証、看護職登録証）

○医師、薬剤師、看護師

医療救護隊活動に必要と思われる物を可能な範囲で持参する。

（区役所が用意する資器材は10～13ページ参照）

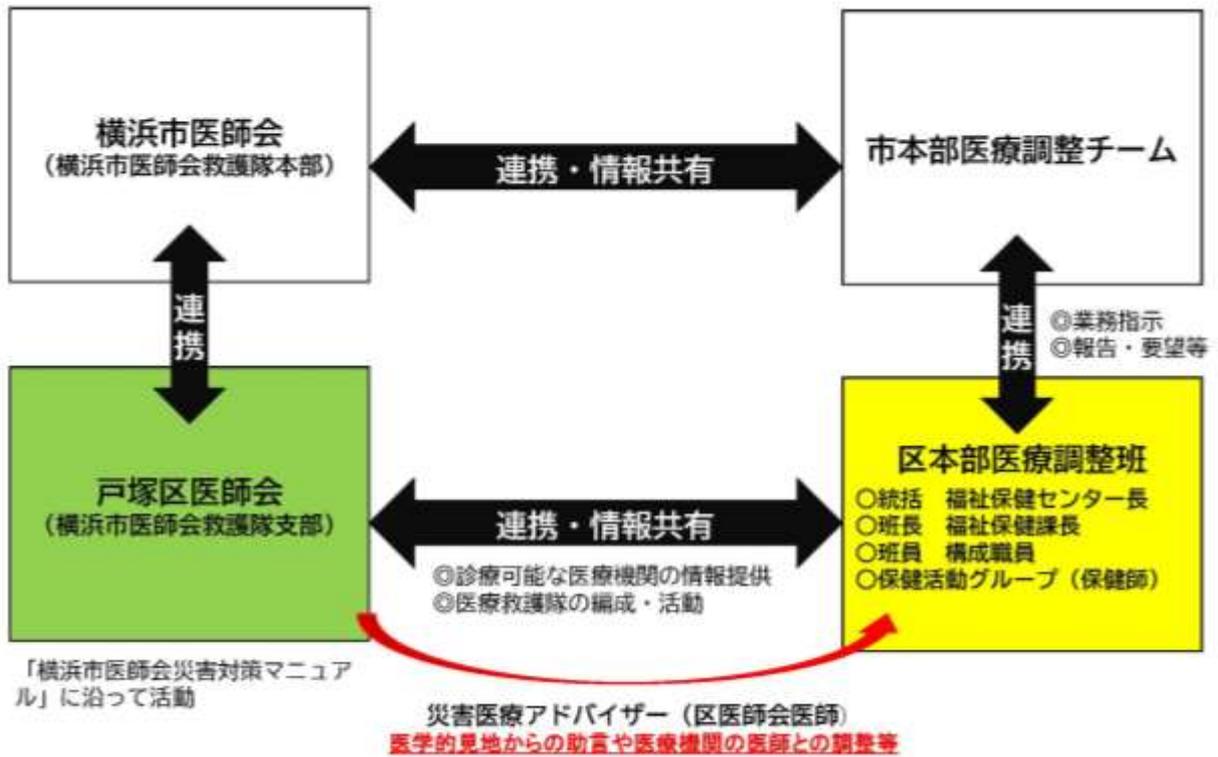
5 戸塚区災害対策本部組織図（震度5強以上で設置）



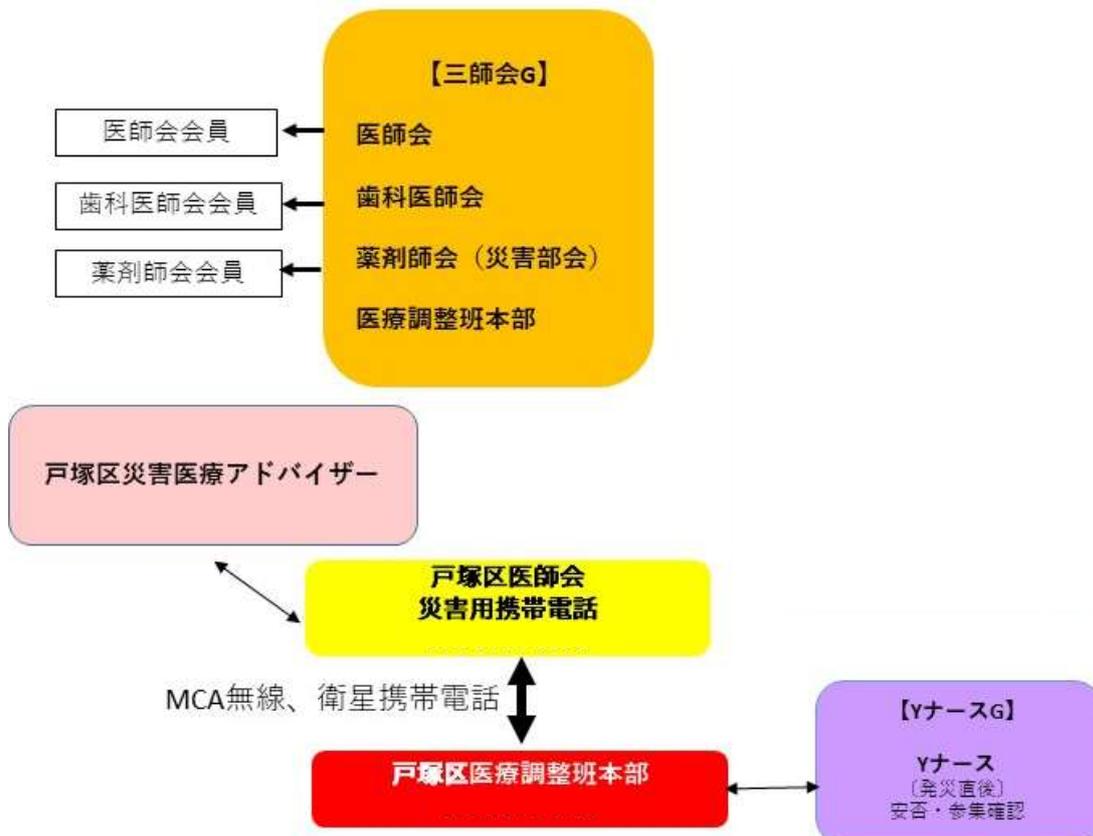
【医療調整班業務】

- 1 医師会、医療機関、歯科医師会、薬剤師会等との連絡調整に関する事（区災害医療連絡会議の開催を含む）。
- 2 医療機関の被害状況の把握及び診療可能医療機関の情報提供に関する事
- 3 地域防災拠点等における負傷者数等の把握に関する事
- 4 医療救護隊の編成及び診療に関する事
- 5 他都市医療救護隊、多職種による医療支援チーム、他自治体の応援保健職員等の受入れ調整に関する事
- 6 医薬品、医療資器材等の調達に関する事
- 7 患者搬送に係る連絡調整に関する事
- 8 地域防災拠点等における保健衛生指導等に関する事
- 9 被災者の保健活動及び保健活動グループに関する事
- 10 精神保健医療相談窓口の開設に関する事。（※応急復旧期（4日～10日）以降）

6 戸塚区医師会と戸塚区の協力体制



7 戸塚区災害医療情報ネットワークイメージ



医療救護隊 備蓄資器材リスト

備蓄資器材リスト(1隊分)

【診察用資器材セット】

(令和4年2月現在)

番号	新分類	資器材名	仕様	全体数量	持出数量	単位
1	診察用	聴診器	3M リットマン 2201	2	2	個
