

(清)傅澤洪 黎世序等 主編 鄭元慶 俞正燮等 纂輯

行水金鑑
續行水金鑑

(附分類索引)



(清)傅澤洪黎世序等主編 鄭元慶俞正燮等纂輯

行水金鑑 續行水金鑑

(附分類索引)

29

行水金鑑續行水金鑑分類索引（上）

南京水利實驗處編

序 言

序 言

行水金鑑和續行水金鑑，是我國水利文獻資料的總彙，記載黃河、長江、淮河、運河、永定河等流域的水道原委變遷、工程實施情形。行水金鑑清傅澤洪主編，鄭元慶纂輯。所收資料從上古到清康熙末年（公元一七二二以前）共一百七十五卷，又卷首一卷，約一百二十萬字。續行水金鑑清黎世序、潘錫恩、張井等先後主編，俞正燮、董士錫、孫義鈞等纂輯。所收資料從清雍正初年到嘉慶末年（公元一七二三—一八二〇），雍正以前，也有補充，共一百五十六卷，又卷首一卷，約二百萬字。

這兩部書篇幅浩繁，內容豐富。但纂輯的方法，是選錄諸書原文，按流域按年份排列的。流域的分類，既不一致；年份的次序，間有差誤。並且三百多萬字的大書，僅祇簡略地分了十幾個門類，沒有分清的篇章節目，一般水利工作者，很難利用這份祖國的文化遺產。因此我處特地將這兩部書合并起來，劃一門類，整齊年份，做成這一部目錄式的索引。索引的做法，是先將原書內容，用簡括的文字寫成概念條目，共兩萬二千多條。再依流域半條目分部編排，每一流域之中，又細分項目，詳見例言。同一項目的條目，又依年代的先後排列。每一條目之下，再加原書卷、頁、行起迄數字。讀

者需要某一類的資料，即可依類按年檢尋。所以這部索引的做法，與一般索引有所不同。

正續行水金鑑所收資料，采自羣書，間有訛誤，因此順帶做了些校勘工作，作成校勘隨筆附印。

此項工作，籌備於一九五二年十月，開始於一九五三年四月，脫稿於一九五五年三月；同年八月，製成樣本，分送各有關單位和學者們徵求意見，得到很多收獲。因為付印時間關係，僅祇做了部分修訂工作。這裏，謹對給我處幫助的單位和學者們致以謝意。

由于工作者的水平限制，這部索引不免有錯誤疏漏之處，希望讀者隨時加以指教。

參加工作者：趙世遲、吳劍、朱更翔、李鳳巢、鄭愷等同志，并由馮雄同志審核校勘隨筆。

南京水利實驗處一九五五年十一月

例 言

一、全部索引條目，每條皆包含三個部份：

- ①條目前面表示資料發生的年份（公元年份及朝代年號年份）；
- ②條目本身；
- ③條目後面表示資料所在處卷頁行起迄的數字。舉例如下：

1591 明萬曆 19 潘季馴四防二守之法。 36·519·12—521·1(6·19—8·6)
--

二、全部索引的排列首先按流域分為六部：

(一)黃河

(二)淮河

(三)長江

(四)運河

除從原舊收歷代通漕河流以及南北大運河資料外，①因「濟水」資料無多，大部與漕運有關，併入此部。②「靈渠」資料原載長江部，因是古代偉大的漕運工程，亦分見此部。

(五)永定河

(六)其他河流 附海塘

三、每部再分為十二項五十八目：

(一)河道：

1. 河源

2. 幹流

淮、運（包括漳、衛、泗等河）受黃河決口影響的資料，亦入淮、運部的幹流目。

3. 支流

4. 湖泊

5. 灘礁

6. 洲渚

7. 河口

8. 運道

附海運

9. 形勢

凡險河築壘建閘等工程，在施工前有敘述其形勢和病的資料入此目。

10. 地名

(二)水文:

1. 水位
2. 水汛
3. 泥沙 凡泥沙淤積成爲洲渚者見河道項洲渚目。
4. 測驗方法

(三)水患:

1. 決溢
2. 倒灌
3. 河道遷徙
4. 災賑 災情及賑濟分入此目。甲河流域受乙河決口影響而有災賑者，亦列此目。
5. 人爲決河
6. 估壘

(四)規劃:

- ①施工意見或計劃之未實施者入此項。
- ②實施之施工意見及計劃另有列入工程項目之分條者，其總條亦入此項。
- ③雖未實施而與實施工程有聯系者，列入防洪航運農田水利等工程項目。

(五)防洪:

1. 浚河 有關開挖疏導等工程入此目。
2. 改河
3. 隄防
4. 護岸
5. 閘壩
6. 歲修
7. 防汛
8. 搶險
9. 蓄洪
10. 分洪 有關減水的閘壩引河等工程入此目。
11. 放淤
12. 堵口 有關堵口的排壩邊壩引河等工程亦入此目。
13. 施工方法

(六)航運:

1. 浚河 有關開挖疏導等工程入此目。
2. 改河
3. 閘壩 有關航運的閘壩工程入此目。
4. 蓄水 有關蓄水濟運的引泉築堤浚淤工程入此目。
5. 輸水 有關輸水濟運的渠道涵閘等工程入此目。
6. 港塢 附救生槽。
7. 渡槽 架槽引水濟運的工程入此目。
8. 橋梁 附渡口。

9. 施工方法 運河開座啓閉方法亦入此目。

(七) 農田水利:

1. 蓄水 專為灌溉的蓄水工程入此目。

2. 輸水 專為灌溉的輸水工程入此目。供給城市用水的輸水工程附入此目。

3. 涵閘

4. 隄防

5. 護岸

6. 排澇 有關排澇的浚河築隄建築涵閘等工程亦入此目。

7. 洗鹼

8. 施工方法

(八) 水力 包括水碓、水磨、水車。

(九) 經費

(十) 工具材料:

1. 工具

2. 材料

(十一) 水政: 有關漕運的資料亦入此目。

1. 河道管理

2. 人事

3. 工人

4. 獎懲

5. 弊端

6. 人名

(十二) 其他

四、一個條目關係不止一部者，分見有關各部；關係不止一項者，分見有關各項。

五、索引條目之前，加史事發生的年份。

① 年份用公元（公元前的年份前面加「前」字。）並附朝代年號及年份，如：

前 128 漢元朔 1

表示在公元前 128 年，即漢元朔元年。

② 條目內容關係不止一年的，用起迄兩個年份，中加「—」號，如：

前 128—1782 漢元朔 1—清乾隆 47

表示自公元前 128 年至 1782 年，即漢元朔元年至清乾隆 47 年。

③ 年份不能確定的，在年份後面加「前」字或「後」字，表示自該年以前或以後，如：

1574 前 明萬曆 2 前

表示在公元 1574 年以前，即明萬曆 2 年以前。

④ 僅知在兩個年份中間不能斷定為某一年者，在兩個年份中間加「—」號，後面再加「間」字，如：

998—1003 廣 宋咸平 1—6 間

表示在公元 998 年至 1003 年間，即宋咸平年間。

⑤ 原資料有記明年份的，間有不記明年份的，也有雖記明年份而有疑問的，都儘可能加以增補考訂。

⑥ 古人考證前代事蹟的資料，列入前代的年份。如明代劉天和、潘季馴等評論賈讓三策，仍列漢代年

份。

⑦引據諸書資料而無其他史實可查出年份者，逕用諸書編纂年份。若編纂年份不詳，或書名不詳者，都暫列爲著者的卒年以前。如水經注作者酈道元卒於後魏孝昌3年，因此凡是水經注的資料，均列爲公元527前，即後魏孝昌3年以前。

⑧禹治洪水傳說於堯堯80年成功，按上古年代無法確定，爲簡便起見，有關禹的資料，都列入這個年份。公元年份沿用前2278表示。

⑨本索引採用公元、年號並列形式，不附對照表。讀者如有需要，請參閱陳垣著《中西回史日曆》、《二十史朔閏表》，葛國鼎著《中西對照歷代紀年圖表》，薛仲陽等著《兩千年中西曆對照表》等書。

六、索引每一條目之後，加原書所在處起迄的卷頁行數字：

①原書有木刻本（行水金鑑是雍正三年刻，續行水金鑑是道光十二年刻）、排印本（兩鑑均一九三七年商務印書館出版）兩種，排印本卷頁行排列在前，木刻本卷頁行排列在後，並加括弧以示區別，如：

71·1039·4—73·1075·4(71·1·4—73·6·17)

