

附件3

地级及以上城市排水防涝标准及对应降雨量

序号	省份	城市	内涝防治标准 (重现期: 年)	对应降雨量 (毫米/24小时)
1	北京	北京市	100	410.0
2	天津	天津市	100	270.0
3	河北	石家庄市	50	280.0
4	河北	唐山市	50	194.4
5	河北	秦皇岛市	30	210.0
6	河北	邯郸市	30	100.0
7	河北	邢台市	30	236.1
8	河北	保定市	30	184.0
9	河北	张家口市	30	100.4
10	河北	承德市	30	151.4
11	河北	沧州市	30	158.0
12	河北	廊坊市	30	249.5
13	河北	衡水市	30	195.7
14	山西	太原市	50	180*
15	山西	大同市	50	120*
16	山西	阳泉市	30	150.0
17	山西	长治市	30	102.5
18	山西	晋城市	30	79.2
19	山西	朔州市	30	100.0
20	山西	晋中市	30	150.0
21	山西	运城市	30	138.5*
22	山西	忻州市	30	50.0
23	山西	临汾市	20	75.6
24	山西	吕梁市	20	147.3
25	内蒙古	呼和浩特市	50	120*
26	内蒙古	包头市	30	100*
27	内蒙古	乌海市	30	150*
28	内蒙古	赤峰市	50	146.4*
29	内蒙古	通辽市	30	172*
30	内蒙古	鄂尔多斯市	30	100*
31	内蒙古	呼伦贝尔市	30	101.4*
32	内蒙古	巴彦淖尔市	30	150*
33	内蒙古	乌兰察布市	30	100.4*
34	辽宁	沈阳市	50	250.0
35	辽宁	大连市	50	102.9
36	辽宁	鞍山市	30	164.3
37	辽宁	抚顺市	30	150.0
38	辽宁	本溪市	30	177.2
39	辽宁	丹东市	30	172.2
40	辽宁	锦州市	30	177.6
41	辽宁	营口市	30	158.1
42	辽宁	阜新市	30	190.4

序号	省份	城市	内涝防治标准 (重现期: 年)	对应降雨量 (毫米/24小时)
43	辽宁	辽阳市	30	169.7
44	辽宁	盘锦市	30	194.5
45	辽宁	铁岭市	30	150.3
46	辽宁	朝阳市	30	146.4
47	辽宁	葫芦岛市	30	165.7
48	吉林	长春市	50	162.1
49	吉林	吉林市	20	102.5
50	吉林	四平市	30	172.0
51	吉林	辽源市	30	196.6
52	吉林	通化市	30	100.0
53	吉林	白山市	20	127.3
54	吉林	松原市	20	105.7
55	吉林	白城市	20	101.4
56	黑龙江	哈尔滨市	50	160*
57	黑龙江	齐齐哈尔市	30	136*
58	黑龙江	鸡西市	30	102.5*
59	黑龙江	鹤岗市	30	102.5*
60	黑龙江	双鸭山市	30	102.5*
61	黑龙江	大庆市	30	136.0
62	黑龙江	伊春市	30	150.0
63	黑龙江	佳木斯市	30	102.5*
64	黑龙江	七台河市	30	102.5*
65	黑龙江	牡丹江市	30	102.5*
66	黑龙江	黑河市	30	122.6
67	黑龙江	绥化市	30	136*
68	上海	上海市	100	285*
69	江苏	南京市	100	285.0
70	江苏	无锡市	50	231*
71	江苏	徐州市	30	275.5
72	江苏	常州市	30	187.3*
73	江苏	苏州市	50	231.0
74	江苏	南通市	30	207.9
75	江苏	连云港市	30	293.0
76	江苏	淮安市	30	281.0
77	江苏	盐城市	30	175.8
78	江苏	扬州市	30	224.6
79	江苏	镇江市	30	219.9
80	江苏	泰州市	50	222.0
81	江苏	宿迁市	30	145.0
82	浙江	杭州市	50	258.3
83	浙江	宁波市	50	258.3*
84	浙江	温州市	30	136.3*
85	浙江	嘉兴市	30	227.7
86	浙江	湖州市	30	227.7*
87	浙江	绍兴市	30	227.7*
88	浙江	金华市	30	136.3*

