

公 害

宮 地 見 記 夫^{*}

1. 今回は邦語による公害の 2 次文献を紹介することにする。文献は問題の性質上、自然科学、社会科学を問わず収録してある。2 次文献の紹介としては遺漏多く、はなはだ不完全であるが、昭和48年2月末までに私が知見しえた文献を全て掲げることにする。文献の排列は、まず文献を書誌・文献目録、抄録、便覧、事典・用語辞典、年表・地図に分け、その中で著編者名のABC順に並べた。文献の記載要領は、著編者名、書名、雑誌に記載されたものであればその誌名、刊号、年月日、図書であれば出版地（東京の場合は省略）、出版者（著編者と同一であれば省略）、出版年、頁数の順とした。

なお、この文献紹介をまとめるにあたって、社団法人全国市有物件共済会防災専門図書館の職員の方々に大変お世話になった。これらの方々に誌上をお借りして厚く感謝の意を表したい。

2. 公害関係の情報は周知のように、この問題領域がいわゆる学際的な研究を必要とするが故に、自然科学のおよび社会科学的接近による文献を含めると、ここ数年の間に、おびただしい数にのぼって、まさに＜公害情報の公害＞の趣さえある。例えば JICST の「環境公害文献集＜理工学の一部＞」[文献 20]によって得られた数字では、昭和 46 年初めから同47年終りにかけての増加数は、昭和45

年初めから同 46 年終りに比較すると、この 2 年間でおよそ 3 倍弱になっている⁽¹⁾。また社会科学的アプローチによる文献の推移を、国立国会図書館編「雑誌記事索引人文・社会編」に収録された点数によってみるならば、1960 年 (15 点) と 1970 年 (554 点) の文献点数の開きは、大仰に言えば雲泥の差である。両者は対象とする年代の相違ばかりでなく、情報源も異なるので（前者は国内外の文献、後者は邦語文献のみ）、あわせて論じることとは無論できないが、いづれにしても公害情報の量的拡大は、一図書館あるいは図書館の手に余るようになっている。

3. 氾濫する公害情報探索のツールとして、全ての領域に互る 2 次文献は私の管見ではまだない。もっとも公害情報の幅広さからいって、包括的ツールを作成することは不可能に近いことかも知れない。領域の範囲を限定すれば、用排水国内文献集 [文献 38] であるとか、先に掲げた「環境公害文献集」などはすぐれた書誌である。中央官公庁、学術研究機関、商業出版などによる出版物へのカレント・アウェアネスは、例えば国会図書館の「納本週報」であるとか、前掲の「雑誌記事索引」、「経済学文献季報」、「出版ニュース」等によってあまり十分ではないが補捉が可能である。またこれらのほかに公害専門誌である「産業公害」、「用水と廃水」、「公害研究」、

* みやち みきを 一橋大学経済研究所資料調査室

1) 小林和雄：環境公害と対策技術『情報管理』15-3 (6, 1972), p.214.

「公害と対策」,「環境研究」,それに公害専門誌ではないが,「都市問題」には,それぞれ,大体において毎号文献目録ないしは文献紹介欄が設けられておりかなり有用である。一例を「公害研究」にとると,これまでに次のような文献紹介が掲載されている。

- 1-1 (Summer '71) 経済学者による公害論
- 1-2 (Autumn '71) 空港と公害問題
- 1-3 (Winter '72) 水銀の有機化と蓄積
- 2-1 (Summer '72) 利根川治夫:「社会主義と公害」に関する文献的考察
- 2-3 (Winter '73) 清水 誠:海洋の汚染

4. 前にも述べたが,公害情報の把握が困難であるのは,物理的,時間的に情報源が途方もなく広がっているために,例えば地方で刊行される文献情報を得ようとしても,〔3〕のところで掲げたツールでは,到底満足のゆく結果を期待することは無理なのである。極く最近になって,「地方自治体刊行公害関係資料目録稿」〔文献 26〕がひとつの契機となり,一部地方公共図書館が書誌作成に力を注ぐようになった〔文献 2, 23, 39〕ことは喜ばしいことである。各地域の公共図書館あるいは研究機関が,積極的かつ持続的に目録作成に取り組まれ,結果として公害情報に関する全国的書誌調整が確立することを望みたい。

