

2005

中国地质环境监测地下水位 年鉴

中国地质环境监测院 编

中国大地出版社



2005

CHINA GROUNDWATER LEVEL YEARBOOK
FOR GEO-ENVIRONMENTAL MONITORING

CHINA LAND PRESS

ISBN 978-7-80097-918-7



9 787800 979187 >

定 价：128.00 元

中国地质环境监测地下水位年鉴

2005

中国地质环境监测院 编

中国大地出版社
· 北 京 ·

图书在版编目 (CIP) 数据

中国地质环境监测地下水位年鉴. 2005/中国地质环境
监测院编. —北京: 中国大地出版社, 2007. 3

ISBN 978 - 7 - 80097 - 918 - 7

I. 中… II. 中… III. 地下水位 - 环境监测 - 中国 -
2005 - 年鉴 IV. X832 - 54

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2007) 第 008868 号

责任编辑: 张 琨

出版发行: 中国大地出版社

社址邮编: 北京市海淀区学院路 31 号 100083

电 话: 010—82329127 (发行部) 010—82329008 (编辑部)

传 真: 010—82329024

印 刷: 北京北林印刷厂

开 本: 889mm × 1194mm 1/16

印 张: 35

字 数: 800 千字

版 次: 2007 年 3 月第 1 版

印 次: 2007 年 3 月第 1 次印刷

印 数: 1—1300 册

审 图 号: GS (2007) 259 号

书 号: ISBN 978 - 7 - 80097 - 918 - 7/P · 78

定 价: 128.00 元

(凡购买本社图书, 如发现印装质量问题, 本社发行部负责调换)

《中国地质环境监测地下水位年鉴 2005》

编纂委员会

主 任：张卫东

副 主 任：侯金武 田廷山 徐万忠 李文鹏

编 委：（以姓氏笔画为序）

于江夏 弓小平 马 军 马书玉 王世杰

王延亮 王润福 邓维东 冯 军 冯翠娥

宁社教 刘传正 刘红星 刘荣立 朱锦旗

邢丽霞 何小明 何庆成 吴 江 吴爱民

张 黎 张安京 张进德 张国权 李云贵

李从仁 李晓荣 李浩基 李瑞敏 杨昌生

杨胜元 沈建明 陈 辉 陈华文 周平根

周伟栋 罗进荣 范宏喜 范相德 侯春堂

俞有峰 胡 剑 郝爱兵 唐 灿 徐水辉

徐建芳 郭 玲 郭世昌 高存荣 崔小东

梁 静 董 颖 谢章中 廖益良 颜 春

颜宇森

《中国地质环境监测地下水位年鉴 2005》

编辑委员会

主 编：吴爱民

副 主 编：高存荣

常务编辑：王俊桃 徐彦泽 李长青 李海涛

编辑人员：（以姓氏笔画为序）

丁 雍	丁来兴	丁建青	万利勤	王 平
王红英	王寒梅	叶晓宾	刘 滨	刘久荣
刘文波	吉正全	吕文明	孙 伟	孙国曦
朱中道	吴孟杰	张 晶	李 采	李永建
李志明	李和生	杨秀梅	杨森林	汪维芳
陈 勇	陈安河	郑蔚雯	胡玉禄	赵 杰
赵玉红	徐慧珍	陶 慧	梁华贤	梁春梅
焦喜丽	蒋源明	谭保国		

前 言

地下水是地质环境系统中的活跃因子。地下水过量开采容易引起地面沉降、岩溶塌陷、海水入侵、土地荒漠化等地质灾害与环境问题，地下水过量富集则容易诱发滑坡、崩塌、泥石流与土壤盐渍化。地下水水位监测数据是开展地下水研究、建立地下水模型、划定地下水超采区、制定地下水合理开发利用方案、防治地质灾害所必需的重要基础资料。

