

3. 地盤沈下と地下水位の観測記録（平成21年）

Observation Records of Land Subsidence and Groundwater Level in 2009

技術支援課 川合将文、川島眞一、石原成幸

地盤沈下調査のうち、観測井による調査は都内42地点に設置してある104井の観測井で行っている。

本資料は、そのうち42観測井による地層の変動量(地表面から観測井管底までの地層の変動)と91観測井による被圧地下水位の変動状況、13観測井(浅井戸)による不圧地下水位の変動状況を整理し取りまとめたものである。

地層の変動量は、アナログ式自記地盤沈下計(倍率：20倍)によって得られた日変動量から、10日毎、1か月毎、1年間の変動量、観測開始以来の累計変動量等を集計し、mm以下第2位まで表示した。

地下水位は、被圧地下水位及び不圧地下水位ともに、デジタル式自記水位計(測定単位：mm)によって得られた毎正時の値から10日毎、1か月毎、月末日の日平均地下水位、1年間の平均地下水位等を算出して、東京湾平均海面(略称T.P.)からの高さに換算した。表示はm以下第2位までである。

また、調査結果は、水準測量の成果と共に取りまとめ、「平成21年の地盤沈下」として本年報の報告編に掲載した。

なお、観測井の所在地、井戸の深さ、ストレーナの位置等の諸元は本文一覧表を参照されたい。

表中で使用している符号、用語は次のとおりである。

地盤変動量の欄 - : 地層の収縮を示す。また、

符号がつかない数値は地層の膨張を示す。

地下水位の欄：月末日変動量：月末日の日平均地下水位と前月のそれとの差を示し、符号がつかない数値は地下水位の上昇、-符号は地下水位の低下を示す。

また、表の右上には観測井管頭の標高値(基準日：平成21年1月1日)を示した。

表 - 1 南 砂 町 第 1 観測井 研 15

平成 21 年 鉄管の管頭のT.P. = -0.68 m (平成21年1月1日)

月	地盤変動量 (mm)			1か月変動量 (mm/月)	累計変動量 (mm)	平均地下水位 (m)			1か月平均地下水位 (m)	月末日平均地下水位 (m)	月末日変動量 (m/月)
	日					日					
	1~10	11~20	21~31			1~10	11~20	21~31			
1	-0.10	-0.07	0.13	-0.04	-0.04	-4.85	-4.88	-4.86	-4.86	-4.76	0.06
2	-0.02	-0.03	-0.03	-0.08	-0.12	-4.82	-4.78	-4.79	-4.80	-4.81	-0.05
3	0.12	-0.04	-0.05	0.03	-0.09	-4.80	-4.79	-4.78	-4.79	-4.80	0.01
4	-0.01	0.02	0.11	0.12	0.03	-4.77	-4.75	-4.72	-4.75	-4.78	0.02
5	0.07	-0.09	0.20	0.18	0.21	-4.73	-4.71	-4.71	-4.72	-4.65	0.13
6	-0.08	0.08	0.13	0.13	0.34	-4.68	-4.69	-4.67	-4.68	-4.68	-0.03
7	-0.08	-0.11	-0.03	-0.22	0.12	-4.69	-4.71	-4.71	-4.70	-4.73	-0.05
8	0.15	-0.13	-0.10	-0.08	0.04	-4.73	-4.73	-4.76	-4.74	-4.75	-0.02
9	-0.02	-0.07	-0.08	-0.17	-0.13	-4.76	-4.78	-4.83	-4.79	-4.86	-0.11
10	0.25	-0.10	0.01	0.16	0.03	-4.80	-4.80	-4.83	-4.81	-4.83	0.03
11	-0.05	0.12	-0.10	-0.03	0.00	-4.80	-4.75	-4.75	-4.77	-4.72	0.11
12	0.08	0.03	-0.11	0.00	0.00	-4.69	-4.66	-4.66	-4.67	-4.58	0.14
1か年累計変動量 (mm/年)				0.00		1か年平均地下水位 (m)			-4.76		
昭和29年5月観測開始以来累計変動量 (mm)				-1310.91		月末日累計変動量〔月末日比較の1か年変動量〕(m/年)					0.24

表 - 2 南 砂 町 第 2 観測井 研 23

平成 21 年 鉄管の管頭のT.P. = -0.70 m (平成21年1月1日)

月	地盤変動量 (mm)			1か月変動量 (mm/月)	累計変動量 (mm)	平均地下水位 (m)			1か月平均地下水位 (m)	月末日平均地下水位 (m)	月末日変動量 (m/月)
	日					日					
	1~10	11~20	21~31			1~10	11~20	21~31			
1						-4.86	-4.89	-4.88	-4.88	-4.77	0.07
2						-4.83	-4.79	-4.81	-4.81	-4.83	-0.06
3						-4.81	-4.80	-4.80	-4.80	-4.83	0.00
4						-4.79	-4.77	-4.74	-4.77	-4.80	0.03
5						-4.75	-4.73	-4.72	-4.73	-4.66	0.14
6						-4.69	-4.70	-4.68	-4.69	-4.69	-0.03
7						-4.70	-4.72	-4.72	-4.71	-4.74	-0.05
8						-4.74	-4.75	-4.76	-4.75	-4.76	-0.02
9						-4.77	-4.79	-4.85	-4.80	-4.87	-0.11
10						-4.81	-4.82	-4.84	-4.82	-4.85	0.02
11						-4.82	-4.77	-4.78	-4.79	-4.75	0.10
12						-4.72	-4.67	-4.67	-4.69	-4.59	0.16
1か年累計変動量 (mm/年)						1か年平均地下水位 (m)			-4.77		
観測開始以来累計変動量 (mm)						月末日累計変動量〔月末日比較の1か年変動量〕(m/年)					0.25

(注) 地下水位のみ観測

表 - 3 亀 戸 第 1 観測井 研 12

平成 21 年 鉄管の管頭のT.P. = -0.53 m (平成21年1月1日)

月	地盤変動量 (mm)			1か月変動量 (mm/月)	累計変動量 (mm)	平均地下水位 (m)			1か月平均地下水位 (m)	月末日平均地下水位 (m)	月末日変動量 (m/月)
	日					日					
	1~10	11~20	21~31			1~10	11~20	21~31			
1	-0.02	0.00	-0.04	-0.06	-0.06	-5.52	-5.53	-5.53	-5.53	-5.52	-0.01
2	0.00	0.00	0.02	0.02	-0.04	-5.49	-5.44	-5.45	-5.46	-5.46	0.06
3	0.01	0.00	-0.01	0.00	-0.04	-5.47	-5.46	-5.44	-5.46	-5.47	-0.01
4	-0.02	0.03	-0.01	0.00	-0.04	-5.45	-5.43	-5.40	-5.43	-5.42	0.05
5	0.02	-0.03	0.01	0.00	-0.04	-5.43	-5.41	-5.42	-5.42	-5.41	0.01
6	0.00	0.02	0.03	0.05	0.01	-5.40	-5.41	-5.42	-5.41	-5.43	-0.02
7	-0.03	-0.02	0.01	-0.04	-0.03	-5.44	-5.47	-5.49	-5.46	-5.51	-0.08
8	0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.05	-5.53	-5.55	-5.59	-5.56	-5.61	-0.10
9	-0.02	-0.06	-0.01	-0.09	-0.14	-5.61	-5.63	-5.69	-5.64	-5.71	-0.10
10	0.01	0.00	0.00	0.01	-0.13	-5.68	-5.66	-5.67	-5.67	-5.67	0.04
11	0.00	-0.01	0.01	0.00	-0.13	-5.66	-5.59	-5.58	-5.61	-5.55	0.12
12	-0.02	-0.01	-0.02	-0.05	-0.18	-5.51	-5.46	-5.43	-5.47	-5.40	0.15
1か年累計変動量 (mm/年)				-0.18		1か年平均地下水位 (m)			-5.51		
昭和27年6月観測開始以来累計変動量 (mm)				-1208.76		月末日累計変動量〔月末日比較の1か年変動量〕(m/年)					0.11

表 - 4 亀戸第2観測井 研 22

平成 21 年 鉄管の管頭のT.P. = -0.85 m (平成21年1月1日)

月	地盤変動量 (mm)			1か月変動量 (mm/月)	累計変動量 (mm)	平均地下水位 (m)			1か月平均地下水位 (m)	月末日平均地下水位 (m)	月末日変動量 (m/月)
	日					日					
	1~10	11~20	21~31			1~10	11~20	21~31			
1						-6.00	-6.01	-6.01	-6.01	-5.93	0.09
2						-5.97	-5.94	-5.92	-5.94	-5.92	0.01
3						-5.92	-5.91	-5.91	-5.91	-5.93	-0.01
4						-5.91	-5.89	-5.87	-5.89	-5.90	0.03
5						-5.86	-5.86	-5.85	-5.86	-5.79	0.11
6						-5.84	-5.84	-5.83	-5.84	-5.85	-0.06
7						-5.86	-5.88	-5.90	-5.88	-5.92	-0.07
8						-5.92	-5.94	-5.97	-5.94	-5.96	-0.04
9						-5.98	-6.00	-6.05	-6.01	-6.07	-0.11
10						-6.00	-6.02	-6.04	-6.02	-6.04	0.03
11						-6.02	-5.98	-5.97	-5.99	-5.94	0.10
12						-5.92	-5.87	-5.87	-5.89	-5.83	0.11
1か年累計変動量 (mm/年)						1か年平均地下水位 (m)			-5.93		
観測開始以来累計変動量 (mm)						月末日累計変動量〔月末日比較の1か年変動量〕(m/年)					0.19

(注) 地下水位のみ観測

表 - 5 吾嬭A観測井 研 13

平成 21 年 鉄管の管頭のT.P. = 0.02 m (平成21年1月1日)

月	地盤変動量 (mm)			1か月変動量 (mm/月)	累計変動量 (mm)	平均地下水位 (m)			1か月平均地下水位 (m)	月末日平均地下水位 (m)	月末日変動量 (m/月)
	日					日					
	1~10	11~20	21~31			1~10	11~20	21~31			
1	-0.21	-0.14	0.20	-0.15	-0.15	-7.67	-7.68	-7.70	-7.68	-7.58	0.08
2	-0.13	-0.12	0.05	-0.20	-0.35	-7.68	-7.63	-7.69	-7.67	-7.75	-0.17
3	0.06	-0.05	-0.06	-0.05	-0.40	-7.69	-7.67	-7.67	-7.68	-7.71	0.04
4	0.00	-0.24	-0.10	-0.34	-0.74	-7.70	-7.69	-7.72	-7.70	-7.82	-0.11
5	-0.02	-0.26	0.07	-0.21	-0.95	-7.68	-7.66	-7.68	-7.67	-7.62	0.20
6	-0.12	-0.06	-0.01	-0.19	-1.14	-7.67	-7.66	-7.62	-7.65	-7.63	-0.01
7	-0.11	-0.32	-0.13	-0.56	-1.70	-7.65	-7.67	-7.67	-7.67	-7.75	-0.12
8	0.05	-0.22	-0.28	-0.45	-2.15	-7.73	-7.72	-7.73	-7.73	-7.73	0.02
9	-0.20	-0.12	-0.28	-0.60	-2.75	-7.75	-7.77	-7.81	-7.77	-7.84	-0.11
10	0.10	-0.20	-0.10	-0.20	-2.95	-7.77	-7.75	-7.80	-7.78	-7.82	0.02
11	-0.12	-0.08	-0.20	-0.40	-3.35	-7.77	-7.72	-7.70	-7.73	-7.66	0.16
12	-0.07	-0.03	-0.15	-0.25	-3.60	-7.64	-7.57	-7.54	-7.58	-7.42	0.24
1か年累計変動量 (mm/年)				-3.60		1か年平均地下水位 (m)			-7.69		
昭和28年5月観測開始以来累計変動量 (mm)				-711.85		月末日累計変動量〔月末日比較の1か年変動量〕(m/年)					0.24

表 - 6 吾嬭B観測井 研 16

平成 21 年 鉄管の管頭のT.P. = 0.16 m (平成21年1月1日)

月	地盤変動量 (mm)			1か月変動量 (mm/月)	累計変動量 (mm)	平均地下水位 (m)			1か月平均地下水位 (m)	月末日平均地下水位 (m)	月末日変動量 (m/月)
	日					日					
	1~10	11~20	21~31			1~10	11~20	21~31			
1						-8.28	-8.32	-8.32	-8.30	-8.26	0.01
2						-8.29	-8.26	-8.27	-8.28	-8.29	-0.03
3						-8.28	-8.26	-8.26	-8.26	-8.30	-0.01
4						-8.28	-8.28	-8.28	-8.28	-8.31	-0.01
5						-8.28	-8.29	-8.28	-8.28	-8.23	0.08
6						-8.26	-8.26	-8.25	-8.26	-8.27	-0.04
7						-8.26	-8.28	-8.29	-8.28	-8.32	-0.05
8						-8.30	-8.28	-8.30	-8.30	-8.28	0.04
9						-8.29	-8.30	-8.32	-8.30	-8.34	-0.06
10						-8.30	-8.28	-8.29	-8.29	-8.32	0.02
11						-8.29	-8.26	-8.25	-8.27	-8.23	0.09
12						-8.20	-8.16	-8.14	-8.16	-8.07	0.16
1か年累計変動量 (mm/年)						1か年平均地下水位 (m)			-8.27		
観測開始以来累計変動量 (mm)						月末日累計変動量〔月末日比較の1か年変動量〕(m/年)					0.20

(注) 地下水位のみ観測

表 - 7 両 国 第 1 観測井 研 65

平成 21 年 鉄管の管頭のT.P. = 3.23 m (平成21年1月1日)

月	地盤変動量 (mm)			1か月 変動量 (mm/月)	累計 変動量 (mm)	平均地下水位 (m)			1か月平均 地下水位 (m)	月末日平均 地下水位 (m)	月末日 変動量 (m/月)
	日					日					
	1~10	11~20	21~31			1~10	11~20	21~31			
1	-0.15	-0.13	0.32	0.04	0.04	-8.12	-8.17	-8.21	-8.17	-8.19	-0.15
2	-0.30	0.18	-0.18	-0.30	-0.26	-8.19	-8.17	-8.20	-8.19	-8.22	-0.03
3	0.06	0.00	0.00	0.06	-0.20	-8.22	-8.19	-8.18	-8.20	-8.24	-0.02
4	-0.19	0.14	0.12	0.07	-0.13	-8.21	-8.18	-8.15	-8.18	-8.21	0.03
5	0.09	-0.02	0.36	0.43	0.30	-8.17	-8.11	-8.11	-8.13	-8.07	0.14
6	-0.14	0.02	0.18	0.06	0.36	-8.06	-8.05	-8.00	-8.04	-7.98	0.09
7	-0.11	-0.01	0.05	-0.07	0.29	-7.94	-7.89	-7.81	-7.88	-7.81	0.17
8	0.08	-0.15	0.23	0.16	0.45	-7.80	-7.73	-7.68	-7.73	-7.68	0.13
9	-0.16	-0.12	0.00	-0.28	0.17	-7.65	-7.63	-7.68	-7.65	-7.69	-0.01
10	0.25	-0.19	0.07	0.13	0.30	-7.64	-7.61	-7.64	-7.63	-7.68	0.01
11	0.08	-0.05	0.01	0.04	0.34	-7.67	-7.65	-7.68	-7.67	-7.67	0.01
12	0.04	0.03	-0.17	-0.10	0.24	-7.65	-7.65	-7.69	-7.66	-7.67	0.00
1か年累計変動量 (mm/年)				0.24		1か年平均地下水位 (m)			-7.93		
昭和49年4月観測開始以来累計変動量 (mm)				-36.33		月末日累計変動量〔月末日比較の1か年変動量〕(m/年)					0.37

表 - 8 両 国 第 2 観測井 研 66

平成 21 年 鉄管の管頭のT.P. = 3.23 m (平成21年1月1日)

月	地盤変動量 (mm)			1か月 変動量 (mm/月)	累計 変動量 (mm)	平均地下水位 (m)			1か月平均 地下水位 (m)	月末日平均 地下水位 (m)	月末日 変動量 (m/月)
	日					日					
	1~10	11~20	21~31			1~10	11~20	21~31			
1						-8.42	-8.49	-8.51	-8.47	-8.44	-0.16
2						-8.47	-8.47	-8.49	-8.48	-8.53	-0.09
3						-8.51	-8.50	-8.50	-8.50	-8.56	-0.03
4						-8.53	-8.50	-8.46	-8.50	-8.52	0.04
5						-8.43	-8.41	-8.41	-8.42	-8.35	0.17
6						-8.37	-8.35	-8.28	-8.33	-8.24	0.11
7						-8.19	-8.13	-8.03	-8.11	-8.03	0.21
8						-7.99	-7.89	-7.84	-7.91	-7.83	0.20
9						-7.79	-7.77	-7.83	-7.80	-7.85	-0.02
10						-7.77	-7.75	-7.77	-7.76	-7.80	0.05
11						-7.80	-7.78	-7.81	-7.80	-7.75	0.05
12						-7.75	-7.76	-7.83	-7.78	-7.79	-0.04
1か年累計変動量 (mm/年)						1か年平均地下水位 (m)			-8.16		
観測開始以来累計変動量 (mm)						月末日累計変動量〔月末日比較の1か年変動量〕(m/年)					0.49

(注) 地下水位のみ観測

表 - 9 新江戸川第1(浅井戸)観測井 研 29

平成 21 年 鉄管の管頭のT.P. = -0.22 m (平成21年1月1日)

月	地盤変動量 (mm)			1か月 変動量 (mm/月)	累計 変動量 (mm)	平均地下水位 (m)			1か月平均 地下水位 (m)	月末日平均 地下水位 (m)	月末日 変動量 (m/月)
	日					日					
	1~10	11~20	21~31			1~10	11~20	21~31			
1						-2.87	-2.89	-2.80	-2.85	-2.37	0.43
2						-2.67	-2.82	-2.75	-2.75	-2.63	-0.26
3						-2.62	-2.67	-2.77	-2.69	-2.83	-0.20
4						-2.79	-2.71	-2.57	-2.69	-2.65	0.18
5						-2.63	-2.70	-2.61	-2.64	-2.44	0.21
6						-2.57	-2.51	-2.43	-2.51	-2.43	0.01
7						-2.52	-2.68	-2.62	-2.61	-2.67	-0.24
8						-2.63	-2.59	-2.73	-2.65	-2.44	0.23
9						-2.63	-2.70	-2.83	-2.72	-2.83	-0.39
10						-2.58	-2.63	-2.63	-2.61	-2.64	0.19
11						-2.67	-2.48	-2.65	-2.60	-2.65	-0.01
12						-2.59	-2.59	-2.78	-2.66	-2.81	-0.16
1か年累計変動量 (mm/年)						1か年平均地下水位 (m)			-2.67		
観測開始以来累計変動量 (mm)						月末日累計変動量〔月末日比較の1か年変動量〕(m/年)					-0.01

(注) 地下水位のみ観測。平成15年3月11日から浅井戸として観測を再開した。

表 - 10 新 江 戸 川 第 2 観測井 研 30

平成 21 年 鉄管の管頭のT.P. = -0.17 m (平成21年1月1日)

月	地盤変動量 (mm)			1か月 変動量 (mm/月)	累計 変動量 (mm)	平均地下水位 (m)			1か月平均 地下水位 (m)	月末日平均 地下水位 (m)	月末日 変動量 (m/月)
	日					日					
	1~10	11~20	21~31			1~10	11~20	21~31			
1						-8.09	-8.17	-8.13	-8.13	-8.04	0.09
2						-8.06	-8.06	-8.02	-8.05	-8.04	0.00
3						-8.00	-7.95	-7.91	-7.95	-7.91	0.13
4						-7.93	-7.95	-7.89	-7.92	-7.87	0.04
5						-7.82	-7.86	-7.88	-7.85	-7.84	0.03
6						-7.90	-7.94	-7.95	-7.93	-8.01	-0.17
7						-8.04	-8.09	-8.14	-8.09	-8.22	-0.21
8						-8.21	-8.22	-8.35	-8.26	-8.29	-0.07
9						-8.37	-8.42	-8.39	-8.39	-8.44	-0.15
10						-8.43	-8.36	-8.39	-8.39	-8.40	0.04
11						-8.34	-8.30	-8.22	-8.29	-8.15	0.25
12						-8.14	-8.17	-8.08	-8.13	-7.96	0.19
1か年累計変動量 (mm/年)						1か年平均地下水位 (m)			-8.12		
観測開始以来累計変動量 (mm)						月末日累計変動量〔月末日比較の1か年変動量〕(m/年)					0.17

(注) 地下水位のみ観測

表 - 11 新 江 戸 川 第 3 観測井 研 31

平成 21 年 鉄管の管頭のT.P. = -0.28 m (平成21年1月1日)

月	地盤変動量 (mm)			1か月 変動量 (mm/月)	累計 変動量 (mm)	平均地下水位 (m)			1か月平均 地下水位 (m)	月末日平均 地下水位 (m)	月末日 変動量 (m/月)
	日					日					
	1~10	11~20	21~31			1~10	11~20	21~31			
1	-0.23	-0.40	0.58	-0.05	-0.05	-8.12	-8.11	-8.09	-8.11	-8.03	0.08
2	-0.17	0.00	-0.11	-0.28	-0.33	-8.06	-8.02	-8.02	-8.04	-8.02	0.01
3	0.40	-0.18	-0.12	0.10	-0.23	-7.99	-7.95	-7.93	-7.96	-7.94	0.08
4	-0.08	0.20	0.25	0.37	0.14	-7.93	-7.90	-7.85	-7.89	-7.89	0.05
5	0.11	-0.28	0.59	0.42	0.56	-7.85	-7.83	-7.81	-7.83	-7.76	0.13
6	-0.28	0.19	0.11	0.02	0.58	-7.80	-7.82	-7.79	-7.80	-7.78	-0.02
7	-0.20	-0.32	-0.07	-0.59	-0.01	-7.79	-7.82	-7.82	-7.81	-7.85	-0.07
8	0.25	-0.26	-0.23	-0.24	-0.25	-7.85	-7.87	-7.90	-7.87	-7.91	-0.06
9	-0.10	-0.30	-0.38	-0.78	-1.03	-7.91	-7.94	-7.99	-7.95	-8.01	-0.10
10	0.59	-0.31	0.00	0.28	-0.75	-7.97	-7.99	-8.02	-7.99	-8.02	-0.01
11	-0.18	0.20	-0.26	-0.24	-0.99	-8.02	-7.99	-8.00	-8.00	-7.98	0.04
12	-0.03	0.07	-0.36	-0.32	-1.31	-7.97	-7.95	-7.96	-7.96	-7.90	0.08
1か年累計変動量 (mm/年)					-1.31	1か年平均地下水位 (m)			-7.93		
昭和42年1月観測開始以来累計変動量 (mm)					-576.04	月末日累計変動量〔月末日比較の1か年変動量〕(m/年)					0.21

表 - 12 小 岩 観測井 研 28

平成 21 年 鉄管の管頭のT.P. = 3.61 m (平成21年1月1日)