5. 最後に公害の原点といわれる足尾鉍毒問題に関したすぐれた文献目録である,塩田庄兵衛「足尾鉍毒問題ならびに田中正造に関する文献目録」『人文学報』(都立大)第20号(昭和34)〔文献 31〕を掲げておきたい。明治時代にまでさかのぼって,網羅的に収録した公害関係の書誌の欠如は,この領域の2次文献のひとつの弱点となっていると考えられる。〔4〕に記した点と併せて今後の充実を期待したい。

書誌・文献目録

- 〔1〕 電力中央研究所:大気汚染に関する文献目録 第1,2編 昭和38 2冊
第1編には,1960年から62年までの欧文(73種)の雑誌に掲載された論文を収録。
第2編は1963年より64年3月までの国内外の雑誌93種より収録。
- 〔2〕 福岡県文化会館:公害関係資料目録第1集(1970年10月現在所蔵分) 福岡 昭和46 56p
図書(231点)雑誌論文あわせて1,200点以上。
- 〔3〕 福岡県文化会館:雑誌記事索引(科学技術関係本館所蔵分)1966. 6—1970. 6 1~10号 10冊
- 〔4〕 舟橋正富:公害問題の参考文献『別冊経済評論』No. 1 (Summer 1970), p. 179-83.
社会科学的接近による公害関係の文献から主要なもの28点をえらび,それぞれに解説を付してある。
- 〔5〕 林 茂男編:大阪市市政図書館蔵 公害関係資料 大阪 昭和44 16p
- 〔6〕 鹿児島経済大学地域経済研究所:「新大隅開発計画」をめぐる新聞記事目録 昭和46年版 昭和47年第1—5版 鹿児島 昭和47 6冊
- 〔7〕 慶応義塾大学研究・教育情報サービスセンター:公害関係文献情報サービスと資料展示目録 昭和47 34p
- 〔8〕 慶応義塾大学三田情報センター:公害関係文献目録(予備版)昭和46年11月末現在 昭和47 23p
- 〔9〕 経済企画庁総合計画局:環境問題に関する文献 1, 2 昭和45 2冊

- 新聞、評論誌などに掲載された表記に関する文献を転載したもの。
- [10] 経済企画庁総合開発局：全国地下水文献目録〔自 1945（昭和 20）一 1968（昭和 43）〕付追録 昭和 43 117p
官公庁、学術機関、民間調査研究機関より刊行の研究学会誌、および水専門誌等に発表された論文、報告、論説、調査資料など約 2,300 の文献を収録。
- [11] 研究情報センター；データバンク 公害・水資源編——大気汚染・水質汚濁・騒音公害；水資源・雪氷・海水淡水化——第 1 巻 昭和 45 120 p
表記主題に関する海外文献 858 点を収録。
- [12] 建設省国土地理院地図部：新潟平野地盤沈下資料目録 昭和 36 16p
- [13] 紀伊国屋書店：環境・公害（洋書目録）昭和 47 47p
- [14] 公害関係雑誌論文目録(1)―(3)『国立国会図書館月報』111 (6, 1970), p. 28―24; 112 (7, 1970), p. 29―26; 113 (8, 1970), p. 28―22。
昭和 44 年 1 月より同 45 年 5 月までの所蔵雑誌論文目録。
- [15] 厚生省環境衛生局公害課：公害対策に関する文献リスト（その 1）9p
- [16] 熊本大学医学部衛生学教室：入鹿山且郎教授停年退官記念 教室業績目録昭和 27 年 9 月―昭和 46 年 3 月 熊本 昭和 46 27p
水、水俣病、空気、衣服、食品衛生、疫学等に関する同教室の業績 298 点の目録。
- [17] 丸 善：公害関係書目録 1972 昭和 47 20p
- [18] 三重県農業試験場：煤煙・粉塵・廃ガス障害関係の新文献『クルツガルベル応用植物学』34 巻 (1960), p. 65～103 鈴鹿 昭和 41 16, 22p
- [19] 三菱総合研究所：公害関係所蔵文献目録 昭和 46 年度 昭和 47 32p
- [20] 日本科学技術情報センター：環境公害文献集 昭和 46 年第 1―6 集, 昭和 47 年第 1―4 集 昭和 46―47 10冊
分野は理工学、医学、農学に限られている。内外の公害文献を収めた目録としては現在のところ最も包括的なものである。
- [21] 日本開発銀行中央資料室：環境、公害インデックス 昭和 47 67p
昭和 45 年 4 月より同 47 年 7 月までに収集された、内外の図書、雑誌、不定期刊行物をまとめている。
- [22] 農林省図書館：農林水産公害編 昭和 47 159p（農林文献解題 18）
編成は、第 1 部 序説 公害問題の概要、第 2 部 文献解題、第 3 部 文献目録からなり、コンパクトにまとめられている。文献目録は、1971 年までの最近の 10 年間の文献を収録。
- [23] 大阪市立中央図書館科学産業部：公害関係資料目録 大阪 昭和 46 42p
図書館に所蔵されている図書ならびに雑誌論文と、「出版ニュース」1970 年上旬号、「ジュリスト」No. 458（公害特集号）から関連文献を収録したもの。
- [24] 最高裁判所事務総局刑事局：公害に関する文献目録 昭和 46 86p
昭和 46 年 5 月 10 日現在、刑事局が知ることのできた、わが国における公害に関する法令解説、ならびに主要な法社会学、自然科学