为了全面贯彻落实科学发展观，在建设资源节约环境友好型社会和构建社会主义和谐社会中，充分发挥地质环境监测保障功能，更好地履行国务院赋予国土资源部“监测、监督防止地下水过量开采与污染，保护地质环境”的职能，推进地质环境监测机构公益性服务与监测资源社会共享，现以《中国地质环境监测地下水位年鉴》形式向社会公布地下水水位监测资料，供有关部门、单位和研究者参考使用。

国土资源部门是我国最早开展地下水监测的专业部门，通过 50 多年发展建设，形成了由 1 个国家级地质环境监测院、31 个省级地质环境监测总站（院、中心）和 223 个市（地）级地质环境监测分站组成的国家、省、市三级地质环境监测体系，建立了由 23800 多个地下水监测点组成的监测网络，监控面积 110 万平方千米，积累了宝贵监测资料。

地下水监测为我国地下水资源勘查评价与开发保护提供了重要支撑，为保障城乡供水安全、促进经济社会发展发挥了重要作用。同时，监测点数量少、监测设施简陋、监测技术落后、监控程度低等问题，也制约了地下水监测公益性服务功能的发挥。真诚希望社会各界共同关心支持地质环境保护事业，促进地下水监测工作的发展。

整编说明

本年鉴根据我国 31 个省（自治区、直辖市）地质环境监测总站（院、中心）上报的 2005 年度地下水监测数据汇编而成，包括 987 个国家级地下水监测点的水位数据，按照行政区划顺序编排。

本年鉴编录了每个国家级地下水监测点的基本情况信息，包括统一编号、监测点位置、经度、纬度、地面高程、监测深度、水文地质单元、含水层类型、地下水类型。统一编号为 10 位阿拉伯数字，第 1~2、3~4、5~6 位分别为 GB2260《中华人民共和国行政区划代码》中的省级、市地级和县级行政区代码，第 7 位为监测点变更信息，第 8~10 位为县内监测点编号。地面高程采用 1956 年黄海高程系。监测深度指含水层组顶、底板埋深。

根据实际监测频率，列表编排每个国家级监测点的监测数据，地下水水位资料以埋深表示，单位为米，负值表示水位高出地面。对平均水位埋深、最大水位埋深、最小水位埋深和水位变幅进行了统计。为统一版式，在非一日一次地下水水位资料表中，将 2 月 28 日数据列入 30 日，书中用星号（*）标注。

地下水监测数据整编是一项长期、细致的基础性工作。由于时间仓促，数据校验疏漏之处难免，敬请批评指正。

中国地质环境监测院

2006 年 11 月

目 录

北京市	1
北京市监测点基本情况表	2
地下水水位资料表	4
天津市	35
天津市监测点基本情况表	36
地下水水位资料表	38
河北省	59
河北省监测点基本情况表	60
地下水水位资料表	66
山西省	101
山西省监测点基本情况表	102
地下水水位资料表	104
内蒙古自治区	107
内蒙古自治区监测点基本情况表	108
地下水水位资料表	110
辽宁省	123
辽宁省监测点基本情况表	124
地下水水位资料表	126
吉林省	139
吉林省监测点基本情况表	140
地下水水位资料表	144
黑龙江省	169
黑龙江省监测点基本情况表	170
地下水水位资料表	172
上海市	177
上海市监测点基本情况表	178
地下水水位资料表	182
江苏省	197
江苏省监测点基本情况表	198
地下水水位资料表	204
浙江省	233
浙江省监测点基本情况表	234

地下水水位资料表	236
安徽省	245
安徽省监测点基本情况表	246
地下水水位资料表	250
福建省	275
福建省监测点基本情况表	276
地下水水位资料表	278
江西省	283
江西省监测点基本情况表	284
地下水水位资料表	286
山东省	293
山东省监测点基本情况表	294
地下水水位资料表	300
河南省	345
河南省监测点基本情况表	346
地下水水位资料表	352
湖北省	393
湖北省监测点基本情况表	394
地下水水位资料表	396
湖南省	405
湖南省监测点基本情况表	406
地下水水位资料表	408
广东省	413
广东省监测点基本情况表	414
地下水水位资料表	416
广西壮族自治区	421
广西壮族自治区监测点基本情况表	422
地下水水位资料表	424
海南省	431
海南省监测点基本情况表	432
地下水水位资料表	434
重庆市	439
重庆市监测点基本情况表	440
地下水水位资料表	442
四川省	443
四川省监测点基本情况表	444
地下水水位资料表	446
贵州省	451
贵州省监测点基本情况表	452
地下水水位资料表	454

