

九州における MSM に対する検査提供と介入の効果評価

研究分担者：塩野徳史（大阪青山大学 健康科学部看護学科 准教授）

研究協力者：舩石翔馬、灰来人（認定 NPO 法人 魅惑的倶楽部/コミュニティセンターHACO）

古賀康雅（博多区保健福祉センター）

山本政弘、南留美、高濱宗一郎（九州医療センター）

研究要旨

総計 186 キットを配布した。実際にアンケートに回答したものは 217 名であり、有効回答は 197 名であった。また実際に検体を郵送会社に郵送したものは 117 名であった。そのうち 95.8%が結果にログインしていた。HIV 陽性件数は 3 件（推定新規陽性率 1.2%）、梅毒の陽性件数は 19 件（既往歴も含む）（推定新規陽性率 3.6%）であった。検体を郵送した 68 名のうち、83 名はアンケート結果との連結に同意していた。

郵送検査利用者の属性については、対面配布かつ ID 連結の同意を得た 20 名においては、30 歳未満が 50.0%を占めた。九州地域の居住者が 95.0%であった。これまでの検査経験がなかったものの割合は 15.0%であった。過去 1 年の検査経験がなかったものは全体のうち 30.0%であった。MSM 対象の予防啓発やコミュニティセンターのことをあまり知らない人・全く知らない人の割合は 20.0%であった。

WEB 配布かつ ID 連結の同意を得た 63 名においては、30 歳未満が 25.4%を占めた。九州地域の居住者が 69.8%であった。これまでの検査経験がなかったものの割合は 30.2%であった。過去 1 年の検査経験がなかったものは全体のうち 58.7%であった。MSM 対象の予防啓発やコミュニティセンターのことをあまり知らない人・全く知らない人の割合は 52.4%であった。

九州地域で、対面型と WEB での検査キットの配布を組み合わせ実施し予定数をすべて配布した。2 年目の試みであったが、入念な広報や情報提供の準備を行い、対面型では不安を軽減する工夫を行い、WEB 配布については特設サイトを開設し、必要な情報提供を心掛け計画通りに実施できた。

A. 研究目的

先行研究から、HIV 検査の選択肢を増やすことは、検査行動の促進につながるが、保健所の HIV 検査は非常に重要であるが、地方都市や平日に保健所に来所できないクライアントには時間の都合や距離の遠さから不便さも伴う。また令和 2 年 2 月からの新型コロナウイルス感染症拡大に伴い、保健所での検査提供は 7 割以上減少となっている。この減少を埋めるためにも新たな検査機会での補完が急務となった。

九州地域では、自己採血の DBS 検体を送付しスクリーニング検査を受けるよう検査キットをコミュニティセンターで対面と WEB で配布した。特にコミュニティセンターの近隣以外に居住する者や山口県も重要なターゲット層であることから WEB 配布を本年度も導入

した。MSM が利用しやすい HIV・梅毒の検査の選択肢を増やし、期間集中で配布を実施し、検査普及における有効性の評価を行うことを目的とする。

B. 研究方法

コミュニティセンターにおいて、本プロジェクトに関する説明事項を含むウェブサイトを開設した。コミュニティセンターでの対面型配布のみとした。公式ホームページ、公式 Twitter、HACO スタッフ個人 Twitter、コミュニティセンター周辺のゲイ向け商業施設へのチラシ配布（ゲイバー、ハッテン場、ショップ等の約 60 店舗）、スタッフの 9monsters（ゲイ向けマッチングアプリ）アカウントで、ハウリングという機能を使って、今すぐ会いたい「HACO で郵送検査キットの無料配布を行った。

アンケート回答後にお渡ししています」と投稿した。

検査キット受け取り希望者はコミュニティセンターに直接来館し、その場でアンケートに答えてもらい、アンケート回答後にコミュニティセンタースタッフが検査に関して説明をして、最後に受け渡す方法をとった。今回はWEB配布も行うため、特設サイトでの説明の充実を図った。特に九州・山口各県も対象視野に入れ、各県の保健所の検査情報を掲載した。また、陽性判明時に郵送検査会社が発行する病院への紹介状が一部病院では無効となるため、熊本大学医学部附属病院、佐賀大学医学部附属病院に対応を依頼し、受け入れの承諾を得た。

対面布時用のガイダンス資料を作成し、希望者の細かな疑問等に対応した。また、コロナまん延時期でもあるため、検査希望者に配布後にコロナ感染が判明した場合、連絡等の協力をお願いした。

なお、本研究は名古屋市立大学看護学部研究倫理審査委員会に設置された倫理審査委員会により承認を得た。

C. 研究結果

1. 郵送検査キットの配布日・概要

対面は顔を見られるリスクとともにコロナまん延時期でもあり、伸びは鈍かった。WEB配布は、前期終了前に100セットの予定数に達したため、11月5・6日に開催される九州レインボー・プライドに合わせ50セット追加を依頼、ツイキャス等でよびかけ全量の配布を終了した。

実施日時については、対面では：前期（9月18日～10月3日）・後期（11月13日～12月5日）、WEB配布は（9月18日～12月5日）であった。配布数やアクセス数については、対面での配布60人、WEB配布：150人であった。特設サイトのアクセス数は2,167PVであった。

2. 検体の送付状況とアンケートの結果

総計186キットを配布した。実際にアンケートに回答したものは217名であり、有効回答は197名であった。また実際に検体を郵送会社に郵送したものは117名であった。そのうち95.8%が結果にログインしていた。

