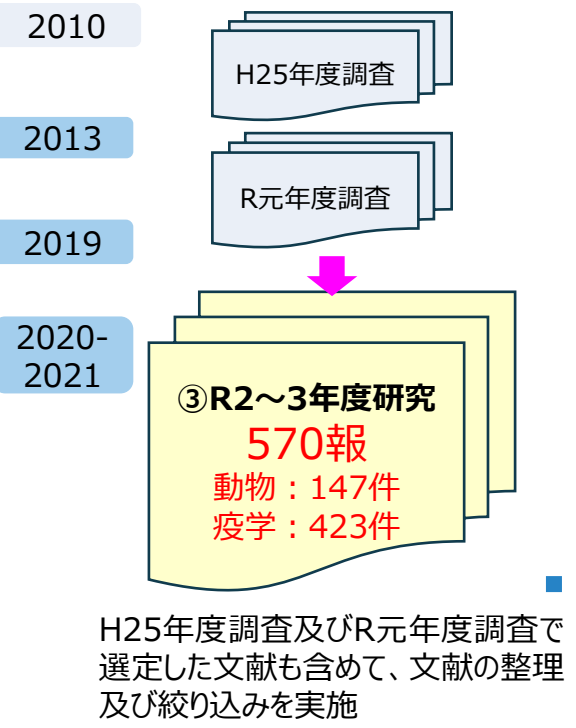


# 文献検索、スクリーニング結果

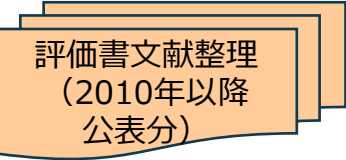
# 文献リスト作成方針

## 過去の調査事業の成果



## 本年度調査

### ① 評価書文献整理



HBGV設定の  
PODとなったデータ

### ② 文献DB検索

文献検索 (2019年~)

スクリーニング

・タイトル、アブストラクトに基づくスクリーニング

## 文献リスト作成

- ① 2019年以降に公表された評価書掲載文献のうち、2019年以降に公表された文献 EFSA (2023)、BfR (2023)、NIFDS (2025) (毒性に関連する約135報) \*1
- ② 文献DB検索でスクリーニングを通過した文献 (2,700報程度) \*1
- ③ 令和2~3年度研究で収集整理した文献 (570報) を追加

\*1 ①と②で文献の重複の可能性あり

## 適格性評価

・タイトル、アブストラクトから可能な範囲で適格性のないものを除外  
(選定基準を活用)