云南省	469
云南省监测点基本情况表	470
地下水水位资料表	472
西藏自治区	479
西藏自治区监测点基本情况表	480
地下水水位资料表	482
陕西省	485
陕西省监测点基本情况表	486
地下水水位资料表	488
甘肃省	499
甘肃省监测点基本情况表	500
地下水水位资料表	502
青海省	523
青海省监测点基本情况表	524
地下水水位资料表	526
宁夏回族自治区	531
宁夏回族自治区监测点基本情况表	532
地下水水位资料表	534
新疆维吾尔自治区	537
新疆维吾尔自治区监测点基本情况表	538
地下水水位资料表	540

北京市



北京市监测点

序号	统一编号	监测点位置	经度	纬度	地面高程(米)	监测深度(米)
1	1101010001	东城区劳动人民文化宫	116°23'42"	39°54'33"	44.83	21.00~83.00
2	1101030001	崇文区天坛公园	116°24'33"	39°52'57"	44.10	57.80~80.00
3	1101050002	朝阳区八里桥村东400米小树林	116°36'57"	39°54'31"	25.30	48.00~94.60
4	1101050004	朝阳区八里桥村东400米小树林	116°36'57"	39°54'31"	25.30	157.80~238.40
5	1101050005	朝阳区东郊牛场京顺公路南侧	116°30'53"	40°01'05"	34.79	20.00~82.00
6	1101050007	朝阳区东郊牛场京顺公路南侧	116°30'53"	40°01'05"	34.79	165.00~235.00
7	1101050008	朝阳区定福庄煤干院体育场内	116°33'17"	39°54'49"	30.10	0~22.00
8	1101060001	丰台区东管头水源四厂	116°18'58"	39°52'23"	43.90	18.18~34.79
9	1101060002	丰台区大红门内燃机厂	116°25'10"	39°49'26"	36.73	15.56~26.47
10	1101060003	丰台区大红门内燃机厂	116°25'10"	39°49'26"	36.73	68.60~82.57
11	1101080001	海淀区北京大学	116°17'60"	39°58'42"	44.50	20.50~71.93
12	1101080002	海淀区清华大学	116°19'44"	40°00'01"	49.62	200.00~390.00
13	1101080003	海淀区东冉村	116°16'24"	39°56'24"	53.18	15.00~35.00
14	1101080004	海淀区玉泉山院内	116°14'18"	39°59'13"	52.00	100.00~203.00
15	1101080006	海淀区首都师范大学操场北侧	116°18'04"	39°55'47"	54.38	10.20~60.00
16	1101110027	房山区李庄村村东场院内	115°59'38"	39°35'50"	33.53	0~9.15
17	1101110036	房山区李庄村村东场院内	115°59'38"	39°35'50"	33.53	30.00~54.00
