

## 5 地盤沈下

### 5-1 地盤沈下変動状況

#### (1) 経年変化

(単位：mm)

観測所名 井戸深度 区分 年度	木田観測所				下荒井観測所		春山観測所				湊観測所	
	28m井		130m井		51m井		43m井		150m井		204m井	
	年間変動量	累積値	年間変動量	累積値	年間変動量	累積値	年間変動量	累積値	年間変動量	累積値	年間変動量	累積値
51	-4.69	-4.69	-21.63	-21.63	-26.48	-26.48						
52	-1.40	-6.09	-0.61	-22.24	-10.60	-37.08						
53	-1.67	-7.76	+1.94	-20.30	-6.16	-43.24						
54	-2.11	-9.87	-2.84	-23.14	-5.36	-48.60						
55	-3.49	-13.36	-12.46	-35.60	-7.87	-56.47						
56	+0.06	-13.30	+3.80	-31.80	-0.95	-57.42						
57	-1.21	-14.51	-1.64	-33.44	-2.98	-60.40						
58	-2.87	-17.38	-10.00	-43.44	-8.87	-69.27						
59	-3.20	-20.58	-1.04	-44.48	-1.43	-70.70	-1.50	-1.50	-0.93	-0.93		
60	-2.91	-23.49	-9.35	-53.83	-7.65	-78.35	-3.28	-4.78	-5.08	-6.01		
61	-0.06	-23.55	+5.61	-48.22	+0.90	-77.45	+0.17	-4.61	+1.12	-4.89		
62	-1.07	-24.62	+0.73	-47.49	-1.25	-78.70	-1.22	-5.83	-0.74	-5.63		
63	+0.06	-24.56	+1.41	-46.08	+0.40	-78.30	-0.01	-5.84	+1.39	-4.24		
元	-1.32	-25.88	-6.26	-52.34	-1.92	-80.22	-1.43	-7.27	-3.33	-7.57		
2	-0.84	-26.72	+1.38	-50.96	-0.73	-80.95	-0.21	-7.48	+0.47	-7.10		
3	-0.29	-27.01	-1.00	-51.96	-1.61	-82.56	-0.57	-8.05	+1.25	-5.85		
4	-0.74	-27.75	+0.48	-51.48	-2.76	-85.32	-1.00	-9.05	-0.72	-6.57	-1.32	-1.32
5	-1.09	-28.84	-2.39	-53.87	-2.04	-87.36	-1.09	-10.14	-3.18	-9.75	-3.44	-4.76
6	-0.02	-28.86	+2.34	-51.53	-1.12	-88.48	-0.16	-10.30	+0.82	-8.93	+0.88	-3.88
7	-1.08	-29.94	-3.38	-54.91	-4.12	-92.60	-1.20	-11.50	-2.29	-11.22	-2.44	-6.32
8	-0.18	-30.12	+1.34	-53.57	+0.44	-92.16	-0.91	-12.41	+1.01	-10.21	-1.00	-7.32
9	-0.20	-30.32	+1.53	-52.04	-0.08	-92.24	+0.19	-12.22	-0.19	-11.34	+0.96	-6.36
10	-0.44	-30.76	-0.30	-52.34	-1.24	-93.48	-0.16	-12.38	+0.08	-11.26	-1.32	-7.68
11	-0.28	-31.04	-2.18	-54.52	-0.96	-94.44	-1.04	-13.42	-2.38	-13.64	-2.76	-10.44
12	-0.56	-31.60	+1.12	-53.40	-1.36	-95.80	-1.32	-14.72	-0.88	-13.52	-0.20	-10.64
13	-0.08	-31.68	+2.48	-50.92	+0.40	-95.40	+0.52	-14.20	+2.00	-11.52	+0.08	-10.56
14	-0.52	-32.20	-0.36	-51.28	-2.92	-98.32	-0.72	-14.92	-1.68	-13.20	-0.68	-11.24
15	-0.52	-32.72	-2.28	-53.56	-1.64	-99.96	-1.24	-16.16	-1.92	-15.12	-0.04	-11.28
16	+0.42	-32.30	-0.67	-54.23	-0.56	-100.52	-0.24	-16.40	-0.80	-15.92	-1.76	-13.04
17	-1.16	-33.46	-3.04	-57.27	-3.16	-103.68	-1.18	-17.58	-1.60	-17.52	-7.93	-20.97
18	+0.60	-32.86	+4.68	-52.59	+1.48	-102.20	+0.50	-17.08	+1.77	-15.75	+1.57	-19.40
19	-0.84	-33.70	-1.74	-54.33	-1.04	-103.24	-0.40	-17.48	-1.80	-17.55	-3.45	-22.85
20	+0.26	-33.44	+4.71	-49.62	+1.20	-102.04	+0.99	-16.49	+2.33	-15.22	+2.75	-20.10
21	-0.60	-34.04	-1.06	-50.68	-0.84	-102.88	-0.39	-16.88	-0.55	-15.77	-1.48	-21.58
22	-1.94	-35.98	-7.60	-58.28	-4.52	-107.40	-2.42	-19.30	-4.31	-20.08	-9.79	-31.37
23	-0.05	-36.03	+2.05	-56.23	+0.02	-107.38	+0.71	-18.59	+1.53	-18.55	+0.60	-30.77
24	-0.46	-36.49	+0.70	-55.53	-0.73	-108.11	-0.91	-19.50	-0.95	-19.50	-0.06	-30.83