2	診察用	ペンライト	パナソニックBF-411P	2	2	個
3	診察用	舌圧子	オカダ医材ME-01	100	100	本
4	診察用	携帯用血圧計	田中産業アネロイドNo.500	2	1	個
5	診察用	ボールペン		10	3	本
6	診察用	トリアージタグ		300	100	枚
7	診察用	診療録		300	100	部
8	診察用	紹介状		100	0	部
9	診察用	クリップボード		2	1	個
10	診察用	はかり		1	0	個
11	診察用	メスシリンダー	20ml	2	0	個
12	診察用	薬包紙	特A模造105mm×105mm	1000	300	包
13	診察用	薬袋	内用・中型140mm×97mm	1000	150	包
14	診察用	処置用手袋(1箱100枚入り)	M、L	2000	200	枚
15	診察用	処置用手袋(1箱100枚入り)	S	200	100	枚
16	診察用	フェイスシールド(1箱シールド3枚入り)	山本光学YF-800L	12	4	個
17	診察用	非接触式体温計	ドリテックTO-401N	2	2	本
18	診察用	パルスオキシメータ		1	1	個
19	診察用	血糖測定器(チップ25個付き)	テルモMS-SSFD30B	1	1	個
20	診察用	エタノール(追加分)(500ml入り・ポンプ付き)	サラヤ42326	1	1	個
21	診察用	アルコール綿(100包入り)	白十字EL-II	1	1	個
22	診察用	シューズカバー		12	4	個
23	診察用	ゴミ袋	900mm×1000mm	24	8	個
24	診察用	大容量バッグ	WJK-1C	1	1	個

