

北京市中心区  
地下水位年变  
1976—1978年

北京市地质水文地质工程研究所

北京市中心区  
地下水位年鑑

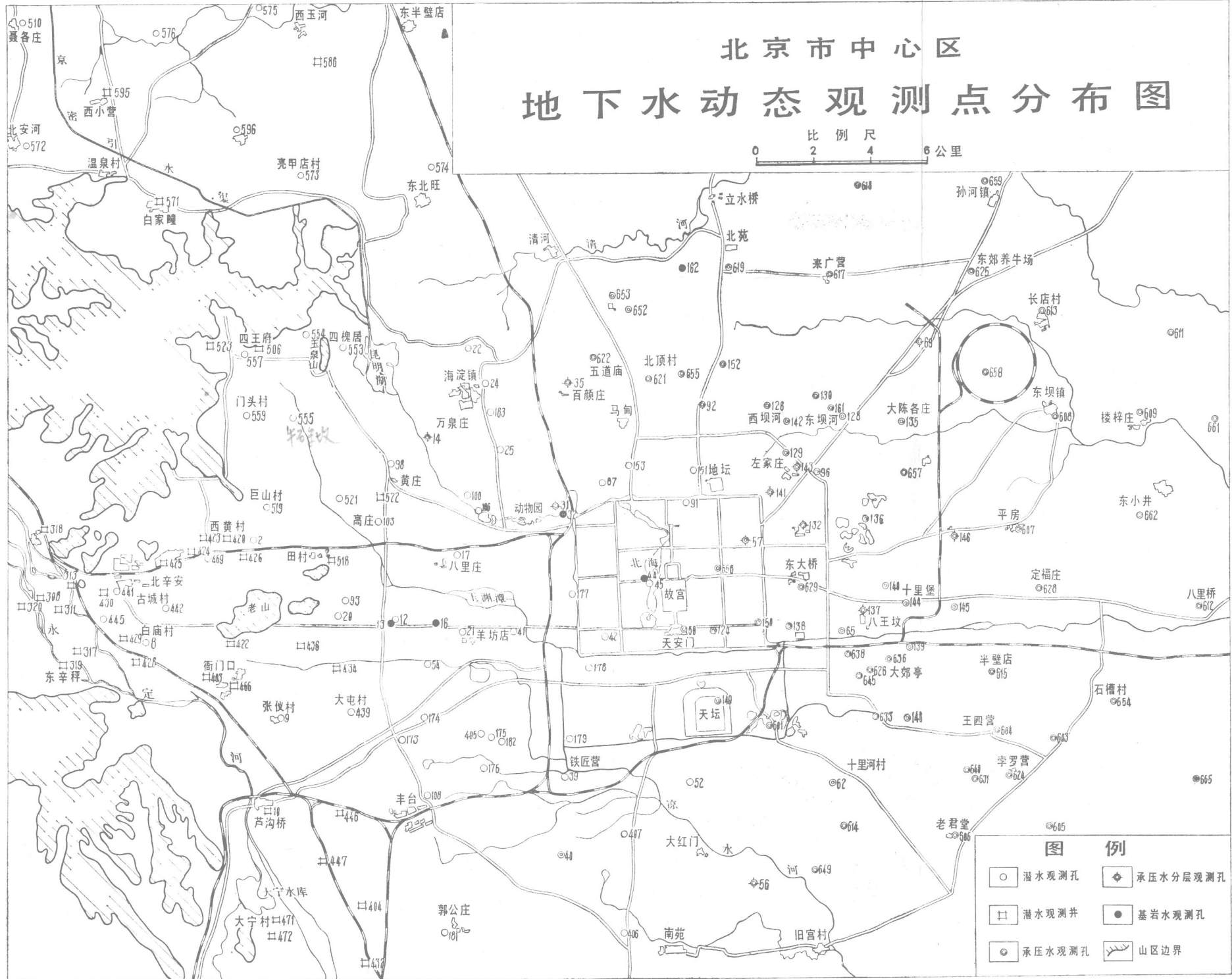
1976—1978年

北京市地质局水文地质工程地质大队

一九七九年六月

# 北京市中心区 地下水动态观测点分布图

比例尺  
0 2 4 6 公里



## 图例

- |          |          |
|----------|----------|
| ○ 潜水平观测孔 | ◇ 承压水观测孔 |
| □ 潜水观测井  | ● 基岩水观测孔 |
| ◉ 承压水观测孔 | ▬ 山区边界   |

