

중국도서관분류법 제5판의 특성 분석*

Feature Analysis of Chinese Library Classification(5th Edition)

이 창 수(Changsoo Lee)**

< 목 차 >

- | | |
|---------------------|-----------------------|
| I. 서론 | 2. 보조표의 특성 |
| II. CLC의 성립배경과 발전과정 | 3. 분류기호의 조합과 배열순서 |
| 1. CLC의 성립배경 | IV. CLC 제5판의 개정방침과 내용 |
| 2. CLC의 발전과정 | 1. 개정방침 |
| III. CLC 제5판의 특성 | 2. 개정내용 |
| 1. 본표의 특성 | V. 요약 및 제언 |

초 록

中國圖書館分類法(CLC: Chinese Library Classification)은 중국에서 가장 널리 통용되는 국가 표준분류법으로 1975년에 초판을 발행한 이래 2010년에는 제5판을 출판함으로써 약 9년마다 개정을 하고 있다. 이 연구에서는 CLC의 성립배경과 발전과정 그리고 제5판의 특성과 개정내용을 분석함으로써 한국과 문화적으로 오랜 관련성을 유지해온 중국의 대표적인 분류법을 고찰하고 한국십진분류법(KDC) 전개에 참고할 시사점을 파악하였다.

키워드: 도서분류법, 도서분류표, 문헌분류법, 문헌분류표, 분류법, 분류표, 중국도서관분류법

ABSTRACT

The Chinese Library Classification(CLC) is the most widely used national standard classification system in China. Since the first edition of CLC in 1975, the 5th edition of CLC was published in 2010. It was the result of an average of 9 years of revision for each edition. This study investigated CLC focusing on the formational background and developmental process of CLC, and characteristics and revision details of CLC's 5th edition. Because Korea has been close cultural relationship with China for a long time, this study will provide implications on Korean Decimal Classification(KDC) development.

Keywords: Chinese library classification, Classification, Classification scheme, Library classification

* 이 논문은 2011학년도 경북대학교 학술연구비에 의하여 연구되었음.

** 경북대학교 사회과학대학 문헌정보학과 교수(csl@knu.ac.kr)

• 접수일: 2012년 8월 13일 • 최초심사일: 2012년 9월 7일 • 최종심사일: 2012년 9월 21일

I. 서론

중국의 자료분류법 체계는 초기의 칠분법, 불교서적을 위한 삼장분류법과 근대에 이르기까지 오랜 기간 사부분류법의 체계를 이어오다가 서양 학문이 유입되면서 사부분류법을 개정증보하여 사용하거나, DDC의 영향으로 십진분류법의 체계를 따라 새롭게 편성하여 사용하였다. 중국이 사회주의 국가가 되면서 소련분류법의 영향을 많이 받아 자료분류법 체계도 자연스럽게 비십진식의 체계를 갖춘 분류법이 주류를 형성하게 되었다. 이러한 시대적인 배경과 관련되어 등장한 대표적인 분류법이 中國圖書館分類法(Chinese Library Classification, 이하 CLC라 약칭함)이다.

CLC는 중국에서 가장 널리 통용되는 종합적인 국가 표준분류법으로서 서방의 대표적인 분류법인 DDC와 사회주의 국가의 대표적인 분류법이었던 ББК(Библиотечно-библиографическая классификация)의 영향을 받아서 편성된 중국 문헌분류계의 삼화 즉 표준화, 자동화, 분류주제 일체화의 신기원을 보여준 분류법이다.¹⁾ CLC는 1975년에 초판을 발행한 이후 1980년에 제2판, 1990년에 제3판, 1999년에 제4판을 출판하였고, 2010년에 제5판²⁾을 출판함으로써 약 9년 마다 개정을 하고 있다. CLC는 지금까지 각종 유형과 규모의 도서관의 수요에 따라 편찬된 일련의 판본(中國圖書資料分類法, 簡本, 期刊分類表, 兒童圖書館·中小學圖書館版, 索引)과 전문분류법(教育專業分類法, 測繪學專業分類表, 公安科學文獻分類表, 農業專業分類表, 醫學專業分類表, 體育專業分類表, 勞動科學專業分類表)도 끊임없이 출판하였다.³⁾ 그리고 전자판⁴⁾ 뿐만 아니라 최근에는 中國分類主題詞表와 더불어 이용할 수 있는 Web판⁵⁾을 출판하여 이용이 신속하고 편리하게 되었다. 1986년의 조사에 의하면 전국에서 94%의 도서관과 정보센터에서 CLC를 채용한 것으로 나타났다.⁶⁾ CLC는 당시에 중국 전체에서 통용되는 일반 분류법이 되었으며 중국의 도서관 발전에 중요한 역할을 하였다.⁷⁾ 아울러 중국 주요 대형 도서목록, 간행물, 컴퓨터 데이터베이스 및 중국국가표준도서번호(中國國家標準書號) 등에 CLC의 분류기호가 수록되어 있다.⁸⁾

이 연구의 목적은 CLC의 성립배경과 발전과정 그리고 제5판의 특성과 개정내용을 분석함으로써

1) 劉延章, 苗琳, “我看中國文獻分類法這條河: 談談我國文獻分類法產生和發展的基本規律,” 圖書館論壇, 第20卷 第1期(2000, 2), p.54.

2) 國家圖書館《中國圖書館分類法》編輯委員會 編, 中國圖書館分類法, 第五版(北京: 國家圖書館出版社, 2010)

3) 中國圖書館分類法: 系列版本及工具書, <<http://clc.nlc.gov.cn/ztfbb.jsp>> [cited 2011.12.23]

4) 中國圖書館分類法: 電子版簡介, <<http://clc.nlc.gov.cn/ztfdbzjj.jsp>> [cited 2011.12.23]

5) 中國圖書館分類法: Web版簡介, <<http://clc.nlc.gov.cn/ztfdbzweb.jsp>> [cited 2011.12.23]

6) 陳樹年, 侯漢清, 中國圖書館圖書分類法的理論與使用(陝西: 陝西科學技術出版社, 1990), p.6.

7) *Ibid.*, p.9.

8) 이창수, 劉劍虹, “외국의 문헌분류법이 중국의 문헌분류법에 끼친 영향: 중국의 현대 3대 문헌분류법과 관련하여,” 한국도서관·정보학회지, 제33권, 제1호(2002, 3), p.163.

한국과 문화적으로 오랜 관련성을 유지해온 중국의 대표적인 분류법을 고찰하고 한국십진분류법 전개에 참고할 시사점을 파악하는 것이다.

II. CLC의 성립배경과 발전과정

1. CLC의 성립배경

중국 근대 도서관이 발전할 수 있었던 것은 서방 과학문헌이 유입되어 장서량이 증가한 것과 관련이 있다. 기호가 없이 사용된 전통적인 사부분류 체계로는 대량의 근대 도서관장서의 배가나 목록에 적합하지 않았기 때문에 당시 세계적으로 유행하였던 DDC가 중국에 소개되어 신설 분류체계의 직접적인 바탕이 되었다.⁹⁾

중국에서 DDC를 처음 사용한 도서관은 1871년 창건한 上海亞洲文化北中國支會圖書館이다. 1917년 沈祖榮과 胡慶生은 최초의 중국어 신형 분류법인 「仿杜威十進分類法」을 편성하였다. 그 후 DDC는 중국의 도서관에서 널리 보급되어 清華大學圖書館, 北京大學圖書館, 北京高師圖書館 등에서 채용되었다.¹⁰⁾

중국도서관의 특징을 살리면서 중국문헌의 분류에 적합하도록 DDC를 수정·보완하여 출판한 분류법으로는 杜定友의 「世界圖書分類法」(1922년 발표, 1925년 「圖書分類法」으로 개편, 1935년 「杜氏圖書分類法」으로 개칭), 洪有豐의 「圖書分類法」(1924년), 查修의 「杜威書目十類法補編」(1924년), 王云五의 「中外圖書統一分類法」(1928), 劉國鈞의 「中國圖書分類法」(1929년), 安徽省立圖書館의 「圖書分類法」(1929년), 陳子彝의 「圖書分類法」(1929년), 何日章과 袁涌進의 「中國圖書十進分類法」(1934년), 皮高品の 「中國十進分類法」(1934년), 桂質柏의 「分類大全」(1935년), 裘開明的 「漢和圖書分類法」(1937년) 등 30여 편에 이르고 있다.¹¹⁾ 당시 가장 많이 사용한 분류법은 劉國鈞의 「中國圖書分類法」으로 북경도서관에서 처음 사용하기 시작하여 한 때는 2,000여개 도서관에서 사용하였으며,¹²⁾ 사회주의 시대 초기까지도 200여개 도서관에서 채용되고 있었다.¹³⁾ 이렇게 DDC는 사회주의 성립 이전 중국의 근대 문헌분류법의 사상, 체계, 체제, 구조, 기호, 수정작업에 많은 영향을 끼쳤으며¹⁴⁾, DDC의 도입과 응용으로 중국문헌분류법의 연구와 응용에 새

9) 洪濤, “杜威十進分類法對中國圖書分類的影響及啓示,” 圖書館工作與研究, 第1期(1998), p.30.

