

1. 47 都道府県の薬剤師会を対象にした質問

自治体との協定に関して

- 災害時の薬剤師の活動について行政(都道府県)との協定は締結していますか？
選択肢(はい/いいえ)
→「はい」の場合(協定書の写しをメール送信可/協定書の写しを郵送可/提供不可)
→「いいえ」の場合(現在検討中/今後検討予定/締結の予定なし)
- 災害時の医薬品供給について都道府県と卸業との協定は締結していますか？
選択肢(はい/いいえ)
→「いいえ」の場合(現在検討中/今後検討予定/締結の予定なし)
- 災害時の医薬品供給について都道府県薬剤師会と卸業との協定は締結していますか？
選択肢(はい/いいえ)
→「いいえ」の場合(現在検討中/今後検討予定/締結の予定なし)

マニュアル・BCP等に関して

- 都道府県の災害関係マニュアルに医薬品供給マニュアルはありますか？
選択肢(はい/いいえ)
→「はい」の場合(2021年度に改訂済み/現在改訂中/今後改訂予定/改訂の予定なし)
→「いいえ」の場合(現在検討中/今後検討予定/作成の予定なし)
- 都道府県の災害関係マニュアルに薬剤師活動マニュアルはありますか？
選択肢(はい/いいえ)
→「はい」の場合(2021年度に改訂済み/現在改訂中/今後改訂予定/改訂の予定なし)
→「いいえ」の場合(現在検討中/今後検討予定/作成の予定なし)
- 都道府県薬剤師会の災害時のBCPは作成していますか？
選択肢(はい/いいえ)
→「はい」の場合(2021年度に改訂済み/現在改訂中/今後改訂予定/改訂の予定なし)
→「いいえ」の場合(現在検討中/今後検討予定/作成の予定なし)
- 薬局の災害時のBCP作成は把握できていますか？
選択肢(はい/いいえ)
→「いいえ」の場合(現在調査中/今後調査予定/調査の予定なし)
- 薬局の災害時のBCP作成に向けた支援をしていますか？
選択肢(はい/いいえ)
→「いいえ」の場合(現在検討中/今後検討予定/検討の予定なし)

災害時医薬品供給車輻(モバイルファーマシー)に関して

- 災害時医薬品供給車輻(モバイルファーマシー)を導入していますか？
選択肢(はい/いいえ)
→「はい」の場合(台)
→「いいえ」の場合(現在検討中/今後検討予定/導入の予定なし)
→「導入の予定なし」の場合(業者との協定で対応/備蓄医薬品で対応/その他_____)

災害時の薬事コーディネートに関して

- 都道府県本部でコーディネーターとして活動する薬剤師は配置されていますか？
選択肢(はい/いいえ)
→「いいえ」の場合(現在検討中/今後検討予定/配置の予定なし)
- 都道府県薬剤師会の支部でコーディネーターとして活動する薬剤師は配置されていますか？
選択肢(はい/いいえ)
→「いいえ」の場合(現在検討中、今後検討予定、配置の予定なし)
- 災害現場でコーディネーターとして活動する薬剤師は配置されていますか？
選択肢(はい/いいえ)
→「いいえ」の場合(現在検討中/今後検討予定/配置の予定なし)

医薬品の備蓄に関して

- 災害時の医薬品を備蓄していますか？
選択肢 (はい/いいえ)
→「はい」の場合(流通備蓄／購入備蓄／その他_____)
→「いいえ」の場合(現在検討中／今後検討予定／備蓄の予定なし)
- 災害時の医薬品の備蓄状況(場所)についてお聞かせ下さい
多肢選択(都道府県／都道府県薬剤師会／医薬品卸業／保健所／災害拠点病院／指定避難所／その他_____)
- 備蓄医薬品リストの作成方法についてお聞かせ下さい
多肢選択(有識者／学会等の医薬品リスト／J M A T 医薬品リスト／過去の災害の使用歴／その他_____)
- 備蓄医薬品の所有者(購入者)についてお聞かせ下さい
多肢選択(都道府県／都道府県薬剤師会／その他_____)

災害関連の訓練・研修に関して

- 都道府県薬剤師会にて災害対応訓練を実施していますか？
選択肢 (はい/いいえ)
→「はい」の場合(薬剤師会が実施主体／医師会と連携／自治体と連携) **※複数選択可**
→「いいえ」の場合(現在検討中／今後実施予定／実施の予定なし)
- 自治体と連携した災害対応訓練を実施していますか？
選択肢 (はい/いいえ)
→「はい」の場合(都道府県／区市町村)
→「いいえ」の場合(現在検討中／今後実施予定／実施の予定なし)
- 薬事コーディネーターを対象にした災害対応研修を開催していますか？
選択肢 (はい/いいえ)
→「いいえ」の場合(現在検討中／今後開催予定／開催の予定なし)
- 薬剤師を対象にした災害対応研修を開催していますか？
選択肢 (はい/いいえ)
→「いいえ」の場合(現在検討中／今後開催予定／開催の予定なし)

避難所の公衆衛生に関して

- 都道府県に公衆衛生活動に関するマニュアルはありますか？
選択肢 (はい/いいえ)
→「はい」の場合(2021年度に改訂済み／現在改訂中／今後改訂予定／改訂の予定なし)
→「いいえ」の場合(現在検討中／今後検討予定／作成の予定なし)
- 薬剤師会に公衆衛生活動に関するマニュアルはありますか？
選択肢 (はい/いいえ)
→「はい」の場合(2021年度に改訂済み／現在改訂中／今後改訂予定／改訂の予定なし)
→「いいえ」の場合(現在検討中／今後検討予定／作成の予定なし)
- 薬剤師会で公衆衛生に係る訓練等を実施していますか？
選択肢 (はい/いいえ)
→「はい」の場合(薬剤師会が実施主体／医師会と連携／自治体と連携) **※複数選択可**
→「いいえ」の場合(現在検討中／今後実施予定／実施の予定なし)