# 目 录

一、北京市中心区观测孔分布图	
二、出版说明	1—2
三、一九七六——一九七八年北京市中心区地下水水位特征	3—4
四、地下水动态观测井（孔）基本情况表	5—16
五、地下水水位资料表	17—234
六、历年各月降雨量统计表	235—236

# 出版说明

地下水动态观测是城市供水不可缺少的一项水文地质工作。它能及时发现问题和提出问题,为科学管理地下水积累资料 and 提供必要的依据。我队自1956年建立水文地质站以来,至今已积累了二十二年的地下水动态观测资料。为了更好地发挥它的作用,我们已于1976年出版了北京市近郊地区1956—1975年地下水水位年鉴。现又续编了1976—1978年地下水水位年鉴,供市政规划、设计、农田水利、水资源保护及科研……等部門使用。对有关整编中的问题简要说明于下:

## 1. 本年年鉴资料来源:

本年年鉴主要为我队北京城区及近郊地下水动态专门观测孔及群众观测井孔的资料。面积约1100平方公里。包括城区和门头沟、石景山区的平原部份及丰台、海淀、朝阳等地区。三年共汇编192个各类观测点。其中潜水观测点92个,承压水观测点95个,基岩水观测点5个。

2. 观测点采用统一编号。为便于与原观测资料查证,原则上都保留原编号。200号以前为专门观测点,与原编号一致;300号以后为群众观测点,其首位数字表示地区,后两位为原观测点编号。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“301”即表示门头沟地区原1号观测点。

3. 对观测层位相同,位置变更不大的观测点,为使用方便和保持资料的延续性,编为同一号。凡编号中注有※者,均表示观测点有变更,但资料可以连续使用。

4. 年鉴中的水位全部以标高表示,各点水位以地面高程为计算基点。高程测量系以北京市规划局地形勘测处理置的甲、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。

5. 本年鉴从使用方便出发,对资料编排使用了三种格式:

(1) 每月基本上观测三次的,以观测较为集中的如5、15、25日填写,若实际观测日在前或以后,则在水位标高右上面填上实际日期;

(2) 每月观测六次的,以观测集中的1、5、10、15、20、25、日填写,否则按实际日期填写在右上角;

(3) 对自计水位计观测,逐年、逐月、逐日予以填写,并增添了年平均、年最高、年最低水位出现日期,及变化幅度等特征值。

6. 本年鉴后面附有从北京气象台抄来的门头沟、海淀、丰台、五塔寺、北京气象台、朝阳等台站的1976—1978年各月降雨量资料,以便查用。

由于我们水平有限,加之对年鉴整编还缺乏经验,难免存在不少缺点和错误,希各单位在使用过程中,提出批评和意见,以便今后改进和提高。

来信请寄:

北京西郊八里庄北京水文地质总站

队 长: 孙德义

付队长兼主任工程师: 杨玉桐

水文地质站技术负责: 刘家祥、尚守忠

文字编写: 张淑晋

资料整理: 张淑晋、刘玉、尚守忠

1976 1978年

## 北京市中心区地下水位变化特征

北京市中心区(包括城区和近郊区,朝阳、海淀、丰台、石景山、门头沟,)地下水观测范围,西起门头沟、三家店;东到八里桥;北自清河——奶子房;南至南苑镇。面积约1100平方公里。