10) 韓魯, “杜威十進制分類法在我國的初期傳播,” 圖書館, 第3期(1997), pp.115-116.

11) 白國應, “杜威十進分類法對我國圖書分類法的影響：紀念杜威十進分類法120周年,” 上海高校圖書情報學刊, 第3期(1996), p.11.

12) 劉璋, “《中國圖書館分類法》發展探源,” 電力標準化與計量, 總第31期(2000), p.20.

13) 韓魯, *op. cit.*, p.116.

로운 시대를 맞게 되었으며, 중국의 문헌분류법이 고대 봉건사회의 사부분류 체계를 점차적으로 대신하게 되고, 당시의 학문발전 수준을 반영한 근대적인 분류체계를 형성하게 되었다.¹⁵⁾

중국이 사회주의화한 이후 문헌분류법에서 대두된 문제는 전국적으로 통용될 수 있는 분류법의 부재 그리고 DDC를 모방하여 편찬된 분류법들이 서양철학의 사상체계를 근거로 하여 주류를 설정한 것이기 때문에 마르크스주의 저작을 분류하기 어렵다는 점이었다.¹⁶⁾ 아울러 문화대혁명으로 폐쇄되었던 도서관들이 활동을 재개하여 자료의 정리와 조직이 급히 필요했지만, 당시에 광범위하게 적용한 분류법이 없었던 탓에 실용적인 대규모의 문헌분류법의 편찬이 절실하게 필요하게 됨으로써 CLC의 편찬이 시작된 것이다.¹⁷⁾

사회주의에 부합하는 분류체계를 찾기 위하여 소련의 문헌분류법을 도입하기 시작하여 1953년의 『中國人民大學圖書館圖書分類法』부터 1975년의 CLC까지 편찬된 28편의 분류법들의 체계, 구조, 기호법 등은 모두 BBK를 비롯한 소련 분류법의 영향을 받았다. CLC의 경우 22개 주류는 『소련 도서분류법초안』의 기초위에서 개별적인 주류의 명칭과 배열 순서를 조정한 것이다.¹⁸⁾

2. CLC의 발전과정

1957년 중국 문화부 사회문화사업관리국에서 발표한 中小型圖書館分類表草案의 5분법과 혼합 기호 체계는 CLC에 계승되었다.¹⁹⁾ 1971년 중국 국가 문물사업관리국의 관심과 지지 하에 북경도서관에서는 서로 협력하는 방식으로 새로운 형식의 문헌분류법을 편집하자는 제안을 내놓았다. 이러한 제안에 호응하여 전국의 省, 市, 自治區의 도서관, 대학도서관 및 중국과학기술정보 연구소 등 36개 기관이 편찬 작업에 참여하여 1973년에 북경도서관에서 試用本을 출판하였다. 1974년 북경 소재 6개 기관이 공동으로 지방 도서관의 의견들을 기초로 하여 시용본에 대한 수정, 보완 작업을 통해 1975년에 科學技術文獻出版社에서 정식으로 CLC의 초판을 출판하였다. CLC 초판이 출판된 후 전국의 각 도서관과 정보센터에서는 이 분류법을 계속하여 채용함으로써 중국의 대형 도서관의 도서 분류문제는 어느 정도 해결되었다.²⁰⁾

1979년에는 CLC 초판에 대한 수정방침, 원칙 및 중점 수정내용을 확정하고 국가문물사업관리국의 허가를 받아 CLC 제2판 편집위원회를 발족하여 수정작업을 시작하였다. 편집위원회 산하의 수

14) 白國應, *op. cit.*, pp.10-14.

15) 이창수, 劉劍虹, *op. cit.*, pp.145-153.

16) 宋明亮, “國外分類法引進的回顧與前瞻,” *圖書與情報*, 第1期(1995), p.22.

17) 陳樹年, 侯漢清, *op. cit.*, pp.2-4.

18) 劉燕章, 苗琳, *op. cit.*, p.54.

19) 中國圖書館分類法 : 歷史及概況, <<http://clc.nlc.gov.cn/ztfls.jsp>> [cited 2011.12.23]

20) 이창수, 劉劍虹, *op. cit.*, pp.161-162.

정모임에서 구체적인 초판의 수정작업을 실시하고 편집위원회에서 심의하여 1980년에 書目文獻出版社에서 CLC의 제2판을 출판하였다.²¹⁾ CLC 제2판은 1,173개의 유목을 수정·증보하고 870개 유목을 삭제하였으며, 577개 유목을 재배치하였다.²²⁾

1983년부터 CLC 제3판 편집위원회는 단계적인 제2판 수정작업에 착수하여 전국에서 구역별로 좌담회를 개최하여 수정의견들을 수집하였으며 제2판의 수정 방침, 원칙, 중점, 방법, 절차 등을 확정하고 55개 전문 수정팀이 수정작업을 실시하여 1990년에 書目文獻出版社에서 CLC 제3판을 출판하게 되었다.²³⁾ 제3판은 본표에서 5,855개의 유목을 수정·증보하고 2,263개의 유목을 재배치하거나 삭제하였으며, 보조표에서는 59개가 수정·증보되었고, 특수 주제구분은 제2판보다 207곳이 증가되어 321곳의 유목에서 적용되었다.²⁴⁾

1996년부터 CLC 제3판에 대한 수정작업을 시작하여 수정 방침과 원칙을 정한 후 준비작업, 수정 작업의 분담, 초고의 심의, 최종 의견 수록, 편집위원회 심의 등 다섯 단계를 거쳐 1999년에 北京圖書館에서 CLC 제4판을 출판하였다. 그리고 2001년에는 CLC의 제4판을 대상으로 한 전자판(1.0)이 출판되었다.²⁵⁾ 제4판은 A(마르크스주의, 레닌주의, 모택동사상, 등소평이론)류, B(철학, 종교)류와 X(환경과학, 안전과학)류의 유목명을 변경하고 7개의 강목을 증보하였다. 본표에서는 27,104개 유목을 증보하거나 삭제를 하였으며, 3,405개의 새로운 유목과 원래 中國圖書資料分類法(이하 자료법이라 약칭함)에 있던 18,769개의 유목을 합해 22,174개의 유목을 추가하였다. 아울러 공통보조표에서 세계종족 및 민족표와 일반시간·지점표가 추가되어 8개가 되었으며, 특수보조표는 59곳에서 71곳으로 증가하였을 뿐만 아니라 큰 폭으로 개정되었다.²⁶⁾ CLC 제4판은 분류의 대상을 제3판까지의 도서뿐만 아니라 자료법의 논문기사자료까지 포괄함으로써 그 명칭을 中國圖書館圖書分類法에서 中國圖書館分類法으로 변경하게 되었다.²⁷⁾

2005년 CLC 제5판 편집위원회는 제4판의 수정작업을 시작하여 전국의 위원과 사용자, 전문가 등 각 방면의 참여와 노력으로 수정작업을 실시하고, 시범 사용자의 의견을 반영하여, 기계가독형 데이터베이스 구축과 분류표의 초고 작업을 거쳐 2010년에 國家圖書館出版社에서 CLC의 제5판을 출판하게 되었다.²⁸⁾

21) *Ibid.*, p.162.

22) 周繼良, 張燕飛 主編, 圖書分類學. 修訂本(武漢: 武漢大學出版社, 1992), p.157

23) 이창수, 劉劍虹., *op. cit.*, p.162.

24) 謝艷伶, “中國圖法(第三版)研究綜述,” 高校圖書館工作, 第4期(1997), pp.24-28.

25) 中國圖書館分類法: 歷史及概況, <<http://clc.nlc.gov.cn/ztfls.jsp>> [cited 2011.12.23]

26) 劉延章, 高永健, “《中國圖法》第四版修訂的特點與問題,” 圖書館, 第1期(2000), p.44.

27) 中國圖書館分類法編輯委員會 編, 中國圖書館分類法. 第四版(北京: 北京圖書館出版社, 1999), p.9.

