

3. 評価グリッド

ベトナム社会主義共和国 麻疹ワクチン製造基盤技術移転プロジェクト終了時評価調査 実施プロセスの検証 ver.1

評価項目	評価設問		判断基準	必要なデータ	情報源	データ収集方法
	大項目	小項目				
計画達成度	上位目標の達成見込み	「ベ」国における麻疹罹患率が現時点よりも低下する。」は、上位目標として正しいか		近年の「ベ」国における麻疹罹患率または報告患者数	① 公的機関の報告値等 ② 調査団届による検証 ③ 関係者の意見	① 公的機関の報告データ収集 ② インタビュー
		「ベ」国において、麻疹ワクチンがプロジェクト終了後数年以内に自給できる見込みはあるか	POLYVAC の麻疹ワクチン生産能力	①関係者の意見 ② POLYVAC の麻疹ワクチン製造能力(数量/単価)	①プロジェクト報告書類 ②「ベ」国保健省(購入予定等)	① 資料レビュー ② インタビュー
		POLYVAC 製麻疹ワクチンがプロジェクト終了後数年以内に国外輸出が認可される見込みはあるか	WHO 事前承認見込み	①関係者の意見	①プロジェクト報告書類 ②専門家、C/P ③保健省(NRA等)	① 資料レビュー ② インタビュー
	プロジェクト目標の達成見込み	「POLYVACがWHO-医薬品適正製造基準(GMP基準)に準拠した「ベ」国 GMP(VT-GMP)基準に合致した麻疹ワクチンを「ベ」国の麻疹対策に必要な分量を製造できる能力を持つ。」が、プロジェクト終了までに達成する見込みはあるか	指標の達成度	① ワクチン製造記録 ②ワクチン許認可を示す書類	① プロジェクト報告書類 ② 専門家、C/P ③ GMP 等関連書類	① インタビュー ② 資料レビュー
	成果の達成状況	成果1:「POLYVAC スタッフが VN-GMP 基準に適合した麻疹ワクチンの製造技術を習得する。」が達成されているか	指標の達成度	① ワクチン製造技術習熟度合いを示すデータ・情報 ② 関係者の意見	① プロジェクト活動報告書等 ② 専門家、C/P	① 資料レビュー ② インタビュー
成果2:「製造・品質管理が VN-GMP 基準に準拠したものとなる。」が達成されているか		指標の達成度	① 製造・品質管理実施状況を示すデータ・情報 ② 関係者の意見	① プロジェクト活動報告書等 ② 専門家、C/P	① 資料レビュー ② インタビュー	
投入実績の確認	日本側投入実績	専門家の投入は計画通り実施されたか	計画(値)との比較	① 投入実績 ② プロジェクト活動状況	① 投入実績表 ② プロジェクト活動状況表	資料レビュー