该区第四纪孔隙水按其特点,大致以海淀——西直门——复兴门——黄土岗一线为界,分为西部潜水和东部承压水区两部分。西部以潜水含水层为主;东部自地面以下至20米左右为潜水含水层,其下系承压含水层。据此,我们在西郊潜水区设置了潜水观测孔;在城区以东承压水区主要设置承压水观测孔,并辅以潜水观测孔。另外在个别地区设置了下伏基岩水观测孔。对第四纪孔隙水的观测,主要为本区当前地下水的开采层。至本年鉴编制时,我站已在该范围设有常年观测孔井192个,积累了多年地下水观测数据,基本上掌握了本区地下水位变化特征。现仅据76—78年三年资料,对地下水位变化特征概述如下:

### 1. 一九七六——一九七八年本区地下水位仍然是连年下降的持续和发展。

从二十二年观测资料看,本区地下水位变化,大致可分为两个阶段:1968年以前,地下水位变化基本与降水量变化相应,补给与排泄处于平衡状态;自1968年以后,地下水位变化逐渐偏离降水量多年变化的趋势,连年下降,地下水的均衡遭到了破坏,只有丰水年才维持平衡或略有回升;平水年仍将继续下降。而1976—1978年地下水位变化,在历年下降的基础上,有进一步加剧,这与水文地质条件和人为开采量的增大息息相关。

### 2. 本区西部潜水区地下水位动态依然反映了降水因素天然变化的特点。表现在:

(1) 地下水位年内动态具有下降——上升——下降的周期性特点。全年的最高水位一般出现在一月份,随后逐渐下降,到六、七月份出现年最低水位;之后,随着雨季的到来,潜水位开始回升,到八、九月份出现雨后高水位,高水位后又开始下降,直至年底。

(2) 潜水最低水位一般多出现在六月份,并从城西向山前不断提前。西黄村、衙门口以西地区,最低水位多出现在五月份。最低水位埋深自西向东由大于30米逐渐过渡到20—10米。仅在园明园、昆明湖地区和丰台镇,樊家村东南一带小于10米。由于年最低水位受开采量、天然下降幅度和水位多年变化趋势的控制,因而西郊水源三、四厂等集中开采地下水地区,最低水位出现日期稍后,推迟到七月。

(3) 潜水年变化幅度, 在丰水年与雨季上升幅度一致, 平水年或贫水年远远大于雨季上升幅度。76—78年三年中, 除七七年接近均衡状态外, 七六、七八年都处于负均衡, 雨季上升幅度都比年变化幅度小, 年内水位动态曲线, 直观的反映了总趋下降的特征。年最高水位并不出现在雨季, 而是出现在年初。其雨季上升幅度, 由平原向山前递增。1978年的年变化幅度, 在北辛安、白庙村以西大于4米, 而在八宝山——衙门口一带为3.5—4.0米, 海淀——钓鱼台——丰台以西的广大地区则为3.0—3.5米; 在水源三厂开采中心地区大于4米。而1977年雨量较充沛, 年降雨量达七百多毫米, 农业用水相对较小, 雨季水位回升幅度较大, 其回升幅度自西向东, 由山前向城区减小, 由五——八米, 递减到1——2米。

(4) 在八月底至九月份出现雨季高水位后, 地下水开始下降, 直至来年枯水期出现最低水位。下降速度; 后期(指雨季后下降期)同前期(雨季前下降期)大致相同, 但下降幅度在后期要比前期小。

3. 城区以东承压水位连年下降, 多年及年内变化的自然特征已迥然改变。

(1) 承压水位动态在本区有显著的地区性差异, 在城区以北来广营、奶子房和城东南郊老君庙、水牛坊农灌区一带, 一般在三月底四月初春灌, 大量开采地下水, 年最低水位出现在5—6月份, 雨季来临, 农业开采骤然减少, 承压水位开始回升, 一般于八、九月份出现年最高水位, 而后, 又开始下降; 在水源一、二、五厂和东南郊工业区等集中开采地下水的广大地区, 最低水位的出现时间推迟到七、八月份, 而年最高水位则出现在来年一、二月份。