28) 中國圖書館分類法: 歷史及概況, <<http://clc.nlc.gov.cn/ztfls.jsp>> [cited 2011.12.23]

Ⅲ. CLC 제5관의 특성

CLC는 구조적으로 열거식의 분류체계를 지닌 비십진식의 분류법으로서 본표와 보조표 그리고 색인으로 구성되어 있다. CLC 제5관은 본표와 본표내에 포함되어 있는 특수보조표(專類復分表) 그리고 8개의 공통보조표(通用復分表)로 구성되어 있으며 색인은 아직 출판되지 않았다.

1. 본표의 특성

CLC 제5관은 알파벳 대문자 중에서 L, M, W, Y를 제외한 22개로 구성된 주류(基本大類)와 주류의 알파벳 대문자와 추가 대문자 1자 또는 아라비아 숫자 1자내지 2자로 구성된 간략표(簡表) 그리고 상세표(詳表)로 구성되어 있다. CLC 5관의 주류순서는 “A 馬克思主義, 列寧主義, 毛澤東思想, 鄧小平理論, B 哲學, 宗教, C 社會科學總論, D 政治, 法律, E 軍事, F 經濟, G 文化, 科學, 教育, 體育, H 語言, 文字, I 文學, J 藝術, K 曆史, 地理, N 自然科學總論, O 數理科學和化學, P 天文學, 地球科學, Q 生物科學, R 醫藥, 衛生, S 農業科學, T 工業技術, U 交通運輸, V 航空, 航天, X 環境科學, 安全科學, Z 綜合性圖書”²⁹⁾ 순으로 되어 있다.

CLC의 주류 구성에 영향을 많이 끼친 BBK³⁰⁾와 CLC의 대구분 및 주류를 비교하여 보면, <표 1>에서 보는 바와 같이 CLC는 BBK와 유사하게 5분법의 구조를 띠고 있다. 하지만 배열의 순서에 있어서는 BBK가 지식의 전 주제 분야를 하나로 설정해 놓고, 이것을 일반적인 자연법칙, 사회와 인간의 사고, 과학적인 인식과 혁신적인 전환의 동력과 같이 마르크스-레닌주의를 선두에 두고, 일관성 있는 자리를 점하고 있는 과학, 또는 대상을 연구하는 과학으로서 처음에는 자연과학, 다음에는 사회과학 및 정신과학의 순서로 설정하여 마르크스-레닌주의, 자연과학, 사회과학, 정신과학, 종합적이 내용의 문헌 순서로 열거한 반면에 CLC는 정신과학, 사회과학, 자연과학의 순서가 다르게 되어 있다.³¹⁾

29) 國家圖書館 《中國圖書館分類法》 編輯委員會 編, *op. cit.*, p.13.

30) 近野チウ 編譯, ソ連BBK分類法 I(仙台: 近野チウ, 1972), p.16.

31) 崔賢京, “러·중 문헌분류표 비교 분석: 학술도서관용 BBK와 中國圖書館圖書分類法을 중심으로,” 미간분석사학 위논문, 慶北大學校 大學院, 1998. 6. pp.19-22.

<표 1> 5BK와 CLC의 주류구분 비교

분류법 대구분	5BK	분류법 대구분	CLC
마르크스-레닌주의	A 마르크스-레닌주의	마르크스-레닌주의	A 마르크스주의, 레닌주의, 모택동사상, 등소평이론
자연과학	B 자연과학 전반 B 물리수학 Г 화학 Д 지구에 관한 과학 E 생물과학 Ж/О 기술, 기술과학 П 농업, 농업 및 임업과학 P 보건, 의학	정신과학	B 철학, 종교
사회과학	C 사회과학 전반 T 역사, 역사과학 Y 경제학, 경제과학 Ф 정당, 사회정치기구 X 국가와 법, 법률과학 И 군사과학, 군사 У 문화, 과학, 교육 III 언어과학, 문학 III 예술, 예술학	사회과학	C 사회과학총론 D 정치, 법률 E 군사 F 경제 G 문화, 과학, 교육, 체육 H 언어, 문자 I 문학 J 예술 K 역사, 지리
정신과학	О 종교, 무신론 Ю 철학, 심리학	자연과학	N 자연과학 총론 O 수리 과학 및 화학 P 천문학, 지구과학 Q 생물과학 R 의학, 위생 S 농업과학 T 공업기술 U 교통 운수 V 항공, 우주비행 X 환경과학, 안전과학
종합성 도서	Я 종합적 내용의 문헌	종합성 도서	Z 종합성 도서

CLC는 알파벳 대문자 1자(T 공업기술의 경우 2자)와 아라비아 숫자를 결합한 계층성을 지닌 혼합기호 체계이다. 보조표의 조합이나 특수주제구분으로 인하여 아라비아 숫자가 길어지는 경우는 세 번째 숫자마다 점을 찍도록 하고 있으며, 세분이 필요하면 추가로 문자를 첨부하기도 한다(예, dBASE ⇨ TP311.138DB). 아라비아 숫자는 소수제를 채택하고 세 자리로 끝나거나 문자 또는 보조기호로 이어질 경우에는 점을 찍지 않는다.

<표 1>에서 보는 바와 같이 CLC 제5판의 체계에서 중요시한 원칙은 마스주의, 레닌주의, 모택동사상 그리고 등소평이론을 모든 학문의 지도사상으로 전제하고 마스, 엥겔스, 레닌, 스탈린, 모택동, 등소평 등 여섯 사람의 저작을 제일 앞부분의 주류 A에 배정하였다. 아울러 이들 저작을 분류부출과 같은 방법으로 주제에 따라 해당 학문분야에 상호참조(互見)로 분류할 경우에는 다른 저작과 구별되게 부각시키기 위하여 해당 분류기호에 추천기호 'a'를 부가하여 추천기호가 부가되지 않은

분류기호에 앞서 먼저 배열하도록 규정하고 있다. 가령 '모택동의 경제관리론'은 A466으로 분류하고 F2a에 분류부출하여 준다.

CLC에는 본표 상에 어떤 분류항목의 범위를 나타내는 기호로 빗금(/)을 사용한다. 이 기호를 사용하여 나타내는 것은 'D73/77 각국정치'에서 처럼 본표 상의 항목의 범위를 나타낼 뿐 UDC의 조합 기호와 같이 분류하여 완성된 결과로서의 분류기호는 아니다. 따라서 CLC로 분류한 분류기호에는 '/'이 사용될 수 없다. CLC에는 호환관계에 있는 분류항목을 '[']로 묶어 표시하여 각급 도서관이 특성에 따라서 선택하여 사용할 수 있도록 양자택일의 방법을 사용하고 있다. KDC의 경우 이전 판에 사용하였으나 현재의 판에서는 사용하지 않는 번호를 묶어서 사용할 때 사용하는 것과 비교가 된다. 이러한 번호를 사용할 때는 반드시 '[']를 제거하고 그에 상응하는 정식의 분류항목을 '[']로 묶어야 한다. 예컨대 생물학 전문도서관에서 '[Q89] 환경생물학'을 정식 분류항목으로 사용할 때는 '[']를 제거하여 사용하고, 환경과학 아래의 'X17 환경생물학'을 '[']로 묶어서 '[X17] 환경생물학'으로 표시하고 그 분류항목아래에 'Q89에 분류한다'는 주기를 하여야 한다.

CLC 제4판부터는 논문 기사자료까지 분류가 가능하도록 상세히 세분된 자료법의 분류기호를 함께 사용할 수 있도록 '+'부호를 사용하여 본표 상에 표시하였다. CLC 제4판의 경우 '+'부호는 18,769개가 사용되었다.³²⁾ 예컨대 'V231.1+1 熱力學'의 경우 'V231.1'은 도서의 분류를 위한 분류번호이고 '+1'은 CLC 제4판 이후 자료법의 세분 번호를 추가한 것으로, 논문 기사자료를 분류하고자 할 경우 '+'를 제거한 후 'V231.11'과 같이 사용한다. 분류번호 중에서 '+'가 없으면 도서와 논문 기사자료 공용의 번호를 의미한다.³³⁾ KDC에서 '[']를 사용하여 현재 판에서는 사용하지 않는 번호를 묶어서 표시하는 방법과 같이 CLC에서는 '{ }'를 사용하여 표시한다.

2. 보조표의 특성

CLC는 UDC와 유사하게 다양한 보조표를 활용한 기호의 조합이 가능하다. CLC 제5판의 보조표는 8개의 공통보조표(通用復分表)와 본표내에 포함되어 있는 특수보조표(專類復分表)로 구성되어 있다.

