

华东地区近五百年 气候历史资料

上海市气象局

1978

华东地区近五百年 气候历史资料

上海市气象局

前 言

为了使气象工作更好地为建设社会主义的现代化强国服务，目前特别是农业迫切地需要了解当地的旱涝、寒暖等气候规律和未来气候趋势，同时在进行旱涝分析与制作超长期天气预报时，也需要较长年代的历史气候资料。为此，我们本着古为今用的原则，对明代以来近五百年大量的地方志等文献中的天气、气候记载，进行了较为系统的整编。

为了便于使用单位参阅，现将有关问题说明如下：

一、(一)资料内容和来源

本资料包括上海、江苏、安徽、浙江、江西、福建和台湾六省一市，自公元1470年～1975年的历史气候资料和近代降水量资料。选用资料有以下五类，即1.地方志：县志、府志、省通志等；2.明实录、清实录、清史稿；3.各省民政资料及各省气象局有关旱涝灾情调查、分析材料；4.近代仪器观测的降水量；5.其他材料。

其中尤以地方志为主要来源，每县以较晚版本为主，选县志一种至数种不等，再用府志、通志等校正，补充。资料索引表详见于各省(市)资料之后。

二、(二)整编原则

1.凡史料中有关水、旱、冷、暖、风、雹……等有关气象的记载尽行摘录，能间接反映气候状况的农业丰欠、物候记载乃至于赈济、虫灾、瘟疫等记载亦予收入。

每条记载的出处均按资料编号以〔 〕注明。

原文中非气象记载、封建迷信的内容以及记载有疑问者均予删节，删节处以“……”表示。

2.考虑到使用方便，整编资料以现行的地区为单元；属于全省性的记载，归入省会所在地的单元。明、清时全府性记载则以府治所在地为准。归入相应的地区(或省会)单元。

3.为了与近代观测资料衔接，将有仪器观测的逐年(5—9)月的地区(区域)平均总降水量(取整数mm)记入该年史料记载栏的最后，以()标明。

4.根据历史记载及仪器观测降水量划分的每年旱涝级别，亦专栏列出。

5.凡一切难以确定级别的年份均法此参差级别，以()号标明。

三、(三)旱涝划级的说明

1.为了与1975年中央气象局研究所、华北东北十省(市、区)气象局与北京大学地球物理系所整理出版的《华北东北近五百年旱涝史料》相衔接。我们对近五百年来水旱情况也采用五

级划分法表示；即1级(涝)、2级(偏涝)、3级(正常)、4级(偏旱)、5级(旱)。级别所表达的应是自然降水的距常情况。

另外，我们还选择了一些代表点，划分了其所在地区的旱涝级别，这些点是上海市：上海；江苏省：南京、苏州、扬州、徐州；安徽省：阜阳、蚌埠、合肥、安庆、屯溪；浙江省：杭州、宁波、金华、温州；江西省：南昌、九江、上饶、吉安、赣州；福建省：建阳、福州、永安、漳州；台湾省。

2. 根据史料中有关雨情、旱情的描述，按灾情出现的时间、范围、严重程度等评定历年的等级。评定时需兼顾各级出现频率，即1级5级各约占10%，2级、4级各约占20—30%，3级约占30—40%，由于各地气候特点不一，允许有适当伸缩。

评级时主要考虑春、夏、秋三季的情况，尤以夏季为主；当某一地水旱灾情并存时，则以灾情严重者为重；当选点所在地与其所代表地区内的个别县记载相矛盾时，以记载相同的多数点或以选点所在地的记载为主。

3. 历史记载各级标准如下：

1级：夏季持续时间较长的降水或跨季度连续降水；强烈大暴雨成灾；大范围大水灾·沿海数次颶(台)风雨成灾等。

2级：春、秋单季的持续降水；局地大水等。

3级：无水旱灾伤记载或农业丰稔。

4级：单季、单月、成灾较轻的旱，局地旱等。

5级：持续数月干旱或跨季度旱；大范围严重干旱。

此外，尚须考虑各地的地理特点，对河网低洼地带的“河决”，因江湖水倒灌引起的“湖水入市”，沿海一般的海溢、潮水等情况一般不计。

4. 仪器观测降水量的定级：

鉴于我国季风气候的降雨特征，以5—9月的区域平均总雨量 R （或有代表性的长序列单点雨量）表示夏半年降雨量，并考虑到降水距常的分布特征，一般采用下列标准，并以降水频率分布图予以校正分级。

