

WHO Bacterial Priority Pathogens List 2024概要

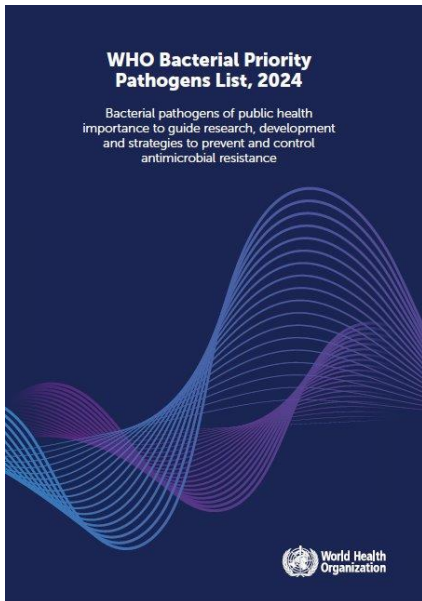


Fig. 1. WHO Bacterial Priority Pathogens List, 2024 update



Fig. 2. Pathogens prioritized in the 2024 BPPL update as compared with the 2017 BPPL

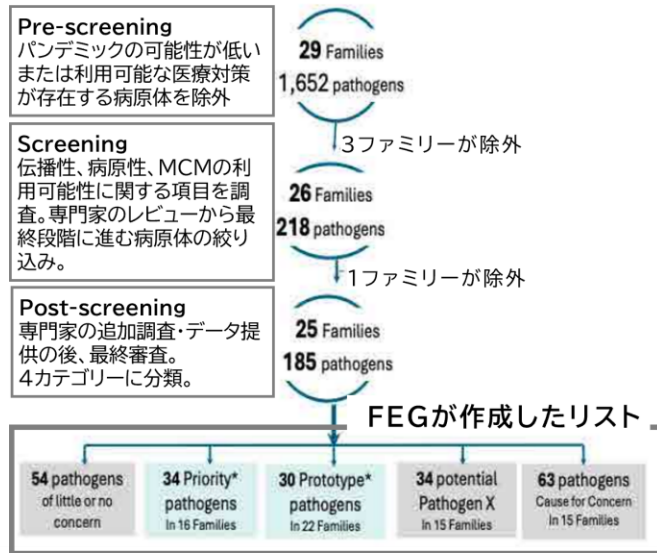


WHO R&D Blueprint 2024概要

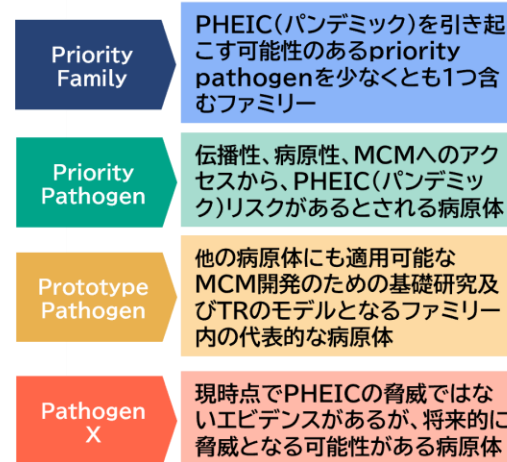
● 全1,652病原体の優先順位付けを実施

- 専門家グループ(FEG)による優先順位付けの後、委員会(PAC)による評価を経て、Priority PathogenとPrototype Pathogenを選定

FEG (Family Expert Groups)における優先順位付けプロセス

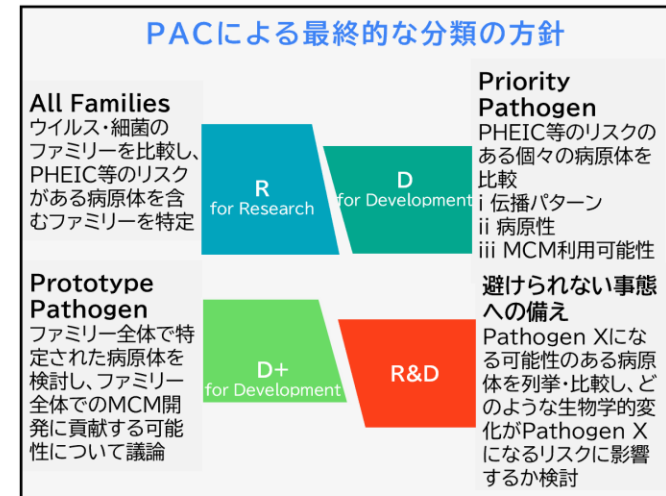


FEGにより以下のカテゴリーに分類、リストが作成された



※その他、63 pathogensは情報が少ないため分類不可だが懸念は有る病原体(リストなし)