HIV陽性件数は3件（推定新規陽性率1.2%）、梅毒の陽性件数は19件（既往歴も含む）（推定新規陽性率3.6%）であった。検体を郵送した

68名のうち、83名はアンケート結果との連結に同意していた。

郵送検査利用者の属性については、対面配布かつID連結の同意を得た20名においては、30歳未満が50.0%を占めた。九州地域の居住者が95.0%であった。これまでの検査経験がなかったものの割合は15.0%であった。過去1年の検査経験がなかったものは全体のうち30.0%であった。

過去6ヶ月間の男性との性交経験は95.0%と高く、ハッテン場を利用した性交経験が50.0%であった。3人以上の複数人での性交経験も25.0%であった。また過去6ヶ月間のPrEPの使用経験は0.0%であった。コンドーム常用割合は15.0%であった。

MSM対象の予防啓発やコミュニティセンターのことをあまり知らない人・全く知らない人の割合は20.0%であった。

表1 郵送検査利用者の概要

	地域	福岡
	CBO	魁惑的倶楽部 福岡支部
	コミュニティセンター	HACO
a 配布総数		186
対面配布数		36
WEB配布数		150
b 受検者アンケート回答者数		197
c 利用者数；郵送検査会社での受付数		120
利用率；配布数に占める利用者数(c/a)		64.5%
d 結果確認者数；結果画面のログイン記録（割合 d/c）		115（95.8%）
抗体検査結果		*重複感染（2名）
<input type="checkbox"/> HIV感染症		
e 判定不能者数（割合 e/c）		2（1.7%）
f 陽性数（割合 f/c）		3（2.5%）
推定 新規陽性者数（新規陽性率）*		1.4（1.2%）
<input type="checkbox"/> 梅毒		
g 判定不能者数（割合 g/c）		4（3.3%）
h 陽性数（割合 h/c）		19（16.4%）
推定 新規陽性者数（新規陽性率）*		4.2（3.6%）
i 追跡可能者実数；無料ID利用者数（割合 i/c）		83（69.2%）
j 事後アンケート回答者数（割合 j/c）		88（73.3%）
k 追跡可能な事後アンケート回答者数（割合 k/c）		66（55.0%）

* 新規陽性者の推定は、j)追跡可能者実数における既往を除く陽性率をもとに新規陽性率を算出し、（利用者数-判定不能者数）に乗じて求めた。

** すべての集計より再受検の重複は除いた。事前、事後アンケート調査において年齢・居住地が不一致な場合も含む。

WEB配布かつID連結の同意を得た63名においては、30歳未満が25.4%を占めた。九州地域の居住者が69.8%であった。これまでの検査経験がなかったものの割合は30.2%であった。過去1年の検査経験がなかったものは全体のうち58.7%であった。

過去 6 ヶ月間の男性との性交経験は 92.1% と高く、ハッテン場を利用した性交経験が 68.3% であった。3 人以上の複数人での性交経験も 17.5% であった。また過去 6 ヶ月間の PrEP の使用経験は 3.2% であった。コンドーム常用割合は 19.0% であった。

MSM 対象の予防啓発やコミュニティセンターのことをあまり知らない人・全く知らない人の割合は 52.4% であった。

3. 実施しての振り返り

対面では希望者には丁寧な対応を心がけたことで HIV/AIDS やセーファーセックス、PrEP などについて理解を深めることができたと感じる。WEB 配布では予定数を早々に終了し、郵送検査本来の利便性に需要があることが推測できた。アンケートについては、だいたいの人が 5 分前後で回答していた。

説明・ガイダンスについては、経験豊富なスタッフが対応し、説明中に受取希望者が来た場合は若手スタッフが対応した。2 人の説明に差異がでないように、HACO でオリジナルの説明資料を作成し、それを使用して説明した。

相談については、昨年と同様に検査キット受け渡し時の説明の際の質問や相談に関しては別途 Q&A 形式でまとめ、すべてのスタッフが同一ポリシーで対応できるようにした。

D. 考察

今年度も新型コロナウイルスの影響で、保健所での HIV 検査の提供件数が落ち込み、定期的に保健所で検査を受けていた人が、検査キットを受け取りに来ることがあった。また、保健所やクリニックでの受検経験はあるが、郵送検査は生涯初という受検者もいた。また WEB でも配布を実施し、広範囲からの利用ニーズがあることが示された。このようなことから、郵送検査キットの無料配布キャンペーンは多くの MSM に対して新たな検査機会の提供になったのではないかと考えられる。

福岡コミュニティセンター HACO では、郵送検査キットの配布方法は、昨年は対面による受け渡しのみであったが、今年度は WEB 配布も実施した。受検者と直接接することで、検査方法を詳細に伝えることができ、問い合わせに対してもその場で答えることができ、受検者に対して安心感を与えることができる点が対面の強みである。一方 WEB 型配布は福岡市以外や山口県の利用ニーズがある層にも届くことができる強みがある。

E. 結論

九州地域で、対面型と WEB での検査キットの配布を組み合わせ実施し予定数をすべて配布した。2 年目の試みであったが、入念な広報や情報提供の準備を行い、対面型では不安を軽減する工夫を行い、WEB 配布については特設サイトを開設し、必要な情報提供を心掛け計画通りに実施できた。

