

高齢者入所施設における 感染症対策強化の効果的な方法の検討

— 高齢者入所施設へのアンケート調査から —

日南保健所 疾病対策担当

村岡 涼子

目次

I

はじめに

II

方法

III

結果

IV

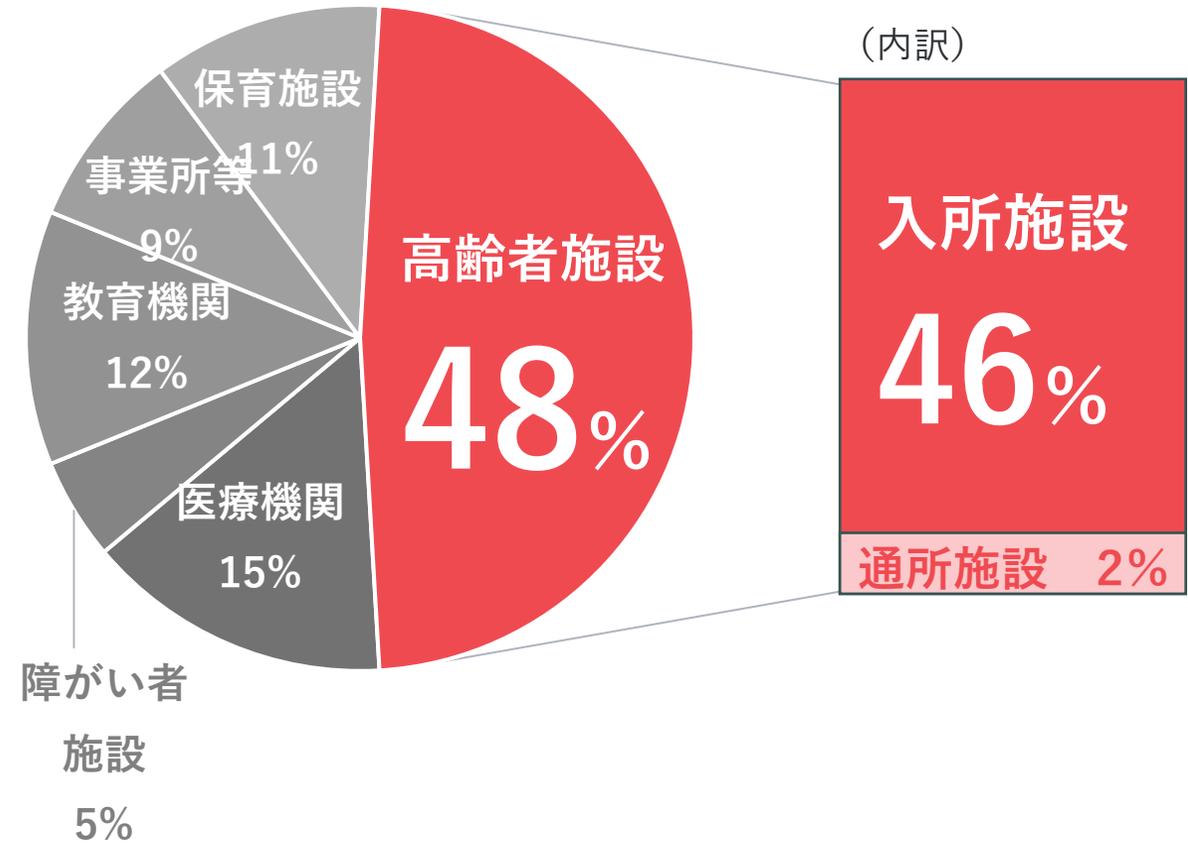
考察

V

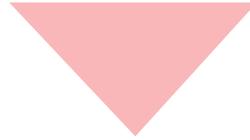
結論



クラスター発生施設別割合



高齢者入所施設で多くのクラスターが発生



高齢者入所施設は
免疫力の低下した高齢者が集団で生活



感染対策の現状と課題を明確にし
効果的な支援のあり方について検討

目次

I

はじめに

II

方法

III

結果

IV

考察

V

結論

調査概要

アンケート調査

実施方法

令和5年6月20日に調査票を郵送。

令和5年7月7日期限内でFAXまたは電子申請システムで回答

分析対象

管内の高齢者入所施設63施設のうち、有効回答の得られた50施設を対象とした（回収率 79.8%）

分析方法

全項目の単純集計と相互の関係およびクラスター発生との関係を検討するため、Fischer検定を実施

調査項目

1～5

「感染対策マニュアルの作成・更新」
「感染症BCPの作成・更新」
「関係者の情報管理」 「施設の管理」
「職員の人材育成」
に関する20項目

6

平時からの担当者設置の有無

	項目	設問内容	7
1	感染対策マニュアルの作成・更新	①マニュアルの種類 ②適宜更新の有無 ③全職員への有無	
2	感染症BCPの作成・更新	①作成の有無 ②適宜更新の有無 ③全職員への周知の有無	
3	関係者の情報管理	①入所者の連絡先リストの作成・更新の有無 ②入所者の体調の記録・職員間での共有の有無 ③職員の連絡先リストの作成の有無 ④管理者の職員の体調の積極的な把握の有無 ⑤施設内出入り者の体調の記録管理の有無	
4	施設の管理	①手指消毒薬の適正配置 ②手指消毒薬の管理 ③感染防止の手技のポスター貼付 ④感染予防具の在庫量の確認の有無	
5	職員の人材育成	①感染症発生時の手順の全職員への周知の有無 ②全職員への感染症研修会実施の有無 ③全職員への着脱訓練の実施の有無 ④感染予防具の保管場所の全職員への周知の有無 ⑤職員が密にならないような使用方法を検討・導入の有無	
6	平時からの担当者設置	決まっている担当者を選択（複数回答可） ①全体の意思決定者、②管理者への報告、③関係機関への報告、④職員への連絡、⑤入所者家族への報告、⑥行政への報告、⑦施設内感染防止対策の責任者、⑧入所者健康管理の責任者、⑨職員健康管理の責任者、⑩感染症の最新情報収集・周知	