大規模災害への備えについて

- 支援を想定している災害について
多肢選択(地震／津波／台風／水害／原子力災害／その他_____)**※複数選択可**
- 受援を想定している災害について
多肢選択(地震／津波／台風／水害／原子力災害／その他_____)**※複数選択可**
- 「薬剤師のための災害対策マニュアル」に盛り込んで欲しい項目はありますか？
選択肢 (はい/いいえ)

→「はい」の場合(自治体との協定/BCP/薬事コーディネーター/医薬品の備蓄/基本的な訓練・研修プログラム/避難所の公衆衛生/その他_____)

ご協力ありがとうございました。以下の質問は、過去に大規模災害を経験した都道府県が対象となります。

2. 大規模災害経験の都道府県に対する追加質問

- 経験した災害についてお聞かせ下さい
多肢選択(地震/津波/台風/水害/原子力災害/その他_____)※複数選択可
- 薬剤師の活動場所についてお聞かせ下さい
多肢選択(県庁の保健医療調整本部/県庁の薬務課/被災地域の保健医療調整本部/被災地の救護所/巡回診療の同行/その他_____)※複数選択可
- 薬剤師の内容についてお聞かせ下さい
多肢選択(薬事コーディネーター/医薬品の調達調整/仮設薬局での調剤/避難所での環境衛生/お薬・健康相談/OTCの配付/その他_____)※複数選択可
- モバイルファーマシーの運用状況についてお聞かせ下さい
多肢選択(調剤/OTCの配付/衛生資材の管理・配付/お薬・健康相談/その他_____)※複数選択可
- 災害対応における他職種との連携先についてお聞かせ下さい
多肢選択(DMAT/JMAT/DPAT/自衛隊/その他_____)※複数選択可
- 被災したときの災害処方箋の応需先についてお聞かせ下さい
多肢選択(仮設薬局/モバイルファーマシー/保険薬局/その他_____)※複数選択可
- 被災地での一般用医薬品の管理者についてお聞かせ下さい
多肢選択(薬剤師/救護班/保健師/避難所の管理者/その他_____)※複数選択可
- 避難所での公衆衛生の対応状況
多肢選択(環境測定(粉塵、CO₂、温度、湿度など)/消毒薬の管理(調製、使用方法の指導など)/トイレ管理(手洗いの指導など)/手指消毒の指導/害虫駆除/その他_____)※複数選択可
- 災害時の医薬品の納入先についてお聞かせ下さい
多肢選択(都道府県/都道府県薬剤師会/薬剤師会薬局/仮設調剤所/モバイルファーマシー/その他_____)
- 災害後の災害処方箋の保管・管理についてお聞かせ下さい
多肢選択(都道府県/薬剤師会/保健所/その他_____)※複数選択可
- 災害処方箋に記載してある処方内容のご提供は可能ですか? (※個人情報保護を遵守します)
選択肢 (はい/いいえ)
→「はい」の場合(メール送信/郵送/保管場所で閲覧・複写/その他_____)
- 薬剤師による災害対応の活動記録はありますか?
選択肢 (はい/いいえ)
→「はい」の場合(メール送信可/郵送可/保管場所で閲覧・複写/その他_____)