가. 공통보조표

CLC 제5판에는 표준구분표(總論復分表), 세계지구표(世界地區表), 중국지구표(中國地區表), 국제시대표(國際時代表), 중국시대표(中國時代表), 세계종족 및 민족표(世界種族與民族表), 중국민족표(中國民族表), 일반시간·지점과 환경·인원표(通用時間, 地點和環境, 人員表) 등 8개의 공통보조표가 있다.³⁴⁾

32) 楊柳, 胡州, "《中國圖法》 改版後的比較與研究," 圖書館論壇, 第20卷 第3期(2000. 6), p.63.

33) 梁偉鈞, "《中國圖書館分類法》 第四版的特色與使用," 圖書館建設, 第3期(1999), p.94.

34) 國家圖書館 《中國圖書館分類法》 編輯委員會 編, *op. cit.*, pp.991-1014.

〈표 2〉 CLC 5판의 공통보조표

공통보조표	구분부호	적용 예
표준구분표	-	철학사전 B-61
세계지구표	주기가 없을 경우 ()	북미주 지리 K971.02 영어권역의 예술 개황 J11(191.1)
중국지구표	주기가 없을 경우 ()	화북 사막구역의 지리 P942.207.3 상하이 지하철 공정설계 U231(251)
국제시대표	주기가 없을 경우 =	21세기 중앙 치료학 R730.5=6
중국시대표	주기가 없을 경우 =	20세기 90년대 중국 고등교육 개혁 G649.21=75
세계종족 및 민족표	주기가 없을 경우 “ ”	유태민족의 혼인 풍속 K891.22 “382”
중국민족표	주기가 없을 경우 “ ”	중국 묘족의 대나무 제품 TS959.2 “216”
일반시간지점과 환경인원표	< >	동계 온도예보 P457.3<114>

CLC 제5판의 공통보조표와 그 구분부호 그리고 적용 예를 정리하여 보면 〈표 2〉와 같다. 〈표 2〉에서 보는 바와 같이 구분부호를 기준으로 공통보조표를 대별하여 보면 표준구분표, 지구표, 시대표, 종족 및 민족표, 일반시간·지점·환경·인원표 등으로 구분할 수 있다. 표준구분표는 DDC나 KDC의 표준구분표와 UDC의 형식보조표와 같은 성격의 보조표이고, 지구표는 DDC나 KDC의 지역구분표와 UDC의 장소보조표와 같은 성격의 보조표이다. 시대보조표는 UDC의 시간보조표와 같은 성격의 보조표이고, 종족 및 민족표는 DDC의 민족 및 국가군구분표와 UDC의 민족보조표와 같은 성격의 보조표이다. 일반시간표와 지점 및 환경표는 UDC의 시간보조표와 장소보조표의 일부와 성격이 같으며, 인원표는 UDC의 사람보조표와 같은 성격의 보조표이다. CLC는 UDC 처럼 다양한 부호를 사용하여 보조표의 기호를 조합하고 있으나 UDC와는 다르게 지구표, 시대표 그리고 민족표의 경우 이들 표를 사용하여 세분하도록 주기가 되어 있을 경우는 DDC나 KDC에서처럼 부호를 생략하고 바로 조합하도록 하고 있다. 또한 지구표와 장소보조표를 제외하고는 CLC와 UDC의 연결부호는 같은 성격의 보조표를 비교하여 볼 때 서로 상이한 부호를 사용하고 있다. 대표적으로 「 ” 」는 UDC에서는 시간보조표의 구분부호로 사용하나 CLC에서는 민족표의 구분부호로 사용하며, 「 = 」는 UDC에서는 언어보조표의 구분부호로 사용하나 CLC에서는 시대표의 구분부호로 사용하는 경우와 같이 양 분류표의 구분부호가 상이하게 사용되고 있다. 아울러 DDC, UDC, KDC 등 대부분의 현대 문헌분류법에서는 언어보조표가 있으나, CLC에서는 언어보조표가 별도로 마련되어 있지 않은 점이 특이하다. 이러한 연유로 각국문학을 세분함에 있어서 CLC에서는 DDC, KDC 등의 일반분류표와는 달리 언어구분을 하도록 한 것이 아니라 지역구분을 하도록 하여 세계지구표에 따라 세분하고 있다.

나. 특수보조표

CLC 제5판의 특수보조표는 UDC에서와 마찬가지로 본표에 정하여진 부분에서 본표의 일부를 적용하여 그와 같이 세분할 경우에 사용하는 것으로 본표 내의 해당 분류기호와 항목 양 가장자리에 굵은 선을 그어서 그 경계를 표시하고 있다. DDC의 부가표(add tables)와 UDC의 특수보조표(-..., .o...)와 유사한 것으로 CLC에서는 '전류복분표(專類復分表)'라는 명칭을 사용하고 있다. 이 보조표는 주로 철학, 사회과학, 자연과학 관련 분야에서 적용되어 있으며 주기로 지시되어 있는 경우에 한하여 사용한다. 예를 들면 'B981/989.3 기타 각 종교' 아래에는 특수보조표로 KDC의 종교공통구분과 같은 기호가 나열되어 있어서 필요하면 기타 각 종교에서 공통적으로 세분하여 분류하도록 주기가 되어 있다. 따라서 '바라문교 경전'을 분류하면 바라문교는 B982이고 경전은 특수보조표의 기호가 1이므로 B982.1로 분류가 된다. CLC 제5판의 경우 특수보조표에 의하여 구분이 필요한 분류항목뒤에는 8개의 공통보조표 다음의 보조표의 기호라는 의미에서 ⑨가 어깨위치에 표시되어 있다. 특수보조표나 본표 상의 일부기호에서 취하는 특수주제구분이 2중으로 적용될 경우는 ⑨를 이중으로(⑨⑨)로 어깨위치에 표시되어 있다.

특별히 보조표로서 제시되어 있지는 않으나 본표의 특정한 분류항목에서 세분된 것을 그와 유사한 다른 분류항목에서 반복되는 것을 피하여 분류표의 분량을 간략화하기 위한 수단으로 DDC나 KDC와 마찬가지로 CLC에서도 '...와 같이 세분하시오(仿...分)'라는 주기가 달려 있는 특수주제구분을 제시하고 있다. 예를 들면 'H32/37 각종 상용 외국어' 아래에는 'H31과 같이 세분하시오'라는 주기가 있어서 '일본어 사전'을 분류하면 일본어는 H36이고 사전은 'H316 영어 사전' 중에서 H31을 제외한 나머지 '6'이므로 조합하면 H366이 된다.

이상에서 볼 때 CLC에서는 DDC나 KDC 등에서 공통보조표로 제시한 종교공통구분, 언어공통구분, 문학형식구분 등의 구분표는 특수보조표나 특수주제구분을 하는 방법으로 그 기능을 대신하고 있음을 알 수 있다.

3. 분류기호의 조합과 배열순서

가. 분류기호의 조합과 순서

CLC에서 분류기호를 조합하는 방법에는 조합기호(:)를 사용하여 본표 상의 두 분류기호를 조합하는 방법과 보조표의 기호를 조합하는 방법이 있다. 조합기호를 사용하여 조합하는 경우에는 주기로 조합의 범위와 방법을 제시하고 있다. 예를 들면 'O39 응용역학' 아래에 역학이 각 분야에 응용된 저작을 집중하고자 하는 경우에 조합기호를 사용하여 분류할 수 있도록 하고 있다. 가령 응용역학의 하나인 공정역학을 분류할 경우 'TB12 공정역학'에 분류하거나, O39 아래에 모아서 분류하고자 할

경우에는 조합기호를 사용하여 O39:TB12로 분류할 수 있다.

CLC에서 보조표를 사용하여 분류기호를 조합하는 경우 보조기호의 조합순서는 표준구분기호(-), 지역구분기호(()), 종족·민족구분기호(“ ”), 시대구분기호(=), 일반시간·지점·인원구분기호(< >)의 순서로 조합한다.³⁵⁾ 예: TL25-35(711), TF351.4(545)=53, J523.5“17”=42<712>

나. 분류기호의 배열순서

CLC에서 분류기호가 완성된 후 배열할 때 그 순서는 알파벳문자는 자모순으로 배열하고 아라비아 숫자는 소수(小數)로 배열하며, 추천기호 'a'가 있는 경우는 추천기호가 부가되지 않은 분류기호에 앞서 먼저 배열하도록 규정하고 있다. 보조기호는 전술한 조합 순서와 같은 순으로 배열하되, 일반시간·지점·인원구분기호(< >)의 경우 일반시간보다 일반지점기호를 먼저 배열한다. 보조기호의 배열순서는 UDC와 유사하게 되어 있으나 조합기호(:)의 경우 UDC에서는 보조기호 이전에 배열되는데 반하여 CLC에서는 보조기호 다음에 배열하도록 하고 있다.³⁶⁾ 분류기호 배열의 예를 들면 <표 3>과 같다.

