

図25. Pollinosisに関する日本語論文の経年変化

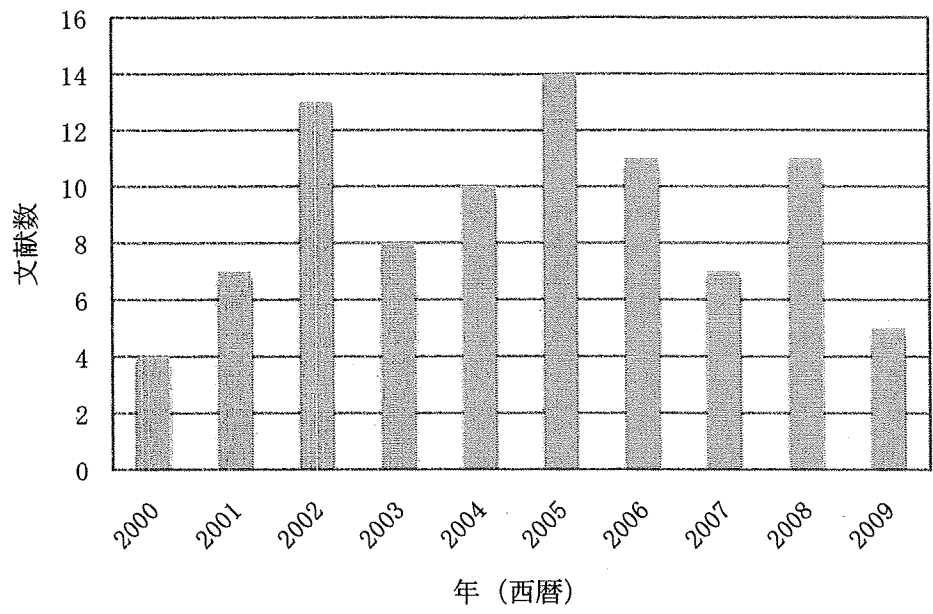


図26. Pollinosisに関する日本語論文のカテゴリー別の経年変化

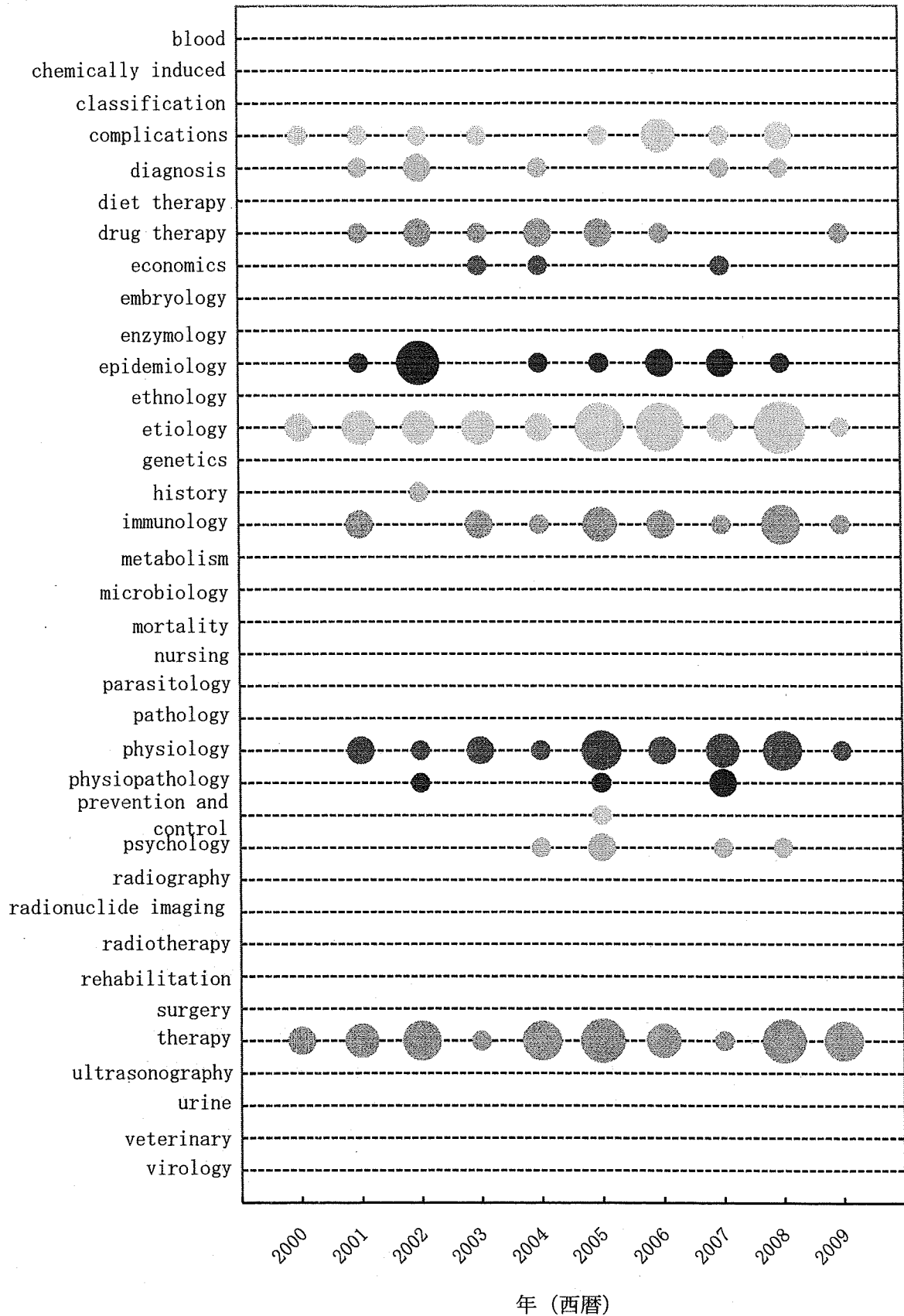


図27. Indoor Air Pollutionに関する論文の経年変化

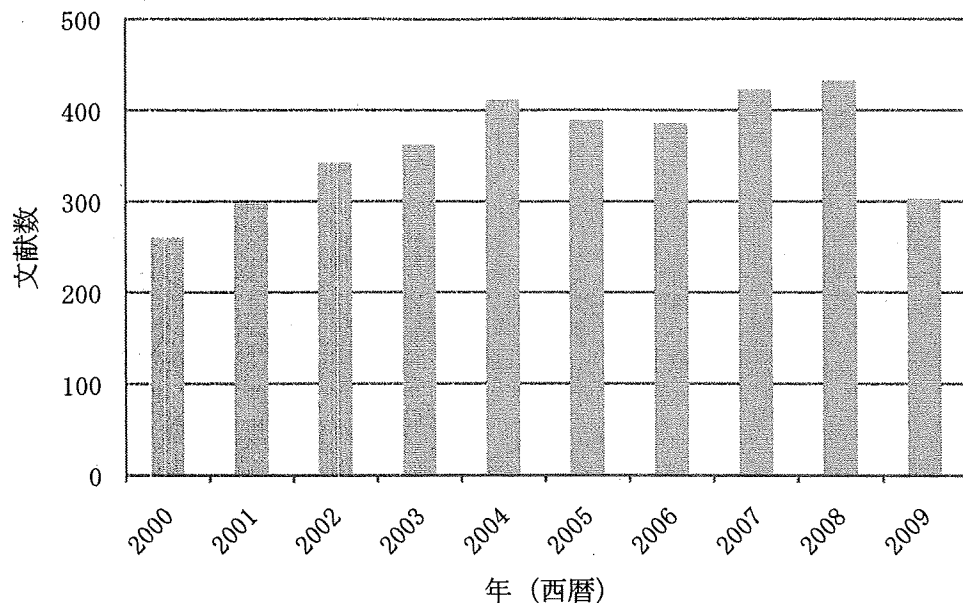


図28. Indoor Air Pollutionに関する論文のカテゴリ別の経年変化

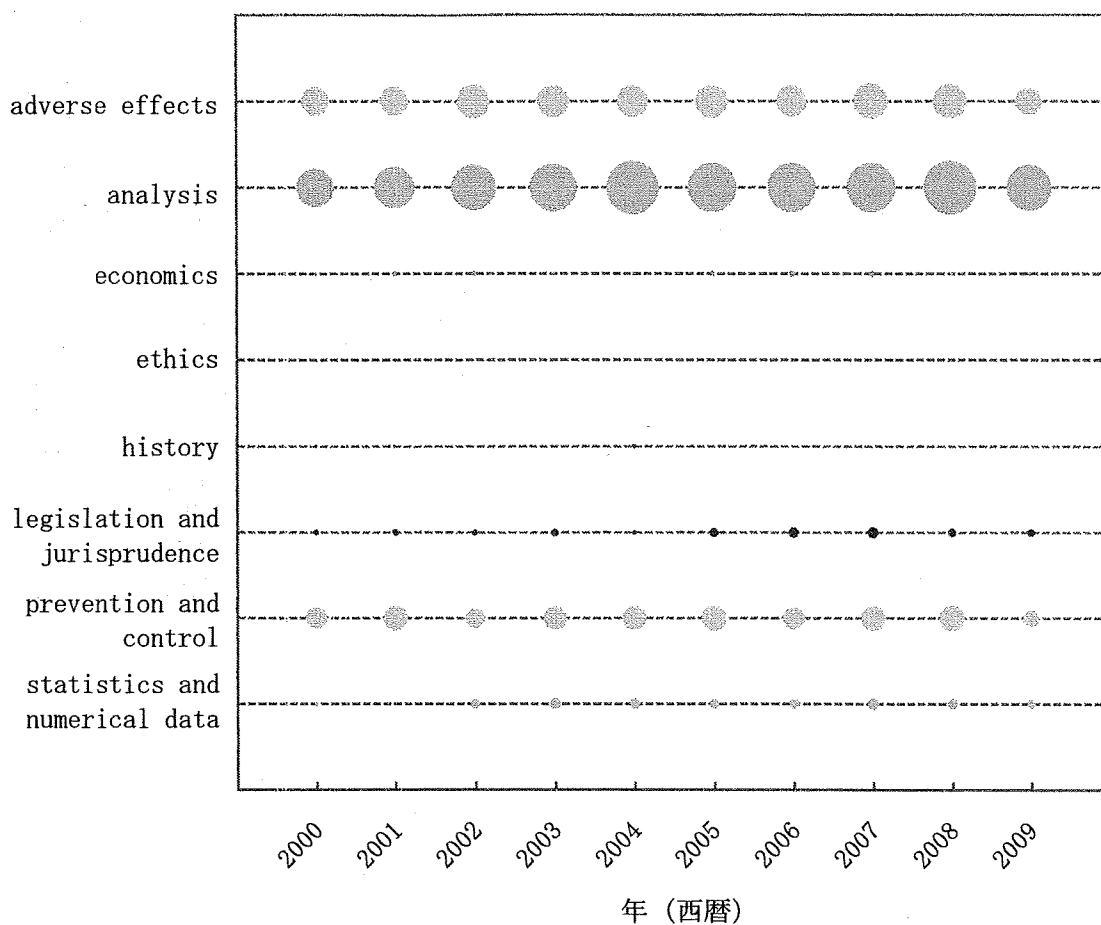


図29. Sick Building Syndromeに関する論文の経年変化

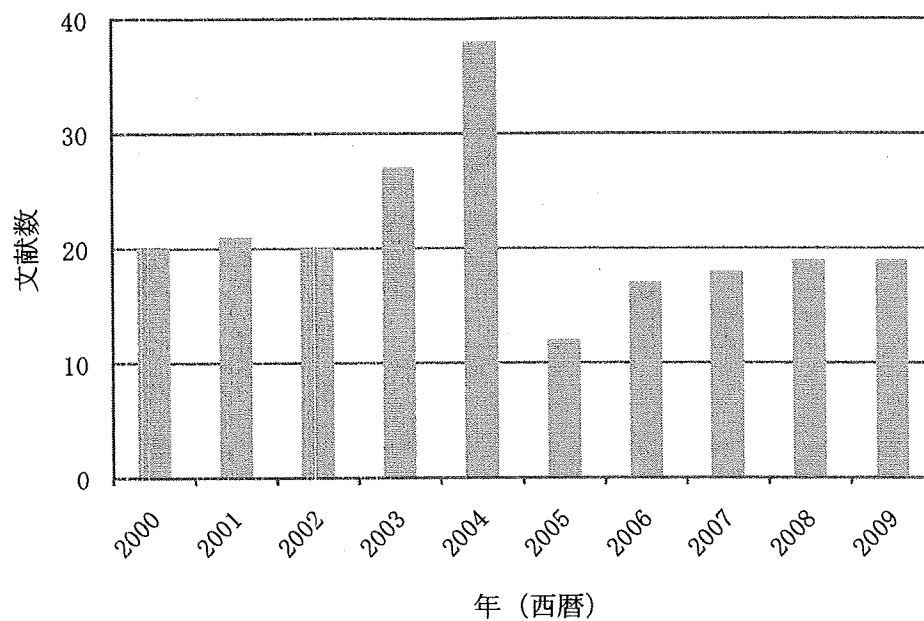


図30. Sick Building Syndromeに関する論文のカテゴリ別の経年変化

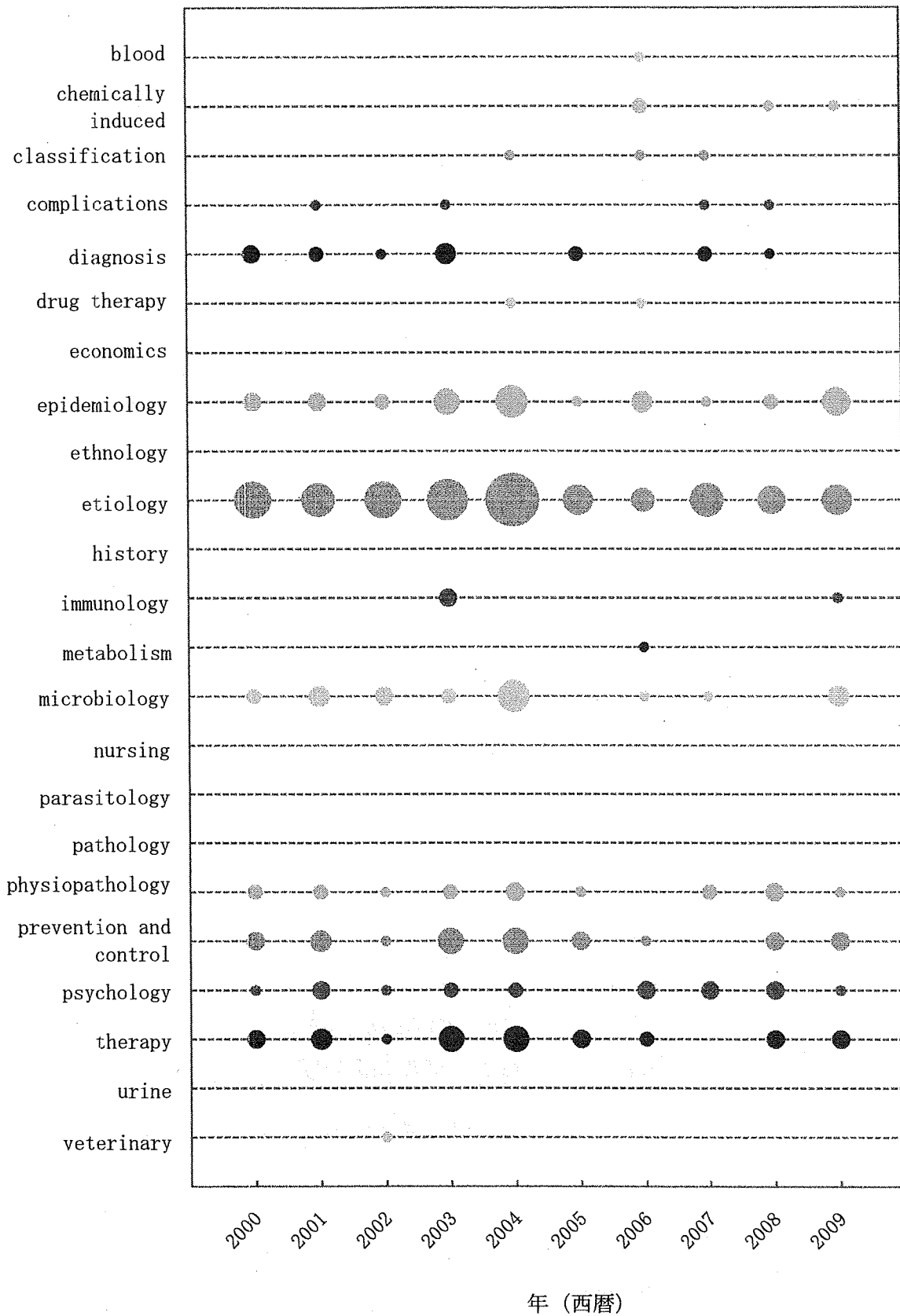


図31. Tobacco Smoke Pollutionに関する論文の経年変化

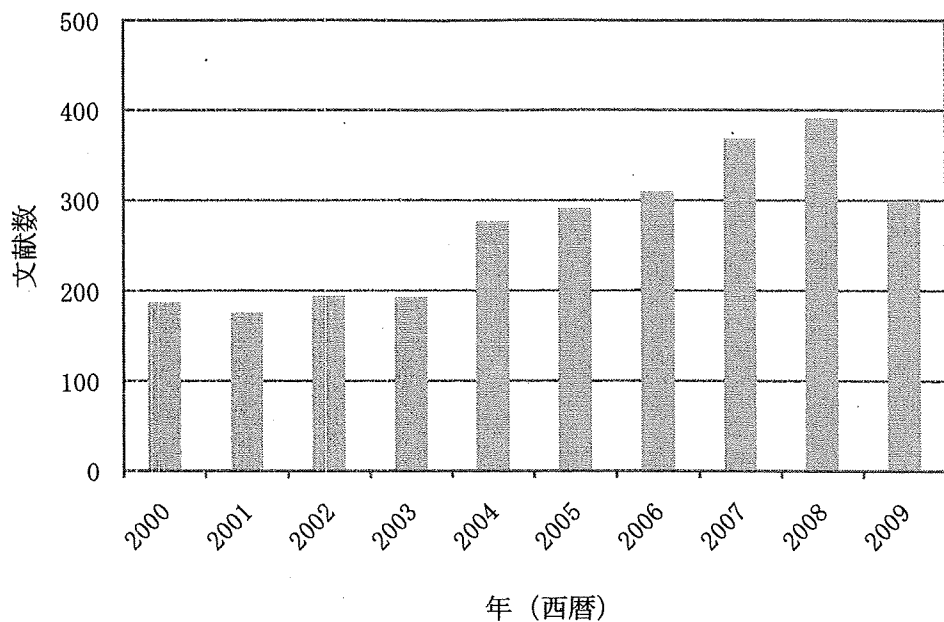