の文献、論文を含む。

- [25] 埼玉県立浦和図書館：公害の本
浦和 昭和47 21p

- [26] 佐久間信子；鈴木 明；山田好延：
地方自治体刊行 公害関係資料目録稿
『参考書誌研究』創刊号（11，1970），
p. 49—72.

昭和45年5月末現在において国会図書館に
所蔵のものと、他機関（専門図書館協議会
関東地区協議会、および防災専門図書館）
の所蔵目録から集めたもの。図書とパンフ
レットのみ。十分な目録ではないが、この
目録作成を契機として、文献 [2, 23, 39]
等の地方図書館による文献目録が刊行され
ることとなった意義を認めたい。

- [27] 佐久間信子；鈴木 明；山田好延：
中央官庁刊行 公害関係資料目録稿『参
考書誌研究』第3号，（9，1971），p.
27—63.

昭和46年3月末現在で国会図書館所蔵の
ものと、他機関の蔵書目録、刊行物目録から
採録したわが国の中央官庁、政府関係機関、
公共企業体によって刊行された公害関係の
文献（図書およびパンフレット）およそ
930点を収録。包括的とまではゆかないが、
有用である。

- [28] 参議院商工委員会調査室；参議院
社会労働委員会調査室：公害関係文
献目録抄 昭和40 9p

- [29] 専門図書館協議会関東地区協議会
地方自治分科会：公害関係資料目録
昭和45 91p

昭和38—43年まで、全国都道府県、指定都
市等の議会および専門図書館関東地区協議
会の地方自治分科会会員機関から得られた
回答にもとづいて作成。

- [30] 社会開発統計研究所：社会開発・
情報リスト No. 8 公害 昭和45 9p

- [31] 塩田庄兵衛：足尾鉾毒問題ならび
に田中正造に関する文献目録『人文
学報』，（都立大）第20号（1959年3
月），p. 125—149.

表記に関する単行書，パンフレット，少数
の雑誌論文を収録，解題を附す。なお，こ
の目録には，島田宗三：田中正三翁及其事
業関係図書目録『栃木県郷土文化研究』創
刊号（昭和33年8月）に収められた198点
のうち，本目録に重複しない文献（140点）
を収録してある。

- [32] 大気汚染研究全国協議会第7小委
員会：植物に関する大気汚染研究文
献目録集 昭和42 35p（大気汚染研
究全国協議会報告 No. 4）

1966年までの単行本，論文，レポート，
資料（欧文 602，和文 100）を収めている。

- [33] 手塚泰彦；滝井 進；林 秀剛：
活性汚泥の微生物学的ならびに生
化学的研究に関する文献目録 都立大
学都市研究委員会 昭和44 20p（都
市研究文献目録 1）