18	1101120002	通州区潞河中学操场南	116°38'54"	39°53'46"	22.12	12.40~20.20
19	1101120023	通州区马头粮库院内	116°49'41"	39°45'30"	16.42	60.00~90.00
20	1101120029	通州区潞河中学操场南	116°38'54"	39°53'46"	22.26	47.60~70.20
21	1101120044	通州区马头粮库院内	116°49'41"	39°45'30"	16.36	90.00~180.00
22	1101120055	通州区马驹桥水管站院内	116°32'38"	39°45'49"	27.23	0~32.00
23	1101120056	通州区马驹桥水管站院内	116°32'38"	39°45'49"	27.23	56.00~100.00
24	1101130010	顺义区河南村北河边	116°41'21"	40°06'47"	34.15	43.50~150.00
25	1101130080	顺义区杨镇二街	116°49'02"	40°09'22"	38.65	0~20.00
26	1101130081	顺义区河南村北河边	116°41'21"	40°06'47"	34.15	0~30.00
27	1101140006	昌平区小汤山镇小汤山村	116°23'20"	40°10'19"	36.05	0~10.89
28	1101140008	昌平区小汤山镇小汤山村	116°23'20"	40°10'19"	36.05	42.80~124.00
29	1101140015	昌平区沙河102队	116°15'08"	40°07'26"	41.30	10.00~29.00
30	1101140016	昌平区沙河102队	116°15'08"	40°07'26"	41.30	110.00~151.28
31	1101150056	大兴区庞各庄水管站院内	116°19'56"	39°35'17"	32.25	0~30.00
32	1101150057	大兴区庞各庄水管站院内	116°19'56"	39°35'17"	32.25	50.00~88.00
33	1101160008	怀柔区范各庄乡北台下	116°40'46"	40°22'37"	59.17	0~40.00
34	1101170009	平谷区门楼庄配件厂东100米	117°03'21"	40°04'38"	25.07	50.00~127.00
35	1101170028	平谷区门楼庄乡政府院内	117°03'09"	40°04'42"	25.44	0~30.00
36	1102280007	密云县城关镇沙河村内	116°50'59"	40°23'24"	77.84	0~34.50
37	1102290002	延庆县城关镇陈家营村	116°01'12"	40°27'01"	495.31	40.00~75.00
38	1102290018	延庆县张山营乡上板泉村	115°53'09"	40°29'37"	492.54	0~10.00
39	1102290020	延庆县城关镇陈家营村	116°01'02"	40°25'52"	496.51	0~10.00