目次

- I はじめに
- II 方法
- III 結果**
- IV 考察
- V 結論

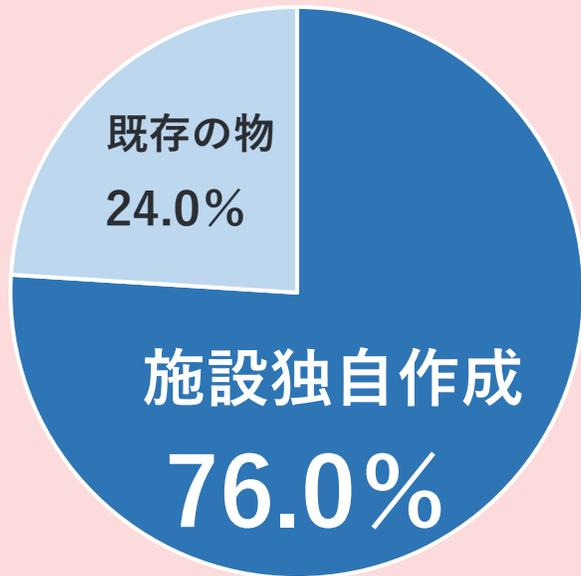
対象施設の概要

施設の種類 定員	有料老人ホーム		介護老人保健施設		特別養護老人ホーム		養護老人ホーム		認知症対応型共同生活介護		ケアハウス		総計	
	有	無	有	無	有	無	有	無	有	無	有	無	有	無
クラスター発生の有無														
20以下	6	6							1	5		2	7	13
21~40	6	4				1							6	5
41~60	2	2	2		1	1	1	3					6	6
61~80	1		1	1	1								3	1
81~100				1	1								1	1
101以上					1								1	0
計	15	12	3	2	4	2	1	3	1	5	0	2	24	26