<표 3> CLC 제5판의 분류기호 배열순서

유 형	분류기호	분류항목
a	O39a	모택동의 응용역학론
단독	O39	응용역학
-	O39-62	응용역학 핸드북
()	O39(312.6)	한국의 응용역학
()과 =	O39(312.6)=536	1990년대 한국의 응용역학
“ ”	O39 “312”	한국인의 응용역학
“ ” 과 =	O39 “312” =536	1990년대 한국인의 응용역학
=	O39=6	21세기 응용역학
:	O39:TB12	공정역학

35) 김종천, “『中國圖書館分類法』의 분류기호에 관한 연구.” 書誌學研究, 第22輯(2001), p.212.

36) Ibid., pp.213-215.

IV. CLC 제5판의 개정방침과 내용

1. 개정방침

CLC 제5판의 개정작업 추진에 있어서 기본적인 방침은 다음과 같다.³⁷⁾

① 지식과 과학기술의 발전수준과 문헌출판의 실재를 기초로 하며, 분류법을 보다 과학적이고 실용적으로 편성하고 유기적인 통일성을 추구하여 실용성과 기능성을 증진하도록 한다.

② 분류 검색도구와 체계로서의 기능 발휘를 충분히 구현하면서 동시에 문헌분류 배열의 요구를 충족시킬 수 있도록 한다. CLC의 연속성과 상대적인 안정성을 유지하는 동시에 학문과 전공의 발전을 반영하는 목록 및 목록체계의 변화를 충분히 반영할 수 있도록 한다.

③ CLC는 종합적인 문헌 소장기관의 도서자료 분류를 위주로 하면서, 전공 단위, 네트워크정보 구성의 요구를 적절히 충족할 수 있도록 한다.

④ 표기부호체계의 개정은 반드시 분류항목 체계의 편제와 발전의 요구에 부응하여 표기체계의 효과적인 짜임새, 간단명료하고 쉽게 이해하며 기록하기 쉽고 사용이 용이하며 실용성이 구현되도록 한다.

한편으로 CLC 제5판의 개정작업은 이전 판들의 개정 기본원칙을 준수하여 열거식 분류체계 및 주류서열의 유지, 혼합기호법 및 계층적 소수체계의 기호법은 변동 없이 그대로 채택하였으며, 제4판의 문제점 개선 및 CLC의 응용과 활용에 대비하여 다음과 같은 원칙에 따라 개정하였다.³⁸⁾

① CLC의 안정된 체제유지를 위해서 선택적이고 부분적인 주류 개정에 중점을 둔다. 필요에 따라서 한두 개의 주류를 채택하여 체계구성을 대폭적으로 개정, 보완할 수도 있다. 기타 주류의 중점은 새로운 과학, 사물, 주제 등을 보충하도록 한다.

② 기본적으로 CLC의 유목 세분화 정도를 유지하는 동시에 문헌적 근거 정도를 유심히 판단하여 유목구분 경계의 세분화 정도를 적절히 조정하도록 한다.

③ CLC의 각종 매체유형의 판도 동시에 개정하여 별도로 출판하도록 한다. 인쇄형, 전자형, 네트워크 호환형 등의 매체형태와 특정 주제판, 간략판, 정기간행물용판 등의 요구도 충분히 고려하도록 한다.

④ 분류법 개정의 다양한 기법을 충분히 활용토록 한다. 개편에 따른 영향을 가능한 최소화하여 사용자로 하여금 구판에서 신판으로의 유연한 접근을 돕도록 한다.

37) 國家圖書館 《中國圖書館分類法》編輯委員會 編, *op. cit.*, p.5.

38) *Ibid.*

2. 개정내용

CLC 제5판은 새로이 추가한 유목이 1,631개, 사용 중지되거나 삭제된 유목은 약 2,500개, 수정 및 개정된 유목은 5,200여개에 달한다.³⁹⁾ 중국의 국가도서관도서목록 데이터베이스와 같은 대규모의 대표적인 문헌 데이터베이스에서 조사된 CLC의 유목 사용빈도 통계데이터를 참조하여 전혀 사용되지 않았거나 사용빈도가 극히 저조한 유목은 상위분류로 합병하거나 삭제하였다. 사용정지 혹은 삭제된 유목은 주로 TS(경공업, 수공업, 생활서비스업), TD(광업공정), TF(야금공업), TG(금속학 및 금속공예), U(교통운수), TN(전자기술, 통신기술), F(경제), G35(정보학, 정보공작) 등의 유에 집중되어 있다. 사용정지 유목에는 연혁주기를 하였고, 일반적으로 사용정지 혹은 삭제된 유목의 경우에는 그에 대응하는 상위분류에 편입하고 포함주기를 보충하였다.⁴⁰⁾ 그리고 유목명의 개념이 시대에 뒤떨어지고 지나치게 협소하여 포용성 결여되거나, 학술적인 분위기가 너무 강해 일상적이고 통속적인 내용 포용성이 결여된 경우에는 유목명의 수정을 통해서 서로 관련 있는 유목을 그룹화하고 새로운 주제를 수용함으로써 유목의 포용성을 증진시켰다. 예: B824.2 사회교제의 공중도덕(제4판: 우의와 동지관계), J652.1 통속가요(제4판: 군중가요), R13 직업위생(제4판: 노동위생).⁴¹⁾ CLC 제5판에서의 구체적인 개정과 보완내용을 본표와 보조표 그리고 주기로 나누어 살펴보기로 한다.

가. 본표의 개정내용

주류별 개정 내용을 살펴보면 다음과 같다.

(1) A(마르크스주의, 레닌주의, 모택동사상, 등소평이론)류

A류의 분류기호는 관련 다른 주류의 분류기호와 선택적으로 사용이 가능하다. 제5판에서는 D류에 관련 분류기호를 증설하였다. 예를 들면 마르크스, 엥겔스, 레닌, 스탈린의 종합성 저작 및 그 연구는 D33/37의 '-0'에, 모택동과 등소평의 종합성 저작 및 연구는 D2-0에 분류할 수 있다. 마르크스 레닌주의, 모택동 사상 연구, 특별주제 모음집 및 연구는 관련 각류 즉 마르크스레닌주의 연구는 D0-0, 모택동사상 연구는 D610.0, 등소평이론 연구는 D610.1, 등소평 문예논집은 I0, 모택동 인물전은 K827=73 등에 분류할 수 있다.⁴²⁾

39) *Ibid.*, p.7.

40) *Ibid.*, p.9.

41) *Ibid.*, pp.9-10.

42) *Ibid.*

(2) B(철학, 종교)류

B844 발전심리학(인류심리학)의 주기를 보완하여 서로 다른 군중의 심리 자문과 지도를 분류하도록 하였다. 또한 B849.1 심리자문과 심리지도의 주기를 보완하여 총론은 B849.1에 분류하게 하고 각론은 관련 있는 각 유에 분류하도록 하여 서로 다른 군중의 심리 자문과 지도는 B844와 관련 있는 각 유목에, 서로 다른 환경의 심리 자문과 지도는 B845.6과 관련 있는 각 유목에, 심리치료와 심리유생은 R395와 관련 있는 각 유목에, 학생 심리 자문과 지도는 G444에 분류하도록 하였다.⁴³⁾

(3) D(정치, 법률)류

부분적인 조정이 비교적 많고, 증설과 수정된 유목 수량은 F류 다음으로 많다.⁴⁴⁾

① 부분적으로 새로운 주제의 유목을 증설하고, 주석 증가 혹은 분류명을 수정한 경우이다. 예: 새로 증설, D610.2 '3개 대표' 중요사상, D610.3 과학발전관, D523.2 인사관리, 공공부문 인력자원관리; 증설 보충, D035-0 행정학, 공공관리학, D035-3 공공관리와 정부관리 방법, D035.29 공공안전관리 등; 동시에 세계 각국의 정치 및 관련 유는 C91 사회학류 체계에 대응시켜 조정 보완하였다.

② 법률 분류의 체계를 조정하고 증설하였다. 순서에 따라서 D90 법학이론과 D91 응용법학의 체계를 조정하였다. 예를 들면 D904.6 영미법계통, 대륙법계통, D910.1/9 이론과 법률 총평 등을 증보했다. 신형 법의 분류 배정 문제에 충실하기 위해서 D911/919 각 부문 법의 분류명을 수정하고 하위목을 증보하였다. 또한 D92/97에 상호 대응되는 유목체계를 수정하고 조정하였다.

