

江苏省 仪征县土壤志

JIANGSUSHENG YIZHENGXIAN TURANGZHI



仪征县土壤普查办公室

一九八六年十月

前 言

仪征县位于江苏省中部，属镇宁扬丘陵地区。境内有山有圩，气候温和，水陆交通方便。以生产稻麦为主。

土壤是农业生产的基础。土壤普查是发展农业生产，促进农业生态平衡，加速农业内部经济结构的调整，实现农业现代化的一项基本建设工作。

根据国务院国发（79）111号和江苏省（79）150号文件精神，仪征县于1981年10月至1984年10月，开展了第二次土壤普查。1985年1月经省、市土壤普查办公室鉴定验收合格。

仪征县第二次土壤普查工作，在县委、县政府的直接领导下，在省、市土壤普查办公室的支持和指导下，组成县土壤普查办公室，建立县、社两级土壤普查领导小组，配备县普查专业队员10人，公社、大队普查队员580人。并安排经费，新建了化验室。按照省第二次土壤普查技术操作规程，以县为单位，以公社为基础，从大队做起，经试点后分两批全面铺开进行了普查。

全县共观察研究土壤剖面3360个，取典型剖面土样759个，农化土样788个，地块土样12216个，微量元素分析土样268个。化验分析65882项次。编绘了大队五千分之一成果图和说明书1024幅；公社万分之一成果图90幅，调查报告18份；县五万分之一的成果图9幅，十五万分之一土壤志插图12幅，整理资料档案619卷，图件87册，保留了化验分析土样1618瓶，纸盒标本3360盒，整段标本35

个。通过逐级比土评土，确定了土壤分类，查清了土壤类型及分布规律。量算了土壤实查面积，进行了地块评级，积累大量土壤理化分析资料。查出仪征县土壤肥力下降、渍害严重、地力级差大等问题，提出今后分区改良利用意见。同时，根据边查、边试、边用的原则，开展了56个项次的土壤普查成果应用。在此基础上，编写“仪征县土壤志”。

仪征县土壤志，立足于大量的普查资料、化验数据，应用数理统计，进行综合分析，加以编写的。是供全县近期农业生产应用，中长期建设规划、农业区划和加强土壤肥料建设工作的基础文献。

仪征县土壤志的编纂工作，是由谢潮生、林德宝、王永弟等同志主持，杨家保、王长松、王俊绍、刘桂芳、王桂芳等同志参加，谢潮生同志执笔撰写的，经省、市土壤普查办公室喻长新、朱向群、章荣美、陈正伟、张秀美等同志指导和修改，最后由仪征县委、县人民政府审定付印。编纂过程中，还得到有关单位领导和同志的支持。同时得到仪征市土地管理办公室的赞助，在此一并表示致谢。但限于编者水平，缺点在所难免，敬请指正。

编 者

一九八四年十月

扬州市人民政府土壤普查办公室（意见）

扬土办（85）007号

仪征县第二次土壤普查成果鉴定验收意见

仪征县土壤普查办公室：

仪征县第二次土壤普查在县委、县政府正确领导下，根据全省第二次土壤普查技术规程，坚持“以县为单位、以公社为基础、从大队做起”，坚持领导、群众、专业人员三结合，坚持操作技术，讲究质量，坚持好中求快。从1981年10月至1984年10月完成全县第二次土壤普查工作。

仪征县土壤分类符合客观规律；三级图件齐全。转绘拼绘精度较好，清晰易阅；化验操作认真，合格率较高；资料完整，数据正确，立卷归档，便于查阅。土壤志编写具有一定的科学性，反映了全县土壤状况。成果应用也取得相当成绩。

根据市土壤普查办公室组织预验和正式鉴定验收。一致认为验收合格。



一九八五年一月二十一日

抄报：省土壤普查办公室，市人民政府。

参加鉴定验收人员:

喻长新

马德生

陈心冲

吴

邱顺林

蒋青荣

朱向群

吴德兴

张秀美

吕玉平

韩吉美

盛为章

陈光玉

章荣美

刘芳堂

郭成祥

唐国华

江苏省第二次土壤普查

合格证书

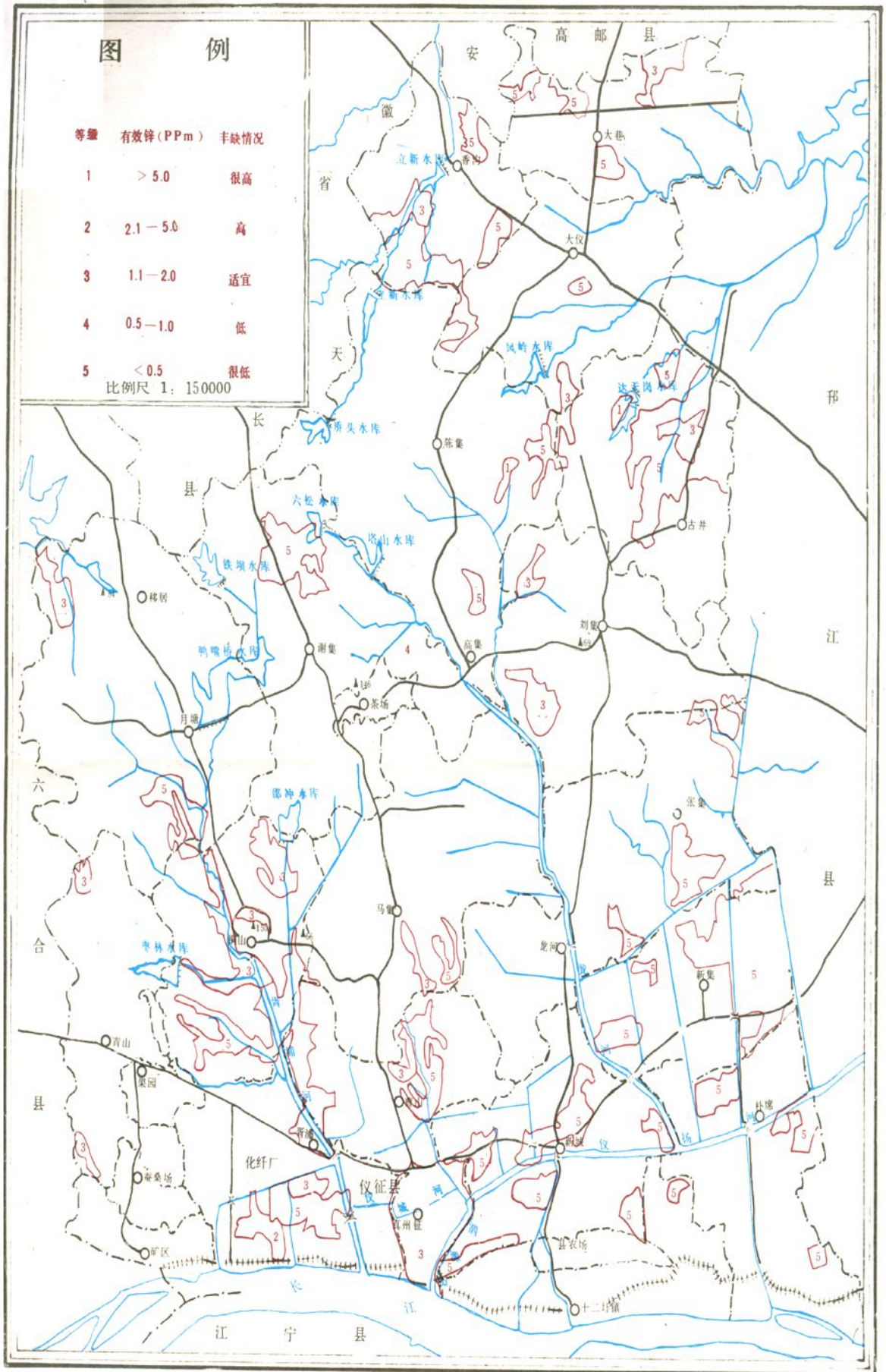
仪征县土壤普查办公室

编号 045

根据国务院(79)111号和省革会(79)150号文件精神,按照
技术规程的要求,你县于1981年10月到1984年10月,进行了土
壤普查,完成了“五图一志”,开展了成果应用,建立了一支土肥
队伍,经鉴定合格,特发此证。