感染症対策マニュアルの作成・周知・更新

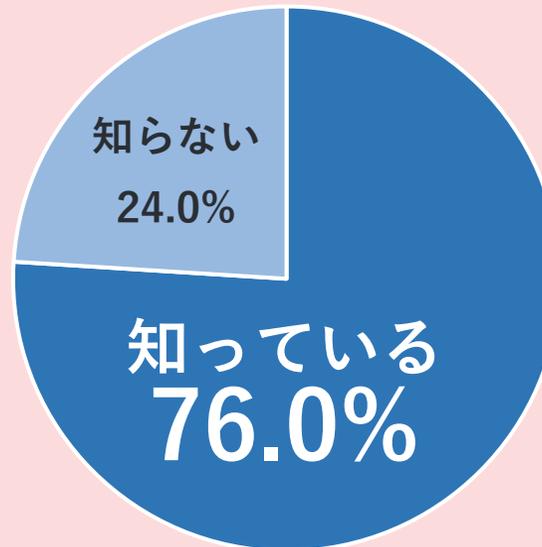
作成

作成マニュアルの種類



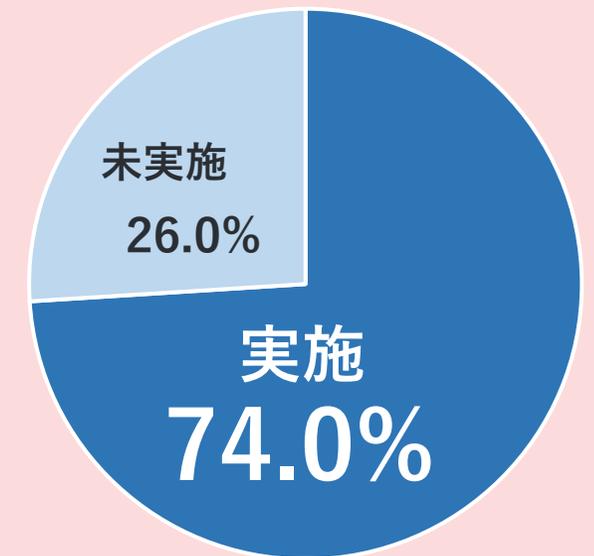
周知

マニュアルの職員への周知