F. 研究発表

1. 論文発表

- 1) Noriyo Kaneko, Satoshi Shiono, Adam O. Hill, Takayuki Homma, Kohta Iwahashi, Masao Tateyama, Seiichi Ichikawa: Correlates of lifetime and past one-year HIV-testing experience among men who have sex with men in Japan, AIDS Care, 2020.
DOI: 10.1080/09540121.2020.1837339
- 2) 金子典代, 塩野徳史: コミュニティセンターに来場するゲイ・バイセクシュアル男性の HIV・エイズの最新情報の認知度と HIV 検査経験, コンドーム使用との関連. 日本エイズ学会誌, 23(2), 2021.
- 3) Kaneko N, Shiono S, Hill AO, et al.: Correlates of lifetime and past one-year HIV-testing experience among men who have sex with men in Japan. AIDS care. 1-8. 2020.
- 4) 宮田りりい, 塩野徳史, 金子典代: MSM (Men who have sex with men) に割り当てられるトランスジェンダーを対象とする HIV/AIDS 予防啓発に向けた一考察-ハッテン場利用経験のある女装者 2 名の事例から. 日本エイズ学会誌, 23(1), 18-25, 2021.

G. 知的財産権の出願・登録状況 (予定を含む)

1. 特許取得

なし

2. 実用新案登録

なし

3. その他

なし

表2 郵送検査キット配布方法とIDの利用状況別 利用者概要

	配布方法とIDの利用状況												合計	Pearson カイ2乗
	アンケート 回答のみ		ID使用				ID不使用							
			対面配布		WEB配布		対面配布		WEB配布					
配布CBO														
HACO/HACO (福岡)	114	11.5%	20	3.9%	63	15.2%	2	2.0%	35	12.5%	234	10.2%		
検査DATA 採取した月														
2021年9月			7	35.0%	15	23.8%			9	25.7%	31	26.3%	0.01	
2021年10月			5	25.0%	25	39.7%			4	11.4%	34	28.8%		
2021年11月			6	30.0%	11	17.5%			6	17.1%	23	19.5%		
2021年12月			1	5.0%	8	12.7%			6	17.1%	15	12.7%		
2022年1月			1	5.0%	4	6.3%			10	28.6%	15	12.7%		
合計			20	100.0%	63	100.0%			35	100.0%	118	100.0%		
検査DATA HIV感染症スクリーニング検査結果														
初めて陽性と知った			0	0.0%	1	1.6%			1	2.9%	2	1.7%	0.86	
陰性だった			20	100.0%	61	96.8%			33	94.3%	114	96.6%		
判定不能			0	0.0%	1	1.6%			1	2.9%	2	1.7%		
再罹患			0	0.0%	0	0.0%			0	0.0%	0	0.0%		
合計			20	100.0%	63	100.0%			35	100.0%	118	100.0%		
検査DATA 梅毒抗体検査結果														
既往あり			0	0.0%	1	1.6%			0	0.0%	1	0.8%	0.21	
初めて陽性と知った			1	5.0%	2	3.2%			4	11.4%	7	5.9%		
陰性だった			15	75.0%	51	81.0%			30	85.7%	96	81.4%		
判定不能			0	0.0%	3	4.8%			1	2.9%	4	3.4%		
再罹患			4	20.0%	6	9.5%			0	0.0%	10	8.5%		
合計			20	100.0%	63	100.0%			35	100.0%	118	100.0%		
検査DATA 結果閲覧の状況														
未読			2	10.0%	1	1.6%			1	2.9%	4	3.4%	0.19	
既読			18	90.0%	62	98.4%			34	97.1%	114	96.6%		
合計			20	100.0%	63	100.0%			35	100.0%	118	100.0%		
年齢階級 (10歳区分)														
29歳以下	42	36.8%	10	50.0%	16	25.4%			10	28.6%	78	33.6%	0.53	
30-39歳	42	36.8%	5	25.0%	29	46.0%			16	45.7%	92	39.7%		
40-49歳	17	14.9%	3	15.0%	14	22.2%			4	11.4%	38	16.4%		
50-59歳	12	10.5%	2	10.0%	4	6.3%			4	11.4%	22	9.5%		
60歳以上	1	0.9%	0	0.0%	0	0.0%			1	2.9%	2	0.9%		
年齢不明	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%			0	0.0%	0	0.0%		
合計	114	100.0%	20	100.0%	63	100.0%			35	100.0%	232	100.0%		

