

| 2. 事業の概要と成果                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (1) プロジェクト目標の達成度<br>(今期事業達成目標) | <p>安全な出産のために必要とされるマザーシェルターの建設と事業国において推奨されている妊娠中のエコー健診の実施によって、ムワプラ地域の妊産婦が適切な母子保健サービスを受けられるようになり、上位目標であるムワプラ地域の母子の安心と安全の保障に貢献することができた。また、日頃から妊産婦を支える地域ボランティアの活動改善も母子の安心に貢献したと考える。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| (2) 事業内容                       | <p>1 出産を待機できる環境の整備</p> <p>1-1 マザーシェルター建設における住民の参加(住民による建設資材・労働力の提供)</p> <p>建設に使用する地域内で調達可能な砂や石が提供された。また、地域住民を建設会社が雇用する形で労働力が提供され、コミュニティの経済活動の支えにもなった。</p> <p>1-2 マザーシェルターの建設</p> <p>ムワプラ・ヘルスポストに隣接する形で出産待機室、産後経過観察室、分娩室、職員の当直室、付帯家族の宿泊室、簡易調理場、シャワー、洗濯場、トイレを備えたマザーシェルターが建設された。</p> <p>1-3 SMAG によるマザーシェルターの運用・モニタリング計画の策定</p> <p>当団体と施設職員によって利用状況モニタリングについては専用の台帳が作成された。</p> <p>1-4 妊産婦に対するマザーシェルターの周知及び利用促進</p> <p>SMAG による、妊産婦の自宅訪問や集団母子健診の際に、マザーシェルターの利用促進及び利用方法に関する講話が行われた。</p> <p>1-5 マザーシェルターの運用・利用状況のモニタリング実施</p> <p>作成されたマザーシェルター利用台帳に基づき、当団体と施設職員および SMAG が施設開所後の 2021 年 11 月から 2022 年の 2 月まで、毎月 1 回、合計 4 回に亘り利用状況のモニタリングを行った。</p> <p>2 危険性の高い妊婦を特定する精度の向上</p> <p>2-1 ムワプラ・ヘルスポスト職員に対する超音波検査の実施・診断方法の研修</p> <p>当初予定していた日本人専門家を派遣することはできなかったが、代わりに現地のザンビア人産婦人科医師によってムワプラ・ヘルスポスト職員への超音波検査に関する研修が行われた。また、研修用の教材が作成された。</p> <p>2-2 ムワプラ・ヘルスポスト職員による超音波検査の実施</p> <p>研修後の 2021 年 12 月からムワプラ・ヘルスポスト職員によって診断が行われている。週に 1 回の診療所での産前健診時におよそ 10 名が受診している。</p> <p>2-3 ムワプラ・ヘルスポスト職員による、超音波検査の安全性・有用性に関する住民への周知活動</p> <p>集団母子健診の中で超音波検査の有用性について診療所職員や SMAG による説明等が行われている。</p> <p>3 SMAG 活動の改善</p> <p>3-1 集団母子健診及び地域コミュニティ内における SMAG 活動の実施方法の改善</p> <p>2021 年 3～4 月にかけてムワプラ地域内の 6 つのゾーンから SMAG が参加し、活動の実施方法の改善並びに今後の計画策定を行った。当団体は計画作成の進捗管理及び、実行可能かつ効果的・効率的な計画を作成するための助言を行った。それを基に活動を実施し、その成果は、月に一度各ゾーンの代表者が集まる会議において共有された。各回の</p> |

|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|             | <p>会議内容は議事録を残し、コミュニティで保管している。この会議は先述の計画が本格的に実施された6月以降毎月開催された。この会議にて共有された優れた活動実施方法については、各ゾーンにて可能な範囲にて実践が行われた。当団体はその観察を行った。また、各ゾーンにて毎月作成される議事録は、3カ月に1度ではなく1ヶ月に1度開催されるHCC会議に合わせて提出され、HCC会議においてSMAG活動の実績確認及び改善のための協議が行われた。事業終了時には、SMAGの活動状況を更に把握する目的で当団体職員が中心となって妊産婦に対するヒアリングを実施した。</p> <p>3-2 SMAGメンバーの技能向上</p> <p>毎月行う集団母子健診において役割のローテーションを実施し、SMAGの能力の均等化を目指し、この実施状況については前述の通り、月1回の会議で報告された。また、妊娠、出産を経験した母親に対して、6～8月に知識調査を行い、その結果に基づき、10月に専門家による研修を実施した。