平 26. 都土木技術支援・人材育成センター年報 Annual Report

C. E. S. T. C., TMG 2014

2. 浅層地下水の観測記録 (平成25年)

Observation Records of Shallow Groundwater Level in 2013

技術支援課國分邦紀、川合将文、高橋賢一(現二建)

1. はじめに

建設事業において地下水に関する情報は、工事の施工方法の選択や工事が周辺の地盤環境に与える大きな影響を検討するため不可欠である。

こうした背景から、土木技術支援・人材育成センターでは、昭和30年代より地下水の調査や建設工事に伴う地盤環境への影響を調べるため、浅層地下水の継続的な観測を行って基本的な技術情報を発信してきた。

2. 観測の概要

本報では、図-1に示す都内6箇所の観測井につ

いて、平成25年の地下水位の状況と降水量の関係を報告する。観測地点は図-1に示すとおり全て台地部に位置している。

地下水位は、井戸枠上端から水面までの深度である。図-2及び表-1にはそれぞれの観測地点の井戸高 h1、井戸深 h3、ストレーナ深 h5、ストレーナ長 h4及び井戸標高 (T.P+)を示した。水位観測は、連続観測した値を正時1時間ごとの読み取り値で行った。水位の値は、1日 24時間データ(1時間毎24個)の平均値を用いた。降水量については、観測地点①、②は、気象庁アメダスの練馬観測所、観測地点③~⑥は、府中観測所の日降水量の値を用いた。

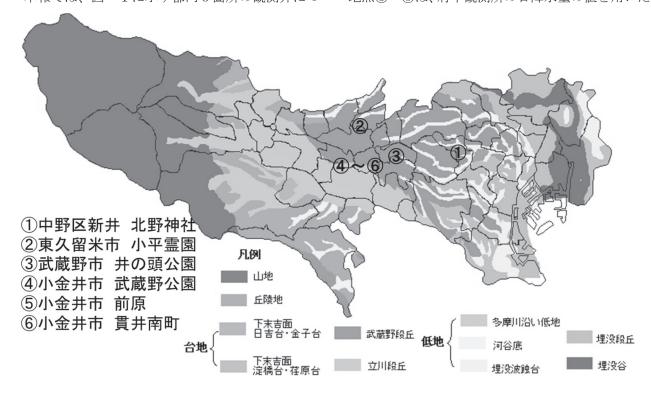


図-1 観測井名と位置図

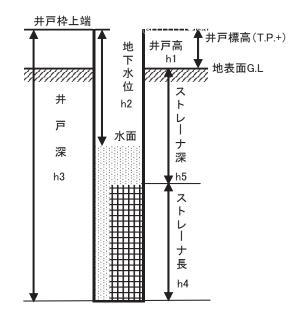


図-2 地下水位測定の要素

表-1 各観測地点の井戸の値

単位:m

番号	観測地点	井戸高 h1	井戸深 h3	ストレーナ深 h5	ストレーナ長 h4	井戸標高 (T. P+)
1	中野区 新井 北野神社	0.3	10.8	-	_	38. 2
2	東久留米市 小平霊園	0	15	5. 25	9. 75	66.7
3	武蔵野市 井の頭公園	0. 76	9. 76	-	_	48. 1
4	小金井市 武蔵野公園	0	4. 7	2. 70	2. 00	46.5
(5)	小金井市 前原	-0. 1	10. 7	3.00	7. 00	48. 1
6	小金井市 貫井南町	-0.3	10	5.00	4. 00	52. 9

[※]井戸深さは、設置当初の値を記載している。



写真-1 中野区新井



写真-2 小平霊園



写真-3 井の頭公園

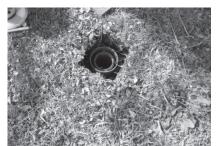


写真-4 武蔵野公園



写真-5 前原



写真一6 貫井南町

3. 観測結果

各観測地点の地下水位と日降水量の関係を図-3 ~図-8、地下水位の結果を表-3~表-8、降水量の 結果を表-9~表-10に示す。

(1) 各観測地点の結果

- ①中野区 新井 北野神社:最高水位は 10 月 21 日の-8.57mであった。1月1日~2月25日、2月28 日~4月5日、5月24日~6月15日の水位は、水位 測定可能範囲より水位が低いため欠測扱いとした。
- ②東久留米市 小平霊園:最高水位は10月28日~10月30日の-3.48m、最低水位は4月1日、2日の-8.45mで、年間の水位変動は4.97mであった。
- ③武蔵野市 井の頭公園:最高水位は10月27日の -2.24m、最低水位は4月1日の-4.21mで、年間の 水位変動は1.97mであった。
- **④小金井市 武蔵野公園**:最高水位は10月16日の -1.45m、最低水位は3月1日、3月7日~3月11日 の-3.43mであり、年間の水位変動は1.98mであった。
- **⑤小金井市 前原**:最高水位は10月26日の-2.87m、 最低水位は4月1日の-5.60mで、年間の水位変動は 2.73mであった。
- ⑥小金井市 貫井南町:最高水位は10月30日~31日の-4.59m、最低水位は4月1日~2日の-7.17mで、年間の水位変動量は2.58mであった。

(2) 地下水変動と降雨の関係

練馬観測所及び府中観測所の年降水量に大きな差はない。日降水量の最大は練馬観測所が9月15日に137 mm、府中観測所も同じ9月15日に119 mmを記録している。しかし水位変動図をみてわかるように最高水位の出現は各観測所とも10月である。これは前日の降水量および累積降水量が影響したものと推定される。

また各観測井戸とも降水量の影響に支配され変動 している。みかけの変動パターンで 6 観測所を分類 すると、降雨に敏感に反応しやすい鋸歯型の水位変 動パターンを示す井戸は①中野区 新井、④小金井 市 武蔵野公園の 2 観測所である。一方、日々の降 雨量にさほど敏感でなく、水位変動が長期に持続す るタイプの椀伏せ型のパターン井戸は、②小平霊園、 ③井の頭公園、⑤小金井市前原、⑥小金井市貫井南町である。

武蔵野台地や丘陵地において、多くの浅層地下水変動整理をしてきた経験から、「鋸歯型」の井戸は台地の谷筋や低地に多く、井戸深さが一般に浅い。「椀伏せ型」井戸は台地の地盤が高い場所でローム層が厚い地域に分布し井戸深さも深い傾向を示すことを筆者らは指摘した¹⁾。こうした結果から本報告で対象とした観測井を考察すると、①や④の井戸深さは浅く、年間水位変動幅も2m未満である。これに対し、椀伏せ型の井戸深さは10m以上のものが多く水位変動幅も大きいことがわかる。

(3)前年との比較

各観測地点の地下水位と降水量について、前年と 当年を比較したものを表-2に示す。平均水位、最 高水位、最低水位、変動量とも前年度とほぼ同じ程 度である。その他の観測井戸は概ね前年と同じ程度 である。年間の降水量は、練馬、府中とも大きな差 はないが、前年度²⁾より若干少ない。

(4)観測結果のまとめ

平成25年の水位記録について総括する。全ての観測井戸で地下水位が最も低かったのは、降雨量の少ない冬季の終わり(3月、4月)で、4月2日、3日にまとまった降雨が観測された直前であった。その後、地下水位は春季(4月)から夏季(8月)にかけて降雨とともに上下動を繰り返し上昇傾向になり、秋季(9月、11月)に水位のピークを迎え、冬季(12月)に入ると地下水位が下がるという傾向が確認された。こうしたことから、5月~8月頃に水位が高い傾向を示した前年度の水位報告とは変動パターンが異なる。

(5) 北野神社の長期水位変動

中野区新井の北野神社観測井は、途中、欠測期間はあるが当センターの前身である土木技術研究所時代の 1989 年から水位測定を継続している歴史ある観測浅井戸である³⁾。なお、この井戸は神社の雑用水に使用中の井戸で観測専用の井戸ではない。したがって地下水くみ上げの影響で微妙な日水位変化がある。

今回、データの比較的そろった 1990 年から 2013

年までの期間の長期水位変動結果を整理したので報告する。図-9は12年分の年水位変動図を重ねて表示したグラフである。また図-10はこの間の年平均水位、年最高水位、年最低水位の経年変化を示したものである。