(2) 承压水位下降幅度、速度和最低水位出现时间受开采量控制。承压水位自年初开始一直下降, 至八、九月份出现最低水位, 比潜水最低水位出现时间推迟一、二个月。七六——七八年连年下降, 其幅度, 速度均有增大, 明显的呈现负均衡特征。如降水量较大的一九七八年, 水位仍总趋下降, 亏势未减。

(3) 承压水位在补给期虽有明显变化, 但变化幅度总是小于前期下降幅度, 雨季最高水位出现时间推后, 绝对值逐年减低, 反应了气候因素的季节性影响显著衰减。

(4) 以城区以东水源一、二、五厂和东郊工区为中心, 已经形成为一个向通县、顺义迅速扩展的地下水降落漏斗, 其漏斗中心水位总下降值达30米, 最低水位埋深达30余米。地下水位的区域性下降和降落漏斗的扩展, 是本区人为过量开采地下水的必然结果。



# 地下水动态观测井(孔)基本情况表

孔号	位置	地面高程 (米)	井口高程 (米)	口径	地下水 类型	孔深 (米)	观测层位		资料时间	说明	页次
							层次	深度			
2	廖公庄	61.77	62.49	4	潜水	26.00	1	~26.00	1976—78		17
8	白庙	74.78	75.22	4	潜水		1		1976—78		18
9	张仪村	58.98	59.65	4	潜水	38.00	1	~36.70	1976—78		19
10	芦沟桥	57.06		4	潜水				76.78	77年无资料78年6月打新孔	20
12	沙沟	59.14	60.24	3	潜水	28.30	1	7.15~28.30	1976—78		21
13	沙沟	60.20	60.84	2	基岩水	53.34	1	32.11~53.48	1976—78		22
14—1	火器营	48.92	51.34	2	潜水	22.00	1	3.46~16.70	1976—78		23
14—2	火器营	48.92	51.33	2	承压水	78.00	1	38.17~78.00	1976—78		24
16	万寿路	56.20	56.23	2	基岩水	52.69	1	39.48~52.69	1976—78	78年9月9日前孔口高标为56.20	25
17	北京师范大学	54.16	54.51	4	潜水	47.30	1	10.2~47.30	1976—78		26—28
20	军政大学	58.82	59.44	3	潜水	20.00	1	10.05~18.07	1976—78		29—31
21	公主坟	54.51	54.99	3	潜水	24.70	1	10.61~19.74	1976—78		32
22	北京大学	45.26	46.62	4	承压水	72.00	1	33.48~72.00	1973—78		33
24	中关村	50.54	51.19	2	潜水	29.00	1	22.65~27.27	1976—78		34
25	友谊宾馆	51.86	52.78	2	潜水	18.11	1	11.36~18.11	1976—78		35
31—1	电力学校	48.64	49.41	3	潜水	17.94	1	9.30~18.32	1976—78		36
31—2	电力学校	48.68	48.98	3	承压水	50.22	1	20.73~50.11	1976—78		37