分级标准如下：

1级： $R > (\bar{R} + 1.17\sigma)$ 约占总年数的1/8

2级： $(\bar{R} + 0.33\sigma) < R < (\bar{R} + 1.17\sigma)$ 1/4

3级： $(\bar{R} - 0.33\sigma) < R < (\bar{R} + 0.33\sigma)$ 1/4

4级： $(\bar{R} - 1.17\sigma) < R < (\bar{R} - 0.33\sigma)$ 1/4

5级： $R < (\bar{R} - 1.17\sigma)$ 1/8

式中 $\bar{R}$ —— R 的多年平均值。

σ ——标准差。

5. 当降水记载与史料记载同时存在时，原则上以降水量定级为主。但当二者由于降水月分布不均而产生矛盾时，如遇严重的旱涝记载，则应以属实的旱涝记载为准。

6. 凡记载中断在三年以内者，一般作3级处理或按大范围的旱涝分布情况内插确定，其级别一律加()以示区别。

001.1	.....	国政报
001.2	.....	国政报
001.3	.....	国政报
001.4	.....	国政报

目 录

省 工 部 局 公 司

1.1	.....	国政报
1.2	.....	国政报
1.3	.....	国政报
1.4	.....	国政报
1.5	.....	国政报
1.6	.....	国政报
1.7	.....	国政报
1.8	.....	国政报
1.9	.....	国政报
1.10	.....	国政报
1.11	.....	国政报
1.12	.....	国政报
1.13	.....	国政报
1.14	.....	国政报
1.15	.....	国政报
1.16	.....	国政报
1.17	.....	国政报
1.18	.....	国政报
1.19	.....	国政报
1.20	.....	国政报
1.21	.....	国政报
1.22	.....	国政报
1.23	.....	国政报
1.24	.....	国政报
1.25	.....	国政报
1.26	.....	国政报
1.27	.....	国政报
1.28	.....	国政报
1.29	.....	国政报
1.30	.....	国政报
1.31	.....	国政报
1.32	.....	国政报
1.33	.....	国政报
1.34	.....	国政报
1.35	.....	国政报
1.36	.....	国政报
1.37	.....	国政报
1.38	.....	国政报
1.39	.....	国政报
1.40	.....	国政报
1.41	.....	国政报
1.42	.....	国政报
1.43	.....	国政报
1.44	.....	国政报
1.45	.....	国政报
1.46	.....	国政报
1.47	.....	国政报
1.48	.....	国政报
1.49	.....	国政报
1.50	.....	国政报
1.51	.....	国政报
1.52	.....	国政报
1.53	.....	国政报
1.54	.....	国政报
1.55	.....	国政报
1.56	.....	国政报
1.57	.....	国政报
1.58	.....	国政报
1.59	.....	国政报
1.60	.....	国政报
1.61	.....	国政报
1.62	.....	国政报
1.63	.....	国政报
1.64	.....	国政报
1.65	.....	国政报
1.66	.....	国政报
1.67	.....	国政报
1.68	.....	国政报
1.69	.....	国政报
1.70	.....	国政报
1.71	.....	国政报
1.72	.....	国政报
1.73	.....	国政报
1.74	.....	国政报
1.75	.....	国政报
1.76	.....	国政报
1.77	.....	国政报
1.78	.....	国政报
1.79	.....	国政报
1.80	.....	国政报
1.81	.....	国政报
1.82	.....	国政报
1.83	.....	国政报
1.84	.....	国政报
1.85	.....	国政报
1.86	.....	国政报
1.87	.....	国政报
1.88	.....	国政报
1.89	.....	国政报
1.90	.....	国政报
1.91	.....	国政报
1.92	.....	国政报
1.93	.....	国政报
1.94	.....	国政报
1.95	.....	国政报
1.96	.....	国政报
1.97	.....	国政报
1.98	.....	国政报
1.99	.....	国政报
2.00	.....	国政报

第一分册 上 海 市

上海市	.....	1.1
资料索引表	.....	1.39

第二分册 江 苏 省

徐州地区	.....	2.1
淮阴地区	.....	2.25
盐城地区	.....	2.51
扬州地区	.....	2.64
南通地区	.....	2.94
镇江地区	.....	2.106
南京地区	.....	2.136
苏州地区	.....	2.155
明清时期与现今地名对照表	.....	2.193
资料索引表	.....	2.195