江苏省土壤普查办公室

一九八五年九月

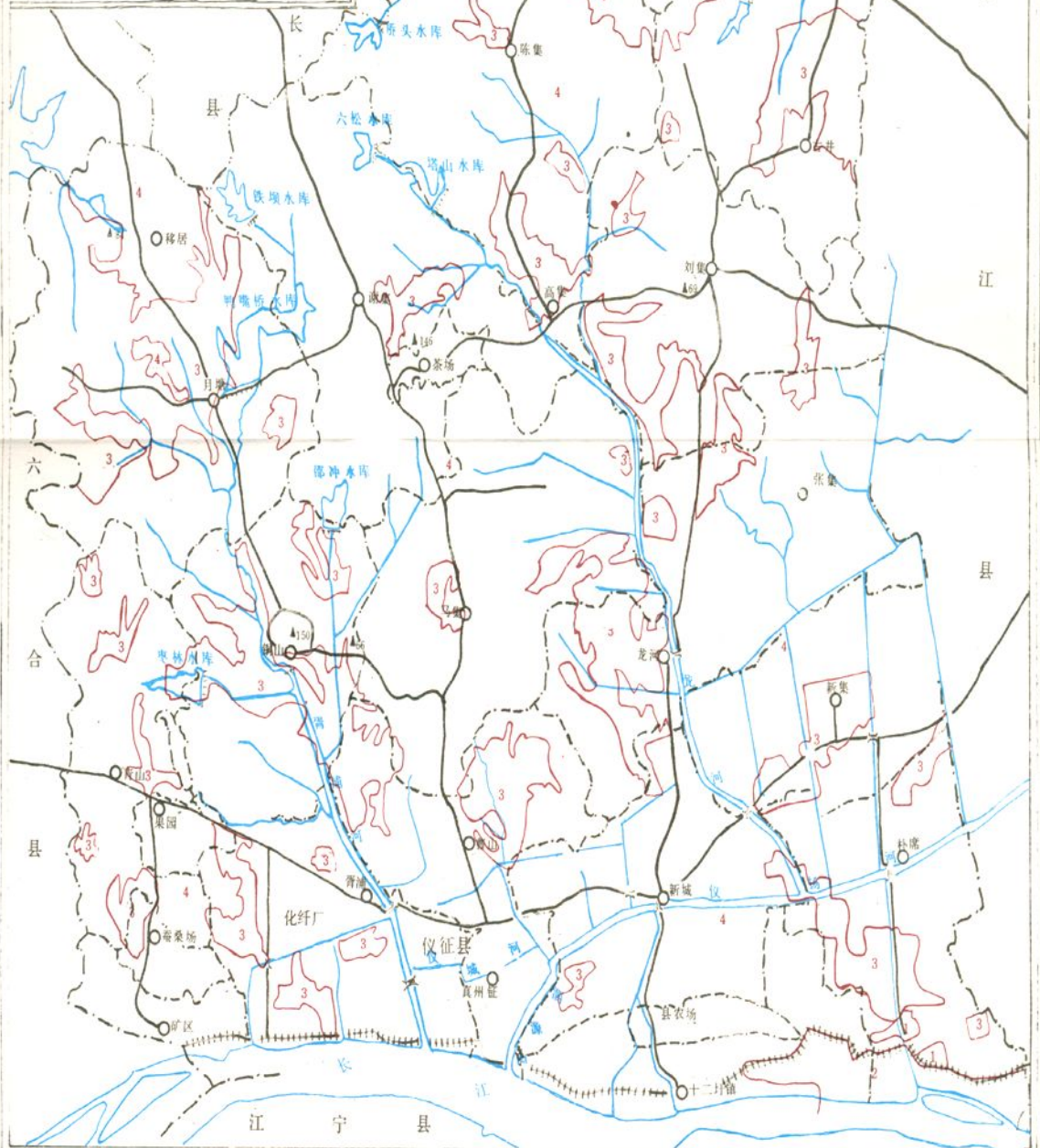


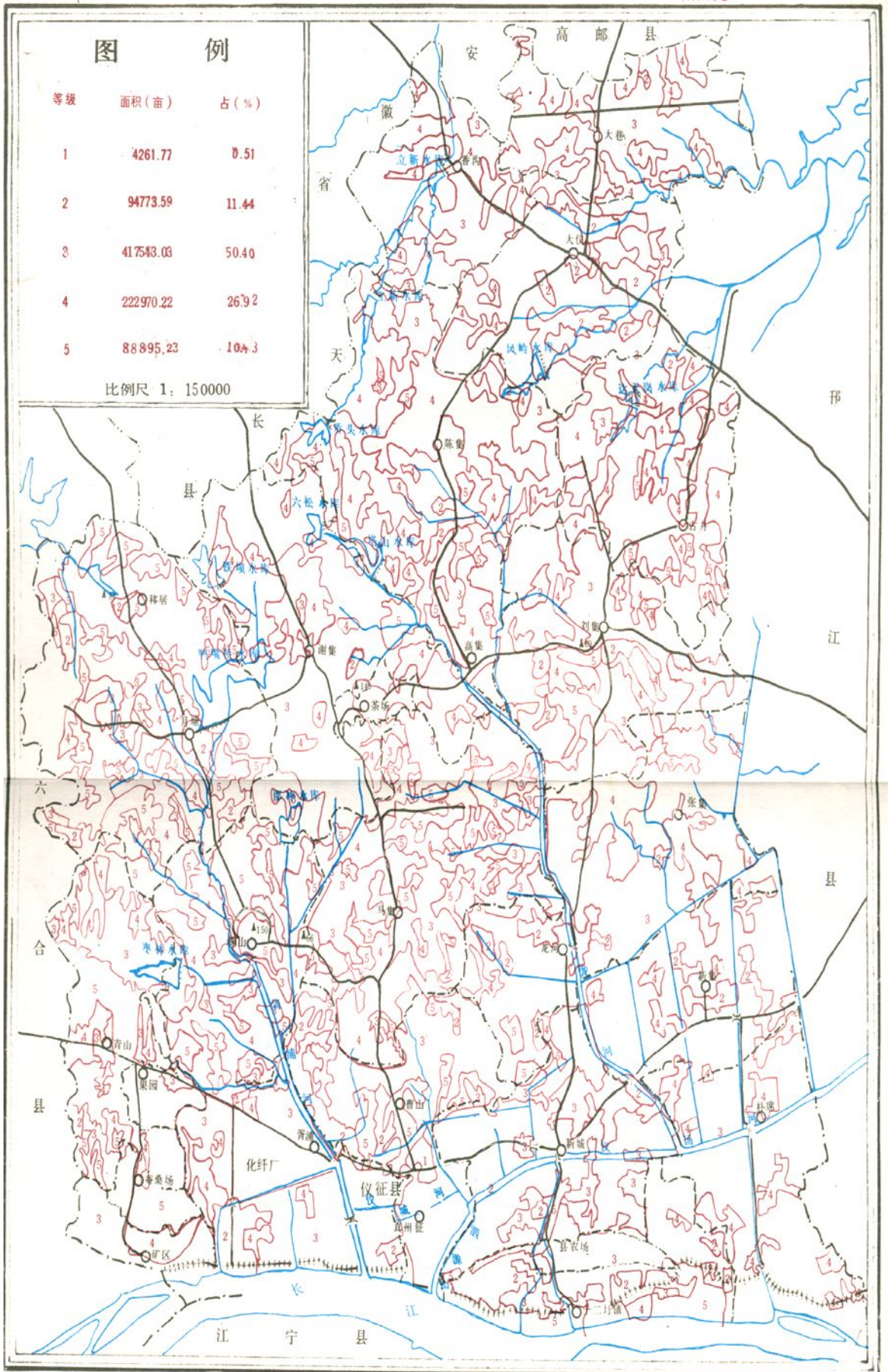
图例

等级 有效磷 (PPm) 丰缺情况

- | | | |
|---|-------------|----|
| 1 | > 1.00 | 高 |
| 2 | 0.51 — 1.00 | 适宜 |
| 3 | 0.25 — 0.50 | 低 |
| 4 | < 0.25 | 很低 |