【処置用資器材セット】

番号	分類	資器材名	仕様	全体数量	持出数量	単位
1	処置用	手術用手袋(1組入り)	No7が20組、No7.5が20組	100	20	組
2	処置用	カップ入り綿球(1個10球入り)	白十字17533	80	8	箱
3	処置用	滅菌綿棒(1袋10本入り)	メンティップ10A1512	20	5	袋
4	処置用	ピンセット12cm(1箱30本入り)	イワツキ004-41476	150	30	本
5	処置用	救急絆No.55(フリーサイズ)	55mm×2.5m	10	3	巻
6	処置用	滅菌ガーゼNo.33(1箱4折5枚30P入り)	イワツキ002-21484	150	20	パック
7	処置用	包帯	75mm×9m	20	5	本
8	処置用	弾性包帯(1箱6本入り)	エラスコット2号	8	2	箱
9	処置用	サージカルテープ(1箱12巻入り)	25mm×9.1m	9	3	巻
10	処置用	雑剪刀24cm	シルキー洋裁鋏240mm	2	1	本
11	処置用	糸付針(角針ナイロン製12本入り)	ネスコ1-0号	12	6	本
12	処置用	縫合セット(持針器、トレー、ピンセット、綿球、消毒用鉗子、ガーゼ、処置用剪刀)	ホギメディカル	5	2	組
13	処置用	ワンタッチ冷却パック(1箱20個入り)	扶桑科学ひえっぺ	20	5	個
14	処置用	応急用酸素吸入器(O2パックA型)	ミドリ安全 OA-122	2	1	個
15	処置用	ポビラール消毒(250ml入り)		23	2	本

16	処置用	グルコジン(500ml入り)		2	1	本
17	処置用	手動式人工呼吸器	レサシフォルディング	1	0	個
18	処置用	足踏式吸引器	ブルークロスFP-300	1	0	個
19	処置用	吸引カテーテル	10Fr20本、12Fr20本入り	40	0	本
20	処置用	針金副木(M,L)	M20本、L20本	40	0	本
21	診察用	ヒビテン綿棒(1箱24本入り)	ハクゾウメディカル2800471	12	4	本
22	処置用	ステリーテープ(1箱50袋入り)	3M R1547	16	5	袋
23	処置用	医療用ラップ(1巻75mm×5m)	ハクゾウメディカル3155102	1	1	巻
24	処置用	ギプスシーネ(1巻100mm×4.5m)	日本シグマックス194504	1	1	巻
25	処置用	三角巾(1枚105x105x150cm)	イワツキ004-040018	12	4	枚
26	処置用	スキンステープラ(35針入り)	3M 3997J	2	1	個
27	処置用	タオル	180刃、800刃	24	8	個
28	処置用	ペーパータオル	EFハンドタオル	3	1	個
29	処置用	大容量バッグ	WJK-1C	1	1	個

【処置用資器材(注射及び点滴)セット】

番号	分類	資器材名	仕様	全体数量	持出数量	単位
1	注射・点滴	輸液セット	テルモTI-U750P	50	10	組
2	注射・点滴	定量(小児用)輸液セット	テルモTK-U250P	20	5	組
3	注射・点滴	翼状針19G、22G	テルモSV-19CLK・SV-22CLK	100	0	本
4	注射・点滴	ディスポ注射針	テルモNN-2325R	10	5	本
5	注射・点滴	ディスポシリンジ	テルモSS-20ESZ	10	5	本
6	注射・点滴	アメゴム(1袋10本入り)	6mm径、長さ50cm	10	10	本
7	注射・点滴	生理食塩水(500ml入り)		36	6	本
8	注射・点滴	ラクテック(500ml入り)		13	4	本
9	注射・点滴	サージカルテープ(1箱12巻入り)	25mm×9.1m	3	1	巻
10	注射・点滴	留置針20G、22G	テルモSR-SFF2032、2225	100	30	本
11	注射・点滴	点滴用フック	三和製作所S字フック	2	2	個
12	注射・点滴	水	2000ml	24	2	個
13	注射・点滴	ビニール紐		1	1	個
14	注射・点滴	大容量バッグ	WJK-1C	1	1	個