ご協力ありがとうございました。

資料2

**令和3年度厚生労働科学研究補助金事業
「薬剤師・薬局における災害時等対応についての調査研究」
に係るアンケート調査調査結果**

実施期間：令和3年11月11日～令和4年1月21日
回収率：43/47都道府県（回収率91.5%）

1

□ 回答があった道府県

2022年1月22日現在

北海道

青森県、岩手県、宮城県、秋田県、福島県

茨城県、栃木県、群馬県、千葉県、神奈川県

新潟県、富山県、石川県、山梨県、長野県、静岡県、愛知県、三重県

滋賀県、福井県、京都府、大阪府、兵庫県、奈良県、和歌山県

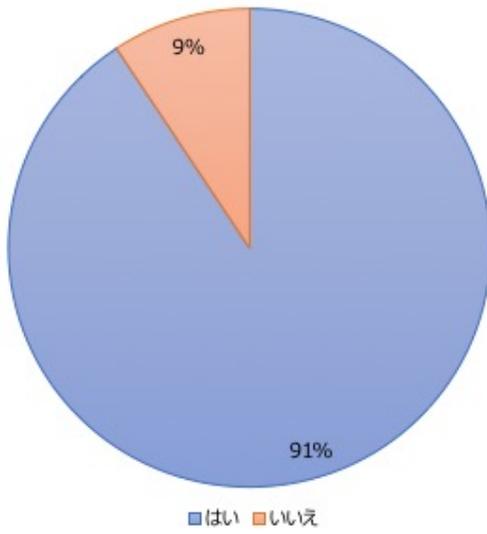
島根県、鳥取県、岡山県、広島県、山口県

愛媛県、香川県、徳島県、高知県

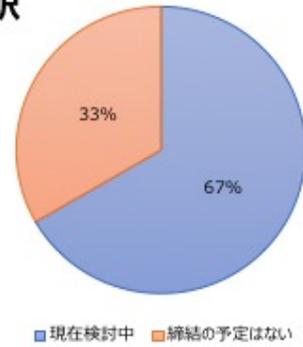
福岡県、佐賀県、長崎県、熊本県、大分県、宮崎県、鹿児島県、沖縄県

2

□ 災害時の薬剤師の活動について自治体（都道府県）との協定は締結していますか？

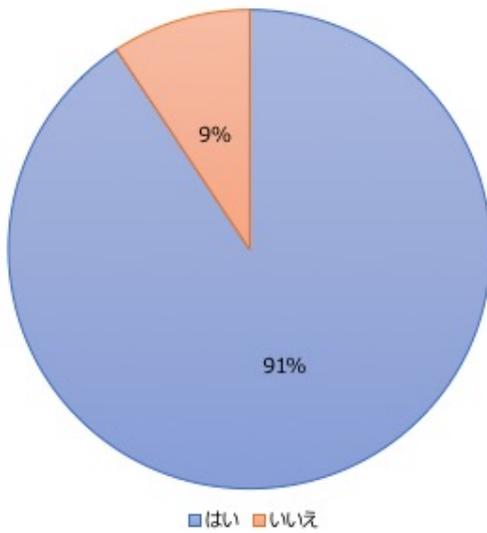


「いいえ」の内訳

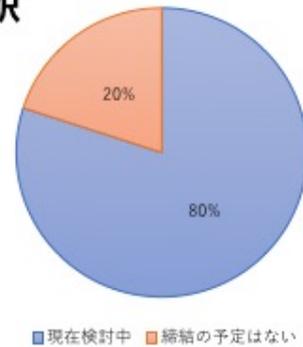


3

□ 災害時の医薬品供給について都道府県と卸業との協定は締結していますか？

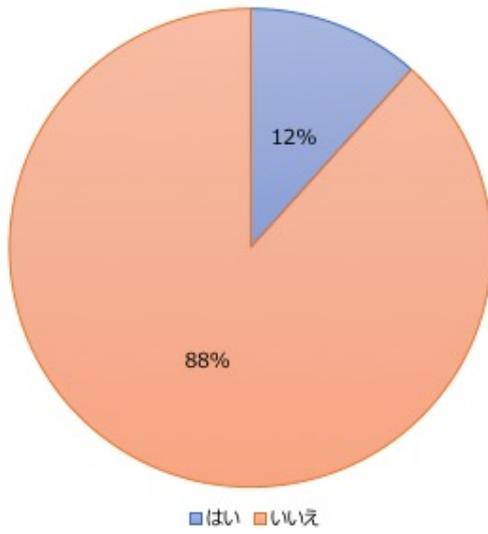


「いいえ」の内訳

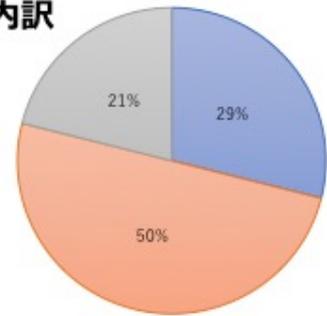


4

□ 災害時の医薬品供給について薬剤師会と卸業との協定は締結していますか？



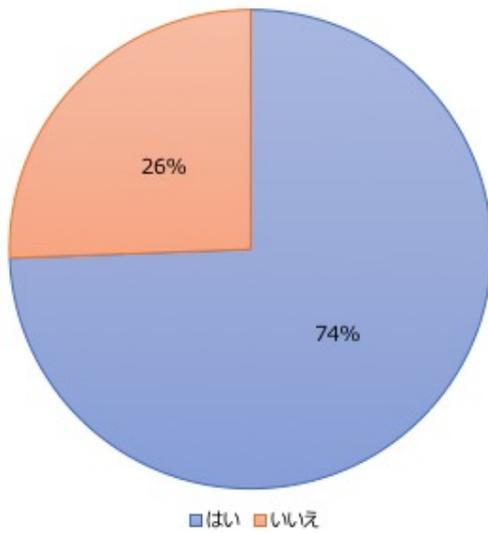
「いいえ」の内訳



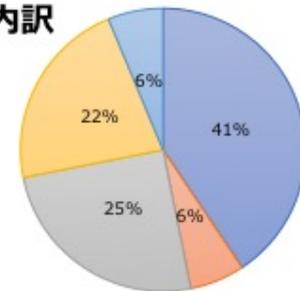
■今後検討予定 ■締結の予定なし ■未入力

5

□ 都道府県の災害関係マニュアルに医薬品供給マニュアルはありますか？



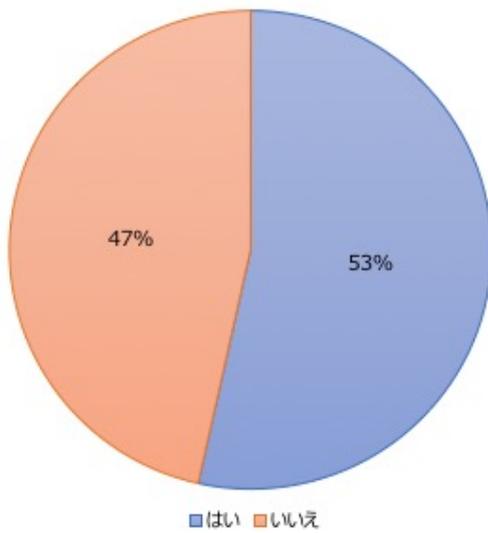
「いいえ」の内訳



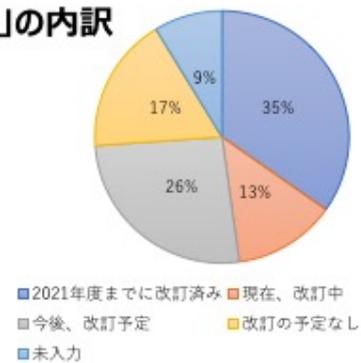
■2021年度までに改訂済み ■現在、改訂中 ■今後、改訂予定
■改訂の予定なし ■未入力