表3 郵送検査キット配布方法とIDの利用状況別 利用者属性

	配布方法とIDの利用状況										Pearson カイ2乗		
	アンケート 回答のみ		ID使用				ID不使用					合計	
			対面配布		WEB配布		対面配布		WEB配布				
居住地													
北海道	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	<0.01
東北	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	
北関東	1	0.9%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.5%	
東京	6	5.3%	0	0.0%	5	7.9%	3	15.0%	14	6.5%			
南関東	3	2.6%	0	0.0%	5	7.9%	0	0.0%	8	3.7%			
甲信越	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	
北陸	0	0.0%	0	0.0%	1	1.6%	0	0.0%	1	0.5%			
東海	2	1.8%	0	0.0%	3	4.8%	0	0.0%	5	2.3%			
近畿	5	4.4%	0	0.0%	2	3.2%	1	5.0%	8	3.7%			
中国	4	3.5%	1	5.0%	1	1.6%	1	5.0%	7	3.2%			
四国	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	
九州	90	78.9%	19	95.0%	44	69.8%	12	60.0%	165	76.0%			
沖縄	3	2.6%	0	0.0%	2	3.2%	0	0.0%	5	2.3%			
不明	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	3	15.0%	3	1.4%			
合計	114	100.0%	20	100.0%	63	100.0%	20	100.0%	217	100.0%			
国籍													
日本	113	99.1%	19	95.0%	63	100.0%			195	99.0%	0.05		
アジア	0	0.0%	1	5.0%	0	0.0%			1	0.5%			
欧米	1	0.9%	0	0.0%	0	0.0%			1	0.5%			
その他	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%			0	0.0%			
合計	114	100.0%	20	100.0%	63	100.0%			197	100.0%			
【事後アンケート】あなたがお住まいの地域はどのような地域ですか。													
中心市街地			4	26.7%	19	37.3%	11	55.0%	34	39.5%	0.17		
郊外住宅地			10	66.7%	27	52.9%	5	25.0%	42	48.8%			
農村地域・漁村地域			1	6.7%	2	3.9%	0	0.0%	3	3.5%			
山間部			0	0.0%	1	2.0%	1	5.0%	2	2.3%			
離島			0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%			
無回答			0	0.0%	2	3.9%	3	15.0%	5	5.8%			
合計			15	100.0%	51	100.0%	20	100.0%	86	100.0%			
性別													
男性	114	100.0%	20	100.0%	63	100.0%	35	100.0%	232	100.0%			
女性	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%			
トランスジェンダー	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%			
その他	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%			
合計	114	100.0%	20	100.0%	63	100.0%	35	100.0%	232	100.0%			
【事後アンケート】あなたはトランスジェンダーですか。													
はい			1	6.7%	0	0.0%	0	0.0%	1	1.2%	0.06		
いいえ			14	93.3%	49	96.1%	17	85.0%	80	93.0%			
無回答			0	0.0%	2	3.9%	3	15.0%	5	5.8%			
合計			15	100.0%	51	100.0%	20	100.0%	86	100.0%			
居住形態													
独居	62	54.4%	10	50.0%	37	58.7%			109	55.3%	0.87		
同居	51	44.7%	10	50.0%	26	41.3%			87	44.2%			
定住先はない	1	0.9%	0	0.0%	0	0.0%			1	0.5%			
合計	114	100.0%	20	100.0%	63	100.0%			197	100.0%			

表4 郵送検査キット配布方法とIDの利用状況別 受検行動と商業施設利用、CBO活動認知

	配布方法とIDの利用状況										Pearson カイ2乗		
	アンケート 回答のみ		ID使用				ID不使用					合計	
			対面配布		WEB配布		対面配布		WEB配布				
今回を除いて、これまでにHIV検査（エイズ検査）を受けたことがありますか。													
ある	77	67.5%	17	85.0%	44	69.8%					138	70.1%	0.29
ない（今回が初めての検査）	37	32.5%	3	15.0%	19	30.2%					59	29.9%	
合計	114	100.0%	20	100.0%	63	100.0%					197	100.0%	
今回を除いて、過去1年間にHIV検査（エイズ検査）を受けたことがありますか。													
ある	34	29.8%	14	70.0%	26	41.3%					74	37.6%	<0.01
ない	80	70.2%	6	30.0%	37	58.7%					123	62.4%	
合計	114	100.0%	20	100.0%	63	100.0%					197	100.0%	
過去1年の受検場所（複数回答）													
保健所	15	13.2%	4	20.0%	11	17.5%					30	15.2%	0.03
病院/クリニック	3	2.6%	0	0.0%	2	3.2%					5	2.5%	0.02
郵送検査	18	15.8%	12	60.0%	14	22.2%					44	22.3%	<0.01
その他	6	5.3%	1	5.0%	0	0.0%					7	3.6%	<0.01
過去6カ月間に、以下の施設を利用しましたか？（複数回答）													
ゲイバー	25	21.9%	8	40.0%	15	23.8%					48	24.4%	0.22
ゲイイベント	1	0.9%	1	5.0%	2	3.2%					4	2.0%	0.36
ゲイショップ	4	3.5%	1	5.0%	0	0.0%					5	2.5%	0.28
有料のハッテン場	28	24.6%	10	50.0%	15	23.8%					53	26.9%	0.05
野外のハッテン場	20	17.5%	5	25.0%	3	4.8%					28	14.2%	0.02
いずれもない	61	53.5%	4	20.0%	38	60.3%					103	52.3%	<0.01
過去6カ月間に、恋人や友達、セックスする相手をさがすために以下のSNSや掲示板を利用しましたか。（複数回答）													
Twitter	51	44.7%	14	70.0%	29	46.0%					94	47.7%	0.11
Instagram	9	7.9%	3	15.0%	5	7.9%					17	8.6%	0.56
VERO	17	14.9%	2	10.0%	12	19.0%					31	15.7%	0.58
9monsters	92	80.7%	14	70.0%	52	82.5%					158	80.2%	0.46
Men's Net Japan	7	6.1%	1	5.0%	4	6.3%					12	6.1%	0.98
KO-MENSTV	2	1.8%	2	10.0%	0	0.0%					4	2.0%	0.02
その他	9	7.9%	2	10.0%	1	1.6%					12	6.1%	0.18
いずれもない	15	13.2%	1	5.0%	5	7.9%					21	10.7%	0.38
過去1年間に、NGOや予防啓発を行う団体が配布している郵送検査キットを受け取って利用したことがありますか。													
受け取っていない	105	92.1%	8	40.0%	54	85.7%					167	84.8%	<0.01
受け取ったけど、利用していない	2	1.8%	0	0.0%	1	1.6%					3	1.5%	
受け取って、利用した	7	6.1%	12	60.0%	8	12.7%					27	13.7%	
合計	114	100.0%	20	100.0%	63	100.0%					197	100.0%	
あなたは男性同性愛者対象の予防啓発の取り組みやコミュニティセンターを知っていますか。													
よく知っている	10	8.8%	9	45.0%	6	9.5%					25	12.7%	<0.01
少し知っている	40	35.1%	7	35.0%	24	38.1%					71	36.0%	
あまり知らない	47	41.2%	2	10.0%	25	39.7%					74	37.6%	
全く知らない	17	14.9%	2	10.0%	8	12.7%					27	13.7%	
合計	114	100.0%	20	100.0%	63	100.0%					197	100.0%	