(4) F(경제)류

증보와 삭제 및 개정된 분류 항목수가 가장 많은 주류이다.⁴⁵⁾

① 새로 증설된 유목이 230여개에 달한다. 예: 유목 증설, F0-08 서방경제학(총론), F209 국제경제관리, F26 산업경제, F719.52 로또산업 및 복권산업, F740.46 국제무역대리; 유목 세분화, F271 기업체계, F40 정보산업경제, F590.7 여러 유형의 여행, F840.6 각 유형 보험; 유목명 수정과 하위류 조정, F25 물류경제, F241 노동력과 인력자원, F272 기업관리(총론), F293 도시토지경제, 부동산경제, F713.36 전자상거래

② 유목명 수정, 주석 증보, 사용법 명확화를 실시한 것은 약 500여개에 이른다. 예: F810.42 세수입, F302 농업계획, 기획과 관리, F301.3 토지경영과 토지시장, F272.1 기업의 전략적 관리, F6 우전통신경제, F713.6 상품교역증개와 매니저, F743.1 국제무역조직, F129 중국경제사

③ 문헌적 근거가 없거나 오래되어 시대에 맞지 않거나 중복되거나 주제가 불명확한 유목의 삭제

43) *Ibid.*, p.10.

44) *Ibid.*, p.8.

45) *Ibid.*, p.7.

및 사용을 정지시킨 것은 약 140여개에 달한다. 예: { F047.5 } 생활방식, { F047.2 } 사회 총재화와 국민수입, { F 114.42 } 사회주의 국가 간의 경제관계, { F252.23 } 도시와 농촌의 교류, { F252.21 } 물자 공급과 수요, { F401.3 } 사회주의 공업소유제

(5) G(문화, 과학, 교육)류

부분적 조정이 비교적 많으며, 증보와 삭제 및 개정 비율이 D류 다음으로 높다.⁴⁶⁾

① 순서에 따라 G2 정보지식 보급사업의 체계를 조정하였다. G209 보급사업을 증설하여 정보전 과업 총론 관련 문헌을 수용하도록 하였다. G21/27에서는 각종 전과업의 분류명을 통일하여 유목의 내포의미를 명확하게 나타내었다.

② G25 도서관학과 G35 정보학의 체계를 G25로 병합하고, 유목명을 '도서관사업, 정보사업'으로 수정하였다. G350/359의 전체 체계를 G250/259의 유목체계 안으로 병합시키고 유목명을 확장 조정 하고, 주석을 증보하였다. 또한 동위 유목 G254.9 정보검색을 증설했는데, 제4판의 G252.7 문헌검색, G354 정보검색, G254.32 목록체계, G254.33 각종 목록조직법, G353.21 색인편제, G356.6 기계화, 자동화 색인 및 지능검색시스템, 검색엔진 등의 조직, 구축 및 검색방법 등을 포함한다.

③ G4 교육과 G8 체육 유목은 부분적으로 조정하고 새로운 주제를 증보했다. 예를 들면 G65 사범교육, G76 특수교육 등 체육 계열 분류를 조정하고, 사범교육, 정서와 행위 장애, 아동교육 등 새로운 주제를 증보하고 유목명을 수정 확장하였다. G81 체육관련 조직, 체육제도 및 G82/89 각종 체육운동의 유목체계를 조정하였고, 장애인체육조직과 직업 및 대중성 체육운동조직, 극한운동, 군사체육(총론) 등을 증보하였다. 이 외에도 G89 오락성 체육활동 분류에 대해서도 비교적 많은 조정을 진행하여, 포커, 마작, 에어로빅 등의 분류도 증가시켰다. G894 개인수장 유목은 사용정지하고 G268.8 개인박물관과 G262 박물관 소장품의 수집과 감정 관련 유목에 각각 배정하였다. 또한 거기에 대응하여 G262에 하위분류를 증보하였는데, 예를 들면 G262.1 서화, G262.2 화폐, 우표, 증표, G262.3 옥석(玉石), 보석 등이다.

(6) H(언어, 문자)류

외국어교재, 학교교재, 교학참고서 등은 주기를 달아서 유목의 경계를 보다 명확하게 규정하였다. 예를 들면 H31 영어 아래에는 중등학교 이상(중등전문학교 영어 전공 포함)의 영어교학법, 교재, 교본, 교학참고서 등은 H319 관련 유목에(예: 許國璋 編, 『英語』 → H319.39), 전공영어는 관련 유목에 분류(예: 『國際商務英語』(高等院校國際貿易類教材) → F7-43)하도록 주기 하였다. 또한 H319 영어교학 아래에는 중고등·초등학교 영어교학개역, 교학 요강, 교학법, 교재, 교학참고서

46) Ibid., p.8.

등은 G6의 관련 유목에 분류하도록 하였다. H319.3 교학법, 교재, 교학참고서 아래에는 중등학교 이상의(중등전문학교 영어 전공) 영어교학법, 교재, 교본, 교학참고서, 영어학습방법 등을 분류하도록 주기 하였다. 그리고 H319.31/.39, H193.7/.9, H195.6 등의 유목을 추가하였다.⁴⁷⁾

(7) J(예술)류

J625.9 기타 타악기, J642.1 통속가요 유목 아래에 심벌즈, 드럼, 힙합 등을 주기에 추가하였다. J198 현대학제예술 유목을 증설하여 행위예술, 인체예술, 설치미술, 배치예술, 랜드아트 등의 주제를 포함시켰다. J51 도안설계 유목을 확대하여 J511/519 하위류를 증설함으로써 공업도안의 평면디자인, 입체디자인, 컬러디자인 등 주제 분류를 용이하게 하였다.⁴⁸⁾

(8) K(역사, 지리)류

주기를 증보하여 유목의 내포의미 혹은 유목 간의 관계를 설명하였다. 예를 들면 K543.6 남슬라브 유목의 주기에는 K555.2/.6 유목과의 관계를 설명해 놓았다. 주기를 증보하여 유목의 개념적용 범위를 설명해 놓은 경우도 있다(예: K878.2 기념지, 옛 거주지, 주기: 기념지, 옛 거주지의 고증은 여기에 분류하고, 일반적인 소개와 사진모음은 K928.72에 분류한다). 또한 새로운 유목을 추가한 것도 있다(예: K870.5 금석학, K851 고고학).⁴⁹⁾

(9) R(의약, 위생)류

거주민, 주택, 기숙사 위생 기준, 실내장식 위생 기준, 주방 위생, 재해의학 구조와 지원, 고산병, 요가치료 등 상용주제 또는 새로이 등장한 개념은 관련 유목에 주기를 증보하여 보완하였다. R-058 의학정보학을 증설하여 데이터의료, 의학전문가시스템, 원격의학, 의학정보학, 의학정보자원검색과 이용 등의 내용을 포함시켰다. R1-9 위생경제학, R122.3 실내공기와 위생, R393 의학 분자생물학, R41 임상 의료문제, R417 의료사고와 예방, R512.93 중증 급성 호흡계통 증후군(SARS), R9-39 약학의 컴퓨터 응용, R994.39 약물 독리학 등의 유목을 증설하였다. R289.5 효험처방과 민간처방을 확대하여 진료과목별로 세분하였다. R29 중국 소수민족의학에 대해서는 단독의 특수보조표를 추가하였다.⁵⁰⁾

(10) S(농업과학)류

유기농업, 녹색농업, 백색농업, 절수관개, 무공해재배, 세포배양육종법, 유전자변이육종법, 생물기

47) *Ibid.*, p.10.