第三分册 安 徽 省

宿县地区	.....	3.1
阜阳地区	.....	3.38
滁县地区	.....	3.60
六安地区	.....	3.82
巢湖地区	.....	3.108
安庆地区	.....	3.126

池州地区.....	3.146
芜湖地区.....	3.168
徽州地区.....	3.190
资料索引.....	3.206

第四分册 浙江省

杭州地区.....	4.1
嘉兴地区.....	4.36
宁波地区.....	4.88
绍兴地区.....	4.113
金华地区.....	4.130
台州地区.....	4.162
丽水地区.....	4.176
温州地区.....	4.199
舟山地区.....	4.216
资料索引表.....	4.219

第五分册 江西省

南昌市.....	5.1
九江地区.....	5.18
上饶地区.....	5.51
吉安地区.....	5.86
赣州地区.....	5.107
宜春地区.....	5.135
抚州地区.....	5.166
资料目录.....	5.187

第六分册 福建省

建阳地区.....	6.1
三明地区.....	6.19

龙岩地区.....	6.37
宁德地区.....	6.50
莆田地区.....	6.69
晋江地区.....	6.88
龙溪地区.....	6.105
引用方志目录.....	6.119

第七分册 台 湾 省

台湾省.....	7. 1
资料目录.....	7.11

第 一 分 册

上 海 市

上海市

公元	年	号	记	载	旱涝等级
1470	明成化六年				4
1471	七年		宝山县：秋飓风，海潮溢，沿海漂没。【058】		3
			上海县：秋大风雨海溢。【015】		2
1472	八年		南汇县：漂没万余人，咸潮害稼。【052】		2
			奉贤县：秋大风雨，海溢。【078】		
			金山县：秋七月十七日大风雨，海溢，死者万余人。【014】		
			青浦县：秋七月大风雨，海溢，漂没死者万余人，咸潮所经禾槁并棉。【016】		
			松江县：秋七月十七日大风雨，海溢，漂没者万余人，咸潮所经禾稼并槁。【081】		
1473	九年				(2)
1474	十年		松江县：以水灾免秋粮。【0K1】		(1)
1475	十一年				(2)
1476	十二年				(2)
1477	十三年				(2)
1478	十四年		以旱灾免崇明今年秋粮【0K1】		(2)
1479	十五年				(4)
1480	十六年				2
1481	十七年		宝山县：岁大侵。【052】		4
			南汇县：夏旱，秋七月大风雨，九月淫雨，害稼，十一月冬至大雷电。【052】		
			嘉定县：春夏旱。七月大风雨，岁大侵。【050】		
			松江县：春夏旱。秋七月大风雨，至于冬十月禾不登。十一月冬至大雷电、雨雪。【061】		
			上海县：春夏旱。七月大风雨。九月、十月淫雨连绵，禾稼不登。冬至大雷电、雨雪。【015】		
1482	十八年		松江县：饥。【061】		1
			上海县：饥。【015】		
1483	十九年		嘉定县：正月七日夜雨冰。【030】		3
1484	二十年				(2)
1485	二十一年				(4)

1486	明成化二十二年		(2)
1487	二十三年		(5)
1488	弘治元年		(2)
1489	二年		(3)
1490	三年		(3)
1491	四年	青浦县：夏五月久雨害稼。〔016〕 松江县：雨水害稼。被水患，民不聊生。〔061,OK1〕 上海县：雨水害稼。〔015〕	2
1492	五年	松江县：雨水害稼。七月以水灾免……。连岁荒歉。 〔061,OK1〕 上海县：雨水害稼。〔015〕	1
1493	六年		2
1494	七年	宝山县：潮溢，平地水深五尺，民多溺死。〔052〕 金山县：秋七月大风雨，海溢。〔014〕 松江县：七月风雨骤作，潮水泛溢，拔木飘瓦，平地水 高五尺，沿江水高一丈，坍塌房屋城垣，民多溺 死。〔OK1〕	1
1495	八年	宝山县：五月大水，岁侵。〔052〕 嘉定县：五月大水。〔050〕 上海县：五月大疫饥。〔016〕	
1496	九年		(3)
1497	十年		(3)
1498	十一年	金山县：夏六月十一日江海、泖湖水溢。〔014〕 青浦县：泖溢。〔016〕 松江县：夏六月十一日海水溢。〔061〕 上海县：六月海溢。〔015〕	3
1499	十二年		(3)
1500	十三年	崇明县：六月海潮赤如血。〔049〕	3
1501	十四年	青浦县：冬十一月泖湖冰，经月始解。〔016〕 松江县：十一月大寒，河水冰，经月始解。〔061〕	3
1502	十五年		3
1503	十六年	青浦县：夏四月雨雹，击牛马多死。〔016〕 嘉定县：六月旱。〔009〕 松江县：夏四月雨雹损麦，击牛马有死者。自五月至是 月(八月)不雨。〔OK1〕 上海县：四月大雨雹，损麦。夏秋旱。〔016〕 崇明县：九月飓风大作，海潮为灾，命给漂流房屋头畜 者米一石，人口死者二石，并免全年秋粮。〔OK1〕	5
1504	十七年		(3)
1505	十八年	松江县：九月十三日有风如火，从东南来。〔061〕	(2)