6

□ 都道府県の災害関係マニュアルに薬剤師活動マニュアルはありますか？

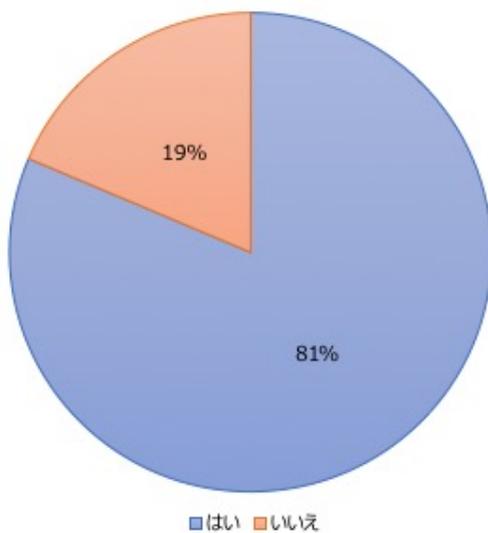


「いいえ」の内訳



7

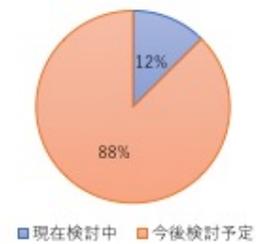
□ 薬剤師会の災害時のBCPは作成していますか？



「はい」の内訳

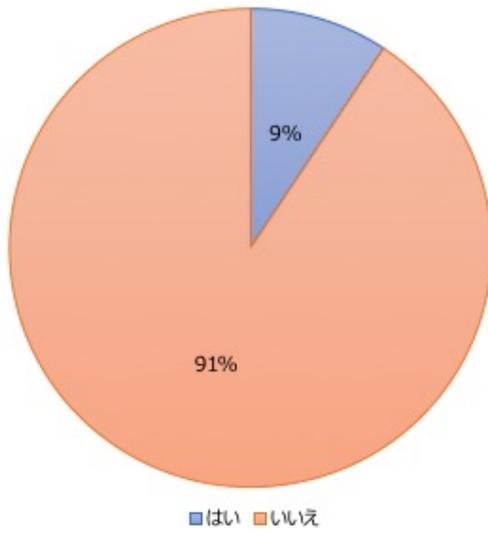


「いいえ」の内訳

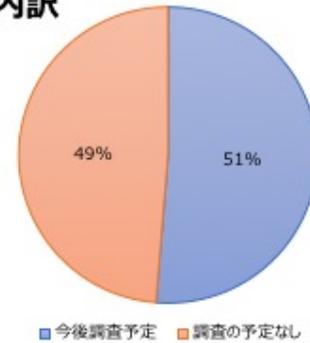


8

□ 都道府県内の薬局の災害時のBCP作成は把握できていますか？

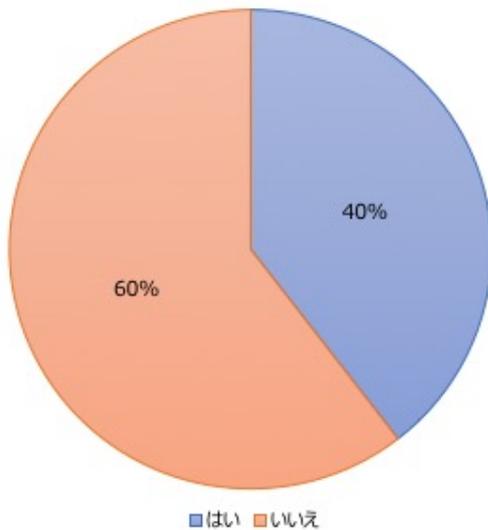


「いいえ」の内訳

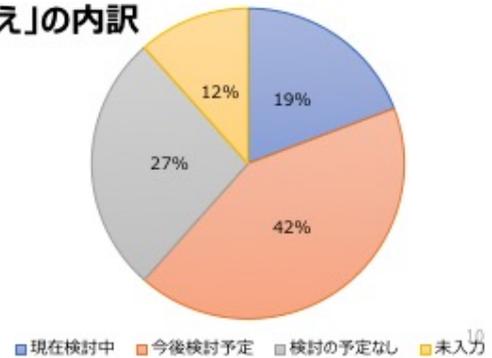


9

□ 薬局の災害時のBCP作成に向けた支援をしていますか？



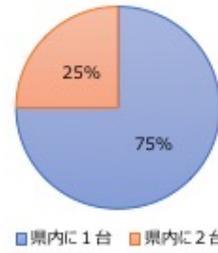
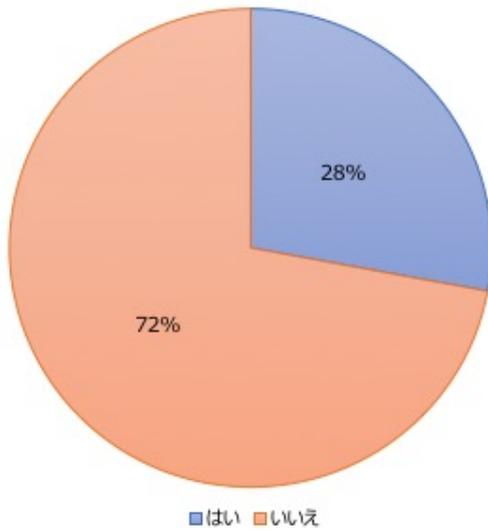
「いいえ」の内訳