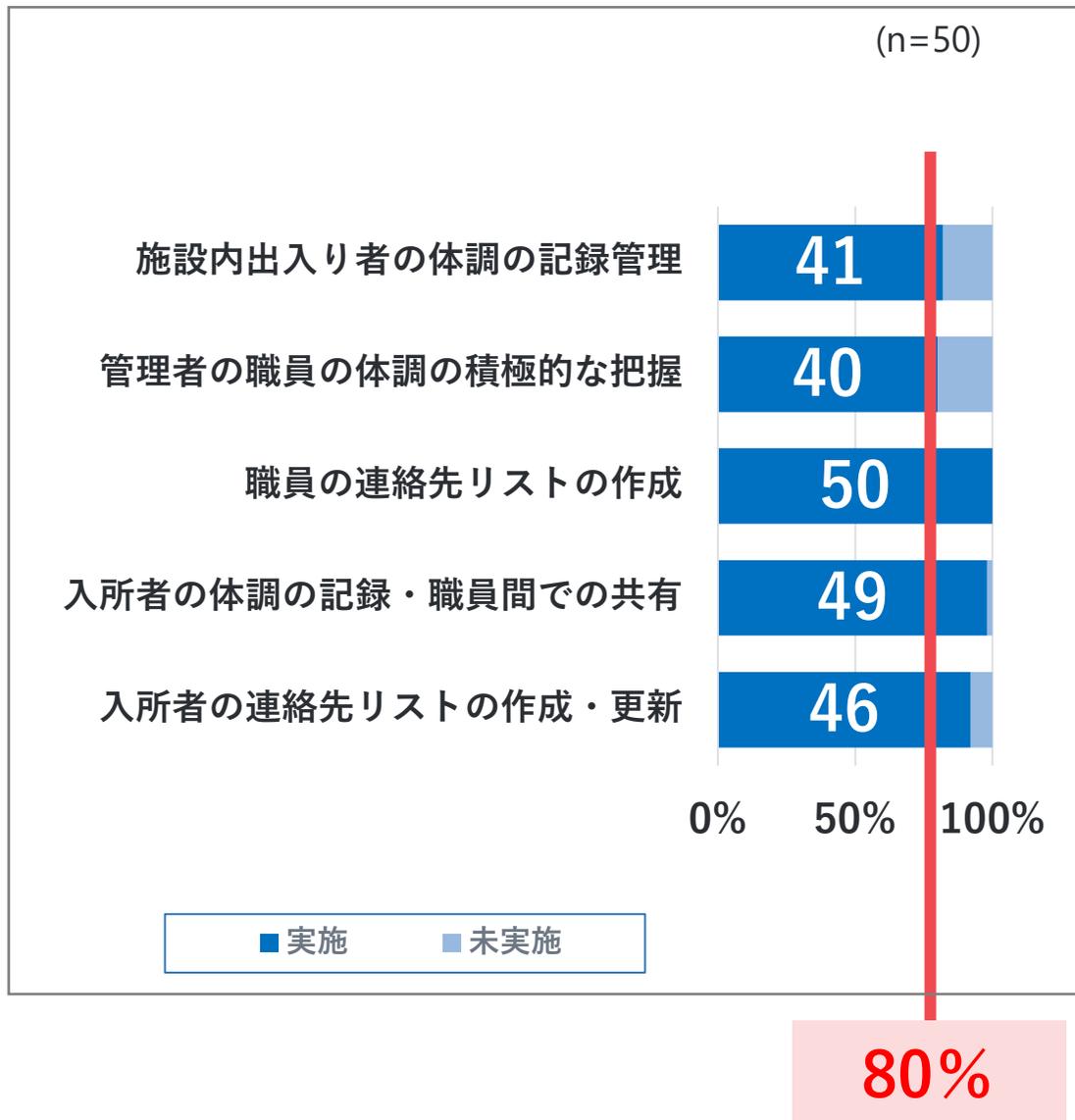


更新

マニュアルの適宜更新



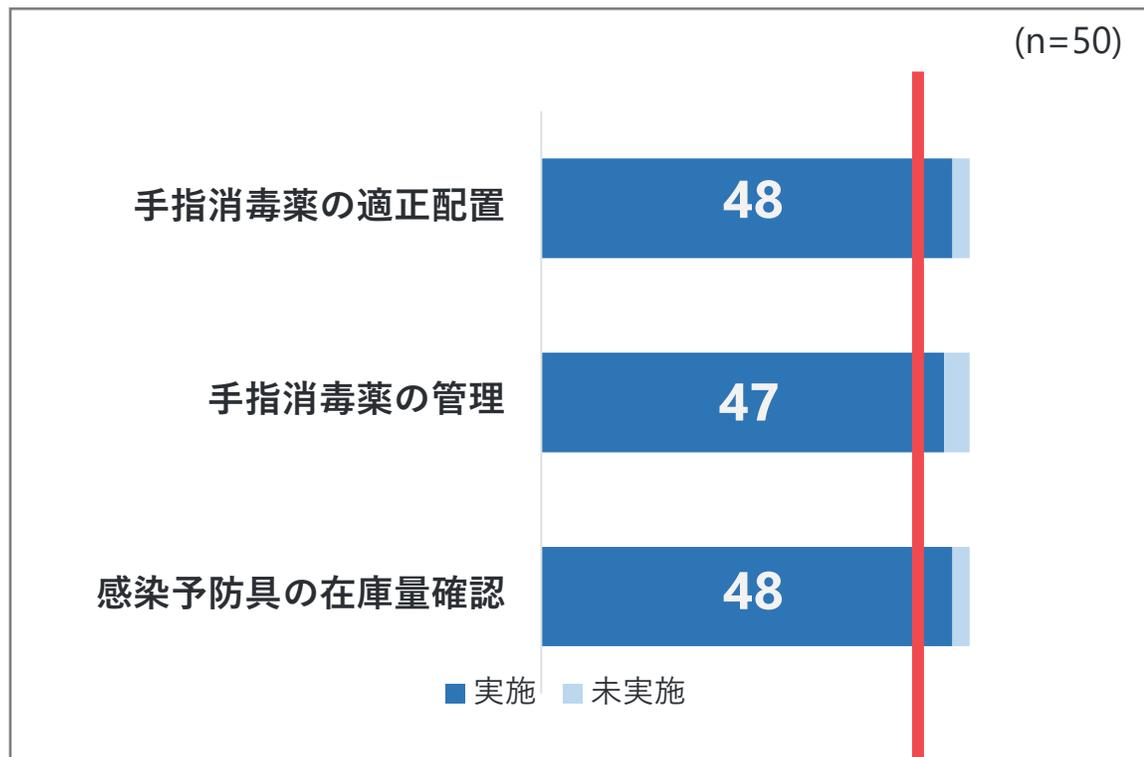
関係者の情報管理



入所者・職員・施設内出入り者の