基本情况表

水文地质单元名称	含水层类型	地下水类型	页 码
永定河冲洪积扇	松散岩类孔隙含水层	承压水	4
永定河冲洪积扇	松散岩类孔隙含水层	承压水	5
永定河冲洪积扇	松散岩类孔隙含水层	承压水	6
永定河冲洪积扇	松散岩类孔隙含水层	承压水	7
永定河冲洪积扇	松散岩类孔隙含水层	承压水	8
永定河冲洪积扇	松散岩类孔隙含水层	承压水	9
永定河冲洪积扇	松散岩类孔隙含水层	潜水	10
永定河冲洪积扇	松散岩类孔隙含水层	潜水	11
永定河冲洪积扇	松散岩类孔隙含水层	潜水	12
永定河冲洪积扇	松散岩类孔隙含水层	承压水	13
永定河冲洪积扇	松散岩类孔隙含水层	承压水	14
永定河冲洪积扇	碳酸岩类岩溶含水层	基岩水	15
永定河冲洪积扇	松散岩类孔隙含水层	潜水	16
永定河冲洪积扇	松散岩类孔隙含水层	基岩水	17
永定河冲洪积扇	松散岩类孔隙含水层	潜水	18
据马河冲洪积扇	松散岩类孔隙含水层	潜水	19
据马河冲洪积扇	松散岩类孔隙含水层	承压水	20
潮白河冲洪积扇	松散岩类孔隙含水层	潜水	21
潮白河冲洪积扇	松散岩类孔隙含水层	承压水	21
潮白河冲洪积扇	松散岩类孔隙含水层	承压水	21
潮白河冲洪积扇	松散岩类孔隙含水层	承压水	22
永定河冲洪积扇	松散岩类孔隙含水层	潜水	22
永定河冲洪积扇	松散岩类孔隙含水层	承压水	22
潮白河冲洪积扇	松散岩类孔隙含水层	承压水	23
潮白河冲洪积扇	松散岩类孔隙含水层	潜水	24
潮白河冲洪积扇	松散岩类孔隙含水层	潜水	25
温榆河冲洪积扇	松散岩类孔隙含水层	潜水	26
温榆河冲洪积扇	松散岩类孔隙含水层	承压水	27
温榆河冲洪积扇	松散岩类孔隙含水层	潜水	28
温榆河冲洪积扇	松散岩类孔隙含水层	承压水	29
永定河冲洪积扇	松散岩类孔隙含水层	潜水	30
永定河冲洪积扇	松散岩类孔隙含水层	承压水	31
潮白河冲洪积扇	松散岩类孔隙含水层	潜水	32
延庆盆地	松散岩类孔隙含水层	承压水	32
延庆盆地	松散岩类孔隙含水层	潜水	32
潮白河冲洪积扇	松散岩类孔隙含水层	潜水	33
延庆盆地	松散岩类孔隙含水层	承压水	33
延庆盆地	松散岩类孔隙含水层	潜水	33
延庆盆地	松散岩类孔隙含水层	潜水	34