#### (2) 月別変化

(単位：mm)

観測所名 井戸深度 区分 月	木田観測所				下荒井観測所		春山観測所				湊観測所	
	28m井		130m井		51m井		43m井		150m井		204m井	
	月間変動量	累積値	月間変動量	累積値	月間変動量	累積値	月間変動量	累積値	月間変動量	累積値	月間変動量	累積値
24.4	+0.27	-35.76	+2.60	-53.63	+0.99	-106.39	+0.30	-18.29	+1.08	-17.47	+1.66	-29.11
5	+0.15	-35.61	+1.32	-52.31	+0.14	-106.25	+0.07	-18.22	+0.58	-16.89	+0.21	-28.90
6	+0.03	-35.58	-0.11	-52.42	-0.33	-106.58	+0.04	-18.18	+0.04	-16.85	-0.13	-29.03
7	+0.05	-35.53	+0.29	-52.13	-0.32	-106.90	-0.04	-18.22	-0.03	-16.88	-0.03	-29.06
8	-0.35	-35.88	-0.27	-52.40	-1.80	-108.70	-0.67	-18.89	-0.57	-17.45	-1.06	-30.12
9	+0.27	-35.61	+0.29	-52.11	+1.69	-107.01	+0.38	-18.51	+0.41	-17.04	+0.27	-29.85
10	-0.11	-35.72	+0.23	-51.88	+0.32	-106.69	+0.10	-18.41	+0.11	-16.93	+0.23	-29.62
11	+0.14	-35.58	+1.08	-50.80	欠測	欠測	+0.39	-18.02	+0.46	-16.47	+0.71	-28.91
12	-0.09	-35.67	-2.97	-53.77	-0.39	-107.08	-0.58	-18.60	-0.32	-16.79	-1.67	-30.58
25.1	-1.24	-36.91	-9.12	-62.89	-2.71	-109.79	-2.18	-20.78	-4.29	-21.08	-7.12	-37.70
2	-0.16	-37.07	-0.92	-63.81	-0.32	-110.11	+0.06	-20.72	-0.18	-21.26	+0.65	-37.05
3	+0.58	-36.49	+8.28	-55.53	+2.00	-108.11	+1.22	-19.50	+1.76	-19.50	+6.22	-30.83

5-2 観測井地下水位変動状況

(1) 経年変化

(単位：m)