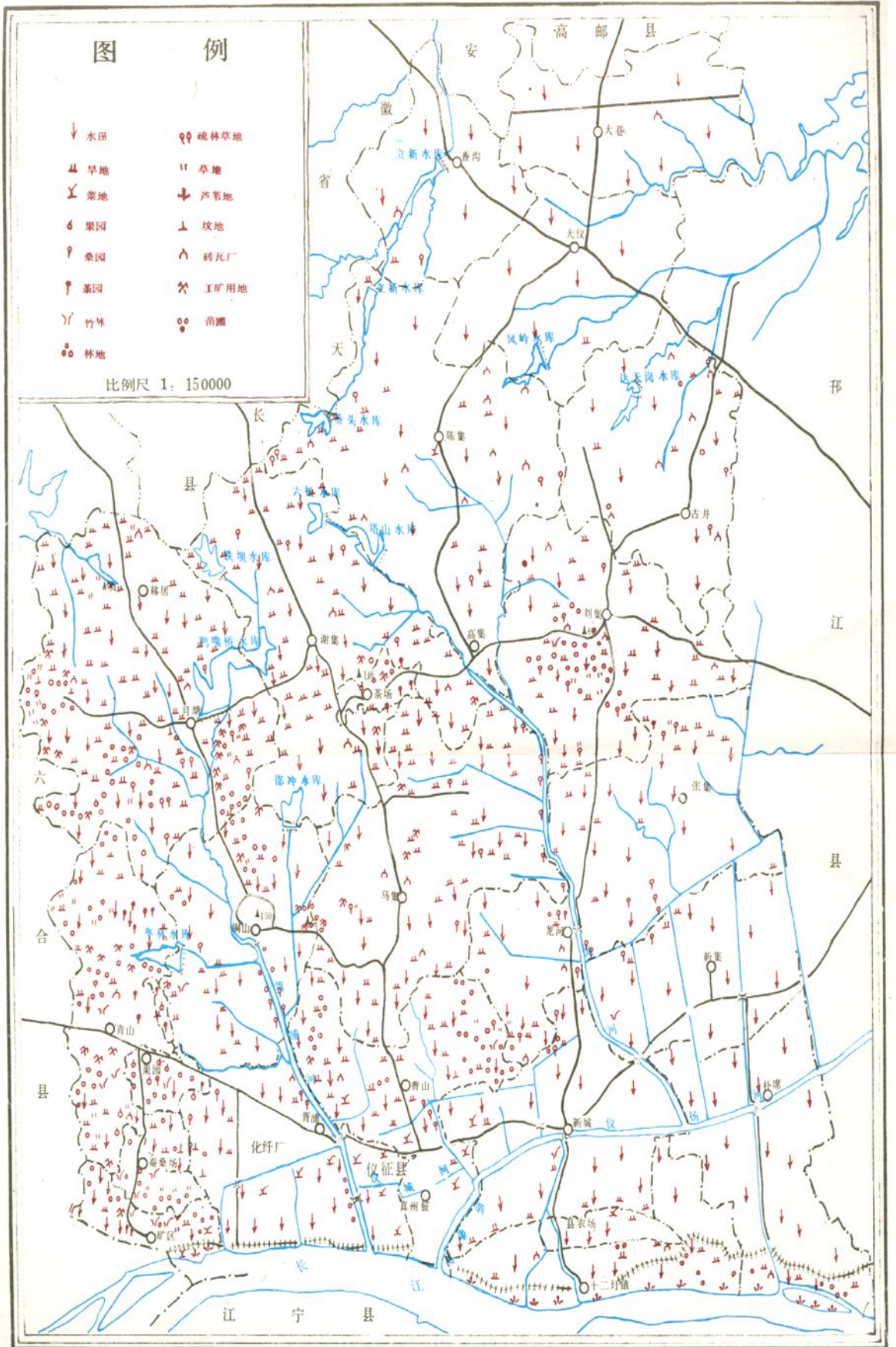
比例尺 1: 150000





仪征县土地利用现状图

附图十