過去 20 数年の経年変化グラフから、都市化が進行 し不浸透域が増えていると予想されるにもかかわら ず、年平均水位、年最低水位とも水位低下の事実がないことは予想外の結果であった。一方、年最高水位については経年的な低下トレンドがみられる。一般の浅井戸で 20 数年以上継続的に水位測定している例は他になくデータは貴重である。

表-2 前年と当年の地下水位及び降水量の一覧

	平均	水位	最高	水位	最低.	水位	変重	加量	降力	〈量
	前年	当年	前年	当年	前年	当年	前年	当年	前年	当年
①中野区新井 北野神社	-9.94	-9.95	-9.00	-8.57	-10.20	-10.25	-	1.68	1581	1527.5
②東久留米市 小平霊園	-5.44	-6.38	-3.76	-3.48	-7.44	-8.45	3.68	4.97	1581	1527.5
③武蔵野市 井の頭公園	-3.28	-3.59	-2.44	-2.24	-3.98	-4.21	1.54	1.97	1696	1520
④小金井市 武蔵野公園	-2.70	-2.82	-1.42	-1.45	-3.09	-3.43	1.67	1.98	1696	1520
⑤小金井市 前原	-4.24	-4.55	-3.74	-2.87	-4.83	-5.60	-	2.73	1696	1520
⑥小金井市 貫井南町	-6.37	-6.41	-5.56	-4.59	-7.16	-7.17	1.60	2.58	1696	1520

参考文献

- 1) 國分邦紀、石原成幸、川合将文(2010): 野川上流域における主な湧水と地下水の水循環解析、平 22. 都土木技術支援・人材育成センター年報、143-148
- 2) 高橋賢一、川合将文、中山 哲 (2013): 浅層地下水の観測記録 (平成 24 年)、平 25. 都土木技術支援・人材育成センター年報、205-214
- 3) 東京都土木技術研究所(1991):浅層地下水位年表-東京都地質柱状図集5-