		機材供与は計画通り実施されたか	計画(値)との比較	投入実績(利用・管理情報含む)	① 投入実績表 ② プロジェクト活動報告書	資料レビュー
		本邦・第三国研修は計画通り実施されたか	計画(値)との比較	研修員受け入れ実績(科目、期間含む)	① 投入実績表 ② プロジェクト活動報告書	資料レビュー
		現地活動費は予定通り執行されたか	計画(値)との比較	予算と実績	① 投入実績表 ② プロジェクト活動報告書	資料レビュー
	「ベ」国側投入実績	C/P の配置はプロジェクト実施のために適切に配置されたか		① 投入実績 ② 関係者の意見	① 投入実績表 ② 専門家、C/P	① 資料レビュー ② インタビュー
		JICA 専門家の執務スペースは適切に確保されたか		① 投入実績 ② 関係者の意見	① 投入実績表 ② 専門家、C/P	① 資料レビュー ② インタビュー
		プロジェクト実施に必要な経費は適切に執行されたか		① 投入実績 ② 関係者の意見	① 投入実績表 ② 専門家、C/P	① 資料レビュー ② インタビュー
実施プロセスの確認	活動実績	活動は計画通りに実施されたか	計画(値)との比較	活動の実施状況	プロジェクト活動報告書	資料レビュー
	技術移転	技術移転の方法に問題はなかったか		① 技術移転の方法及び内容 ② 関係者の意見	① プロジェクト活動報告書 ② 専門家 ③ C/P	① 資料レビュー ② インタビュー
	プロジェクトのマネジメント体制	プロジェクトの進捗モニタリングは誰が、どのように、どのような頻度で実施し、その結果がプロジェクト運営に反映されているか		① 進捗モニタリング方法 ② フィードバック体制	① プロジェクト活動報告書 ② 専門家	① 資料レビュー ② インタビュー
		活動の変更、人員・地域の選定等にかかる意思決定はどのようなプロセスでなされているのか		意思決定のプロセス	① プロジェクト活動報告書 ② 専門家	① 資料レビュー ② インタビュー
		プロジェクト関係者間のコミュニケーション及び協力関係に問題はなかったか		JCC 及びその他ミーティング開催実績	① プロジェクト活動報告書 ② 関係者の意見	① 資料レビュー ② インタビュー
		プロジェクト活動に関わる情報は C/P ほか関係者と効果的に共有されたか		JCC 及びその他ミーティング開催実績	① プロジェクト活動報告書 ② 関係者の意見	① 資料レビュー ② インタビュー