1506	明正德元年	金山县：秋七月十七日大风雨海溢。 ^{〔014〕} 上海县：大风雨海溢。 ^{〔015〕}	2
1507	二年		3
1508	三年	金山县：大水为灾，人饥而死者数万。 ^{〔014〕} 嘉定县：六月雨雹。 ^{〔050〕} 松江县：旱灾。 ^{〔CK1〕} 崇明县：淫雨浹旬，城市水深三尺，可通舟，民不能举炊。 ^{〔049〕}	4
1509	四年	宝山县：七月大雨，初六日起五昼夜，平地水丈余，岁浸。 ^{〔052〕} 川沙县：七月初六雨至十一日，昼夜不止。濒海高原人民庐舍漂没。 南汇县：七月大雨，十一日不绝。濒海高原民舍多遭漂没。冬极寒。黄浦冰厚二、三尺，经月不解，竹柏多死，岁苦饥。 ^{〔052〕} 金山县：大水为灾，人饥而死者数万。 ^{〔014〕} 青浦县：秋七月雨，十有一日不止。人民庐舍多漂移。是冬极寒，竹柏多槁死，橙桔绝种数年。 ^{〔015〕} 嘉定县：七月六日大雨，岁大浸。 ^{〔050〕} 松江县：秋七月六日至于十一日，昼夜不止，水溢府庭，濒海高原人民庐舍多漂没。冬极寒，松竹多槁死，柚绝种，数年市无鬻者。黄浦中冰厚二、三尺。减免兑军粮。 ^{〔CK1〕} 上海县：七月雨六昼夜。冬黄浦冰经月不解，饥。 ^{〔015〕}	1
1510	五年	宝山县：四月大疫，横死填河，不可以舟。秋大雨，岁浸。 ^{〔052〕} 南汇县：五月雨，低乡尽没，岁又饥。疫沥大作，民死几半。 ^{〔052〕} 嘉定县：四月大疫，秋大雨，岁浸 ^{〔050〕} 。 松江县：夏五月雨，六月大风决田围，民流离，饥疫，死者无算。 ^{〔061〕} 上海县：五月淫雨，六月大风决田围，低乡覆饥疫，十一月水。 ^{〔051〕}	1
1511	六年	金山县：六月龙见黄浦东南所过，焦木坏屋。 ^{〔014〕} 上海县：六月大水，七月二十五日大风海水暴涨。 ^{〔015〕}	2
1512	七年	金山县：七月十八日大风，海溢。 ^{〔014〕} 嘉定县：旱。 ^{〔050〕} 松江县：十二月以旱灾免秋粮。 ^{〔CK1〕} 崇明县：饥。 ^{〔049〕}	5
1513	八年	上海县：饥。 ^{〔015〕}	4