月	地盤変動量 (mm)			1か月 変動量 (mm/月)	累計 変動量 (mm)	平均地下水位 (m)			1か月平均 地下水位 (m)	月末日平均 地下水位 (m)	月末日 変動量 (m/月)
	日					日					
	1~10	11~20	21~31			1~10	11~20	21~31			
1	-0.02	-0.03	0.03	-0.02	-0.02	-1.10	-0.99	-1.01	-1.03	-1.02	0.04
2	0.03	-0.03	-0.02	-0.02	-0.04	-0.99	-1.06	-1.15	-1.06	-1.18	-0.16
3	0.06	-0.04	-0.01	0.01	-0.03	-1.20	-1.25	-1.24	-1.23	-1.15	0.03
4	-0.03	0.00	0.04	0.01	-0.02	-1.13	-1.16	-1.07	-1.12	-0.94	0.21
5	0.03	-0.08	0.05	0.00	-0.02	-1.03	-1.14	-1.27	-1.15	-1.24	-0.30
6	0.00	0.00	0.05	0.05	0.03	-1.23	-1.29	-1.14	-1.22	-1.12	0.12
7	-0.02	-0.07	-0.02	-0.11	-0.08	-1.19	-1.35	-1.47	-1.34	-1.51	-0.39
8	0.02	-0.01	-0.09	-0.08	-0.16	-1.56	-1.47	-1.55	-1.53	-1.60	-0.09
9	0.01	-0.03	-0.08	-0.10	-0.26	-1.62	-1.66	-1.72	-1.67	-1.75	-0.15
10	0.10	-0.01	-0.01	0.08	-0.18	-1.72	-1.58	-1.64	-1.64	-1.64	0.11
11	-0.04	0.05	-0.02	-0.01	-0.19	-1.65	-1.63	-1.60	-1.62	-1.60	0.04
12	0.01	0.00	-0.08	-0.07	-0.26	-1.59	-1.57	-1.59	-1.58	-1.59	0.01
1か年累計変動量 (mm/年)					-0.26	1か年平均地下水位 (m)			-1.35		
昭和38年8月観測開始以来累計変動量 (mm)					-65.86	月末日累計変動量〔月末日比較の1か年変動量〕(m/年)					-0.53

表 - 13 江戸川東部第1観測井 研 38

平成 21 年 鉄管の管頭のT.P. = 2.53 m (平成21年1月1日)

月	地盤変動量 (mm)			1か月変動量 (mm/月)	累計変動量 (mm)	平均地下水位 (m)			1か月平均地下水位 (m)	月末日平均地下水位 (m)	月末日変動量 (m/月)
	日					日					
	1~10	11~20	21~31			1~10	11~20	21~31			
1	-0.13	-0.15	0.72	0.44	0.44	-3.38	-3.37	-3.37	-3.37	-3.32	0.08
2	-0.40	-0.12	0.12	-0.40	0.04	-3.35	-3.32	-3.31	-3.33	-3.31	0.01
3	0.35	-0.35	-0.10	-0.10	-0.06	-3.32	-3.29	-3.26	-3.29	-3.27	0.04
4	-0.07	0.14	0.28	0.35	0.29	-3.28	-3.27	-3.23	-3.26	-3.26	0.01
5	0.03	-0.34	0.51	0.20	0.49	-3.23	-3.21	-3.21	-3.22	-3.19	0.07
6	-0.28	0.19	0.21	0.12	0.61	-3.20	-3.22	-3.22	-3.21	-3.24	-0.05
7	-0.30	-0.39	0.04	-0.65	-0.04	-3.24	-3.30	-3.34	-3.30	-3.40	-0.16
8	1.03	-0.97	0.03	0.09	0.05	-3.40	-3.42	-3.45	-3.43	-3.48	-0.08
9	-0.25	-0.14	-0.25	-0.64	-0.59	-3.47	-3.49	-3.51	-3.49	-3.52	-0.04
10	1.08	-0.58	0.05	0.55	-0.04	-3.48	-3.46	-3.45	-3.46	-3.44	0.08
11	-0.15	0.30	-0.32	-0.17	-0.21	-3.42	-3.36	-3.34	-3.37	-3.31	0.13
12	0.14	-0.10	-0.24	-0.20	-0.41	-3.28	-3.25	-3.24	-3.26	-3.20	0.11
1か年累計変動量 (mm/年)				-0.41		1か年平均地下水位 (m)			-3.33		
昭和45年5月観測開始以来累計変動量 (mm)				-95.47		月末日累計変動量〔月末日比較の1か年変動量〕 (m/年)				0.20	

表 - 14 江戸川東部第2観測井 研 39

平成 21 年 鉄管の管頭のT.P. = 2.62 m (平成21年1月1日)

月	地盤変動量 (mm)			1か月変動量 (mm/月)	累計変動量 (mm)	平均地下水位 (m)			1か月平均地下水位 (m)	月末日平均地下水位 (m)	月末日変動量 (m/月)
	日					日					
	1~10	11~20	21~31			1~10	11~20	21~31			
1						-6.80	-6.75	-6.71	-6.75	-6.63	0.18
2						-6.66	-6.61	-6.59	-6.62	-6.58	0.05
3						-6.56	-6.52	-6.49	-6.52	-6.49	0.09
4						-6.47	-6.45	-6.41	-6.45	-6.44	0.05
5						-6.40	-6.39	-6.40	-6.40	-6.38	0.06
6						-6.43	-6.50	-6.56	-6.50	-6.60	-0.22
7						-6.66	-6.77	-6.85	-6.77	-6.91	-0.31
8						-6.95	-7.02	-7.08	-7.02	-7.09	-0.18
9						-7.10	-7.12	-7.14	-7.12	-7.14	-0.05
10						-7.09	-7.06	-7.02	-7.06	-7.00	0.14
11						-6.97	-6.90	-6.85	-6.91	-6.82	0.18
12						-6.77	-6.71	-6.68	-6.72	-6.62	0.20
1か年累計変動量 (mm/年)						1か年平均地下水位 (m)			-6.74		
観測開始以来累計変動量 (mm)						月末日累計変動量〔月末日比較の1か年変動量〕 (m/年)				0.19	

(注) 地下水位のみ観測

表 - 15 江戸川東部第3観測井 研 40

平成 21 年 鉄管の管頭のT.P. = 2.58 m (平成21年1月1日)

月	地盤変動量 (mm)			1か月変動量 (mm/月)	累計変動量 (mm)	平均地下水位 (m)			1か月平均地下水位 (m)	月末日平均地下水位 (m)	月末日変動量 (m/月)
	日					日					
	1~10	11~20	21~31			1~10	11~20	21~31			
1						-7.79	-7.78	-7.75	-7.77	-7.65	0.14
2						-7.71	-7.67	-7.66	-7.68	-7.65	0.00
3						-7.64	-7.61	-7.58	-7.61	-7.58	0.07
4						-7.56	-7.52	-7.47	-7.52	-7.53	0.05
5						-7.48	-7.45	-7.42	-7.45	-7.37	0.16
6						-7.39	-7.39	-7.38	-7.39	-7.39	-0.02
7						-7.39	-7.42	-7.43	-7.42	-7.46	-0.07
8						-7.46	-7.49	-7.53	-7.49	-7.53	-0.07
9						-7.53	-7.57	-7.63	-7.58	-7.66	-0.13
10						-7.61	-7.63	-7.65	-7.63	-7.64	0.02
11						-7.65	-7.63	-7.64	-7.64	-7.62	0.02
12						-7.60	-7.58	-7.59	-7.59	-7.53	0.09
1か年累計変動量 (mm/年)						1か年平均地下水位 (m)			-7.56		
観測開始以来累計変動量 (mm)						月末日累計変動量〔月末日比較の1か年変動量〕 (m/年)				0.26	

(注) 地下水位のみ観測

表 - 16 小 島 第 1 観測井 研 48

平成 21 年 鉄管の管頭のT.P. = 1.20 m (平成21年1月1日)

月	地盤変動量 (mm)			1か月 変動量 (mm/月)	累計 変動量 (mm)	平均地下水位 (m)			1か月平均 地下水位 (m)	月末日平均 地下水位 (m)	月末日 変動量 (m/月)
	日					日					
	1~10	11~20	21~31			1~10	11~20	21~31			
1						-3.59	-3.57	-3.60	-3.59	-3.57	-0.01
2						-3.55	-3.53	-3.52	-3.53	-3.52	0.05
3						-3.52	-3.48	-3.49	-3.50	-3.49	0.03
4						-3.48	-3.48	-3.42	-3.46	-3.41	0.08
5						-3.41	-3.40	-3.42	-3.41	-3.39	0.02
6						-3.38	-3.37	-3.36	-3.37	-3.36	0.03
7						-3.35	-3.36	-3.40	-3.37	-3.40	-0.04
8						-3.38	-3.38	-3.41	-3.39	-3.43	-0.03
9						-3.42	-3.43	-3.49	-3.45	-3.51	-0.08
10						-3.49	-3.46	-3.49	-3.48	-3.54	-0.03
11						-3.50	-3.48	-3.50	-3.49	-3.49	0.05
12						-3.47	-3.43	-3.43	-3.45	-3.44	0.05
1か年累計変動量 (mm/年)						1か年平均地下水位 (m)			-3.46		
観測開始以来累計変動量 (mm)						月末日累計変動量〔月末日比較の1か年変動量〕(m/年)				0.12	

(注) 地下水位のみ観測

表 - 17 小 島 第 2 観測井 研 49

平成 21 年 鉄管の管頭のT.P. = 1.28 m (平成21年1月1日)

月	地盤変動量 (mm)			1か月 変動量 (mm/月)	累計 変動量 (mm)	平均地下水位 (m)			1か月平均 地下水位 (m)	月末日平均 地下水位 (m)	月末日 変動量 (m/月)
	日					日					
	1~10	11~20	21~31			1~10	11~20	21~31			
1	-0.18	-0.11	0.15	-0.14	-0.14	-4.87	-4.88	-4.88	-4.88	-4.85	-0.02
2	-0.05	-0.04	-0.01	-0.10	-0.24	-4.83	-4.80	-4.80	-4.81	-4.79	0.06
3	0.09	-0.10	-0.02	-0.03	-0.27	-4.80	-4.76	-4.77	-4.77	-4.78	0.01
4	-0.01	0.02	0.09	0.10	-0.17	-4.77	-4.75	-4.67	-4.73	-4.67	0.11
5	0.06	-0.14	0.17	0.09	-0.08	-4.70	-4.69	-4.69	-4.69	-4.65	0.02
6	-0.09	0.02	0.05	-0.02	-0.10	-4.65	-4.66	-4.62	-4.64	-4.65	0.00
7	-0.14	-0.11	0.03	-0.22	-0.32	-4.66	-4.68	-4.69	-4.68	-4.71	-0.06
8	0.09	-0.15	-0.11	-0.17	-0.49	-4.73	-4.72	-4.79	-4.75	-4.83	-0.12
9	-0.04	-0.11	-0.18	-0.33	-0.82	-4.78	-4.82	-4.85	-4.81	-4.88	-0.05
10	0.22	-0.12	0.06	0.16	-0.66	-4.81	-4.80	-4.81	-4.81	-4.79	0.09
11	-0.08	0.04	-0.12	-0.16	-0.82	-4.79	-4.76	-4.78	-4.77	-4.76	0.03
12	0.00	-0.01	-0.21	-0.22	-1.04	-4.71	-4.70	-4.71	-4.71	-4.64	0.12
1か年累計変動量 (mm/年)				-1.04		1か年平均地下水位 (m)			-4.75		
昭和47年4月観測開始以来累計変動量 (mm)				-263.29		月末日累計変動量〔月末日比較の1か年変動量〕(m/年)				0.19	

表 - 18 小 島 第 3 観測井 研 50

平成 21 年 鉄管の管頭のT.P. = 1.37 m (平成21年1月1日)

月	地盤変動量 (mm)			1か月 変動量 (mm/月)	累計 変動量 (mm)	平均地下水位 (m)			1か月平均 地下水位 (m)	月末日平均 地下水位 (m)	月末日 変動量 (m/月)
	日					日					
	1~10	11~20	21~31			1~10	11~20	21~31			
1						-4.96	-4.98	-4.96	-4.96	-4.88	0.06
2						-4.92	-4.89	-4.89	-4.90	-4.91	-0.03
3						-4.89	-4.87	-4.84	-4.87	-4.86	0.05
4						-4.85	-4.83	-4.77	-4.82	-4.83	0.03
5						-4.78	-4.77	-4.75	-4.77	-4.68	0.15
6						-4.72	-4.74	-4.72	-4.73	-4.72	-0.04
7						-4.73	-4.76	-4.76	-4.75	-4.79	-0.07
8						-4.77	-4.80	-4.82	-4.80	-4.83	-0.04
9						-4.81	-4.85	-4.90	-4.85	-4.94	-0.11
10						-4.87	-4.88	-4.90	-4.88	-4.88	0.06
11						-4.89	-4.85	-4.84	-4.86	-4.80	0.08
12						-4.79	-4.77	-4.78	-4.78	-4.68	0.12
1か年累計変動量 (mm/年)						1か年平均地下水位 (m)			-4.83		
観測開始以来累計変動量 (mm)						月末日累計変動量〔月末日比較の1か年変動量〕(m/年)				0.26	

(注) 地下水位のみ観測

表 - 19 小 島 第 4 観測井 研 51

平成 21 年 鉄管の管頭のT.P. = 1.37 m (平成21年1月1日)

月	地盤変動量 (mm)			1か月変動量 (mm/月)	累計変動量 (mm)	平均地下水位 (m)			1か月平均地下水位 (m)	月末日平均地下水位 (m)	月末日変動量 (m/月)
	日					日					
	1~10	11~20	21~31			1~10	11~20	21~31			
1						-5.15	-5.17	-5.16	-5.16	-5.08	0.06
2						-5.11	-5.08	-5.08	-5.09	-5.10	-0.02
3						-5.09	-5.06	-5.04	-5.06	-5.06	0.04
4						-5.05	-5.02	-4.97	-5.01	-5.03	0.03
5						-4.98	-4.96	-4.95	-4.96	-4.87	0.16
6						-4.91	-4.93	-4.91	-4.92	-4.91	-0.04
7						-4.92	-4.94	-4.94	-4.94	-4.98	-0.07
8						-4.95	-4.98	-5.01	-4.98	-5.03	-0.05
9						-4.99	-5.03	-5.08	-5.03	-5.11	-0.08
10						-5.05	-5.06	-5.09	-5.07	-5.07	0.04
11						-5.08	-5.04	-5.03	-5.05	-4.99	0.08
12						-4.98	-4.96	-4.97	-4.97	-4.87	0.12
1か年累計変動量 (mm/年)						1か年平均地下水位 (m)			-5.02		
観測開始以来累計変動量 (mm)						月末日累計変動量〔月末日比較の1か年変動量〕(m/年)				0.27	

(注) 地下水位のみ観測

表 - 20 篠 崎 第 1 観測井 研 52

平成 21 年 鉄管の管頭のT.P. = 2.41 m (平成21年1月1日)

月	地盤変動量 (mm)			1か月変動量 (mm/月)	累計変動量 (mm)	平均地下水位 (m)			1か月平均地下水位 (m)	月末日平均地下水位 (m)	月末日変動量 (m/月)
	日					日					
	1~10	11~20	21~31			1~10	11~20	21~31			
1	-0.12	-0.06	0.50	0.32	0.32	-2.24	-2.27	-2.28	-2.26	-2.26	0.01
2	-0.34	-0.03	0.15	-0.22	0.10	-2.23	-2.24	-2.26	-2.24	-2.25	0.01
3	0.08	-0.10	-0.17	-0.19	-0.09	-2.22	-2.16	-2.18	-2.19	-2.21	0.04
4	-0.01	0.10	0.07	0.16	0.07	-2.21	-2.25	-2.21	-2.22	-2.18	0.03
5	0.03	-0.20	0.32	0.15	0.22	-2.17	-2.17	-2.22	-2.19	-2.19	-0.01
6	-0.12	0.08	0.04	0.00	0.22	-2.20	-2.25	-2.25	-2.23	-2.27	-0.08
7	-0.04	-0.27	0.00	-0.31	-0.09	-2.28	-2.41	-2.47	-2.39	-2.52	-0.25
8	0.37	-0.38	0.18	0.17	0.08	-2.52	-2.45	-2.53	-2.50	-2.55	-0.03
9	-0.26	0.04	-0.16	-0.38	-0.30	-2.51	-2.50	-2.49	-2.50	-2.49	0.06
10	0.47	-0.18	0.08	0.37	0.07	-2.45	-2.35	-2.37	-2.39	-2.32	0.17
11	-0.08	0.18	-0.10	0.00	0.07	-2.29	-2.25	-2.20	-2.25	-2.21	0.11
12	0.04	-0.03	-0.12	-0.11	-0.04	-2.16	-2.12	-2.16	-2.15	-2.18	0.03
1か年累計変動量 (mm/年)				-0.04		1か年平均地下水位 (m)			-2.29		
昭和47年4月観測開始以来累計変動量 (mm)				-24.28		月末日累計変動量〔月末日比較の1か年変動量〕(m/年)				0.09	

表 - 21 篠 崎 第 2 観測井 研 53

平成 21 年 鉄管の管頭のT.P. = 2.42 m (平成21年1月1日)

月	地盤変動量 (mm)			1か月変動量 (mm/月)	累計変動量 (mm)	平均地下水位 (m)			1か月平均地下水位 (m)	月末日平均地下水位 (m)	月末日変動量 (m/月)
	日					日					
	1~10	11~20	21~31			1~10	11~20	21~31			
1						-8.68	-8.64	-8.60	-8.64	-8.55	0.13
2						-8.55	-8.49	-8.47	-8.51	-8.46	0.09
3						-8.44	-8.39	-8.37	-8.40	-8.38	0.08
4						-8.34	-8.33	-8.28	-8.32	-8.28	0.10
5						-8.26	-8.24	-8.23	-8.24	-8.19	0.09
6						-8.22	-8.24	-8.26	-8.24	-8.27	-0.08
7						-8.30	-8.37	-8.43	-8.37	-8.48	-0.21
8						-8.49	-8.55	-8.60	-8.55	-8.62	-0.14
9						-8.64	-8.67	-8.72	-8.68	-8.73	-0.11
10						-8.71	-8.71	-8.72	-8.71	-8.71	0.02
11						-8.70	-8.69	-8.64	-8.68	-8.63	0.08
12						-8.60	-8.57	-8.54	-8.57	-8.49	0.14
1か年累計変動量 (mm/年)						1か年平均地下水位 (m)			-8.49		
観測開始以来累計変動量 (mm)						月末日累計変動量〔月末日比較の1か年変動量〕(m/年)				0.19	

(注) 地下水位のみ観測

表 - 22 篠 崎 第 3 観測井 研 54

平成 21 年 鉄管の管頭のT.P. = 2.34 m (平成21年1月1日)

月	地盤変動量 (mm)			1か月 変動量 (mm/月)	累計 変動量 (mm)	平均地下水位 (m)			1か月平均 地下水位 (m)	月末日平均 地下水位 (m)	月末日 変動量 (m/月)
	日					日					
	1~10	11~20	21~31			1~10	11~20	21~31			
1						()	()	()	()	()	()
2						()	()	()	()	()	()
3						()	-8.80	-8.79	-8.79	-8.80	()
4						-8.76	-8.73	-8.69	-8.73	-8.71	0.09
5						-8.68	-8.64	-8.63	-8.65	-8.58	0.13
6						-8.61	-8.61	-8.60	-8.60	-8.61	-0.03
7						-8.62	-8.66	-8.68	-8.65	-8.71	-0.10
8						-8.72	-8.74	-8.77	-8.75	-8.79	-0.08
9						-8.79	-8.82	-8.87	-8.83	-8.89	-0.10
10						-8.86	-8.87	-8.89	-8.87	-8.90	-0.01
11						-8.89	-8.87	-8.86	-8.87	-8.85	0.05
12						-8.83	-8.80	-8.79	-8.81	-8.75	0.10
1か年累計変動量 (mm/年)						1か年平均地下水位 (m)			-8.76		
観測開始以来累計変動量 (mm)						月末日累計変動量〔月末日比較の1か年変動量〕(m/年)				0.05	

(注) 地下水位のみ観測。井戸改修(浅層部からの地下水浸入防止)工事の完了により、平成21年3月13日から観測を再開した。

表 - 23 新 足 立 観測井 研 32

平成 21 年 鉄管の管頭のT.P. = 1.13 m (平成21年1月1日)

月	地盤変動量 (mm)			1か月 変動量 (mm/月)	累計 変動量 (mm)	平均地下水位 (m)			1か月平均 地下水位 (m)	月末日平均 地下水位 (m)	月末日 変動量 (m/月)
	日					日					
	1~10	11~20	21~31			1~10	11~20	21~31			
1	-0.09	-0.12	0.73	0.52	0.52	-8.15	-8.14	-8.14	-8.14	-8.11	0.07
2	-0.42	-0.12	0.07	-0.47	0.05	-8.15	-8.15	-8.18	-8.16	-8.20	-0.09
3	0.30	-0.23	-0.12	-0.05	0.00	-8.19	-8.21	-8.22	-8.21	-8.24	-0.04
4	-0.02	0.04	0.20	0.22	0.22	-8.25	-8.27	-8.28	-8.27	-8.32	-0.08
5	0.01	-0.27	0.74	0.48	0.70	-8.29	-8.28	-8.32	-8.30	-8.32	0.00
6	-0.43	0.00	0.12	-0.31	0.39	-8.36	-8.39	-8.42	-8.39	-8.45	-0.13
7	-0.23	-0.37	-0.10	-0.70	-0.31	-8.51	-8.60	-8.70	-8.61	-8.76	-0.31
8	0.35	-0.37	0.02	0.00	-0.31	-8.77	-8.78	-8.80	-8.79	-8.80	-0.04
9	-0.20	-0.28	-0.30	-0.78	-1.09	-8.83	-8.92	-8.95	-8.90	-8.97	-0.17
10	0.69	-0.31	0.11	0.49	-0.60	-8.92	-8.80	-8.64	-8.78	-8.59	0.38
11	-0.18	0.31	-0.23	-0.10	-0.70	-8.51	-8.40	-8.34	-8.42	-8.30	0.29
12	0.10	-0.03	-0.23	-0.16	-0.86	-8.27	-8.22	-8.21	-8.23	-8.16	0.14
1か年累計変動量 (mm/年)					-0.86	1か年平均地下水位 (m)			-8.43		
昭和43年9月観測開始以来累計変動量 (mm)					-271.21	月末日累計変動量〔月末日比較の1か年変動量〕(m/年)				0.02	

表 - 24 伊 興 観測井 研 55

平成 21 年 鉄管の管頭のT.P. = 4.38 m (平成21年1月1日)