表5 郵送検査キット配布方法とIDの利用状況別 性行動、予防行動①

	配布方法とIDの利用状況								合計	Pearson カイ2乗	
	アンケート 回答のみ		ID使用				ID不使用				
			対面配布		WEB配布		対面配布	WEB配布			
過去6カ月間に男性とセックスをしたことがありますか？											
ある	99	86.8%	19	95.0%	58	92.1%			176	89.3%	0.38
ない	15	13.2%	1	5.0%	5	7.9%			21	10.7%	
合計	114	100.0%	20	100.0%	63	100.0%			197	100.0%	
過去6カ月間に、セックスをした相手は、以下のどれにあてはまりますか？（複数回答）											
彼氏や恋人	23	20.2%	3	15.0%	16	25.4%			42	21.3%	0.54
友達やセクフレ	68	59.6%	15	75.0%	44	69.8%			127	64.5%	0.50
その場限りの相手	57	50.0%	11	55.0%	25	39.7%			93	47.2%	0.26
その他	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%			0	0.0%	
過去6カ月間に、インターネットやSNS、アプリを使って出会った人とセックスをしたことがありますか。											
ある	80	70.2%	16	80.0%	45	71.4%			141	71.6%	0.66
ない	19	16.7%	3	15.0%	13	20.6%			35	17.8%	
過去6ヶ月間がない	15	13.2%	1	5.0%	5	7.9%			21	10.7%	
合計	114	100.0%	20	100.0%	63	100.0%			197	100.0%	
過去6カ月間に、ハッテン場でセックスをしたことがありますか。											
ある	32	28.1%	10	50.0%	15	23.8%			57	28.9%	0.14
ない	67	58.8%	9	45.0%	43	68.3%			119	60.4%	
過去6ヶ月間がない	15	13.2%	1	5.0%	5	7.9%			21	10.7%	
合計	114	100.0%	20	100.0%	63	100.0%			197	100.0%	
過去6カ月間に、複数人（3人以上）で同時にセックスをしたことがありますか。											
ある	22	19.3%	5	25.0%	11	17.5%			38	19.3%	0.65
ない	77	67.5%	14	70.0%	47	74.6%			138	70.1%	
過去6ヶ月間がない	15	13.2%	1	5.0%	5	7.9%			21	10.7%	
合計	114	100.0%	20	100.0%	63	100.0%			197	100.0%	
過去6カ月間に、相手にお金を払ってセックスをしたことがありますか。											
ある	6	5.3%	0	0.0%	2	3.2%			8	4.1%	0.47
ない	93	81.6%	19	95.0%	56	88.9%			168	85.3%	
過去6ヶ月間がない	15	13.2%	1	5.0%	5	7.9%			21	10.7%	
合計	114	100.0%	20	100.0%	63	100.0%			197	100.0%	
過去6カ月間に、相手からお金をもらってセックスをしたことがありますか。											
ある	3	2.6%	0	0.0%	2	3.2%			5	2.5%	0.63
ない	96	84.2%	19	95.0%	56	88.9%			171	86.8%	
過去6ヶ月間がない	15	13.2%	1	5.0%	5	7.9%			21	10.7%	
合計	114	100.0%	20	100.0%	63	100.0%			197	100.0%	
過去6カ月間に、セックスのときにドラッグを使用したことがありますか。											
ある	2	1.8%	0	0.0%	0	0.0%			2	1.0%	0.48
ない	97	85.1%	19	95.0%	58	92.1%			174	88.3%	
過去6ヶ月間がない	15	13.2%	1	5.0%	5	7.9%			21	10.7%	
合計	114	100.0%	20	100.0%	63	100.0%			197	100.0%	
過去6カ月間のコンドーム使用状況											
非常用	78	68.4%	16	80.0%	46	73.0%			140	71.1%	0.70
常用	21	18.4%	3	15.0%	12	19.0%			36	18.3%	
過去6ヶ月間がない	15	13.2%	1	5.0%	5	7.9%			21	10.7%	
合計	114	100.0%	20	100.0%	63	100.0%			197	100.0%	