1514	明正德九年		(3)
1515	十年	嘉定县: 十月以水灾免秋粮有差。【CK1】	1
1516	十一年	崇明县: 六月潮暴涌丈余, 人畜庐舍漂没无算。【014】	3
1517	十二年	松江县: 今年四、五月, 四、五十日内大雨如注, 夏麦, 秧稻尽遭淹死。【ck1】	1
		上海县: 夏大雨杀麦禾。【015】	
		崇明县: 大饥。麦贵如米, 民食糠桃。弃孩遍野。【049】	
1518	十三年	松江县: 秋八月大水。【CK1】	1
		上海县: 夏大雨弥月, 漂室庐人畜。八月大水。【015】	
1519	十四年	嘉定县: 八月大水。【050】	2
		松江县: 秋八月大风雨损稼, 民饥。【061】	
1520	十五年	宝山县: 十二月木冰。【052】	3
		崇明县: 桃李冬华, 麦二颖。【049】	
1521	十六年		4
1522	明嘉靖元年	宝山县: 七月二十五日大风雨, 坏民庐舍, 压死者无算, 岁大侵。【052】	1
		嘉定县: 七月二十五日大风雨, 海溢。【050】	
		上海县: 七月朔大风自北来, 二十五日大风雨, 海溢, 开吴松江。【015】	
		崇明县: 七月二十五日飓风作, 潮涌丈余, 漂庐舍, 民多溺死。【049】	
1523	二年	南汇县: 冬十月雷电, 桃李开, 麦秀梅杏实。【061】	4
		松江县: 大水没禾稼。以旱灾税粮有差。【CK1】	
		上海县: 八月大水。【015】	
1524	三年	宝山县: 十月十六日大雷雨起, 坏民庐。【052】	5
		南汇县: 九月八日暑如盛夏, 雷大震, 九日寒如严冬, 雷震夜达旦, 禾稼。经卤潮尽死。【052】	
		松江县: 以旱灾免夏税有差。【CK1】	
1525	四年	松江县: 大饥。岁赋诏缓。【CK1】	4
1526	五年		(5)
1527	六年		(3)
1528	七年	宝山县: 旱岁侵。【052】	5
		嘉定县: 旱岁侵。【050】	
1529	八年	宝山县: 六月蝗。【052】	4
		青浦县: 秋七月雨, 十有一日不止, 人民庐舍多漂移。是冬极寒, 竹柏多槁死, 橙枯绝种数年。【016】	
		松江县: 秋七月, 飞蝗蔽天, 飓风大作, 驱蝗入海。【061】	
		上海县: 七月蝗。【015】	
1530	九年	青浦县: 旱。【016】	5

		松江县：以旱免夏税有差。 ^{〔ck1〕}	
		上海县：夏旱。 ^{〔016〕}	(2)
1531	明嘉靖十年		(4)
1532	十一年		(3)
1533	十二年	青浦县：夏六月，蛟起螭烟镇，伤禾苗。 ^{〔016〕}	2
1534	十三年		(2)
1535	十四年		(4)
1536	十五年	宝山县：淫雨自四月至六月。 ^{〔052〕} 嘉定县：四月淫雨至六月止。 ^{〔050〕}	2
1537	十六年		(2)
1538	十七年		(3)
1539	十八年	宝山县：飓风，河滨水涌二丈，人庐漂没无算。岁大浸，民大饥。 ^{〔052〕} 青浦县：旱蝗食禾饥尽。 ^{〔016〕} 嘉定县：七月三日飓风，海溢水涌三丈，漂没人庐无算，大疫。大浸。以水灾税粮如例仍议赈贷之。 ^{〔050,ck1〕} 松江县：水灾免田粮。 ^{〔CK1〕} 上海县：闰七月海啸。以水灾税粮如例仍议赈贷之。 ^{〔ck1〕} 崇明县：闰七月三日大风潮，民溺死者数百人。 ^{〔049〕}	2
1540	十九年	松江县：秋七月海溢，伤稼淹人。 ^{〔051〕} 上海县：六月大水，七月海溢。 ^{〔015〕}	2
1541	二十年		(3)
1542	二十一年		(3)
1543	二十二年	宝山县：大旱无禾。 ^{〔052〕} 嘉定县：夏大旱，无禾。 ^{〔053〕}	4
1544	二十三年	宝山县：大旱，无禾。 ^{〔052〕} 青浦县：夏大旱，自五月至六月不雨，米涌贵，死者载道。 ^{〔016〕} 嘉定县：夏大旱，无禾。 ^{〔050〕} 松江县：岁大旱赤地，米穀涌贵。 ^{〔051〕} 上海县：旱。 ^{〔015〕} 崇明县：旱饥。 ^{〔049〕}	5
1545	二十四年	宝山县：大旱疫。 ^{〔052〕} 嘉定县：夏干旱疫。 ^{〔050〕} 松江县：岁大旱赤地，米穀涌贵。 ^{〔051〕} 上海县：大旱。 ^{〔015〕} 崇明县：旱，无麦禾。 ^{〔049〕}	5
1546	二十五年		(4)
1547	二十六年	青浦县：大风。 ^{〔016〕}	3
1548	二十七年		(4)
			1.5