月	地盤変動量 (mm)			1か月 変動量 (mm/月)	累計 変動量 (mm)	平均地下水位 (m)			1か月平均 地下水位 (m)	月末日平均 地下水位 (m)	月末日 変動量 (m/月)
	日					日					
	1~10	11~20	21~31			1~10	11~20	21~31			
1	-0.02	-0.05	0.25	0.18	0.18	-6.56	-6.82	-6.94	-6.78	-6.82	0.06
2	-0.13	-0.05	0.03	-0.15	0.03	-6.92	-7.09	-7.19	-7.06	-7.13	-0.31
3	0.08	-0.05	-0.07	-0.04	-0.01	-7.25	-7.37	-7.39	-7.34	-7.48	-0.35
4	0.03	0.00	0.09	0.12	0.11	-7.52	-7.84	-7.86	-7.74	-8.03	-0.55
5	0.02	-0.02	0.10	0.10	0.21	-7.68	-7.94	-8.22	-7.96	-8.03	0.00
6	-0.08	0.01	0.05	-0.02	0.19	-8.18	-8.22	-8.44	-8.28	-8.58	-0.55
7	-0.06	-0.12	0.00	-0.18	0.01	-8.42	-8.75	-8.78	-8.66	-8.89	-0.31
8	0.08	-0.08	-0.09	-0.09	-0.08	-8.72	-8.46	-8.64	-8.61	-8.55	0.34
9	-0.02	-0.09	-0.10	-0.21	-0.29	-8.85	-8.95	-8.85	-8.88	-8.82	-0.27
10	0.23	-0.10	0.04	0.17	-0.12	-8.60	-8.22	-7.98	-8.26	-7.85	0.97
11	-0.07	0.08	-0.07	-0.06	-0.18	-7.75	-7.58	-7.53	-7.62	-7.48	0.37
12	0.01	-0.01	-0.08	-0.08	-0.26	-7.48	-7.43	-7.52	-7.48	-7.63	-0.15
1か年累計変動量 (mm/年)					-0.26	1か年平均地下水位 (m)			-7.89		
昭和47年8月観測開始以来累計変動量 (mm)					-34.94	月末日累計変動量〔月末日比較の1か年変動量〕(m/年)				-0.75	

表 - 25 神 明 南 第 1 観測井 研 42

平成 21 年				鉄管の管頭のT.P. = 2.27 m (平成21年1月1日)							
月	地盤変動量 (mm)			1か月 変動量 (mm/月)	累計 変動量 (mm)	平均地下水位 (m)			1か月平均 地下水位 (m)	月末日平均 地下水位 (m)	月末日 変動量 (m/月)
	日					日					
	1~10	11~20	21~31			1~10	11~20	21~31			
1	-0.02	-0.11	0.77	0.64	0.64	-9.89	-9.83	-9.83	-9.85	-9.77	0.23
2	-0.58	-0.02	0.32	-0.28	0.36	-9.81	-9.79	-9.82	-9.81	-9.85	-0.08
3	0.28	-0.32	-0.16	-0.20	0.16	-9.84	-9.87	-9.87	-9.86	-9.88	-0.03
4	0.08	0.01	0.15	0.24	0.40	-9.93	-9.97	-10.00	-9.97	-9.99	-0.11
5	0.08	-0.21	0.58	0.45	0.85	-9.96	-10.04	-10.14	-10.05	-10.13	-0.14
6	-0.50	0.13	0.25	-0.12	0.73	-10.22	-10.33	-10.42	-10.32	-10.50	-0.37
7	-0.29	-0.28	0.00	-0.57	0.16	-10.57	-10.71	-10.81	-10.70	-10.89	-0.39
8	0.40	-0.49	0.19	0.10	0.26	-10.92	-10.90	-10.99	-10.94	-11.02	-0.13
9	-0.42	-0.08	-0.20	-0.70	-0.44	-11.00	-11.05	-11.06	-11.04	-11.11	-0.09
10	0.30	-0.27	-0.03	0.00	-0.44	-11.06	-10.96	-10.89	-10.97	-10.83	0.28
11	-0.02	0.12	-0.19	-0.09	-0.53	-10.77	-10.69	-10.61	-10.69	-10.61	0.22
12	0.09	-0.10	-0.10	-0.11	-0.64	-10.54	-10.46	-10.36	-10.45	-10.25	0.36
1か年累計変動量 (mm/年)				-0.64		1か年平均地下水位 (m)			-10.39		
昭和46年6月観測開始以来累計変動量 (mm)				-96.06		月末日累計変動量〔月末日比較の1か年変動量〕(m/年)					-0.25

表 - 26 神 明 南 第 2 観測井 研 43

平成 21 年				鉄管の管頭のT.P. = 2.23 m (平成21年1月1日)							
月	地盤変動量 (mm)			1か月 変動量 (mm/月)	累計 変動量 (mm)	平均地下水位 (m)			1か月平均 地下水位 (m)	月末日平均 地下水位 (m)	月末日 変動量 (m/月)
	日					日					
	1~10	11~20	21~31			1~10	11~20	21~31			
1						-11.57	-11.47	-11.52	-11.52	-11.46	0.25
2						-11.48	-11.50	-11.52	-11.50	-11.49	-0.03
3						-11.44	-11.48	-11.46	-11.46	-11.46	0.03
4						-11.39	-11.48	-11.45	-11.44	-11.49	-0.03
5						-11.40	-11.40	-11.60	-11.47	-11.59	-0.10
6						-11.66	-11.75	-11.85	-11.76	-11.96	-0.37
7						-11.96	-12.05	-12.16	-12.06	-12.27	-0.31
8						-12.28	-12.09	-12.06	-12.14	-12.03	0.24
9						-12.06	-12.15	-12.09	-12.10	-12.12	-0.09
10						-12.00	-11.98	-12.09	-12.03	-12.13	-0.01
11						-12.10	-12.06	-12.08	-12.08	-12.05	0.08
12						-12.06	-12.00	-11.86	-11.97	-11.77	0.28
1か年累計変動量 (mm/年)						1か年平均地下水位 (m)			-11.79		
観測開始以来累計変動量 (mm)						月末日累計変動量〔月末日比較の1か年変動量〕(m/年)					-0.06

(注) 地下水位のみ観測

表 - 27 神 明 南 第 3 観測井 研 44

平成 21 年				鉄管の管頭のT.P. = 2.35 m (平成21年1月1日)							
月	地盤変動量 (mm)			1か月 変動量 (mm/月)	累計 変動量 (mm)	平均地下水位 (m)			1か月平均 地下水位 (m)	月末日平均 地下水位 (m)	月末日 変動量 (m/月)
	日					日					
	1~10	11~20	21~31			1~10	11~20	21~31			
1						-8.56	-8.55	-8.52	-8.55	-8.45	0.15
2						-8.49	-8.47	-8.46	-8.48	-8.47	-0.02
3						-8.44	-8.42	-8.40	-8.42	-8.41	0.06
4						-8.40	-8.37	-8.34	-8.37	-8.39	0.02
5						-8.35	-8.31	-8.30	-8.32	-8.26	0.13
6						-8.29	-8.31	-8.30	-8.30	-8.30	-0.04
7						-8.32	-8.35	-8.36	-8.34	-8.40	-0.10
8						-8.40	-8.41	-8.43	-8.41	-8.41	-0.01
9						-8.43	-8.46	-8.51	-8.47	-8.53	-0.12
10						-8.49	-8.50	-8.53	-8.51	-8.55	-0.02
11						-8.53	-8.49	-8.50	-8.51	-8.48	0.07
12						-8.48	-8.47	-8.48	-8.48	-8.44	0.04
1か年累計変動量 (mm/年)						1か年平均地下水位 (m)			-8.43		
観測開始以来累計変動量 (mm)						月末日累計変動量〔月末日比較の1か年変動量〕(m/年)					0.16

(注) 地下水位のみ観測

表 - 28 小 台 第 1 観測井 研103

平成 21 年 鉄管の管頭のT.P. = 2.57 m (平成21年1月1日)

月	地盤変動量 (mm)			1か月変動量 (mm/月)	累計変動量 (mm)	平均地下水位 (m)			1か月平均地下水位 (m)	月末日平均地下水位 (m)	月末日変動量 (m/月)
	日					日					
	1~10	11~20	21~31			1~10	11~20	21~31			
1	-0.06	-0.04	0.04	-0.06	-0.06	-3.72	-3.81	-3.93	-3.82	-3.83	-0.16
2	0.00	-0.02	-0.01	-0.03	-0.09	-3.95	-3.99	-4.21	-4.04	-4.31	-0.48
3	0.04	0.04	-0.07	0.01	-0.08	-4.33	-4.39	-4.47	-4.40	-4.55	-0.24
4	0.00	0.02	0.07	0.09	0.01	-4.61	-4.65	-4.68	-4.65	-4.76	-0.21
5	0.05	-0.02	0.08	0.11	0.12	-4.68	-4.73	-4.82	-4.74	-4.77	-0.01
6	0.03	0.02	0.09	0.14	0.26	-4.85	-4.94	-5.05	-4.95	-5.12	-0.35
7	0.02	-0.05	-0.01	-0.04	0.22	-5.27	-5.48	-5.56	-5.44	-5.65	-0.53
8	0.04	-0.02	-0.05	-0.03	0.19	-5.68	-5.77	-5.87	-5.78	-5.91	-0.26
9	-0.03	-0.04	-0.08	-0.15	0.04	-5.97	-6.07	-6.15	-6.06	-6.19	-0.28
10	0.10	-0.05	-0.02	0.03	0.07	-6.03	-5.57	-5.16	-5.58	-4.99	1.20
11	-0.01	0.03	-0.03	-0.01	0.06	-4.77	-4.47	-4.32	-4.52	-4.24	0.75
12	0.00	-0.02	-0.03	-0.05	0.01	-4.19	-4.04	-4.04	-4.09	-3.92	0.32
1か年累計変動量 (mm/年)				0.01		1か年平均地下水位 (m)			-4.84		
平成2年4月観測開始以来累計変動量 (mm)				-4.51		月末日累計変動量〔月末日比較の1か年変動量〕(m/年)					-0.25

表 - 29 小 台 第 2 観測井 研104

平成 21 年 鉄管の管頭のT.P. = 2.57 m (平成21年1月1日)

月	地盤変動量 (mm)			1か月変動量 (mm/月)	累計変動量 (mm)	平均地下水位 (m)			1か月平均地下水位 (m)	月末日平均地下水位 (m)	月末日変動量 (m/月)
	日					日					
	1~10	11~20	21~31			1~10	11~20	21~31			
1						-5.62	-5.64	-5.66	-5.64	-5.60	0.12
2						-5.67	-5.67	-5.69	-5.67	-5.70	-0.10
3						-5.69	-5.70	-5.70	-5.70	-5.73	-0.03
4						-5.76	-5.78	-5.78	-5.77	-5.84	-0.11
5						-5.80	-5.79	-5.82	-5.80	-5.77	0.07
6						-5.81	-5.83	-5.84	-5.82	-5.84	-0.07
7						-5.86	-5.92	-5.95	-5.91	-6.01	-0.17
8						-6.00	-6.00	-6.05	-6.02	-6.03	-0.02
9						-6.05	-6.07	-6.08	-6.07	-6.10	-0.07
10						-6.03	-6.01	-5.96	-6.00	-5.94	0.16
11						-5.87	-5.77	-5.71	-5.78	-5.67	0.27
12						-5.64	-5.60	-5.58	-5.61	-5.53	0.14
1か年累計変動量 (mm/年)						1か年平均地下水位 (m)			-5.82		
観測開始以来累計変動量 (mm)						月末日累計変動量〔月末日比較の1か年変動量〕(m/年)					0.19

(注) 地下水位のみ観測

表 - 30 小 台 第 3 観測井 研105

平成 21 年 鉄管の管頭のT.P. = 2.56 m (平成21年1月1日)

月	地盤変動量 (mm)			1か月変動量 (mm/月)	累計変動量 (mm)	平均地下水位 (m)			1か月平均地下水位 (m)	月末日平均地下水位 (m)	月末日変動量 (m/月)
	日					日					
	1~10	11~20	21~31			1~10	11~20	21~31			
1						-5.19	-5.15	-5.17	-5.17	-5.17	0.05
2						-5.17	-5.16	-5.17	-5.17	-5.17	0.00
3						-5.19	-5.18	-5.19	-5.19	-5.20	-0.03
4						-5.22	-5.25	-5.26	-5.24	-5.25	-0.05
5						-5.28	-5.27	-5.29	-5.28	-5.30	-0.05
6						-5.29	-5.30	-5.31	-5.30	-5.33	-0.03
7						-5.34	-5.38	-5.41	-5.38	-5.44	-0.11
8						-5.46	-5.48	-5.51	-5.48	-5.55	-0.11
9						-5.53	-5.54	-5.56	-5.54	-5.58	-0.03
10						-5.55	-5.52	-5.50	-5.52	-5.49	0.09
11						-5.44	-5.36	-5.30	-5.37	-5.28	0.21
12						-5.22	-5.18	-5.15	-5.18	-5.13	0.15
1か年累計変動量 (mm/年)						1か年平均地下水位 (m)			-5.32		
観測開始以来累計変動量 (mm)						月末日累計変動量〔月末日比較の1か年変動量〕(m/年)					0.09

(注) 地下水位のみ観測

表 - 31 舎 人 (浅 井 戸) 観 測 井 浅 1

平成 21 年				鉄管の管頭のT.P. = 4.44 m (平成21年1月1日)							
月	地盤変動量 (mm)			1か月 変動量 (mm/月)	累計 変動量 (mm)	平均地下水位 (m)			1か月平均 地下水位 (m)	月末日平均 地下水位 (m)	月末日 変動量 (m/月)
	日					日					
	1~10	11~20	21~31			1~10	11~20	21~31			
1						2.13	2.14	2.16	2.15	2.29	0.08
2						2.37	2.20	2.19	2.26	2.23	-0.06
3						2.32	2.34	2.22	2.29	2.17	-0.06
4						2.18	2.16	2.35	2.20	2.37	0.20
5						2.32	2.27	2.25	2.28	2.47	0.10
6						2.45	2.41	2.47	2.44	2.46	-0.01
7						2.45	2.31	2.25	2.33	2.24	-0.22
8						2.22	2.39	2.19	2.26	2.15	-0.09
9						2.32	2.19	2.08	2.20	2.04	-0.11
10						2.24	2.38	2.27	2.30	2.34	0.30
11						2.30	2.44	2.36	2.36	2.29	-0.05
12						2.35	2.39	2.21	2.31	2.14	-0.15
1か年累計変動量 (mm/年)						1か年平均地下水位 (m)			2.28		
観測開始以来累計変動量 (mm)						月末日累計変動量〔月末日比較の1か年変動量〕(m/年)				-0.07	

(注) 地下水位のみ観測

表 - 32 舎 人 第 1 観 測 井 研 62

平成 21 年				鉄管の管頭のT.P. = 4.53 m (平成21年1月1日)							
月	地盤変動量 (mm)			1か月 変動量 (mm/月)	累計 変動量 (mm)	平均地下水位 (m)			1か月平均 地下水位 (m)	月末日平均 地下水位 (m)	月末日 変動量 (m/月)
	日					日					
	1~10	11~20	21~31			1~10	11~20	21~31			
1	-0.13	-0.03	0.07	-0.09	-0.09	()	()	()	()	()	()
2	0.02	-0.08	0.01	-0.05	-0.14	()	()	()	()	()	()
3	0.10	-0.02	-0.09	-0.01	-0.15	()	()	()	()	()	()
4	0.00	-0.05	0.06	0.01	-0.14	()	()	()	()	()	()
5	0.02	-0.03	0.03	0.02	-0.12	()	()	()	()	()	()
6	0.08	0.02	0.00	0.10	-0.02	()	()	()	()	()	()
7	0.01	-0.10	-0.01	-0.10	-0.12	()	()	()	()	()	()
8	0.00	-0.08	-0.16	-0.24	-0.36	()	()	()	()	()	()
9	0.00	-0.08	-0.12	-0.20	-0.56	()	()	()	()	()	()
10	0.10	-0.07	0.00	0.03	-0.53	()	()	()	()	()	()
11	-0.01	0.10	-0.04	0.05	-0.48	()	()	()	()	()	()
12	0.00	-0.03	-0.11	-0.14	-0.62	()	()	()	()	()	()
1か年累計変動量 (mm/年)				-0.62		1か年平均地下水位 (m)			()		
昭和49年4月観測開始以来累計変動量 (mm)				-68.44		月末日累計変動量〔月末日比較の1か年変動量〕(m/年)				()	

(注) 地下水位は障害により連続自記観測が不可能なため、定期的に実測観測のみ実施。

表 - 33 舎 人 第 2 観 測 井 研 63

平成 21 年				鉄管の管頭のT.P. = 4.84 m (平成21年1月1日)							
月	地盤変動量 (mm)			1か月 変動量 (mm/月)	累計 変動量 (mm)	平均地下水位 (m)			1か月平均 地下水位 (m)	月末日平均 地下水位 (m)	月末日 変動量 (m/月)
	日					日					
	1~10	11~20	21~31			1~10	11~20	21~31			
1						-6.23	-6.46	-6.57	-6.42	-6.51	-0.01
2						-6.57	-6.78	-6.83	-6.72	-6.69	-0.18
3						-6.74	-6.80	-6.80	-6.78	-6.89	-0.20
4						-6.88	-7.32	-7.31	-7.17	-7.41	-0.52
5						-7.15	-7.31	-7.70	-7.40	-7.51	-0.10
6						-7.56	-7.54	-7.67	-7.59	-7.93	-0.42
7						-7.57	-7.86	-7.83	-7.76	-7.93	0.00
8						-7.68	-7.25	-7.39	-7.44	-7.38	0.55
9						-7.57	-7.74	-7.58	-7.63	-7.62	-0.24
10						-7.41	-7.51	-7.48	-7.47	-7.36	0.26
11						-7.37	-7.29	-7.25	-7.30	-7.24	0.12
12						-7.23	-7.22	-7.35	-7.27	-7.41	-0.17
1か年累計変動量 (mm/年)						1か年平均地下水位 (m)			-7.25		
観測開始以来累計変動量 (mm)						月末日累計変動量〔月末日比較の1か年変動量〕(m/年)				-0.91	

(注) 地下水位のみ観測

表 - 34 倉 人 第 3 観測井 研 64

平成 21 年 鉄管の管頭のT.P. = 4.84 m (平成21年1月1日)

月	地盤変動量 (mm)			1か月 変動量 (mm/月)	累計 変動量 (mm)	平均地下水位 (m)			1か月平均 地下水位 (m)	月末日平均 地下水位 (m)	月末日 変動量 (m/月)
	日					日					
	1~10	11~20	21~31			1~10	11~20	21~31			
1						-4.26	-4.23	-4.23	-4.24	-4.17	0.08
2						-4.23	-4.23	-4.25	-4.24	-4.27	-0.10
3						-4.26	-4.24	-4.24	-4.25	-4.26	0.01
4						-4.24	-4.24	-4.25	-4.25	-4.30	-0.04
5						-4.28	-4.29	-4.32	-4.30	-4.31	-0.01
6						-4.35	-4.38	-4.39	-4.38	-4.40	-0.09
7						-4.43	-4.46	-4.49	-4.46	-4.51	-0.11
8						-4.52	-4.49	-4.49	-4.50	-4.48	0.03
9						-4.49	-4.52	-4.56	-4.52	-4.56	-0.08
10						-4.52	-4.51	-4.52	-4.52	-4.52	0.04
11						-4.48	-4.42	-4.41	-4.44	-4.40	0.12
12						-4.37	-4.33	-4.32	-4.34	-4.27	0.13
1か年累計変動量 (mm/年)						1か年平均地下水位 (m)			-4.37		
観測開始以来累計変動量 (mm)						月末日累計変動量〔月末日比較の1か年変動量〕(m/年)					-0.02

(注) 地下水位のみ観測

表 - 35 高 砂 観測井 研 41

平成 21 年 鉄管の管頭のT.P. = 2.21 m (平成21年1月1日)

月	地盤変動量 (mm)			1か月 変動量 (mm/月)	累計 変動量 (mm)	平均地下水位 (m)			1か月平均 地下水位 (m)	月末日平均 地下水位 (m)	月末日 変動量 (m/月)
	日					日					
	1~10	11~20	21~31			1~10	11~20	21~31			
1	-0.08	-0.02	0.52	0.42	0.42	-7.57	-7.51	-7.49	-7.52	-7.43	0.17
2	-0.31	-0.06	0.16	-0.21	0.21	-7.45	-7.41	-7.39	-7.42	-7.38	0.05
3	0.12	-0.13	-0.11	-0.12	0.09	-7.38	-7.38	-7.36	-7.37	-7.38	0.00
4	0.02	0.01	0.03	0.06	0.15	-7.37	-7.36	-7.34	-7.36	-7.36	0.02
5	0.05	-0.20	0.29	0.14	0.29	-7.35	-7.34	-7.36	-7.35	-7.35	0.01
6	-0.18	0.04	0.06	-0.08	0.21	-7.40	-7.45	-7.52	-7.46	-7.56	-0.21
7	-0.09	-0.32	-0.02	-0.43	-0.22	-7.61	-7.73	-7.82	-7.72	-7.88	-0.32
8	-0.17	-0.08	-0.52	-0.77	-0.99	-7.93	-7.99	-8.07	-8.00	-8.09	-0.21
9	0.22	-0.14	-0.56	-0.48	-1.47	-8.12	-8.16	-8.19	-8.16	-8.20	-0.11
10	1.16	-0.21	0.18	1.13	-0.34	-8.17	-8.15	-8.09	-8.13	-8.07	0.13
11	-0.07	0.27	-0.11	0.09	-0.25	-8.02	-7.92	-7.82	-7.92	-7.76	0.31
12	0.03	0.00	-0.12	-0.09	-0.34	-7.71	-7.63	-7.59	-7.64	-7.54	0.22
1か年累計変動量 (mm/年)				-0.34		1か年平均地下水位 (m)			-7.67		
昭和46年6月観測開始以来累計変動量 (mm)				-31.90		月末日累計変動量〔月末日比較の1か年変動量〕(m/年)					0.06

表 - 36 戸 田 橋 第 1 観測井 研 24

平成 21 年 鉄管の管頭のT.P. = 4.37 m (平成21年1月1日)

月	地盤変動量 (mm)			1か月 変動量 (mm/月)	累計 変動量 (mm)	平均地下水位 (m)			1か月平均 地下水位 (m)	月末日平均 地下水位 (m)	月末日 変動量 (m/月)
	日					日					
	1~10	11~20	21~31			1~10	11~20	21~31			
1	-0.20	-1.16	1.31	-0.05	-0.05	1.32	1.36	1.41	1.36	1.50	0.19
2	-0.06	-0.78	-0.84	-1.68	-1.73	1.45	1.48	1.48	1.47	1.48	-0.02
3	1.72	-0.79	-1.15	-0.22	-1.95	1.50	1.52	1.53	1.52	1.52	0.04
4	-0.80	-0.49	0.90	-0.39	-2.34	1.53	1.54	1.56	1.54	1.51	-0.01
5	0.98	-1.44	1.43	0.97	-1.37	1.54	1.55	1.53	1.54	1.57	0.06
6	0.36	0.42	0.20	0.98	-0.39	1.53	1.49	1.48	1.50	1.46	-0.11
7	-1.00	-1.69	-0.43	-3.12	-3.51	1.44	1.38	1.35	1.39	1.31	-0.15
8	0.22	0.90	-1.62	-0.50	-4.01	1.30	1.27	1.24	1.27	1.25	-0.06
9	0.91	-1.52	-1.26	-1.87	-5.88	1.23	1.20	1.18	1.20	1.18	-0.07
10	2.93	-0.20	0.28	3.01	-2.87	1.24	1.27	1.27	1.26	1.28	0.10
11	-0.78	1.25	-1.43	-0.96	-3.83	1.30	1.35	1.36	1.33	1.38	0.10
12	-0.35	0.68	-1.98	-1.65	-5.48	1.40	1.43	1.44	1.42	1.49	0.11
1か年累計変動量 (mm/年)				-5.48		1か年平均地下水位 (m)			1.40		
昭和36年6月観測開始以来累計変動量 (mm)				-944.51		月末日累計変動量〔月末日比較の1か年変動量〕(m/年)					0.18