【個人携行用資器材セット】

番号	分類	資器材名	仕様	全体数量	持出数量	単位
1	個人携行用	医療救護隊用ベスト		4	1	着
2	個人携行用	サージカルマスク(1箱50枚入り)		50	4	枚
3	個人携行用	防護服(M・L)		12	1	個
4	個人携行用	N95マスク(1箱10枚入り)	興研ハイラックス350	12	1	個
5	個人携行用	ゴーグル		4	1	個
6	個人携行用	ウエストバッグ	WKP-3500	4	1	個
7	個人携行用	雨具(上下)	ジンナイ9800	4	1	個
8	個人携行用	ヘルメット(名入り)	谷沢製作所ST#108-JPZ	4	1	個
9	個人携行用	ヘルメット用ライト	ジェントスHLP-2101	4	1	個
10	個人携行用	手袋(M・L)	PUライナーアルファ	6	1	個

(補足説明)

「全体数量」は医療救護隊1隊分の備蓄数量、「持出数量」はバッグに詰めて携行する数量です。

医療救護隊 備蓄医薬品リスト

備蓄医薬品リスト(1薬局分)

(令和4年2月現在)

①急性期疾患用

No.	効能及び効果	名称	代表的な先発名	錠数
1	解熱鎮痛	ロキソプロフェンナトリウム錠(60)	ロキソニン(60)	600
2	消炎剤	アセトアミノフェン錠(200)	カロナール(200)	600
3	"	アセトアミノフェン坐剤(100)	アンヒバ坐剤(100)	100
4	"	ロキソプロフェンナトリウム水和物テープ(100)	ロキソニンテープ(100)	280
5	総合感冒薬	非ピリン系感冒剤顆粒	PL顆粒	600
6	鎮咳、去痰剤	デキストロメトルファン臭化水素酸塩水和物製剤(15)	メジコン(15)	600
7	"	L-カルボシステイン錠(250)	ムコダイン(250)	600
8	下痢止め	ロペラミド塩酸塩(1)又はベルベリン塩化物水和物・ゲンノショウコエキス配合錠	ロペミン又はフェロベリン	200
9	その他の消化管用剤	ドンペリドン口腔内崩壊錠(10)	ナウゼリンOD(10)	200
10	"	ドンペリドン坐剤(30)	ナウゼリン坐剤(30)	40
11	"	メトクロプラミド錠(5)	プリンペラン(5)	200
12	副腎皮質ホルモン	プレドニゾン錠(5)	プレドニン(5)	200
13	グラム陽性、陰性に作用	セフトレニピボキシル(100)又はセフカペン ピボキシル塩酸塩錠(100)	メイアクトMS又はフロモックス	400
14	"	セフトレニピボキシル細粒 又はセフカペン ピボキシル塩酸塩細粒 0.5g	メイアクトMS又はフロモックス	240
15	グラム陽性、マイコプラズマに作用	クラリスロマイシン錠(200)	クラリス(200)	200
16	"	クラリスロマイシンドライシロップ 0.5g	クラリスDS	240
17	その他の抗生物質	アモキシシリンカプセル又は錠(250)	サワシリン(250)	200
18	抗菌剤	レボフロキサシン錠(500)	クラビット(500)	100
19	毒素及びトキソイド	破傷風トキソイド【冷蔵品】	破傷風トキソイド	20
20	化膿性疾患用剤	ゲンタマイシン硫酸塩軟膏(0.1)	ゲンタシン軟膏	20
21	消炎鎮痛鎮痒収斂	ベタメタゾン吉草酸エステル・ゲンタマイシン硫酸塩軟膏(0.12)	リンデロンVG軟膏	20
22	"	ジメチルイソプロピルアズレン軟膏(0.033)	アズノール軟膏	20
23	消毒、殺菌、外皮用消毒	アズレンスルホン酸ナトリウム水和物製剤(4)5ml	アズノールうがい液	20
24	"	デカリニウム塩化物トローチ(0.25)	SPTローチ	120
25	"	ショットプラス	ショットプラス	4
26	緊急蘇生用	アドレナリン注射液	アドレナリン注	20