表示自排印本71卷1039頁4行起至73卷1075頁4行止。又木刻本自71卷1頁4行起至73卷6頁17行止。

②僅有一卷關係者，木刻本僅列頁行數字，不再列卷數。即僅有兩節數字者，係表示頁數及行數，其卷數同前面，如：

16·337·5—6(1·7—9)

表示排印本16卷337頁5行起至6行止。又木刻本16卷1頁7行起至9行止。

③續行水金鑑資料並於卷頁行數字前加「續」字，如：

續148·3422·2—3(5·18—19)

表示續行水金鑑排印本148卷3422頁2行起至3行止。又木刻本148卷5頁18行起至19行止。

七、同一資料散見數處者，將數處卷頁行彙列一個條目之下，如：

154·2221·2(9·7)

續72·1666·6(10·9)

表示行水金鑑排印本154卷2221頁2行，又木刻本154卷9頁7行；及續行水金鑑排印本72卷1666頁6行，又木刻本72卷10頁9行。

八、條目中古地名古水名等，酌註今名，以括弧表示，如：

二股河成，北京(大名)決口塞。

水經注灤水(永定河)源流。

但因數量很多，未及全註。讀者請參考臧勵蘇等編《中國古今地名大辭典》等書。

九、爲了使索引條目和校勘隨筆相互聯系起見，凡是經過校訂的問題，均在各有關條目的卷頁行後，加「④」符號，讀者可據以查閱校勘隨筆。

十、歷代水官，主管各級水利行政，並非專治黃河。爲簡便起見，暫均列入黃河部，水政項，河道管理目。

目 錄

例 言.....1

一、黃 河

(一)河道.....1

1. 河源.....1
2. 幹流.....2
3. 支流.....17
4. 湖泊.....24
5. 灘礁.....24
6. 洲渚.....24
7. 河口.....25
8. 運道.....26
9. 形勢.....27
10. 地名.....32

(二)水文.....35

1. 水位.....36
2. 水汛.....41
3. 泥沙.....42
4. 測驗方法.....43

(三)水患.....43

1. 決溢.....43
2. 倒灌.....72
3. 河道遷徙.....74
4. 災賑.....76
5. 人爲決河.....84
6. 佔墾.....85

(四)規劃.....85

(五)防洪.....89

1. 凌河.....91
2. 改河.....101
3. 隄防.....105
4. 鐵岸.....147
5. 閘壩.....166
6. 歲修.....178
7. 防汛.....179
8. 搶險.....180
9. 蓄洪.....182
10. 分洪.....182
11. 放淤.....199
12. 堵口.....201
13. 施工方法.....215

(六)航運.....218

1. 凌河.....218
2. 閘壩.....221
3. 輸水.....221
4. 港塢.....221
5. 橋梁.....221

(七)農田水利.....222

1. 蓄水.....223
2. 輸水.....223
3. 排澇.....225
4. 施工方法.....227

(八)經費.....227

(九)工具材料.....234

1. 工具.....234
2. 材料.....235

(十)水政.....239

1. 河道管理.....245

2. 人事	256
3. 工人	265
4. 獎勵	269
5. 弊端	274
(十一)其他	276

二、淮 河

(一)河道	277
1. 河源	277
2. 幹流	277
3. 支流	283
4. 湖泊	287
5. 洲渚	288
6. 河口	288
7. 運道	288
8. 形勢	289
(二)水文	291
1. 水位	292
2. 測驗方法	298
(三)水患	298
1. 決溢	298
2. 河道遷徙	304
3. 災賑	304
4. 人為決河	307
(四)規劃	307
(五)防洪	308
1. 浚河	308
2. 改河	313
3. 隄防	314
4. 護岸	326
5. 閘壩	328
6. 歲修	335
7. 防汛	335
8. 搶險	335
9. 分洪	336
10. 堵口	346
11. 施工方法	348
(六)航運	348

1. 浚河	348
2. 改河	350
3. 閘壩	351
4. 蓄水	351
5. 港塢	351
6. 橋梁	351
(七)農田水利	351
1. 蓄水	352
2. 輸水	352
3. 隄防	354
4. 排澇	354
(八)經費	355
(九)工具材料	356
1. 工具	356
2. 材料	356
(十)水政	357
1. 河道管理	357
2. 工人	358
3. 獎勵	359
4. 弊端	359