表 - 37 戸 田 橋 第 2 観測井 研 25

平成 21 年				鉄管の管頭のT.P. = 4.46 m (平成21年1月1日)							
月	地盤変動量 (mm)			1か月変動量 (mm/月)	累計変動量 (mm)	平均地下水位 (m)			1か月平均地下水位 (m)	月末日平均地下水位 (m)	月末日変動量 (m/月)
	日					日					
	1~10	11~20	21~31			1~10	11~20	21~31			
1						-0.94	-1.21	-1.31	-1.16	-1.15	-0.08
2						-1.32	-1.41	-1.41	-1.38	-1.38	-0.23
3						-1.36	-1.37	-1.34	-1.36	-1.43	-0.05
4						-1.38	-1.59	-1.63	-1.53	-1.73	-0.30
5						-1.54	-1.72	-2.03	-1.77	-1.89	-0.16
6						-1.95	-1.92	-1.94	-1.94	-2.04	-0.15
7						-1.83	-1.94	-1.94	-1.90	-2.04	0.00
8						-1.88	-1.61	-1.72	-1.74	-1.70	0.34
9						-1.75	-1.78	-1.61	-1.72	-1.64	0.06
10						-1.64	-1.75	-1.78	-1.72	-1.71	-0.07
11						-1.66	-1.63	-1.57	-1.62	-1.53	0.18
12						-1.54	-1.49	-1.57	-1.53	-1.45	0.08
1か年累計変動量 (mm/年)						1か年平均地下水位 (m)			-1.61		
観測開始以来累計変動量 (mm)						月末日累計変動量〔月末日比較の1か年変動量〕(m/年)				-0.38	

(注) 地下水位のみ観測

表 - 38 戸 田 橋 第 3 観測井 研 26

平成 21 年				鉄管の管頭のT.P. = 4.20 m (平成21年1月1日)							
月	地盤変動量 (mm)			1か月変動量 (mm/月)	累計変動量 (mm)	平均地下水位 (m)			1か月平均地下水位 (m)	月末日平均地下水位 (m)	月末日変動量 (m/月)
	日					日					
	1~10	11~20	21~31			1~10	11~20	21~31			
1						-1.17	-1.39	-1.49	-1.35	-1.31	-0.04
2						-1.48	-1.58	-1.61	-1.55	-1.58	-0.27
3						-1.55	-1.56	-1.55	-1.55	-1.63	-0.05
4						-1.60	-1.82	-1.87	-1.76	-1.99	-0.36
5						-1.80	-1.95	-2.27	-2.01	-2.12	-0.13
6						-2.17	-2.13	-2.13	-2.14	-2.24	-0.12
7						-2.06	-2.18	-2.19	-2.15	-2.30	-0.06
8						-2.14	-1.88	-1.99	-2.00	-1.99	0.31
9						-2.02	-2.07	-1.93	-2.01	-1.95	0.04
10						-1.89	-1.98	-2.00	-1.96	-1.94	0.01
11						-1.88	-1.82	-1.78	-1.83	-1.75	0.19
12						-1.74	-1.69	-1.77	-1.73	-1.66	0.09
1か年累計変動量 (mm/年)						1か年平均地下水位 (m)			-1.84		
観測開始以来累計変動量 (mm)						月末日累計変動量〔月末日比較の1か年変動量〕(m/年)				-0.39	

(注) 地下水位のみ観測

表 - 39 板 橋 観測井 研 36

平成 21 年				鉄管の管頭のT.P. = 29.63 m (平成21年1月1日)							
月	地盤変動量 (mm)			1か月変動量 (mm/月)	累計変動量 (mm)	平均地下水位 (m)			1か月平均地下水位 (m)	月末日平均地下水位 (m)	月末日変動量 (m/月)
	日					日					
	1~10	11~20	21~31			1~10	11~20	21~31			
1	-0.11	0.02	0.02	-0.07	-0.07	1.43	1.45	1.47	1.45	1.54	0.14
2	0.00	0.02	0.04	0.06	-0.01	1.50	1.52	1.52	1.51	1.52	-0.02
3	0.02	0.01	-0.01	0.02	0.01	1.53	1.54	1.55	1.54	1.53	0.01
4	0.02	-0.02	0.05	0.05	0.06	1.52	1.50	1.51	1.51	1.47	-0.06
5	0.04	-0.07	0.00	-0.03	0.03	1.49	1.48	1.46	1.48	1.49	0.02
6	0.03	0.02	0.01	0.06	0.09	1.45	1.42	1.40	1.42	1.39	-0.10
7	0.00	-0.10	-0.09	-0.19	-0.10	1.34	1.26	1.24	1.28	1.21	-0.18
8	-0.08	0.08	-0.10	-0.10	-0.20	1.19	1.17	1.13	1.16	1.13	-0.08
9	0.02	-0.04	-0.08	-0.10	-0.30	1.14	1.13	1.12	1.13	1.13	0.00
10	0.10	0.00	0.04	0.14	-0.16	1.20	1.23	1.24	1.22	1.24	0.11
11	0.01	0.05	0.00	0.06	-0.10	1.27	1.34	1.37	1.33	1.39	0.15
12	0.02	0.00	0.00	0.02	-0.08	1.44	1.47	1.47	1.46	1.50	0.11
1か年累計変動量 (mm/年)				-0.08		1か年平均地下水位 (m)			1.37		
昭和44年4月観測開始以来累計変動量 (mm)				-21.19		月末日累計変動量〔月末日比較の1か年変動量〕(m/年)				0.10	

表 - 40 上 赤 塚 第 1 観測井 研 56

平成 21 年				鉄管の管頭のT.P. = 25.88 m (平成21年1月1日)							
月	地盤変動量 (mm)			1か月変動量 (mm/月)	累計変動量 (mm)	平均地下水位 (m)			1か月平均地下水位 (m)	月末日平均地下水位 (m)	月末日変動量 (m/月)
	日					日					
	1~10	11~20	21~31			1~10	11~20	21~31			
1						4.69	4.24	3.96	4.29	4.19	-0.48
2						3.98	3.95	3.99	3.97	4.12	-0.07
3						4.00	4.08	4.15	4.08	3.90	-0.22
4						3.89	3.91	3.77	3.86	3.70	-0.20
5						4.36	3.96	3.72	4.00	4.04	0.34
6						3.65	3.54	3.46	3.55	3.18	-0.86
7						3.33	3.37	3.50	3.40	3.50	0.32
8						3.32	3.91	3.44	3.55	3.53	0.03
9						3.29	3.35	3.78	3.47	3.47	-0.06
10						3.58	3.68	3.51	3.59	3.36	-0.11
11						3.75	3.38	3.72	3.62	3.87	0.51
12						3.64	3.76	3.88	3.77	4.44	0.57
1か年累計変動量 (mm/年)						1か年平均地下水位 (m)			3.76		
観測開始以来累計変動量 (mm)						月末日累計変動量〔月末日比較の1か年変動量〕(m/年)				-0.23	

(注) 地下水位のみ観測

表 - 41 上 赤 塚 第 2 観測井 研 57

平成 21 年				鉄管の管頭のT.P. = 25.84 m (平成21年1月1日)							
月	地盤変動量 (mm)			1か月変動量 (mm/月)	累計変動量 (mm)	平均地下水位 (m)			1か月平均地下水位 (m)	月末日平均地下水位 (m)	月末日変動量 (m/月)
	日					日					
	1~10	11~20	21~31			1~10	11~20	21~31			
1						4.00	4.11	4.18	4.10	4.28	0.37
2						4.26	4.29	4.27	4.27	4.27	-0.01
3						4.29	4.31	4.32	4.31	4.30	0.03
4						4.31	4.30	4.28	4.29	4.22	-0.08
5						4.26	4.28	4.23	4.25	4.24	0.02
6						4.19	4.13	4.10	4.14	4.06	-0.18
7						4.01	3.94	3.89	3.94	3.85	-0.21
8						3.83	3.80	3.76	3.80	3.75	-0.10
9						3.74	3.73	3.75	3.74	3.78	0.03
10						3.85	3.90	3.90	3.88	3.91	0.13
11						3.93	3.96	3.93	3.94	3.95	0.04
12						3.97	4.01	4.01	4.00	4.05	0.10
1か年累計変動量 (mm/年)						1か年平均地下水位 (m)			4.06		
観測開始以来累計変動量 (mm)						月末日累計変動量〔月末日比較の1か年変動量〕(m/年)				0.14	

(注) 地下水位のみ観測

表 - 42 上 赤 塚 第 3 観測井 研 58

平成 21 年				鉄管の管頭のT.P. = 25.87 m (平成21年1月1日)							
月	地盤変動量 (mm)			1か月変動量 (mm/月)	累計変動量 (mm)	平均地下水位 (m)			1か月平均地下水位 (m)	月末日平均地下水位 (m)	月末日変動量 (m/月)
	日					日					
	1~10	11~20	21~31			1~10	11~20	21~31			
1	0.43	0.01	-0.07	0.37	0.37	3.99	4.09	4.19	4.09	4.30	0.35
2	0.06	-0.02	-0.05	-0.01	0.36	4.28	4.33	4.34	4.32	4.34	0.04
3	0.04	0.04	0.02	0.10	0.46	4.36	4.38	4.39	4.37	4.37	0.03
4	-0.01	-0.02	-0.07	-0.10	0.36	4.39	4.39	4.40	4.39	4.35	-0.02
5	0.10	-0.05	-0.16	-0.11	0.25	4.37	4.37	4.35	4.36	4.39	0.04
6	0.03	-0.04	-0.04	-0.05	0.20	4.35	4.31	4.29	4.32	4.26	-0.13
7	-0.04	-0.10	0.00	-0.14	0.06	4.22	4.15	4.11	4.16	4.08	-0.18
8	-0.35	0.25	-0.09	-0.19	-0.13	4.06	4.02	3.97	4.01	3.97	-0.11
9	-0.01	0.06	0.03	0.08	-0.05	3.96	3.94	3.92	3.94	3.93	-0.04
10	0.04	0.03	0.01	0.08	0.03	4.01	4.05	4.06	4.04	4.07	0.14
11	0.00	-0.05	0.03	-0.02	0.01	4.08	4.13	4.11	4.11	4.12	0.05
12	0.01	0.01	0.20	0.22	0.23	4.14	4.17	4.17	4.16	4.20	0.08
1か年累計変動量 (mm/年)				0.23		1か年平均地下水位 (m)			4.19		
昭和48年5月観測開始以来累計変動量 (mm)				-7.65		月末日累計変動量〔月末日比較の1か年変動量〕(m/年)				0.25	

表 - 43 練馬第1観測井 研34

平成 21 年 鉄管の管頭のT.P. = 43.54 m (平成21年1月1日)

月	地盤変動量 (mm)			1か月変動量 (mm/月)	累計変動量 (mm)	平均地下水位 (m)			1か月平均地下水位 (m)	月末日平均地下水位 (m)	月末日変動量 (m/月)
	日					日					
	1~10	11~20	21~31			1~10	11~20	21~31			
1						14.60	14.20	13.96	14.24	14.08	-0.28
2						14.03	13.94	13.93	13.97	13.98	-0.10
3						13.96	14.00	14.04	14.00	13.91	-0.07
4						13.84	13.81	13.88	13.84	13.81	-0.10
5						14.27	14.09	13.86	14.07	14.06	0.25
6						13.88	13.79	13.71	13.79	13.56	-0.50
7						13.63	13.51	13.61	13.58	13.53	-0.03
8						13.55	13.83	13.56	13.65	13.61	0.08
9						13.47	13.49	13.79	13.58	13.68	0.07
10						13.71	13.85	13.80	13.79	13.69	0.01
11						13.78	13.66	13.82	13.75	13.90	0.21
12						13.81	13.88	13.88	13.86	14.17	0.27
1か年累計変動量 (mm/年)						1か年平均地下水位 (m)			13.84		
観測開始以来累計変動量 (mm)						月末日累計変動量〔月末日比較の1か年変動量〕(m/年)					-0.19

(注) 地下水位のみ観測

表 - 44 練馬第2観測井 研35

平成 21 年 鉄管の管頭のT.P. = 43.54 m (平成21年1月1日)

月	地盤変動量 (mm)			1か月変動量 (mm/月)	累計変動量 (mm)	平均地下水位 (m)			1か月平均地下水位 (m)	月末日平均地下水位 (m)	月末日変動量 (m/月)
	日					日					
	1~10	11~20	21~31			1~10	11~20	21~31			
1	-0.02	0.00	0.02	0.00	0.00	5.69	5.87	5.94	5.84	6.00	0.44
2	0.06	0.00	0.00	0.06	0.06	5.91	5.79	5.70	5.81	5.61	-0.39
3	0.02	0.00	-0.02	0.00	0.06	5.55	5.52	5.48	5.52	5.43	-0.18
4	0.00	-0.08	0.05	-0.03	0.03	5.43	5.38	5.36	5.39	5.31	-0.12
5	0.05	-0.02	0.02	0.05	0.08	5.36	5.38	5.29	5.34	5.32	0.01
6	0.09	-0.01	0.02	0.10	0.18	5.27	5.21	5.16	5.21	5.12	-0.20
7	-0.05	-0.07	-0.06	-0.18	0.00	5.08	4.93	4.81	4.94	4.76	-0.36
8	0.00	-0.02	-0.05	-0.07	-0.07	4.75	4.77	4.72	4.75	4.70	-0.06
9	0.00	-0.05	-0.02	-0.07	-0.14	4.69	4.67	4.83	4.73	4.92	0.22
10	0.12	0.00	0.00	0.12	-0.02	5.00	4.98	4.89	4.95	4.87	-0.05
11	-0.05	0.04	-0.01	-0.02	-0.04	4.86	4.82	4.79	4.82	4.78	-0.09
12	0.00	0.00	-0.03	-0.03	-0.07	4.80	4.90	4.85	4.85	4.90	0.12
1か年累計変動量 (mm/年)					-0.07	1か年平均地下水位 (m)			5.18		
昭和44年4月観測開始以来累計変動量 (mm)					9.51	月末日累計変動量〔月末日比較の1か年変動量〕(m/年)					-0.66

表 - 45 新宿観測井 研33

平成 21 年 鉄管の管頭のT.P. = 34.02 m (平成21年1月1日)

月	地盤変動量 (mm)			1か月変動量 (mm/月)	累計変動量 (mm)	平均地下水位 (m)			1か月平均地下水位 (m)	月末日平均地下水位 (m)	月末日変動量 (m/月)
	日					日					
	1~10	11~20	21~31			1~10	11~20	21~31			
1	-0.01	0.05	0.02	0.06	0.06	9.12	9.06	9.09	9.09	9.14	0.23
2	0.02	-0.02	0.01	0.01	0.07	9.08	9.11	9.16	9.12	9.17	0.03
3	-0.01	0.05	-0.03	0.01	0.08	9.17	9.19	9.13	9.16	9.06	-0.11
4	0.08	-0.02	0.01	0.07	0.15	9.11	9.08	9.11	9.10	9.01	-0.05
5	0.03	-0.01	-0.05	-0.03	0.12	9.05	9.15	9.23	9.15	9.25	0.24
6	0.04	0.00	0.00	0.04	0.16	9.29	9.36	9.32	9.32	9.29	0.04
7	0.00	-0.07	-0.10	-0.17	-0.01	9.30	9.21	9.16	9.22	9.11	-0.18
8	-0.02	0.02	-0.20	-0.20	-0.21	9.08	9.15	9.15	9.13	9.14	0.03
9	0.10	-0.09	-0.09	-0.08	-0.29	9.18	9.16	9.10	9.15	9.15	0.01
10	0.17	0.06	0.03	0.26	-0.03	9.23	9.23	9.29	9.25	9.26	0.11
11	-0.01	-0.05	0.03	-0.03	-0.06	9.25	9.37	9.33	9.32	9.30	0.04
12	0.04	0.01	-0.02	0.03	-0.03	9.41	9.38	9.22	9.33	9.12	-0.18
1か年累計変動量 (mm/年)					-0.03	1か年平均地下水位 (m)			9.20		
昭和44年3月観測開始以来累計変動量 (mm)					-6.95	月末日累計変動量〔月末日比較の1か年変動量〕(m/年)					0.21

表 - 46 杉 並 (浅 井 戸) 観測井 浅 11

平成 21 年				鉄管の管頭のT.P. = 38.18 m (平成21年1月1日)							
月	地盤変動量 (mm)			1か月 変動量 (mm/月)	累計 変動量 (mm)	平均地下水位 (m)			1か月平均 地下水位 (m)	月末日平均 地下水位 (m)	月末日 変動量 (m/月)
	日					日					
	1~10	11~20	21~31			1~10	11~20	21~31			
1						32.93	32.86	32.83	32.87	33.12	0.11
2						33.42	33.08	32.95	33.17	32.95	-0.17
3						33.13	33.22	33.02	33.12	32.95	0.00
4						32.95	32.91	33.20	33.02	33.34	0.39
5						33.33	33.34	33.32	33.33	33.75	0.41
6						33.60	33.40	33.68	33.56	33.68	-0.07
7						33.56	33.26	33.14	33.31	33.08	-0.60
8						33.05	33.24	32.97	33.08	32.97	-0.11
9						33.15	32.92	32.76	32.94	32.70	-0.27
10						33.03	33.54	33.31	33.29	33.35	0.65
11						33.21	33.55	33.36	33.37	33.23	-0.12
12						33.25	33.33	33.07	33.21	32.98	-0.25
1か年累計変動量 (mm/年)						1か年平均地下水位 (m)			33.19		
観測開始以来累計変動量 (mm)						月末日累計変動量〔月末日比較の1か年変動量〕(m/年)					-0.03

(注) 地下水位のみ観測

表 - 47 杉 並 観測井 研110

平成 21 年				鉄管の管頭のT.P. = 38.18 m (平成21年1月1日)							
月	地盤変動量 (mm)			1か月 変動量 (mm/月)	累計 変動量 (mm)	平均地下水位 (m)			1か月平均 地下水位 (m)	月末日平均 地下水位 (m)	月末日 変動量 (m/月)
	日					日					
	1~10	11~20	21~31			1~10	11~20	21~31			
1	-0.08	-0.02	0.13	0.03	0.03	24.30	24.27	24.20	24.26	24.21	-0.11
2	0.02	-0.10	-0.02	-0.10	-0.07	24.19	24.20	24.18	24.19	24.16	-0.05
3	0.12	-0.07	-0.06	-0.01	-0.08	24.17	24.21	24.25	24.21	24.22	0.06
4	0.08	0.21	0.18	0.47	0.39	24.21	24.18	24.14	24.18	24.10	-0.12
5	0.10	-0.08	0.07	0.09	0.48	24.14	24.22	24.22	24.19	24.29	0.19
6	0.01	-0.02	0.10	0.09	0.57	24.41	24.50	24.52	24.48	24.56	0.27
7	-0.07	-0.12	-0.17	-0.36	0.21	24.54	24.48	24.43	24.48	24.38	-0.18
8	-0.20	-0.02	-0.29	-0.51	-0.30	24.27	24.31	24.28	24.29	24.36	-0.02
9	0.04	-0.12	-0.28	-0.36	-0.66	24.29	24.22	24.17	24.23	24.19	-0.17
10	0.53	-0.10	0.00	0.43	-0.23	24.23	24.35	24.42	24.33	24.41	0.22
11	-0.05	0.15	-0.08	0.02	-0.21	24.43	24.52	24.53	24.50	24.53	0.12
12	0.00	0.01	-0.11	-0.10	-0.31	24.57	24.60	24.59	24.59	24.60	0.07
1か年累計変動量 (mm/年)					-0.31	1か年平均地下水位 (m)			24.33		
平成5年4月観測開始以来累計変動量 (mm)					-41.92	月末日累計変動量〔月末日比較の1か年変動量〕(m/年)					0.28

表 - 48 世 田 谷 観測井 研111

平成 21 年				鉄管の管頭のT.P. = 42.25 m (平成21年1月1日)							
月	地盤変動量 (mm)			1か月 変動量 (mm/月)	累計 変動量 (mm)	平均地下水位 (m)			1か月平均 地下水位 (m)	月末日平均 地下水位 (m)	月末日 変動量 (m/月)
	日					日					
	1~10	11~20	21~31			1~10	11~20	21~31			
1	0.00	-0.02	0.38	0.36	0.36	31.96	31.83	31.71	31.83	31.75	-0.29
2	-0.22	-0.08	0.02	-0.28	0.08	31.90	31.93	31.82	31.89	31.76	0.01
3	0.19	-0.10	-0.10	-0.01	0.07	31.83	31.98	31.93	31.91	31.83	0.07
4	0.03	0.02	0.04	0.09	0.16	31.76	31.49	31.50	31.58	31.55	-0.28
5	0.14	-0.17	0.11	0.08	0.24	31.64	31.85	31.81	31.77	31.94	0.39
6	-0.08	-0.01	0.04	-0.05	0.19	32.08	32.20	32.37	32.22	32.49	0.55
7	-0.04	-0.09	-0.02	-0.15	0.04	32.52	32.36	32.13	32.33	32.10	-0.39
8	-0.09	-0.02	-0.08	-0.19	-0.15	32.02	32.03	31.92	31.99	31.87	-0.23
9	-0.01	-0.07	-0.15	-0.23	-0.38	31.99	31.91	31.72	31.87	31.65	-0.22
10	0.33	-0.19	-0.05	0.09	-0.29	31.69	32.17	32.12	32.00	32.12	0.47
11	-0.03	0.06	-0.05	-0.02	-0.31	32.07	32.17	32.22	32.16	32.18	0.06
12	0.01	-0.01	-0.05	-0.05	-0.36	32.14	32.18	32.09	32.14	32.05	-0.13
1か年累計変動量 (mm/年)					-0.36	1か年平均地下水位 (m)			31.97		
平成6年4月観測開始以来累計変動量 (mm)					-21.13	月末日累計変動量〔月末日比較の1か年変動量〕(m/年)					0.01

表 - 49 目 黒 (浅 井 戸) 観測井 浅 12

平成 21 年				鉄管の管頭のT.P. = 18.39 m			(平成21年1月1日)				
月	地盤変動量 (mm)			1か月 変動量 (mm/月)	累計 変動量 (mm)	平均地下水位 (m)			1か月平均 地下水位 (m)	月末日平均 地下水位 (m)	月末日 変動量 (m/月)
	日					日					
	1~10	11~20	21~31			1~10	11~20	21~31			
1						10.11	10.05	10.13	10.10	10.50	0.33
2						10.63	10.60	10.58	10.61	10.61	0.11
3						10.71	10.74	10.60	10.68	10.53	-0.08
4						10.50	10.56	10.82	10.62	10.87	0.34
5						10.93	10.93	10.67	10.84	10.89	0.02
6						10.83	10.88	11.21	10.97	11.18	0.29
7						11.09	10.92	10.89	10.97	10.87	-0.31
8						10.95	11.09	10.70	10.91	10.87	0.00
9						10.98	10.73	10.63	10.78	10.61	-0.26
10						10.96	10.95	10.56	10.81	10.60	-0.01
11						10.52	10.78	10.67	10.66	10.52	-0.08
12						10.47	10.35	9.55	10.11	9.44	-1.08
1か年累計変動量 (mm/年)						1か年平均地下水位 (m)			10.67		
観測開始以来累計変動量 (mm)						月末日累計変動量〔月末日比較の1か年変動量〕(m/年)					-0.73

