

北京市平原区
地下水位年鉴

1980年

北京市水文地质总站

1981年5月

北京市平原区
地下水位年鉴

(1980年)

北京水文地质总站

一九八一年五月

编写单位：北京水文地质总站

站负责人：刘家详、尚守忠

年鉴主编：刘 玉

审 查：宾德智、陈国新

公司经理：李成彦

公司总工程师：宾德智

提交单位 北京市水文地质工程地质公司

提交时间 一九八一年五月

目 录

一、说明	(1)
二、北京市政区略图	(4)
三、地下水动态观测点基本情况表	(6)
四、各区县地下水位资料表	(62)
城近郊区地下水动态观测点分布图	(64)
房山县地下水动态观测点分布图	(140)
大兴县地下水动态观测点分布图	(162)
通县地下水动态观测点分布图	(190)
平谷县地下水动态观测点分布图	(218)
顺义县地下水动态观测点分布图	(230)
密怀地区地下水动态观测点分布图	(258)
昌平县地下水动态观测点分布图	(276)
延庆县地下水动态观测点分布图	(288)
《附》1980年各区县降雨量统计表	(303)

说 明

北京市平原区地下水动态观测是本区供水水文地质勘探后一项重要的水文地质工作。它是掌握本区地下水动态变化规律，校核和进一步评价地下水资源，指导合理开发利用地下水资源和在水资源调节控制管理的重要手段。我站自建站以来至今已积累了二十五年地下水动态观测资料，为提供有关部门使用方便，我们已将城近郊区二十几年资料汇集三册年鉴相继于1976年；1979年；1980年出版。现将北京市平原区1980年地下水动态观测资料汇编成册出版、对整编中有关问题说明于后：

1. 本年鉴资料来源：主要来自我们在北京市平原区设置的地下水动态专门观测孔及群众观测井孔的观测资料。面积约6540平方公里。包括城区、朝阳、大兴、通县、顺义和海淀、丰台、门头沟、石景山、房山、平谷、密云、怀柔、昌平、延庆的平原部分。共汇编各类观测点572个，其中潜水观测点301个，承压水观测点250个，基岩水观测点21个。

2. 城近郊区观测点采用统一编号。为便于使用和查证，原则上保留原编号。300号以前为专门观测点。300号以后为群众观测点，首位数字表示地区，后两位表示原观测点编号。各地区观测点字首代号如下：

“3”——门头沟地区；

“4”——石景山、丰台地区；

“5”——海淀地区；

“6”——朝阳地区；

例：“510”表示海淀区原10号观测点。

“601”表示朝阳区原1号观测点。

3. 远郊县区观测点，采用汉语拼音字母，首位字表示各县代号，各县观测点字首代号如下：

“F”——房山县；

“D”——大兴县；

“T”——通县；

“P”——平谷县；

“S”——顺义县；

“H”——怀柔县；

“M”——密云县；

“C”——昌平县；

“I”——延庆县；

县区观测点编有年鉴号，同时保留原号，以便对照查证。潜水观测点编号：在县区代号后直接编号数。承压水观测点编号：在县区代号后加“0”编号数。基岩水观测点编号：在县区代号后加“00”编号数。

例：“D1”表示大兴县潜水原1号观测点。

“D01”表示大兴县承压水原1号观测点。

“D001”表示大兴县基岩水原1号观测点。

“C2”表示昌平区潜水原2号观测点。

“C03”表示昌平区承压水原3号观测点。

“C004”表示昌平区基岩水原4号观测点。

4. 对观测点层位相同位置变更不大的两个观测点，为保持资料的延续性和使用方便，仍编为原号。

5. 年鉴中的水位全部以高程表示。各点水位以孔口高程为计算基点，高程测量以北京市规划局地质地形勘测处埋置的甲、乙种水准点为起标点，由专门人员测量，精度在 $30\text{mm}\sqrt{K\text{km}}$ 范围以内。

6. 本年鉴地下水位资料编排，采用二种格式：

①每月观测6次，按集中观测日1、5、10、15、20、25填写，若实际观测日推前或拖后，则在其水位标高右上侧填上实际观测日期。

②自计水位计观测点，逐日（取0点资料），逐月予以汇编。

7. 本年鉴在各县区观测资料前附有本县观测点分布图。

8. 年鉴中附有北京、海淀、丰台、朝阳、石景山、门头沟；大兴、通县、房山、昌平、延庆、顺义、平谷、密云、怀柔等气象台站1980年各月降雨量资料。资料来源：北京气象台。