序号	省份	城市	内涝防治标准 (重现期: 年)	对应降雨量 (毫米/24小时)
89	浙江	衢州市	30	136.3*
90	浙江	舟山市	30	240.2
91	浙江	台州市	30	136.3*
92	浙江	丽水市	30	136.3
93	安徽	合肥市	50	231.0
94	安徽	芜湖市	30	200.0
95	安徽	蚌埠市	30	161.0
96	安徽	淮南市	30	234.1
97	安徽	马鞍山市	30	237.6
98	安徽	淮北市	30	229.0
99	安徽	铜陵市	50	306.0
100	安徽	安庆市	50	269.4
101	安徽	黄山市	30	201.9
102	安徽	滁州市	30	250.0
103	安徽	阜阳市	30	205.0
104	安徽	宿州市	30	106.7
105	安徽	六安市	30	110.0
106	安徽	亳州市	30	209.7
107	安徽	池州市	30	133.2
108	安徽	宣城市	30	254.5
109	福建	福州市	50	272.0
110	福建	厦门市	50	275.9*
111	福建	莆田市	30	292.4
112	福建	三明市	30	170*
113	福建	泉州市	50	328.9
114	福建	漳州市	30	272.0
115	福建	南平市	30	170.0
116	福建	龙岩市	30	146.3
117	福建	宁德市	30	304.0
118	江西	南昌市	50	248.6
119	江西	景德镇市	30	260.0
120	江西	萍乡市	30	154.6
121	江西	九江市	30	221.7
122	江西	新余市	30	202.3
123	江西	鹰潭市	30	201.9
124	江西	赣州市	30	152.2
125	江西	吉安市	30	200.4
126	江西	宜春市	30	228.0
127	江西	抚州市	30	132.5
128	江西	上饶市	30	201.9*
129	山东	济南市	30	218.4
130	山东	青岛市	50	269.6
131	山东	淄博市	30	155.7
132	山东	枣庄市	30	150.0
133	山东	东营市	30	163.8
134	山东	烟台市	30	93.4

序号	省份	城市	内涝防治标准 (重现期: 年)	对应降雨量 (毫米/24小时)
135	山东	潍坊市	30	235.9
136	山东	济宁市	50	140.1
137	山东	泰安市	30	101.2
138	山东	威海市	30	228.7
139	山东	日照市	30	224.5
140	山东	莱芜市	30	200.0
141	山东	临沂市	30	291.5
142	山东	德州市	30	116.0
143	山东	聊城市	50	179.0
144	山东	滨州市	30	102.4
145	山东	菏泽市	30	110.6
146	河南	郑州市	50	200.0
147	河南	开封市	50	168.0
148	河南	洛阳市	30	175.0
149	河南	平顶山市	30	237.0
150	河南	安阳市	30	198.0
151	河南	鹤壁市	30	262.5
152	河南	新乡市	50	249.0
153	河南	焦作市	30	153.0
154	河南	濮阳市	30	150.0
155	河南	许昌市	30	142.5
156	河南	漯河市	30	150.0
157	河南	三门峡市	20	138.5
158	河南	南阳市	30	230.5
159	河南	商丘市	30	208.8
160	河南	信阳市	30	220.0
161	河南	周口市	25	123.0
162	河南	驻马店市	25	210.0
163	湖北	武汉市	100	344.0
164	湖北	黄石市	30	250.1
165	湖北	十堰市	30	242.0
166	湖北	宜昌市	30	190*
167	湖北	襄阳市	30	118.1
168	湖北	鄂州市	30	250.1*
169	湖北	荆门市	30	193.0
170	湖北	孝感市	30	200.0
171	湖北	荆州市	30	190*
172	湖北	黄冈市	30	225.0
173	湖北	咸宁市	30	271.0
174	湖北	随州市	30	225.0
175	湖南	长沙市	50	232.5
176	湖南	株洲市	30	214.0
177	湖南	湘潭市	30	113.9
178	湖南	衡阳市	30	242.0
179	湖南	邵阳市	30	129.0
180	湖南	岳阳市	50	276.3