表6 郵送検査キット配布方法とIDの利用状況別 性行動、予防行動②および利用後の状況

	配布方法とIDの利用状況										Pearson カイ2乗	
	アンケート		ID使用				ID不使用					合計
	回答のみ		対面配布	WEB配布	対面配布	WEB配布	対面配布	WEB配布				
「HIV感染予防のためのセックス前の服薬（PrEP,プレップ）」について知っていますか。												
とてもよく知っている	27	23.7%	4	20.0%	15	23.8%			46	23.4%	1.00	
具体的には知らないが、聞いた	72	63.2%	13	65.0%	40	63.5%			125	63.5%		
まったく知らない	15	13.2%	3	15.0%	8	12.7%			26	13.2%		
合計	114	100.0%	20	100.0%	63	100.0%			197	100.0%		
「HIV感染予防のためのセックス前の服薬（PrEP,プレップ）」に対する使用意図												
服薬したくない/どちらかといえば	25	21.9%	3	15.8%	13	20.6%			41	20.9%	0.83	
服薬したい/どちらかといえば	89	78.1%	16	84.2%	50	79.4%			155	79.1%		
合計	114	100.0%	19	100.0%	63	100.0%			196	100.0%		
過去6カ月間の「HIV感染予防のためのセックス前の服薬（PrEP,プレップ）」の使用経験												
ない	105	92.1%	19	100.0%	61	96.8%			185	94.4%	0.23	
ある	9	7.9%	0	0.0%	2	3.2%			11	5.6%		
合計	114	100.0%	19	100.0%	63	100.0%			196	100.0%		
これまでにかかったことがある性感染症はありますか。（複数回答）												
梅毒	11	9.6%	4	20.0%	7	11.1%			22	11.2%	0.40	
A型肝炎	1	0.9%	0	0.0%	0	0.0%			1	0.5%	0.69	
B型肝炎	5	4.4%	0	0.0%	2	3.2%			7	3.6%	0.61	
C型肝炎	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%			0	0.0%		
クラミジア	13	11.4%	0	0.0%	6	9.5%			19	9.6%	0.28	
尖圭コンジローマ	6	5.3%	3	15.0%	6	9.5%			15	7.6%	0.25	
淋病	7	6.1%	0	0.0%	6	9.5%			13	6.6%	0.31	
HIV感染症	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%			0	0.0%		
赤痢アメーバ	0	0.0%	0	0.0%	1	1.6%			1	0.5%	0.34	
毛じらみ	21	18.4%	3	15.0%	16	25.4%			40	20.3%	0.45	
性器ヘルペス	3	2.6%	0	0.0%	1	1.6%			4	2.0%	0.71	
その他	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%			0	0.0%		
いずれもない	68	59.6%	14	70.0%	32	50.8%			114	57.9%	0.27	
【事後アンケート】この検査キットのプログラムをどこで知りましたか。（複数回答）												
アプリ広告で知った			0	0.0%	29	56.9%	6	30.0%	35	40.7%	<0.01	
インターネットで知った			2	13.3%	7	13.7%	7	35.0%	16	18.6%	0.02	
コミュニティセンターで知った			11	73.3%	5	9.8%	2	10.0%	18	20.9%	<0.01	
ゲイバーで知った			0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%		
友達から聞いた			1	6.7%	5	9.8%	2	10.0%	8	9.3%	0.16	
その他			1	6.7%	5	9.8%	0	0.0%	6	7.0%	0.09	
【事後アンケート】指先からの採血は簡単でしたか。												
簡単だった			9	60.0%	29	56.9%	13	65.0%	51	59.3%	0.45	
どちらでもない			4	26.7%	9	17.6%	2	10.0%	15	17.4%		
難しかった			2	13.3%	12	23.5%	3	15.0%	17	19.8%		
無回答			0	0.0%	1	2.0%	2	10.0%	3	3.5%		
合計			15	100.0%	51	100.0%	20	100.0%	86	100.0%		
【事後アンケート】この検査キットのIDがもらえる「ゆうそう検査アンケート」に回答しましたか。												
回答した			15	100.0%	50	98.0%	13	65.0%	78	90.7%	<0.01	
していない			0	0.0%	0	0.0%	2	10.0%	2	2.3%		
無回答			0	0.0%	1	2.0%	5	25.0%	6	7.0%		
合計			15	100.0%	51	100.0%	20	100.0%	86	100.0%		

九州地域(福岡)の予防啓発に関する 状況と検査機会の取り組み

福岡コミュニティセンターHACO

船石翔馬

灰来人

2021年度の九州地域（主に福岡）の状況

①コミュニティの状況

2022年2月現在、まん延防止等重点措置が発令されていることにより、ゲイバーは休業、または時短営業をしている。ハッテン場は通常営業。コミュニティセンターの来館者も1月後半から激減している。住吉（ゲイバー街）自体に人通りが少ない。
ゲイバーの1店舗は閉店。

ゲイバー／時短営業：9店舗 / 通常営業：5店舗 / 休業：45店舗
ハッテン場・ホアル・サウナ／全店通常営業
ウリ専・ホスト／全店通常営業

②検査機会の動向

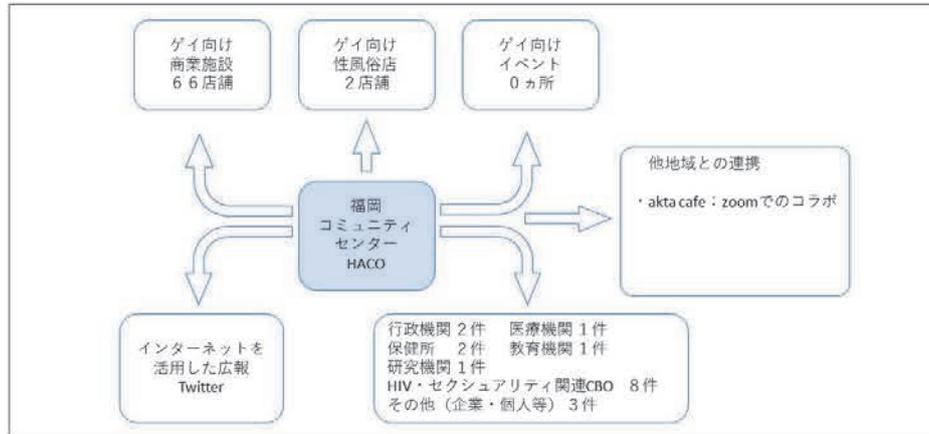
福岡県内の保健所は福岡市南区を除いて通常通りに検査を実施している。
民間の医療機関では通常通り検査を実施している。