(注) 地下水位のみ観測

表 - 50 目 黒 観測井 研112

平成 21 年				鉄管の管頭のT.P. = 18.39 m			(平成21年1月1日)				
月	地盤変動量 (mm)			1か月 変動量 (mm/月)	累計 変動量 (mm)	平均地下水位 (m)			1か月平均 地下水位 (m)	月末日平均 地下水位 (m)	月末日 変動量 (m/月)
	日					日					
	1~10	11~20	21~31			1~10	11~20	21~31			
1	-0.02	-0.01	0.20	0.17	0.17	13.33	13.33	13.32	13.33	13.39	0.04
2	-0.02	-0.07	0.05	-0.04	0.13	13.37	13.43	13.44	13.41	13.44	0.05
3	0.14	-0.05	-0.05	0.04	0.17	13.48	13.53	13.55	13.52	13.54	0.10
4	0.00	0.01	0.11	0.12	0.29	13.57	13.59	13.64	13.60	13.63	0.09
5	0.13	-0.16	0.10	0.07	0.36	13.69	13.76	13.80	13.75	13.86	0.23
6	-0.02	0.02	0.08	0.08	0.44	13.85	13.89	13.97	13.90	14.00	0.14
7	-0.08	-0.13	-0.05	-0.26	0.18	14.01	14.02	14.03	14.02	14.02	0.02
8	0.07	-0.06	0.02	0.03	0.21	14.02	14.03	14.01	14.02	14.00	-0.02
9	0.00	-0.05	-0.12	-0.17	0.04	14.01	14.02	13.99	14.01	13.98	-0.02
10	0.22	-0.01	0.00	0.21	0.25	14.03	14.09	14.08	14.07	14.07	0.09
11	-0.08	0.12	-0.04	0.00	0.25	14.09	14.14	14.15	14.13	14.17	0.10
12	0.02	0.00	-0.11	-0.09	0.16	14.17	14.20	14.17	14.18	14.18	0.01
1か年累計変動量 (mm/年)				0.16		1か年平均地下水位 (m)			13.83		
平成6年4月観測開始以来累計変動量 (mm)				0.21		月末日累計変動量〔月末日比較の1か年変動量〕(m/年)					0.83

表 - 51 千 代 田 第 1 観測井 研113

平成 21 年				鉄管の管頭のT.P. = 16.23 m			(平成21年1月1日)				
月	地盤変動量 (mm)			1か月 変動量 (mm/月)	累計 変動量 (mm)	平均地下水位 (m)			1か月平均 地下水位 (m)	月末日平均 地下水位 (m)	月末日 変動量 (m/月)
	日					日					
	1~10	11~20	21~31			1~10	11~20	21~31			
1						5.65	5.34	5.26	5.41	5.24	-0.50
2						4.65	4.60	4.47	4.58	4.52	-0.72
3						4.63	4.53	4.46	4.54	4.16	-0.36
4						4.36	4.16	4.18	4.23	3.95	-0.21
5						3.94	3.50	3.13	3.51	3.18	-0.77
6						3.13	2.92	2.88	2.98	2.83	-0.35
7						2.59	2.47	2.31	2.45	2.18	-0.65
8						2.11	2.06	2.13	2.10	2.23	0.05
9						2.28	2.40	2.55	2.41	2.62	0.39
10						2.97	3.41	3.59	3.33	3.72	1.10
11						3.76	3.87	3.88	3.84	3.92	0.20
12						4.00	4.60	4.95	4.53	5.23	1.31
1か年累計変動量 (mm/年)						1か年平均地下水位 (m)			3.66		
観測開始以来累計変動量 (mm)						月末日累計変動量〔月末日比較の1か年変動量〕(m/年)					-0.51

(注) 地下水位のみ観測

表 - 52 千代田第2観測井 研114

平成 21 年				鉄管の管頭のT.P. = 16.22 m (平成21年1月1日)							
月	地盤変動量 (mm)			1か月変動量 (mm/月)	累計変動量 (mm)	平均地下水位 (m)			1か月平均地下水位 (m)	月末日平均地下水位 (m)	月末日変動量 (m/月)
	日					日					
	1~10	11~20	21~31			1~10	11~20	21~31			
1	-0.01	-0.02	0.02	-0.01	-0.01	3.44	3.34	3.26	3.35	3.29	-0.14
2	-0.02	-0.02	-0.01	-0.05	-0.06	3.17	3.07	3.00	3.08	2.97	-0.32
3	-0.05	0.01	-0.01	-0.05	-0.11	2.99	2.89	2.89	2.92	2.73	-0.24
4	-0.01	-0.01	-0.01	-0.03	-0.14	2.68	2.53	2.75	2.65	2.71	-0.02
5	0.03	-0.01	0.01	0.03	-0.11	2.71	2.72	2.52	2.65	2.49	-0.22
6	0.03	0.00	0.04	0.07	-0.04	2.43	2.36	2.27	2.35	2.19	-0.30
7	-0.01	-0.08	-0.08	-0.17	-0.21	2.19	2.11	2.04	2.11	1.99	-0.20
8	-0.11	-0.11	-0.19	-0.41	-0.62	1.94	1.93	1.85	1.91	1.84	-0.15
9	-0.03	-0.11	-0.12	-0.26	-0.88	1.84	1.85	1.84	1.84	1.85	0.01
10	0.00	0.03	0.02	0.05	-0.83	1.99	2.23	2.47	2.24	2.59	0.74
11	0.00	0.07	0.03	0.10	-0.73	2.65	2.77	2.80	2.74	2.83	0.24
12	-0.01	0.01	0.00	0.00	-0.73	2.84	3.04	3.30	3.06	3.45	0.62
1か年累計変動量 (mm/年)				-0.73		1か年平均地下水位 (m)			2.58		
平成7年3月観測開始以来累計変動量 (mm)				-20.39		月末日累計変動量〔月末日比較の1か年変動量〕(m/年)					0.02

表 - 53 東久留米(浅井戸)観測井 浅2

平成 21 年				鉄管の管頭のT.P. = 41.10 m (平成21年1月1日)							
月	地盤変動量 (mm)			1か月変動量 (mm/月)	累計変動量 (mm)	平均地下水位 (m)			1か月平均地下水位 (m)	月末日平均地下水位 (m)	月末日変動量 (m/月)
	日					日					
	1~10	11~20	21~31			1~10	11~20	21~31			
1						36.53	36.51	36.53	36.52	36.81	0.27
2						36.52	36.48	36.47	36.49	36.49	-0.32
3						36.50	36.44	36.42	36.45	36.41	-0.08
4						36.41	36.42	36.47	36.43	36.43	0.02
5						36.45	36.43	36.48	36.45	36.52	0.09
6						36.48	36.49	36.52	36.50	36.51	-0.01
7						36.51	36.51	36.55	36.52	36.55	0.04
8						36.59	36.59	36.59	36.59	36.75	0.20
9						36.60	36.58	36.58	36.59	36.59	-0.16
10						36.67	36.61	36.60	36.63	36.58	-0.01
11						36.57	36.62	36.58	36.59	36.58	0.00
12						36.58	36.57	36.53	36.56	36.52	-0.06
1か年累計変動量 (mm/年)						1か年平均地下水位 (m)			36.53		
観測開始以来累計変動量 (mm)						月末日累計変動量〔月末日比較の1か年変動量〕(m/年)					-0.02

(注) 地下水位のみ観測

表 - 54 東久留米第1観測井 研59

平成 21 年				鉄管の管頭のT.P. = 41.10 m (平成21年1月1日)							
月	地盤変動量 (mm)			1か月変動量 (mm/月)	累計変動量 (mm)	平均地下水位 (m)			1か月平均地下水位 (m)	月末日平均地下水位 (m)	月末日変動量 (m/月)
	日					日					
	1~10	11~20	21~31			1~10	11~20	21~31			
1						14.22	14.33	14.05	14.19	14.05	0.64
2						13.47	12.70	12.76	13.00	12.96	-1.09
3						13.26	13.69	13.82	13.60	13.60	0.64
4						13.73	13.41	13.53	13.55	13.40	-0.20
5						13.76	13.63	13.64	13.67	13.65	0.25
6						13.60	13.79	13.51	13.63	13.38	-0.27
7						13.61	13.05	13.06	13.23	12.97	-0.41
8						13.11	13.30	13.02	13.14	13.11	0.14
9						13.12	13.17	13.32	13.20	13.47	0.36
10						13.67	13.66	13.49	13.60	13.36	-0.11
11						13.19	13.10	12.98	13.09	12.81	-0.55
12						13.05	13.26	13.22	13.18	13.21	0.40
1か年累計変動量 (mm/年)						1か年平均地下水位 (m)			13.42		
観測開始以来累計変動量 (mm)						月末日累計変動量〔月末日比較の1か年変動量〕(m/年)					-0.20

(注) 地下水位のみ観測

表 - 55 東久留米第2観測井 研60

平成 21 年 鉄管の管頭のT.P. = 41.11 m (平成21年1月1日)

月	地盤変動量 (mm)			1か月変動量 (mm/月)	累計変動量 (mm)	平均地下水位 (m)			1か月平均地下水位 (m)	月末日平均地下水位 (m)	月末日変動量 (m/月)
	日					日					
	1~10	11~20	21~31			1~10	11~20	21~31			
1						10.15	10.36	10.11	10.20	10.10	0.43
2						9.69	9.27	9.24	9.41	9.24	-0.86
3						9.44	9.94	10.22	9.88	9.92	0.68
4						9.75	9.56	9.57	9.63	9.40	-0.52
5						9.73	9.60	9.57	9.63	9.58	0.18
6						9.55	9.52	9.48	9.52	9.49	-0.09
7						9.42	8.89	8.85	9.04	8.89	-0.60
8						8.99	9.13	9.01	9.04	9.13	0.24
9						9.07	9.11	9.21	9.13	9.24	0.11
10						9.40	9.41	9.20	9.33	9.14	-0.10
11						9.05	8.93	8.89	8.96	8.79	-0.35
12						8.92	9.03	8.88	8.94	9.03	0.24
1か年累計変動量 (mm/年)						1か年平均地下水位 (m)			9.39		
観測開始以来累計変動量 (mm)						月末日累計変動量〔月末日比較の1か年変動量〕(m/年)				-0.64	

(注) 地下水位のみ観測

表 - 56 東久留米第3観測井 研61

平成 21 年 鉄管の管頭のT.P. = 41.14 m (平成21年1月1日)

月	地盤変動量 (mm)			1か月変動量 (mm/月)	累計変動量 (mm)	平均地下水位 (m)			1か月平均地下水位 (m)	月末日平均地下水位 (m)	月末日変動量 (m/月)
	日					日					
	1~10	11~20	21~31			1~10	11~20	21~31			
1	0.02	0.00	0.10	0.12	0.12	12.52	12.62	12.68	12.61	12.78	0.29
2	-0.05	-0.01	0.00	-0.06	0.06	12.75	12.78	12.78	12.77	12.78	0.00
3	0.02	0.01	-0.03	0.00	0.06	12.81	12.85	12.87	12.85	12.86	0.08
4	0.00	-0.05	0.05	0.00	0.06	12.88	12.86	12.83	12.86	12.77	-0.09
5	0.02	-0.02	-0.01	-0.01	0.05	12.78	12.79	12.76	12.78	12.79	0.02
6	0.00	0.01	0.01	0.02	0.07	12.74	12.72	12.71	12.73	12.69	-0.10
7	0.00	0.00	-0.01	-0.01	0.06	12.67	12.64	12.62	12.64	12.60	-0.09
8	0.03	-0.01	0.00	0.02	0.08	12.59	12.62	12.63	12.61	12.64	0.04
9	0.00	0.00	-0.01	-0.01	0.07	12.65	12.63	12.60	12.63	12.59	-0.05
10	0.11	-0.06	-0.01	0.04	0.11	12.66	12.70	12.68	12.68	12.67	0.08
11	-0.01	0.00	-0.01	-0.02	0.09	12.68	12.69	12.64	12.67	12.64	-0.03
12	0.01	-0.01	0.00	0.00	0.09	12.64	12.65	12.65	12.65	12.69	0.05
1か年累計変動量 (mm/年)				0.09		1か年平均地下水位 (m)			12.71		
昭和49年5月観測開始以来累計変動量 (mm)				-29.70		月末日累計変動量〔月末日比較の1か年変動量〕(m/年)				0.20	

表 - 57 調布第1観測井 研67

平成 21 年 鉄管の管頭のT.P. = 35.05 m (平成21年1月1日)

月	地盤変動量 (mm)			1か月変動量 (mm/月)	累計変動量 (mm)	平均地下水位 (m)			1か月平均地下水位 (m)	月末日平均地下水位 (m)	月末日変動量 (m/月)
	日					日					
	1~10	11~20	21~31			1~10	11~20	21~31			
1						27.07	26.96	26.92	26.98	27.13	0.00
2						27.12	27.26	27.19	27.19	27.15	0.02
3						27.17	27.21	27.19	27.19	27.16	0.01
4						27.11	27.03	27.05	27.06	27.06	-0.10
5						27.20	27.32	27.35	27.29	27.47	0.41
6						27.49	27.55	27.69	27.58	27.76	0.29
7						27.77	27.70	27.61	27.69	27.56	-0.20
8						27.54	27.56	27.45	27.51	27.42	-0.14
9						27.39	27.27	27.12	27.26	27.05	-0.37
10						27.11	27.63	27.69	27.49	27.69	0.64
11						27.64	27.65	27.66	27.65	27.62	-0.07
12						27.53	27.45	27.32	27.43	27.34	-0.28
1か年累計変動量 (mm/年)						1か年平均地下水位 (m)			27.36		
観測開始以来累計変動量 (mm)						月末日累計変動量〔月末日比較の1か年変動量〕(m/年)				0.21	

(注) 地下水位のみ観測

表 - 58 調 布 第 2 観測井 研 68

平成 21 年 鉄管の管頭のT.P. = 35.05 m (平成21年1月1日)

月	地盤変動量 (mm)			1か月変動量 (mm/月)	累計変動量 (mm)	平均地下水位 (m)			1か月平均地下水位 (m)	月末日平均地下水位 (m)	月末日変動量 (m/月)
	日					日					
	1~10	11~20	21~31			1~10	11~20	21~31			
1						9.71	9.98	10.16	9.96	10.32	0.78
2						10.38	10.53	9.85	10.28	9.70	-0.62
3						9.64	9.50	9.36	9.50	9.30	-0.40
4						9.15	9.02	8.97	9.05	8.86	-0.44
5						8.88	8.85	8.75	8.82	8.79	-0.07
6						8.77	8.78	8.82	8.79	8.82	0.03
7						8.82	8.66	8.70	8.72	8.67	-0.15
8						8.74	8.74	8.65	8.71	8.69	0.02
9						8.62	8.41	8.33	8.45	8.26	-0.43
10						8.25	8.26	8.20	8.24	8.21	-0.05
11						8.27	8.29	8.30	8.29	8.26	0.05
12						8.23	8.22	8.28	8.24	8.50	0.24
1か年累計変動量 (mm/年)						1か年平均地下水位 (m)			8.92		
観測開始以来累計変動量 (mm)						月末日累計変動量〔月末日比較の1か年変動量〕(m/年)				-1.04	

(注) 地下水位のみ観測

表 - 59 調 布 第 3 観測井 研 69

平成 21 年 鉄管の管頭のT.P. = 35.05 m (平成21年1月1日)

月	地盤変動量 (mm)			1か月変動量 (mm/月)	累計変動量 (mm)	平均地下水位 (m)			1か月平均地下水位 (m)	月末日平均地下水位 (m)	月末日変動量 (m/月)
	日					日					
	1~10	11~20	21~31			1~10	11~20	21~31			
1						7.56	7.84	8.02	7.81	8.17	0.83
2						8.21	8.31	7.42	8.02	7.18	-0.99
3						7.07	6.91	6.78	6.92	6.64	-0.54
4						6.50	6.30	6.23	6.35	6.10	-0.54
5						6.11	6.05	5.89	6.02	5.94	-0.16
6						5.90	5.92	5.91	5.91	5.91	-0.03
7						5.90	5.82	5.81	5.84	5.80	-0.11
8						5.95	6.05	6.00	6.00	6.04	0.24
9						5.97	5.66	5.51	5.71	5.45	-0.59
10						5.44	5.44	5.43	5.44	5.36	-0.09
11						5.41	5.47	5.44	5.44	5.46	0.10
12						5.42	5.39	5.42	5.41	5.58	0.12
1か年累計変動量 (mm/年)						1か年平均地下水位 (m)			6.24		
観測開始以来累計変動量 (mm)						月末日累計変動量〔月末日比較の1か年変動量〕(m/年)				-1.76	

(注) 地下水位のみ観測

表 - 60 調 布 第 4 観測井 研 70

平成 21 年 鉄管の管頭のT.P. = 35.04 m (平成21年1月1日)

月	地盤変動量 (mm)			1か月変動量 (mm/月)	累計変動量 (mm)	平均地下水位 (m)			1か月平均地下水位 (m)	月末日平均地下水位 (m)	月末日変動量 (m/月)
	日					日					
	1~10	11~20	21~31			1~10	11~20	21~31			
1	0.40	0.24	0.22	0.86	0.86	8.72	9.03	9.22	9.00	9.34	0.89
2	0.26	0.23	-0.05	0.44	1.30	9.38	9.52	9.26	9.40	9.10	-0.24
3	0.00	0.00	0.00	0.00	1.30	8.96	8.83	8.72	8.83	8.60	-0.50
4	-0.03	0.00	0.04	0.01	1.31	8.47	8.23	8.09	8.26	7.99	-0.61
5	0.04	0.00	0.02	0.06	1.37	7.99	7.93	7.81	7.91	7.82	-0.17
6	0.05	0.00	0.03	0.08	1.45	7.78	7.77	7.72	7.76	7.74	-0.08
7	0.01	-0.02	0.01	0.00	1.45	7.71	7.62	7.59	7.64	7.55	-0.19
8	0.00	0.02	0.00	0.02	1.47	7.62	7.69	7.61	7.64	7.60	0.05
9	-0.02	-0.02	-0.03	-0.07	1.40	7.56	7.37	7.27	7.40	7.24	-0.36
10	0.06	0.02	-0.01	0.07	1.47	7.26	7.28	7.29	7.27	7.29	0.05
11	0.00	0.01	-0.02	-0.01	1.46	7.29	7.34	7.30	7.31	7.33	0.04
12	-0.01	-0.01	-0.01	-0.03	1.43	7.19	7.03	7.01	7.08	7.10	-0.23
1か年累計変動量 (mm/年)				1.43		1か年平均地下水位 (m)			7.96		
昭和50年6月観測開始以来累計変動量 (mm)				4.99		月末日累計変動量〔月末日比較の1か年変動量〕(m/年)				-1.35	

表 - 61 清瀬 (浅井戸) 観測井 浅 3

平成 21 年 鉄管の管頭のT.P. = 45.44 m (平成21年1月1日)

月	地盤変動量 (mm)			1か月変動量 (mm/月)	累計変動量 (mm)	平均地下水位 (m)			1か月平均地下水位 (m)	月末日平均地下水位 (m)	月末日変動量 (m/月)
	日					日					
	1~10	11~20	21~31			1~10	11~20	21~31			
1						36.50	36.43	36.39	36.44	36.50	-0.06
2						36.77	36.64	36.55	36.66	36.53	0.03
3						36.56	36.61	36.49	36.55	36.44	-0.09
4						36.40	36.35	36.50	36.41	36.63	0.19
5						36.59	36.59	36.61	36.60	36.83	0.20
6						36.77	36.81	36.99	36.86	36.97	0.14
7						36.92	36.80	36.78	36.83	36.76	-0.21
8						36.70	36.86	36.67	36.74	36.64	-0.12
9						36.81	36.65	36.54	36.67	36.50	-0.14
10						36.71	37.18	37.01	36.97	37.03	0.53
11						36.92	36.98	36.93	36.94	36.87	-0.16
12						36.85	36.80	36.66	36.77	36.61	-0.26
1か年累計変動量 (mm/年)						1か年平均地下水位 (m)			36.70		
観測開始以来累計変動量 (mm)						月末日累計変動量〔月末日比較の1か年変動量〕(m/年)					0.05

(注) 地下水位のみ観測

表 - 62 清瀬 第 1 観測井 研 71

平成 21 年 鉄管の管頭のT.P. = 45.44 m (平成21年1月1日)

月	地盤変動量 (mm)			1か月変動量 (mm/月)	累計変動量 (mm)	平均地下水位 (m)			1か月平均地下水位 (m)	月末日平均地下水位 (m)	月末日変動量 (m/月)
	日					日					
	1~10	11~20	21~31			1~10	11~20	21~31			
1						19.79	19.77	19.63	19.73	19.62	-0.15
2						19.51	19.37	19.26	19.39	19.25	-0.37
3						19.29	19.34	19.34	19.32	19.31	0.06
4						19.29	19.18	19.11	19.19	19.09	-0.22
5						19.13	19.18	19.03	19.11	19.02	-0.07
6						19.00	19.05	19.14	19.06	19.13	0.11
7						19.16	19.17	19.14	19.16	19.14	0.01
8						19.13	19.20	19.20	19.18	19.17	0.03
9						19.20	19.20	19.25	19.21	19.27	0.10
10						19.35	19.42	19.44	19.41	19.45	0.18
11						19.45	19.44	19.39	19.42	19.38	-0.07
12						19.37	19.38	19.34	19.36	19.34	-0.04
1か年累計変動量 (mm/年)						1か年平均地下水位 (m)			19.30		
観測開始以来累計変動量 (mm)						月末日累計変動量〔月末日比較の1か年変動量〕(m/年)					-0.43

(注) 地下水位のみ観測

表 - 63 清瀬 第 2 観測井 研 72

平成 21 年 鉄管の管頭のT.P. = 45.44 m (平成21年1月1日)

月	地盤変動量 (mm)			1か月変動量 (mm/月)	累計変動量 (mm)	平均地下水位 (m)			1か月平均地下水位 (m)	月末日平均地下水位 (m)	月末日変動量 (m/月)
	日					日					
	1~10	11~20	21~31			1~10	11~20	21~31			
1						9.06	9.08	8.99	9.04	8.98	0.21
2						8.84	8.66	8.68	8.73	8.75	-0.23
3						8.84	8.92	8.99	8.92	8.89	0.14
4						8.98	8.76	8.82	8.85	8.75	-0.14
5						8.98	8.88	8.70	8.85	8.83	0.08
6						8.76	8.95	8.93	8.88	8.84	0.01
7						8.95	8.71	8.71	8.79	8.64	-0.20
8						8.75	8.90	8.78	8.81	8.82	0.18
9						8.82	8.85	8.94	8.87	8.92	0.10
10						8.97	9.00	8.92	8.96	8.91	-0.01
11						8.61	8.48	8.70	8.60	8.72	-0.19
12						8.72	8.81	8.50	8.67	8.33	-0.39
1か年累計変動量 (mm/年)						1か年平均地下水位 (m)			8.83		
観測開始以来累計変動量 (mm)						月末日累計変動量〔月末日比較の1か年変動量〕(m/年)					-0.44

(注) 地下水位のみ観測

表 - 64 清 瀬 第 3 観測井 研 73

平成 21 年 鉄管の管頭のT.P. = 45.55 m (平成21年1月1日)