図32. Tobacco Smoke Pollutionに関する論文のカテゴリ別の経年変化

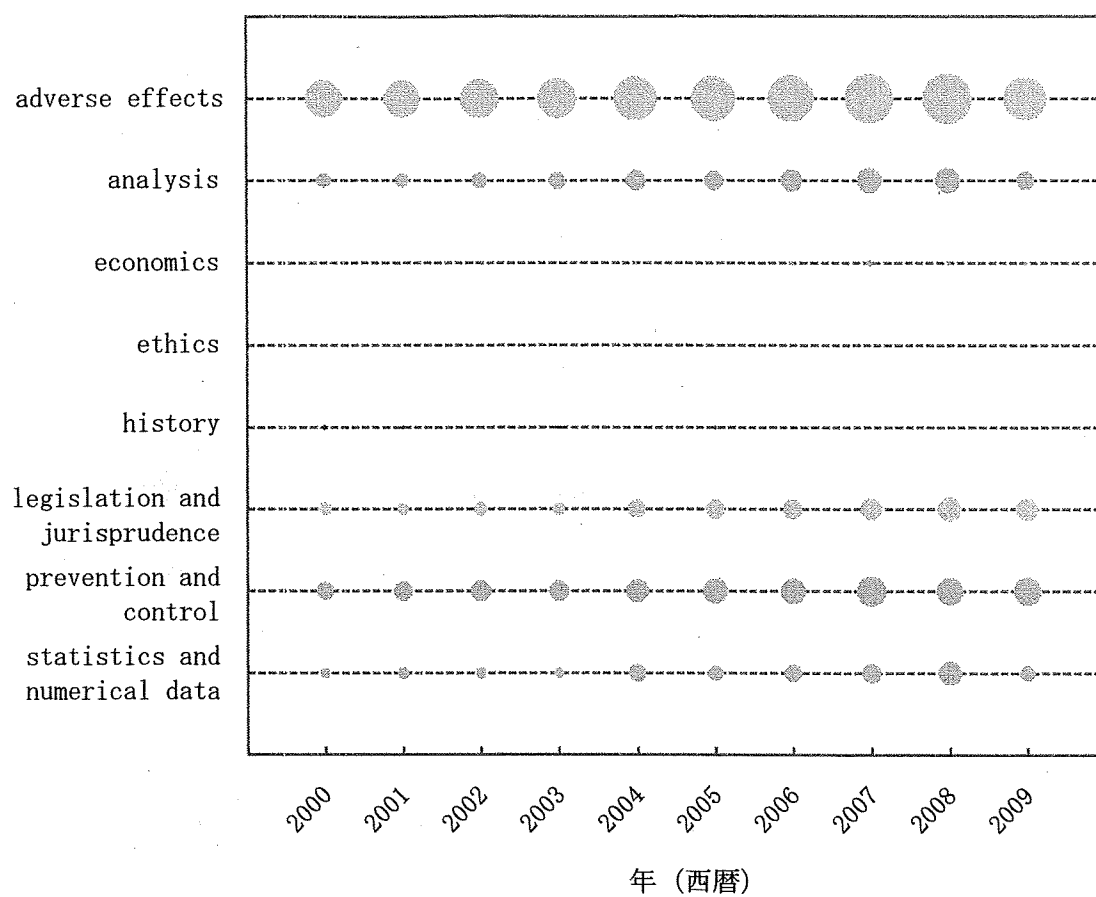


図33. Water Supplyに関する論文の経年変化

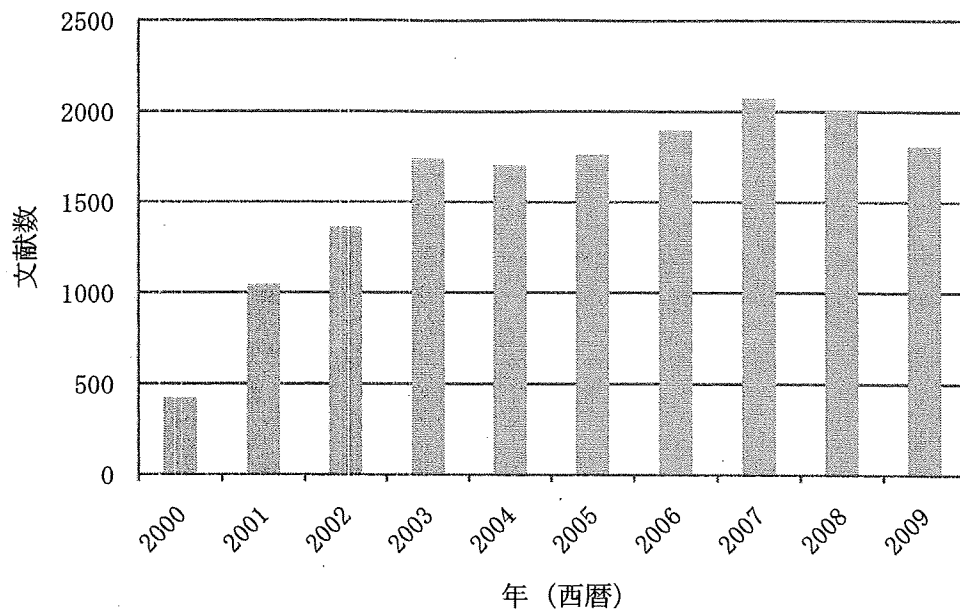


図34. Water Supplyに関する論文のカテゴリー別の経年変化

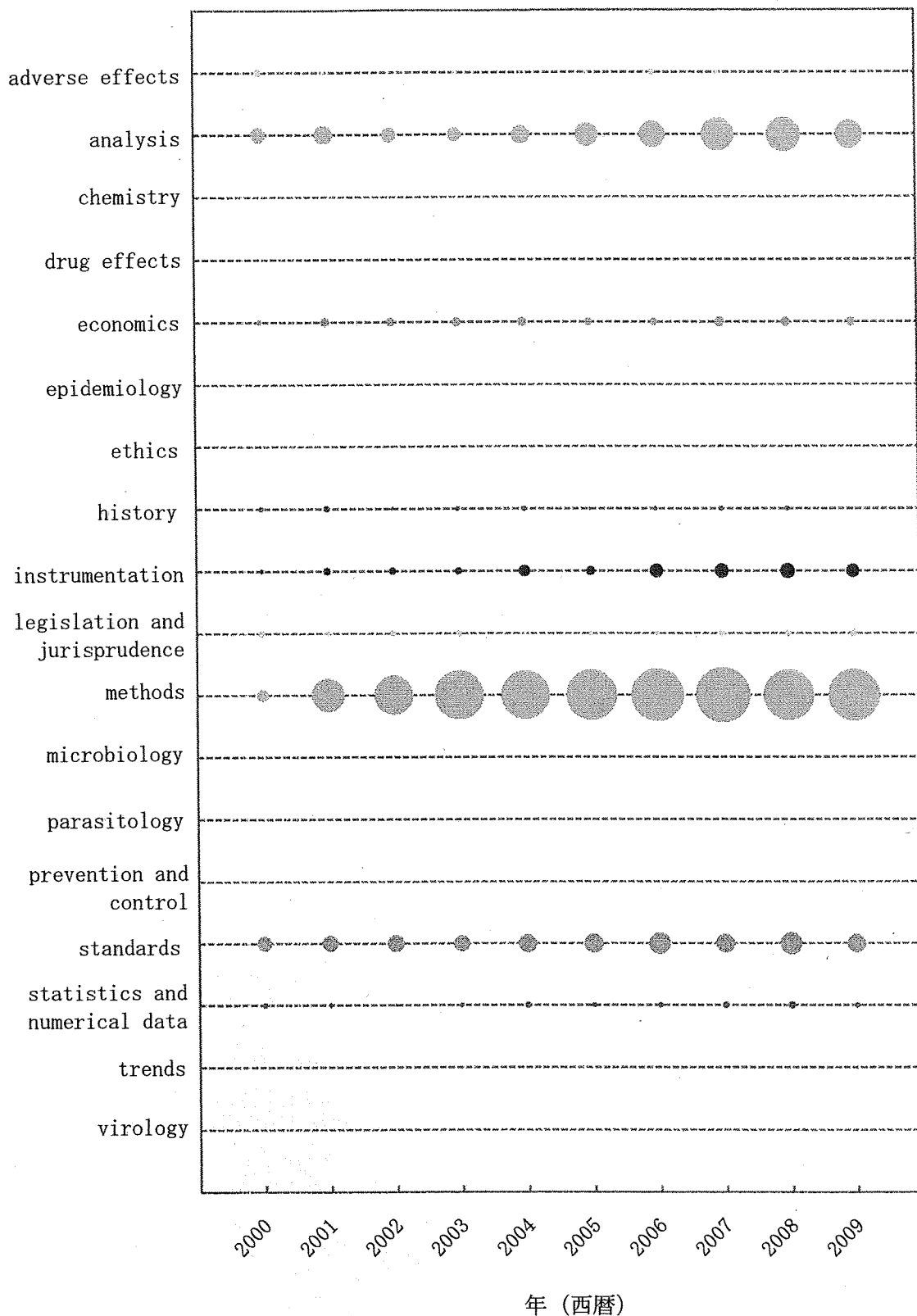


図35. Cryptosporidiumに関する論文の経年変化

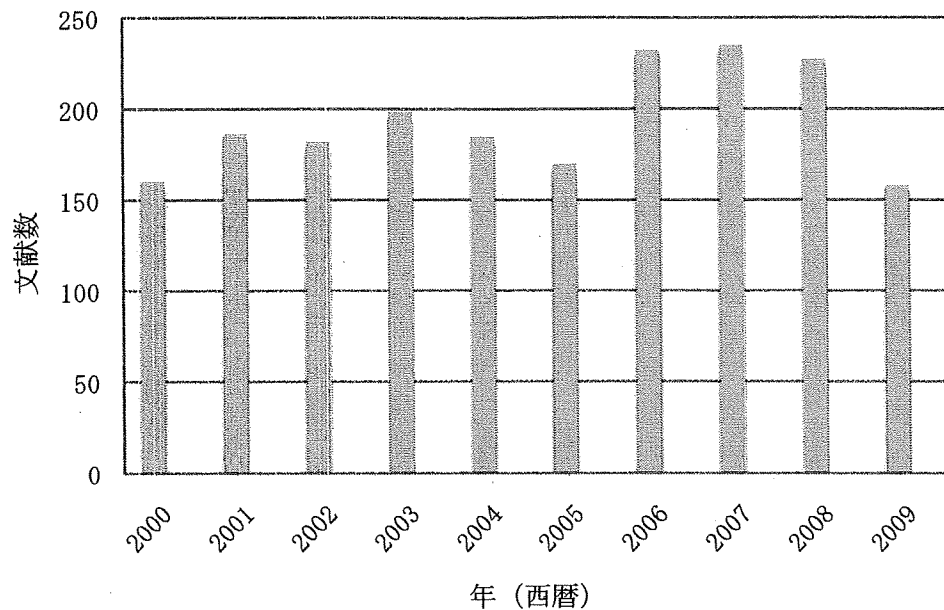


図36. Cryptosporidiumに関する論文のカテゴリー別の経年変化

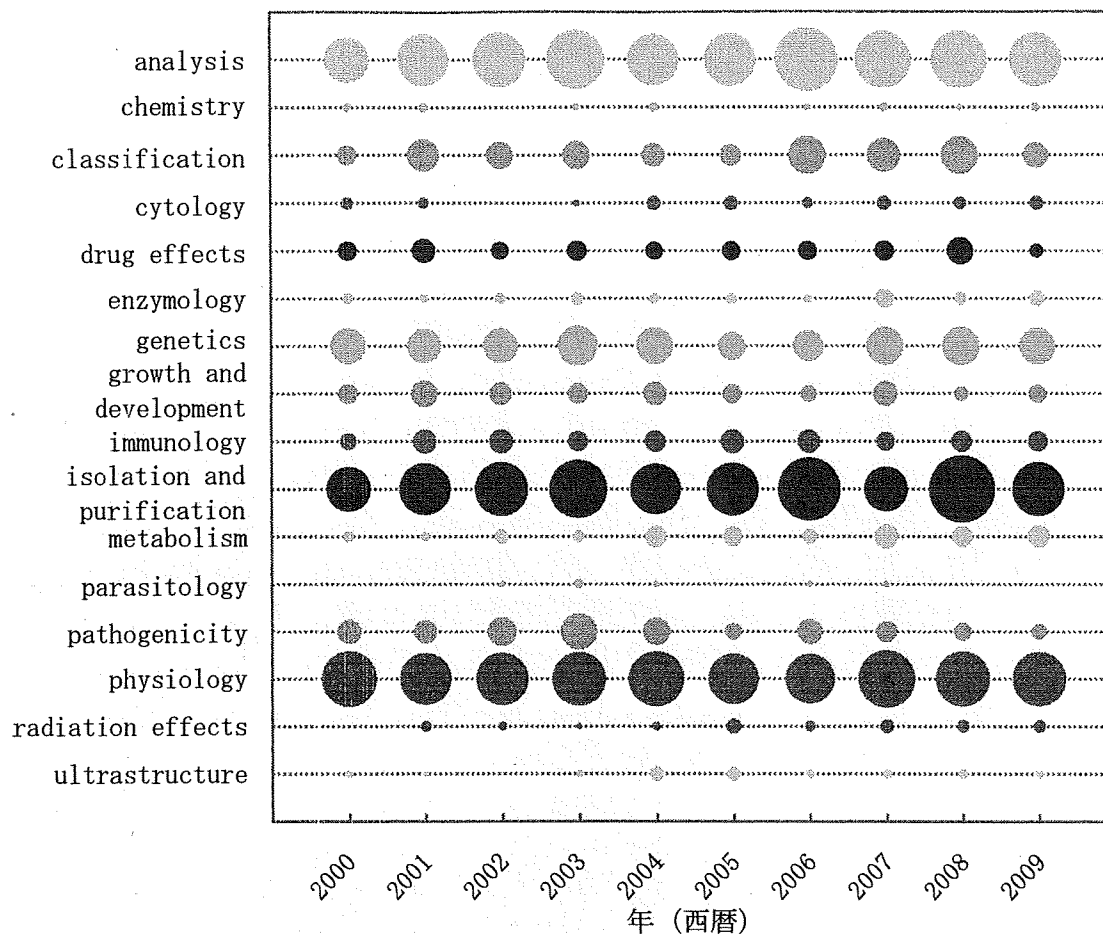


表17. *Cryptosporidium* に関連する重要論文の一部

1	Bachur et al.,	2008	Braz J Infect Dis	12:115-22	Enteric parasitic infections in HIV/AIDS patients before and after the highly active antiretroviral therapy.