地域の商業施設数と連携

2021年1月31日時点

	地域の店舗数	連携店舗数	連携率（カバー率）	備考
ゲイバー	約60	59	90%以上	
有料ハッテン場	6	5	71%	
ゲイナイト	1	1	100%	今年度は大阪開催のため連携なし
ウリ専	2	2	100%	
ゲイショップ	2	1	50%	
サウナ・ホテル	1	0	0	現在は連携なし
マッサージ	?	0	0	現在は連携なし
ゲイ雑誌	0	0	0	
スマホアプリ	?	0	0	
ウェブサイト	2	0	0	
ゲイサークル	?	0	0	現在は連携なし
その他（ ）				

普及啓発活動の状況（2021年度）



コミュニティセンターの活動状況

2021年度

運営スタッフ数：常勤 2人
 非常勤 0人、ボランティア 3人くらい

開館曜日：木・金・土・日・祝

開館時間：木・金 15時～22時 / 土・日・祝 18時～22時（自治体の時短要請に合わせる）

総来場者数*：2,341名（前年度比約120%）

初来場者数*：90名（前年度比約113%）

相談件数*：約80件（うち、セクシュアルヘルスに関する相談約50件）

*2021年4月～2022年1月まで

センターにおけるプログラムの展開：
 集客を目的としたシーズン毎のイベント（花火大会、クリスマスパーティー）はコロナ禍もあり規模を縮小して開催。花火大会35名、クリスマスパーティー30名参加。対象年齢は全年齢。

コミュニティセンターの活動状況

2022年1月31日時点

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
来場者数	347	195	190	266	181	114	309	334	236	169			2341
うち、新規	18	3	3	9	2	9	16	18	6	6			90
相談件数	3	1	2	5	2	10	4	10	8	5			50
WEB活動 HACO ホームページ アクセス数	1617	1840	2355	1055	894	1733	1617	1695	1050	1041			14897
WEB活動 Twitter ホームページ アクセス数	5617	4590	3558	4496	4986	5991	7969	9214	5072	6420			57913

【レッドリボンネオンプロジェクト】

プログラムの目的・必要性：レッドリボン30周年を記念して、レッドリボンに込められた意味を改めて知ってもらい、関心を持ってもらうことを目的とする。
 対象となる人や施設：コミュニティセンター来館者を含めた一般市民。
 予算：福岡HIV感染症治療研究会からの寄付金



実施内容（資材展開）：HACO運営本部「認定NPO法人魅惑的倶楽部」と以前より協働で事業を行っていたアオイネオン株式会社によってレッドリボンの形のネオンサインを制作し、HACOの館外からも見える位置に設置した。
 館外からも見える位置に設置したことにより、地域住民に向けての啓発も行う。



結果：ボランティアスタッフの送別会の裏テーマとしてレッドリボンの啓発を込めたイベントを実施。当日は館内のいたる場所にレッドリボンのポスターを掲示。HACOスタッフはレッドリボンのピンバッジをつけて参加。
 実施日時) 2021年11月27日(土)
 参加者数) 42名
 実施した反応) 集客が見込めるイベントにレッドリボンの啓発を組み合わせたことにより、多くの来館者にレッドリボンの意味を知ってもらうことができた。参加者からはイベントを実施することにより来館がしやすくなるという声も多く上がった。

ケンちゃんのHACO情報!
レッドリボン・ネオンサイン登場!
 ●今年レッドリボンが生まれて30年なのだ!

レッドリボン、
 エイズで亡くなった人への哀悼の気持ち、
 HIV/エイズへの理解と支援、
 HIV陽性者やエイズ患者を差別しない
 という意思表示なんだ!

HACOのウィンドーにレッドリボンの
 ネオンサインが登場したよ!
 これは福岡HIV感染症治療研究会
 からの寄付金で作成!
 制作はアオイネオン社さん!
 これから住吉の夜を照らします!
 レッドリボンは、まだエイズが恐怖
 の病気だった1991年、ニューヨーク
 のアーティストたちが始めたブ
 ロジェクトなんだ。
 このレッドリボン・ネオンサイン
 を見て、HIVやエイズに
 少しでも興味を持つ
 てくれたら嬉しいな!

九州レインボープライド2021へのオンライン参加

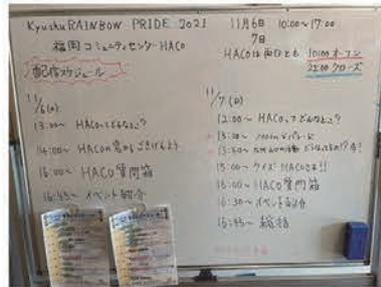
プログラムの目的・必要性：九州最大のセクシュアルマイノリティの啓発イベントは集客もあり、参加することで、多くの人への情報発信、予防啓発が期待できる。また他団体との交流の場にもなる。
 対象となる人や施設：インターネット環境がある人
 予算：コミュニティセンター事業費



実施内容（WEB展開）：
 九州レインボープライド開催中に、HACOからツイキャスを放送。HIV/エイズの基礎知識やコンドームのつけ方、トークイベントなどを配信した。
 HACOでは配信しつつ、通常オープンもしていたので、来館者参加型の配信になったし、初来者の誘致にもつながった。