### 地下水动态观测井(孔)基本情况表

孔号	位置	地面高程 (米)	井口高程 (米)	口径	地下水类型	孔深 (米)	观测层位		资料时间	说明	页次
							层次	深度			
32—2	高粱桥	48.39	49.09	2"	基岩水	73.00	1	52.2~74.70	1976—78		38
35—1	北京地质学院	49.82	50.26	3"	承压水	55.40	1	41.62~53.17	1976—78	1977年7月后安装自记水位仪观测	39-41
35—2	北京地质学院	49.74	50.21	3"	承压水	75.61	1	58.28~70.12	1976—78	1977年7月后安装自记水位仪观测	42-43
30	西铁匠营	42.12	42.39	6"	潜水	51.40	1	6.00~51.40	1976—78		44
40	红 坟	41.81	42.79	5"	承压水	62.50	3	5.28~53.01	1976—78		45
41	铁道部	47.36	47.36	2"	潜水	18.50	1	4.00~12.07	1976—78		46
42	林阁路	46.57	46.96	3"	潜水	18.94	1	7.84~14.43	1976—78		47
44	北京图书馆	46.85	47.42	2'	基岩水	97.28	1	75.40~95.13	1976—78		48
45	北海公园	45.78	46.46	2"	潜水	18.68	1	9.02~15.76	1976—78		49
50	劳动人民文化宫外	43.76	44.41	3"	潜水	17.83	1	8.17~16.73	1976—78		50
50※	劳动人民文化宫	44.83	45.74	管#	承压水	84.65	4	21.00~83.00	78		51
52	木樨园	38.91	39.71	2"	承压水	33.13	1	15.16~29.72	1976—78		52
54	万寿路南口	48.75	49.07	3"	潜水	15.50	1	2.10~15.50	1976—78		53
56—1	大红门缝纫机厂	36.73	37.20	3"	潜水	29.60	1	15.56~24.67	1977.7—78		54-55
56—2	大红门缝纫机厂	36.73	37.22	3"	承压水	87.40	1	68.60~82.57	1977.7—78		56-57
57—1	北门苍胡同	43.52	44.06	2"	潜水	23.50	1	7.49~20.96	1976—78	1977年9月—78年8月井干	58
57—2	北门苍胡同	43.52	44.06	2"	承压水	34.00	1	25.15~33.45	1976—78		59

### 地下水动态观测井(孔)基本情况表

孔号	位置	地面高程 (米)	井口高程 (米)	口径	地下水类型	孔深 (米)	观测层位		资料时间	说明	页次
							层次	深度			
62	枣林村	37.10	37.70	2"	潜水	12.50	1	1.50~6.65	1976—78	78年12月20日前孔口 标高39.40	60
65	大北窑	38.40	38.85	2"	潜水	20.00	1	12.24~17.84	1976—78		61
65※	大北窑长城机械厂	37.72	38.17	2"	承压水	124.94	3	51.07~115.90	1976—78		62- 64
69—1	草地	35.46	36.20	2"	承压水	64.16	1	52.16~64.16	1976—78		65
69—2	草地	35.46	35.81	2"	承压水	149.50	1	130.76~149.50	1976—78	66	
87	北京师范大学	48.54	49.05	3"	承压水	40.55	1	21.10~40.55	1976—78	67	
91	安定门西	44.20	45.20	2"	承压水	35.00	1	27.00~35.00	1976—78	68	
92—1	安外小关	43.25	43.85	3"	承压水	26.00	1	16.73~28.19	1976—78	69	
92—2	安外小关	43.25	44.07	3"	承压水	80.32	1	31.69~80.32	1976—78	70	
93	铁家坟	59.97	59.92		潜水				1976—78	71	
96	地质仪器厂	39.81	40.32	2"	承压水	71.00	1	57.85~69.00	1976—78	72	
98	东冉村	53.18	53.63	3"	潜水	29.00	1	9.28~29.00	1976—78	73	
100	苏州街中央团校	53.47	54.17	3"	潜水	40.48	1	10.59~40.48	1976—78	74	
103	高庄	53.42	53.72	3"	潜水	38.04	1	~38.04	1976—78	75- 77	
106※	紫竹院	51.57	52.64	4"	潜水	50.28	2	23.31~47.67	78年9月	78	
108	丰台7421厂	45.16	45.69	3"	潜水	38.62	1	~38.62	1976—78	79	
124	王府井南口	43.65	43.65	3"	承压水	75.00	1	54.12~61.00	1976—78	80	