健康状態の把握・管理

80%以上で実施

施設の管理



90%

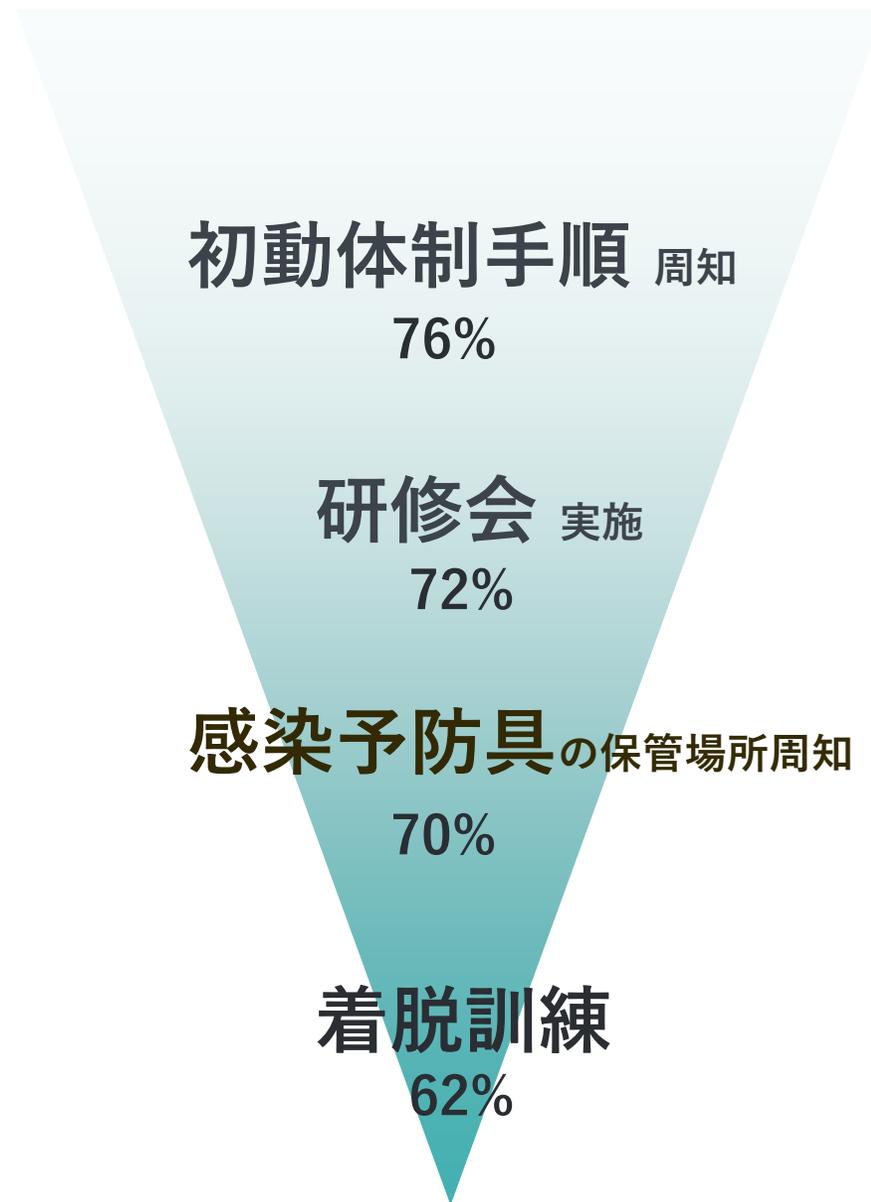
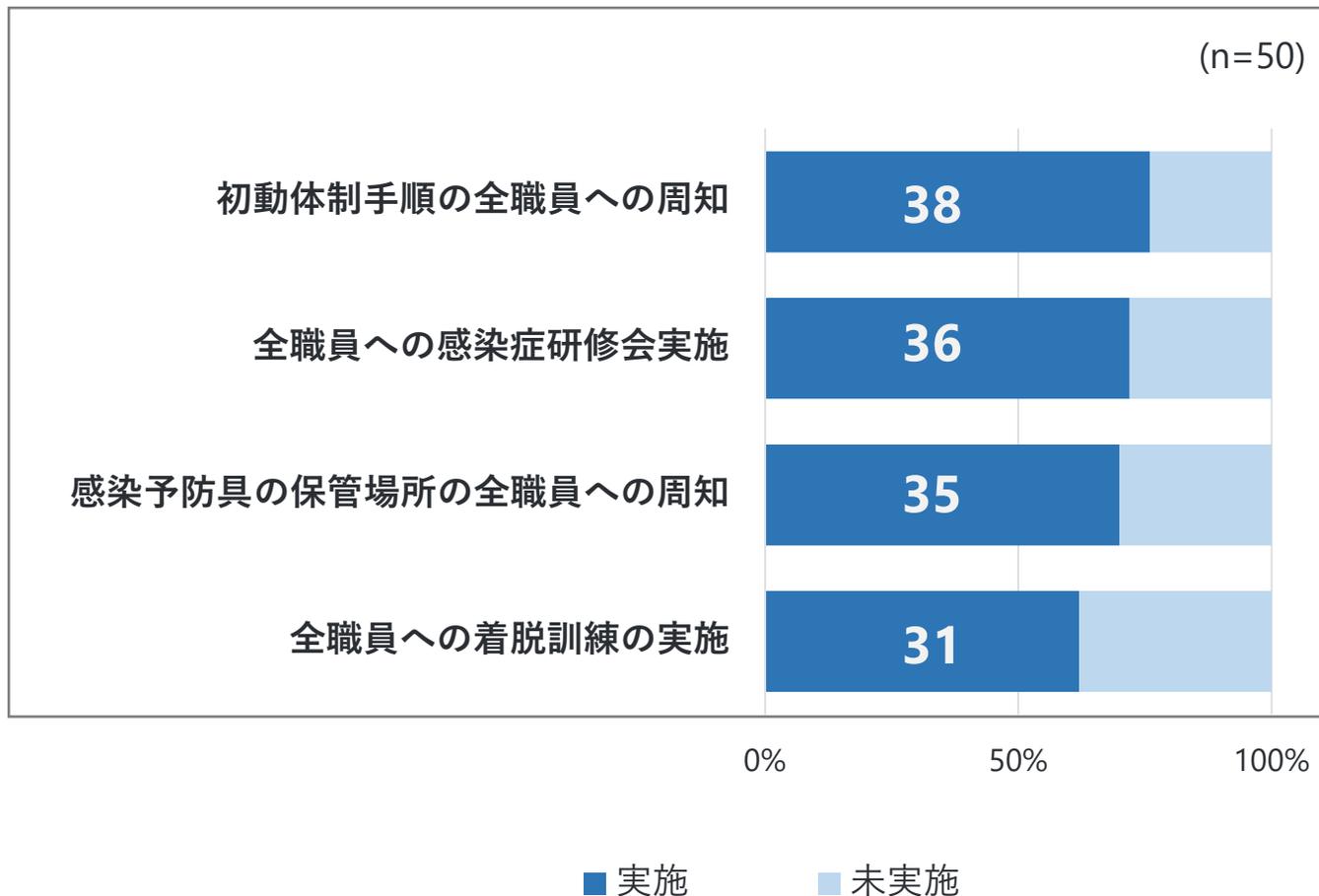
手指消毒薬の適正配置・管理