三、長 江

(一)河道	361
1. 河源	361
2. 幹流	361
3. 支流	368
4. 湖泊	378
5. 灘磯	379
6. 洲渚	381
7. 河口	381
8. 運道	382
9. 形勢	382
10. 地名	383
(二)水文	383
1. 水位	383
2. 泥沙	384
(三)水患	384
1. 決溢	384

2.河道遷徙·····	396
3.災賑·····	397
4.人爲決河·····	400
5.佔壑·····	400
(四)防洪·····	400
1.浚河·····	400
2.改河·····	404
3.隄防·····	404
4.護岸·····	413
5.閘壩·····	415
6.歲修·····	416
7.防汛·····	416
8.搶險·····	416
9.分洪·····	416
10.堵口·····	417
11.施工方法·····	418
(五)航運·····	418
1.浚河·····	418
2.閘壩·····	420
3.港塢·····	421
4.橋梁·····	421
(六)農田水利·····	421
1.蓄水·····	421
2.輸水·····	422
3.隄防·····	424
4.排澇·····	424
(七)經費·····	425
(八)工具材料·····	426
1.材料·····	426
(九)水政·····	426
1.河道管理·····	427
2.工人·····	427
3.獎懲·····	428
4.弊端·····	428

運 河

(一)河道·····	429
1.河源·····	429
2.幹流·····	432
3.支流·····	438
4.湖泊·····	449
5.河口·····	452
6.運道·····	453
7.形勢·····	478
8.地名·····	483
(二)水文·····	483
1.水位·····	483
(三)水患·····	487
1.決溢·····	487
2.倒灌·····	504
3.河道遷徙·····	504
4.災賑·····	507
5.人爲決河·····	513
6.佔壑·····	513
(四)規劃·····	514
(五)防洪·····	516
1.浚河·····	516
2.改河·····	524
3.隄防·····	525
4.護岸·····	553
5.閘壩·····	557
6.歲修·····	558
7.防汛·····	559
8.搶險·····	559

9. 蓄洪	560
10. 分洪	560
11. 放淤	592
12. 堵口	592
13. 施工方法	600
(六) 航運	601
1. 浚河	602
2. 改河	641
3. 閘壩	644
4. 蓄水	676
5. 輸水	693
6. 港塢	716
7. 渡槽	717
8. 橋梁	717
9. 施工方法	718
(七) 農田水利	720
1. 蓄水	720
2. 輸水	722
3. 隄防	730
4. 排澇	730
5. 洗鹼	743
(八) 水力	743
(九) 經費	744
(十) 工具材料	746
1. 工具	746
2. 材料	747
(十一) 水政	748
1. 河道管理	754
2. 人事	768
3. 工人	770

4. 獎懲	773
5. 弊端	775
(十二) 其他	776

五、永定河

(一) 河道	777
1. 河源	777
2. 幹流	777
3. 支流	781
4. 湖泊	782
5. 灘地	783
6. 河口	783
7. 運道	783
8. 形勢	783
(二) 水文	784
1. 水位	784
2. 泥沙	784
(三) 水患	784
1. 決溢	784
2. 河道遷徙	788
3. 災賑	789
(四) 規劃	789
(五) 防洪	790
1. 浚河	790
2. 改河	793
3. 隄防	795
4. 護岸	802
5. 閘壩	803
6. 防汛	804
7. 搶險	804
8. 蓄洪	804
9. 分洪	804

10. 放淤.....	807
11. 堵口.....	807
12. 施工方法.....	810
(六) 航運.....	810
1. 浚河.....	810
2. 開壩.....	810
3. 橋梁.....	810
(七) 農田水利.....	810
1. 輸水.....	810
2. 排澇.....	811
(八) 經營.....	811
(九) 工具材料.....	812
1. 工具.....	812
2. 材料.....	812
(十) 水政.....	812
1. 河道管理.....	813
2. 人事.....	816
3. 工人.....	816
4. 獎懲.....	817

六、其他河流

遼河.....	819
灤河.....	819
福山縣河.....	820
閭江.....	821
珠江.....	821
葉榆河.....	822
黑河.....	822
瀾滄江.....	822
龍川江.....	823
薄祿布河.....	823
雅魯藏布江.....	823
阿合潭曲尤壕.....	823
海塘.....	823