### 地下水动态观测井(孔)基本情况表

孔号	位置	地面高程 (米)	井口高程 (米)	口径	地下水 类型	孔深 (米)	观测层位		资料时间	说明	页次
							层次	深度			
126	龙道村	40.68	41.68	2"	承压水	71.20	2	19.60~71.20	1976—78		81
128	六公坟	37.08	37.64	2"	承压水	70.30	1	45.20~58.00	1976—78		82
129	西坝河	40.22	40.90	2"	承压水	64.00	2	21.24~47.82	1976—78		83
130	太阳宫	37.41	38.70	2"	承压水	60.00	2	17.25~45.32	1976—78	78年4月19前孔口标高38.13	84
132—1	工人体育场	38.31	38.79	4"	承压水	59.00	2	38.95~53.96	1977—78	安装自记水位仪观测	85—86
132—2	工人体育场	38.36	38.84	4"	承压水	107.02	1	91.88~101.90	1977—78	安装自记水位仪观测	87—88
135	将台路	34.52	35.04	2"	承压水	74.50	2	32.80~66.20	1976—78		89
136	枣子营	37.02	37.92	2"	承压水	73.00	3	23.85~62.00	1976—78		90
137—1	(红庙)热力公司	37.00	37.65	3"	潜水	23.50	1	9.80~18.50	1976—78		91
137—2	(红庙)热力公司	37.00	37.79	3"	承压水	57.40	1	39.95~50.50	1976—78		92
137—3	(红庙)热力公司	37.00	37.78	3"	承压水	95.00	1	77.10~91.35	1976—78		93
137—4	(红庙)热力公司	37.00	38.19	3"	承压水	130.00	1	116.10~128.05	1976—78		94
138	建外旅馆	40.65	40.65	3"	承压水	85.00	3	25.70~75.00	1976—78		95
139	百子湾	34.89	35.63	2"	承压水	98.00	3	27.30~88.00	1976—78		96
140	马道口	35.34	36.69	2"	承压水	85.00	3	28.65~84.40	1976—78		97
141—1	香河园	41.45	42.17	3"	潜水	12.05	1	~12.05	1976—78		98
141—2	香河园	41.45	42.04	3"	承压水	49.35	1	25.85~49.35	1976—78		99

### 地下水动态观测井(孔)基本情况表

孔号	位置	地面高程 (米)	井口高程 (米)	口径	地下水类型	孔深 (米)	观测层位		资料时间	说明	页次
							层次	深度			
141—3	香河园	41.45	42.16	3"	承压水	102.30	3	66.65~102.30	1976—78		100
141—4	香河园	41.45	42.54	3"	承压水	134.05	1	110.90~134.05	1976—78		101
142	太阳宫东	40.06	40.86	2"	承压水	152.05	2	99.35~147.98	1976—78		102
143—1	牛王庙	39.72	40.47	4"	承压水	47.00	1	25.85~47.05	1976—78		103
143—2	牛王庙	39.72	40.44	2"	承压水	102.30	3	66.65~102.30	1976—78		104
143—3	牛王庙	39.72	40.32	2"	承压水	134.05	1	110.90~133.70	1976—78	1976年1—9月缺资料	105
144	京棉三厂	35.80	36.10	6"	承压水	83.65	4	12.95~83.65	1976—78		106—107
145	水泥砖瓦厂	33.77	34.24	6"	承压水	100.40	5	24.40~94.20	1976—78		108
146—1	青年路机电仓库	33.68	34.21	4"	承压水	44.15	1	32.57~44.00	1976—78	1977年4月17日前孔口标高33.81	109
146—2	青年路机电仓库	33.85	34.25	2.5	承压水	132.70	1	108.40~130.00	1976—78		110
148	楼梓庄	34.06	35.44	4"	承压水	98.39	2	54.00~95.00	1976—78	1977年4月2日前孔口标高35.06	111
149	天坛公园	44.10	44.80	4"	承压水	85.06	1	57.80~80.00	1976—78		112—113
150	中国社会科学院	43.48	43.88	3"	承压水	91.45	2	27.40~70.50	1976—78	1977—78安装自记水仪观测	114—116
151	安外汽车场	44.68	45.33	4"	承压水	72.86	1	29.30~76.56	1976—78	1977年9月—78安装自记水仪观测	117—119
152	北小营木材厂	40.05	40.90	4"	承压水	93.80	2	36.80~95.03	1976—78		120
153	德外手扶拖拉机厂	47.51	47.86	4"	承压水	51.50	1	18.75~43.75	1976—78	1977—78安装自记水仪观测	121—123
161	水源五厂	37.72	38.20	4"	承压水	97.96	3	26.90~95.10	1976—78	1977年11月—78安装自记水仪观测	124—126

