

湿度与蒸发 多年平均相对湿度为 79%，冬春大，夏秋小。年平均绝对湿度(水汽压)为 17.7 毫巴，湿度的月变化与气温变化相近似，1 月最小，7 月最大。

多年平均蒸发量为 1488.8 毫米。1、2 月最小，一般都在 60 毫米以下；7、8 月最大，一般都超过 200 毫米。近 10 年来，由于冬季气温偏高，夏季气温偏低，市域内蒸发量相对减少，几乎都在多年平均值之下，最小月蒸发量已降至 22.8 毫米(1998.1)。

土壤温度 土壤表面温度多年平均值为 20.8℃。地表最低温度为 -12.9℃(1990 年 2 月 1 日)，最高温度为 73.0℃(7 月份)。地下 5 厘米的地温多年平均值为 19.6℃，地下 10 厘米的地温为 19.4℃，地下 15 厘米的地温为 19.8℃，地下 20 厘米的地温为 19.7℃。

1985~2000 年乐平气象要素平均值一览

月份	气温	最低气温 (℃)	最高气温 (℃)	降水 (毫米)	气压 (百帕)	日照 (小时)	最多风 向风速
1	5.8	-5.7(1993 年)	23.6(1992 年)	103.5	1021.3	85.2	CWNW
2	7.9	-8.69(1990 年)	28.5(1987 年)	118.8	1019.0	86.7	CENE
3	11.5	-4.8(1986 年)	33.2(1988 年)	223.1	1015.1	85.0	CENE
4	17.7	3.3(1996 年)	32.9(1994 年)	244.6	1010.0	113.3	CENE
5	22.8	9.6(1990 年)	35.7(2000 年)	252.0	1006.0	165.2	CENE
6	25.8	14.5(1987 年)	36.9(1990 年)	335.5	1001.7	155.7	CENE
7	31.0	19.6(1989 年)	40.8(1988 年)	226.5	1000.6	236.0	CENE
8	28.8	20.2(1998 年)	38.0(1988 年)	144.9	1001.5	229.2	CENE
9	25.0	12.7(1988 年)	38.1(1995 年)	83.4	1007.6	192.1	CENE
10	19.6	2.9(1986 年)	35.8(1992 年)	60.0	1014.4	168.6	CENE
11	13.3	-2.2(1988 年)	30.7(1996 年)	70.6	1018.7	140.8	CNNE
12	8.0	-13.4(1991 年)	24.2(1992 年)	47.1	1021.8	136.0	CNW
年平均 或平均值	18.1	-13.4(1991 年 12 月 29 日)	40.8(1988 年 7 月 18 日)	1910.3	1011.5	1793.8	CENE

第四节 河流

境内水系属长江流域鄱阳湖水系，由东向西贯穿全境的乐安河是鄱江南支，发源于婺源，流经德兴西北部后，由洛口镇戴村进入乐平，流经洛口、鸬鹚、众埠、浯口、金鹅山、接渡、乐平镇、勘上、乐港、镇桥、观峰 11 个乡镇，于观峰乡前畈村出境后，流经万年、波阳，注入鄱阳湖，全长 279 公里，流域面积 9615 平方公里；乐平境内干流长 83.2 公里，流域面积 1944 平方公里。戴村至虎山段河面宽 220~250 米，虎山至市区段 250~400 米宽，市区以下都在 400 米左右。航道深平均 3~5 米，最深的虎山潭枯水期为 22 米。鸣山河段以上多浅滩，比较大的河滩有镇桥蔡家附近的河心洲，依次逆河而上有乐港港口滩、乐平镇邹家滩(旧称屠万嘴滩)、勘上老湾