1549	明嘉靖二十八年	宝山县：大旱。 ^{〔052〕}	(3)
		嘉定县：夏大旱。 ^{〔050〕}	
1550	二十九年	宝山县：六月十三日龙斗于真如。 ^{〔052〕}	3
1551	三十年	松江县：大风拔木。 ^{〔061〕}	3
1552	三十一年		(3)
1553	三十二年		(3)
1554	三十三年	宝山县：大旱四月至七日。七月十二日怪风坏棉禾。 ^{〔052〕} 嘉定县：四月至七月大旱，七月二十日大风拔木，禾尽偃。 ^{〔050〕}	5
1555	三十四年		(3)
1556	三十五年		(3)
1557	三十六年		(3)
1558	三十七年	上海县：秋大水，饥。 ^{〔015〕}	2
1559	三十八年	宝山县：旱，岁大侵。 ^{〔052〕} 嘉定县：夏大旱。 ^{〔050〕} 崇明县：冬无水。 ^{〔049〕}	5
1560	三十九年		(3)
1561	四十年	宝山县：淫雨四月至十月，岁大侵。 ^{〔052〕} 青浦县：夏五月，佘山九蛟并起，水涌丈余，平地成河。 秋八月大雨，民庐舍漂没。 ^{〔016〕} 嘉定县：淫雨自四月至十月。六月十日大风拔木。岁大侵。 ^{〔050〕} 松江县：秋大水，田禾淹没殆尽，岁饥。 ^{〔061〕}	1
1562	四十一年	宝山县：大水疫。 ^{〔052〕} 嘉定县：大水疫。 ^{〔050〕} 松江县：大饥。 ^{〔061〕}	1
1563	四十二年		(3)
1564	四十三年		(3)
1565	四十四年	宝山县：飓风。 ^{〔052〕} 嘉定县：飓风海溢。 ^{〔050〕}	3
1566	四十五年	青浦县：秋大风雨害稼。 ^{〔016〕} 上海县：秋大风雨。 ^{〔015〕}	2
1567	明隆庆元年	上海县：六月大风雨，海溢，大饥。 ^{〔015〕}	2
1568	二年	宝山县：元旦大风昼晦。 ^{〔052〕} 奉贤县：冬十月，夜雷电，桃李华、禾秀、梅杏实。 ^{〔075〕} 青浦县：冬十月大雷电。 ^{〔016〕} 松江县：冬十月雷电，桃李花、麦秀、梅杏实。 ^{〔061〕} 上海县：元旦大风海啸。 ^{〔015〕} 崇明县：七月大风雨拔木，坏民庐。 ^{〔049〕}	(4)
1569	三年	宝山县：海溢，岁侵。 ^{〔052〕}	2

川沙县：六月朔海溢，人畜漂没无数，禾稼尽死。^{〔018〕}
 奉贤县：夏六月海溢，咸潮入内，蟛蜞为害。^{〔078〕}
 青浦县：夏六月朔海溢，大风从东南起，人畜漂没无数，岁侵^{〔010〕}。
 嘉定县：秋，海水三溢，岁侵。水灾停征租一年。^{〔080,CK1〕}
 松江县：夏六月朔海溢，大风从东南起，人畜漂没无算。给赈有差。^{〔081,CK1〕}
 上海县：六月朔海溢，大风东南来，漂人畜。^{〔015〕}
 崇明县：六月十三日至十六日风潮大作，平地水寻丈，居民十存四。水灾停租一年。^{〔049,CK1〕}