地下水水位资料表

统一编号: 1101010001		位置: 东城区劳动人民文化宫						地下水水力类型: 承压水					
地面高程: 44.83 米		监测深度: 21.00 ~ 83.00 米						水文地质单元: 永定河冲洪积扇					
月份 监测日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
	1	23.14	23.37	23.47	23.63	23.66	23.61	23.93	24.15	24.16	23.98	23.83	23.97
2	23.05	23.38	23.51	23.58	23.64	23.66	23.95	24.18	24.17	23.98	23.87	24.08	
3	23.06	23.35	23.49	23.63	23.58	23.71	23.95	24.19	24.12	23.93	23.89	24.01	
4	23.26	23.34	23.52	23.53	23.60	23.77	23.91	24.11	24.10	23.87	23.88	24.04	
5	23.22	23.42	23.51	23.51	23.56	23.73	23.95	24.16	24.09	23.85	23.87	24.06	
6	23.14	23.40	23.42	23.49	23.66	23.73	23.96	24.13	24.08	23.85	23.92	24.04	
7	23.29	23.37	23.42	23.62	23.56	23.72	23.95	24.19	24.06	23.84	23.87	23.82	
8	23.23	23.39	23.50	23.77	23.65	23.73	23.93	24.15	24.07	23.90	23.97	23.82	
9	23.26	23.40	23.51	23.67	23.65	23.73	24.05	24.11	24.06	23.89	23.91	23.81	
10	23.17	23.44	23.44	23.62	23.65	23.72	24.06	24.05	24.05	23.88	23.90	23.84	
11	23.24	23.40	23.63	23.61	23.60	23.75	24.11	24.11	24.06	23.88	23.99	23.89	
12	23.25	23.34	23.61	23.57	23.65	23.76	24.09	24.19	24.15	23.88	24.00	23.84	
13	23.23	23.33	23.55	23.62	23.65	23.75	24.11	24.20	24.06	23.84	24.03	23.81	
14	23.22	23.33	23.46	23.56	23.67	23.77	24.12	24.22	24.04	23.91	24.04	23.80	
15	23.24	23.36	23.46	23.63	23.68	23.74	24.16	24.20	24.03	23.84	24.04	23.79	
16	23.23	23.35	23.53	23.54	23.63	23.78	24.11	24.22	23.99	23.83	24.01	23.79	
17	23.19	23.43	23.53	23.53	23.62	23.81	24.16	24.14	23.97	23.91	24.00	23.89	
18	23.24	23.42	23.65	23.61	23.65	23.85	24.17	24.11	24.03	23.96	24.03	23.82	
19	23.26	23.48	23.53	23.59	23.67	23.84	24.18	24.10	24.00	23.93	24.04	23.79	
20	23.30	23.42	23.51	23.58	23.67	23.85	24.14	24.06	23.99	23.91	24.00	23.86	
21	23.33	23.37	23.54	23.58	23.60	23.82	24.16	24.06	24.00	23.92	23.99	23.86	
22	23.25	23.29	23.50	23.64	23.61	23.90	24.20	24.09	24.01	23.97	23.98	23.73	
23	23.25	23.42	23.58	23.60	23.68	23.96	24.17	24.10	23.97	23.85	23.94	23.70	
24	23.28	23.40	23.63	23.57	23.70	23.95	24.08	24.07	23.96	23.81	23.95	23.83	
25	23.31	23.49	23.45	23.60	23.69	23.94	24.07	24.06	23.97	23.87	23.95	23.78	
26	23.31	23.50	23.43	23.55	23.67	23.91	24.12	24.04	23.96	23.86	23.92	23.86	
27	23.28	23.44	23.50	23.54	23.69	23.93	24.13	24.06	23.98	23.86	23.96	23.88	
28	23.25	23.45	23.48	23.47	23.67	23.93	24.15	24.05	23.95	23.91	23.97	23.83	
29	23.38		23.60	23.66	23.71	23.89	24.10	24.12	23.93	23.89	23.98	23.82	
30	23.41		23.52	23.59	23.66	23.88	24.15	24.12	23.90	23.88	23.94	23.83	
31	23.32		23.56		23.65		24.19	24.16		23.87		23.86	
月统计	平均埋深	23.24	23.40	23.52	23.59	23.65	23.80	24.08	24.13	24.03	23.89	23.96	23.86
	最大埋深	23.41	23.50	23.65	23.77	23.71	23.96	24.20	24.22	24.17	23.98	24.04	24.08
	最小埋深	23.05	23.29	23.42	23.47	23.56	23.61	23.91	24.04	23.90	23.81	23.83	23.70
	水位变幅	0.36	0.21	0.23	0.30	0.15	0.35	0.29	0.18	0.27	0.17	0.21	0.38
年统计		平均埋深: 23.76 米			最大埋深: 24.22 米			出现时间: 8月14日			水位变幅: 1.17 米		
					最小埋深: 23.05 米			出现时间: 1月2日					