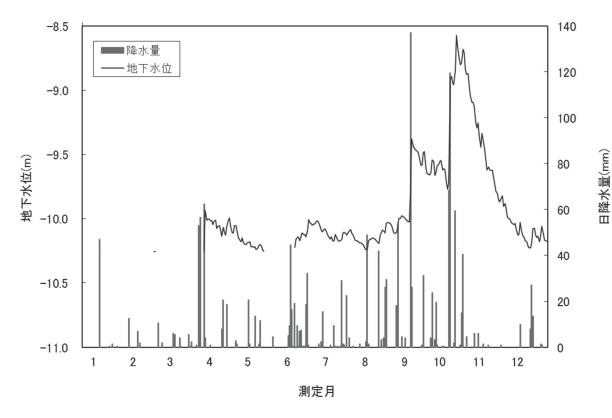


図-3 地下水位と降水量 ①中野区 新井 北野神社

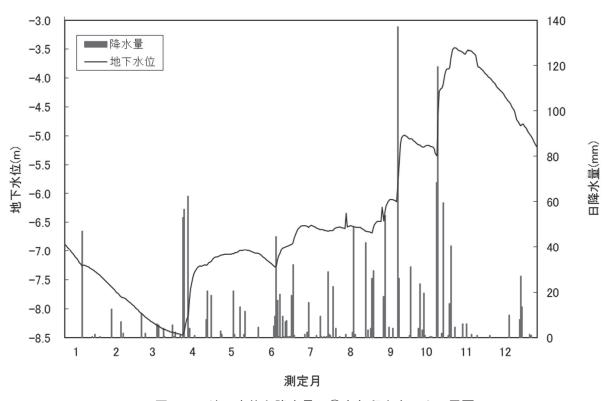


図-4 地下水位と降水量 ②東久留米市 小平霊園

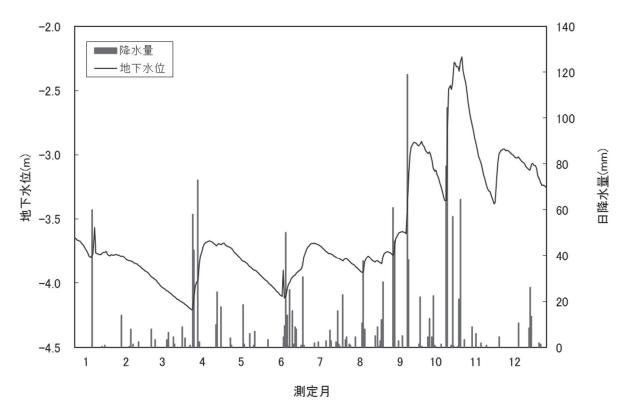


図-5 地下水位と降水量 ③武蔵野市 井の頭公園

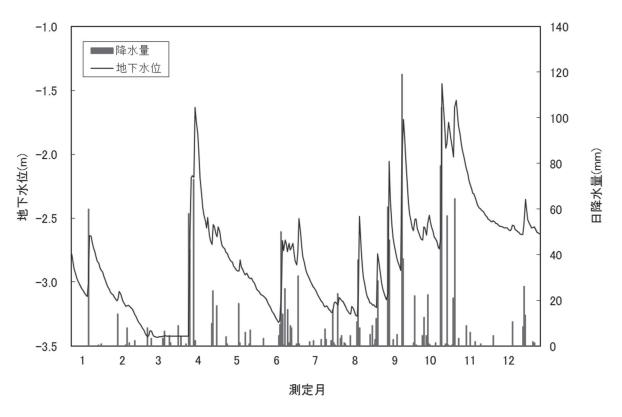


図-6 地下水位と降水量 ④小金井市 武蔵野公園

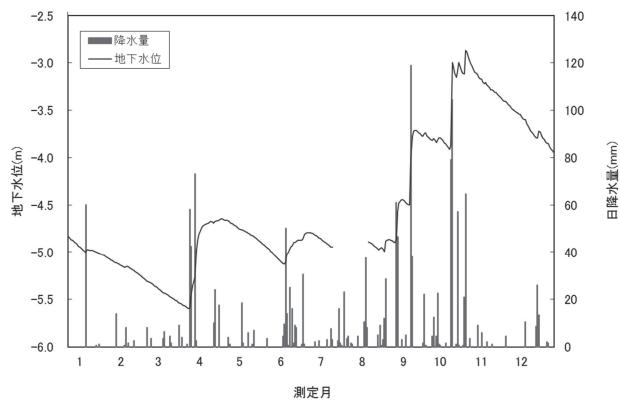


図-7 地下水位と降水量 ⑤小金井市 前原

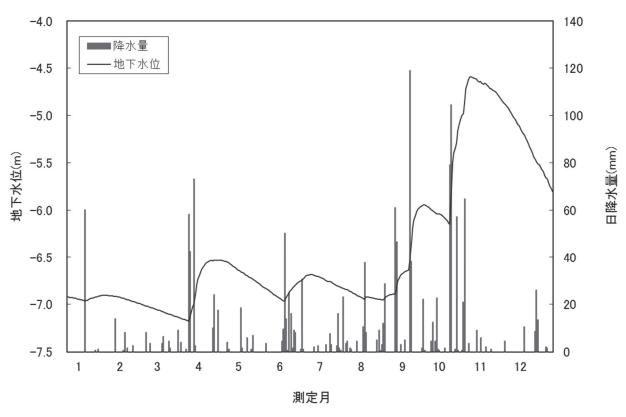


図-8 地下水位と降水量 ⑥小金井市 貫井南町

表 3 平成 25 年地下水位表 ①中野区 北野神社

平成2	5年	水位	(m)											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	備	考
1	-	-	-	-	-10.05	-	-10.04	-10.12	-10.09	-9.63	-9.04	-9.99		
2	-	-	-	-	-10.10	_	-10.04	-10.16	-10.11	-9.54	-9.09	-10.01		
3	-	-	-	-	-10.14	-	-10.02	-10.17	-10.11	-9.55	-9.10	-10.03		
4	-	-	-	-	-10.16	_	-10.02	-10.17	-10.10	-9.66	-9.12	-10.04		
5	-	-	-	-	-10.18	_	-10.03	-10.18	-10.05	-9.64	-9.25	-10.05		
6	-	-	-	-10.25	-10.15	-	-10.06	-10.19	-10.00	-9.59	-9.29	-10.04		
7	-	-	-	-9.93	-10.18	-	-10.09	-10.19	-10.00	-9.58	-9.25	-10.08		
8	-	-	-	-10.01	-10.20	-	-10.10	-10.19	-9.98	-9.55	-9.35	-10.13		
9	-	-	-	-10.00	-10.20	-	-10.08	-10.20	-9.98	-9.54	-9.44	-10.12		
10	-	-	-	-10.00	-10.19	-	-10.08	-10.22	-9.99	-9.62	-9.34	-10.03		
11	-	-	-	-10.01	-10.18	-	-10.10	-10.24	-10.00	-9.61	-9.38	-10.09		
12	-	-	-	-10.01	-10.18	-	-10.12	-10.24	-10.01	-9.62	-9.46	-10.13		
13	-	-	-	-10.04	-10.22	-	-10.15	-10.17	-10.02	-9.72	-9.54	-10.14		
14	-	-	-	-10.02	-10.22	-	-10.16	-10.16	-10.02	-9.77	-9.62	-10.17		
15	-	-	-	-10.01	-10.22	-	-10.14	-10.16	-9.78	-9.72	-9.60	-10.18		
16	-	-	-	-10.07	-10.22	-10.22	-10.18	-10.15	-9.38	-8.91	-9.62	-10.21		
17	-	-	-	-10.06	-10.24	-10.16	-10.17	-10.15	-9.43	-8.89	-9.62	-10.22		
18	-	-	-	-10.05	-10.23	-10.15	-10.12	-10.16	-9.45	-8.94	-9.62	-10.22		
19	-	-	-	-10.09	-10.21	-10.14	-10.15	-10.17	-9.46	-8.96	-9.68	-10.18		
20	_	-	-	-10.13	-10.20	-10.17	-10.17	-10.18	-9.47	-8.85	-9.73	-10.08		
21	-	-	-	-10.07	-10.21	-10.14	-10.17	-10.19	-9.49	-8.57	-9.78	-10.08		
22	_	-	-	-10.11	-10.24	-10.11	-10.17	-10.13	-9.53	-8.66	-9.81	-10.13		
23	_	-	-	-10.12	-10.25	-10.12	-10.16	-10.11	-9.58	-8.75	-9.85	-10.15		
24	-	_	-	-10.06	-	-10.12	-10.11	-10.09	-9.58	-8.80	-9.87	-10.13		
25	_	-	-	-10.01	_	-10.14	-10.10	-10.10	-9.49	-8.79	-9.84	-10.18		
26	_	-10.25	-	-9.99	_	-10.09	-10.11	-10.11	-9.48	-8.68	-9.82	-10.13		
27	_	-10.25	-	-10.06	_	-10.00	-10.13	-10.04	-9.61	-8.71	-9.90	-10.06		
28	-	-	-	-10.11	-	-10.03	-10.11	-10.03	-9.65	-8.84	-9.88	-10.12		
29	-	***	-	-10.11	_	-10.04	-10.09	-10.03	-9.65	-8.87	-9.93	-10.17		
30	-	***	-	-10.05	-	-10.05	-10.09	-10.03	-9.66	-8.87	-9.99	-10.17		
31	-	***	-	***	-9.83	***	-10.11	-10.06	***	-8.96	***	-10.17		
平均	-	-10.25	-	-10.06	-10.18	-10.11	-10.11	-10.14	-9.77	-9.21	-9.56	-10.12	年平均	-9.95
最高	-	-10.25	-	-9.93	-9.83	-10.00	-10.02	-10.03	-9.38	-8.57	-9.04	-9.99	年最高	-8.57
最低	-	-10.25	_	-10.25	-10.25	-10.22	-10.18	-10.24	-10.11	-9.77	-9.99	-10.22	年最低	-10.25

表-4 平成25年地下水位表 ②東久留米市 小平霊園

平成25	5年	水位	(m)											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	備	考
1	-6.89	-7.52	-8.09	-8.45	-7.08	-7.07	-6.59	-6.58	-6.49	-5.16	-3.52	-4.16		
2	-6.91	-7.54	-8.11	-8.45	-7.07	-7.09	-6.57	-6.59	-6.48	-5.16	-3.53	-4.19		
3	-6.94	-7.56	-8.12	-8.37	-7.07	-7.11	-6.56	-6.59	-6.24	-5.17	-3.54	-4.21		
4	-6.97	-7.59	-8.15	-8.27	-7.06	-7.13	-6.56	-6.60	-6.48	-5.20	-3.55	-4.23		
5	-6.99	-7.61	-8.16	-8.19	-7.06	-7.15	-6.56	-6.61	-6.33	-5.20	-3.58	-4.26		
6	-7.02	-7.63	-8.17	-8.12	-7.06	-7.16	-6.56	-6.34	-6.22	-5.18	-3.59	-4.29		
7	-7.05	-7.64	-8.19	-7.85	-7.06	-7.18	-6.57	-6.58	-6.16	-5.17	-3.55	-4.33		
8	-7.08	-7.68	-8.21	-7.65	-7.06	-7.20	-6.58	-6.57	-6.12	-5.17	-3.51	-4.37		
9	-7.11	-7.71	-8.23	-7.51	-7.06	-7.22	-6.57	-6.56	-6.11	-5.17	-3.53	-4.40		
10	-7.14	-7.73	-8.24	-7.43	-7.05	-7.24	-6.55	-6.56	-6.10	-5.18	-3.52	-4.41		
11	-7.17	-7.75	-8.26	-7.37	-7.05	-7.26	-6.56	-6.57	-6.11	-5.19	-3.54	-4.45		
12	-7.20	-7.77	-8.27	-7.33	-7.04	-7.28	-6.57	-6.58	-6.12	-5.20	-3.56	-4.49		
13	-7.23	-7.79	-8.29	-7.30	-7.03	-7.26	-6.58	-6.58	-6.13	-5.22	-3.58	-4.53		
14	-7.26	-7.80	-8.30	-7.28	-7.02	-7.16	-6.59	-6.59	-6.14	-5.31	-3.60	-4.57		
15	-7.26	-7.81	-8.31	-7.26	-7.01	-7.09	-6.61	-6.59	-5.90	-5.35	-3.72	-4.65		
16	-7.25	-7.82	-8.33	-7.27	-7.00	-7.03	-6.62	-6.58	-5.45	-4.62	-3.81	-4.72		
17	-7.26	-7.84	-8.34	-7.26	-6.99	-6.97	-6.63	-6.59	-5.15	-4.24	-3.82	-4.76		
18	-7.27	-7.86	-8.35	-7.25	-6.99	-6.94	-6.63	-6.60	-5.03	-4.19	-3.83	-4.80		
19	-7.28	-7.88	-8.36	-7.24	-6.99	-6.93	-6.63	-6.62	-5.00	-4.18	-3.86	-4.83		
20	-7.29	-7.90	-8.37	-7.25	-6.99	-6.93	-6.64	-6.63	-4.99	-4.12	-3.88	-4.80		
21	-7.31	-7.91	-8.38	-7.23	-6.99	-6.92	-6.64	-6.65	-5.00	-3.95	-3.91	-4.80		
22	-7.32	-7.93	-8.39	-7.20	-6.99	-6.91	-6.65	-6.65	-5.02	-3.87	-3.93	-4.84		
23	-7.34	-7.95	-8.39	-7.19	-6.99	-6.90	-6.65	-6.66	-5.04	-3.85	-3.96	-4.87		
24	-7.36	-7.98	-8.40	-7.18	-7.00	-6.90	-6.65	-6.67	-5.06	-3.84	-3.98	-4.90		
25	-7.37	-8.00	-8.41	-7.15	-7.01	-6.88	-6.64	-6.68	-5.06	-3.83	-4.00	-4.94		
26	-7.39	-8.02	-8.41	-7.12	-7.02	-6.85	-6.64	-6.69	-5.05	-3.66	-4.02	-4.98		
27	-7.41	-8.04	-8.42	-7.11	-7.03	-6.77	-6.64	-6.59	-5.08	-3.52	-4.05	-5.01		
28	-7.43	-8.06	-8.42	-7.11	-7.04	-6.70	-6.61	-6.54	-5.10	-3.48	-4.07	-5.05		
29	-7.45	***	-8.43	-7.10	-7.04	-6.65	-6.60	-6.50	-5.12	-3.48	-4.10	-5.10		
30	-7.47	***	-8.44	-7.09	-7.04	-6.61	-6.59	-6.49	-5.14	-3.48	-4.13	-5.14		
31	-7.49	***	-8.44	***	-7.05	***	-6.58	-6.48	***	-3.50	***	-5.19		
平均	-7.22	-7.80	-8.30	-7.49	-7.03	-7.02	-6.60	-6.58	-5.65	-4.51	-3.76	-4.65	年平均	-6.38
最高	-6.89	-7.52	-8.09	-7.09	-6.99	-6.61	-6.55	-6.34	-4.99	-3.48	-3.51	-4.16	年最高	-3.48
最低	-7.49	-8.06	-8.44	-8.45	-7.08	-7.28	-6.65	-6.69	-6.49	-5.35	-4.13	-5.19	年最低	-8.45