48) *Ibid.*

49) *Ibid.*

50) *Ibid.*

술육성법, 나노비료법, 외래진입식물의 예방치료, 우주육종법 등의 상용주제 또는 신개념은 관련 유목에 주기를 증보하여 보완하였다. S181 농업생태학을 아래에 S181.1/.6으로 세분하였고, S188 농업생물사업 아래에 S188+.1/.4로 세분하였으며, S435.124 흑보리 병충해, S436.37 갯나물류 병충해 등의 유목을 새로 증설하였다.⁵¹⁾

(11) T(공업기술)류

TP 자동화기술, 컴퓨터기술 유목은 증보와 삭제 및 개정된 분류 항목의 폭이 가장 큰 유이다. CLC 제4판에서의 유목 623개에 추가하여 제5판에서는 새로이 89개의 유목을 증설하여(예: TP333.91 이동메모리), 새로운 유목의 증설 비율은 14%이다. 개정된 유목 100여 개는 유목명, 주석과 유목체계를 조정한 것으로(예: TP317.4 이미지 그래픽 프로세스 소프트웨어), 개정 비율은 16%로 F, G류 다음으로 개정 비율이 높다. 53개의 유목이 삭제되어(예: {TP316.82} XENIX 운영시스템), 삭제 비율은 8%로 TS, TF, TG, TD류 다음으로 높다.⁵²⁾

TS 경공업, 수공업, 생활서비스업 유목은 부분적인 조정을 한 것이 비교적 많으며, 삭제나 사용정지된 유목의 수량이 무려 740개에 달한다. 사용빈도가 지나치게 낮거나 시대에 맞지 않거나 지나치게 세분된 유목을 병합하였는데, 그 중에 일부 유목은 자재용품으로 분류 배치된 것도 있다(예: {TS183.1+1/.1+9} 급사장치, 송경장치, 편직물장치, 제화장치 등의 유목). 이 외에 주류의 명칭을 수정하여 TS 경공업, 수공업, 생활서비스업으로 생활서비스업을 추가하고, 관련 내용을 하위류에 배정하여 그 체계를 보완 조정하였다. 분류명, 주석, 계층관계를 수정한 유목은 425개, 새로 증설된 유목은 62개이다(예: TS973.5 실내소품, 인테리어 품). TS971 분류명을 식품과학으로 확대시켰고, 새로 하위목 TS971.2 음식문화를 증설했다. 확장 조정된 유목으로는 TS972.11 요리기술, TS972.12 각종 채소요리법과 요리책, TS972.13 주식류 만들기과 요리책 등이다. 청량음료, 과즙, 야채즙 및 음료, 기능성음료 등은 주석을 증보하였다.⁵³⁾

(12) U(교통운수)류

중국의 교통운수체계, 교통운수수단, 설비, 도로 고속화의 발전을 반영하여 U류의 수정과 삭제의 폭은 비교적 큰 편으로 각각 4%와 5% 이상이다. U1를 종합운수체계로 조정하고, 고속 성장, 문헌양이 비교적 많은 U231을 지하철로체계로 조정하고, 특종 철로운수와 일반 철로운수의 분류 체계를 일치되게 조정하고, U231/239.9 특종 철로의 적용방법을 명확하게 구분하였다. 새로운 주제에 대해서는 유목 혹은 주석을 증설하고 보충하였다(예: U463.67+1 자동차음향설비). 아울러 미사용 빈도

51) *Ibid.*, pp.10-11.

52) *Ibid.*, pp.7-8.

53) *Ibid.*, pp.8-9.

가 높아서 삭제하거나 사용 정지된 유목이 160여개에 달한다(예: U213.2+15.1/.2+15.3).⁵⁴⁾

나. 보조표의 개정내용

(1) 환경과 인원표의 추가

본표의 유목을 각 유형의 환경과 여러 부류의 인원에 따른 세분을 위하여 제5판의 보조표 '8, 통용 시간, 지점표'에 '환경과 인원'을 새로 추가하여 '8, 통용시간, 지점과 환경, 인원표'로 하는 동시에 본표의 관련 유목 아래에 이표의 적용을 위한 주기를 추가하였다. 이 표 중에서 제5판에서 추가된 환경 부분은 5 환경, 51 물리환경, 52 화학환경, 53 자연환경, 54 항공우주환경, 55 인문환경 등 5구분으로 나누었고, 인원 부분은 7 인원, 71 성별, 72 연령별, 73 문화정도별, 74 가정관계별, 75 혼인 및 가정상황별, 76 건강상황별, 77 사회, 경제 및 종교상황별, 78 직업별, 79 기타 등 10구분으로 크게 나누어서 각각 세분하였다.⁵⁵⁾ 예를 들면 C912.15(각종 유형 인간의 인간관계) 유목 아래에 '통용 시간, 지점과 환경, 인원표'에 따라 세분하라는 주기를 추가하였다.⁵⁶⁾

(2) 유목의 증설과 수정

아울러 8개 보조표에 새로운 주제를 보충하고, 새로운 유목을 증설하거나 주기를 추가하거나 유목명을 수정하여 범위를 확대한 경우도 있다. 예를 들면 표준구분표 중의 '-79 비도서자료, 시청각자료'의 범위를 조정하고, 주기를 증보하여 하위분류의 경계를 명확하게 하였다. '-39 정보화 구축, 신기술의 응용'의 유목명을 수정하여 각 분류의 전자기술, 컴퓨터기술, 네트워크통신기술의 응용과 사이트 구축, 정보화 구축 등과 관련되는 주제의 세분을 용이하게 하였다. 지역, 시대, 민족 등의 보조표 표시기호의 사용방법을 명확하게 규정하였다. 본표에 보조표의 기호를 연속적으로 사용해야 할 경우에 구분기호 사용을 명확하게 설명함으로써 오류를 피할 수 있도록 하였다.⁵⁷⁾ 예를 들면 'B825.1(개인수양의 격언) 유목의 주기에서 세계지구표에 따라 세분하고, 필요하다면 중국은 중국 시대표에 따라 구분하되 시대구분 부호 '=' 기호를 추가하여 조합하도록 하고 있다.⁵⁸⁾

다. 주기의 보완

보조표에 따라 세분을 할 경우에 이전에는 구체적인 필요한 유목에 대해서 일일이 주를 달지 않

54) *Ibid.*, p.8.

55) *Ibid.*, pp.1013-1014.

56) *Ibid.*, p.25.

57) *Ibid.*, p.9.

58) *Ibid.*, p.17.

았으나 제5판에서는 보조표 적용의 편의성을 도모하기 위해서 보조표를 사용하여 세분이 필요한 유목명의 어깨에 적용되는 보조표의 번호를 부가하였다. 공통보조표 8개와 특수보조표 또는 특수주제구분으로 나누어 보조표의 순서대로 각각 ①②③④⑤⑥⑦⑧⑨로 대응하여 표기하였다.⁵⁹⁾ 즉 ①은 표준구분표, ⑨는 특수보조표 또는 특수주제구분을 적용하라는 의미이다.

CLC에서는 특정 유목 하의 세목들에서 공통적으로 적용되는 문제를 내재하고 있는 경우 ‘일반성 문제’ 유목을 설치하고 있다. 이 유목은 특수주제구분에 공통적으로 적용되는 주제의 종합적인 명칭 역할만 할 뿐 실제 분류기호로는 사용하지 않으며 그 주제는 ‘일반성의 문제’ 유목의 바로 상위유목에 분류한다. 제5판에서는 ‘일반성 문제’ 유목에 대한 기준을 강화하여 이런 특징을 지니고 있지 않는 유목에 대해서는 유목명을 수정하고, 이런 특징을 지닌 ‘일반성 문제’ 유목에 대해서는 유목명의 어깨위치에 분류기호로 사용을 금지하는 부호인 ⊗를 부가하여 줌으로써 분류자들이 오류를 방지할 수 있게 하였다.⁶⁰⁾

또한, 이전 판에서는 관련 유목에 대한 참조는 수작업으로 각각 주기를 달아주었기 때문에 많은 관련 유목은 오로지 단방향 참조만 가능하였다. 제5판에서는 「중국분류주제사표」의 유지관리시스템을 활용하여 유목의 참조주기를 보강하였다. 참조주기를 규범화하고 역방향 참조가 필요한 주기를 보충해서 효용성이 낮은 참조주기를 수정 보완하였다.⁶¹⁾

V. 요약 및 제언

지금까지 CLC의 성립배경과 발전과정 그리고 제5판의 특성과 개정내용을 분석하여 보았다. 결과를 요약하여 보면 다음과 같다.

첫째, 중국에서 서방 과학문헌이 유입됨으로써 기존의 전통적인 사부분류 체계로는 한계상황에 이르게 되어 20세기 초기 DDC를 모방한 십진식 분류체계가 대두되었으나 서양철학의 사상체계를 근거로 주류를 구성하였기 때문에 사회주의에 부합되는 분류체계는 아니라는 비판을 받았다. 사회주의에 부합하는 분류체계를 만들기 위해서 BBK를 비롯한 소련의 분류법을 근거로 하여 십진식의 체계로 새롭게 편성된 분류법이 CLC이다.

둘째, CLC는 1975년에 초판을 발행한 이후 1980년에 제2판, 1990년에 제3판, 1999년에 제4판을 출판하였고, 2010년에 제5판을 출판함으로써 약 9년 마다 개정을 하고 있다. CLC는 지금까지 각종 유형과 규모의 도서관의 수요에 따라 편찬된 일련의 판본과 주제별 전문분류법도 끊임없이 출판하

59) *Ibid.*

60) *Ibid.*

61) *Ibid.*

였으며, 전자판 뿐만 아니라 최근에는 中國分類主題詞表와 더불어 이용할 수 있는 Web판을 출판하여 이용이 신속하고 편리하게 되었다. CLC는 중국에서 대부분의 도서관과 정보센터에서 채용하고 있는 일반 분류법으로서 중국의 도서관 발전에 중요한 역할을 하였다.