90%以上で実施

感染予防具の確認

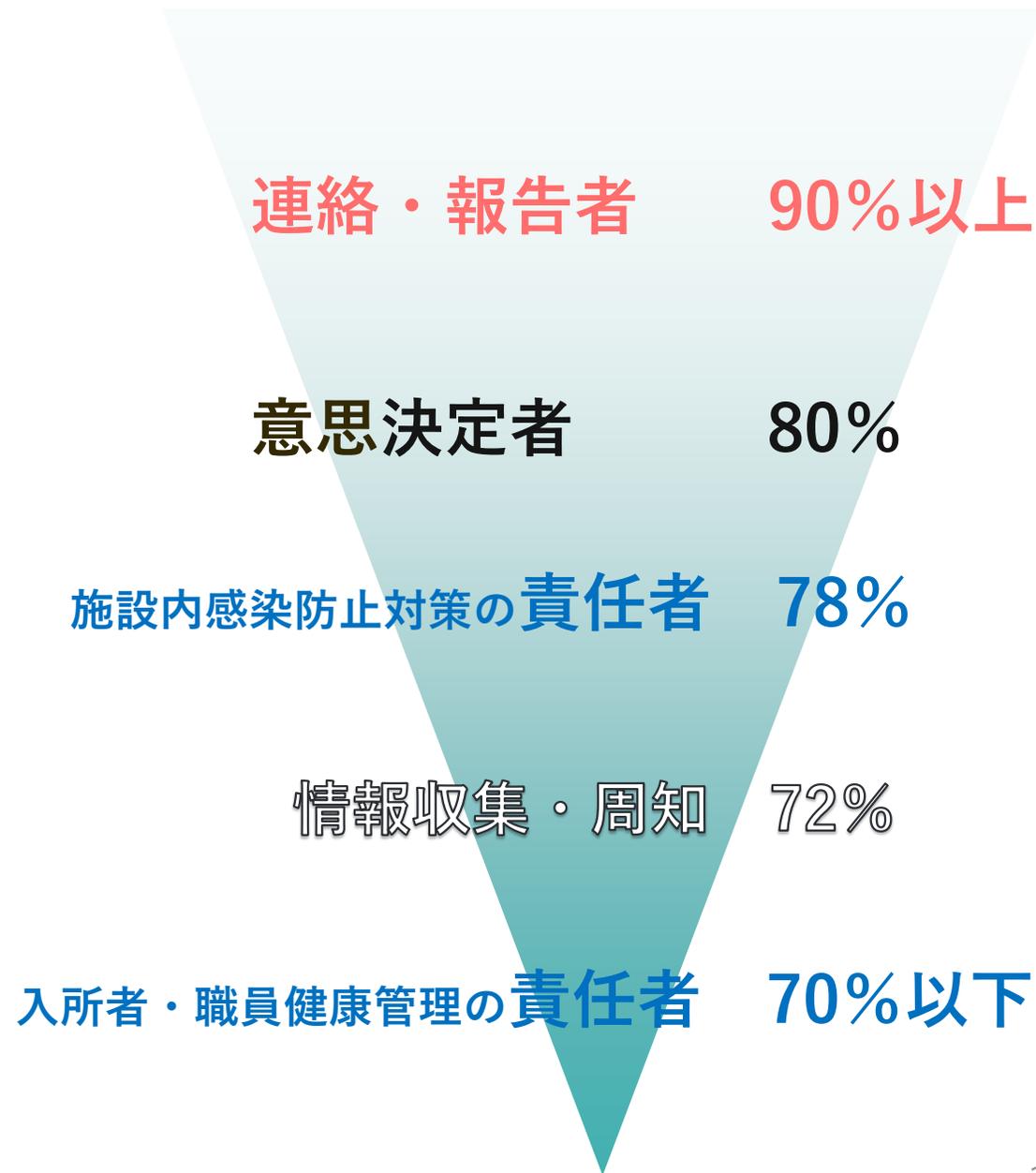
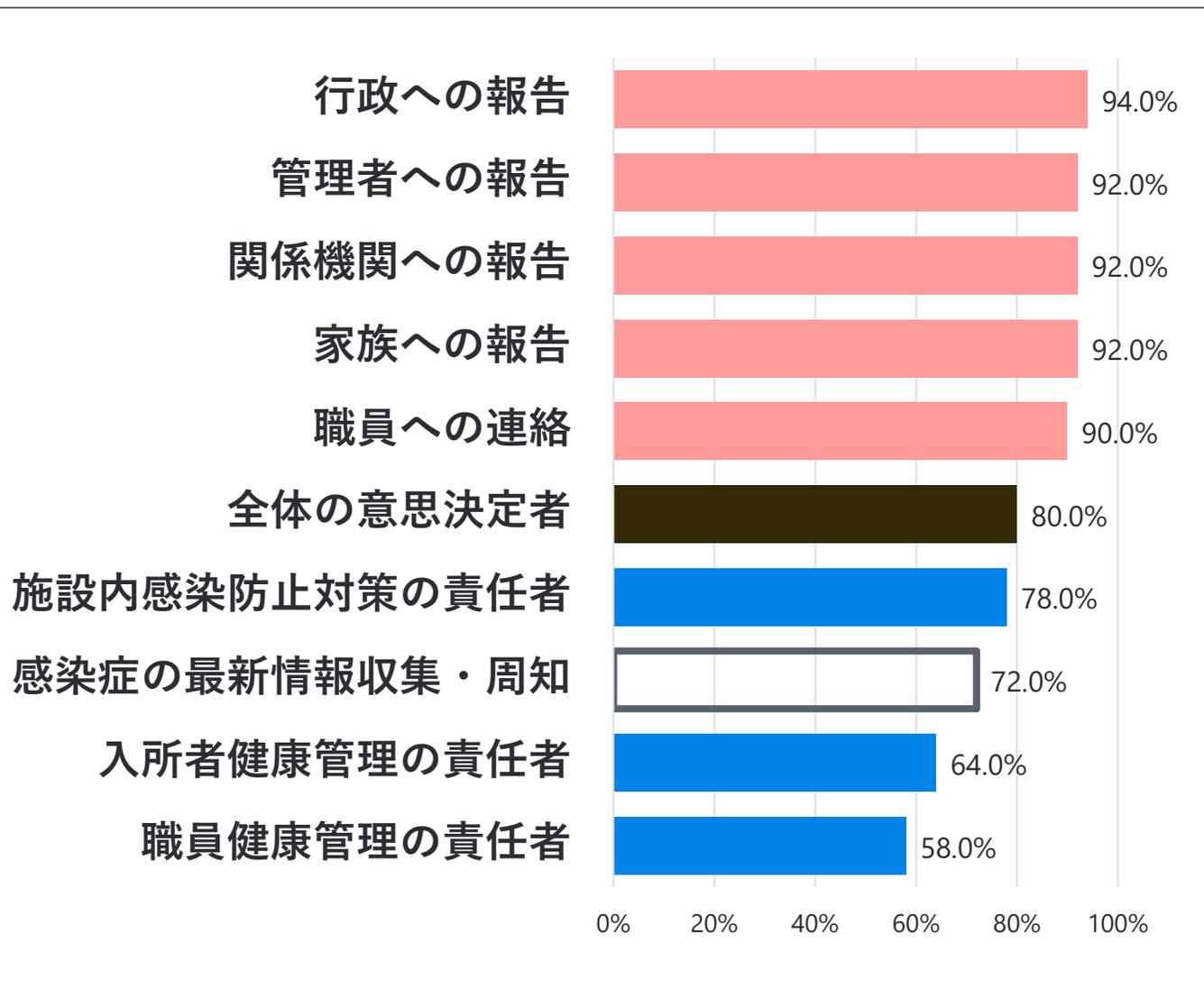
90%以上で実施

職員の人材育成



担当者の設置

(n = 50)



感染症対策とマニュアルの更新との関係

関係者の情報管理

施設内出入り者の体調
の記録管理

マニュアルの更新・周知

作成

周知

更新

職員の人材育成

初動体制手順の周知

着脱訓練の実施

感染予防具の保管場所の周知

【マニュアルの更新】

	実施数, n	マニュアルの更新割合		p値
		対策実施群	対策未実施群	
感染症マニュアルの作成・更新				
マニュアルの全職員への周知	38	94.7%	8.3%	<0.01**
関係者の情報管理				
施設内出入り者の体調の記録管理	41	90.2%	0.0%	<0.01**
職員の人材育成				
初動体制手順の全職員への周知	38	84.2%	41.7%	<0.01**
全職員への感染症研修会実施	36	86.1%	42.9%	<0.01**
感染予防具の保管場所の全職員への周知	35	82.9%	53.3%	0.04*