表-5 平成 25 年地下水位表 ③武蔵野市 井の頭公園

平成2	5年	水位	(m)											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	備	考
1	-3.65	-3.78	-3.95	-4.21	-3.72	-4.02	-3.71	-3.83	-3.76	-2.99	-2.59	-2.97		
2	-3.66	-3.78	-3.96	-4.20	-3.73	-4.02	-3.70	-3.84	-3.76	-2.98	-2.67	-2.97		
3	-3.66	-3.78	-3.97	-4.10	-3.74	-4.03	-3.69	-3.85	-3.77	-2.99	-2.72	-2.98		
4	-3.67	-3.78	-3.97	-4.02	-3.76	-4.04	-3.69	-3.86	-3.78	-3.05	-2.76	-2.99		
5	-3.67	-3.79	-3.99	-4.00	-3.77	-4.05	-3.69	-3.86	-3.72	-3.10	-2.82	-3.00		
6	-3.69	-3.79	-4.00	-3.98	-3.78	-4.06	-3.69	-3.87	-3.66	-3.13	-2.87	-3.00		
7	-3.70	-3.79	-4.01	-3.86	-3.79	-4.07	-3.70	-3.88	-3.63	-3.12	-2.90	-3.01		
8	-3.71	-3.80	-4.02	-3.79	-3.80	-4.09	-3.70	-3.89	-3.61	-3.15	-2.96	-3.02		
9	-3.73	-3.81	-4.03	-3.75	-3.81	-4.10	-3.70	-3.90	-3.60	-3.19	-3.01	-3.02		
10	-3.75	-3.82	-4.04	-3.72	-3.82	-4.11	-3.71	-3.91	-3.60	-3.22	-3.03	-3.01		
11	-3.77	-3.82	-4.04	-3.70	-3.83	-3.90	-3.72	-3.92	-3.60	-3.24	-3.07	-3.03		
12	-3.79	-3.83	-4.05	-3.68	-3.84	-4.12	-3.73	-3.91	-3.60	-3.29	-3.11	-3.05		
13	-3.80	-3.83	-4.06	-3.68	-3.84	-4.10	-3.74	-3.84	-3.61	-3.33	-3.15	-3.05		
14	-3.79	-3.83	-4.06	-3.67	-3.85	-4.05	-3.75	-3.81	-3.62	-3.35	-3.20	-3.06		
15	-3.77	-3.84	-4.07	-3.67	-3.86	-4.02	-3.76	-3.79	-3.44	-3.36	-3.23	-3.08		
16	-3.57	-3.85	-4.08	-3.67	-3.87	-3.99	-3.77	-3.79	-3.14	-2.78	-3.26	-3.09		
17	-3.76	-3.85	-4.09	-3.68	-3.88	-3.97	-3.77	-3.80	-3.01	-2.49	-3.28	-3.11		
18	-3.77	-3.86	-4.10	-3.69	-3.89	-3.96	-3.77	-3.81	-2.94	-2.46	-3.29	-3.11		
19	-3.77	-3.86	-4.11	-3.70	-3.90	-3.95	-3.78	-3.82	-2.92	-2.49	-3.32	-3.12		
20	-3.78	-3.87	-4.12	-3.71	-3.90	-3.94	-3.79	-3.83	-2.91	-2.44	-3.35	-3.07		
21	-3.78	-3.88	-4.12	-3.70	-3.91	-3.93	-3.79	-3.84	-2.91	-2.28	-3.38	-3.07		
22	-3.77	-3.89	-4.13	-3.69	-3.92	-3.92	-3.80	-3.83	-2.91	-2.29	-3.37	-3.08		
23	-3.76	-3.90	-4.14	-3.70	-3.93	-3.91	-3.81	-3.83	-2.93	-2.31	-3.17	-3.09		
24	-3.76	-3.90	-4.14	-3.70	-3.94	-3.90	-3.81	-3.84	-2.93	-2.32	-3.06	-3.10		
25	-3.75	-3.91	-4.15	-3.69	-3.95	-3.89	-3.81	-3.84	-2.91	-2.35	-3.00	-3.16		
26	-3.77	-3.92	-4.16	-3.69	-3.96	-3.86	-3.82	-3.85	-2.90	-2.28	-2.97	-3.19		
27	-3.79	-3.93	-4.16	-3.70	-3.96	-3.80	-3.83	-3.80	-2.92	-2.24	-2.96	-3.21		
28	-3.79	-3.94	-4.17	-3.71	-3.97	-3.76	-3.82	-3.77	-2.94	-2.35	-2.95	-3.24		
29	-3.78	***	-4.18	-3.71	-3.98	-3.74	-3.81	-3.76	-2.96	-2.39	-2.96	-3.24		
30	-3.78	***	-4.19	-3.72	-3.99	-3.72	-3.81	-3.75	-2.98	-2.44	-2.97	-3.24		
31	-3.78	***	-4.20	***	-4.00	***	-3.82	-3.76	***	-2.51	***	-3.25		
<u>平均</u>	-3.74	-3.84	-4.08	-3.78	-3.87	-3.97	-3.76	-3.84	-3.30	-2.77	-3.05	-3.08	年平均	-3.59
最高	-3.57	-3.78	-3.95	-3.67	-3.72	-3.72	-3.69	-3.75	-2.90	-2.24	-2.59	-2.97	年最高	-2.24
最低	-3.80	-3.94	-4.20	-4.21	-4.00	-4.12	-3.83	-3.92	-3.78	-3.36	-3.38	-3.25	年最低	-4.21