셋째, CLC는 구조적으로 열거식의 분류체계를 지닌 비십진식의 분류법으로서 본표와 보조표 그리고 색인으로 구성되어 있다. CLC 5판은 본표와 본표내에 포함되어 있는 특수보조표 그리고 8개의 일반보조표로 구성되어 있으며 색인은 아직 출판되지 않았다. CLC는 BBK와 유사하게 5분법의 구조를 띠고 있으며, 알파벳 대문자 중에서 L, M, W, Y를 제외한 22개로 구성된 주류(T 공업기술의 경우 2자)와 아라비아 숫자를 결합한 계층성을 지닌 혼합기호 체계이다. 보조표의 조합이나 특수주제구분으로 인하여 아라비아 숫자가 길어지는 경우는 세 번째 숫자마다 점을 찍도록 하고 있으며, 세분이 필요하면 추가로 문자를 첨부하기도 한다. 아라비아 숫자는 소수제를 채택하고 세 자리로 끝나거나 문자 또는 보조기호로 이어질 경우에는 점을 찍지 않는다. CLC에는 소수점 이외에 추천기호(a), 양자택일기호([]), 표준구분기호(-), 지역구분기호(()), 시대구분기호(=), 종족·민족구분기호(" "), 일반시간·지점과 환경·인원구분기호(< >), 조합기호(:) 등의 부호가 사용된다.

넷째, CLC 5판은 새로이 추가한 분류항목이 1,631개, 사용 중지되거나 삭제된 분류항목은 약 2,500개, 수정 및 개정된 분류항목은 5,200여개에 달한다. 본표의 개정에 있어서 A류를 특별처리 하고, F류, TP류와 U류는 중점적으로 개정 하였다. 또한 D류, G류와 TS류 등은 부분적인 조정을 하였으며, 사용정지 혹은 삭제된 유목은 주로 TS, TD, TF, TG, U, TN, F, G35 등의 유에 집중되어 있다. 그리고 개념이 시대에 뒤떨어지고 지나치게 협소하거나, 학술적인 분위기가 너무 강해 포용성이 결여된 경우에는 유목명의 수정을 통해서 서로 관련 있는 유목을 그룹화하고 새로운 주제를 수용함으로써 유목의 포용성을 증진시켰다. 보조표 중 제8표에 환경과 인원표를 추가하였으며, 8개의 보조표에 새로운 주제를 보충하고, 새로운 유목을 증설하거나 주기를 추가하거나 유목명을 수정하여 범위를 확대한 경우도 있다. 주기를 보완하여 보조표와 특수주제구분의 적용을 명확히 하고, '일반성 문제'를 나타내는 유목에 대해서는 분류기호로서 사용을 금지하는 부호(⊗)를 부가하여 줌으로써 분류자들이 오류를 방지할 수 있게 하였다. 아울러 참조주기를 규범화하고 역방향 참조가 필요한 주기를 보충해서 효용성이 낮은 참조주기를 수정 보완하였다.

이상의 연구에서 밝혀진 CLC의 특성 분석을 통해 볼 때 우리나라 KDC의 경우에도 소규모도서관을 위한 간략판과 국립중앙도서관 주제명표목표와 연계한 웹판의 출판 그리고 조합기호(:)를 사용하여 본표상의 두 분류기호를 조합함으로써 다면적인 분류가 가능하도록 하는 방법의 도입과 보조표로서 CLC의 일반시간 보조표와 국제시대표를 포괄하는 시대구분표의 신설도 고려해 볼 필요가 있다 하겠다.

참고문헌

- 國家圖書館 《中國圖書館分類法》編輯委員會 編. 中國圖書館分類法. 第五版. 北京：國家圖書館出版社, 2010.
- 近野チウ 編譯. ソ連ББК分類法 I. 仙台：近野チウ, 1972.
- 김중천. “『中國圖書館分類法』의 분류기호에 관한 연구.” 書誌學研究, 第22輯(2001), pp.201-229.
- 김중천. “『中國圖書館圖書分類法』의 연구.” 社會科學研究(祥明大學校 社會科學研究所), 第9號(1996), pp.281-304.
- 戴秀文. “‘0’在《中圖法》(第三版)標記符號中的作用和應用.” 圖書館學研究, 第2期(1999), pp.25-27.
- 白國應 等編. 圖書分類學文集. 北京：書目文獻出版社, 1985.
- 白國應. “杜威十進分類法對我國圖書分類法的影響：紀念杜威十進分類法120周年.” 上海高校圖書情報學刊, 第3期(1996), pp.10-14.
- 謝艷伶. “中圖法(第三版)研究綜述.” 高校圖書館工作, 第4期(1997), pp.24-28.
- 宋明亮. “國外分類法引進的回顧與前瞻.” 圖書與情報, 第1期(1995), pp.21-26.
- 松元重幸. “ソ連の一般圖書館分類法 “ББК”의概要.” 私立大學圖書館協會報, 第80卷(1983. 6), pp.69-81.
- 楊柳, 胡州. “《中圖法》改版後的比較與研究.” 圖書館論壇, 第20卷 第3期(2000. 6), pp.63-67.
- 梁偉鈞. “《中國圖書館分類法》第四版的特色與使用.” 圖書館建設, 第3期(1999), pp.93-95.
- 姚江河, 侯曉俊. “《中圖法》第四版與第三版之比較研究.” 圖書理論與實踐, 第1期(2000), pp.21-23.
- 姚明玉, 趙漢敏. “1990年以來我國對《杜威十進分類法》研究綜述.” 圖書館論叢, 第3期(1997), pp.42-45.
- 于新國. “對《中圖法》第四版加‘0’的又一改進.” 江蘇圖書館, 第3期(2000), pp.27-28.
- 于新國. “《中圖法》第四版中的八分法概述.” 當代圖書館, 第1期(2000), pp.16-17.
- 袁 勇. “建國後國外圖書分類法研究綜術.” 圖書情報知識, 第2期(1987), pp.21-24.
- 俞君立, 朱蓓. “1996-1998年我國文獻分類研究進展.” 圖書館雜誌, 第1卷 第5號(1999. 11), pp.89-92.
- 劉金卿. “《中圖法》第四版淺談.” 圖書館論壇, 第20卷 第3期(2000. 6). pp.66-67.
- 劉延章, 高永健. “《中圖法》第四版修訂的特點與問題.” 圖書館, 第1期(2000), pp.44-47.
- 劉延章, 苗琳. “我看中國文獻分類法這條河：談談中國文獻分類法產生與發展的基本規律.” 圖書館論壇, 第20卷 第1期(2000. 2), pp.53-56.

- 劉燕章. “中國當代分類法對外國分類法的借鑒和在借鑒中的得失.” 圖書情報工作, 第2期(1992), pp.17-21.
- 劉璋. “《中國圖書館分類法》發展探源.” 電力標準化與計量, 總第31期(2000), pp.20-21, 33.
- 이창수, 劉劍虹. “외국의 문헌분류법이 중국의 문헌분류법에 끼친 영향 : 중국의 현대 3대 문헌분류법과 관련하여.” 한국도서관·정보학회지, 제33권 제1호(2002. 3), pp.143-167.
- 張琪玉, 丘峰. 情報檢索語言論文選. 北京 : 書目文獻出版社, 1989.
- 周繼良, 張燕飛 主編. 圖書分類學. 修訂本. 武漢 : 武漢大學出版社, 1992.
- 中國圖書館圖書分類法編輯委員會 編. 中國圖書館圖書分類法. 第三版. 北京 : 書目文獻出版社, 1990.
- 中國圖書館圖書分類法編輯委員會 編. 中國圖書館圖書分類法使用說明. 北京 : 書目文獻出版社, 1981.
- 中國圖書館分類法編輯委員會 編. 中國圖書館分類法. 第四版. 北京 : 北京圖書館出版社, 1999.
- 陳樹年, 侯漢清. 中國圖書館圖書分類法的理論與使用. 陝西 : 陝西科學技術出版社, 1990.
- 崔賢京, “러·중 문헌분류표 비교 분석 : 학술도서관용 ББК와 中國圖書館圖書分類法을 중심으로.” 미간분석사학위논문, 慶北大學校 大學院, 1998. 6.
- 韓魯. “杜威十進分類法在我國的初期傳播.” 圖書館, 第3期(1997), pp.115-116.
- 洪漪. “杜威十進分類法對中國圖書分類的影響及啓示.” 圖書館工作與研究, 第1期(1998), pp.30-33.