## 文献入手

①~③の文献のうち動物、疫学データ

## 文献の選定

- ・ 選定基準に沿って、原著に基づき有識者が選定
- ・ 検討会の有識者が必要と判断した文献等の追加

## 調査事業報告項目に沿った情報の抽出

情報抽出シート提出

文献リスト提出

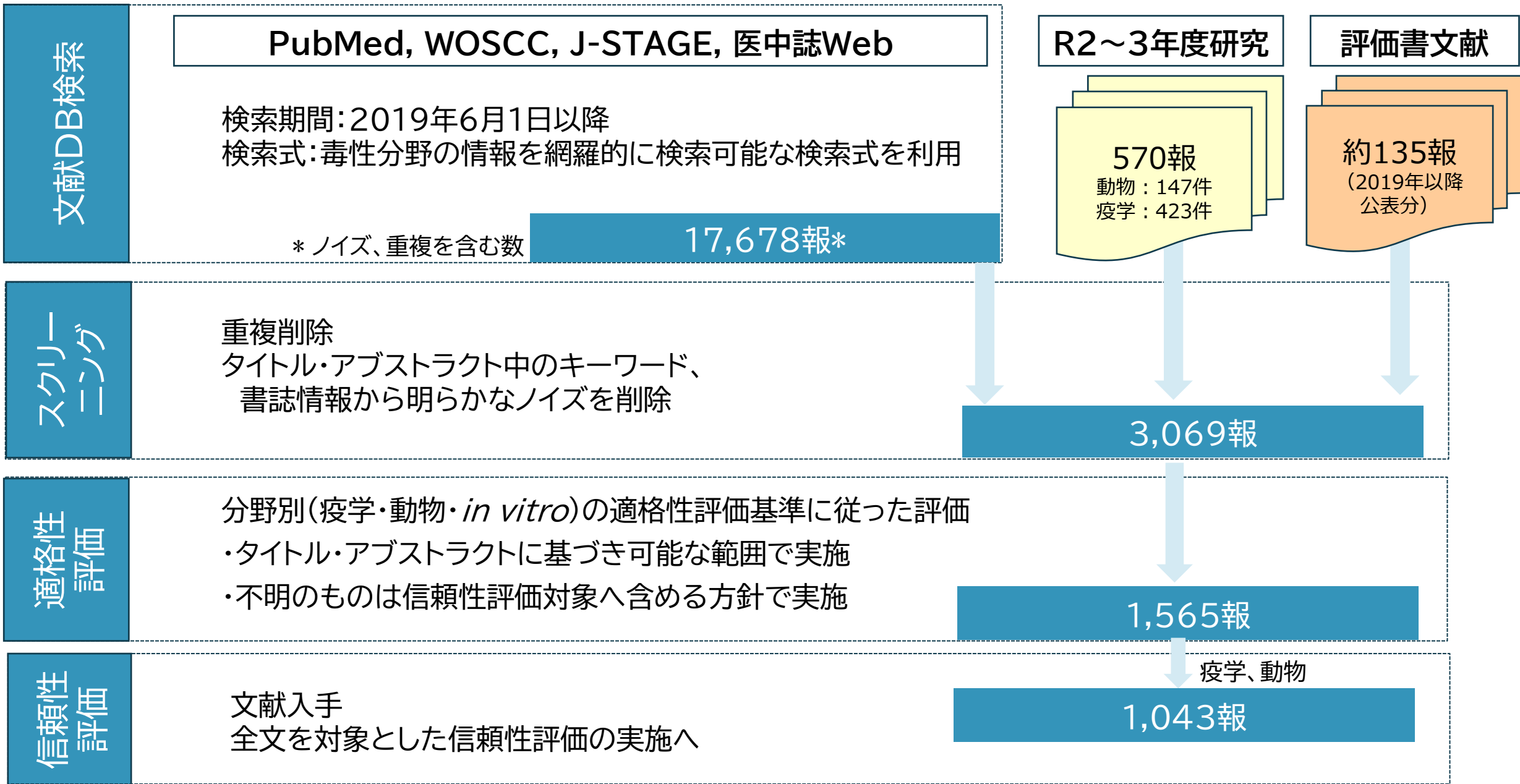
CERIで実施

有識者作業

15,000報程度

ビスフェノールAワーキンググループ

# 文献検索→スクリーニング→文献リスト作成



文献DB検索

PubMed, WOSCC, J-STAGE, 医中誌Web

検索期間: 2019年6月1日以降  
検索式: 毒性分野の情報を網羅的に検索可能な検索式を利用

\* ノイズ、重複を含む数 17,678報\*

R2~3年度研究

570報  
動物: 147件  
疫学: 423件

評価書文献

約135報  
(2019年以降  
公表分)

スクリーニング

重複削除  
タイトル・アブストラクト中のキーワード、  
書誌情報から明らかなノイズを削除

3,069報

適格性  
評価

分野別(疫学・動物・*in vitro*)の適格性評価基準に従った評価  
・タイトル・アブストラクトに基づき可能な範囲で実施  
・不明のものは信頼性評価対象へ含める方針で実施

1,565報

信頼性  
評価

文献入手  
全文を対象とした信頼性評価の実施へ

疫学、動物

1,043報

# 文献検索→スクリーニング→文献リスト作成（文献数詳細）

情報源		ヒット数		タイトル・アブストラクトに基づくスクリーニング	タイトル・アブストラクトに基づく適格性評価	
文献データベース検索	PubMed	8,109	重複削除後 11,901	2,394	計3,069報 <sup>iii)</sup>  疫学：1,381 動物：1,000 <i>In vitro</i> ：753	計1,565報 <sup>iii)</sup>  疫学：716 動物：328 <i>In vitro</i> ：537
	WoSCC	8,686				
	J-STAGE	812	9			
	医中誌Web	71	13			
R2～3年度研究		-		562 <sup>i)</sup>		
評価書		-		91 <sup>ii)</sup>		

文献入手・  
信頼性評価  
対象文献：  
  
1,043報<sup>iv)</sup>

- i) 重複する文献は1報とカウントした文献数
- ii) 毒性に関連する文献のうちビスフェノールA以外の情報、レビュー等を除いた文献数
- iii) 分野間の重複を除いた文献数
- iv) うち1報は疫学、動物で重複

# 文献入手・信頼性評価対象文献の内訳

分野	疫学研究*	動物試験*
生殖毒性・生殖器・性ホルモン関連	286	138
代謝	108	37
発達神経	109	28
神経	5	42
心血管	37	7
免疫	36	18
発がん性	33	6
甲状腺	20	3
遺伝毒性	14	4
腎毒性	11	3
肝毒性	5	14
一般毒性	5	9
ADME	3	4
その他 (血液毒性、消化管、呼吸器、腸内細菌、骨、皮膚、 メカニズム (酸化ストレス、DNAメチル化等))	44	15
計	716	328

\*暫定の文献数 (分野について調査事業第2回検討会后、見直し中)