月	地盤変動量 (mm)			1か月変動量 (mm/月)	累計変動量 (mm)	平均地下水位 (m)			1か月平均地下水位 (m)	月末日平均地下水位 (m)	月末日変動量 (m/月)
	日					日					
	1~10	11~20	21~31			1~10	11~20	21~31			
1	0.01	0.00	0.02	0.03	0.03	12.46	12.53	12.58	12.53	12.69	0.23
2	0.17	0.00	0.01	0.18	0.21	12.65	12.67	12.66	12.66	12.66	-0.03
3	0.02	0.00	0.00	0.02	0.23	12.70	12.73	12.75	12.73	12.74	0.08
4	-0.03	-0.07	0.00	-0.10	0.13	12.76	12.76	12.74	12.75	12.68	-0.06
5	-0.01	-0.05	-0.08	-0.14	-0.01	12.69	12.70	12.68	12.69	12.72	0.04
6	-0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	12.67	12.66	12.66	12.66	12.64	-0.08
7	-0.01	-0.21	-0.13	-0.35	-0.35	12.62	12.59	12.57	12.59	12.55	-0.09
8	-0.15	-0.02	-0.01	-0.18	-0.53	12.55	12.60	12.61	12.59	12.63	0.08
9	-0.31	-0.40	-0.02	-0.73	-1.26	12.63	12.62	12.59	12.61	12.58	-0.05
10	0.66	0.31	0.11	1.08	-0.18	12.65	12.69	12.66	12.67	12.65	0.07
11	0.06	0.13	0.20	0.39	0.21	12.65	12.66	12.61	12.64	12.60	-0.05
12	0.10	0.11	0.00	0.21	0.42	12.60	12.63	12.61	12.61	12.65	0.05
1か年累計変動量 (mm/年)				0.42		1か年平均地下水位 (m)			12.64		
昭和50年6月観測開始以来累計変動量 (mm)				-121.11		月末日累計変動量〔月末日比較の1か年変動量〕(m/年)					0.19

表 - 65 東 大 和 (浅 井 戸) 観測井 浅 4

平成 21 年 鉄管の管頭のT.P. = 98.50 m (平成21年1月1日)

月	地盤変動量 (mm)			1か月変動量 (mm/月)	累計変動量 (mm)	平均地下水位 (m)			1か月平均地下水位 (m)	月末日平均地下水位 (m)	月末日変動量 (m/月)
	日					日					
	1~10	11~20	21~31			1~10	11~20	21~31			
1						87.67	87.33	86.98	87.31	87.05	-0.73
2						88.62	88.91	88.25	88.62	88.04	0.99
3						87.93	88.04	87.86	87.94	87.69	-0.35
4						87.46	87.07	87.42	87.32	87.89	0.20
5						88.08	88.45	88.27	88.27	88.62	0.73
6						88.84	88.79	89.12	88.91	89.13	0.51
7						88.96	88.20	87.98	88.37	88.10	-1.03
8						88.21	89.51	89.17	88.97	88.65	0.55
9						89.35	88.43	87.75	88.51	87.46	-1.19
10						87.96	89.73	89.51	89.08	89.32	1.86
11						88.80	88.52	88.71	88.67	88.34	-0.98
12						88.21	88.12	87.83	88.05	87.61	-0.73
1か年累計変動量 (mm/年)						1か年平均地下水位 (m)			88.34		
観測開始以来累計変動量 (mm)						月末日累計変動量〔月末日比較の1か年変動量〕(m/年)					-0.17

(注) 地下水位のみ観測

表 - 66 東 大 和 第 1 観測井 研 74

平成 21 年 鉄管の管頭のT.P. = 98.50 m (平成21年1月1日)

月	地盤変動量 (mm)			1か月変動量 (mm/月)	累計変動量 (mm)	平均地下水位 (m)			1か月平均地下水位 (m)	月末日平均地下水位 (m)	月末日変動量 (m/月)
	日					日					
	1~10	11~20	21~31			1~10	11~20	21~31			
1						51.94	51.94	51.94	51.94	52.01	0.06
2						51.97	52.02	52.01	52.00	51.99	-0.02
3						51.97	51.99	52.00	51.98	51.96	-0.03
4						51.97	51.96	51.96	51.97	51.92	-0.04
5						51.92	51.93	51.91	51.92	51.94	0.02
6						51.92	51.90	51.90	51.91	51.90	-0.04
7						51.91	51.88	51.89	51.89	51.88	-0.02
8						51.87	51.87	51.87	51.87	51.90	0.02
9						51.89	51.89	51.83	51.87	51.81	-0.09
10						51.87	51.89	51.88	51.88	51.87	0.06
11						51.88	51.95	51.92	51.92	51.93	0.06
12						51.95	51.98	52.01	51.98	52.06	0.13
1か年累計変動量 (mm/年)						1か年平均地下水位 (m)			51.93		
観測開始以来累計変動量 (mm)						月末日累計変動量〔月末日比較の1か年変動量〕(m/年)					0.11

(注) 地下水位のみ観測

表 - 67 東 大 和 第 2 観測井 研 75

平成 21 年 鉄管の管頭のT.P. = 98.50 m (平成21年1月1日)

月	地盤変動量 (mm)			1か月変動量 (mm/月)	累計変動量 (mm)	平均地下水位 (m)			1か月平均地下水位 (m)	月末日平均地下水位 (m)	月末日変動量 (m/月)
	日					日					
	1~10	11~20	21~31			1~10	11~20	21~31			
1						22.63	22.76	22.75	22.72	22.83	0.29
2						22.75	22.79	22.75	22.77	22.72	-0.11
3						22.78	22.80	22.76	22.78	22.65	-0.07
4						22.61	22.49	22.43	22.51	22.32	-0.33
5						22.44	22.47	22.35	22.42	22.40	0.08
6						22.33	22.30	22.24	22.29	22.18	-0.22
7						22.19	22.15	22.16	22.17	22.11	-0.07
8						22.19	22.31	22.27	22.26	22.27	0.16
9						22.25	22.24	22.23	22.24	22.27	0.00
10						22.42	22.47	22.47	22.45	22.48	0.21
11						22.54	22.58	22.54	22.55	22.57	0.09
12						22.57	22.70	22.78	22.69	22.89	0.32
1か年累計変動量 (mm/年)						1か年平均地下水位 (m)			22.49		
観測開始以来累計変動量 (mm)						月末日累計変動量〔月末日比較の1か年変動量〕(m/年)					0.35

(注) 地下水位のみ観測

表 - 68 東 大 和 第 3 観測井 研 76

平成 21 年 鉄管の管頭のT.P. = 98.50 m (平成21年1月1日)

月	地盤変動量 (mm)			1か月変動量 (mm/月)	累計変動量 (mm)	平均地下水位 (m)			1か月平均地下水位 (m)	月末日平均地下水位 (m)	月末日変動量 (m/月)
	日					日					
	1~10	11~20	21~31			1~10	11~20	21~31			
1	0.01	0.00	0.03	0.04	0.04	17.65	17.66	17.64	17.65	17.70	0.23
2	0.09	0.01	0.00	0.10	0.14	17.70	17.79	17.75	17.75	17.66	-0.04
3	0.08	0.00	-0.01	0.07	0.21	17.68	17.68	17.57	17.64	17.48	-0.18
4	-0.01	-0.01	0.01	-0.01	0.20	17.27	16.98	16.85	17.03	16.77	-0.71
5	0.02	-0.06	-0.05	-0.09	0.11	16.92	16.99	16.70	16.86	16.74	-0.03
6	-0.01	-0.03	-0.02	-0.06	0.05	16.64	16.64	16.55	16.61	16.44	-0.30
7	-0.05	-0.29	-0.08	-0.42	-0.37	16.43	16.41	16.44	16.43	16.39	-0.05
8	-0.02	-0.03	-0.27	-0.32	-0.69	16.58	16.80	16.72	16.70	16.69	0.30
9	0.10	-0.26	-0.32	-0.48	-1.17	16.64	16.64	16.63	16.64	16.53	-0.16
10	0.58	0.10	0.18	0.86	-0.31	16.65	16.74	16.73	16.71	16.76	0.23
11	0.04	0.02	0.01	0.07	-0.24	16.86	16.91	16.89	16.88	16.94	0.18
12	0.15	0.00	0.01	0.16	-0.08	16.95	17.05	17.16	17.06	17.21	0.27
1か年累計変動量 (mm/年)					-0.08	1か年平均地下水位 (m)			17.00		
昭和53年4月観測開始以来累計変動量 (mm)					-14.40	月末日累計変動量〔月末日比較の1か年変動量〕(m/年)					-0.26

表 - 69 立 川 (浅 井 戸) 観測井 浅 5

平成 21 年 鉄管の管頭のT.P. = 76.31 m (平成21年1月1日)

月	地盤変動量 (mm)			1か月変動量 (mm/月)	累計変動量 (mm)	平均地下水位 (m)			1か月平均地下水位 (m)	月末日平均地下水位 (m)	月末日変動量 (m/月)
	日					日					
	1~10	11~20	21~31			1~10	11~20	21~31			
1						69.44	69.35	69.32	69.37	69.68	0.18
2						70.15	69.79	69.57	69.86	69.51	-0.17
3						69.57	69.70	69.52	69.59	69.43	-0.08
4						69.37	69.38	69.64	69.46	69.75	0.32
5						69.77	69.90	69.94	69.87	70.44	0.69
6						70.57	70.61	70.62	70.60	70.72	0.28
7						70.64	70.44	70.45	70.51	70.43	-0.29
8						70.46	70.43	70.17	70.35	70.36	-0.07
9						70.62	70.58	70.45	70.55	70.11	-0.25
10						70.11	70.42	70.02	70.18	70.03	-0.08
11						69.88	70.04	69.92	69.95	69.81	-0.22
12						69.77	69.75	69.64	69.71	69.55	-0.26
1か年累計変動量 (mm/年)						1か年平均地下水位 (m)			70.00		
観測開始以来累計変動量 (mm)						月末日累計変動量〔月末日比較の1か年変動量〕(m/年)					0.05

(注) 地下水位のみ観測

表 - 70 立 川 第 1 観測井 研 77

平成 21 年 鉄管の管頭のT.P. = 76.32 m (平成21年1月1日)

月	地盤変動量 (mm)			1か月 変動量 (mm/月)	累計 変動量 (mm)	平均地下水位 (m)			1か月平均 地下水位 (m)	月末日平均 地下水位 (m)	月末日 変動量 (m/月)
	日					日					
	1~10	11~20	21~31			1~10	11~20	21~31			
1						63.66	63.40	63.42	63.49	64.07	0.50
2						64.11	64.17	63.84	64.05	63.66	-0.41
3						63.39	63.21	63.14	63.24	63.04	-0.62
4						63.01	62.92	62.87	62.93	62.71	-0.33
5						62.88	62.75	62.81	62.81	63.01	0.30
6						62.93	62.93	62.80	62.89	62.74	-0.27
7						62.73	62.59	62.60	62.64	62.48	-0.26
8						62.57	62.33	62.27	62.39	62.54	0.06
9						62.36	62.69	62.81	62.62	62.78	0.24
10						62.69	63.28	64.82	63.64	64.99	2.21
11						64.86	65.24	65.39	65.16	65.47	0.48
12						65.47	65.57	65.63	65.56	65.79	0.32
1か年累計変動量 (mm/年)						1か年平均地下水位 (m)			63.45		
観測開始以来累計変動量 (mm)						月末日累計変動量〔月末日比較の1か年変動量〕(m/年)					2.22

(注) 地下水位のみ観測

表 - 71 立 川 第 2 観測井 研 78

平成 21 年 鉄管の管頭のT.P. = 76.30 m (平成21年1月1日)

月	地盤変動量 (mm)			1か月 変動量 (mm/月)	累計 変動量 (mm)	平均地下水位 (m)			1か月平均 地下水位 (m)	月末日平均 地下水位 (m)	月末日 変動量 (m/月)
	日					日					
	1~10	11~20	21~31			1~10	11~20	21~31			
1	-0.03	-0.01	0.02	-0.02	-0.02	63.98	63.89	63.80	63.89	63.96	0.11
2	0.03	-0.01	0.02	0.04	0.02	64.11	64.29	64.17	64.19	64.13	0.17
3	-0.01	0.00	-0.01	-0.02	0.00	63.94	63.76	63.67	63.79	63.58	-0.55
4	0.01	-0.02	0.01	0.00	0.00	63.55	63.48	63.40	63.48	63.31	-0.27
5	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	63.36	63.29	63.28	63.31	63.41	0.10
6	0.02	-0.01	0.12	0.13	0.14	63.40	63.33	63.26	63.33	63.19	-0.22
7	0.01	-0.02	0.00	-0.01	0.13	63.18	63.07	63.06	63.10	62.99	-0.20
8	-0.01	-0.04	-0.05	-0.10	0.03	62.98	62.96	62.85	62.93	62.86	-0.13
9	0.05	-0.01	-0.07	-0.03	0.00	62.92	63.04	63.18	63.04	63.19	0.33
10	0.04	-0.04	0.08	0.08	0.08	63.21	63.35	64.12	63.58	64.41	1.22
11	0.01	0.11	0.00	0.12	0.20	64.55	64.75	64.94	64.74	65.02	0.61
12	0.00	0.04	0.03	0.07	0.27	65.09	65.19	65.23	65.17	65.33	0.31
1か年累計変動量 (mm/年)				0.27		1か年平均地下水位 (m)			63.71		
昭和54年4月観測開始以来累計変動量 (mm)				7.29		月末日累計変動量〔月末日比較の1か年変動量〕(m/年)					1.48

表 - 72 小 金 井 第 1 観測井 研 79

平成 21 年 鉄管の管頭のT.P. = 72.38 m (平成21年1月1日)

月	地盤変動量 (mm)			1か月 変動量 (mm/月)	累計 変動量 (mm)	平均地下水位 (m)			1か月平均 地下水位 (m)	月末日平均 地下水位 (m)	月末日 変動量 (m/月)
	日					日					
	1~10	11~20	21~31			1~10	11~20	21~31			
1						13.56	13.62	13.73	13.64	13.91	0.41
2						13.91	14.12	14.06	14.03	13.99	0.08
3						14.01	14.03	13.89	13.97	13.65	-0.34
4						13.53	13.33	13.16	13.34	12.98	-0.67
5						13.03	12.95	12.84	12.94	12.89	-0.09
6						12.75	12.65	12.60	12.67	12.56	-0.33
7						12.50	12.39	12.31	12.39	12.23	-0.33
8						12.24	12.18	12.15	12.19	12.14	-0.09
9						12.13	12.08	12.00	12.07	11.96	-0.18
10						12.06	12.12	12.02	12.07	12.00	0.04
11						12.05	12.09	12.09	12.08	12.11	0.11
12						12.09	12.12	12.08	12.10	12.23	0.12
1か年累計変動量 (mm/年)						1か年平均地下水位 (m)			12.79		
観測開始以来累計変動量 (mm)						月末日累計変動量〔月末日比較の1か年変動量〕(m/年)					-1.27

(注) 地下水位のみ観測

表 - 73 小 金 井 第 2 観測井 研 80

平成 21 年				鉄管の管頭のT.P. = 72.37 m (平成21年1月1日)							
月	地盤変動量 (mm)			1か月変動量 (mm/月)	累計変動量 (mm)	平均地下水位 (m)			1か月平均地下水位 (m)	月末日平均地下水位 (m)	月末日変動量 (m/月)
	日					日					
	1~10	11~20	21~31			1~10	11~20	21~31			
1						13.59	13.65	13.62	13.62	13.70	0.27
2						13.69	13.76	13.73	13.73	13.67	-0.03
3						13.62	13.56	13.44	13.54	13.22	-0.45
4						12.93	12.56	12.37	12.62	12.27	-0.95
5						12.25	12.17	12.05	12.16	12.08	-0.19
6						12.04	11.99	11.95	11.99	11.91	-0.17
7						11.86	11.77	11.78	11.80	11.76	-0.15
8						11.77	11.81	11.75	11.78	11.74	-0.02
9						11.73	11.66	11.61	11.67	11.58	-0.16
10						11.65	11.74	11.70	11.70	11.68	0.10
11						11.70	11.80	11.86	11.79	11.85	0.17
12						11.82	11.80	11.75	11.79	11.83	-0.02
1か年累計変動量 (mm/年)						1か年平均地下水位 (m)			12.35		
観測開始以来累計変動量 (mm)						月末日累計変動量〔月末日比較の1か年変動量〕(m/年)					-1.60

(注) 地下水位のみ観測

表 - 74 小 金 井 第 3 観測井 研 81

平成 21 年				鉄管の管頭のT.P. = 72.37 m (平成21年1月1日)							
月	地盤変動量 (mm)			1か月変動量 (mm/月)	累計変動量 (mm)	平均地下水位 (m)			1か月平均地下水位 (m)	月末日平均地下水位 (m)	月末日変動量 (m/月)
	日					日					
	1~10	11~20	21~31			1~10	11~20	21~31			
1	0.16	0.00	0.03	0.19	0.19	14.75	14.75	14.68	14.73	14.90	0.34
2	0.06	0.03	0.02	0.11	0.30	14.92	14.97	14.95	14.95	14.91	0.01
3	0.01	0.00	-0.01	0.00	0.30	14.88	14.82	14.83	14.84	14.64	-0.27
4	-0.02	-0.07	-0.02	-0.11	0.19	14.34	13.96	13.77	14.02	13.66	-0.98
5	-0.01	-0.10	-0.02	-0.13	0.06	13.67	13.59	13.43	13.56	13.45	-0.21
6	0.04	0.00	0.01	0.05	0.11	13.45	13.41	13.35	13.40	13.32	-0.13
7	0.04	-0.36	0.08	-0.24	-0.13	13.27	13.20	13.25	13.24	13.23	-0.09
8	-0.05	-0.18	-0.57	-0.80	-0.93	13.23	13.27	13.22	13.24	13.21	-0.02
9	0.16	-0.64	-0.90	-1.38	-2.31	13.23	13.19	13.16	13.19	13.12	-0.09
10	1.58	0.38	0.14	2.10	-0.21	13.15	13.19	13.14	13.16	13.09	-0.03
11	0.03	0.10	0.06	0.19	-0.02	13.13	13.27	13.40	13.27	13.39	0.30
12	0.02	0.00	0.00	0.02	0.00	13.36	13.35	13.38	13.36	13.53	0.14
1か年累計変動量 (mm/年)				0.00		1か年平均地下水位 (m)			13.75		
昭和55年4月観測開始以来累計変動量 (mm)				7.50		月末日累計変動量〔月末日比較の1か年変動量〕(m/年)					-1.03

表 - 75 小 金 井 南 (浅 井 戸) 観測井 浅 10

平成 21 年				鉄管の管頭のT.P. = 47.89 m (平成21年1月1日)							
月	地盤変動量 (mm)			1か月変動量 (mm/月)	累計変動量 (mm)	平均地下水位 (m)			1か月平均地下水位 (m)	月末日平均地下水位 (m)	月末日変動量 (m/月)
	日					日					
	1~10	11~20	21~31			1~10	11~20	21~31			
1						42.61	42.57	42.59	42.59	42.95	0.33
2						42.78	42.64	42.59	42.67	42.59	-0.36
3						42.64	42.63	42.54	42.60	42.53	-0.06
4						42.49	42.45	42.59	42.51	42.61	0.08
5						42.63	42.60	42.62	42.62	42.83	0.22
6						42.75	42.72	42.82	42.76	42.78	-0.05
7						42.72	42.64	42.63	42.66	42.62	-0.16
8						42.62	42.64	42.56	42.61	42.63	0.01
9						42.60	42.54	42.51	42.55	42.50	-0.13
10						42.70	42.78	42.70	42.72	42.69	0.19
11						42.65	42.78	42.70	42.71	42.67	-0.02
12						42.67	42.69	42.62	42.66	42.61	-0.06
1か年累計変動量 (mm/年)						1か年平均地下水位 (m)			42.64		
観測開始以来累計変動量 (mm)						月末日累計変動量〔月末日比較の1か年変動量〕(m/年)					-0.01

(注) 地下水位のみ観測

表 - 76 小 金 井 南 第 1 観測井 研108

平成 21 年				鉄管の管頭のT.P. = 47.89 m (平成21年1月1日)							
月	地盤変動量 (mm)			1か月 変動量 (mm/月)	累計 変動量 (mm)	平均地下水位 (m)			1か月平均 地下水位 (m)	月末日平均 地下水位 (m)	月末日 変動量 (m/月)
	日					日					
	1~10	11~20	21~31			1~10	11~20	21~31			
1						17.97	17.98	17.97	17.98	18.07	0.18
2						18.06	18.12	18.07	18.09	18.00	-0.07
3						17.95	17.97	17.80	17.90	17.57	-0.43
4						17.41	17.17	17.05	17.21	16.95	-0.62
5						16.96	16.89	16.77	16.87	16.83	-0.12
6						16.81	16.77	16.73	16.77	16.69	-0.14
7						16.64	16.50	16.46	16.53	16.42	-0.27
8						16.46	16.43	16.25	16.38	16.21	-0.21
9						16.15	16.03	15.95	16.04	15.89	-0.32
10						15.97	16.04	15.99	16.00	16.00	0.11
11						16.05	16.10	16.22	16.12	16.20	0.20
12						16.14	16.10	16.12	16.12	16.22	0.02
1か年累計変動量 (mm/年)						1か年平均地下水位 (m)			16.83		
観測開始以来累計変動量 (mm)						月末日累計変動量〔月末日比較の1か年変動量〕(m/年)					-1.67

(注) 地下水位のみ観測

表 - 77 小 金 井 南 第 2 観測井 研109

平成 21 年				鉄管の管頭のT.P. = 47.89 m (平成21年1月1日)							
月	地盤変動量 (mm)			1か月 変動量 (mm/月)	累計 変動量 (mm)	平均地下水位 (m)			1か月平均 地下水位 (m)	月末日平均 地下水位 (m)	月末日 変動量 (m/月)
	日					日					
	1~10	11~20	21~31			1~10	11~20	21~31			
1	0.17	0.08	0.19	0.44	0.44	17.22	17.27	17.28	17.26	17.36	0.26
2	0.07	0.08	0.00	0.15	0.59	17.36	17.42	17.36	17.38	17.31	-0.05
3	0.06	-0.03	-0.02	0.01	0.60	17.26	17.26	17.00	17.16	16.73	-0.58
4	-0.02	-0.03	0.05	0.00	0.60	16.53	16.25	16.13	16.30	16.02	-0.71
5	0.01	-0.07	-0.01	-0.07	0.53	16.01	15.95	15.81	15.92	15.85	-0.17
6	0.00	0.02	0.02	0.04	0.57	15.85	15.80	15.74	15.80	15.71	-0.14
7	-0.07	-0.13	-0.07	-0.27	0.30	15.66	15.51	15.47	15.55	15.45	-0.26
8	-0.11	-0.15	-0.31	-0.57	-0.27	15.45	15.44	15.27	15.38	15.22	-0.23
9	-0.03	-0.24	-0.36	-0.63	-0.90	15.19	15.09	15.01	15.10	14.97	-0.25
10	0.62	0.06	-0.01	0.67	-0.23	15.04	15.11	15.05	15.07	15.06	0.09
11	-0.05	0.09	0.00	0.04	-0.19	15.11	15.19	15.32	15.20	15.29	0.23
12	0.03	0.03	0.00	0.06	-0.13	15.24	15.20	15.20	15.21	15.28	-0.01
1か年累計変動量 (mm/年)					-0.13	1か年平均地下水位 (m)			15.94		
平成4年4月観測開始以来累計変動量 (mm)					-11.40	月末日累計変動量〔月末日比較の1か年変動量〕(m/年)					-1.82