地下水水位资料表

统一编号: 1101030001		位置: 崇文区天坛公园						地下水水力类型: 承压水					
地面高程: 44.10 米		监测深度: 57.80 ~ 80.00 米						水文地质单元: 永定河冲洪积扇					
监测日	月份	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1		25.25	25.40	25.42	25.65	25.74	25.47	25.60	25.44	25.36	25.21	25.02
2		25.20	25.40	25.43	25.57	25.65	25.50	25.62	25.44	25.39	25.20	25.04	25.11
3		25.20	25.40	25.42	25.60	25.61	25.55	25.82	25.45	25.51	25.20	25.04	25.05
4		25.35	25.38	25.43	25.54	25.58	25.58	25.61	25.44	25.51	25.13	25.05	25.05
5		25.30	25.44	25.43	25.50	25.54	25.57	25.63	25.46	25.54	25.13	25.05	25.06
6		25.26	25.45	25.36	25.49	25.57	25.54	25.80	25.44	25.34	25.12	25.23	25.05
7		25.35	25.44	25.35	25.59	25.51	25.53	25.62	25.44	25.34	25.12	25.09	25.07
8		25.08	25.44	25.40	25.68	25.56	25.51	25.71	25.43	25.33	25.17	25.13	25.04
9		25.05	25.42	25.42	25.71	25.76	25.50	25.48	25.37	25.48	25.16	25.10	25.06
10		25.17	25.43	25.35	25.61	25.57	25.46	25.50	25.36	25.32	25.14	25.08	25.04
11		25.28	25.44	25.50	25.61	25.53	25.45	25.53	25.37	25.52	25.15	25.13	25.03
12		25.31	25.40	25.52	25.57	25.59	25.47	25.49	25.41	25.53	25.14	25.14	25.00
13		25.28	25.38	25.48	25.60	25.76	25.46	25.49	25.42	25.39	25.11	25.15	25.07
14		25.25	25.39	25.43	25.55	25.61	25.47	25.47	25.43	25.30	25.15	25.16	25.05
15		25.25	25.39	25.43	25.63	25.61	25.48	25.50	25.41	25.37	25.08	25.13	25.03
16		25.27	25.36	25.50	25.57	25.58	25.51	25.48	25.42	25.24	25.06	25.12	25.01
17		25.24	25.42	25.50	25.72	25.52	25.64	25.47	25.41	25.23	25.12	25.11	24.98
18		25.32	25.41	25.59	25.59	25.53	25.54	25.47	25.39	25.29	25.17	25.13	24.97
19		25.33	25.43	25.52	25.59	25.55	25.55	25.49	25.36	25.27	25.15	25.15	24.94
20		25.38	25.37	25.51	25.57	25.54	25.53	25.46	25.46	25.26	25.15	25.10	25.01
21		25.39	25.34	25.54	25.55	25.55	25.73	25.46	25.31	25.26	25.12	25.07	24.99
22		25.35	25.29	25.51	25.59	25.54	25.75	25.48	25.36	25.25	25.18	25.07	24.98
23		25.33	25.38	25.60	25.85	25.57	25.66	25.48	25.35	25.22	25.06	25.04	24.95
24		25.34	25.37	25.66	25.73	25.55	25.76	25.41	25.33	25.21	25.02	25.05	24.97
25		25.39	25.43	25.69	25.74	25.56	25.84	25.41	25.31	25.21	25.07	25.05	25.03
26		25.38	25.44	25.51	25.59	25.56	25.76	25.40	25.29	25.19	25.07	24.99	25.06
27		25.36	25.40	25.53	25.57	25.58	25.60	25.40	25.30	25.23	25.06	25.01	25.08
28		25.34	25.41	25.52	25.52	25.55	25.62	25.41	25.35	25.19	25.10	25.02	25.09
29		25.41		25.62	25.84	25.57	25.59	25.42	25.34	25.17	25.07	25.03	25.05
30		25.45		25.58	25.62	25.52	25.59	25.70	25.37	25.14	25.06	25.01	25.07
31		25.39				25.52		25.49	25.32		25.04		25.11
月统计	平均埋深	25.30	25.40	25.49	25.62	25.58	25.57	25.53	25.39	25.32	25.12	25.08	25.03
	最大埋深	25.45	25.45	25.69	25.85	25.76	25.84	25.82	25.46	25.54	25.21	25.23	25.11
	最小埋深	25.05	25.29	25.35	25.49	25.51	25.45	25.40	25.29	25.14	25.02	24.99	24.94
	水位变幅	0.40	0.16	0.34	0.36	0.25	0.39	0.42	0.17	0.40	0.19	0.24	0.17
年统计		平均埋深: 25.37 米			最大埋深: 25.85 米			出现时间: 4月23日			水位变幅: 0.91 米		
					最小埋深: 24.94 米			出现时间: 12月19日					