# 地下水动态观测井(孔)基本情况表

孔号	位置	地面高程 (米)	井口高程 (米)	口径	地下水类型	孔深 (米)	观测层位		资料时间	说明	页次
							层次	深度			
162	洼里	38.10	44.09	4"	基岩水	102.94	1	100.11~102.94	1976—78		127
173	丰台路口	49.14	49.56	4"	潜水	28.06	1	10.27~25.47	78年6月		128
174	小井	47.68	48.63	4"	潜水	40.57	1	20.62~35.89	78年6月		129
175	水源四厂仓库	43.90	45.09	4"	潜水	38.98	1	18.18~34.79	78年7月		130
176	东管头	43.40	44.46	4"	潜水	40.21	1	21.49~38.34	78年7月		131
177	月坛体育场	46.55	47.25	4"	潜水	50.73	3	15.17~41.42	78年8月		132
178	宣武公园	48.15	49.77	4"	潜水	45.71	3	20.50~40.81	78年9月		133
179	南菜园	43.67	43.22	4"	潜水	43.50	1	21.91~37.72	78年8月		134
181	郭公庄	47.15	47.64	4"	潜水	40.00	1	20.78~36.97	78年8月		135
182	三路居	42.78	43.49	3"	潜水	34.26			78年3月	安装自记水位仪观测	136
183	海淀菜站	51.76	52.32	3"	潜水	20.21			77年—78	安装自记水位仪观测	137-138
308	永定公社卫星队		91.65	大#	潜水	36	1		1976—77		139
311	四道桥南		89.62	大#	潜水	38	1		1977年		140
313	大有庄		90.08	大#	潜水	37	1		1976—78		141
317	东幸称二队		85.77	管#	潜水	60	1		77年		142
318	麻峪		94.44	20	潜水	50	1		1976—78		143
319	西辛称大队		81.90	大#	潜水	36	1		1976—78		144

### 地下水动态观测井(孔)基本情况表

孔号	位置	地面高程 (米)	井口高程 (米)	口径	地下水类型	孔深 (米)	观测层位		资料时间	说明	页次
							层次	深度			
320	桥户营		90.08	大#	潜水	36	1		1976—78		145
403	衙门口西一队	69.20			潜水		1		1976—78		146
404	永合庄	50.70	50.70	大#	潜水		1		1976—78		147
405	张庄子	44.19			潜水		1		1976—78		148
406	南苑榨油厂	39.80	39.54	管#	潜水	40多	1		1976—78		149
407	水产试验站	39.37	39.99	管#	潜水	60	1		1976—78	1978年4月换井前地面标高39.57	150
420	西黄村	63.95	64.35	管#	潜水		1		1976—78		151
422	衙门口牛奶场		67.29	管#	潜水	30	1		1976—78	1977年6月—12月缺资料	152
423	西井		64.30	管#	潜水	46	1		1976—78		153
424	苹果园中学		68.65	管#	潜水	46	1		1976—78	1977年6月—12月缺资料	154
425	苹果园六区		73.49	管#	潜水	28	1		1976—78		155
426	钢校北井		64.15	管#	潜水	40.13	1		1976—78		156
428	水泥厂		77.68	20	潜水	38	1		1976—78		157
429	首钢6010大井		81.44		潜水	47	1		1976—78		158
430	首钢二泵站		83.20		潜水	60	1		1976—78	78年9—12月缺资料	159
471	长辛店	49.62			潜水				1976—78	77年缺资料	160
472	长辛店三八队	49.74			潜水				1976—78	77年缺资料	161