行水金鑑續行水金鑑校勘隨筆

例言.....	1
(一) 行水金鑑校勘隨筆.....	1
(二) 續行水金鑑校勘隨筆.....	42

分類索引

黃 河

(一) 河 道

1. 河 源

前 2278 唐堯 80

禹貢叙河源。

1·1·5 (1·5)

水經注所考禹貢河源。

1·4·10—12 (4·22—5·4)

前 128 漢元朔 1

史記漢書叙河源。

1·1·6—9 (1·7—11)

6·83·11—84·10 (6·2—7·3)

16·237·4—5 (1·5—7)

續 1·3·1—10 (3·6—20)

續 1·1·4—2·15 (1·3—3·3)

前 128—1782 漢元朔 1—清乾隆 47

歷代探河源及考證。

16·239·11—240·3 (3·21—4·11) 卷

續 1·9·11—15·7 (9·6—17·9) 卷

527 前 後魏孝昌 3 前

水經注叙河源。

1·4·10—12 (4·22—5·4)

618 後 唐武德 1 後

唐代泉源河道等數字統計。

164·237·6—10 (11·5—13) 卷

635 唐貞觀 9

侯君集李道宗探河源。

續 1·10·11—12 (10·17—19)

822 唐長慶 2

劉仁鼎探河源。

續 1·10·12—16 (10·19—11·4)

16·237·5—6 (1·7—9) 卷

1280 元至元 17

都實探河源。

16·237·4—239·10 (1·5—3·20) 卷

1368—1398 明洪武 1—31 間

宗泐記述河源。

續 146·3365·11—13 (26·15—19) 卷

1684 清康熙 23

洛陽泉流。

161·2337·8—2338·4 (13·4—14·1)

孟縣濟源縣岡泉流。

162·2347·7—2348·4 (5·21—6·19)

1704 清康熙 43

清聖祖遣使(拉錫)探河源。

續 1·14·10—11 (16·6—8)

1767 清乾隆 32

清通志稱黃河發源崑崙山，匯於羅布淖爾而伏流，重發於巴顏喀喇山。

續 1·1·4—2·15 (1·3—3·3)

黃河發源巴顏喀喇山，流三百餘里，入於鄂敦淖爾(星宿海)。

續 1·2·15—5·5 (3·2—5·13)

1782 清乾隆 47

清高宗遣使(阿彌達)探河源。

續 1.9.13—10.5 (9.11—10.6) ④

1783 清乾隆 48

清一統志論河源,主張發源嶺于閩、重源積石之說。

續 1.14.12—15.2 (16.9—21)

清一統志記江源河源。

續 146.3365.3—3366.10 (25.21—27.21) ④

2. 幹 流

前 2278 唐堯 80

黃河源流。

1.1.5—5.76.3 (1.1.5—5.13.10) ④

積石至龍門。

1.1.5—4.8 (1.5—4.20) ④

2.24.4—26.14 (7.13—10.5) ④

積石龍門之間禹未施工的解釋。

1.1.10—2.1 (1.12—20)

1.4.4—8 (4.13—20)

龍門以上黃河四大曲折。

2.31.10—14 (14.19—15.5)

龍門至華陰。

2.27.1—28.2 (10.6—11.9)

2.32.1—6 (15.6—15)

華陰至底柱。

3.33.4—6 (1.3—6)

3.37.14—38.6 (5.20—6.8)

底柱至孟津。

3.38.7—12 (6.9—17)

3.40.14—41.4 (8.19—9.4)

河南府黃河沿革。

續 2.57.11—58.5 (25.15—26.12)

孟津至大伾。

3.41.14—42.13 (9.21—10.22)

3.47.4—11 (14.17—15.7)

昨城黃河的歷次變遷。

162.2352.8—2353.5 (11.18—12.18) ④

禹河自汲縣東北過降水至於大陸。

4.57.7—59.7 (10.5—12.11) ④

宿胥故瀆考證。

4.58.2—4 (10.20—11.2)

衛輝府黃河。

續 3.79.3—80.6 (18.8—20.1)

滑縣黃河故道。

163.2359.10—13 (4.2—8)

大伾至大陸。

4.49.4—52.11 (1.3—5.9)

黃河流經冀州西南東部各地。

86.1271.13—1273.1 (4.4—5.13)

故大河經濟縣北過曲周。

86.1272.3—8 (4.13—22) ④

禹河隨西山東北下十五證。

7.104.9—105.13 (14.17—16.8)