* <0.05、 ** <0.01

感染症対策とマニュアルの周知との関係

関係者の情報管理

施設内出入り者の体調
の記録管理

マニュアルの更新・周知

作成

更新

周知

職員の人材育成

初動体制手順の周知

着脱訓練の実施

感染予防具の保管場所の周知

【マニュアルの周知】

(n=50)

	実施数, n	全職員へのマニュアル周知割合		p値
		対策実施群	対策未実施群	
感染症マニュアルの作成・更新				
マニュアルの適宜更新	37	97.3%	15.4%	<0.01**
関係者の情報管理				
施設内出入り者の体調の記録管理	41	82.9%	44.4%	0.02*
職員の人材育成				
手順の全職員への周知	38	86.8%	41.7%	<0.01**
全職員への感染症研修会実施	36	88.9%	42.9%	<0.01**
感染予防具の保管場所の全職員への周知	35	88.6%	46.7%	<0.01**

* <0.05、 ** <0.01

感染症対策と職員の人材育成との関係

関係者の情報管理

施設内出入り者の
体調の記録管理

施設の管理

感染防止の手技の
ポスター貼付

職員の人材育成

初動体制手順
の周知

着脱訓練の実施

研修会開催

職員の密回避の方法の
検討・導入

感染予防具の
保管場所の周知

* <0.05、 ** <0.01

【研修会の実施】

(n = 50)

	実施数, n	全職員への感染症研修会 実施割合		p値
		対策実施群	対策未実施群	
関係者の情報管理				
施設内出入り者の体調の記録管理	41	80.5%	33.3%	<0.01**
施設の管理				
感染防止の手技のポスター貼付	35	77.1%	60.0%	<0.01**
職員の人材育成				
初動体制手順の全職員への周知	38	92.1%	8.3%	<0.01**
全職員への着脱訓練の実施	31	90.3%	42.1%	<0.01**
感染予防具の保管場所の全職員への周知	35	85.7%	40.0%	<0.01**

【初動体制手順の周知】

(n = 50)

	実施数, n	全職員への初動手順周 知割合		p値
		対策実施群	対策未実施群	
職員の人材育成				
全職員への感染症研修会実施	36	97.2%	21.4%	<0.01 **
全職員への着脱訓練の実施	31	93.5%	47.4%	<0.01 **
感染予防具の保管場所の全職員への周知	35	91.4%	40.0%	<0.01 **
職員の密回避の方法を検討・導入	43	81.4%	42.9%	0.04 *

【着脱訓練の実施】

(n = 50)

	実施数, n	全職員への着脱訓練実施割合		p値
		対策実施群	対策未実施群	
関係者の情報管理				
施設内出入り者の体調の記録管理	31	90.3%	15.8%	<0.01**
職員の人材育成				
初動体制手順の全職員への周知	38	76.3%	16.7%	<0.01**
全職員への感染症研修会実施	36	77.8%	21.4%	<0.01**

感染症対策と担当者設置状況との関係

(n = 50)

	マニュアル更新	マニュアルの周知	研修会実施	着脱訓練実施	初動体制手順の周知	感染予防具の保管場所周知実施	密回避の検討導入
全体の意思決定者	0.42	0.68	0.01*	1	< 0.01**	0.46	0.13
管理者への報告者	< 0.01**	< 0.01**	< 0.01**	0.07	< 0.01**	0.19	0.08
関係機関への報告者	1	0.24	0.31	0.62	< 0.01**	< 0.01**	< 0.01**
職員への連絡者	0.1	0.08	0.01*	0.35	< 0.01**	0.02*	0.13
家族への報告者	0.27	0.24	0.31	0.62	< 0.01**	0.07	< 0.01**
行政への報告者	0.16	0.139	0.18	0.54	< 0.01**	0.02*	< 0.01**
施設内感染防止対策の責任者	0.02*	0.01*	< 0.01**	0.01*	< 0.01**	0.01*	0.03*
入所者健康管理の責任者	0.18	0.08	0.325	0.55	< 0.01**	0.34	0.23
職員健康管理の責任者	0.02*	0.01*	< 0.01**	0.02*	< 0.01**	0.08	0.43
感染症の最新情報収集・周知者	0.47	0.07	0.04*	0.75	0.02*	0.08	0.38