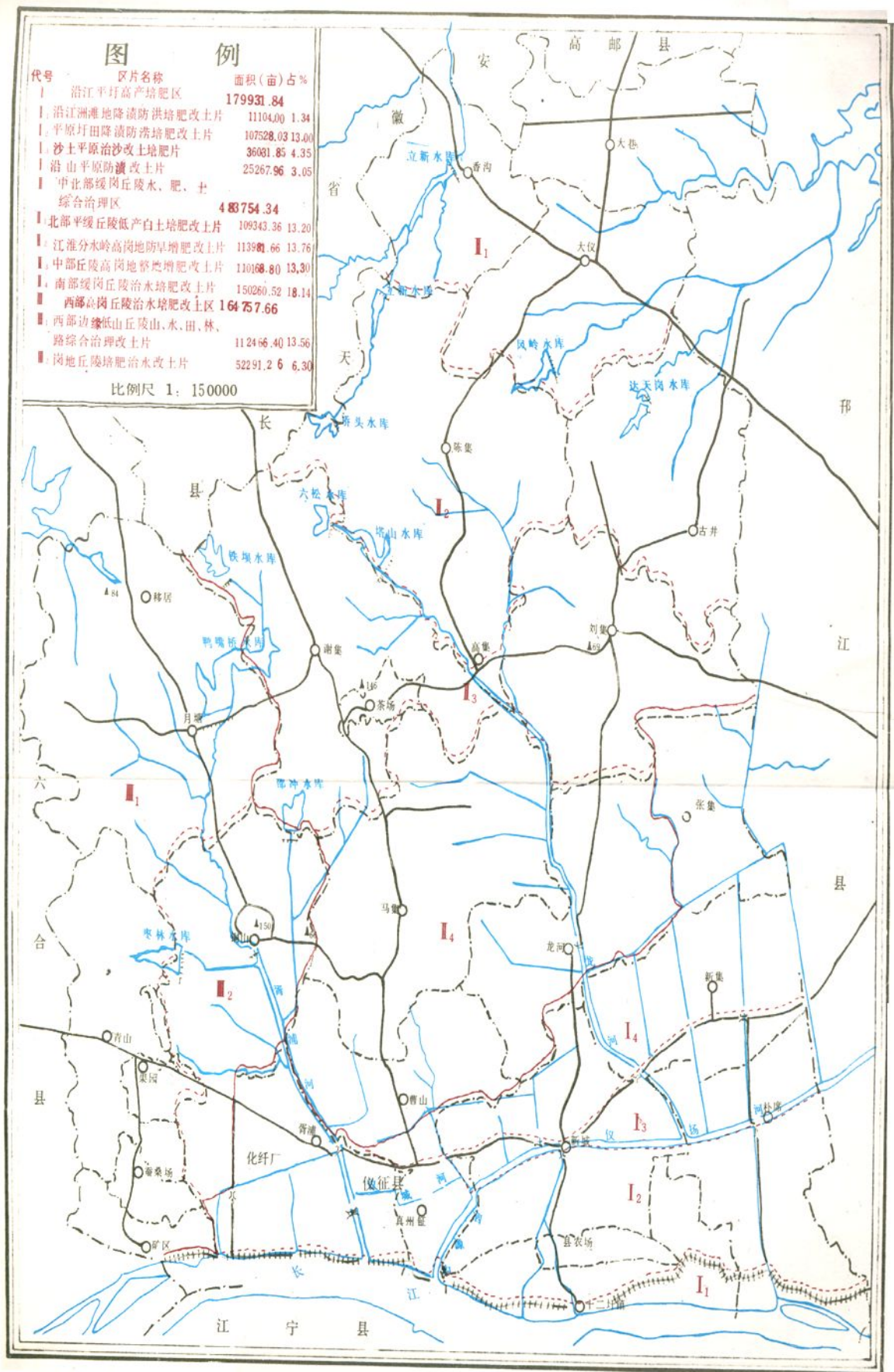


仪征县土壤普查办公室

一九八五年元月制

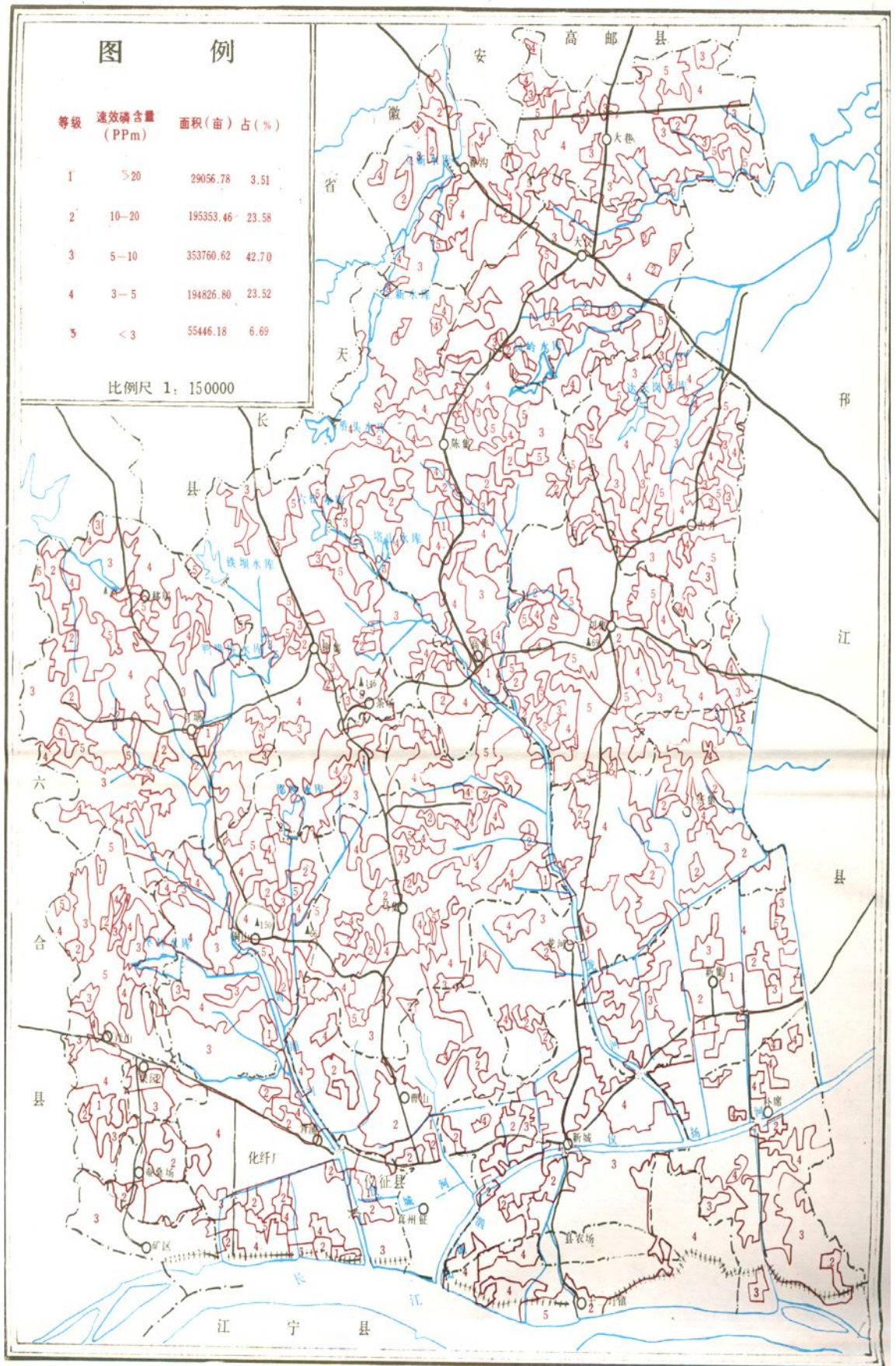
