

5 地盤沈下

5-1 地盤沈下観測所地下水位調査結果

(単位：管頭下m)

観測所 年 月	春日井第1									春日井第2					
	168m井			149m井			40m井			125m井			60m井		
	元	2	3	元	2	3	元	2	3	元	2	3	元	2	3
1	8.78	8.24	8.17	10.43	9.90	*10.13	6.56	6.27	6.52	5.04	4.79	4.78	11.12	10.92	11.01
2	8.94	7.88	8.24	10.61	10.03	*10.15	6.86	6.51	6.66	5.10	4.87	4.78	11.36	11.06	10.93
3	*9.31	8.58	9.28	10.86	10.20	*10.72	6.93	6.50	6.57	5.05	4.90	5.12	11.36	10.77	10.92
4	9.17	9.28	9.46	10.83	10.59	欠測	6.98	6.36	6.23	5.03	4.86	5.49	11.26	*10.40	10.73
5	8.90	8.96	8.86	10.61	10.45	*10.42	6.54	6.11	5.78	4.94	4.73	5.43	10.80	10.27	10.51
6	8.89	8.31	8.81	10.45	*10.12	10.34	5.67	*5.64	5.27	4.93	*4.83	5.45	10.49	*10.44	10.36
7	8.47	8.38	8.61	10.18	9.94	10.18	5.18	4.67	4.92	4.80	4.65	5.48	10.14	9.86	10.03
8	8.13	8.12	8.17	10.01	9.79	9.95	4.98	4.88	4.69	4.81	4.70	5.44	10.04	9.95	9.84
9	7.68	8.17	8.16	*9.81	9.82	9.73	*4.76	5.04	4.71	4.76	4.74	*5.43	9.99	*10.05	9.71
10	7.09	8.11	8.63	9.76	9.82	10.02	5.24	5.20	5.34	4.68	4.71	5.56	10.07	9.99	10.15
11	7.71	8.31	9.05	9.94	*9.96	10.35	5.52	5.70	5.83	4.73	4.73	5.63	10.40	10.19	10.47
12	8.14	8.51	8.88	9.91	*10.08	10.44	*6.02	6.17	6.05	4.81	4.67	5.40	10.76	10.70	10.50
年平均	8.43	8.40	8.69	10.28	10.06	10.22	5.94	5.75	5.71	4.89	4.77	5.33	10.65	10.38	10.43
変動幅	2.70	2.25	2.09	1.32	1.17	1.10	2.40	2.18	2.52	0.61	0.46	1.01	1.90	1.75	1.78

- (注) 1. 測定値は月平均値を示す。
 2. 年平均値は月平均値の平均を示す。
 3. 変動幅は年間を通じた最高値と最低値の差を示す。
 4. *は観測日数が月4分の3未満の場合を示す。

5-2 既設井地下水位の測定結果

(単位：地表面下m)

所在地 観測井記号 メッシュコード	地下水位(上段:静水位、下段:動水位)													
	R3.1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	平均	変動幅
旧神屋配水場 KS-2 D7052	4.12	4.23	4.11	4.08	3.82	3.64	3.31	3.31	3.29	3.45	3.80	3.94	3.76	0.94
高蔵寺浄化センター KS-3、D7012	5.57	5.47	5.16	5.43	5.33	5.40	4.71	4.07	5.13	5.22	5.41	5.36	5.19	1.50
春日井市役所 KS-5 C6797	6.86	6.86	7.07	5.88	6.56	6.25	5.72	5.45	5.32	4.57	6.32	5.15	6.00	2.50
衛生プラント KS-9 C6755	5.08	4.99	5.00	4.92	4.68	5.01	4.52	3.99	4.55	4.77	4.93	4.89	4.78	1.09
	8.99	8.98	8.98	9.22	9.03	8.72	8.73	8.26	8.97	9.16	9.41	9.40	8.99	1.15

- (注) 1. ストレーナ位置 (地表面下m) 高蔵寺浄化センター 19~25
 春日井市役所 33~43、87~97
 衛生プラント 28~40、44~60、68~72