ベトナム社会主義共和国 麻疹ワクチン製造基盤技術移転プロジェクト終了時評価調査 実施プロセスの検証 ver.1

評価項目	評価設問		判断基準	必要なデータ	情報源	データ収集方法
	大項目	小項目				
オーナーシップ・自主性	実施機関や C/P のプロジェクトに対する認識は高いか(関係機関やターゲットグループのプロジェクトへの参加度合いやプロジェクトに対する認識は高いか)		プロジェクトへの意見、貢献度合い、会議等への参加度合い、積極性、期待等	① プロジェクト活動報告書 ② 再委託調査結果 ③ 関係者の意見	① 資料レビュー ② インタビュー	
プロジェクト実施上の促進要因と阻害要因	その他プロジェクトの実施過程で生じている問題はあるか、またその原因は何か		促進要因・阻害要因	① プロジェクト活動報告書 ② 関係者の意見	① 資料レビュー ② インタビュー	

ベトナム社会主義共和国 麻疹ワクチン製造基盤技術移転プロジェクト終了時評価調査 評価グリッド ver.1

5項目	評価設問			判断基準	必要なデータ	情報源	データ 収集方法	
	大項目	中項目	小項目					
妥当性	優先性	プロジェクトが目指す効果と「ベ」国の保健計画の整合性			「ベ」国の保健政策等	① 長期保健医療政策 (2001-2010) ② その他麻疹対策等に関連する政策文書 ③ 保健省	① 資料レビュー ② インタビュー	
		日本の援助政策、JICA 国別事業実施計画との整合性	援助重点課題との関連性		日本の「ベ」国に対する援助重点分野	対「ベ」国援助政策	資料レビュー	
			JICA 国別事業実施計画との関連性		保健医療分野の位置づけ	JICA 国別事業実施計画	資料レビュー	
	必要性	ターゲットグループの妥当性(実施機関としてのPOLYVACを含む)	選定の妥当性		選定理由	① プロジェクト報告書類(無償資金協力「麻疹ワクチン製造施設建設計画」を含む) ② 専門家、C/P	① 資料レビュー ② インタビュー	
			プロジェクト目標とターゲットグループのニーズの一致性		① 関係者の意見 ② 麻疹有病率等疫学情報	① プロジェクト報告書類 ② 利用出来る疫学情報 ③ 専門家、C/P	① 資料レビュー ② インタビュー	
			規模の妥当性		① 麻疹有病率等疫学情報 ② 関係者の意見	① プロジェクト報告書類 ② 利用出来る疫学情報 ③ 専門家、C/P	① 資料レビュー ② インタビュー	
	方法の適切性	ターゲットグループ選定の適切性(実施機関としてのPOLYVACを含む)	麻疹制圧戦略として、POLYVAC とすることの適切性		① 「ベ」国の政策、日本の援助方針等 ② 関係者の意見	① 政策書類等 ② 専門家、C/P	① 資料レビュー ② インタビュー	
			社会的配慮	ジェンダーや民族、社会的階層に対する配慮の有無		関係者の意見	① 専門家 ② JICA 担当部門	インタビュー
		日本の技術の優位性			① 保健分野の援助実績 ② 専門家派遣機関の有する技術、経験	① プロジェクト報告書類 ② JICA 担当部門 ③ 専門家	① 資料レビュー ② インタビュー	
	有効性	達成状況	成果の達成状況	各成果の指標の達成状況	各成果の指標の達成状況	① 指標の達成状況 ② プロジェクト活動実績と達成度 ③ 関係者の意見	① プロジェクト報告書類 ② 専門家、C/P	① 資料レビュー ② インタビュー
				POLYVAC スタッフがVN-GMP 基準に適合した麻疹ワクチンの製造技術を習得したか。	現状の確認	① ワクチン製造技術習熟度合いを示すデータ・情報 ② 関係者の意見	① プロジェクト活動報告書等 ② 専門家、C/P	① 資料レビュー ② インタビュー
				製造・品質管理がVN-GMP 基準に準拠して実施されているか。	現状の確認	① 製造・品質管理実施状況を示すデータ・情報 ② 関係者の意見	① プロジェクト活動報告書等 ② 専門家、C/P	① 資料レビュー ② インタビュー
プロジェクト目標の達成見込み			プロジェクト目標の指標の達成状況	指標達成状況確認	① 指標の達成状況 ② 関係者の意見	① プロジェクト活動報告書等 ② 専門家、C/P	① 資料レビュー ② インタビュー	
因果関係		プロジェクト目標の達成は成果によって引き起こされたものか	ロジックに誤りは無いか。	論理性の検証	① 調査団による検証 ② 関係者の意見	① プロジェクト報告書類 ② 専門家、C/P	① 資料レビュー ② インタビュー	
			他にプロジェクト目標達成に必要な成果、または有効なアプローチな無かったか。	論理性の検証	① 調査団による検証 ② 関係者の意見	① プロジェクト報告書類 ② 専門家、C/P	① 資料レビュー ② インタビュー	