表一6 平成25年地下水位表 ④小金井市 武蔵野公園

平成2	5年	水位	(m)											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	備	考
1	-2.78	-3.09	-3.43	-3.42	-2.76	-3.13	-2.86	-3.17	-3.09	-2.67	-1.97	-2.56		
2	-2.84	-3.10	-3.41	-3.42	-2.78	-3.15	-2.90	-3.19	-3.12	-2.57	-2.02	-2.57		
3	-2.90	-3.12	-3.38	-2.59	-2.80	-3.17	-2.93	-3.21	-3.14	-2.57	-2.06	-2.57		
4	-2.94	-3.13	-3.38	-2.18	-2.82	-3.19	-2.96	-3.23	-3.09	-2.63	-2.11	-2.57		
5	-2.97	-3.15	-3.41	-2.17	-2.84	-3.21	-2.98	-3.24	-2.06	-2.54	-2.15	-2.58		
6	-2.99	-3.13	-3.42	-2.18	-2.85	-3.23	-3.00	-3.25	-2.35	-2.48	-2.20	-2.58		
7	-3.02	-3.08	-3.43	-1.63	-2.88	-3.24	-3.02	-3.19	-2.56	-2.53	-2.23	-2.59		
8	-3.04	-3.10	-3.43	-1.73	-2.89	-3.26	-3.04	-3.21	-2.65	-2.57	-2.27	-2.59		
9	-3.05	-3.13	-3.43	-1.84	-2.91	-3.28	-3.05	-3.23	-2.70	-2.61	-2.30	-2.59		
10	-3.07	-3.15	-3.43	-1.99	-2.92	-3.30	-3.07	-3.26	-2.77	-2.65	-2.31	-2.55		
11	-3.09	-3.17	-3.43	-2.18	-2.91	-3.32	-3.09	-3.27	-2.81	-2.66	-2.34	-2.56		
12	-3.10	-3.19	-3.42	-2.32	-2.83	-3.30	-3.11	-3.11	-2.85	-2.68	-2.37	-2.59		
13	-3.11	-3.18	-3.42	-2.42	-2.88	-3.09	-3.13	-2.49	-2.88	-2.72	-2.40	-2.59		
14	-3.00	-3.18	-3.42	-2.47	-2.91	-2.68	-3.15	-2.73	-2.91	-2.74	-2.42	-2.60		
15	-2.64	-3.19	-3.42	-2.52	-2.93	-2.75	-3.16	-2.87	-2.06	-2.65	-2.42	-2.61		
16	-2.64	-3.20	-3.42	-2.58	-2.94	-2.67	-3.18	-2.96	-1.73	-1.45	-2.44	-2.62		
17	-2.69	-3.21	-3.42	-2.49	-2.93	-2.70	-3.19	-3.03	-1.86	-1.58	-2.45	-2.63		
18	-2.72	-3.23	-3.42	-2.63	-2.95	-2.76	-3.18	-3.08	-2.03	-1.78	-2.46	-2.63		
19	-2.76	-3.25	-3.42	-2.67	-2.97	-2.69	-3.20	-3.11	-2.23	-1.95	-2.48	-2.55		
20	-2.80	-3.27	-3.42	-2.70	-2.98	-2.75	-3.21	-3.14	-2.37	-1.92	-2.49	-2.35		
21	-2.84	-3.29	-3.42	-2.55	-2.97	-2.73	-3.23	-3.16	-2.46	-1.75	-2.50	-2.44		
22	-2.86	-3.31	-3.42	-2.56	-2.99	-2.69	-3.24	-3.16	-2.53	-1.81	-2.51	-2.51		
23	-2.89	-3.33	-3.42	-2.62	-3.01	-2.77	-3.24	-3.18	-2.58	-1.88	-2.52	-2.54		
24	-2.91	-3.34	-3.42	-2.64	-3.03	-2.84	-3.16	-3.18	-2.60	-1.96	-2.53	-2.56		
25	-2.93	-3.36	-3.42	-2.57	-3.06	-2.87	-3.16	-3.19	-2.51	-2.02	-2.52	-2.58		
26	-2.95	-3.38	-3.42	-2.61	-3.07	-2.76	-3.17	-3.20	-2.50	-1.63	-2.53	-2.57		
27	-2.99	-3.40	-3.42	-2.67	-3.08	-2.50	-3.18	-2.78	-2.58	-1.58	-2.54	-2.57		
28	-3.01	-3.42	-3.42	-2.71	-3.09	-2.62	-3.12	-2.84	-2.61	-1.67	-2.54	-2.59		
29	-3.04	***	-3.42	-2.73	-3.10	-2.72	-3.13	-2.93	-2.64	-1.78	-2.55	-2.61		
30	-3.06	***	-3.42	-2.74	-3.11	-2.80	-3.15	-3.00	-2.66	-1.85	-2.56	-2.61		
31	-3.08	***	-3.42	***	-3.12	***	-3.15	-3.05	***	-1.91	***	-2.62		
平均	-2.93	-3.22	-3.42	-2.48	-2.95	-2.94	-3.11	-3.09	-2.56	-2.19	-2.37	-2.57	年平均	-2.82
最高	-2.64	-3.08	-3.38	-1.63	-2.76	-2.50	-2.86	-2.49	-1.73	-1.45	-1.97	-2.35	年最高	-1.45
最低	-3.11	-3.42	-3.43	-3.42	-3.12	-3.32	-3.24	-3.27	-3.14	-2.74	-2.56	-2.63	年最低	-3.43

表-7 平成25年地下水位表 ⑤小金井市 前原

平成2	5年	水位	(m)											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	備	考
1	-4.84	-5.07	-5.31	-5.60	-4.67	-4.98	-4.79	-	-4.88	-3.82	-3.07	-3.50		
2	-4.85	-5.08	-5.31	-5.59	-4.68	-4.99	-4.80	-	-4.89	-3.80	-3.10	-3.51		
3	-4.87	-5.09	-5.32	-5.47	-4.69	-5.01	-4.80	-	-4.90	-3.81	-3.11	-3.52		
4	-4.88	-5.10	-5.33	-5.36	-4.70	-5.02	-4.81	-	-4.86	-3.84	-3.12	-3.53		
5	-4.89	-5.11	-5.34	-5.31	-4.71	-5.04	-4.82	-	-4.57	-3.82	-3.15	-3.54		
6	-4.90	-5.12	-5.35	-5.27	-4.72	-5.05	-4.83	_	-4.48	-3.79	-3.17	-3.55		
7	-4.91	-5.12	-5.36	-4.98	-4.73	-5.07	-4.84	-	-4.46	-3.80	-3.17	-3.57		
8	-4.93	-5.13	-5.37	-4.87	-4.74	-5.08	-4.85	-	-4.44	-3.80	-3.20	-3.59		
9	-4.94	-5.14	-5.38	-4.81	-4.75	-5.10	-4.86	_	-4.44	-3.82	-3.22	-3.60		
10	-4.95	-5.15	-5.39	-4.77	-4.76	-5.11	-4.87	-	-4.46	-3.85	-3.21	-3.60		
11	-4.97	-5.15	-5.41	-4.74	-4.76	-5.12	-4.88	-	-4.48	-3.86	-3.23	-3.64		
12	-4.98	-5.16	-5.42	-4.72	-4.76	-5.13	-4.89	-	-4.49	-3.87	-3.25	-3.67		
13	-4.99	-5.16	-5.43	-4.71	-4.78	-5.10	-4.90	_	-4.50	-3.90	-3.26	-3.70		
14	-5.00	-5.15	-5.43	-4.70	-4.78	-5.02	-4.91	-4.89	-4.50	-3.92	-3.28	-3.72		
15	-4.98	-5.16	-5.44	-4.70	-4.79	-5.00	-4.92	-4.90	-4.01	-3.88	-3.29	-3.74		
16	-4.98	-5.17	-5.45	-4.70	-4.80	-4.97	-4.94	-4.91	-3.78	-3.00	-3.30	-3.76		
17	-4.98	-5.18	-5.46	-4.68	-4.81	-4.95	-4.95	-4.92	-3.72	-3.05	-3.31	-3.78		
18	-4.98	-5.19	-5.47	-4.68	-4.82	-4.93	-4.95	-4.93	-3.71	-3.11	-3.32	-3.79		
19	-4.98	-5.20	-5.48	-4.68	-4.83	-4.90	-	-4.94	-3.72	-3.15	-3.33	-3.79		
20	-4.99	-5.21	-5.49	-4.69	-4.83	-4.90	-	-4.95	-3.73	-3.09	-3.34	-3.72		
21	-5.00	-5.22	-5.49	-4.67	-4.84	-4.89	-	-4.97	-3.74	-3.00	-3.36	-3.73		
22	-5.00	-5.23	-5.51	-4.67	-4.86	-4.87	-	-4.97	-3.75	-3.05	-3.37	-3.77		
23	-5.01	-5.24	-5.52	-4.67	-4.87	-4.87	-	-4.96	-3.77	-3.09	-3.39	-3.79		
24	-5.01	-5.25	-5.53	-4.67	-4.88	-4.87	-	-4.95	-3.78	-3.11	-3.41	-3.81		
25	-5.02	-5.26	-5.54	-4.65	-4.89	-4.87	-	-4.96	-3.74	-3.12	-3.41	-3.84		
26	-5.02	-5.27	-5.54	-4.65	-4.91	-4.86	-	-4.99	-3.74	-2.87	-3.42	-3.85		
27	-5.03	-5.28	-5.55	-4.65	-4.92	-4.82	-	-4.89	-3.77	-2.88	-3.44	-3.85		
28	-5.04	-5.29	-5.56	-4.66	-4.93	-4.80	-	-4.87	-3.79	-2.94	-3.45	-3.88		
29	-5.05	***	-5.57	-4.66	-4.94	-4.80	-	-4.87	-3.80	-2.98	-3.47	-3.91		
30	-5.06	***	-5.58	-4.66	-4.95	-4.79	-	-4.87	-3.81	-3.01	-3.49	-3.92		
31	-5.07	***	-5.59	***	-4.96	***	-	-4.87	***	-3.04	***	-3.94		
平均	-4.97	-5.17	-5.45	-4.86	-4.81	-4.96	-4.87	-4.92	-4.16	-3.42	-3.29	-3.71	年平均	-4.55
最高	-4.84	-5.07	-5.31	-4.65	-4.67	-4.79	-4.79	-4.87	-3.71	-2.87	-3.07	-3.50	年最高	-2.87
最低	-5.06	-5.29	-5.58	-5.60	-4.95	-5.13	-4.95	-4.99	-4.90	-3.92	-3.49	-3.92	年最低	-5.60