結果：
 実施日時) 2021年11月6日(土)7日(日)の2日間。
 参加者数 or 配布数 or アクセス数) HACOへの来館者は両日合わせて63人。ツイキャス総視聴者372名。
 実施した反応) 普段、HACOを居場所として利用している来館者にとっても、性感染症の情報やコンドームの使い方などを改めて知る機会になった。配信内容も分かりやすかった等、反応はよかった。



10

オリジナル資料制作&配布

プログラムの目的・必要性：Twitter上に掲載したものを冊子として形にすることで、インターネットに不慣れた世代も手に取って情報を得ることができる。また、ゲイタウンマップを掲載している資料を作成し、ゲイバーなどの商業施設に配布することで、MSMのお客さんに手に取ってもらい、情報発信、予防啓発に繋げる。
 対象となる人や施設：MSM、ゲイ向け商業施設、医療機関、行政機関。
 予算：コミュニティセンター事業費/地方行政事業費



実施内容（資料展開/資料・WEB展開）：昨年度、緊急事態宣言発令でのHACO休館中にてTwitterで更新していた『ケンちゃんトリボン先生のHIV/AIDSミニ講座』を冊子化。さらに福岡ゲイタウンマップを掲載した機関紙『NEW SEASON vol.2』を発行。コンドームの全国的な常用率低下をうけて、コンドームに関する記事をトップに掲載。福岡市の予算でオリジナルコンドームを制作。



結果：
 発行部数) 冊子200部/機関紙1500部/オリジナルコンドーム3000個
 実施日時) 2022年2月下旬、3月上旬
 配布予定数) 冊子150部、機関紙1200部、オリジナルコンドーム2000個
 実施した反応) 2月末に配布予定。MSM向け商業施設、全国のコミュニティセンター、地方自治体、他関係機関に配布予定。



12



13

ゆうそう検査の取り組み

2021年度

主に対象となる人や施設：九州・山口県に居住するMSM。
配布方法：福岡コミュニティセンターHACOにて対面配布、および対面を介さないWEBでの申込みによる配布。



工夫した内容（資材展開 / WEB展開 / 資材・WEB展開）：主にTwitter、9mon(スタッフの個人アカウントでのハウリング)、ツイキャス等で告知を行った。前回行った商業施設でのポスター掲示はコロナの影響でほとんどの店舗が休業していたためHACOのみで掲示。今回はWEB配布も行ったので特設サイトでの説明の充実を図った。特に九州・山口各県も対象視野に入れ、各県の保健所の検査情報を掲載した。
また、陽性判明時に発行する病院への紹介状が一部病院では無効となるため、熊本大学医学部附属病院、佐賀大学医学部附属病院に対応を依頼し、受け入れ承諾を得た。
対面配布時用のガイダンス資材を作成し、希望者の細かな疑問等に対応。また、コロナまん延時期でもあるため、検査希望者に配布後にコロナ感染が判明した場合、連絡等の協力をお願いした。



結果：対面は顔を見られるリスクとともにコロナまん延時期でもあり、伸びは鈍かった。WEB配布は、前期終了前に100セットの予定数に達したため、11月5・6日に開催される九州レインボー・プライドに合わせ50セット追加を依頼、ツイキャス等でよびかけ全量の配布を終了することができた。
実施日時）対面：前期（9月18日～10月3日）・後期（11月13日～12月5日）／WEB配布（9月18日～12月5日）
配布数やアクセス数）対面での配布60人、WEB配布：150人（特設サイト：2,167PV）
実施した反応）対面では希望者には丁寧な対応を心がけたことでHIV/AIDSやセーフアークス、PrEPなどについて理解を深めることができたと感じる。WEB配布では予定数を早々に終了し、郵送検査本来の利便性に需要があることが推測できた。

ゲイ・バイ男性・MSM(男性同士でセックスする人)限定!
HIV & 梅毒 郵送検査 無料・匿名
キャンペーン2021
at HACO & WEB
かんたん検査キット無料配布
アンケートに答えて郵送検査キットをゲット!
自宅で採血、そして郵送。
約1週間後、ホームページの画面で結果を確認!

●検査の申し込みは、今回は2通り!

●セット数限定、先着順!検査キットがなくなり次第、終了します!

●HACOで直接申し込み
前期 9月18日(土)～10月3日(日)
後期 11月13日(土)～12月5日(日)
方法 水・金・土・日・祝日
時間 水・金:15時～22時
土・日・祝日:18時～22時
予約 不要

●インターネットから申し込み
前期 9月18日(土)～12月5日(日)
申し込み 郵送検査特設サイトから
お申し込みください
●他の人がいる場所では
受け取りづらく、
盗み取られるおそれがある
という方におすすめ!

●郵送検査キャンペーン特設サイト開設
検査申し込みの他、キットの使い方、HIVや梅毒の情報は、
九州・山口の保健所情報も掲載!

●検査のお問い合わせも特設サイトから!

ゲイ・バイ男性・MSM限定!
HIV & 梅毒 無料・匿名 郵送検査
キャンペーン2021
at HACO
前期:9/18(土)～10/3(日)
後期:11/13(土)～12/5(日)
インターネットで申し込み
9/18(土)～12/5(日)

ゲイ・バイ男性・MSM限定!
HIV & 梅毒 無料・匿名 郵送検査
キャンペーン2021
at HACO
後期:11/13(土)～12/5(日)
●インターネットで申し込み
11/6(土)0:00～(先着50名限定)

15