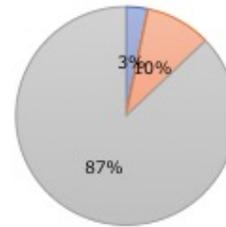
10

ロ モバイルファーマシーを導入していますか？

「はい」の内訳



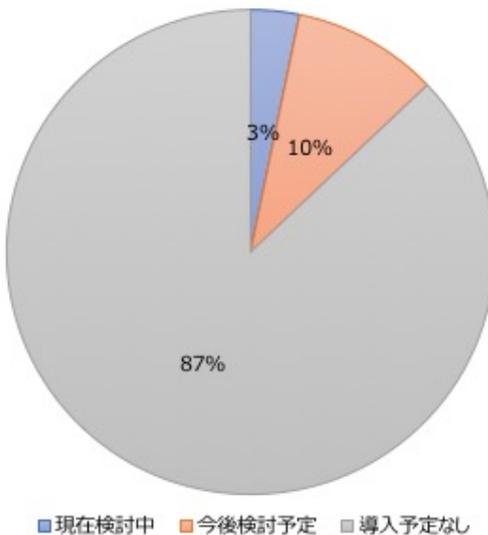
「いいえ」の内訳



■ 現在検討中 ■ 今後検討予定 ■ 導入予定なし

11

ロ モバイルファーマシーの導入について



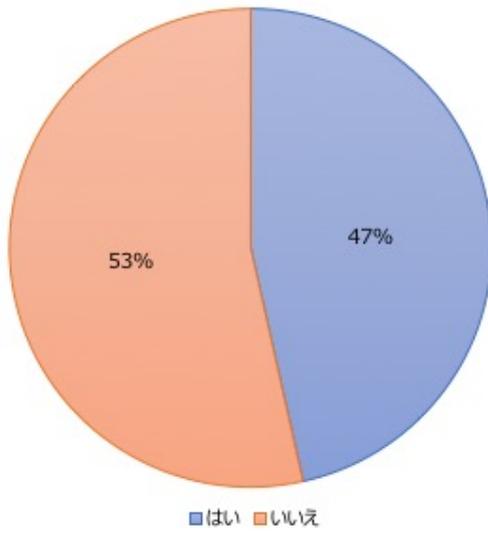
■ 現在検討中 ■ 今後検討予定 ■ 導入予定なし

「導入予定なし」の内訳

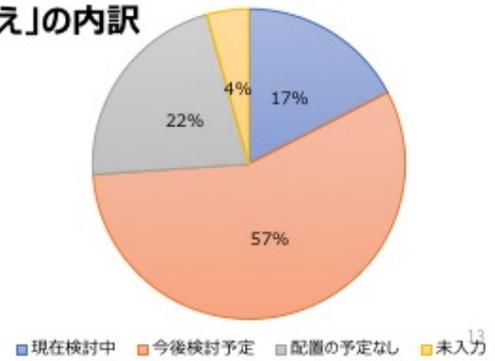
備蓄医薬品で対応	13
業者との協定で対応	4
隣県に協力を依頼する。	1
地域薬で所有があるから	1
価格・維持費の問題	1
他の方法で対応可	1
ソリューションカー協定締結済	1
活動範囲が広域、雪道の移動に制限	1