表 - 78 武 蔵 村 山 第 1 観測井 研 82

平成 21 年				鉄管の管頭のT.P. = 125.50 m (平成21年1月1日)							
月	地盤変動量 (mm)			1か月 変動量 (mm/月)	累計 変動量 (mm)	平均地下水位 (m)			1か月平均 地下水位 (m)	月末日平均 地下水位 (m)	月末日 変動量 (m/月)
	日					日					
	1~10	11~20	21~31			1~10	11~20	21~31			
1						93.81	93.69	93.54	93.68	93.47	-0.38
2						93.49	93.67	93.76	93.63	93.76	0.29
3						93.74	93.72	93.70	93.72	93.66	-0.10
4						93.60	93.48	93.39	93.49	93.37	-0.29
5						93.35	93.43	93.53	93.44	93.57	0.20
6						93.63	93.73	93.79	93.72	93.82	0.25
7						93.85	93.85	93.80	93.83	93.77	-0.05
8						93.76	93.85	94.05	93.89	94.11	0.34
9						94.16	94.25	94.19	94.20	94.12	0.01
10						94.05	94.06	94.25	94.12	94.31	0.19
11						94.36	94.42	94.43	94.40	94.43	0.12
12						94.41	94.36	94.29	94.35	94.24	-0.19
1か年累計変動量 (mm/年)						1か年平均地下水位 (m)			93.87		
観測開始以来累計変動量 (mm)						月末日累計変動量〔月末日比較の1か年変動量〕(m/年)					0.39

(注) 地下水位のみ観測

表 - 79 武蔵村山第2観測井 研83

平成 21 年 鉄管の管頭のT.P. = 125.49 m (平成21年1月1日)

月	地盤変動量 (mm)			1か月変動量 (mm/月)	累計変動量 (mm)	平均地下水位 (m)			1か月平均地下水位 (m)	月末日平均地下水位 (m)	月末日変動量 (m/月)
	日					日					
	1~10	11~20	21~31			1~10	11~20	21~31			
1						62.03	62.06	62.11	62.07	62.21	0.15
2						62.15	62.23	62.20	62.19	62.16	-0.05
3						62.44	62.61	62.30	62.45	62.20	0.04
4						62.20	62.17	62.16	62.18	62.08	-0.12
5						62.12	62.14	62.13	62.13	62.17	0.09
6						62.13	62.09	62.10	62.10	62.08	-0.09
7						62.08	62.03	62.02	62.05	62.00	-0.08
8						61.99	62.01	62.01	62.00	62.03	0.03
9						62.03	62.04	62.01	62.03	61.99	-0.04
10						62.09	62.12	62.19	62.14	62.23	0.24
11						62.34	62.47	62.50	62.43	62.56	0.33
12						62.64	62.75	62.76	62.72	62.82	0.26
1か年累計変動量 (mm/年)						1か年平均地下水位 (m)			62.21		
観測開始以来累計変動量 (mm)						月末日累計変動量〔月末日比較の1か年変動量〕(m/年)					0.76

(注) 地下水位のみ観測

表 - 80 武蔵村山第3観測井 研84

平成 21 年 鉄管の管頭のT.P. = 125.49 m (平成21年1月1日)

月	地盤変動量 (mm)			1か月変動量 (mm/月)	累計変動量 (mm)	平均地下水位 (m)			1か月平均地下水位 (m)	月末日平均地下水位 (m)	月末日変動量 (m/月)
	日					日					
	1~10	11~20	21~31			1~10	11~20	21~31			
1	-0.04	-0.14	-0.06	-0.24	-0.24	57.38	57.42	57.36	57.38	57.39	0.09
2	0.32	0.00	-0.02	0.30	0.06	57.28	57.26	57.27	57.27	57.25	-0.14
3	-0.06	0.00	-0.06	-0.12	-0.06	57.40	57.68	57.64	57.58	57.58	0.33
4	-0.23	-0.11	0.07	-0.27	-0.33	57.55	57.54	57.55	57.55	57.51	-0.07
5	0.21	0.12	0.05	0.38	0.05	57.58	57.54	57.47	57.53	57.50	-0.01
6	0.07	0.00	0.06	0.13	0.18	57.45	57.43	57.44	57.44	57.44	-0.06
7	-0.04	-0.07	-0.02	-0.13	0.05	57.44	57.36	57.32	57.37	57.33	-0.11
8	0.10	0.47	-0.04	0.53	0.58	57.33	57.31	57.24	57.29	57.24	-0.09
9	0.01	-0.15	-0.33	-0.47	0.11	57.23	57.15	57.13	57.17	57.10	-0.14
10	0.25	0.32	-0.01	0.56	0.67	57.11	57.19	57.29	57.20	57.34	0.24
11	-0.08	0.01	-0.08	-0.15	0.52	57.52	57.70	57.77	57.66	57.82	0.48
12	-0.11	-0.09	-0.21	-0.41	0.11	57.86	57.90	57.97	57.91	58.10	0.28
1か年累計変動量 (mm/年)				0.11		1か年平均地下水位 (m)			57.45		
昭和56年4月観測開始以来累計変動量 (mm)				-0.94		月末日累計変動量〔月末日比較の1か年変動量〕(m/年)					0.80

表 - 81 府中第1観測井 研85

平成 21 年 鉄管の管頭のT.P. = 70.08 m (平成21年1月1日)

月	地盤変動量 (mm)			1か月変動量 (mm/月)	累計変動量 (mm)	平均地下水位 (m)			1か月平均地下水位 (m)	月末日平均地下水位 (m)	月末日変動量 (m/月)
	日					日					
	1~10	11~20	21~31			1~10	11~20	21~31			
1						43.03	42.97	42.96	42.99	43.00	-0.07
2						42.94	42.94	42.93	42.94	42.93	-0.07
3						42.94	42.94	42.93	42.94	42.94	0.01
4						42.93	42.92	42.91	42.92	42.90	-0.04
5						42.91	42.90	42.91	42.91	42.92	0.02
6						42.91	42.92	42.93	42.92	42.94	0.02
7						42.94	42.95	42.95	42.95	42.94	0.00
8						42.94	42.93	42.92	42.93	42.93	-0.01
9						42.92	42.91	42.90	42.91	42.90	-0.03
10						42.90	42.90	42.91	42.90	42.92	0.02
11						42.93	42.93	42.94	42.93	42.94	0.02
12						42.93	42.94	42.93	42.93	42.95	0.01
1か年累計変動量 (mm/年)						1か年平均地下水位 (m)			42.93		
観測開始以来累計変動量 (mm)						月末日累計変動量〔月末日比較の1か年変動量〕(m/年)					-0.12

(注) 地下水位のみ観測

表 - 82 府 中 第 2 観測井 研 86

平成 21 年 鉄管の管頭のT.P. = 70.05 m (平成21年1月1日)

月	地盤変動量 (mm)			1か月変動量 (mm/月)	累計変動量 (mm)	平均地下水位 (m)			1か月平均地下水位 (m)	月末日平均地下水位 (m)	月末日変動量 (m/月)
	日					日					
	1~10	11~20	21~31			1~10	11~20	21~31			
1						39.79	39.47	39.15	39.46	39.17	-0.80
2						39.10	39.03	38.86	39.01	38.81	-0.36
3						38.80	38.75	38.73	38.76	38.58	-0.23
4						38.47	38.33	38.22	38.34	38.19	-0.39
5						38.19	38.04	37.95	38.06	38.18	-0.01
6						38.17	38.00	37.96	38.04	37.93	-0.25
7						37.88	37.78	37.76	37.80	37.69	-0.24
8						37.73	37.81	37.67	37.74	37.72	0.03
9						37.71	37.60	37.74	37.68	37.65	-0.07
10						37.71	37.81	37.80	37.77	37.82	0.17
11						37.91	37.93	38.11	37.99	38.18	0.36
12						38.09	38.21	38.37	38.23	38.58	0.40
1か年累計変動量 (mm/年)						1か年平均地下水位 (m)			38.24		
観測開始以来累計変動量 (mm)						月末日累計変動量〔月末日比較の1か年変動量〕(m/年)					-1.39

(注) 地下水位のみ観測

表 - 83 府 中 第 3 観測井 研 87

平成 21 年 鉄管の管頭のT.P. = 70.05 m (平成21年1月1日)

月	地盤変動量 (mm)			1か月変動量 (mm/月)	累計変動量 (mm)	平均地下水位 (m)			1か月平均地下水位 (m)	月末日平均地下水位 (m)	月末日変動量 (m/月)
	日					日					
	1~10	11~20	21~31			1~10	11~20	21~31			
1	-0.18	-0.23	-0.18	-0.59	-0.59	29.00	29.11	29.18	29.10	29.26	0.28
2	0.03	-0.09	-0.14	-0.20	-0.79	29.45	29.64	29.49	29.53	29.44	0.18
3	-0.09	-0.03	-0.19	-0.31	-1.10	29.42	29.32	29.20	29.31	29.12	-0.32
4	-0.18	-0.17	-0.13	-0.48	-1.58	29.08	28.99	28.92	29.00	28.84	-0.28
5	-0.09	-0.13	0.01	-0.21	-1.79	28.83	28.79	28.73	28.78	28.76	-0.08
6	-0.06	-0.07	-0.13	-0.26	-2.05	28.71	28.68	28.67	28.69	28.65	-0.11
7	-0.02	0.00	-0.10	-0.12	-2.17	28.62	28.56	28.53	28.57	28.51	-0.14
8	0.02	-0.10	-0.09	-0.17	-2.34	28.49	28.48	28.48	28.48	28.50	-0.01
9	-0.01	0.02	-0.04	-0.03	-2.37	28.50	28.49	28.48	28.49	28.48	-0.02
10	-0.08	0.11	0.02	0.05	-2.32	28.56	28.66	28.72	28.65	28.77	0.29
11	0.10	0.03	0.23	0.36	-1.96	28.85	28.97	29.15	28.99	29.21	0.44
12	0.01	0.13	0.28	0.42	-1.54	29.24	29.30	29.33	29.29	29.39	0.18
1か年累計変動量 (mm/年)					-1.54	1か年平均地下水位 (m)			28.91		
昭和57年4月観測開始以来累計変動量 (mm)					9.31	月末日累計変動量〔月末日比較の1か年変動量〕(m/年)					0.41

表 - 84 東 村 山 第 1 観測井 研 88

平成 21 年 鉄管の管頭のT.P. = 63.68 m (平成21年1月1日)

月	地盤変動量 (mm)			1か月変動量 (mm/月)	累計変動量 (mm)	平均地下水位 (m)			1か月平均地下水位 (m)	月末日平均地下水位 (m)	月末日変動量 (m/月)
	日					日					
	1~10	11~20	21~31			1~10	11~20	21~31			
1						57.39	57.17	57.12	57.22	57.36	-0.20
2						57.95	57.77	57.56	57.77	57.54	0.18
3						57.56	57.70	57.46	57.57	57.28	-0.26
4						57.17	57.02	57.33	57.17	57.59	0.31
5						57.60	57.61	57.58	57.59	58.04	0.45
6						58.11	58.08	58.20	58.13	58.20	0.16
7						58.11	57.80	57.74	57.88	57.78	-0.42
8						57.78	58.21	57.88	57.96	57.85	0.07
9						58.17	57.86	57.47	57.83	57.32	-0.53
10						57.73	58.64	58.34	58.24	58.32	1.00
11						58.13	58.15	58.08	58.12	57.95	-0.37
12						57.90	57.88	57.58	57.78	57.44	-0.51
1か年累計変動量 (mm/年)						1か年平均地下水位 (m)			57.77		
観測開始以来累計変動量 (mm)						月末日累計変動量〔月末日比較の1か年変動量〕(m/年)					-0.12

(注) 地下水位のみ観測

表 - 85 東 村 山 第 2 観測井 研 89

平成 21 年 鉄管の管頭のT.P. = 63.69 m (平成21年1月1日)

月	地盤変動量 (mm)			1か月変動量 (mm/月)	累計変動量 (mm)	平均地下水位 (m)			1か月平均地下水位 (m)	月末日平均地下水位 (m)	月末日変動量 (m/月)
	日					日					
	1~10	11~20	21~31			1~10	11~20	21~31			
1						18.60	18.70	18.69	18.66	18.74	0.31
2						18.71	18.73	18.72	18.72	18.71	-0.03
3						18.72	18.69	18.70	18.70	18.68	-0.03
4						18.62	18.42	18.26	18.43	18.20	-0.48
5						18.19	18.14	17.98	18.10	17.98	-0.22
6						17.92	17.85	17.79	17.85	17.75	-0.23
7						17.71	17.62	17.57	17.63	17.52	-0.23
8						17.52	17.59	17.57	17.56	17.58	0.06
9						17.58	17.53	17.50	17.54	17.50	-0.08
10						17.57	17.61	17.58	17.59	17.56	0.06
11						17.57	17.60	17.63	17.60	17.65	0.09
12						17.67	17.69	17.72	17.69	17.84	0.19
1か年累計変動量 (mm/年)						1か年平均地下水位 (m)			18.01		
観測開始以来累計変動量 (mm)						月末日累計変動量〔月末日比較の1か年変動量〕(m/年)					-0.59

(注) 地下水位のみ観測

表 - 86 東 村 山 第 3 観測井 研 90

平成 21 年 鉄管の管頭のT.P. = 63.68 m (平成21年1月1日)

月	地盤変動量 (mm)			1か月変動量 (mm/月)	累計変動量 (mm)	平均地下水位 (m)			1か月平均地下水位 (m)	月末日平均地下水位 (m)	月末日変動量 (m/月)
	日					日					
	1~10	11~20	21~31			1~10	11~20	21~31			
1	-0.05	-0.12	0.24	0.07	0.07	14.40	14.55	14.45	14.47	14.41	0.32
2	0.17	-0.08	-0.01	0.08	0.15	14.44	14.48	14.50	14.47	14.52	0.11
3	0.01	-0.08	-0.12	-0.19	-0.04	14.54	14.55	14.58	14.56	14.59	0.07
4	-0.19	-0.07	0.20	-0.06	-0.10	14.53	14.29	14.06	14.29	14.00	-0.59
5	0.17	-0.17	0.27	0.27	0.17	13.98	14.02	13.86	13.95	13.77	-0.23
6	0.01	0.05	0.03	0.09	0.26	13.77	13.80	13.74	13.77	13.72	-0.05
7	-0.08	-0.12	0.02	-0.18	0.08	13.70	13.69	13.60	13.66	13.57	-0.15
8	0.20	-0.05	-0.03	0.12	0.20	13.56	13.65	13.69	13.64	13.67	0.10
9	-0.02	-0.13	-0.18	-0.33	-0.13	13.71	13.69	13.70	13.70	13.68	0.01
10	0.48	0.00	-0.02	0.46	0.33	13.66	13.71	13.70	13.69	13.64	-0.04
11	-0.16	0.09	-0.08	-0.15	0.18	13.64	13.60	13.57	13.60	13.57	-0.07
12	-0.04	-0.07	-0.19	-0.30	-0.12	13.56	13.55	13.63	13.58	13.76	0.19
1か年累計変動量 (mm/年)				-0.12		1か年平均地下水位 (m)			13.95		
昭和58年4月観測開始以来累計変動量 (mm)				1.76		月末日累計変動量〔月末日比較の1か年変動量〕(m/年)					-0.33

表 - 87 八 王 子 (浅 井 戸) 観測井 浅 6

平成 21 年 鉄管の管頭のT.P. = 110.31 m (平成21年1月1日)

月	地盤変動量 (mm)			1か月変動量 (mm/月)	累計変動量 (mm)	平均地下水位 (m)			1か月平均地下水位 (m)	月末日平均地下水位 (m)	月末日変動量 (m/月)
	日					日					
	1~10	11~20	21~31			1~10	11~20	21~31			
1						99.54	99.48	99.46	99.49	99.67	0.09
2						100.08	100.07	99.92	100.03	99.85	0.18
3						99.89	100.03	99.91	99.94	99.82	-0.03
4						99.71	99.57	99.71	99.66	99.93	0.11
5						100.00	100.20	100.09	100.10	100.23	0.30
6						100.28	100.15	100.03	100.16	100.03	-0.20
7						99.98	99.80	99.77	99.85	99.87	-0.16
8						99.90	100.07	99.98	99.98	99.90	0.03
9						100.08	99.90	99.63	99.87	99.57	-0.33
10						99.88	100.71	100.36	100.32	100.33	0.76
11						100.17	100.12	100.13	100.14	100.04	-0.29
12						99.92	99.89	99.78	99.86	99.66	-0.38
1か年累計変動量 (mm/年)						1か年平均地下水位 (m)			99.95		
観測開始以来累計変動量 (mm)						月末日累計変動量〔月末日比較の1か年変動量〕(m/年)					0.08

(注) 地下水位のみ観測

表 - 88 八 王 子 第 1 観測井 研 91

平成 21 年		鉄管の管頭のT.P. = 110.30 m (平成21年1月1日)									
月	地盤変動量 (mm)			1か月 変動量 (mm/月)	累計 変動量 (mm)	平均地下水位 (m)			1か月平均 地下水位 (m)	月末日平均 地下水位 (m)	月末日 変動量 (m/月)
	日					日					
	1~10	11~20	21~31			1~10	11~20	21~31			
1						85.77	85.55	85.40	85.57	85.47	-0.34
2						85.50	85.61	85.58	85.56	85.52	0.05
3						85.52	85.54	85.54	85.54	85.45	-0.07
4						85.42	85.36	85.37	85.38	85.37	-0.08
5						85.57	85.50	85.56	85.54	85.75	0.38
6						85.73	85.75	85.79	85.76	85.78	0.03
7						85.77	85.70	85.69	85.72	85.63	-0.15
8						85.72	85.83	85.74	85.76	85.78	0.15
9						85.77	85.74	85.71	85.74	85.61	-0.17
10						85.68	85.89	85.88	85.82	85.92	0.31
11						86.00	86.02	86.06	86.03	86.08	0.16
12						86.09	86.22	86.22	86.17	86.32	0.24
1か年累計変動量 (mm/年)						1か年平均地下水位 (m)			85.72		
観測開始以来累計変動量 (mm)						月末日累計変動量〔月末日比較の1か年変動量〕(m/年)					0.51

(注) 地下水位のみ観測

表 - 89 八 王 子 第 2 観測井 研 92

平成 21 年		鉄管の管頭のT.P. = 110.29 m (平成21年1月1日)									
月	地盤変動量 (mm)			1か月 変動量 (mm/月)	累計 変動量 (mm)	平均地下水位 (m)			1か月平均 地下水位 (m)	月末日平均 地下水位 (m)	月末日 変動量 (m/月)
	日					日					
	1~10	11~20	21~31			1~10	11~20	21~31			
1	0.02	-0.01	0.05	0.06	0.06	85.45	85.23	85.09	85.25	85.14	-0.30
2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	85.17	85.32	85.30	85.26	85.22	0.08
3	0.06	0.04	-0.02	0.08	0.14	85.22	85.22	85.22	85.22	85.19	-0.03
4	0.04	-0.01	0.02	0.05	0.19	85.12	85.03	85.05	85.07	85.04	-0.15
5	0.06	0.00	-0.08	-0.02	0.17	85.23	85.11	85.21	85.18	85.34	0.30
6	0.02	0.06	-0.03	0.05	0.22	85.38	85.39	85.43	85.40	85.44	0.10
7	0.02	-0.01	-0.06	-0.05	0.17	85.41	85.34	85.34	85.36	85.29	-0.15
8	0.03	0.17	-0.10	0.10	0.27	85.37	85.50	85.40	85.42	85.43	0.14
9	0.05	-0.02	-0.05	-0.02	0.25	85.42	85.39	85.36	85.39	85.29	-0.14
10	0.00	0.01	0.00	0.01	0.26	85.33	85.51	85.52	85.45	85.53	0.24
11	-0.01	-0.01	0.01	-0.01	0.25	85.63	85.67	85.69	85.67	85.73	0.20
12	0.00	-0.02	0.02	0.00	0.25	85.77	85.92	85.93	85.87	86.03	0.30
1か年累計変動量 (mm/年)				0.25		1か年平均地下水位 (m)			85.38		
昭和59年4月観測開始以来累計変動量 (mm)				2.17		月末日累計変動量〔月末日比較の1か年変動量〕(m/年)					0.59

表 - 90 瑞 穂 第 1 観測井 研 93

平成 21 年		鉄管の管頭のT.P. = 143.36 m (平成21年1月1日)									
月	地盤変動量 (mm)			1か月 変動量 (mm/月)	累計 変動量 (mm)	平均地下水位 (m)			1か月平均 地下水位 (m)	月末日平均 地下水位 (m)	月末日 変動量 (m/月)
	日					日					
	1~10	11~20	21~31			1~10	11~20	21~31			
1						89.86	89.87	89.79	89.84	89.85	0.12
2						89.77	89.82	89.76	89.79	89.72	-0.13
3						89.78	89.88	90.00	89.89	89.99	0.27
4						90.02	90.03	90.09	90.05	90.03	0.04
5						90.20	90.26	90.21	90.22	90.25	0.22
6						90.19	90.20	90.27	90.22	90.28	0.03
7						90.25	90.17	90.21	90.21	90.17	-0.11
8						90.21	90.26	90.23	90.23	90.23	0.06
9						90.16	89.99	89.02	89.72	88.71	-1.52
10						88.48	89.05	89.51	89.03	89.63	0.92
11						89.89	89.96	89.86	89.90	89.38	-0.25
12						89.04	89.60	89.93	89.54	90.18	0.80
1か年累計変動量 (mm/年)						1か年平均地下水位 (m)			89.89		
観測開始以来累計変動量 (mm)						月末日累計変動量〔月末日比較の1か年変動量〕(m/年)					0.45

(注) 地下水位のみ観測

表 - 91 瑞 穂 第 2 観測井 研 94

平成 21 年 鉄管の管頭のT.P. = 143.35 m (平成21年1月1日)

月	地盤変動量 (mm)			1か月変動量 (mm/月)	累計変動量 (mm)	平均地下水位 (m)			1か月平均地下水位 (m)	月末日平均地下水位 (m)	月末日変動量 (m/月)
	日					日					
	1~10	11~20	21~31			1~10	11~20	21~31			
1	0.00	-0.01	0.04	0.03	0.03	94.14	94.25	94.30	94.23	94.39	0.31
2	0.03	0.02	0.00	0.05	0.08	94.34	94.39	94.40	94.38	94.39	0.00
3	0.03	0.02	-0.01	0.04	0.12	94.42	94.48	94.56	94.49	94.58	0.19
4	0.02	0.05	0.08	0.15	0.27	94.62	94.66	94.69	94.66	94.66	0.08
5	0.09	0.09	0.01	0.19	0.46	94.73	94.62	94.78	94.71	94.87	0.21
6	0.02	0.06	0.02	0.10	0.56	94.87	94.92	94.99	94.93	95.02	0.15
7	0.00	-0.02	0.02	0.00	0.56	95.03	95.02	95.01	95.02	94.99	-0.03
8	0.10	0.11	0.00	0.21	0.77	95.02	95.09	95.07	95.06	94.82	-0.17
9	0.01	-0.02	-0.02	-0.03	0.74	94.70	93.30	84.79	90.93	82.91	-11.91
10	0.04	0.06	0.01	0.11	0.85	81.63	89.72	91.75	87.96	92.37	9.46
11	-0.03	-0.01	-0.02	-0.06	0.79	92.88	91.67	90.72	91.76	87.17	-5.20
12	-0.03	0.00	-0.02	-0.05	0.74	86.35	90.84	92.45	89.96	92.86	5.69
1か年累計変動量 (mm/年)				0.74		1か年平均地下水位 (m)			93.17		
昭和60年4月観測開始以来累計変動量 (mm)				-10.50		月末日累計変動量〔月末日比較の1か年変動量〕(m/年)					-1.22