ベトナム社会主義共和国 麻疹ワクチン製造基盤技術移転プロジェクト終了時評価調査 評価グリッド ver.1

5項目	評価設問			判断基準	必要なデータ	情報源	データ 収集方法	
	大項目	中項目	小項目					
促進・阻 害要因	成果達成に対する促進・阻害要因	プロジェクトにより作成、導入された資機材は活用されているか		① 資料の利用状況 ② 機材投入実績と稼働状況	① プロジェクト活動報告書等 ② 投入実績表	① 資料レビュー ② 直接観察		
		C/Pの離職や異動はプロジェクト活動の実施、成果達成に影響があったか		① C/Pの離職、異動状況 ② 関係者の意見	① プロジェクト活動報告書等 ② 投入実績表	① 資料レビュー ② インタビュー		
		その他の影響はあるか		①関係者の意見 ②その他の外部条件	① 専門家、C/P ② プロジェクト報告書類	①インタビュー ②資料のレビュー		
		プロジェクト目標達成に対する促進・阻害要因	NRAによる査察は適切に実施されたか		① 査察実施状況を示す記録等 ② 関係者の意見	① プロジェクト報告書類 ② 専門家、C/P	① 資料レビュー ② インタビュー	
	プロジェクト目標達成に対する促進・阻害要因	その他の影響はあるか		①関係者の意見 ②その他の外部条件	① 専門家、C/P ② プロジェクト報告書類	①インタビュー ②資料のレビュー		
		効率性	時間資源	計画通りに成果が達成されたか		プロジェクト活動の進捗管理	① プロジェクト報告書類 ② 関係者の意見	① 資料レビュー ② インタビュー
		投入の質、量、タイミング	達成されたアウトプットから見て、投入の質、量、タイミングは適切か	専門家派遣人数、専門分野、派遣時期は適切か	実績の部分については計画値との比較	① 派遣実績 ② 専門家の働きぶり ③ 関係者の意見	① 投入実績表 ② プロジェクト報告書類 ③ 専門家、C/P	① 資料レビュー ② インタビュー
				供与機材の種類、量、設置時期は適切か		① 機材投入実績 ② 利用状況 ③ 関係者の意見	① 投入実績表 ② 専門家、C/P	① 資料レビュー ② インタビュー
本邦・第三国研修のタイミング、内容、期間は適切か(また、どのように成果に反映したか)	① 研修受入実績 ② 関係者の意見			① 投入実績表 ② 研修員 ③ 専門家		① 資料レビュー ② インタビュー		
現地研修のタイミング、内容、期間、フォローアップは適切か	① 現地研修開催実績 ② 関係者の意見			① プロジェクト報告書類 ② 専門家、C/P		① 資料レビュー ② インタビュー		
プロジェクトの現地活動費の額は適切か	① 日本側現地活動費投入実績 ② 関係者の意見			① 投入実績表 ② 専門家		① 資料レビュー ② インタビュー		
「ベ」国側のC/P配置、予算規模は適切か	① 「ベ」国側投入実績 ② 関係者の意見			① 投入実績表 ② 専門家、C/P		① 資料レビュー ② 質問表		
既存のリソースとの連携	日本のリソースの活用			合同調整委員会の提言が成果達成に影響したか			① プロジェクト活動実績 ② 関係者の意見	① プロジェクト報告書類 ② 専門家
		他の日本のリソース等との連携実績はあったか		① プロジェクト活動実績 ② 関係者の意見	① プロジェクト報告書類 ② 専門家	① 資料レビュー ② 質問表		
	他ドナー等の連携	他ドナーとの連携実績または可能性はあるか		関係者の意見	① プロジェクト報告書類 ② 専門家 ③ WHO等外部ドナー組織	① 資料レビュー ② インタビュー		
促進要因・阻害要因	効率性を促進した要因はあるか			関係者の意見	① プロジェクト報告書類 ② 専門家、C/P	① 資料レビュー ② インタビュー		
	効率性を阻害した要因はあるか			関係者の意見	① プロジェクト報告書類 ② 専門家、C/P	① 資料レビュー ② インタビュー		
インパクト	上位目標の達成見込み	上位目標とプロジェクト目標は乖離していないか(「ベ」国における麻疹罹患率が現時点よりも低下する。)は、上位目標として正しいか	論理性の検証	近年の「ベ」国における麻疹罹患率または報告患者数	① 公的機関の報告値等 ② 調査団居による検証 ③ 関係者の意見	① 公的機関の報告データ収集 ② インタビュー		