②慢性期疾患用

No.	効能及び効果	名称	代表的な先発名	錠数
1	睡眠、鎮静剤	ジアゼパム錠(2)	セルシン(2)	100
2	"	ゾルピデム酒石酸塩錠(5)	マイスリー(5)	100
3	抗不安薬	プロチゾラム口腔内崩壊錠(0.25)	レンドルミンOD(0.25)	100
4	抗痙攣薬	ジアゼパム坐剤(6)	ダイアップ坐剤(6)	50
5	精神神経用剤	エチゾラム錠(0.5)	デパス(0.5)	100
6	鎮痙剤	ブチルスコポラミン臭化物製剤(10)	ブスコパン(10)	100

7	整腸剤	ビフィズス菌整腸剤(12)	ビオフェルミン(12)	252
8	消化性潰瘍剤	ランソプラゾール腸溶性口腔内崩壊錠(15)	タケブロンOD(15)	200
9	"	レバミピド錠(100)	ムコスタ(100)	200
10	便秘薬	センノシド錠(12)	ブルゼニド(12)	200
11	"	酸化マグネシウム製剤(330)	マグミット(330)	200
12	強心剤	ジゴキシン錠(0.125)	ハーフジゴキシン(0.125)	100
13	利尿剤	フロセミド錠(20)	ラシックス(20)	100
14	不整脈薬	ベラパミル塩酸塩錠(40)	ワソラン(40)	100
15	狭心症剤	ニトログリセリン(0.3)	ニトロペン舌下(0.3)	100
16	"	硝酸イソソルビドテープ剤(40)	フランドルテープ	50
17	血圧降下剤	アムロジピンベシル酸塩口腔内崩壊錠(5)	ノルバスクOD(5)	100
18	"	オルメサルタン メドキシミル口腔内崩壊錠(20)	オルメテックOD(20)	100
19	"	カルベジローラ錠(2.5)	アーチスト(2.5)	100
20	気管支拡張剤	テオフィリン徐放製剤(100)	テオドール(100)	100
21	"	プロカテロール塩酸塩水和物エアゾール又はサルブタモール硫酸塩エアゾール	メプチンエアア又はサルタノール	3
22	"	ツロブテロール経皮吸収型テープ(2)	ホクナリンテープ(2)	70
23	糖尿病用剤	ライゾデグ配合注フレックスタッチ		2
24	"	ナノバスニードルⅡ		70
25	"	シタグリブチンリン酸塩錠(50)	ジャヌビア(50)又はグラクティブ(50)	100
26	"	メトホルミン塩酸塩錠(250)	メトグルコ(250)	100
27	抗血栓症	エドキサバントシル酸塩水和物口腔内崩壊錠(30)	リクシアナOD(30)	100
28	"	アスピリン腸溶錠(100)	バイアスピリン(100)	100
29	めまい	ベタヒスチンメシル酸塩錠(6)	メリスロン(6)	100
30	アレルギー用剤	オロパタジン塩酸塩口腔内崩壊錠(5)	アレロックOD(5)	100
31	抗ウイルス剤	バラシクロビル塩酸塩錠(500)	バルトレックス(500)	42
32	"	アシクロビル軟膏(5)又はビダラビン軟膏剤(3)5g	ゾビラックス軟膏又はアラセナA軟膏	3
33	てんかん薬	バルプロ酸ナトリウム徐放錠A(200)	デパケンR(200)	100
34	"	カルバマゼピン製剤(200)	テグレートール(200)	100
35	眼科用剤	レボフロキサシン点眼液(1.5)	クラビット点眼液(1.5)	10
36	"	フルオロメトロン点眼液(0.02)	フルメトロン点眼液(0.1)	10
37	"	オロパタジン塩酸塩点眼液(0.1)又はエピナスチン塩酸塩液(0.05)又はケチフェンファル酸塩点眼液(0.05)	パタノール、アレジオン、ザジテン点眼	10
38	"	精製ヒアルロン酸ナトリウム点眼液(0.1)	ヒアレイン点眼液(0.1)	10
39	消毒	ベンゼトニウム塩化物液	ベゼトン	2
40	"	ウエルセプト	ウエルセプト	2
41	鎮痛、消炎	ジクロフェナクナトリウム坐剤(50)【冷蔵品】	ボルタレンサボ(50)	50
42	局所麻酔薬	リドカイン注射液	キシロカイン注	10