2	Umejiego et al.,	2008	Chem Biol	15:70-7	Targeting a prokaryotic protein in a eukaryotic pathogen: identification of lead compounds against cryptosporidiosis.
3	Mullapudi et al.,	2007	BMC Genomics	8:13	Identification of putative cis-regulatory elements in <i>Cryptosporidium parvum</i> by de novo pattern finding.
4	Mondal et al.,	2006	Trans R Soc Trop Med Hyg	100:1032-8	<i>Entamoeba histolytica</i> -associated diarrheal illness is negatively associated with the growth of preschool children: evidence from a prospective study.
5	Graczyk et al.,	2005	Parasitol Res	98:38-43	The association of <i>Blastocystis hominis</i> and <i>Endolimax nana</i> with diarrheal stools in Zambian school-age children.
6	Keithly et al.,	2005	J Eukaryot Microbiol	52:132-40	Electron tomographic and ultrastructural analysis of the <i>Cryptosporidium parvum</i> relict mitochondrion, its associated membranes, and organelles.
7	Verweij et al.,	2004	J Clin Microbiol	42:1220-3	Simultaneous detection of <i>Entamoeba histolytica</i> , <i>Giardia lamblia</i> , and <i>Cryptosporidium parvum</i> in fecal samples by using multiplex real-time PCR.
8	Huang et al.,	2004	Genome Biol	5:R88	Phylogenomic evidence supports past endosymbiosis, intracellular and horizontal gene transfer in <i>Cryptosporidium parvum</i> .
9	Wang et al.,	2004	J Clin Microbiol	42:3262-71	Detection and genotyping of <i>Entamoeba histolytica</i> , <i>Entamoeba dispar</i> , <i>Giardia lamblia</i> , and <i>Cryptosporidium parvum</i> by oligonucleotide microarray.
10	Abrahamsen et al.,	2004	Science	16:441-5	Complete genome sequence of the apicomplexan, <i>Cryptosporidium Parvum</i> .
11	Llorente et al.,	2002	Eur J Clin Microbiol Infect Dis	21: 624-5	Evaluation of an immunochromatographic dip-strip test for the detection of <i>Cryptosporidium</i> oocysts in stool specimens.