ベトナム社会主義共和国 麻疹ワクチン製造基盤技術移転プロジェクト終了時評価調査 評価グリッド ver.1

5項目	評価設問			判断基準	必要なデータ	情報源	データ 収集方法	
	大項目	中項目	小項目					
			「ベ」国において、麻疹ワクチンがプロジェクト終了後数年以内に自給できる見込みはあるか		POLYVACの麻疹ワクチン生産能力	①関係者の意見 ②POLYVACの麻疹ワクチン製造能力(数量/単価)	① 資料レビュー ② インタビュー	
			POLYVAC 製麻疹ワクチンがプロジェクト終了後数年以内に国外輸出が認可される見込みはあるか		WHO 事前承認見込み	関係者の意見	① 資料レビュー ② インタビュー	
		上位目標に至るまでの外部条件は現時点においても正しいか、外部条件が満たされる可能性は高いか		論理性の検証	関係者の意見	① 専門家 ② C/P	インタビュー	
	その他のインパクト	上位目標以外に、プロジェクトはどのような変化をもたらしそうか	正のインパクト		関係者の意見	① プロジェクト活動報告書等 ② 専門家 ③ C/P	① 資料レビュー ② インタビュー	
			負のインパクト		関係者の意見	① プロジェクト活動報告書等 ② 専門家 ③ C/P	① 資料レビュー ② インタビュー	
	自立発展性	プロジェクトの効果が援助終了後も維持される見込み	政策・制度的側面	「ベ」国における麻疹対策政策やEPIに関連する政策が継続・強化されるか		① 「ベ」国の保健政策 ② 関係者の意見	① 保健省 ② 専門家、C/P	インタビュー
麻疹ワクチン輸出に必要な支援が「ベ」国政府よりなされる見込みはあるか					① 「ベ」国の保健政策 ② 関係者の意見 ③ プロジェクト報告書	① 保健省 ② 専門家、C/P	インタビュー	
財務的側面			POLYVAC に対する「ベ」国政府の財政的支援は継続されるか		① 「ベ」国の保健政策 ② 関係者の意見	① 保健省 ② 関係者の意見	インタビュー	
			POLYVAC の財政的自立は期待出来るか		① 収支予測 ② 関係者の意見	① 専門家、C/P (POLYVAC) ② 関係者の意見	インタビュー	
			「ベ」国政府によるワクチン購入計画に変更は無いのか		① 「ベ」国の保健政策 ② 関係者の意見	① 保健省 ② 専門家、C/P	インタビュー	
技術的側面			POLYVAC スタッフのワクチン製造能力が維持・向上する体制が整備されているか		① 研修評価等 ② 関係者の意見	① プロジェクト活動報告書等 ② C/P ③ 専門家	① 資料レビュー ② 質問表	
			POLYVAC スタッフがVN-GMP基準に準拠した製造・品質管理を継続出来る体制は整備されているか		① 研修評価等 ② 関係者の意見	① プロジェクト活動報告書等 ② C/P ③ 専門家	① 資料レビュー ② 質問表	
			POLYVACはWHOによるPrequalificationをクリアするための技術向上、製造・品質管理改善を自立的に実施できるか		③ 研修評価等 ④ 関係者の意見	④ プロジェクト活動報告書等 ⑤ C/P ⑥ 専門家	③ 資料レビュー ④ 質問表	
促進要因・阻害要因				NRAの持つべき6つの機能がWHOによる認証を受けられる見込みはあるか。		関係者の意見	① プロジェクト活動報告書等 ② 専門家、C/P ③ WHO ④ 保健省(NRA)	① 資料レビュー ② インタビュー
				プロジェクトの効果が維持するための外部条件は維持されるか		関係者の意見	① プロジェクト活動報告書等 ② 専門家	① 資料レビュー ② インタビュー
				自立発展性に影響する促進要因・阻害要因に対する対応は検討されているか		関係者の意見	① プロジェクト活動報告書等 ② 専門家	① 資料レビュー ② インタビュー

ベトナム社会主義共和国 麻疹ワクチン製造基盤技術移転プロジェクト終了時評価調査 評価グリッド ver.1

5項目	評価設問			判断基準	必要なデータ	情報源	データ 収集方法
	大項目	中項目	小項目				
		総合的自立発展性	上記のような側面を総合的に勘案して、自立発展性は高いのか、低いのか		① 調査団による 評価分析 ② 関係者の意見	① プロジェクト報告書類 ② 専門家、C/P ③ WHO 等外部関係者	① 資料レビュー ② インタビュー