表一8 平成 25 年地下水位表 ⑥小金井市 貫井南町

<u> 平成2</u> :	<u>5年</u>	水位	(m)											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	備	考
1	-6.92	-6.91	-7.02	-7.17	-6.55	-6.85	-6.69	-6.86	-6.90	-6.00	-4.60	-5.00		
2	-6.92	-6.91	-7.02	-7.17	-6.56	-6.86	-6.69	-6.87	-6.90	-6.01	-4.61	-5.02		
3	-6.93	-6.91	-7.03	-7.14	-6.58	-6.87	-6.69	-6.88	-6.90	-6.01	-4.61	-5.05		
4	-6.93	-6.91	-7.03	-7.07	-6.59	-6.89	-6.69	-6.89	-6.89	-6.03	-4.61	-5.07		
5	-6.93	-6.91	-7.04	-7.02	-6.60	-6.90	-6.69	-6.90	-6.82	-6.04	-4.63	-5.09		
6	-6.93	-6.92	-7.04	-6.99	-6.61	-6.91	-6.70	-6.90	-6.75	-6.04	-4.65	-5.11		
7	-6.94	-6.92	-7.04	-6.89	-6.62	-6.91	-6.70	-6.91	-6.72	-6.04	-4.64	-5.14		
8	-6.94	-6.92	-7.05	-6.80	-6.63	-6.93	-6.71	-6.92	-6.70	-6.05	-4.66	-5.17		
9	-6.94	-6.93	-7.05	-6.74	-6.64	-6.94	-6.71	-6.92	-6.68	-6.06	-4.67	-5.19		
10	-6.95	-6.93	-7.06	-6.69	-6.65	-6.94	-6.72	-6.93	-6.67	-6.07	-4.66	-5.21		
11	-6.95	-6.93	-7.06	-6.66	-6.66	-6.95	-6.72	-6.94	-6.66	-6.08	-4.67	-5.24		
12	-6.96	-6.94	-7.07	-6.63	-6.66	-6.96	-6.73	-6.94	-6.65	-6.10	-4.68	-5.27		
13	-6.96	-6.94	-7.08	-6.60	-6.67	-6.96	-6.74	-6.93	-6.65	-6.12	-4.70	-5.30		
14	-6.96	-6.95	-7.08	-6.58	-6.68	-6.94	-6.75	-6.92	-6.64	-6.14	-4.72	-5.34		
15	-6.96	-6.95	-7.09	-6.57	-6.69	-6.91	-6.76	-6.93	-6.54	-6.15	-4.72	-5.37		
16	-6.96	-6.96	-7.09	-6.56	-6.70	-6.89	-6.76	-6.93	-6.35	-5.79	-4.73	-5.40		
17	-6.95	-6.96	-7.10	-6.55	-6.71	-6.86	-6.76	-6.93	-6.20	-5.51	-4.74	-5.44		
18	-6.94	-6.97	-7.10	-6.54	-6.72	-6.85	-6.77	-6.93	-6.11	-5.40	-4.75	-5.47		
19	-6.94	-6.97	-7.11	-6.54	-6.73	-6.83	-6.78	-6.94	-6.06	-5.34	-4.76	-5.49		
20	-6.93	-6.97	-7.11	-6.54	-6.73	-6.81	-6.79	-6.94	-6.02	-5.29	-4.78	-5.51		
21	-6.93	-6.98	-7.12	-6.54	-6.74	-6.80	-6.79	-6.94	-5.99	-5.16	-4.80	-5.52		
22	-6.92	-6.98	-7.12	-6.54	-6.75	-6.79	-6.80	-6.95	-5.97	-5.08	-4.82	-5.55		
23	-6.92	-6.99	-7.13	-6.54	-6.76	-6.77	-6.81	-6.95	-5.96	-5.04	-4.84	-5.57		
24	-6.92	-6.99	-7.13	-6.54	-6.78	-6.76	-6.81	-6.95	-5.96	-5.01	-4.86	-5.60		
25	-6.91	-7.00	-7.14	-6.54	-6.79	-6.76	-6.82	-6.95	-5.95	-4.98	-4.87	-5.63		
26	-6.91	-7.00	-7.14	-6.53	-6.80	-6.75	-6.83	-6.96	-5.94	-4.86	-4.89	-5.65		
27	-6.91	-7.01	-7.15	-6.54	-6.81	-6.73	-6.83	-6.93	-5.95	-4.72	-4.91	-5.68		
28	-6.91	-7.01	-7.15	-6.54	-6.82	-6.72	-6.84	-6.92	-5.96	-4.66	-4.93	-5.71		
29	-6.91	***	-7.16	-6.55	-6.83	-6.70	-6.84	-6.91	-5.97	-4.62	-4.95	-5.74		
30	-6.91	***	-7.16	-6.55	-6.84	-6.69	-6.85	-6.90	-5.98	-4.59	-4.98	-5.77		
31	-6.91	***	-7.16	***	-6.84	***	-6.85	-6.90	***	-4.59	***	-5.81		
平均	-6.93	-6.95	-7.09	-6.70	-6.70	-6.85	-6.76	-6.92	-6.38	-5.53	-4.75	-5.39	年平均	-6.41
最高	-6.91	-6.91	-7.02	-6.53	-6.55	-6.69	-6.69	-6.86	-5.94	-4.59	-4.60	-5.00	年最高	-4.59
最低	-6.96	-7.01	-7.16	-7.17	-6.84	-6.96	-6.85	-6.96	-6.90	-6.15	-4.98	-5.81	年最低	-7.17

表-9 平成25年 年間降水量 気象庁 練馬観測所 (アメダス)