クラスター発生と各施策実施の関係

すべての施策において
有意差は認められなかった

目次

I

はじめに

II

方法

III

結果

IV

考察

V

結論

日南串間地域の高齢者入所施設の課題

現 状

施設独自マニュアル使用
76%



マニュアル整備が不十分

研修会実施
72%

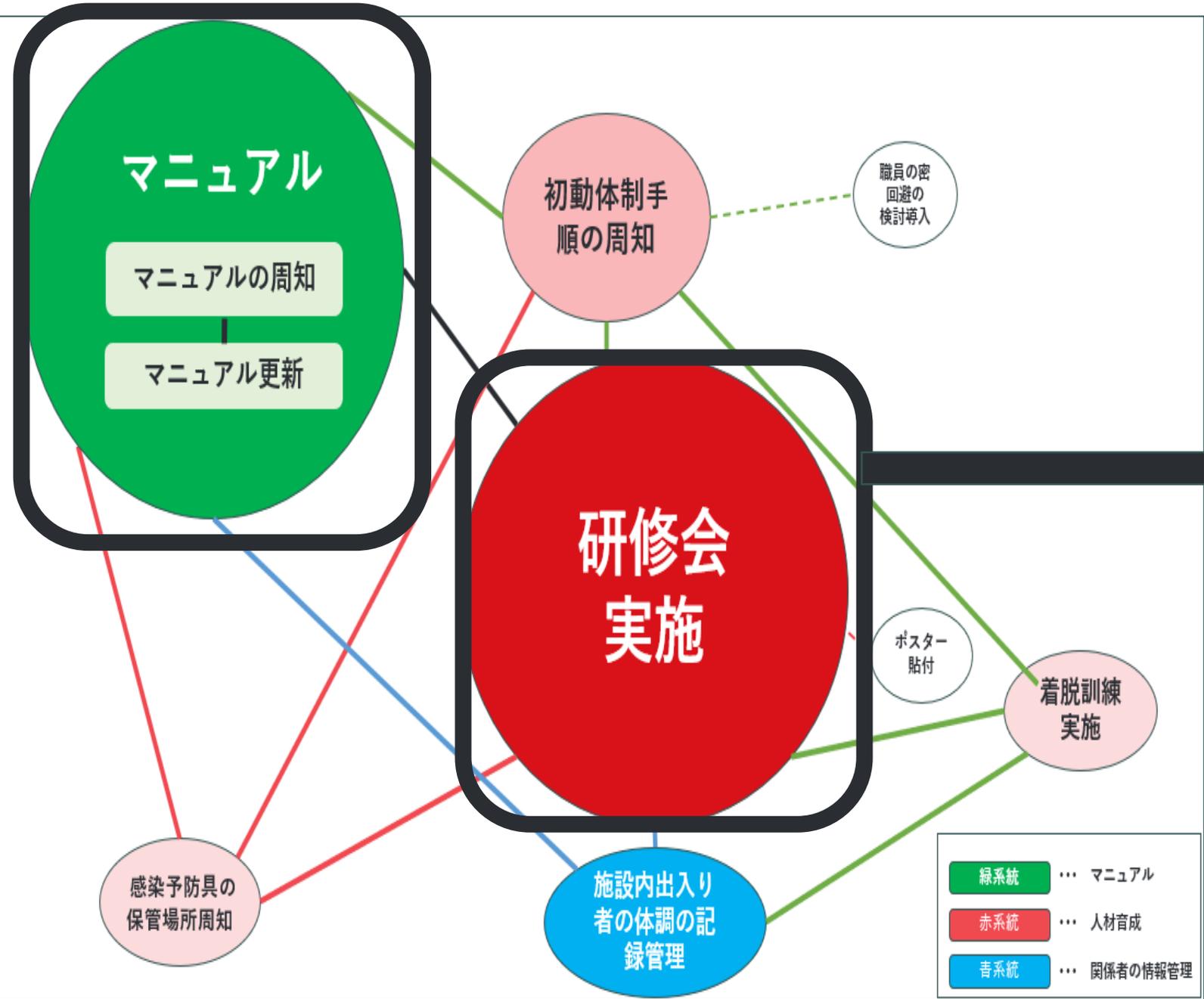


研修会実施が不十分

クラスター発生有無の体制整備への
影響なし



体制内容の周知が不十分



研修会を実施している施設は
様々な内容を実施

計画的に
 複数回の
 研修会を実施している可能性がある

職員の人材育成

- ・感染症発生時の手順の周知
- ・研修会の実施
- ・着脱訓練の実施
- ・感染予防具の保管場所の周知
- ・職員の密回避の検討導入



担当者設置

施設内感染防止対策の責任者が決まっている

施設内感染防止対策の責任者が設置



多くの種類の人材育成が実施されている

人材育成

- ・感染症発生時の手順の周知



担当者設置

- ・全体の意思決定者
- ・管理者への報告者
- ・関係機関への報告者
- ・職員への連絡者
- ・家族への報告者
- ・行政への報告者
- ・施設内感染防止対策の責任者
- ・入所者健康管理の責任者
- ・職員健康管理の責任者
- ・感染症最新情報収集・周知者

初動体制手順の周知ができている施設



施設内の体制整備ができている

目次

- I はじめに
- II 方法
- III 結果
- IV 考察
- V 結論**

マニュアル整備への支援

- ・施設にあったマニュアルの作成
- ・マニュアルの更新
- ・マニュアルの職員への周知

施設内感染防止対策の責任者の設置促進・教育

- ・責任者の選出・決定
- ・責任者の感染対策技術の向上
- ・責任者の職員教育への支援

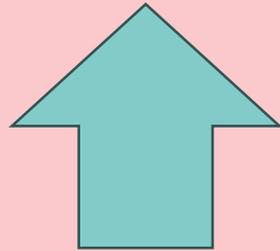
施設での研修会実施促進への支援

- ・研修会実施の具体的な内容を入れた上記責任者への教育
- ・複数の研修会内容推奨

(マニュアル作成・使用、施設内の初動体制手順の整備・運用、着脱訓練)

保健所の役割として

各施設から**感染症防止対策責任者**を選出



効果的と考えられる項目を中心に、施設内での人材育成
ができるよう**計画的に育成**していく