論禹醜二渠之誤。

5.76.12—77.8 (14.1—19)

胡渭所考禹醜二渠的河道。

8.107.6—7 (1.6—7)

禹河出內黃安陽之間的考證。

4.58.4—9 (11.2—11)

彰德府黃河。

續 3.82.4—9 (22.15—22)

禹河行臨漳之東的考證。

4.58.9—14 (11.11—21)

降水考證。

4.49.5—9 (1.4—12)

4.55.9—56.6 (8.3—9.2)

降水、漳水、禹河相互關係。

4.49.10—50.6 (1.14—2.13)

漳水即禹河故瀆考證。

4.51.11—52.11 (4.4—5.9)

徒駭河故道。

5.68.4—6 (4.2—5)

胡渭平恩以下漳水為禹河故道五證。

7.105.14—106.7 (16.8—17.1)

禹河鉅鹿至海口經過地區及支流。

5.65.4—68.6 (1.3—4.5) ④

禹河行鉅鹿之東的考證。

4.58.14—59.4 (11.21—12.7)

播爲九河。

4·59·8—63·9 (12·12—17·7)

九河的傳說。

5·68·6—70·14 (4·5—7·8)

6·87·11—13 (10·14—18)

續 3·88·8—90·1 (31·6—33·9) 卷

濟南府黃河。

續 3·84·10—85·6 (25·19—26·20)

冀州黃河。

續 3·86·4—12 (28·4—18)

同爲逆河入於海。

5·71·1—76·3 (7·9—13·10) 卷

碣石考證。

86·1274·4—1280·6 (6·22—14·9) 卷

天津府黃河。

續 3·87·11—88·8 (30·2—31·6) 卷

禹貢黃河河道考證。

續 3·78·10—90·1 (17·14—33·9) 卷

積石至海口所經地點及里程。

5·72·8—12 (8·22—9·8)

冀州疆域，西南東三面臨河。

86·1270·2—5 (2·3—10)

前 602—11 間 周定王 5—新莽始建國 3 間

黃河幹支流及經流地區。

8·107·4—112·1 (1·3—5·21)

86·1270·6—11 (2·11—21)

前 602 後 周定王 5 後

胡潤論黃河五大變遷。

21·317·7—14 (6·4—17) 卷

大名府黃河。

續 3·80·6—82·4 (20·1—22·15) 卷

東昌府黃河。

續 3·82·9—83·15 (23·1—24·21)

河間府黃河。

續 3·86·12—87·11 (28·19—30·2)

前 586 周定王 21

梁山崩，湯河水三日不流。

2·28·8—10 (11·16—22)

前 413 周威烈王 13

龍門底柱間河岸傾圮，壅塞河道。

5·78·8—9 (15·22—16·1)

前 399 周安王 3

虢山崩，壅塞河道。

3·35·8—9 (3·7—8)

前 359 周顯王 10

河水舊於白馬縣南決通濮濟黃溝。

8·107·12—14 (1·16—20) 卷

前 109 後 漢元封 2 後

黃河北決爲屯氏河

6·83·8—10 (5·20—6·2) 卷

屯氏河考證。

8·110·1—11 (3·20—4·16)

前 109—70 漢元封 2—永平 13

河道變遷大勢。

6·88·6—89·1 (11·8—12·5)

前 69—前 66 間 漢地節 1—4 間

郭昌於貝丘穿直渠東行，不令北曲；後三

歲河勢復曲。

6·84·11—12 (7·6—8)

6·85·4—5 (7·19—21)

前 39 漢永光 5

河決靈鳴犢口，屯氏河斷流。

6·84·12—13 (7·8—10)

前 29—70 漢建始 4—永平 13

魏郡千乘間河道大勢。

8·113·13—114·7 (7·22—8·16)

前 28 後 漢河平 1 後

漢代大河趨勢。

6·81·9—10 (3·16—19)

前 17 漢鴻嘉 4

孫禁許商等治河的爭論。

6·87·8—88·5 (10·9—11·7)

14·218·1—4 (15·21—16·1)

前 7 漢綏和 2

賈讓時黎陽魏郡間河道不良的情形。

7·93·10—94·2 (1·15—2·4)

11 前 新莽始建國 3 前

王莽河(大河枯涸)

8·108·5—7 (2·4—6)