仪征县土壤改良利用区划图

附图十一



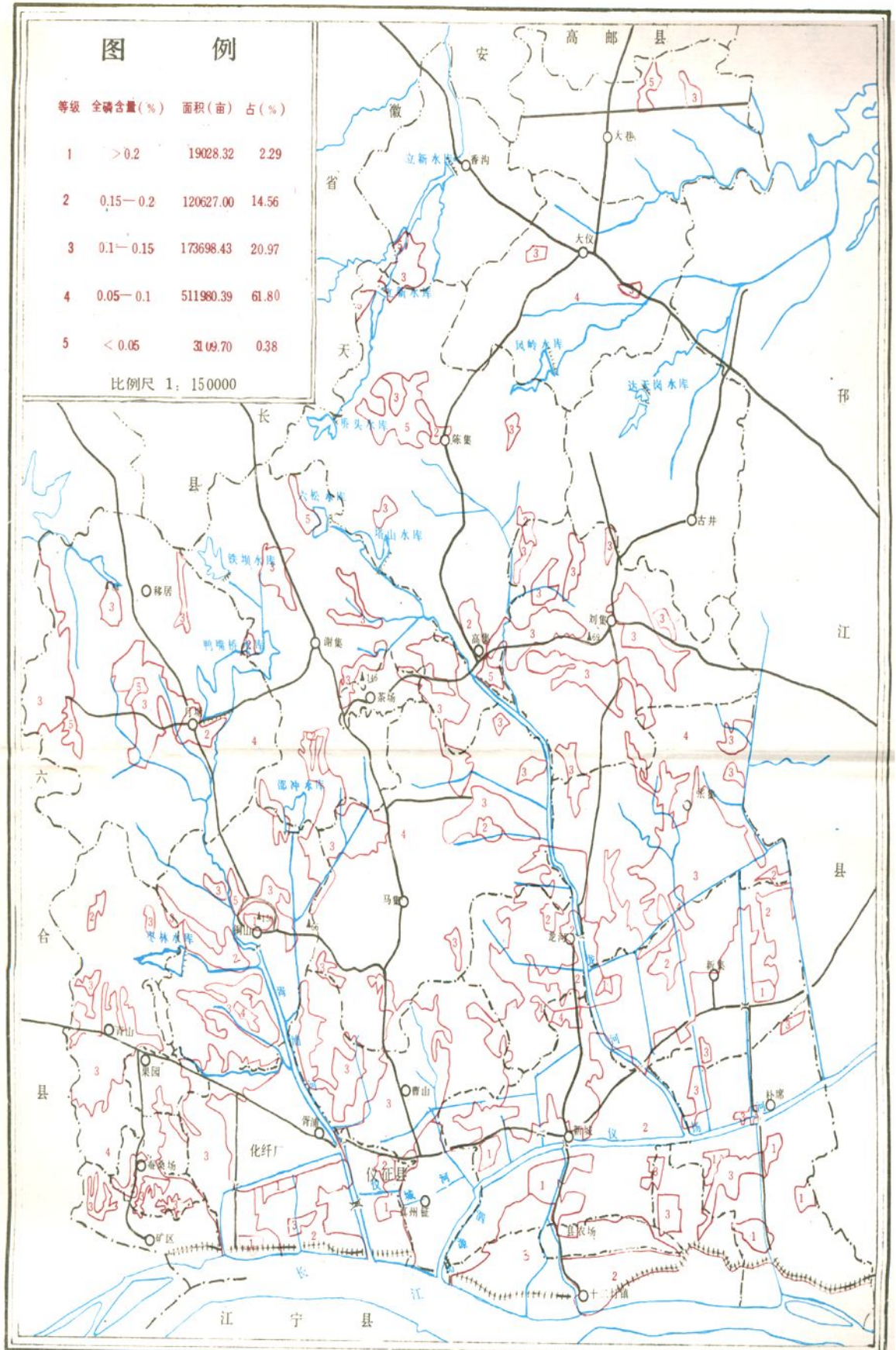
仪征县土壤速效磷图

附图五