地下水水位资料表

统一编号: 1101050002		位置: 朝阳区八里桥村东 400 米小树林						地下水水力类型: 承压水					
地面高程: 25.30 米		监测深度: 48.00 ~ 94.60 米						水文地质单元: 永定河冲洪积扇					
月份 监测日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
	1	12.97	12.81	12.58	13.52	14.12	13.94	13.81	14.09	13.50	13.25	15.45	15.52
2	12.92	12.80	12.60	13.48	14.04	14.02	13.81	14.01	13.56	13.23	15.46	15.57	
3	12.92	12.81	12.66	13.53	14.07	14.03	13.79	13.99	13.58	13.18	15.47	15.67	
4	12.92	12.75	12.68	13.54	14.17	14.09	13.80	13.89	13.55	13.15	15.48	15.77	
5	12.97	12.72	12.70	13.55	14.26	14.13	13.89	13.82	13.54	13.20	15.46	15.71	
6	12.94	12.75	12.70	13.60	14.03	14.11	14.02	13.76	13.55	13.17	15.49	15.79	
7	12.96	12.73	12.73	13.63	13.91	14.08	14.20	13.70	13.69	13.12	15.48	15.73	
8	12.95	12.71	12.77	13.72	13.84	14.00	14.28	13.67	13.73	13.13	15.48	15.68	
9	12.93	12.71	12.87	13.69	13.91	13.87	14.30	13.66	13.78	13.22	15.47	15.68	
10	12.93	12.68	12.82	13.61	14.00	13.75	14.39	13.54	13.74	13.22	15.51	15.75	
11	12.93	12.63	12.80	13.51	14.04	13.71	14.43	13.53	13.74	13.24	15.53	15.71	
12	12.96	12.61	12.83	13.47	14.08	13.66	14.44	13.54	13.70	13.28	15.55	15.60	
13	13.00	12.58	12.79	13.45	14.05	13.66	14.36	13.54	13.68	13.17	15.58	15.64	
14	12.91	12.58	12.74	13.48	14.00	13.61	14.28	13.65	13.65	13.23	15.61	15.53	
15	12.88	12.53	12.76	13.45	13.98	13.57	14.21	13.56	13.71	13.28	15.64	15.56	
16	12.88	12.51	12.80	13.44	13.97	13.58	14.15	13.54	13.61	13.22	15.63	15.48	
17	12.89	12.63	12.83	13.46	13.90	13.65	14.08	13.53	13.50	13.22	15.62	15.64	
18	12.90	12.65	12.85	13.47	13.80	13.67	14.02	13.40	13.51	13.25	15.64	15.50	
19	12.88	12.60	12.90	13.61	13.75	13.72	14.02	13.31	13.42	13.36	15.67	15.50	
20	12.91	12.60	12.87	13.56	13.74	13.75	14.04	13.29	13.37	13.45	15.69	15.48	
21	12.94	12.57	12.88	13.48	13.73	13.83	14.06	13.22	13.36	13.38	15.60	15.44	
22	12.90	12.51	12.97	13.52	13.68	13.99	14.14	13.21	13.40	13.39	15.60	15.53	
23	12.87	12.59	12.98	13.62	13.63	14.16	14.18	13.22	13.42	15.44	15.66	15.45	
24	12.85	12.58	13.09	13.64	13.74	14.32	14.05	13.21	13.45	15.43	15.58	15.36	
25	12.87	12.57	13.18	13.66	13.79	14.45	14.02	13.28	13.44	15.38	15.61	15.55	
26	12.89	12.61	13.20	13.68	13.82	14.34	14.01	13.31	13.42	15.41	15.65	15.33	
27	12.89	12.58	13.23	13.73	13.83	14.13	14.00	13.42	13.43	15.43	15.60	15.36	
28	12.85	12.54	13.25	13.82	13.92	13.98	13.97	13.39	13.41	15.42	15.64	15.50	
29	12.83		13.18	13.89	13.92	13.89	14.00	13.42	13.38	15.43	15.60	15.42	
30	12.84		13.32	13.99	13.91	13.84	14.04	13.46	13.24	15.44	15.63	15.39	
31	12.83		13.47		13.89		14.17	13.48		15.45		15.45	
月统计	平均埋深	12.91	12.64	12.90	13.59	13.92	13.92	14.10	13.54	13.54	13.88	15.57	15.56
	最大埋深	13.00	12.81	13.47	13.99	14.26	14.45	14.44	14.09	13.78	15.45	15.69	15.79
	最小埋深	12.83	12.51	12.58	13.44	13.63	13.57	13.79	13.21	13.24	13.12	15.45	15.33
	水位变幅	0.17	0.30	0.89	0.55	0.63	0.88	0.65	0.88	0.54	2.33	0.24	0.46
年统计	平均埋深: 13.84 米			最大埋深: 15.79 米			出现时间: 12 月 6 日			水位变幅: 3.28 米			
				最小埋深: 12.51 米			出现时间: 2 月 16 日						