この研修は変更報告書の通り、ザンビア人の専門家による研修に変更されたが、内容は日本人専門家の監修の元で編成された。研修の最後には、振り返りシートに参加者が学んだことを3つ以上記入し、当団体及び専門家に提出された。また、数名ずつのチームに分かれ、ワークショップを通じて得た学びを纏め発表する機会が与えられた。研修後は参加したSMAGが母親たちに対して啓発活動を行い、母親たちの知識、問題対応能力向上活動を行なった。事業申請書内、活動内容3-2-2に記載されている「他ゾーンのSMAGから割り当てられたメンバーが当団体職員と共に訪問し、当該ゾーンのSMAGメンバーに対し実践テストを行う」は実施しなかった。理由は、それぞれのゾーンが離れていることから訪問し合うことが困難であることと、現地職員の助言により、お互いにテストをし合うという行為自体がコミュニティの和を乱すことに繋がりがかねないためである。</p> |
| (3) 達成された成果 | <p>今事業により安全な医療施設での出産を促し、自宅出産の低減と危険性の高い妊産婦の早期の特定を行うことができるようになった。SDGsの中では「3.1 2030年までに、世界の妊産婦の死亡率を出生10万人当たり70人未満に削減する。」及び「3.2 すべての国が新生児死亡率を少なくとも出生1,000件中12件以下まで減らし、5歳以下死亡率を少なくとも出生1,000件中25件以下まで減らすことを目指し、2030年までに、新生児及び5歳未満児の予防可能な死亡を根絶する。」に貢献することができたと考える。また、SMAGの活動強化は「3.c 開発途上国、特に後発開発途上国及び小島嶼開発途上国において保健財政及び保健人材の採用、能力開発・訓練及び定着を大幅に拡大させる。」に貢献したといえる。成果と指標の詳細については以下の通りである。</p> <p><u>成果1. 出産間近の妊産婦が、ムワプラ・ヘルスポストに隣接するマザーシェルターで出産を待機できる環境が整い、同ヘルスポストでの安全な出産が促進される。</u></p> <p>設定した3つの指標の全てを達成することができ、事業実施前よりもムワプラ地域における安全な出産が行われるようになった。</p> <p>【指標1】ムワプラ・ヘルスポスト職員及びSMAGによるマザーシェルターの運用・モニタリング計画が作成される(計画書)。</p> <p>→マザーシェルターの利用台帳が作成され、妊婦と付添家族の利用状況がモニタリングできるようになっている。また、物品の管理も同台帳にて行われ、施設の持続性に寄与している。各ゾーンの代表者が集まり、運営に関するミーティングが行われ、役割等が決定された。</p> <p>【指標2】集団母子健診を受診する女性の8割が、本事業で建設した</p>                                                                               |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>マザーシェルターの存在を知っていると回答する(聴き取り調査)。<br/> →集団母子健診へ参加している 121 人への聴き取り調査の結果、110 人がマザーシェルターの存在を知っていると回答した(91%)。地域の女性に広くマザーシェルターの存在が認識されていると言える。</p> <p>【指標 3】マザーシェルターの運用開始後、ムワプラ・ヘルスポストで産後健診を受診する母子に占める同ヘルスポストでの出産の割合が、2019 年の実績である 67%を上回る(出産記録台帳及び産後健診記録台帳)。</p> <p>→ムワプラ・ヘルスポストで産前健診を受診し、かつ、マザーシェルター建設後の 2021 年 11 月～2022 年 2 月までの間が出産予定日となっている妊婦の 68 名の内、57 名(84%)がマザーシェルターで出産した。これまでの実績を大きく上回り、地域の妊産婦の安全と安心な出産に貢献することができた。</p> <p><u>成果 2. 出産時及び産前産後の危険性が高い妊産婦の特定が正確に行われる環境が整う。</u></p> <p>設定した 3 つの指標の全てを達成することができ、出産前後の危険性が高い妊産婦を事前に特定し、都市部でのより安全な出産を促すことにつながった。</p> <p>【指標 1】専門家を招聘した際に実施する小型超音波検査機を用いた妊婦の診断方法に関する実技試験において、ムワプラ・ヘルスポスト職員全員が合格する。</p> <p>→2 名の職員が専門家による研修を受講し、実技試験に合格した後、実際に妊婦のための超音波検査を行っている。</p> <p>【指標 2】事業終了時までに、超音波検査の実施・診断方法に関する指導教材が作成される。</p> <p>→産婦人科医師による超音波検査に関する教材が作成され、ムワプラ・ヘルスポストの職員がいつでも閲覧できる状態になっている。