図37. Legionellaに関する論文の経年変化

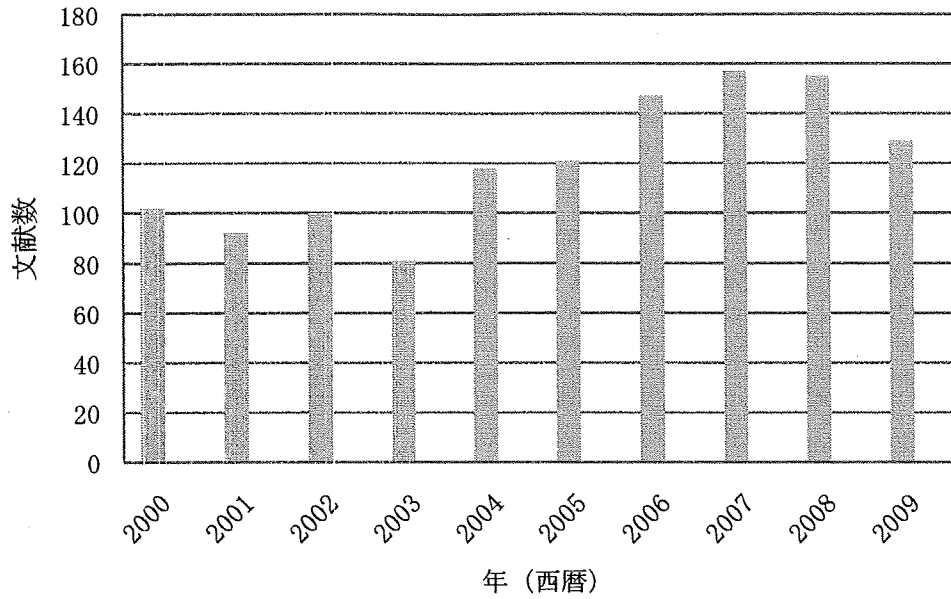


図38. Legionellaに関する論文のカテゴリ別の経年変化

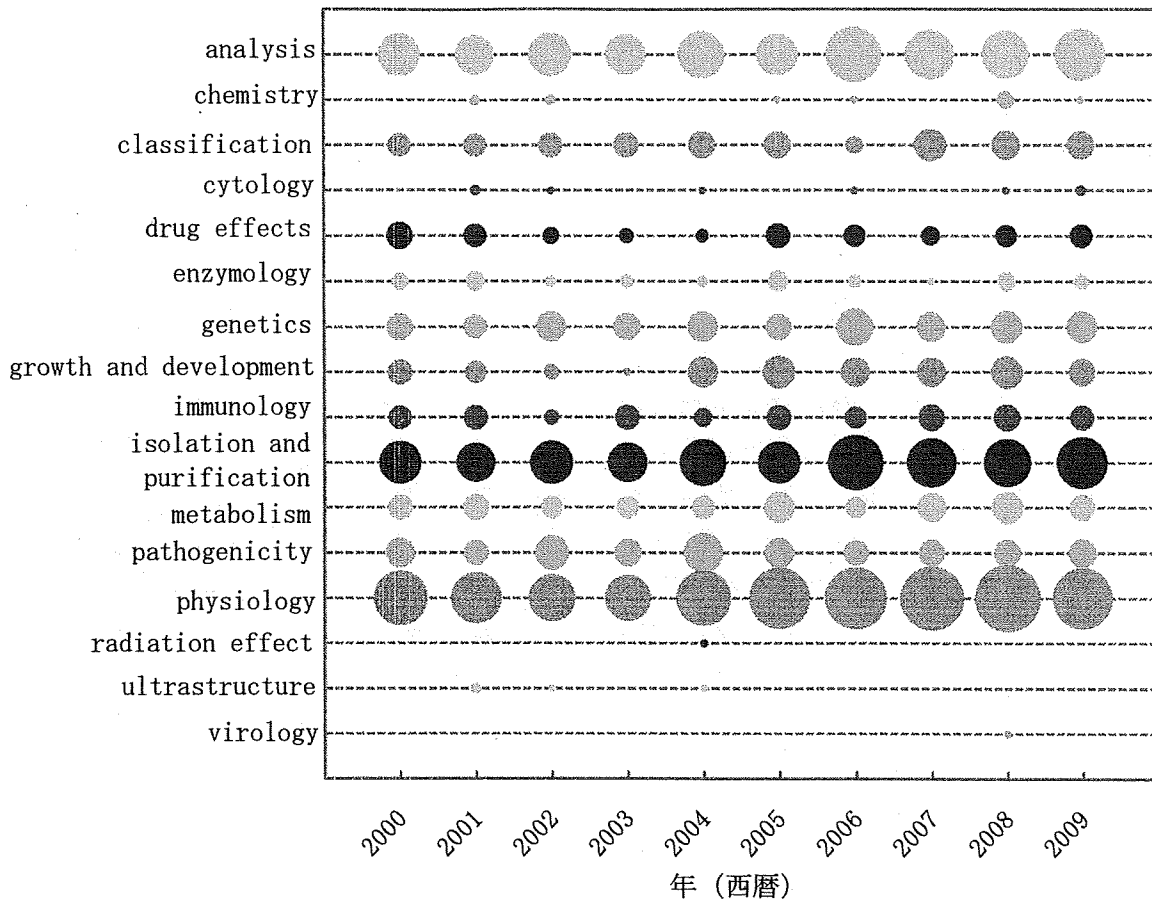


図39. 引用文献の発表年の分布

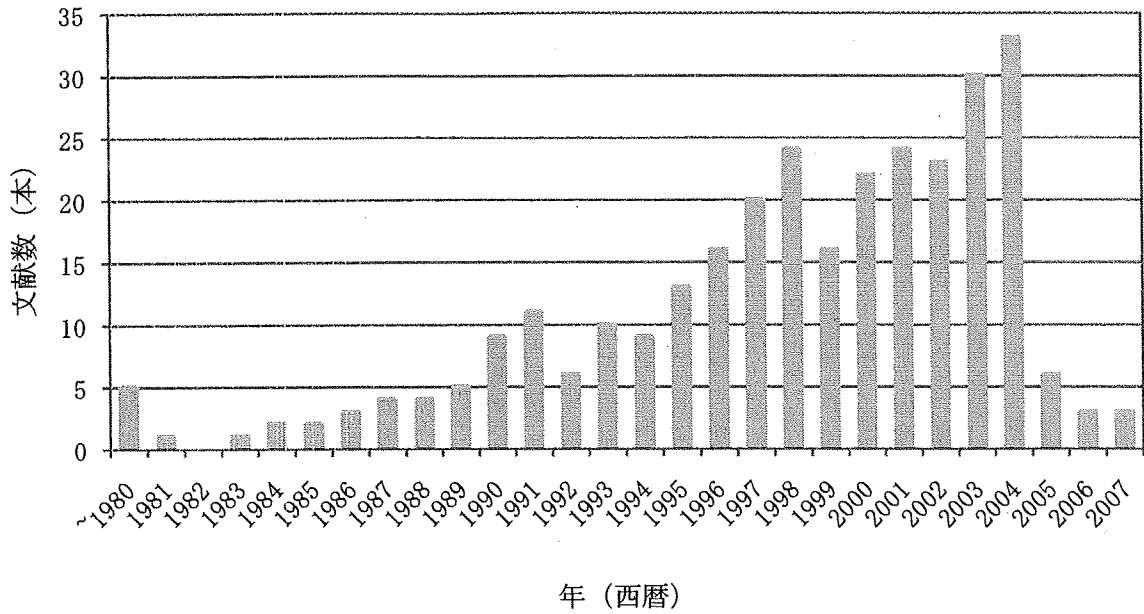


図40. 引用文献のインパクトファクターの分布

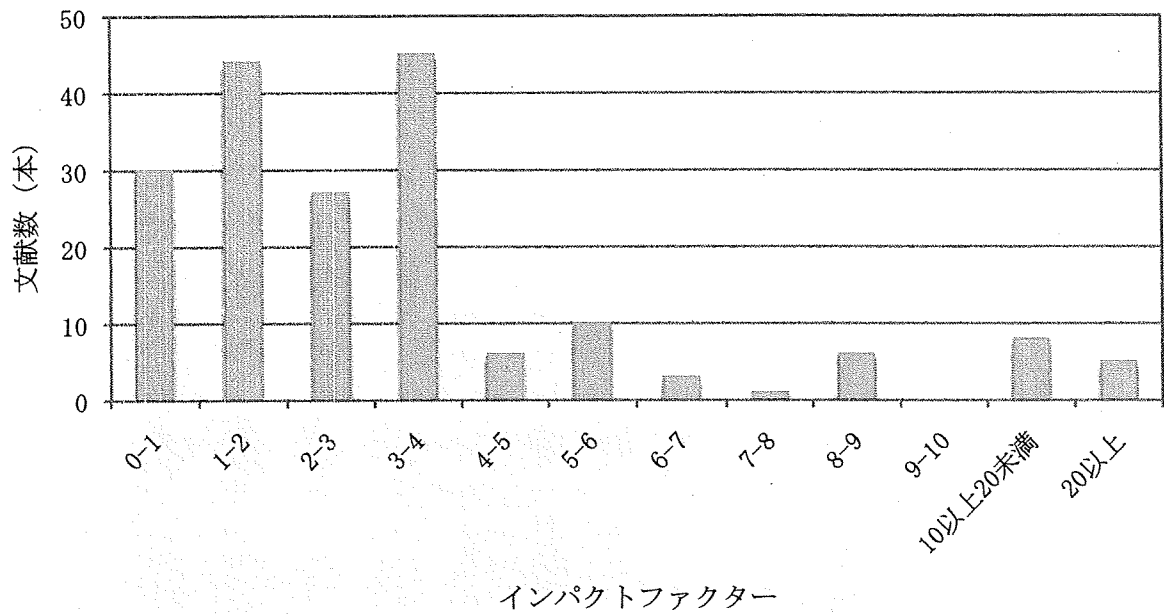


図41. 引用文献の被引用回数の分布

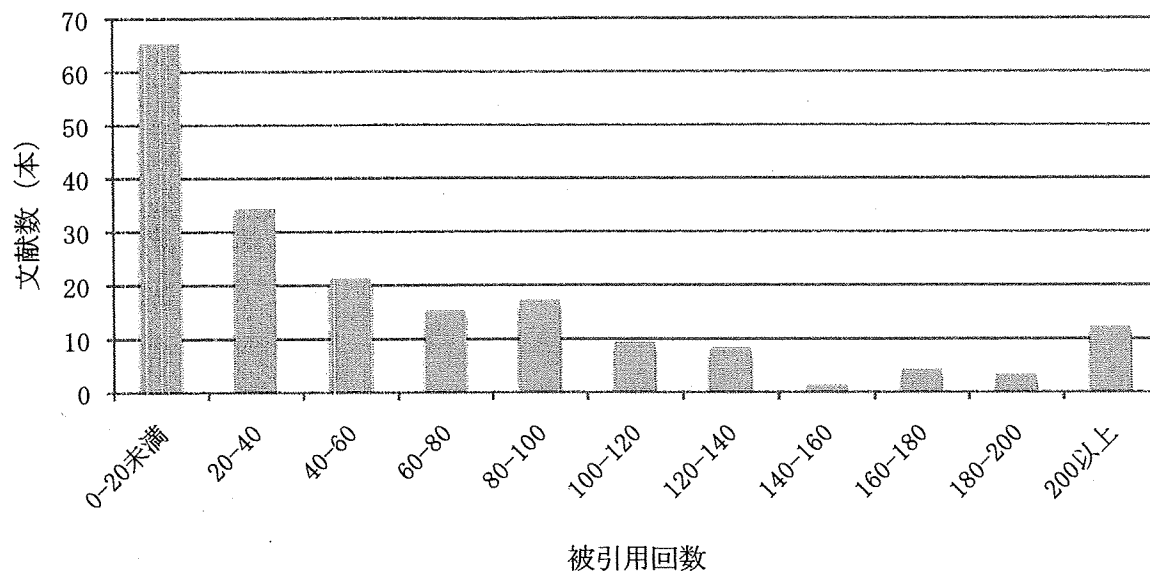


図42-1. 水道に関する研究課題 水質 (化学物質)

平成 (年度)	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
---------	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

WHO飲料水水質ガイドライン改訂に対応するための化学物質等に関する研究

水道における化学物質の毒性、挙動及び低減化に関する研究

内分泌かく乱化学物質の水道水からの曝露等に関する調査研究

水道におけるダイオキシン類の除去機構等に関する調査

水道におけるダイオキシン類の実態等の解明に関する研究

WHO飲料水水質ガイドライン改訂等に対応する水道における化学物質等に関する研究

水道におけるフタル酸ジ-2-エチルヘキシルの濃縮機構等に関する研究

溶存有機物 (DOM) 分画手法による水道水源としての湖沼水質の評価およびモニタリング

水道に用いられる塗料等からの溶出の実態と評価に関する研究

水道水異臭被害を及ぼす原因物質の同定・評価および低減技術に関する研究