1570	明隆庆四年		(2)
1571	五年		(3)
1572	六年	宝山县：六月大风雨，一黑龙见于北郊……。坏民庐舍。 ^{〔082〕}	3
1573	明万历元年		3
1574	二年	奉贤县：冬十二月大风自西北来，倒屋拔木，一昼夜不息。 ^{〔075〕} 青浦县：冬十二月大风自西北来，拔木飞瓦，一昼夜不息。 ^{〔010〕} 松江县：冬十二月大风自西北来，倒屋拔木，飞瓦一昼夜不息。 ^{〔081〕} 崇明县：七月十四日夜大风拔木，倾靡坏民居。 ^{〔049〕}	3
1575	三年	宝山县：大水疫。 ^{〔082〕} 川沙县：夏大风，海水决捍海塘，死者几及万。 ^{〔018〕} 金山县：夏五月大风，坏捍海塘，死者数百人。 ^{〔014〕} 嘉定县：大水疫。 ^{〔080〕} 松江县：夏五月大风，海溢，坏海塘，漂没庐舍，死者数百人，咸潮入内地，经岁田斥卤。 ^{〔081〕} 上海县：九月大水。 ^{〔015〕} 崇明县：六月一日飓风，怒潮激荡，民居漂没殆半。十三日风潮继作，淹禾殆尽。 ^{〔049〕}	2
1576	四年	上海县：饥。 ^{〔015〕}	2
1577	五年	南汇县：六月寒如冬，连雨伤稼。 ^{〔082〕} 奉贤县：夏六月寒如冬，伤稼。 ^{〔075〕} 青浦县：夏六月甚寒，积雨没民田禾烂死。 ^{〔010〕} 松江县：六月淫雨连旬，寒气凝凛如冬，田成巨浸。 ^{〔081〕} 上海县：六月寒。淫雨伤稼。 ^{〔015〕}	1
1578	六年	青浦县：冬，淀湖冰成山，高数丈，二里许也，月余始解。 ^{〔010〕}	3

1579	明万历七年	宝山县：七月飓风，民大疫。 ^{〔082〕} 松江县：水灾重大，百姓困苦流离。 ^{〔21〕} 上海县：大水。 ^{〔018〕}	1
1580	八年	嘉定县：七月飓风，大疫。 ^{〔050〕}	3
1581	九年		(2)
1582	十年	宝山县：七月飓风，海滨人庐漂没无算，岁大侵。 ^{〔082〕} 南汇县：自一团至九团泛滥几及百里。 ^{〔082〕} 金山县：秋七月海潮溢，过捍海塘，飘没人畜无数。大风雨彻昼夜，坏禾豆木棉，岁饥。 ^{〔014〕} 青浦县：秋七月大风，坏屋庐。 ^{〔010〕} 嘉定县：七月飓风海溢，漂没人畜无算。 ^{〔050〕} 松江县：秋七月，海溢过捍海塘，飘没人畜无数，大风拔树，屋瓦飞空中如燕雀。雨彻昼夜，坏禾豆木棉，岁饥。 ^{〔061〕} 上海县：七月十三日大雨海溢。大饥。十月飓风西北来，江舟多覆没。 ^{〔016〕} 崇明县：七月十三日风潮作，没民居，多溺死者。 ^{〔049〕}	1
1583	十一年	宝山县：正月民大疫。 ^{〔052〕} 青浦县：春正月地震雨雪。 ^{〔010〕}	3
1584	十二年	川沙县：淫雨城门圯。 ^{〔018〕}	2
1585	十三年	宝山县：飓风海溢。 ^{〔082〕} 嘉定县：飓风海溢。 ^{〔050〕}	2
1586	十四年	奉贤县：春二月晦雨黄沙，是日擷野蔬食者多死，冬木冰。 ^{〔076〕} 松江县：春二月黄沙雨。 ^{〔061〕} 上海县：冬雨木冰。 ^{〔018〕}	2
1587	十五年	宝山县：正月木冰。五月大雨，无麦。秋飓风无麦。 ^{〔082〕} 南汇县：正月雨木冰。夏秋异雷飓风，禾麦俱被淹折。 ^{〔082〕} 青浦县：春正月雨冰凌。夏五月大雨彻夜，平地水丈余。 ^{〔010〕} 嘉定县：五月大雨，无麦。秋飓风海溢，无禾。 ^{〔050〕} 松江县：夏五月大雨，平地水深丈余，无麦。自夏及秋异雪飓风，无禾菽。 ^{〔061〕} 上海县：正月雨木冰。五月至七月淫雨，雷飓伤稼。 ^{〔018〕}	1
1588	十六年	宝山县：春淫雨，夏秋大旱。疫死者相枕。 ^{〔082〕} 青浦县：秋大水，伤稼。 ^{〔010〕} 嘉定县：春淫雨。秋大旱疫，岁大侵。 ^{〔050〕}	4