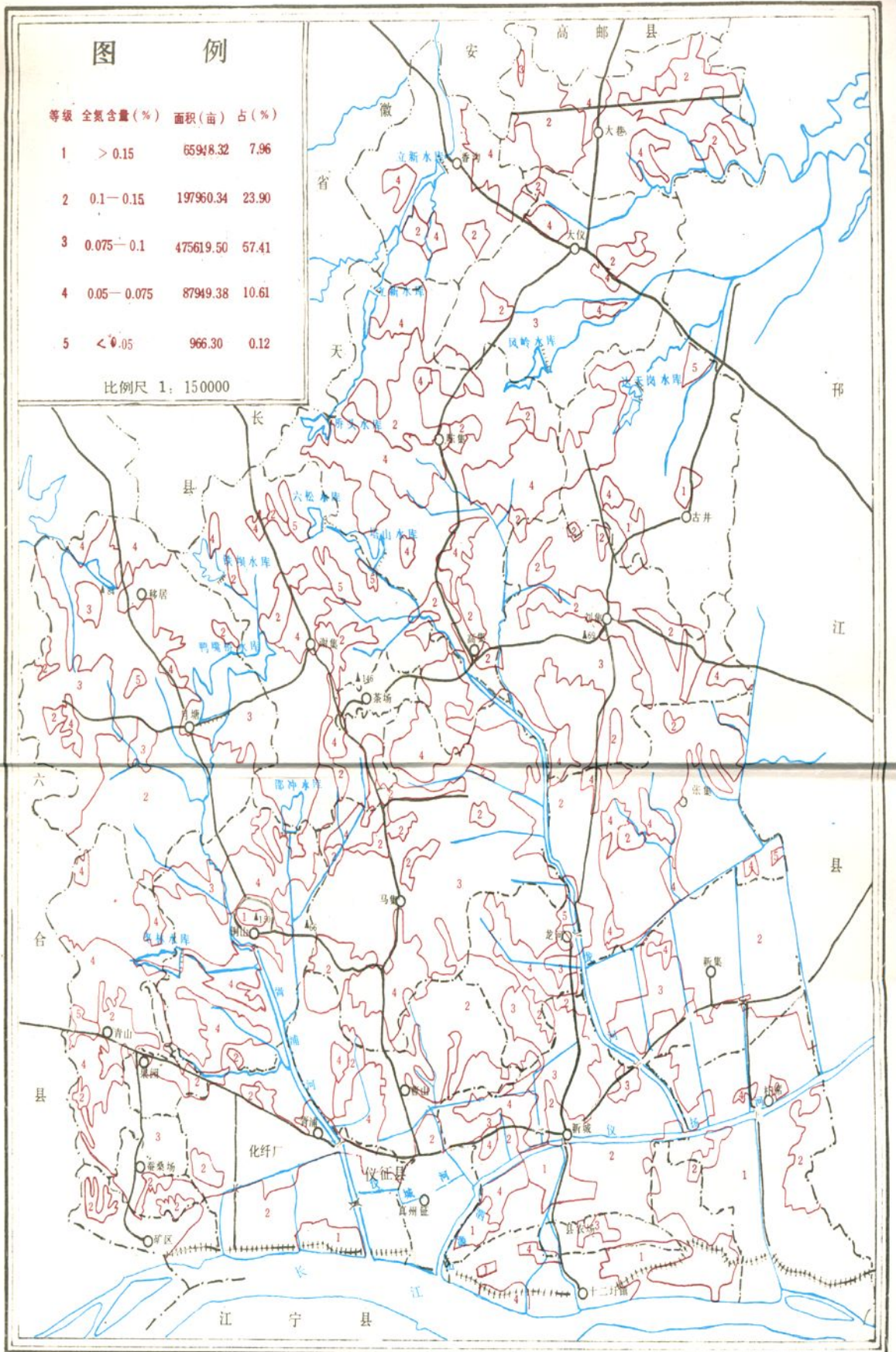
仪征县土壤全磷图

附图四



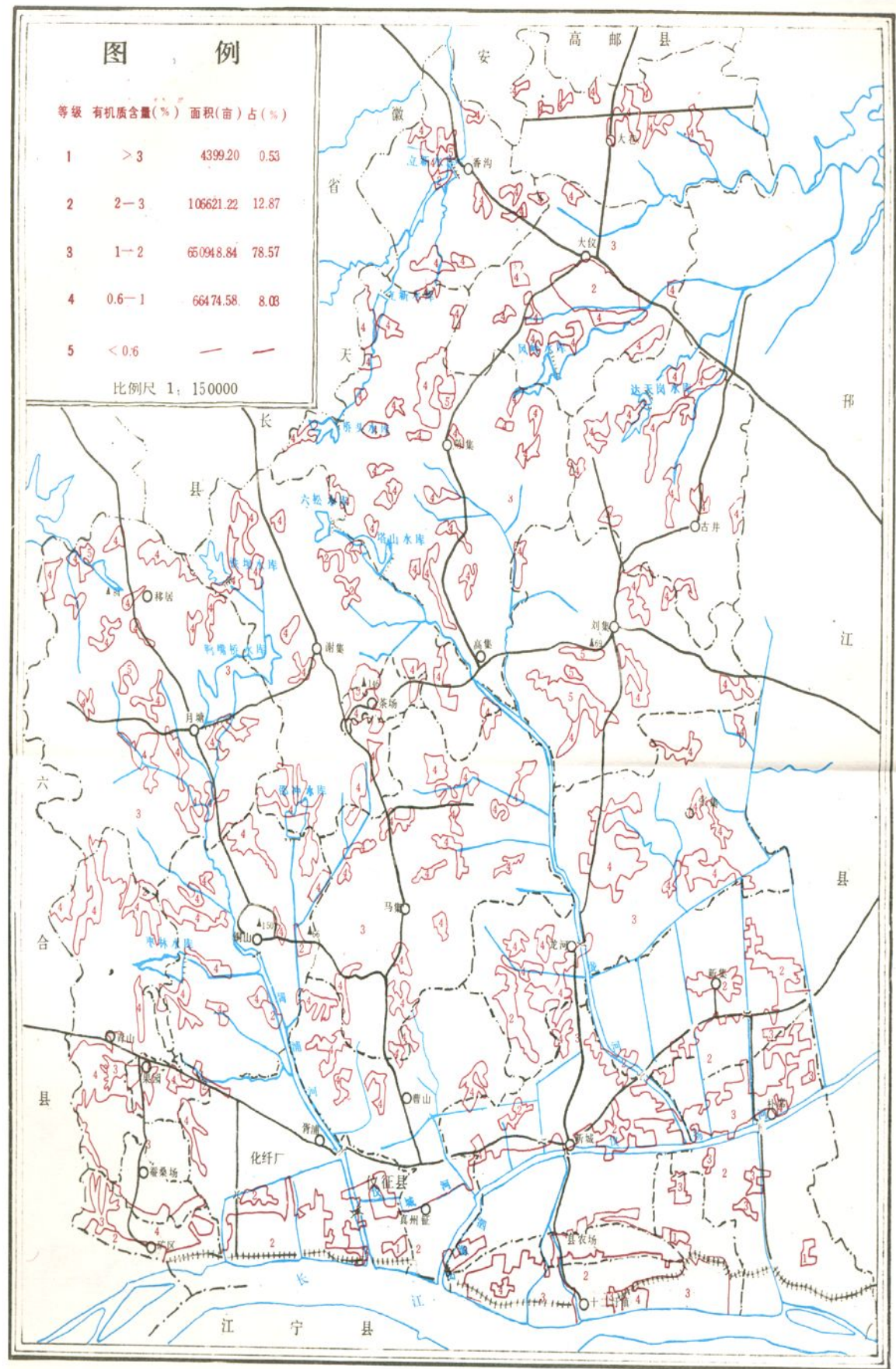
仪征县土壤全氮图

附图三