由于我们水平有限，难免存在不少缺点错误，希各单位在使用过程中提出宝贵意见，以利今后改进和提高。来信请寄北京阜外八里庄北京水文地质总站

地下水动态观测井(孔) 基本情况表

北京市政区图





地下水动态观测井

CJ 城近郊区

孔号	位置	地面高程 (米)	井口高程 (米)	口径	地下水 类型
2	廖公庄	61.77	62.49	4"	潜水
8	白庙	74.78	75.22	4"	潜水
9	张仪村	58.98	59.65	4"	潜水
12	沙沟	59.14	60.24	3"	潜水
13	沙沟	60.20	60.84	2"	基岩水
14—1	火器营	48.92	51.34	2"	潜水
14—2	火器营	48.92	51.33	2"	承压水
16	万寿路	56.20	56.23	2"	基岩水
17	北京师范大学	54.16	54.51	4"	潜水
20	军政大学	58.82	59.44	3"	潜水
21	公主坟	54.51	54.99	3"	潜水
22	北京大学	45.26	46.62	4"	承压水
24	中关村	50.54	51.19	2"	潜水
25	人民大学	51.80	52.35	3"	潜水
31—1	电力学校	48.64	49.41	3"	潜水
31—2	电力学校	48.68	48.98	3"	承压水
32—2	高粱桥	48.39	49.09	2"	基岩水
35—1	北京地质学院	49.82	50.26	3"	承压水
35—2	北京地质学院	49.74	50.21	3"	承压水
40	红坟	41.81	42.79	5"	承压水
41	铁道部	47.36	47.36	2"	潜水
44	北京图书馆	46.85	47.42	2"	基岩水
45	北海公园	45.78	46.46	2"	潜水
50	劳动人民文化宫外	43.76	44.41	3"	潜水
50—2	劳动人民文化宫	44.83	45.74	5"	承压水

(孔) 基本情况表

孔 深 (米)	观 测 层 位		说 明	页 次
	层 次	深 度		
26.00	1	~26.00		66
35.00	1	~35.00		66
38.00	1	~36.70		66
28.30	1	7.15~28.30		67
53.48	1	32.11~53.48		67
22.00	1	3.46~16.70		67
78.00	1	38.17~52.69		68
52.69	1	39.48~52.69		68
47.30	1	10.20~47.30		69
20.00	1	10.05~18.07		70
24.70	1	10.61~19.74		68
72.00	1	33.48~72.00		71
29.00	1	22.65~27.27		71
	1			71
17.94	1	9.30~17.94		72
50.22	1	20.73~50.11		72
74.70	1	52.20~74.70		72
55.40	1	41.62~53.17		73
75.61	1	58.28~70.12		74
62.50	3	5.28~53.01		75
18.50	1	4.00~12.07		75
97.28	1	75.40~95.13		75
18.68	1	9.02~15.76		77
17.83	1	8.17~16.73		77
84.65	4	21.00~83.00		76

地下水动态观测井

CJ 城近郊区

孔号	位置	地面高程 (米)	井口高程 (米)	口径	地下水 类型
52	木樨园	38.91	39.71	2"	承压水
54	万寿路南口	48.75	49.07	3"	潜水
56—1	大红门缝纫机厂	36.73	37.20	3"	潜水
56—2	大红门缝纫机厂	36.73	37.22	3"	承压水
57—2	北门苍胡同	43.52	44.06	2"	承压水
65—2	大北窑长城机械厂	37.72	38.17	2"	承压水
69—1	草场地	35.46	36.20	2"	承压水
69—2	草场地	35.46	35.81	2"	承压水
87	北京师范大学	48.54	49.05	3"	承压水
91	安定门西	44.20	45.20	2"	承压水
92—1	安外小关	43.25	43.85	3"	潜水
92—2	安外小关	43.25	44.07	3"	承压水
93	铁家坟	60.94	60.85	管*	潜水
96	地质仪器厂	39.81	40.32	2"	承压水
98	东冉村	53.18	53.63	3"	潜水
100	苏州街中央团校	53.47	54.17	3"	潜水
103	高庄	53.42	53.72	3"	潜水
106	紫竹院	51.57	52.64	4"	潜水
108	丰台7421厂	45.16	45.69	3"	潜水
124	王府井南口	43.65	43.65	3"	承压水
126	龙道村	40.68	41.68	2"	承压水
128	六公坟	37.08	37.64	2"	承压水
129	西坝河	40.22	40.90	2"	承压水
130	太阳宫	37.41	38.70	2"	承压水
132—1	工人体育场	38.31	38.79	4"	承压水

(孔) 基本情况表

孔 深 (米)	观 测 层 位		说 明	页 次
	层 次	深 度		
33.13	1	15.16~29.72		77
15.50	1	2.10~15.50		80
29.60	1	15.56~24.67		78
87.40	1	68.60~82.57		79
34.00	1	25.15—33.45		80
124.94	3	51.07~115.90		80
64.16	1	52.16~64.16		81
149.50	1	130.76~149.50		81
40.55	1	21.10~40.55		81
35.00	1	27.00~35.00		82
26.00	1	16.73~26.00		82
80.32	1	31.69~80.32		82
38.00	1			83
71.00	1	57.85~69.00		83
29.00	1	9.28~29.00		83
40.48	1	10.59~40.48		85
38.04	1	~38.04		84
50.28	2	23.31—47.67		85
38.62	1	~38.62		85
75.00	1	54.12~61.00		86
71.20	2	19.60~71.20		86
70.30	1	45.20—58.00		86
64.00	2	21.24~47.82		87
60.00	2	17.25—45.32		87
59.00	2	38.95~53.96		88