12

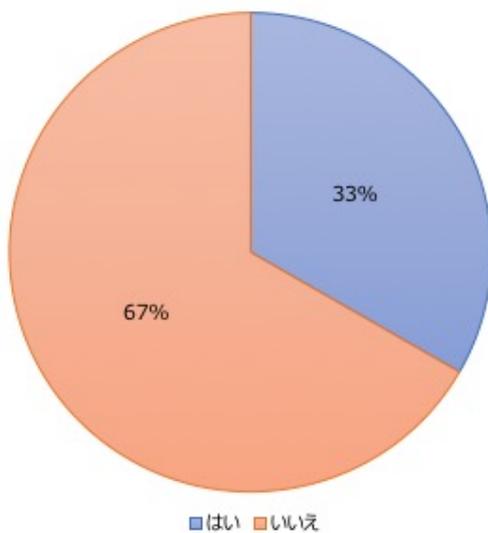
□ 都道府県本部でコーディネーターとして活動する薬剤師は配置されていますか？



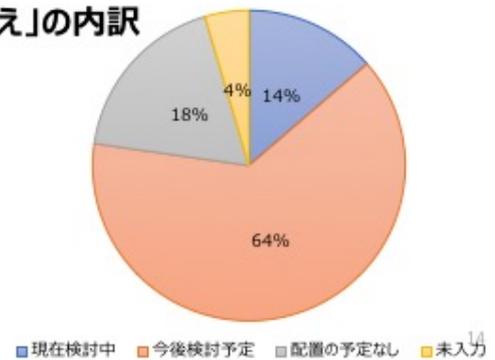
「いいえ」の内訳



□ 災害現場でコーディネーターとして活動する薬剤師は配置されていますか？

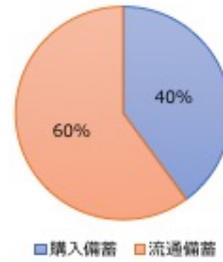
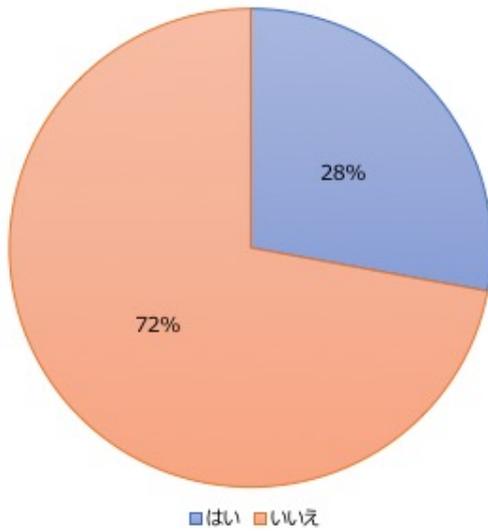


「いいえ」の内訳

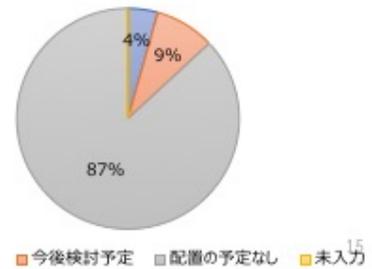


□ 災害時の医薬品を備蓄していますか？

「はい」の内訳



「いいえ」の内訳



□ 災害時の医薬品の備蓄状況（場所）についてお聞かせ下さい。（複数選択可）

医薬品卸業	11
都道府県薬剤師会（会営薬局を含む）	9
災害拠点病院	4
都道府県	3
保健所	2
県が指定する医療機関	1
市薬剤師会	1
指定避難所	1
歯科医薬品卸業	1

□ 備蓄医薬品リストの作成方法についてお聞かせ下さい。（複数選択可）

有識者により作成	7
過去の災害での使用歴	3
学会等の医薬品リスト	2
学会等の医薬品リスト	2
JMAT医薬品リスト	2
県の備蓄品目リストによる	2
「薬剤師のための災害対策マニュアル」掲載品目	1
OTC	1
九州山口災害時医薬品協定によるもの	1

17

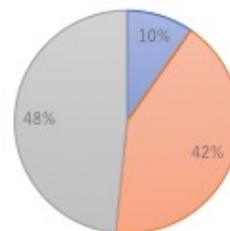
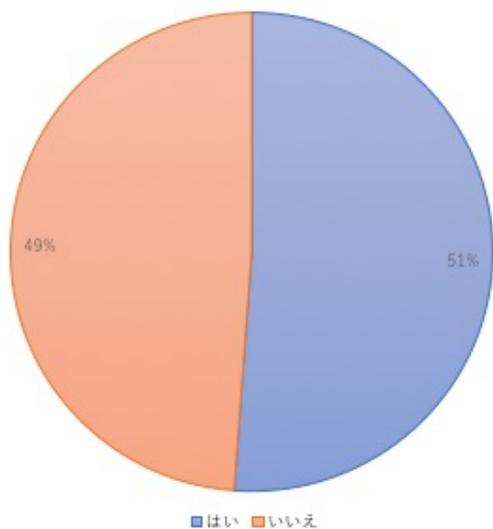
□ 備蓄医薬品の所有者（購入者）についてお聞かせ下さい。（複数選択可）