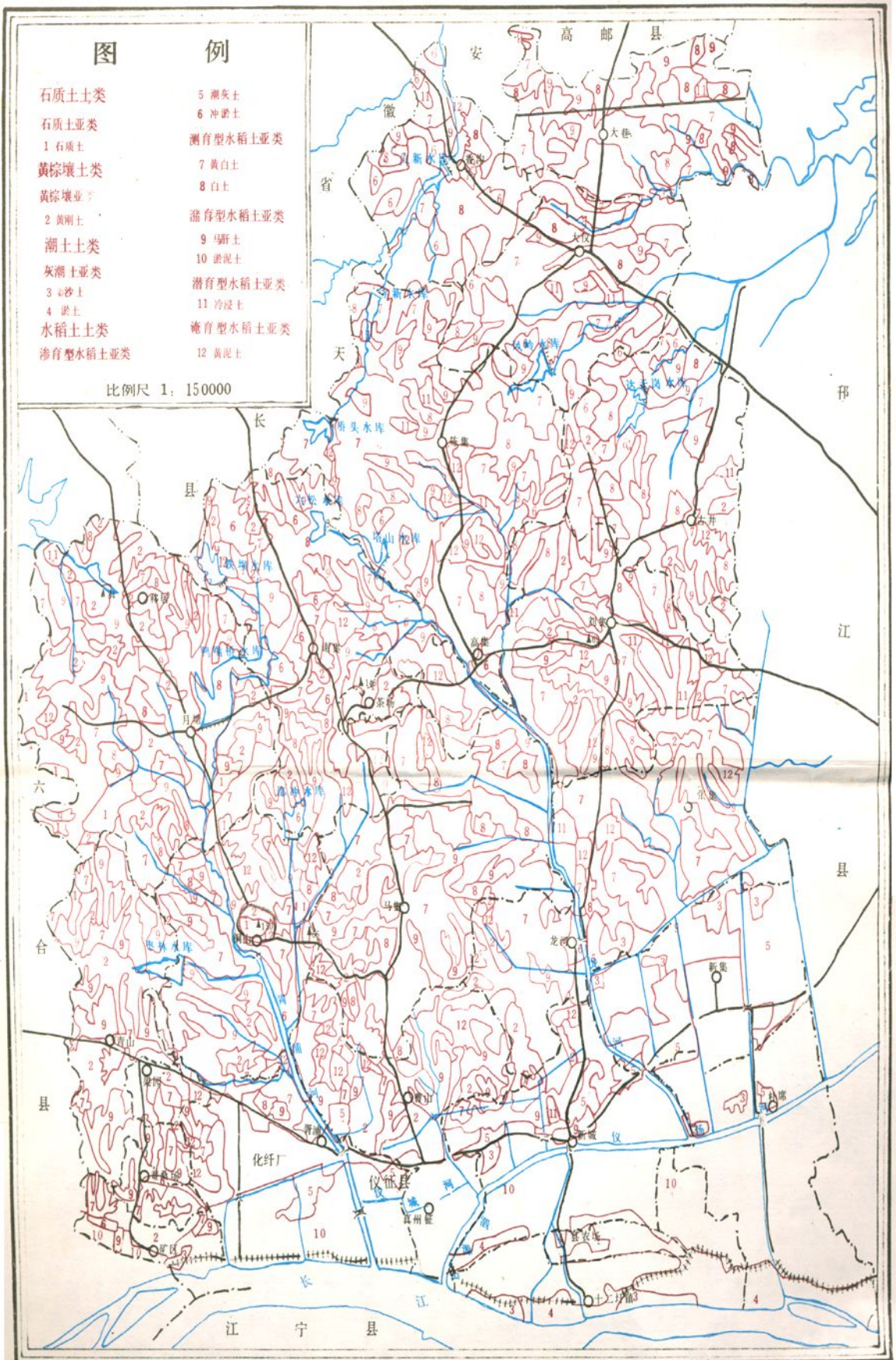
仪征县土壤有机质图

附图二



仪征县土壤图

附图一



仪征县土壤普查办公室

一九八五年元月制