年月日	降水	年月日	降水	年月日	降水	年月日	降水	年月日	降水	年月日	降水	年月日	降水	年月日	降水	年月日	降水	年月日	降水	年月日	降水	年月日	降水
1月1日	0.0	2月1日	0.0	3月1日	10.5	4月1日	0.0	5月1日	3.0	6月1日	0.0	7月1日	0.0	8月1日	0.5	9月1日	0.0	10月1日	4.0	11月1日	0.0	12月1日	0.0
1月2日	0.0	2月2日	0.0	3月2日	0.0	4月2日	53.0	5月2日	1.5	6月2日	0.0	7月2日	0.0	8月2日	0.0	9月2日	0.0	10月2日	23.5	11月2日	0.0	12月2日	0.0
1月3日	0.0	2月3日	0.0	3月3日	0.0	4月3日	56.5	5月3日	0.0	6月3日	0.0	7月3日	0.0	8月3日	0.0	9月3日	0.0	10月3日	0.0	11月3日	0.0	12月3日	0.0
1月4日	0.0	2月4日	0.0	3月4日	2.0	4月4日	0.0	5月4日	0.0	6月4日	0.0	7月4日	0.0	8月4日	0.0	9月4日	18.0	10月4日	3.5	11月4日	6.0	12月4日	0.0
1月5日	0.0	2月5日	0.0	3月5日	0.0	4月5日	0.0	5月5日	0.0	6月5日	0.0	7月5日	1.5	8月5日	0.0	9月5日	54.0	10月5日	19.5	11月5日	0.0	12月5日	0.0
1月6日	0.0	2月6日	12.5	3月6日	0.0	4月6日	62.5	5月6日	0.0	6月6日	0.0	7月6日	0.0	8月6日	1.5	9月6日	0.0	10月6日	1.0	11月6日	0.0	12月6日	0.0
1月7日	0.0	2月7日	0.0	3月7日	0.0	4月7日	4.0	5月7日	0.0	6月7日	0.0	7月7日	2.5	8月7日	0.0	9月7日	0.0	10月7日	0.0	11月7日	6.0	12月7日	0.0
1月8日	0.0	2月8日	0.0	3月8日	0.0	4月8日	0.0	5月8日	0.0	6月8日	0.0	7月8日	15.5	8月8日	0.0	9月8日	4.5	10月8日	0.0	11月8日	0.0	12月8日	0.0
1月9日	0.0	2月9日	0.0	3月9日	0.0	4月9日	0.0	5月9日	0.0	6月9日	0.0	7月9日	0.0	8月9日	0.0	9月9日	0.0	10月9日	0.0	11月9日	0.0	12月9日	0.0
1月10日	0.0	2月10日	0.0	3月10日	0.0	4月10日	0.0	5月10日	0.0	6月10日	0.0	7月10日	0.0	8月10日	0.0	9月10日	0.0	10月10日	0.5	11月10日	0.0	12月10日	10.0
1月11日	0.0	2月11日	0.0	3月11日	0.0	4月11日	1.0	5月11日	20.5	6月11日	5.0	7月11日	0.0	8月11日	2.5	9月11日	4.0	10月11日	0.5	11月11日	1.5	12月11日	0.0
1月12日	0.0	2月12日	0.0	3月12日	0.0	4月12日	0.0	5月12日	1.5	6月12日	9.5	7月12日	0.0	8月12日	49.0	9月12日	0.0	10月12日	0.0	11月12日	0.0	12月12日	0.0
1月13日	0.0	2月13日	7.0	3月13日	6.0	4月13日	0.0	5月13日	0.0	6月13日	44.5	7月13日	0.0	8月13日	1.5	9月13日	0.0	10月13日	0.0	11月13日	0.0	12月13日	0.0
1月14日	47.0	2月14日	0.0	3月14日	5.5	4月14日	0.0	5月14日	0.0	6月14日	16.5	7月14日	1.0	8月14日	0.0	9月14日	0.0	10月14日	0.0	11月14日	0.0	12月14日	0.0
1月15日	0.0	2月15日	2.0	3月15日	0.0	4月15日	0.0	5月15日	0.0	6月15日	0.5	7月15日	0.0	8月15日	0.0	9月15日	137.0	10月15日	68.5	11月15日	1.0	12月15日	0.0
1月16日	0.0	2月16日	0.0	3月16日	0.0	4月16日	0.0	5月16日	13.5	6月16日	19.0	7月16日	0.0	8月16日	0.0	9月16日	26.0	10月16日	119.5	11月16日	0.0	12月16日	0.0
1月17日	0.0	2月17日	0.0	3月17日	0.0	4月17日	0.0	5月17日	0.0	6月17日	0.0	7月17日	9.5	8月17日	0.0	9月17日	0.0	10月17日	0.0	11月17日	0.0	12月17日	0.0
1月18日	0.0	2月18日	0.0	3月18日	4.0	4月18日	0.0	5月18日	0.0	6月18日	9.5	7月18日	0.5	8月18日	0.0	9月18日	0.0	10月18日	0.0	11月18日	0.0	12月18日	8.0
1月19日	0.0	2月19日	0.0	3月19日	0.5	4月19日	0.0	5月19日	1.5	6月19日	0.5	7月19日	0.0	8月19日	0.0	9月19日	0.0	10月19日	2.0	11月19日	0.0	12月19日	27.0
1月20日	0.0	2月20日	0.0	3月20日	0.0	4月20日	8.0	5月20日	11.5	6月20日	7.0	7月20日	0.5	8月20日	0.0	9月20日	0.0	10月20日	59.5	11月20日	0.0	12月20日	13.5
1月21日	0.0	2月21日	0.0	3月21日	0.0	4月21日	20.5	5月21日	0.0	6月21日	7.5	7月21日	0.0	8月21日	42.0	9月21日	0.0	10月21日	0.0	11月21日	0.0	12月21日	0.0
1月22日	0.5	2月22日	0.0	3月22日	0.0	4月22日	0.0	5月22日	0.0	6月22日	0.5	7月22日	0.5	8月22日	0.0	9月22日	0.0	10月22日	0.0	11月22日	0.0	12月22日	0.0
1月23日	0.0	2月23日	0.0	3月23日	0.0	4月23日	0.0	5月23日	0.0	6月23日	0.5	7月23日	29.0	8月23日	3.5	9月23日	0.0	10月23日	0.0	11月23日	0.0	12月23日	0.0
1月24日	1.5	2月24日	0.0	3月24日	0.0	4月24日	18.5	5月24日	0.0	6月24日	0.5	7月24日	1.5	8月24日	0.0	9月24日	1.0	10月24日	1.0	11月24日	0.0	12月24日	0.0
1月25日	0.0	2月25日	0.0	3月25日	5.5	4月25日	0.0	5月25日	0.0	6月25日	18.5	7月25日	1.0	8月25日	4.0	9月25日	31.0	10月25日	15.0	11月25日	1.0	12月25日	0.0
1月26日	0.0	2月26日	0.0	3月26日	0.5	4月26日	0.0	5月26日	0.0	6月26日	32.0	7月26日	0.0	8月26日	26.0	9月26日	0.0	10月26日	40.5	11月26日	0.0	12月26日	1.5
1月27日	0.0	2月27日	0.0	3月27日	2.5	4月27日	0.0	5月27日	0.0	6月27日	1.0	7月27日	22.5	8月27日	29.5	9月27日	0.0	10月27日	0.0	11月27日	0.0	12月27日	1.0
1月28日	0.5	2月28日	0.0	3月28日	0.0	4月28日	0.0	5月28日	0.0	6月28日	0.0	7月28日	0.0	8月28日	0.0	9月28日	0.0	10月28日	0.0	11月28日	0.0	12月28日	0.0
1月29日	0.0	2月29日		3月29日	0.0	4月29日	0.0	5月29日	0.0	6月29日	0.0	7月29日	4.0	8月29日	0.0	9月29日	0.0	10月29日	4.5	11月29日	0.0	12月29日	0.0
1月30日	0.0			3月30日	0.0	4月30日	0.0	5月30日	4.5	6月30日	0.0	7月30日	0.0	8月30日	0.0	9月30日	0.0	10月30日	0.0	11月30日	0.0	12月30日	0.0
1月31日	0.0			3月31日	1.0			5月31日	0.0			7月31日	0.0	8月31日	0.0			10月31日	0.0			12月31日	0.0
	49.5		21.5		38.0		224.0		57.5		172.5		89.5		160.0		275.5		363.0		15.5		61.0
20 1 - 20																							

降水:日降水量(mm)

本表の降水量は、気象庁の気象統計情報(過去の気象データ)の標記観測所(アメダス)データによる。

降水量年間計 1527.5 mm

表-10 平成25年 年間降水量 気象庁 府中観測所(アメダス)