- [34] 東京都公害研究所調査部：東京都
公害研究所図書目録（昭和45年3月
末現在）昭和45 110p

- [35] 東京都首都整備局都市公害部計画
課：東京都都市公害部資料目録 昭
和43 31p

昭和35年11月より同43年11月までに，公害
部が刊行した資料目録。

- [36] 東京都立大学都市研究委員会：我
国大都市および周辺の水質に関する
文献目録1970. 7 半谷高久等編 昭

和45 50p（都市研究文献目録）

- [37] 都留重人等編：諸外国における公害対策の現状と問題点 統計研究会〔昭和44〕 1冊

統計研究会公害研究委員会によって作成された公害問題にかんする海外文献の解題、図書・論文あわせて107点を収める。

- [38] 用排水技術研究会：用排水国内文献集 昭晃堂 昭和39 354p（水シリーズ 7）

明治初年より昭和37年12月までをカバー。図書、雑誌論文、レポート、特許公報など8,600項目を集めた。

- [39] 四日市市立図書館：三重県内刊行公害関係資料目録稿 四日市 昭和46 12p

昭和46年4月末現在において、当館所蔵の文献と、市公害対策課、その他公害資料収集機関所蔵のもの145点を収録。

- [40] 横浜市図書館：公害問題文献案内 一公害を考える― 横浜 昭和45 6p

- [41] 有斐閣：有斐閣の公害関係図書 昭和46 1冊

- [42] 全国市有物件災害共済会防災専門図書館：公害関係図書目録（昭和42年3月末現在）昭和42 49p 追録（昭和43年3月末現在）昭和43 38p 追録1（同44年3月末現在）昭和44 62p 追録2（同45年3月末現在）昭和45 71p 追録3（同46年3月末現在）昭和46 97p 追録4（同47年3月末現在）昭和47 110p

内外の図書、パンフレット、抜刷を含む。

追録4まであわせて約5,200冊を収録。所蔵目録の中では最も収録数が多い。

抄 録

- [43] ふっ化物大気汚染防止班：ふっ化物による大気汚染防止に関する研究文献抄録集 (1) 発生源・植物影響・測定法 昭和44 62p

- [44] 漁場汚染対策研究協議会事務局：漁場汚染対策研究関連の既往の文献資料抄録集 第1集 大野町（広島県）南西区水産研究所 昭和47 76p

- [45] 広島商工会議所産業公害相談室：産業公害防止の技術対策シリーズ 騒音・振動文献抄録編 大気汚染防止技術文献抄録編 廃水処理技術文献抄録編 廃棄物処理技術文献抄録編 広島 昭和46 4冊

- [46] 公害防止文献速報（月刊）昭和46年11月刊 科学技術情報株式会社 フランス中央科学研究所情報センター（CNRS）より発行の‘*Bulletin signalétique*’ 公害防止編の日本語版。8,500種の定期刊行物、レポート、特許から、水、空気、法律の公害関連文献を収録。毎号500～600タイトルを掲載。

- [47] 日本科学技術情報センター：CTS等の立地にとまなう公害事例に関する文献抄録 昭和47 325p

- [48] 日本公衆衛生協会：環境保健レポート―環境と公害情報資料―（月刊）No. 1 (1971. 6)

巻末に文献抄録欄あり、なお3号を除く1号から4号までには、抄録とあわせ文献目録が掲載されている。

- [49] 日本公衆衛生協会：騒音関係文献抄録集 1―4（昭和42年度）昭和 43

176p

騒音に関する内外の文献（付解題）を収録。
第1～4冊までに収録された文献は395点。
第1冊には、昭和42年までの過去の文献を含む。

- [50] 日本公衆衛生協会：騒音関係文献抄録集表題一覧と事項索引 昭和 46 57p

- [51] 日本公衆衛生協会公害防止対策研究委員会：大気汚染関係文献抄録集 昭和41、42年度 昭和42—43 2冊
わが国で刊行された大気汚染の人間の健康におよぼす影響に関する文献抄録。

便 覧

- [52] 朝日新聞社調査研究室：公害ハンドブック 昭和46 14冊

内容 1. 環境基準, 2. 公害史年表, 3. 公害研究者一覧, 4. 公害研究機関一覧, 5. 自治体の公害関係部課一覧, 6. 住民運動一覧, 7. 経営者団体の公害対策機関, 8. 公害防止産業, 9. 関連事業所, 10. 公害用語集(自然科学編), 11. 公害用語集(社会科学編), 12. 基準集, 13. 条例集, 14. 協定集

- [53] 合田 健：衛生工学ハンドブック—上下水道・工業廃水・水質保全—朝倉書店 昭和42 943, 28p

上下水道, 工業用水, 廃水, 水質保全にかんする性質, 基本計画, 施設, 調査方法, 法規等を解説。

- [54] エーラーズ, V. M. (Ehlers, Victor M.); スティール, E. W. (Steel, Ernest W.); 環境工学ハンドブック 左合正雄監訳 好学社 昭和43 725p

- [55] 金沢良雄他編：公害法ハンドブック 第一法規 昭和44 1冊(加除式)