</p> <p>【指標 3】日本人専門家(医師)による指導後、ムワプラ・ヘルスポストで産前健診を受診する妊婦のうち 9 割が、本人及び家族が理解した上で、少なくとも一度は同ヘルスポスト職員による、小型超音波検査機を用いた診断を受ける。</p> <p>→超音波検査研修の実施後から事業終了までの 2 か月間を本指標の調査期間とした。ムワプラ・ヘルスポストにおいて産前健診を受診し、超音波検査を受けるべき時期である妊婦の内、92%の妊婦が検査を受診した。(91 名中 84 名)</p> <p><u>成果 3. 十分な知識・技能を習得した SMAG メンバーによる適切な母子保健サービスが地域の妊産婦に届く。</u></p> <p>設定した 5 つの指標の内、3 つを達成することができた。残りの 2 つの指標は完全な達成には至らなかったものの、部分的な達成はなされている。全体的には、地域の SMAG メンバーの活動と知識の向上がなされ、事業実施前と比較すると地域の妊産婦に適切な母子保健サービスが行き届くようになった。</p> <p>【指標 1】SMAG メンバーにより、事業開始 2 か月後までに SMAG の活動計画が作成される(計画書)。</p> <p>→ムワプラ地域内の各ゾーンにおいて SMAG が活動計画を作成した。その中にはローテーション業務実施等を盛り込んだ。</p> <p>【指標 2】3 ヶ月毎に開催される HCC 会議に合わせて、各ゾーンの SMAG メンバーにより 3 ヶ月分の報告書が提出され、HCC による内容確認のうえ受理される(SMAG 活動報告書)。</p> <p>→当初の予定では 3 か月毎の報告書の提出だったが、毎月末の会議に合わせて活動実績報告書が各ゾーンから提出されている。しかし、一</p> |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|           | <p>部のゾーンからの報告書提出率が低く、全体の提出率は 88%だった。以前よりは改善の傾向にあるものの、ムワプラ・ヘルスポストと各ゾーンのコミュニケーションやまとめ役のリーダーシップの弱さなど課題が残った。</p> <p>【指標 3】事業終了時、集団母子健診の際に行う実践テストで SMAG メンバー全員が合格する(実践テスト)。合格の基準は、保健省指定の SMAG 研修で実施される修了時テストに従う。</p> <p>→専門家による研修を受講した SMAG15 名の内、13 名が合格した。9 割正答した参加者がいる一方で、3 割に留まり不合格となった参加者もいた。原因は、試験の内容が英語で記載されており、リテラシー能力の問題もあると考えられ、今後同様の研修等を実施する場合には配慮が必要である。</p> <p>【指標 4】事業開始時及び終了時に当団体職員が出産適齢期の女性を対象に行う妊娠・出産に関する知識テストを通じ、事業終了時の正答者の割合が事業開始時に比べて増加する(知識テストの結果表)。</p> <p>→出産適齢期女性 166 名への事前知識テストの正答率平均は、ムワプラ地域全体で 50%だったが、事業終了時に行った調査の結果 91%の正答率となり、出産適齢期女性の妊娠や出産に関する知識が深まった。</p> <p>【指標 5】日本人専門家による研修終了時に、同研修で得た学びを研修参加者全員が振り返りシートにそれぞれ 3 つ以上記入したことが当団体職員により確認され、日本人専門家のコメントが追記された振り返りシートが研修参加者へ返却される(振り返りシート)。</p> <p>→専門家による研修へ参加した SMAG 全員が 3 つ学んだことを記入することができ、講師からのフィードバックが与えられた。</p> |
| (4) 持続発展性 | <p>マザーシェルターの運営は既にムワプラ・ヘルスポスト職員と SMAG によって行われており、今後も彼らによって運営される。利用する妊産婦へのルールの徹底と記録台帳への確実な記載によって、建物の良好な状態の維持と物品の管理がなされており、今後もこの方法が継続される見込みである。また、SMAG の活動については、当事業終了後も毎月末の会議や今事業で習得した知識を基に、各ゾーンでの啓発活動が実施され、妊産婦の知識と理解は深まっていく。また、エコー健診についても、引き続き今事業で研修を受けたムワプラ・ヘルスポスト職員によって診断が実施される。郡保健局とコミュニティとの合意に基づいて、1 回の診断毎に妊婦から 10 クワチャ(約 70 円)が集金されており、エコー診断に必要な消耗品購入に充てられる。診断開始から 3 か月程度で資金が集まり、追加のエコー用ジェルが購入された。余剰金については、マザーシェルター内の消耗品購入に使用されており、今後もマザーシェルターの消耗品購入に十分な資金が集められる見込みである。当団体は引き続きモニタリングを行っていく予定である。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                      |