都道府県	10
都道府県薬剤師会	2
医薬品卸業	1
備蓄拠点ごとに購入	1
薬局	1

18

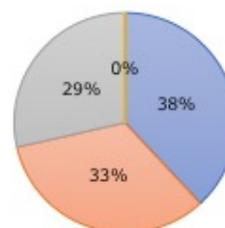
□ 薬剤師会にて災害対応訓練を実施していますか？

「はい」の内訳



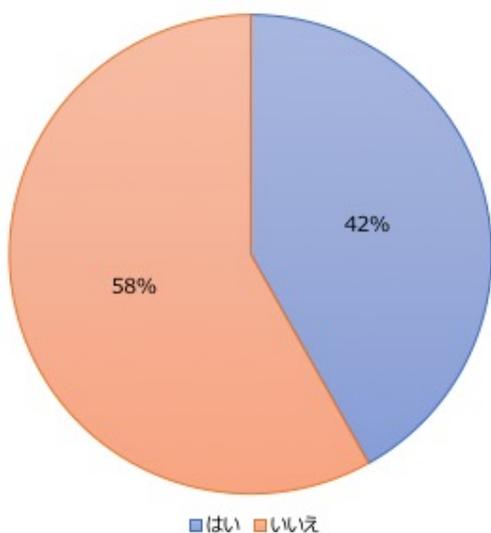
■ 医師会と連携して実施 ■ 自治体と連携して実施 ■ 薬剤師会が主体で実施

「いいえ」の内訳

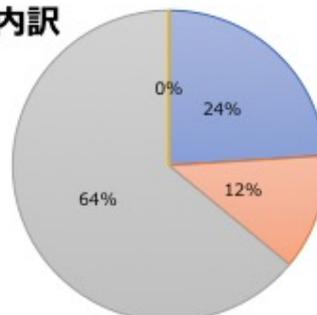


■ 現在検討中 ■ 今後検討予定 ■ 実施の予定なし ■ 未入力¹⁹

□ 薬事コーディネーターを対象にした災害対応研修を開催していますか？

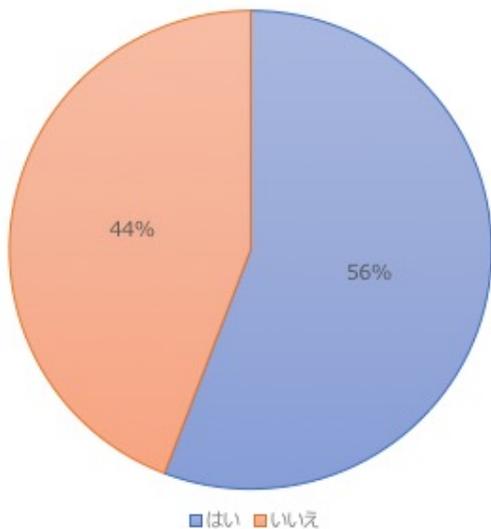


「いいえ」の内訳

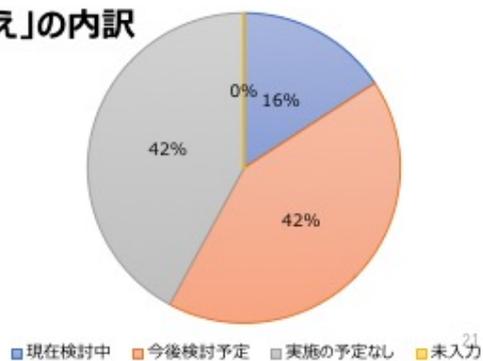


■ 現在検討中 ■ 今後検討予定 ■ 実施の予定なし ■ 未入力²⁰

□ 薬剤師を対象にした災害対応研修を開催していますか？

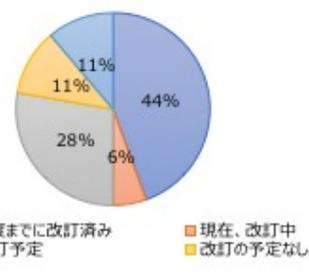
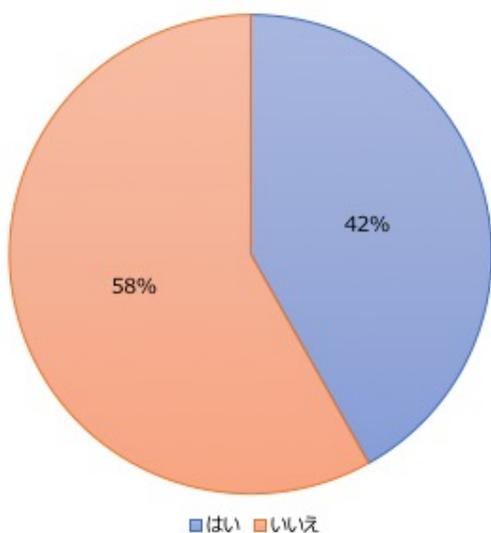


「いいえ」の内訳

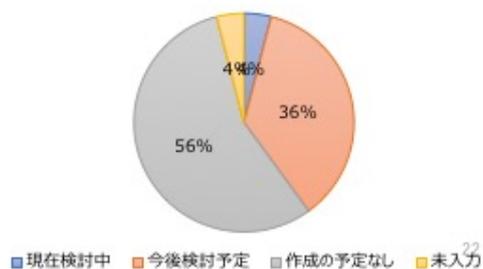


□ 都道府県に公衆衛生活動に関するマニュアルはありますか？

「はい」の内訳

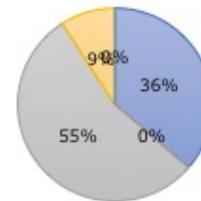
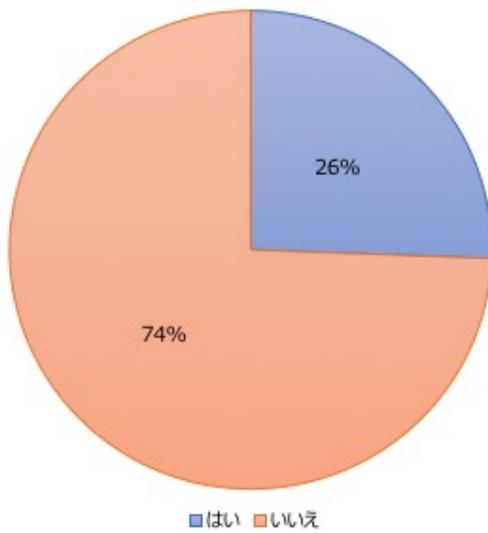


「いいえ」の内訳



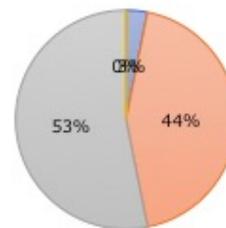
□ 薬剤師会に公衆衛生活動に関するマニュアルはありますか？

「はい」の内訳



■ 2021年度までに改訂済み ■ 現在、改訂中 ■ 今後、改訂予定
■ 改訂の予定なし ■ 未入力

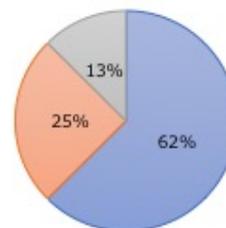
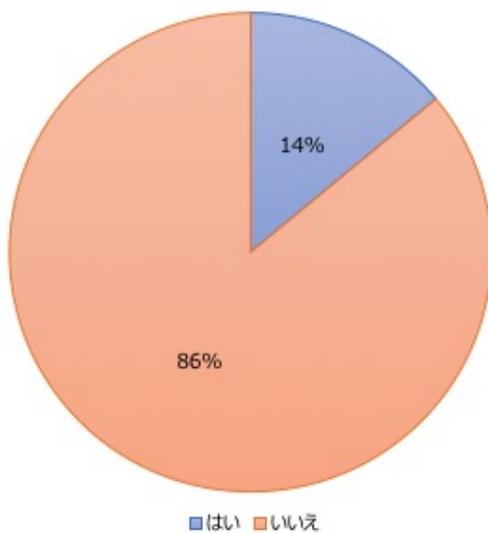
「いいえ」の内訳