### 地下水动态观测井(孔)基本情况表

孔号	位置	地面高程 (米)	井口高程 (米)	口径	地下水类型	孔深 (米)	观测层位		资料时间	说明	页次
							层次	深度			
432	北天堂	52.00	48.35	大#	潜水	15.00	1		1976—78		162
434	曹家坟	57.15	57.31	管#	潜水	38.00	1		1976—78	77年1—3月缺资料	163
436	鲁谷	60.38	60.13	大#	潜水	53.65	1		1976—78		164
439	大屯西队	54.85	54.87	管#	潜水	14.00			1976—78		165
441	北辛安	80.11	80.11	4	潜水	60.00	1		1976—78		166
442	古城四队	74.13	73.99	8	潜水	36.00	1		1976—78		167
445	庞村	83.77	83.77	10	潜水	60.00	1		1976—78		168
446	刘庄子	52.71	52.71	大#	潜水				1976—78		169
447	老庄子	53.84	53.84	大#	潜水	12.00			1976—78		170
466	衙门口	67.24	67.24	大#	潜水	22.00			1976—78		171
469	杨庄	68.52	68.52	管#	潜水				1976—78	77年缺资料	172
506	四王府	71.32	71.80	大#	潜水	25.00			1976—78		173
510	聂各庄	60.28	59.73	管#	潜水				1976—78		174
518	田村	59.03	59.46	大#	潜水				1976—78		175
519	巨山	59.17	59.54	管#	潜水	16.20			1976—78		176
521	东冉村	55.76	55.76	管#	潜水				1976—78		177
522	黄庄	53.71	54.11	大#	潜水				1976—78		178



### 地下水动态观测井(孔)基本情况表

孔号	位置	地面高程 (米)	井口高程 (米)	口径	地下水类型	孔深 (米)	观测层位		资料时间	说明	页次
							层次	深度			
523	香山万花山	89.24	90.41	大#	潜水	40.00			1977—78		179
553	四槐居	53.91	53.91	管#	潜水				1976—78	76年2月换机井, 原井地面标高53.77	180
554	娘娘府	60.03	60.74	大#	潜水				1976.10—78	76年10月换井, 原红门村井地面标高54.25	181
555	牛禄坟	54.50	55.40	管#	潜水				1976—78		182
557	东宫门	77.06	77.06	大#	潜水	25.50			1976—78		183
559	礼王坟门头村西	72.02		大#	潜水				1976—78	78年8月换井, 原礼王坟井地面标高62.54	184
571	温泉99中	57.00	57.40	管#	潜水				1976.4—78	78年10—12月缺资料	185
572	北安河	58.54	53.97	管#	潜水				1976.4—78		186
573	亮甲店	47.68	47.95	大#	潜水				1976.5—78		187
574	东北旺	46.22	46.42	管#	承压水				1976.5—78	78年11—12月缺资料	188
575	上庄	43.21	43.62	管#	承压水				1976.4—12月		189
576	刘庄	43.72	43.84	管#	潜水				1976—77		190
586	皇后店	43.46	43.59	大#	潜水				1976.4—78		191
595	西小营	47.34	47.76	管#	潜水				1976.4—78		192
596	屯佃	43.73	44.57	管#	承压水				1976.4—78		193
601	龙潭湖	38.64	39.37	管#	承压水	100			1976—78	78年10月换井, 原井标高40.90	194
603	白露司	30.73	30.73	管#	承压水	62				77年4、9月缺资料	195