公害関係法令, 判例, 資料等を収録。

- [56] 環境科学研究所：公害便覧 '72 日本総合出版機構 昭和46 328p (環境科学シリーズ1)

法律, 条例, 調査, 環境基準, 公害紛争・訴訟, それに融資・助成・税制に関する資料集。

- [57] 公衆衛生活動ハンドブック編集委員会編：公衆衛生活動ハンドブック 技報堂 昭和42 1016, 22p

- [58] 水処理ガイドブック刊行委員会編：水処理ガイドブック 理工社 昭和41 466p (環境工学ガイドブックシリーズ No. 1)

- [59] 日本工業立地センター：工業立地ハンドブック 1969 年版 昭和 44 537p 旧版は 1966 年版

- [60] 日本工業用水協会：工業用水ハンドブック 1967 年版 (第1回) 昭和 42 389, 111p

- [61] 日本音響材料協会：騒音対策ハンドブック 技報社 1966 750, 53p

- [62] 崎川範行：危険物ハンドブック 総合防災出版 昭和46 296p

- [63] 大気汚染研究全国協議会：大気汚染ハンドブック コロナ社 昭和 38—44 4冊 (大気汚染研究シリーズ)
内容 1. 大気汚染の測定, 2. 除塵装置ハンドブック, 3. 大気汚染気象ハンドブック, 4. 燃焼編

- [64] 東京都下水道局排水設備研究会：排水設備ハンドブック 朝倉書房 昭和44 417p

- [65] 通商産業省大臣官房調査課：産業公害ガイドブック 通商産業研究社

- 昭和40 128p (『通商産業研究』No. 132)
- [66] 通商産業省企業局立地政策課；厚生省環境衛生局環境衛生課：大気汚染便覧 日本公衆衛生協会 昭和38 359p
- [67] 用水廃水便覧編集委員会：用水廃水便覧 丸善 昭和39 1814, 49p
- 事典・用語辞典**
- [68] 愛知県農業試験場：水質および農業に関する用語集 名古屋 昭和 42 92p
- [69] アメリカ科学アカデミー：公害事典—水・大気・土壌の汚染問題を中心として— 内藤幸穂訳 日本評論社昭和44 310p
- [70] 広島商工会議所産業公害相談室：公害基本用語集 大気汚染編 水質汚濁編 騒音振動編 広島 (n. d.) 3冊
- [71] 井上宣時；小島弘伸；野村好弘編：公害辞典 帝国地方行政学会 昭和47 71, 41p
収録項目数 725, 各項目と巻末に参考文献あり。
- [72] 石橋弘毅：環境用語集 共立出版 昭和46 246p
環境汚染関係資料に頻出する用語約 1,000 を収録。
- [73] 磯村英一編：都市問題事典 鹿島研究所出版会 1965 773p
- [74] 環境科学研究所：公害用語事典 日本総合出版機構 昭和46 260, 24p (現代事典シリーズ 1)

第1部 大気と水の汚染, 第2部 いろいろな公害, 第3部 公害と人間社会, の3部に大別し, それぞれの関連用語を集めたもの。どちらかといえば読む事典。

- [75] 公害研究会：公害用語事典 日刊工業新聞社 昭和46 247p
- [76] 日本工業立地センター：産業公害用語集 北越文化興業 昭和40 29, 334p
- [77] 産業環境技術研究会：環境工学學術用語辞典 (英, 独, 仏, 日語対訳) I—水質汚濁, 水処理, 上下水道, 固形廃棄物, ごみ処分— 大阪 理工新社 昭和46 360, 14p
約6,000語を収録。有用な対訳用語辞典。
- [78] 産業用水調査会：用廃水事典 昭和47 733, 45, 114p
- [79] 友野理平：公害用語事典 オーム社 昭和47 383p
- [80] 東京都大田区建築公害部公害課：大田区公害用語集 東京都大田区 昭和47 105p

年表・地図

- [81] 飯島伸子：公害および労働災害年表 公害対策技術同友会 昭和45 47p
1871年より1970年前半までの公害と労働災害に関する年表。重点を化学工業においている。
- [82] 建設省河川局：水質年表 第1回 (自昭和30年至昭和34年) 昭和40 475p
- [83] 熊本大学医学部公衆衛生学教室：水俣病に関する略年表 『医学史研究』第24号 (1967), p. 15~29
- [84] 日本放送協会社会部：日本公害地図 日本放送出版協会 昭和46 294p