■ 現在検討中 ■ 今後検討予定 ■ 作成の予定なし ■ 未入力²³

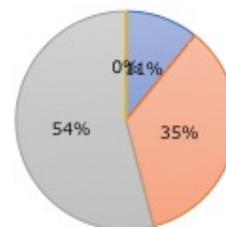
□ 薬剤師会に公衆衛生活動に係わる訓練などを実施していますか？

「はい」の内訳



■ 薬剤師会が主体で実施 ■ 自治体と連携して実施 ■ 医師会と連携して実施

「いいえ」の内訳



■ 現在検討中 ■ 今後検討予定 ■ 実施の予定なし ■ 未入力²⁴

□ 支援・受援を想定している災害についてお聞かせ下さい。（複数選択可）

支援を想定している災害		受援を想定している災害	
地震	36	地震	31
津波	25	津波	21
台風	27	台風	25
水害	26	水害	26
原子力	25	原子力	13
火山災害	1	南海トラフ	1
テロ	1	想定していない	6
想定していない	3		

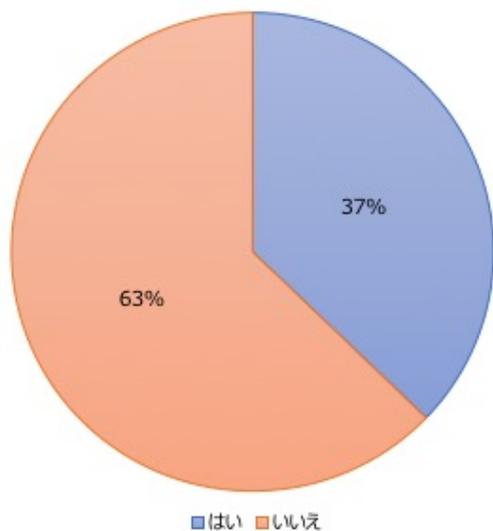
25

□ 「薬剤師のための災害対策マニュアル」に盛り込んで欲しい項目はありますか？（複数選択可）

薬事コーディネーター	30
避難所の公衆衛生	30
基本的な訓練・研修プログラム	30
BCP	23
自治体との協定	21
医薬品の備蓄	17
モバイルファーマシーの運用	18
災害処方箋様式	1
発災時支援要請する医薬品リスト	1
受援マニュアル	1
倫理・法令	1
特にない	3

26

□ 大規模災害の経験はありますか？



「はい」の内訳

水害	13
地震	12
津波	7
台風	7
原子力	3

27

□ 支援・受援のために薬剤師が活動した場所についてお聞かせ下さい。(複数選択可)

被災地の救護所	14
被災地域の保健医療調整本部	12
避難所のアセスメント	12
県庁の保健医療調整本部	9
巡回診療の同行	9
県庁の薬務課	5
自衛隊	1
仮設住宅	1

28

□ 支援・受援の薬剤師が活動した内容についてお聞かせ下さい。（複数選択可）

お薬・健康相談	15
医薬品の調達調整	14
避難所での環境衛生	14
OTCの配付	14
仮設薬局での調剤	10
薬事コーディネート	8
被災地薬局での調剤サポート	1

29

□ モバイルファーマシーの運用状況についてお聞かせ下さい。（複数選択可）

災害処方箋による調剤	4
お薬・健康相談	3
OTCの配付	2
衛生資材の管理・配付	1
運用していない	12

30

□ 災害対応における他職種との連携先についてお聞かせ下さい。(複数選択可)

DMAT	12
JMAT	12
自衛隊	6
DPAT	5
医療関連団体	1
連携なし	1

31

□ 被災したときの災害処方箋の応需先についてお聞かせ下さい。(複数選択可)

仮設調剤所(仮設薬局)	10
保険薬局	10
モバイルファーマシー	5
病院・クリニック	2
災害処方箋を運用していない	5

32

□ 被災地での一般用医薬品（薬局アイテムを含む）の管理者についてお聞かせ下さい。（複数選択可）

薬剤師班の薬剤師	9
避難所の管理者	9
救護班の薬剤師	7
保健師	6

33

□ 避難所での公衆衛生の対応状況についてお聞かせ下さい。（複数選択可）

消毒薬の管理（調製、使用方法の指導など）	14
トイレ管理（手洗いの指導など）	13
手指消毒の指導	13
健康相談	12
環境測定（粉塵、CO3、温度、湿度など）	8
害虫駆除	4
活動なし	1

34

□ 災害時の医薬品の納入先についてお聞かせ下さい。（複数選択可）

都道府県庁	10
仮設調剤所（仮設薬局）	9
モバイルファーマシー	6
都道府県薬剤師会	3
市町村	1
薬剤師会薬局	1
地域の薬局	1
通常の医薬品流通（一部無償提供）	1

35

□ 災害後の災害処方箋の保管・管理についてお聞かせ下さい。（複数選択可）

都道府県庁	4
都道府県薬剤師会	4
保健所	3
調剤した薬局	2
災害拠点薬局	1
不詳	1
発行していない	1

36