序号	省份	城市	内涝防治标准 (重现期: 年)	对应降雨量 (毫米/24小时)
181	湖南	常德市	30	150.0
182	湖南	张家界市	30	150.0
183	湖南	益阳市	30	170.0
184	湖南	郴州市	30	102.7
185	湖南	永州市	30	120.0
186	湖南	怀化市	30	220.2*
187	湖南	娄底市	30	178.3
188	广东	广州市	50	287.0
189	广东	韶关市	30	187.4
190	广东	深圳市	50	364.0
191	广东	珠海市	50	546.6
192	广东	汕头市	100	471.5*
193	广东	佛山市	50	247.2
194	广东	江门市	30	286.6
195	广东	湛江市	30	355.0
196	广东	茂名市	30	354.0
197	广东	肇庆市	30	230.1*
198	广东	惠州市	30	455.4*
199	广东	梅州市	30	208.3
200	广东	汕尾市	30	455.4
201	广东	河源市	30	187.4
202	广东	阳江市	50	613.1
203	广东	清远市	30	364.0
204	广东	东莞市	50	362.0
205	广东	中山市	30	343.0
206	广东	潮州市	30	312.9*
207	广东	揭阳市	30	312.9
208	广东	云浮市	30	230.1
209	广西	南宁市	50	260.6*
210	广西	柳州市	50	260.6*
211	广西	桂林市	30	120*
212	广西	梧州市	50	260.6
213	广西	北海市	30	355*
214	广西	防城港市	30	355*
215	广西	钦州市	30	355*
216	广西	贵港市	30	236.6*
217	广西	玉林市	30	236.6*
218	广西	百色市	30	236.6*
219	广西	贺州市	30	102.7*
220	广西	河池市	30	236.6*
221	广西	来宾市	30	236.6*
222	广西	崇左市	30	236.6*
223	海南	海口市	30	350.0
224	海南	三亚市	30	489.6
225	海南	儋州市	30	489.6
226	重庆	重庆市	50	209.7

序号	省份	城市	内涝防治标准 (重现期: 年)	对应降雨量 (毫米/24小时)
227	四川	成都市	50	209.7*
228	四川	自贡市	30	200.0
229	四川	攀枝花市	20	157.0
230	四川	泸州市	30	115.0
231	四川	德阳市	30	259.3
232	四川	绵阳市	50	285.2*
233	四川	广元市	30	252.0
234	四川	遂宁市	30	274.0
235	四川	内江市	30	197.0
236	四川	乐山市	30	141.0
237	四川	南充市	50	240.0
238	四川	眉山市	30	100.0
239	四川	宜宾市	30	115*
240	四川	广安市	30	236.0
241	四川	达州市	30	200*
242	四川	雅安市	30	214.0
243	四川	巴中市	30	200.0
244	四川	资阳市	20	100.0
245	贵州	贵阳市	40	260*
246	贵州	六盘水市	30	194.2
247	贵州	遵义市	30	170.8
248	贵州	安顺市	30	238.7
249	贵州	毕节市	30	170.8
250	贵州	铜仁市	30	220.4
251	云南	昆明市	50	258.3
252	云南	曲靖市	30	150.0
253	云南	玉溪市	30	122.0
254	云南	保山市	30	122*
255	云南	昭通市	30	122.0
256	云南	丽江市	30	122.0
257	云南	普洱市	30	135.6
258	云南	临沧市	30	122.0
259	陕西	西安市	100	250*
260	陕西	铜川市	30	138.5*
261	陕西	宝鸡市	50	200*
262	陕西	咸阳市	50	200.0
263	陕西	渭南市	30	138.5*
264	陕西	延安市	30	160*
265	陕西	汉中市	30	150.0
266	陕西	榆林市	30	160*
267	陕西	安康市	30	242*
268	陕西	商洛市	30	242*
269	甘肃	兰州市	50	185*
270	甘肃	嘉峪关市	30	112.7*
271	甘肃	金昌市	30	112.7
272	甘肃	白银市	30	170.0

序号	省份	城市	内涝防治标准 (重现期: 年)	对应降雨量 (毫米/24小时)
273	甘肃	天水市	20	115.0
274	甘肃	武威市	20	112.0
275	甘肃	张掖市	20	46.7
276	甘肃	平凉市	30	112.0
277	甘肃	酒泉市	30	150.0
278	甘肃	庆阳市	30	112*
279	甘肃	定西市	20	112.0
280	甘肃	陇南市	20	34.7
281	青海	西宁市	50	272.0
282	青海	海东市	30	150.0
283	宁夏	银川市	30	113.8
284	宁夏	石嘴山市	30	150.0
285	宁夏	吴忠市	30	200.0
286	宁夏	固原市	30	150.0
287	宁夏	中卫市	30	36.5
288	新疆	乌鲁木齐市	50	200*
289	新疆	克拉玛依市	30	187.0

注：1. “内涝防治标准”按照《室外排水设计规范》确定。

2. “对应降雨量”依据各地报送的《排水防涝工作手册》汇总。标“*”的表示在《排水防涝工作手册》中未报送相关资料，暂采用临近城市数据，这些城市需进一步核实确定。