表 - 92 新 多 摩 (浅 井 戸) 観測井 浅 13

平成 21 年 鉄管の管頭のT.P. = 50.64 m (平成21年1月1日)

月	地盤変動量 (mm)			1か月変動量 (mm/月)	累計変動量 (mm)	平均地下水位 (m)			1か月平均地下水位 (m)	月末日平均地下水位 (m)	月末日変動量 (m/月)
	日					日					
	1~10	11~20	21~31			1~10	11~20	21~31			
1						45.22	45.20	45.30	45.24	45.91	0.68
2						45.34	45.22	45.22	45.26	45.24	-0.67
3						45.29	45.26	45.25	45.27	45.23	-0.01
4						45.23	45.25	45.35	45.27	45.29	0.06
5						45.38	45.29	45.34	45.34	45.45	0.16
6						45.33	45.30	45.34	45.33	45.30	-0.15
7						45.27	45.23	45.33	45.28	45.28	-0.02
8						45.37	45.38	45.31	45.35	45.64	0.36
9						45.35	45.26	45.25	45.29	45.28	-0.36
10						45.50	45.40	45.40	45.43	45.35	0.07
11						45.31	45.45	45.34	45.37	45.32	-0.03
12						45.33	45.34	45.28	45.32	45.27	-0.05
1か年累計変動量 (mm/年)						1か年平均地下水位 (m)			45.31		
観測開始以来累計変動量 (mm)						月末日累計変動量〔月末日比較の1か年変動量〕(m/年)					0.04

(注) 地下水位のみ観測

表 - 93 新 多 摩 観測井 研115

平成 21 年 鉄管の管頭のT.P. = 51.20 m (平成21年1月1日)

月	地盤変動量 (mm)			1か月変動量 (mm/月)	累計変動量 (mm)	平均地下水位 (m)			1か月平均地下水位 (m)	月末日平均地下水位 (m)	月末日変動量 (m/月)
	日					日					
	1~10	11~20	21~31			1~10	11~20	21~31			
1	-0.04	0.00	0.01	-0.03	-0.03	50.81+	50.81+	50.81+	50.81+	50.81+	
2	-0.01	0.00	0.00	-0.01	-0.04	50.81+	50.81+	50.81+	50.81+	50.81+	
3	0.00	0.02	0.00	0.02	-0.02	50.81+	50.81+	50.81+	50.81+	50.81+	
4	0.05	0.02	0.00	0.07	0.05	50.81+	50.81+	50.81+	50.81+	50.81+	
5	0.07	0.01	0.00	0.08	0.13	50.81+	50.81+	50.81+	50.81+	50.81+	
6	0.02	0.02	0.06	0.10	0.23	50.81+	50.81+	50.81+	50.81+	50.81+	
7	0.03	0.05	0.00	0.08	0.31	50.81+	50.81+	50.81+	50.81+	50.81+	
8	0.05	0.00	-0.08	-0.03	0.28	50.81+	50.81+	50.81+	50.81+	50.81+	
9	0.03	-0.04	-0.01	-0.02	0.26	50.81+	50.81+	50.81+	50.81+	50.81+	
10	-0.01	0.00	-0.06	-0.07	0.19	50.81+	50.81+	50.81+	50.81+	50.81+	
11	-0.02	-0.09	0.00	-0.11	0.08	50.81+	50.81+	50.81+	50.81+	50.81+	
12	-0.01	-0.08	-0.01	-0.10	-0.02	50.81+	50.81+	50.81+	50.81+	50.81+	
1か年累計変動量 (mm/年)				-0.02		1か年平均地下水位 (m)			50.81+		
平成11年2月観測開始以来累計変動量 (mm)				-0.49		月末日累計変動量〔月末日比較の1か年変動量〕(m/年)					(+)

(注) 平成20年3月7日以降、観測可能標高値(50.81m)を越えて上昇し自噴(湧出)状態である。月末日累計変動量は自噴量が増加していることから(+)である。

表 - 94 稲 城 観測井 研 96

平成 21 年 鉄管の管頭のT.P. = 37.73 m (平成21年1月1日)

月	地盤変動量 (mm)			1か月変動量 (mm/月)	累計変動量 (mm)	平均地下水位 (m)			1か月平均地下水位 (m)	月末日平均地下水位 (m)	月末日変動量 (m/月)
	日					日					
	1~10	11~20	21~31			1~10	11~20	21~31			
1	0.08	-0.01	0.04	0.11	0.11	30.17	30.15	30.08	30.13	30.20	0.08
2	0.08	-0.04	0.02	0.06	0.17	30.15	30.13	30.13	30.14	30.15	-0.05
3	0.02	0.00	0.00	0.02	0.19	30.16	30.15	30.13	30.15	30.13	-0.02
4	-0.04	0.03	0.07	0.06	0.25	30.17	30.14	30.16	30.16	30.13	0.00
5	0.17	-0.04	0.00	0.13	0.38	30.26	30.34	30.25	30.28	30.28	0.15
6	0.02	-0.02	-0.30	-0.30	0.08	30.22	30.14	29.39	29.92	28.45	-1.83
7	-0.69	-0.66	-0.24	-1.59	-1.51	26.44	24.38	23.30	24.57	22.96	-5.49
8	-0.64	-0.15	-0.40	-1.19	-2.70	22.69	22.24	21.96	22.29	21.87	-1.09
9	-0.08	-0.36	-0.50	-0.94	-3.64	21.78	21.59	21.53	21.63	21.52	-0.35
10	0.35	0.10	0.02	0.47	-3.17	21.55	21.55	21.57	21.56	21.62	0.10
11	0.01	0.03	-0.03	0.01	-3.16	21.66	21.67	21.55	21.62	21.56	-0.06
12	0.01	-0.07	0.01	-0.05	-3.21	21.58	21.62	21.73	21.64	21.90	0.34
1か年累計変動量 (mm/年)				-3.21		1か年平均地下水位 (m)			26.17		
昭和62年4月観測開始以来累計変動量 (mm)				-8.20		月末日累計変動量〔月末日比較の1か年変動量〕(m/年)					-8.22

表 - 95 町 田 第 1 観測井 研 97

平成 21 年 鉄管の管頭のT.P. = 62.96 m (平成21年1月1日)

月	地盤変動量 (mm)			1か月変動量 (mm/月)	累計変動量 (mm)	平均地下水位 (m)			1か月平均地下水位 (m)	月末日平均地下水位 (m)	月末日変動量 (m/月)
	日					日					
	1~10	11~20	21~31			1~10	11~20	21~31			
1						58.60	58.59	58.58	58.59	58.67	0.03
2						58.63	58.61	58.59	58.61	58.58	-0.09
3						58.60	58.61	58.62	58.61	58.56	-0.02
4						58.58	58.58	58.61	58.59	58.55	-0.01
5						58.58	58.61	58.62	58.61	58.69	0.14
6						58.65	58.67	58.69	58.67	58.70	0.01
7						58.69	58.68	58.60	58.65	58.54	-0.16
8						58.52	58.52	58.47	58.50	58.47	-0.07
9						58.46	58.41	58.35	58.41	58.34	-0.13
10						58.41	58.44	58.40	58.42	58.40	0.06
11						58.40	58.45	58.43	58.43	58.43	0.03
12						58.44	58.46	58.41	58.44	58.44	0.01
1か年累計変動量 (mm/年)						1か年平均地下水位 (m)			58.54		
観測開始以来累計変動量 (mm)						月末日累計変動量〔月末日比較の1か年変動量〕(m/年)					-0.20

(注) 地下水位のみ観測

表 - 96 町 田 第 2 観測井 研 98

平成 21 年 鉄管の管頭のT.P. = 62.95 m (平成21年1月1日)

月	地盤変動量 (mm)			1か月変動量 (mm/月)	累計変動量 (mm)	平均地下水位 (m)			1か月平均地下水位 (m)	月末日平均地下水位 (m)	月末日変動量 (m/月)
	日					日					
	1~10	11~20	21~31			1~10	11~20	21~31			
1	-0.02	0.02	0.06	0.06	0.06	34.02	34.01	34.01	34.01	34.10	0.05
2	-0.04	-0.01	0.00	-0.05	0.01	34.04	34.04	34.03	34.04	34.02	-0.08
3	0.02	0.00	-0.02	0.00	0.01	34.04	34.05	34.04	34.04	34.01	-0.01
4	-0.01	0.01	0.00	0.00	0.01	34.02	34.03	34.06	34.04	34.02	0.01
5	0.02	-0.02	0.01	0.01	0.02	34.05	34.06	34.05	34.05	34.10	0.08
6	-0.01	-0.01	0.01	-0.01	0.01	34.07	34.06	34.09	34.07	34.09	-0.01
7	0.00	-0.01	0.00	-0.01	0.00	34.08	34.04	34.06	34.06	34.06	-0.03
8	0.00	-0.04	-0.03	-0.07	-0.07	34.06	34.04	34.02	34.04	34.03	-0.03
9	-0.02	0.00	-0.01	-0.03	-0.10	34.04	34.02	33.97	34.01	33.96	-0.07
10	0.03	-0.02	-0.01	0.00	-0.10	34.03	34.05	34.02	34.03	34.02	0.06
11	-0.03	0.02	0.00	-0.01	-0.11	34.03	34.08	34.07	34.06	34.08	0.06
12	-0.01	0.01	-0.02	-0.02	-0.13	34.09	34.12	34.09	34.10	34.12	0.04
1か年累計変動量 (mm/年)				-0.13		1か年平均地下水位 (m)			34.05		
昭和63年4月観測開始以来累計変動量 (mm)				-4.24		月末日累計変動量〔月末日比較の1か年変動量〕(m/年)					0.07

表 - 97 町 田 南 第 1 観測井 研106

平成 21 年				鉄管の管頭のT.P. = 54.20 m (平成21年1月1日)							
月	地盤変動量 (mm)			1か月変動量 (mm/月)	累計変動量 (mm)	平均地下水位 (m)			1か月平均地下水位 (m)	月末日平均地下水位 (m)	月末日変動量 (m/月)
	日					日					
	1~10	11~20	21~31			1~10	11~20	21~31			
1						30.11	30.18	30.25	30.18	30.35	0.26
2						30.35	30.45	30.49	30.43	30.49	0.14
3						30.50	30.54	30.57	30.54	30.56	0.07
4						30.57	30.56	30.58	30.57	30.56	0.00
5						30.60	30.59	30.41	30.53	30.29	-0.27
6						30.08	29.77	29.56	29.80	29.48	-0.81
7						29.39	29.22	29.06	29.22	28.98	-0.50
8						28.90	28.72	28.49	28.69	28.39	-0.59
9						28.33	28.36	28.48	28.39	28.55	0.16
10						28.72	28.99	29.22	28.98	29.32	0.77
11						29.44	29.66	29.83	29.65	29.91	0.59
12						29.99	30.11	30.21	30.10	30.28	0.37
1か年累計変動量 (mm/年)						1か年平均地下水位 (m)			29.76		
観測開始以来累計変動量 (mm)						月末日累計変動量〔月末日比較の1か年変動量〕(m/年)					0.19

(注) 地下水位のみ観測

表 - 98 町 田 南 第 2 観測井 研107

平成 21 年				鉄管の管頭のT.P. = 54.20 m (平成21年1月1日)							
月	地盤変動量 (mm)			1か月変動量 (mm/月)	累計変動量 (mm)	平均地下水位 (m)			1か月平均地下水位 (m)	月末日平均地下水位 (m)	月末日変動量 (m/月)
	日					日					
	1~10	11~20	21~31			1~10	11~20	21~31			
1	-0.02	-0.05	0.50	0.43	0.43	34.12	34.12	34.12	34.12	34.21	0.06
2	-0.12	-0.08	0.00	-0.20	0.23	34.15	34.14	34.14	34.14	34.13	-0.08
3	0.20	-0.01	-0.07	0.12	0.35	34.14	34.15	34.15	34.15	34.11	-0.02
4	-0.07	0.03	0.14	0.10	0.45	34.13	34.14	34.18	34.15	34.14	0.03
5	0.12	-0.11	0.03	0.04	0.49	34.17	34.18	34.16	34.17	34.19	0.05
6	-0.09	-0.02	0.10	-0.01	0.48	34.17	34.17	34.20	34.18	34.21	0.02
7	-0.10	-0.18	0.02	-0.26	0.22	34.20	34.18	34.20	34.19	34.19	-0.02
8	-0.03	-0.09	-0.12	-0.24	-0.02	34.19	34.18	34.16	34.18	34.18	-0.01
9	-0.10	-0.10	-0.13	-0.33	-0.35	34.18	34.18	34.15	34.17	34.14	-0.04
10	0.53	-0.20	-0.02	0.31	-0.04	34.20	34.21	34.19	34.20	34.18	0.04
11	-0.10	0.18	-0.06	0.02	-0.02	34.19	34.23	34.21	34.21	34.21	0.03
12	0.01	0.07	-0.05	0.03	0.01	34.22	34.25	34.22	34.23	34.25	0.04
1か年累計変動量 (mm/年)				0.01		1か年平均地下水位 (m)			34.17		
平成3年4月観測開始以来累計変動量 (mm)				-16.14		月末日累計変動量〔月末日比較の1か年変動量〕(m/年)					0.10

表 - 99 三 鷹 (浅 井 戸) 観測井 浅 8

平成 21 年				鉄管の管頭のT.P. = 56.58 m (平成21年1月1日)							
月	地盤変動量 (mm)			1か月変動量 (mm/月)	累計変動量 (mm)	平均地下水位 (m)			1か月平均地下水位 (m)	月末日平均地下水位 (m)	月末日変動量 (m/月)
	日					日					
	1~10	11~20	21~31			1~10	11~20	21~31			
1						45.73	45.60	45.51	45.61	45.60	-0.19
2						45.77	45.68	45.56	45.68	45.52	-0.08
3						45.52	45.54	45.45	45.50	45.40	-0.12
4						45.35	45.24	45.25	45.28	45.32	-0.08
5						45.34	45.44	45.38	45.39	45.53	0.21
6						45.72	45.79	45.99	45.83	46.05	0.52
7						46.02	45.85	45.74	45.87	45.72	-0.33
8						45.67	45.86	45.71	45.75	45.66	-0.06
9						45.74	45.60	45.44	45.59	45.37	-0.29
10						45.49	46.05	45.98	45.84	46.00	0.63
11						45.92	45.96	45.92	45.94	45.87	-0.13
12						45.84	45.82	45.68	45.78	45.61	-0.26
1か年累計変動量 (mm/年)						1か年平均地下水位 (m)			45.67		
観測開始以来累計変動量 (mm)						月末日累計変動量〔月末日比較の1か年変動量〕(m/年)					-0.18

(注) 地下水位のみ観測

表 - 100 三 鷹 第 1 観測井 研 99

平成 21 年 鉄管の管頭のT.P. = 56.58 m (平成21年1月1日)

月	地盤変動量 (mm)			1か月変動量 (mm/月)	累計変動量 (mm)	平均地下水位 (m)			1か月平均地下水位 (m)	月末日平均地下水位 (m)	月末日変動量 (m/月)
	日					日					
	1~10	11~20	21~31			1~10	11~20	21~31			
1						12.37	12.29	11.92	12.18	11.96	-0.32
2						11.90	11.96	11.87	11.91	11.79	-0.17
3						11.86	11.83	11.76	11.82	11.61	-0.18
4						11.57	11.49	11.44	11.50	11.35	-0.26
5						11.42	11.39	11.33	11.38	11.41	0.06
6						11.33	11.30	11.32	11.32	11.33	-0.08
7						11.26	11.18	11.16	11.20	11.10	-0.23
8						11.14	11.18	11.18	11.17	11.24	0.14
9						11.21	11.19	11.16	11.19	11.12	-0.12
10						11.25	11.34	11.27	11.29	11.25	0.13
11						11.31	11.35	11.36	11.34	11.39	0.14
12						11.38	11.42	11.46	11.42	11.59	0.20
1か年累計変動量 (mm/年)						1か年平均地下水位 (m)			11.48		
観測開始以来累計変動量 (mm)						月末日累計変動量〔月末日比較の1か年変動量〕(m/年)					-0.69

(注) 地下水位のみ観測

表 - 101 三 鷹 第 2 観測井 研100

平成 21 年 鉄管の管頭のT.P. = 56.57 m (平成21年1月1日)

月	地盤変動量 (mm)			1か月変動量 (mm/月)	累計変動量 (mm)	平均地下水位 (m)			1か月平均地下水位 (m)	月末日平均地下水位 (m)	月末日変動量 (m/月)
	日					日					
	1~10	11~20	21~31			1~10	11~20	21~31			
1	0.00	0.01	-0.02	-0.01	-0.01	2.76	2.89	2.96	2.87	3.02	0.47
2	0.03	-0.02	0.00	0.01	0.00	2.98	3.01	2.93	2.97	2.84	-0.18
3	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	2.80	2.73	2.60	2.71	2.47	-0.37
4	0.00	-0.02	0.01	-0.01	0.00	2.33	2.10	1.97	2.13	1.87	-0.60
5	0.00	-0.06	-0.01	-0.07	-0.07	1.85	1.80	1.73	1.79	1.76	-0.11
6	0.04	0.00	0.02	0.06	-0.01	1.71	1.68	1.65	1.68	1.65	-0.11
7	-0.01	-0.05	-0.04	-0.10	-0.11	1.56	1.40	1.35	1.43	1.34	-0.31
8	-0.03	-0.02	-0.09	-0.14	-0.25	1.46	1.60	1.60	1.55	1.62	0.28
9	0.00	-0.01	-0.06	-0.07	-0.32	1.60	1.44	1.36	1.47	1.32	-0.30
10	0.06	0.08	0.02	0.16	-0.16	1.48	1.66	1.63	1.59	1.59	0.27
11	0.00	0.02	0.03	0.05	-0.11	1.63	1.61	1.56	1.60	1.55	-0.04
12	0.02	0.03	0.00	0.05	-0.06	1.54	1.54	1.52	1.53	1.57	0.02
1か年累計変動量 (mm/年)				-0.06		1か年平均地下水位 (m)			1.94		
平成1年4月観測開始以来累計変動量 (mm)				-5.29		月末日累計変動量〔月末日比較の1か年変動量〕(m/年)					-0.98

表 - 102 昭 島 (浅 井 戸) 観測井 浅 9

平成 21 年 鉄管の管頭のT.P. = 120.44 m (平成21年1月1日)

月	地盤変動量 (mm)			1か月変動量 (mm/月)	累計変動量 (mm)	平均地下水位 (m)			1か月平均地下水位 (m)	月末日平均地下水位 (m)	月末日変動量 (m/月)
	日					日					
	1~10	11~20	21~31			1~10	11~20	21~31			
1						107.77	107.68	107.64	107.69	108.47	0.71
2						109.05	108.61	108.18	108.64	108.03	-0.44
3						108.02	108.19	108.00	108.07	107.89	-0.14
4						107.78	107.59	107.83	107.73	108.21	0.32
5						108.20	108.34	108.27	108.27	108.61	0.40
6						108.52	108.28	108.06	108.29	108.03	-0.58
7						107.98	107.86	107.74	107.86	107.74	-0.29
8						107.86	108.46	108.50	108.28	108.42	0.68
9						108.74	108.32	107.94	108.34	107.80	-0.62
10						108.33	109.48	108.84	108.88	108.67	0.87
11						108.44	108.16	108.18	108.26	108.15	-0.52
12						108.04	107.97	107.90	107.97	107.81	-0.34
1か年累計変動量 (mm/年)						1か年平均地下水位 (m)			108.19		
観測開始以来累計変動量 (mm)						月末日累計変動量〔月末日比較の1か年変動量〕(m/年)					0.05

(注) 地下水位のみ観測

表 - 103 昭 島 第 1 観測井 研101

平成 21 年 鉄管の管頭のT.P. = 120.44 m (平成21年1月1日)

月	地盤変動量 (mm)			1か月 変動量 (mm/月)	累計 変動量 (mm)	平均地下水位 (m)			1か月平均 地下水位 (m)	月末日平均 地下水位 (m)	月末日 変動量 (m/月)
	日					日					
	1~10	11~20	21~31			1~10	11~20	21~31			
1						64.14	64.14	64.19	64.16	64.36	0.24
2						64.24	64.34	64.28	64.29	64.25	-0.11
3						64.26	64.26	64.17	64.23	64.10	-0.15
4						64.06	63.97	63.93	63.99	63.77	-0.33
5						63.89	63.84	63.85	63.86	64.01	0.24
6						63.92	63.92	63.95	63.93	63.95	-0.06
7						63.95	63.86	63.87	63.89	63.81	-0.14
8						63.86	63.88	63.85	63.87	63.93	0.12
9						63.93	63.95	63.97	63.95	63.96	0.03
10						64.06	64.11	64.30	64.16	64.37	0.41
11						64.51	64.66	64.75	64.64	64.86	0.49
12						64.95	65.08	65.04	65.03	65.15	0.29
1か年累計変動量 (mm/年)						1か年平均地下水位 (m)			64.17		
観測開始以来累計変動量 (mm)						月末日累計変動量〔月末日比較の1か年変動量〕(m/年)					1.03

(注) 地下水位のみ観測

表 - 104 昭 島 第 2 観測井 研102

平成 21 年 鉄管の管頭のT.P. = 120.43 m (平成21年1月1日)

月	地盤変動量 (mm)			1か月 変動量 (mm/月)	累計 変動量 (mm)	平均地下水位 (m)			1か月平均 地下水位 (m)	月末日平均 地下水位 (m)	月末日 変動量 (m/月)
	日					日					
	1~10	11~20	21~31			1~10	11~20	21~31			
1	-0.08	-0.04	0.06	-0.06	-0.06	58.97	59.05	59.17	59.06	59.24	0.27
2	0.15	-0.03	-0.02	0.10	0.04	59.16	59.17	59.17	59.17	59.15	-0.09
3	0.03	0.05	0.02	0.10	0.14	59.23	59.40	59.32	59.32	59.24	0.09
4	-0.03	-0.01	0.06	0.02	0.16	59.23	59.19	59.18	59.20	59.12	-0.12
5	0.06	-0.04	-0.08	-0.06	0.10	59.14	59.16	59.16	59.15	59.29	0.17
6	0.00	-0.12	-0.16	-0.28	-0.18	59.29	59.28	59.33	59.30	59.31	0.02
7	-0.12	-0.44	-0.13	-0.69	-0.87	59.33	59.27	59.23	59.28	59.20	-0.11
8	0.05	-0.13	-0.69	-0.77	-1.64	59.23	59.25	59.22	59.23	59.24	0.04
9	-0.12	-0.52	-0.70	-1.34	-2.98	59.26	59.25	59.24	59.25	59.22	-0.02
10	0.71	0.22	0.04	0.97	-2.01	59.31	59.38	59.53	59.41	59.62	0.40
11	0.18	0.24	0.18	0.60	-1.41	59.77	59.89	59.89	59.85	59.96	0.34
12	0.16	0.18	0.09	0.43	-0.98	60.08	60.16	60.15	60.13	60.19	0.23
1か年累計変動量 (mm/年)					-0.98	1か年平均地下水位 (m)			59.36		
平成2年4月観測開始以来累計変動量 (mm)					-16.56	月末日累計変動量〔月末日比較の1か年変動量〕(m/年)					1.22