PACによる最終的な分類の方針



PAC(Prioritization Advisory Committee)による評価

- Priority Pathogen** : Table 3.4
- Prototype Pathogen**: Table 5,6
- Pathogen X** : Table 7

出所) https://cdn.who.int/media/docs/default-source/consultation-rdb/prioritization-pathogens-v6final.pdf?sfvrsn=c98effa7_7&download=true

WHO R&D Blueprint 2024概要 : PriorityPathogens/PrototypePathogensリスト

- 以下のPriorityPathogens、PrototypePathogensがリストアップされている

Family	PHEIC RISK	病原体名	2024		参考	Family	PHEIC RISK	病原体名	2024		参考
			Priority Pathogens	Prototype Pathogens	重点感染症*				Priority Pathogens	Prototype Pathogens	重点感染症*
アデノウイルス科	Low-Medium	組み換えが起こったマストアデノウイルス		X		ナイロウイルス科	High	オルソナイロウイルス ヘモラジ	X	X	
	Low-Medium	マストアデノウイルス ブラックパーディ 14		X			High	アルファインフルエンザウイルス インフルエンザ H1	X	X	X
アネロウイルス科	Low					オルトミクソウイルス科	High	アルファインフルエンザウイルス インフルエンザ H5	X	X	X
アレナウイルス科	High	マムアレナウイルス ラッサ	X	X	X		High	アルファインフルエンザウイルス インフルエンザ H2Nx, H3N2, H6Nx, H7Nx, H10Nx	X		X
	High	マムアレナウイルス フニン		X		パピローマウイルス科	Low				
	High	マムアレナウイルス ルジヨ		X		バラミクソウイルス科	High	ヘニパウイルス ニバ	X	X	X
アストロウイルス科	Low	マムアストロウイルス バージニア		X		バルボウイルス科	Low	プロトバルボウイルス カルニバラン		X	
細菌	High	コレラ菌 (O139)	X			ペリプニャウイルス科	Low	オルソペニャウイルス オロポウチ		X	
	High	ペスト菌	X		X	フェヌイウイルス科	High	バンダウイルス ダビエ	X	X	X
	High	志賀赤痢菌 1型	X				High	フレボウイルス リフテ		X	
	High	非チフス性サルモネラ	X			ピコビルナウイルス科	Low	オルソピコビルナウイルス ホミニ		X	
	High	クレブシエラ肺炎桿菌	X				Medium	エンテロウイルス コックサッキー	X		
ボルナウイルス科	Low	オルソボルナウイルス ボルナ		X		ピコルナウイルス科	Medium	エンテロウイルス コクサッキー71		X	X
コロナウイルス科	High	メルベコウイルス亜属	X	X	X		Medium	エンテロウイルス デコンジクチ68		X	X
	High	サルベコウイルス亜属	X	X	X	ニューモウイルス科	Low-Medium	メタニューモウイルス ホミニ		X	
フィロウイルス科	High	オルソエボラウイルス ザイール	X	X	X	ポリオーマウイルス科	Low				
	High	オルソマールブルグウイルスマールブルグ	X				High	オルソボックスウイルス バリオラ	X		X
	High	オルソエボラウイルス スーダン	X		X	ボックスウイルス科	High	オルソボックスウイルス ワクチニア		X	
フラビウイルス科	High	オソロフラビウイルス ジカ	X	X	X		High	オルソボックスウイルス モンキーボックス	X	X	X
	High	オソロフラビウイルス デング	X	X	X	レトロウイルス科	Medium	レンチウイルス フミンデフ1	X	X	
	High	オソロフラビウイルス フラビ	X			ラプトウイルス科	Low	ベシクロウイルス属		X	
	High	オソロフラビウイルス エンセファリティディス		X		セドレオウイルス科	Low	ロタウイルス属		X	
	High	オソロフラビウイルス ナイル		X		スピナレオウイルス科	Low	オルソレオウイルス ママリス		X	
ハンタウイルス科	High	オルソハンタウイルス シンノンブレ	X	X		トガウイルス科	High	アルファウイルス チクングニア	X	X	X
	High	オルソハンタウイルス ハンター	X				High	アルファウイルス ベネズエラン	X	X	
ヘパドナウイルス科	Low	オルソヘパドナウイルス ホミノイデ (C)		X		Pathogen X		Pathogen X	X		
ヘベウイルス科	Low	パスラヘベウイルス バラヤニ 3		X							
ヘルペスウイルス科	Low										

※ 重点感染症とは、厚生労働省において定められた重点感染症暫定リストの対象となる感染症(厚生労働省ウェブサイト <https://www.mhlw.go.jp/content/10906000/000923432.pdf>)
 なお、日本の重点感染症のうち「RSウイルス、狂犬病、炭疽、ボツリヌス症」はPriorityPathogens、PrototypePathogens対象外

第3期医療分野研究開発推進計画：統合プロジェクト構成イメージ