地下水动态观测井

CJ 城近郊区

孔号	位置	地面高程 (米)	井口高程 (米)	口径	地下水 类型
132-2	工人体育场	38.36	38.84	4"	承压水
135	将台路	34.52	35.04	2"	承压水
136	枣子营	37.02	38.18	2"	承压水
137-1	红庙	37.00	37.65	3"	潜水
137-2	红庙	37.00	37.79	3"	承压水
137-3	红庙	37.00	37.78	3"	承压水
137-4	红庙	37.00	38.19	3"	承压水
138-1	建国门外	40.29	40.84	4"	潜水
138-2	建国门外	40.29	40.68	4"	承压水
139	百子湾	34.89	35.63	2"	承压水
140	马道口	35.34	36.69	2"	承压水
141-1	香河园	41.45	42.17	3"	潜水
141-2	香河园	41.45	42.04	3"	承压水
141-3	香河园	41.45	42.16	3"	承压水
141-4	香河园	41.45	42.54	3"	承压水
142	太阳宫东	40.06	40.86	2"	承压水
143-1	牛王庙	39.72	40.47	4"	潜水
143-2	牛王庙	39.72	40.44	2"	承压水
143-3	牛王庙	39.72	40.32	2"	承压水
144	京棉三厂	35.80	36.10	6"	承压水
145	水泥砖瓦厂	33.77	34.24	6"	承压水
146-1	青年路机电仓库	33.68	34.21	4"	承压水
146-2	青年路机电仓库	33.85	34.25	2.5"	承压水
148	楼梓庄	34.06	35.44	4"	承压水
149	天坛公园	44.10	44.80	4"	承压水

(孔) 基本情况表

孔 深 (米)	观 测 层 位		说 明	页 次
	层 次	深 度		
107.02	1	91.88~101.90		89
74.50	2	32.80~66.20		87
73.00	3	23.85~62.00		90
23.50	1	9.80~18.50		90
57.40	1	39.95~50.50		90
95.00	1	77.10~91.35		91
130.00	1	116.10~128.05		91
35.47	1			91
73.20	2			92
98.00	3	27.30~88.00		92
85.00	3	28.65~84.40		92
12.05	1	~12.05		93
49.35	1	25.85~49.35		93
102.30	3	66.65~102.30		93
134.05	1	110.90~134.05		94
152.05	2	99.35~147.98		94
16.00	1	~16.90		94
74.50	1	70.00~74.50		95
130.00	2	100~130.00		95
83.65	4	12.95—83.65		96
100.40	5	24.40~94.20		95
44.15	1	32.57—44.00		97
132.70	1	108.40~130.00		97
98.39	2	54.00~95.00		97
85.06	2	57.80~80.00		98

地下水动态观测井

CJ 城近郊区

孔号	位置	地面高程 (米)	井口高程 (米)	口径	地下水 类型
150	中国社会科学院	43.48	43.88	3"	承压水
151	安外汽车场	44.68	45.33	4"	承压水
152	北小营木材厂	40.05	40.90	4"	承压水
153	德外手扶拖拉机厂	47.51	47.86	4"	承压水
161	水源五厂	37.72	38.20	4"	承压水
173	丰台路口	49.14	49.56	4"	潜水
174	小井	47.68	48.63	4"	潜水
175	自来水仓库	43.90	45.09	4"	潜水
176	东管头	43.40	44.46	4"	潜水
177	月坛体育场	46.55	47.25	4"	潜水
178	宣武公园	48.15	49.77	4"	潜水
179	南菜园	43.67	43.77	4"	潜水
181	郭公庄	47.15	47.64	4"	潜水
182	三路居	42.78	43.49	3"	潜水
183	海淀菜站	51.76	52.32	3"	潜水
184	白家疃地震台	64.93	65.59	4"	基岩水
303	东河滩		90.60	大*	潜水
304	坝房子		94.25	大*	潜水
309	四道桥		81.72	大*	潜水
313	大有庄		90.08	大*	潜水
315	白庄南井		87.15	大*	潜水
317	东辛称二队		85.77	大*	潜水
318	麻峪		94.44	20"	潜水
320	桥户营		90.08	大*	潜水
403	衙门口西队	69.20	69.61	管*	潜水

(孔) 基本情况表

孔 深 (米)	观 测 层 位		说 明	页 次
	层 次	深 度		
91.45	2	27.40~70.50		99
72.86	1	29.30~72.86		100
93.80	2	36.80~93.80		103
51.50	1	18.75~43.75		101
97.96	3	26.96~95.10		102
28.06	1	10.27~25.47		103
40.57	1	20.62~35.89		103
38.98	1	18.18~34.79		104
40.21	1	21.49~38.34		105
50.73	1	15.17~41.42		105
45.71	1	20.50~40.81		105
43.50	1	21.91~37.72		106
40.00	1	20.78~36.97		106
34.26	1			107
20.21	1			108
80.00	1			109
36	1			306
36	1			110
	1			110
37	1			110
36	1			111
60	1			111
50	1			111
36	1			112
	1			112