飲料水の水質リスク管理に関する統合的研究

図42-2. 水道に関する研究課題 水質 (微生物)

平成 (年度)	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
---------	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

飲料水中の微生物による感染症対策に関する研究

水道水を介して感染するクリプトスポリジウム及び類似の原虫性疾患の監視と制御に関する研究

クリプトスポリジウム及びジアルジアの診断、治療及び疫学に関する研究(水道水のクリプトスポリジウム等による汚染に係る健康リスク評価及び管理に関する研究)

水道におけるバイオテロ対策としての迅速高感度な微生物検出方法の開発に関する研究

飲料水中のウイルス等に係る危機管理対策に関する研究

残留塩素に依存しない水道の水質管理手法に関する研究

飲料水の水質リスク管理に関する統合的研究

水道の配水過程における水質変化の制御および管理に関する研究

図42-3. 水道に関する研究課題 給水システム

平成 (年度)	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
---------	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

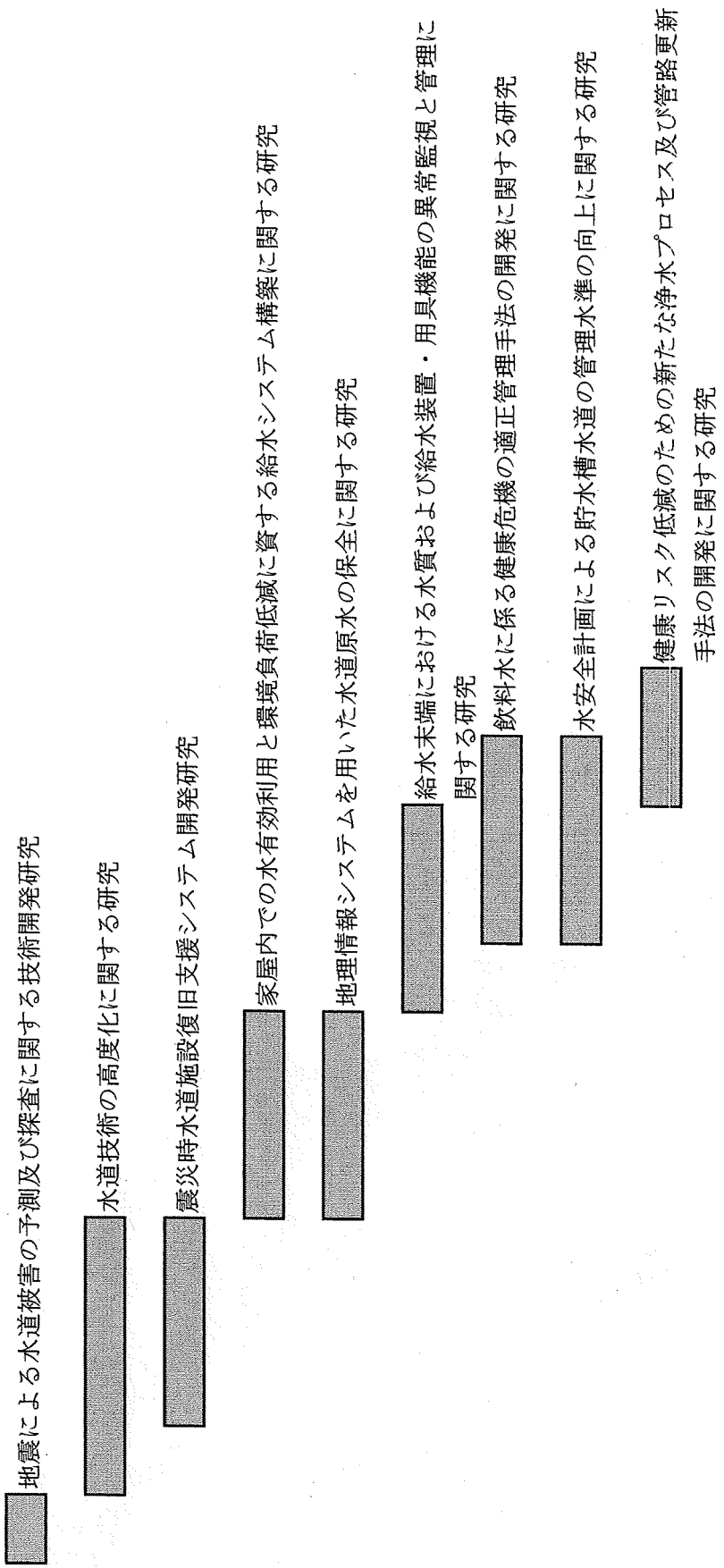


図42-4. 水道に関する研究課題

平成 (年度)	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
---------	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