1月2日 0 1月3日 0 1月4日 0	0.0	年月日 2月1日 2月2日	降水 0.0	年月日3月1日	降水	年月日	降水	年月日	降水	年月日	降水	年月日	降水	年月日	降水	年月日	降水	年月日	降水	年月日	降水	年月日	降水
1月2日 0 1月3日 0 1月4日 0	0.0	2月2日	0.0	3月1日	0.0																		
1月3日 0 1月4日 0	0.0				0.0	4月1日	0.0	5月1日	4.0	6月1日	0.0	7月1日	0.0	8月1日	1.5	9月1日	0.0	10月1日	4.5	11月1日	0.0	12月1日	0.0
1月4日 0	000000000000000000000000000000000000000		0.0	3月2日	0.0	4月2日	58.0	5月2日	1.0	6月2日	0.0	7月2日	0.0	8月2日	1.0	9月2日	0.0	10月2日	12.5	11月2日	0.0	12月2日	0.0
	0.0	2月3日	0.0	3月3日	0.0	4月3日	42.5	5月3日	0.0	6月3日	0.0	7月3日	0.0	8月3日	0.0	9月3日	0.0	10月3日	0.0	11月3日	0.0	12月3日	0.0
1月5日 0	0.0	2月4日	0.0	3月4日	3.5	4月4日	0.0	5月4日	0.0	6月4日	0.0	7月4日	0.0	8月4日	0.0	9月4日	61.0	10月4日	4.5	11月4日	9.0	12月4日	0.0
	0.0	2月5日	0.0	3月5日	0.0	4月5日	0.0	5月5日	0.0	6月5日	0.0	7月5日	2.0	8月5日	0.0	9月5日	46.5	10月5日	22.5	11月5日	0.0	12月5日	0.0
1月6日 0	0.0	2月6日	14.0	3月6日	0.0	4月6日	73.0	5月6日	0.0	6月6日	0.0	7月6日	0.0	8月6日	4.5	9月6日	0.0	10月6日	1.0	11月6日	0.0	12月6日	0.0
1月7日 0	0.0	2月7日	0.0	3月7日	0.0	4月7日	2.5	5月7日	0.0	6月7日	0.0	7月7日	0.0	8月7日	0.0	9月7日	0.0	10月7日	0.5	11月7日	6.0	12月7日	0.0
1月8日 0	0.0	2月8日	0.0	3月8日	0.0	4月8日	0.0	5月8日	0.0	6月8日	0.0	7月8日	2.5	8月8日	0.0	9月8日	3.0	10月8日	0.0	11月8日	0.0	12月8日	0.0
1月9日 0	0.0	2月9日	0.0	3月9日	0.0	4月9日	0.0	5月9日	0.0	6月9日	0.0	7月9日	0.0	8月9日	0.0	9月9日	0.0	10月9日	0.0	11月9日	0.0	12月9日	0.0
1月10日 0	0.0 2	2月10日	0.0	3月10日	0.0	4月10日	0.0	5月10日	0.0	6月10日	0.0	7月10日	0.0	8月10日	0.0	9月10日	0.0	10月10日	0.0	11月10日	0.0	12月10日	10.5
1月11日 0	0.0 2	2月11日	0.0	3月11日	0.0	4月11日	0.0	5月11日	18.5	6月11日	4.5	7月11日	0.0	8月11日	10.5	9月11日	5.0	10月11日	1.5	11月11日	2.0	12月11日	0.0
1月12日 0	0.0 2	2月12日	0.5	3月12日	0.0	4月12日	0.0	5月12日	1.5	6月12日	9.5	7月12日	0.0	8月12日	37.5	9月12日	0.0	10月12日	0.0	11月12日	0.0	12月12日	0.0
1月13日 0	0.0 2	2月13日	8.0	3月13日	3.5	4月13日	0.0	5月13日	0.0	6月13日	50.0	7月13日	0.0	8月13日	8.0	9月13日	0.0	10月13日	0.0	11月13日	0.0	12月13日	0.0
1月14日 60	0.0 2	2月14日	0.0	3月14日	6.5	4月14日	0.0	5月14日	0.0	6月14日	14.0	7月14日	3.0	8月14日	0.0	9月14日	0.0	10月14日	0.0	11月14日	0.0	12月14日	0.0
1月15日 0	0.0 2	2月15日	1.5	3月15日	0.0	4月15日	0.0	5月15日	0.0	6月15日	0.5	7月15日	0.0	8月15日	0.0	9月15日	119.0	10月15日	79.0	11月15日	1.0	12月15日	0.0
1月16日 0	0.0 2	2月16日	0.0	3月16日	0.0	4月16日	0.0	5月16日	6.0	6月16日	25.0	7月16日	0.0	8月16日	0.0	9月16日	38.0	10月16日	104.5	11月16日	0.0	12月16日	0.0
1月17日 0	0.0 2	2月17日	0.0	3月17日	0.0	4月17日	0.0	5月17日	0.0	6月17日	0.0	7月17日	7.5	8月17日	0.0	9月17日	0.0	10月17日	0.0	11月17日	0.0	12月17日	0.0
1月18日 0	0.0 2	2月18日	0.0	3月18日	4.5	4月18日	0.0	5月18日	0.0	6月18日	16.0	7月18日	3.0	8月18日	0.0	9月18日	0.0	10月18日	0.0	11月18日	0.0	12月18日	8.5
1月19日 0	0.0 2	2月19日	2.5	3月19日	1.5	4月19日	0.0	5月19日	1.0	6月19日	1.5	7月19日	0.0	8月19日	0.0	9月19日	0.0	10月19日	1.0	11月19日	0.0	12月19日	26.0
1月20日 0	0.0	2月20日	0.0	3月20日	0.0	4月20日	10.0	5月20日	7.0	6月20日	9.0	7月20日	0.0	8月20日	0.0	9月20日	0.0	10月20日	57.0	11月20日	0.0	12月20日	13.5
1月21日 0	0.0 2	2月21日	0.0	3月21日	0.0	4月21日	24.0	5月21日	0.0	6月21日	8.0	7月21日	0.0	8月21日	5.0	9月21日	0.0	10月21日	0.5	11月21日	0.0	12月21日	0.0
1月22日 0	0.5 2	2月22日	0.0	3月22日	0.0	4月22日	0.0	5月22日	0.0	6月22日	0.0	7月22日	2.5	8月22日	0.0	9月22日	0.0	10月22日	0.0	11月22日	0.0	12月22日	0.0
1月23日 0	0.0 2	2月23日	0.0	3月23日	0.0	4月23日	0.0	5月23日	0.0	6月23日	0.0	7月23日	16.0	8月23日	9.0	9月23日	0.0	10月23日	0.0	11月23日	0.0	12月23日	0.0
1月24日 1	1.0 2	2月24日	0.0	3月24日	0.0	4月24日	17.5	5月24日	0.0	6月24日	0.0	7月24日	1.5	8月24日	0.5	9月24日	1.5	10月24日	0.5	11月24日	0.0	12月24日	0.0
1月25日 0	0.0 2	2月25日	0.0	3月25日	9.0	4月25日	0.0	5月25日	0.0	6月25日	1.0	7月25日	0.5	8月25日	3.0	9月25日	22.0	10月25日	21.0	11月25日	4.5	12月25日	0.0
1月26日 0	0.0	2月26日	0.0	3月26日	0.0	4月26日	0.0	5月26日	0.0	6月26日	30.5	7月26日	0.0	8月26日	12.0	9月26日	0.5	10月26日	64.5	11月26日	0.0	12月26日	2.0
1月27日 0	0.0 2	2月27日	0.0	3月27日	4.0	4月27日	0.0	5月27日	0.0	6月27日	1.0	7月27日	23.0	8月27日	28.5	9月27日	0.0	10月27日	0.0	11月27日	0.0	12月27日	1.5
1月28日 0	0.0	2月28日	0.0	3月28日	0.0	4月28日	0.0	5月28日	0.0	6月28日	0.0	7月28日	0.0	8月28日	0.0	9月28日	0.0	10月28日	0.0	11月28日	0.0	12月28日	0.0
1月29日 0	0.0	2月29日		3月29日	0.0	4月29日	0.0	5月29日	0.0	6月29日	0.0	7月29日	3.5	8月29日	0.0	9月29日	0.0	10月29日	3.5	11月29日	0.0	12月29日	0.0
1月30日 0	0.0		***********	3月30日	0.0	4月30日	0.0	5月30日	3.5	6月30日	0.0	7月30日	4.5	8月30日	0.0	9月30日	0.0	10月30日	0.0	11月30日	0.0	12月30日	0.0
1月31日 0	0.0			3月31日	1.0			5月31日	0.0			7月31日	0.0	8月31日	0.0			10月31日	0.0			12月31日	0.0
61	1.5		26.5		41.5		227.5		42.5		170.5		69.5		121.0		296.5		378.5		22.5		62.0

降水:日降水量(mm)

本表の降水量は、気象庁の気象統計情報(過去の気象データ)の標記観測所(アメダス)データによる。

降水量年間計 1520 mm

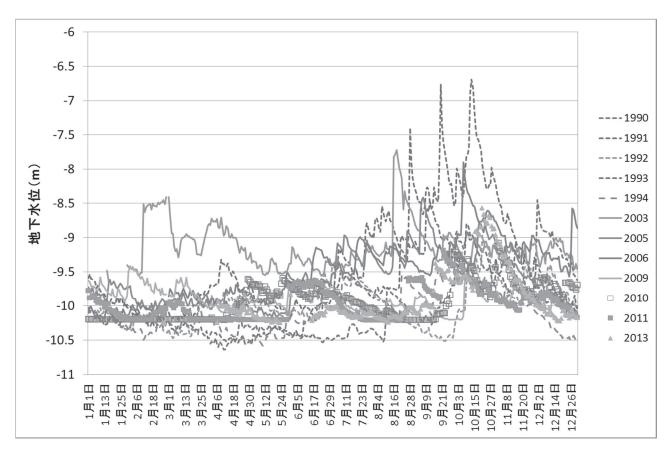


図-9 北野神社年水位変動図

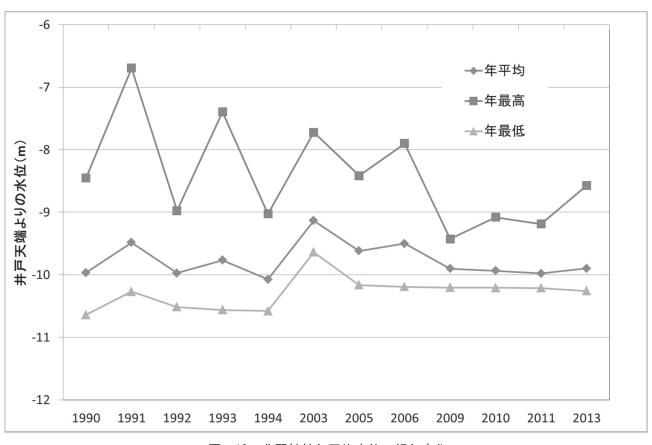


図-10 北野神社年平均水位の経年変化