バンダラデシユ及び中国を中心とする地下水のヒ素汚染地域において地下水を
(安全な) 水道水源とする実現可能性評価に関する研究
水の摂取・利用が健康障害の予防及び健康増進効果に及ぼす影響について

図43. 建築物・居住空間に関する研究課題

平成(年度)	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
--------	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

■ 建築物室内汚染質のリスクアセスメント等に関する研究

■ 建築物の多様化に対応した新たな維持管理手法の構築に関する研究

■ 居住環境における電磁界安全対策研究

■ 建築物の衛生管理に関する研究

■ 建築物の衛生的維持管理手法に関する研究

■ 居住環境に基づく感染性疾患とその管理に関する研究

■ 建築物におけるねずみ・害虫等の対策に関する研究

■ 建築物における環境衛生管理に関する研究

■ 特定建築物における屋内化学物質汚染の実態と健康影響との関連に関する研究

■ 今後の建築物の維持管理のあり方に関する課題等に関する研究

■ 建築物衛生における健康危機管理のあり方に関する研究

■ 建築物の衛生的環境の維持管理に関する研究

■ 建築物における貯水槽の衛生的管理に関する研究

■ 石綿含有建材を使用した建築物等の解体・改修工事における石綿飛散状況のチェックのためのリアルタイム計測機器導入のための調査研究

図44. シックハウスに関する研究課題

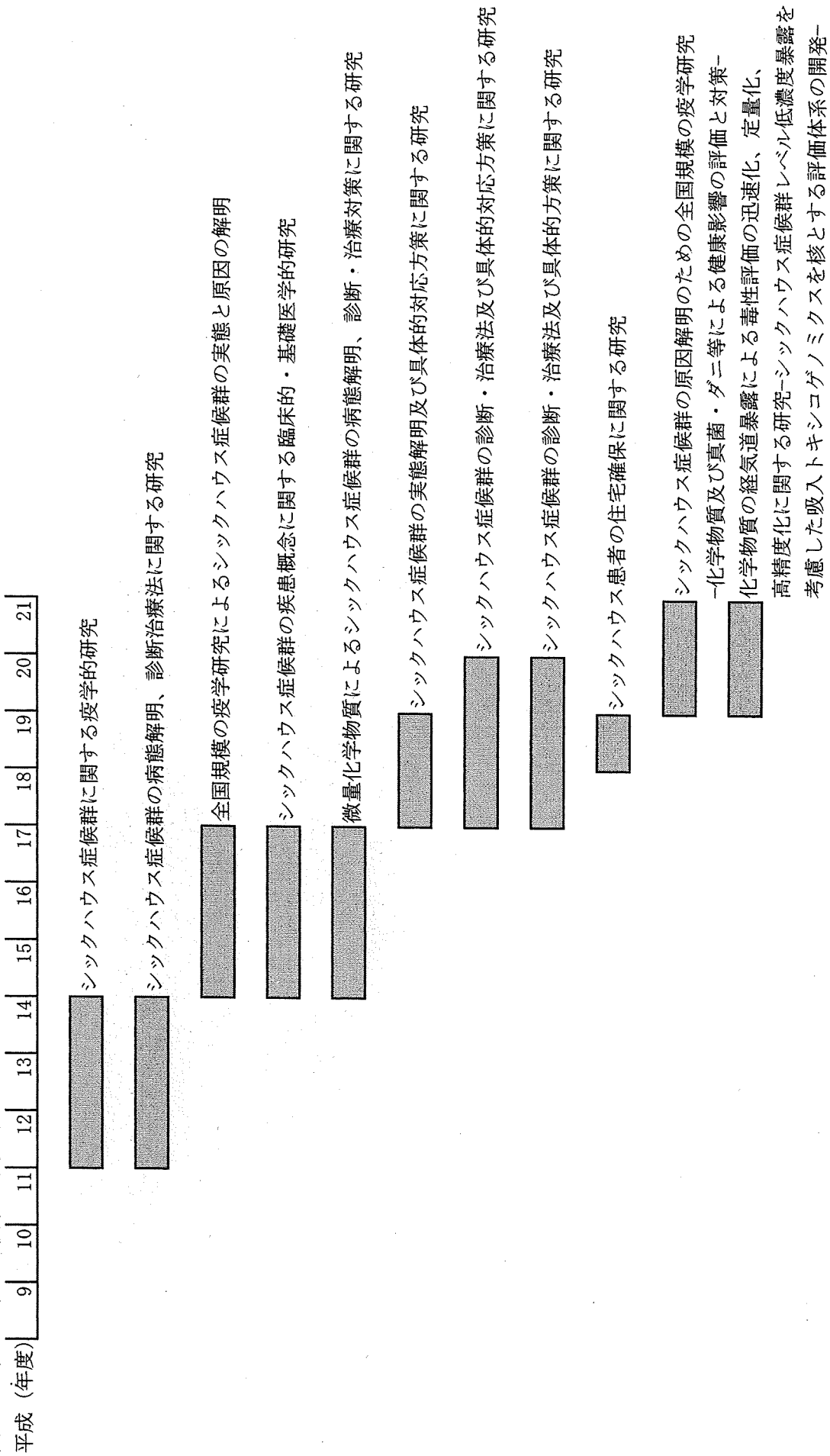


図45. 新型インフルエンザに関する研究課題

平成 (年度)	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
---------	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

■ 新型インフルエンザH5N1の診断、ワクチン開発等に関する研究

■ 新型インフルエンザワクチンの開発・製造・品質管理に関する研究

■ 新型インフルエンザ対策に関する総合研究

■ 新型インフルエンザに対する粘膜免疫誘導型ワクチンの開発

■ 新型インフルエンザ用ワクチンの有効性・安全性確保に関する研究

■ 新型インフルエンザに対するリスクコミュニケーションの在り方についての実践的研究

■ 新型インフルエンザへの事前準備と大流行発生時の緊急対応計画に関する研究

■ 地域での新型インフルエンザ対策の現状と対策推進に関する調査研究

■ 新型インフルエンザ対応ワクチンの効果測定法及び品質管理に関する研究

■ 新型インフルエンザ用ワクチンの有効性・安全性確保に関する研究

■ 新型インフルエンザ発生時において停留施設として使用する宿泊施設の

評価手法の開発及び安全性の確保に関する研究

■ 社会機能維持を目的とした企業による新型インフルエンザ対策の立案促進に関する研究

■ 新型インフルエンザブレパンデミックワクチンの安全性・免疫原性および交叉免疫性に関する研究

■ 新型インフルエンザワクチンの性状及び免疫原性の正確、かつ迅速な評価方法に関する研究

■ 新型インフルエンザの発生予測、早期検知、リスク評価および

大流行に対する事前準備と緊急対応に関する研究

■ 新型インフルエンザ大流行時の公衆衛生対策に関する研究

■ 新型インフルエンザの大流行に備えた訓練に関する研究