観測所名 井戸深度 区分 年度	木田観測所						下荒井観測所						
	28m井			130m井			25m井			51m井			
	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	
51	18.60	25.49	21.55	18.00	36.92	24.54	4.40	10.50	5.89	14.10	27.38	17.82	
52	16.83	23.62	20.70	16.20	33.85	22.88	3.27	9.80	5.40	12.70	23.24	16.81	
53	15.72	13.04	19.02	15.00	29.33	21.19	3.25	7.31	4.88	12.28	20.01	15.69	
54	13.85	13.30	18.07	13.10	31.45	20.18	2.69	9.08	4.66	10.19	23.19	14.80	
55	14.11	15.06	17.48	13.80	35.60	19.52	2.60	9.83	4.37	10.82	26.38	14.11	
56	13.65	10.42	16.62	12.75	27.00	18.44	2.73	7.60	4.04	8.80	18.00	12.63	
57	13.14	21.39	16.37	12.20	26.80	17.95	3.17	8.44	4.39	8.93	18.30	11.60	
58	13.91	24.67	17.02	13.60	33.00	18.80	2.97	10.93	4.64	9.18	13.88	11.97	
59	13.78	23.42	16.86	13.35	28.70	18.25	3.06	9.50	4.66	8.74	10.36	11.54	
60	13.54	24.68	17.59	12.70	33.42	18.84	2.70	11.38	4.53	9.07	23.09	12.34	
61	12.33	20.08	15.64	11.50	25.42	16.94	2.76	9.25	4.05	7.42	17.30	9.92	
62	12.51	19.02	15.22	11.62	23.60	16.51	2.95	8.16	4.07	7.20	14.90	9.20	
63	12.37	17.17	14.41	10.99	21.67	15.41	2.54	6.26	3.52	6.49	11.95	8.46	
元	11.74	20.02	13.44	11.24	28.74	13.20	2.85	9.41	3.50	6.64	15.97	8.06	
2	10.65	20.27	14.70	9.78	27.10	15.70	2.68	9.44	4.11	5.00	15.96	7.65	
3	10.23	17.10	13.99	9.98	20.54	15.14	2.80	6.28	3.96	4.76	10.56	7.17	
4	10.74	16.95	13.73	10.26	21.08	14.72	2.88	6.56	3.89	5.16	11.76	7.38	
5	10.55	19.67	13.25	9.62	24.50	14.16	2.60	8.56	3.62	5.00	13.56	7.05	
6	9.98	20.02	13.32	9.28	24.90	14.19	2.44	8.64	3.93	4.76	16.34	7.18	
7	8.86	20.27	12.51	8.32	27.12	13.29	2.28	9.28	3.98	4.04	15.92	6.55	
8	9.40	16.77	12.51	8.80	20.86	13.40	2.52	6.20	3.48	3.60	10.60	6.47	
9	9.04	17.70	11.89	8.32	22.20	12.65	2.24	6.20	3.26	3.84	11.40	6.16	
10	8.56	17.24	11.22	7.84	22.40	11.86	1.92	7.32	3.09	3.44	12.00	5.58	
11	8.68	16.48	11.04	8.08	21.92	11.69	2.32	7.12	3.16	3.36	10.72	5.09	
12	8.28	20.32	10.83	8.00	28.32	11.28	2.40	10.72	3.35	2.84	13.28	4.46	
13	8.08	16.36	11.81	7.68	16.88	10.50	2.16	5.76	2.96	2.72	10.96	3.90	
14	9.68	17.88	11.63	7.28	22.00	10.16	平成14年4月1日から 測定停止				2.48	10.20	3.99
15	9.02	20.28	11.38	6.56	23.68	9.98					2.36	12.64	3.99
16	8.20	18.15	10.79	7.04	23.84	10.41					2.16	11.80	3.58
17	8.16	22.38	11.04	7.34	25.38	10.95					2.28	13.08	5.13
18	7.00	11.15	8.04	6.70	15.92	8.78					2.96	6.24	3.76
19	6.50	15.47	8.28	6.46	21.38	9.01					2.68	9.48	3.83
20	5.23	13.77	7.30	5.90	18.86	8.13					2.16	7.76	3.19
21	5.54	16.10	7.13	5.50	22.26	7.72					2.08	9.50	3.08
22	5.34	21.48	6.87	5.50	29.64	5.59					2.02	12.76	3.42
23	5.44	18.02	7.09	5.58	23.98	8.37					2.10	10.70	3.39
24	5.69	13.41	7.38	5.46	19.96	8.13					2.02	7.20	2.90

(2) 月別変化

(単位：m)

観測所名 井戸深度 区分 月	木田観測所						下荒井観測所						
	28m井			130m井			25m井			51m井			
	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	
24.4	6.40	7.25	6.79	6.20	8.14	7.23	平成14年4月1日から 測定停止				2.28	2.68	2.45
5	5.74	6.87	6.44	5.46	8.00	6.92					2.02	2.63	2.42
6	6.48	7.17	6.90	6.34	8.18	7.35					2.40	3.06	2.75
7	6.18	7.02	6.67	6.10	7.96	6.97					2.28	2.95	2.64
8	6.17	7.46	6.88	6.28	8.84	7.36					2.30	3.18	2.80
9	6.38	7.21	6.82	6.42	7.98	7.16					2.22	2.92	2.55
10	6.18	7.00	6.56	6.22	7.60	6.90					2.15	2.58	2.36
11	5.69	6.51	6.13	5.70	7.02	6.49					2.15	2.58	2.36
12	5.69	10.25	7.95	5.60	13.24	8.53					2.48	3.40	2.88
25.1	8.82	13.24	10.66	8.92	19.96	11.93					2.82	7.20	4.08
2	9.21	13.41	11.54	9.24	17.70	12.74					3.15	6.05	4.45
3	6.63	12.05	8.03	6.72	11.90	8.28					2.22	4.30	2.83

(単位：m)

観測所名	春山観測所						湊観測所		
	43m井			150m井			204m井		
井戸深度	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均
区分									
年度									
51									
52									
53									
54									
55									
56									
57									
58									
59	7.92	16.72	10.63	11.01	25.80	14.98			
60	7.66	18.80	10.71	10.50	31.14	15.17			
61	6.84	14.76	9.83	8.78	23.99	13.36			
62	7.05	13.75	9.70	8.95	20.97	13.00			
63	7.03	11.78	9.09	9.15	18.62	12.18			
元	7.23	14.99	9.26	9.42	25.94	12.33			
2	6.07	14.99	9.32	7.62	25.80	12.56			
3	6.35	12.23	8.90	7.86	17.88	11.83			
4	6.44	12.00	8.91	8.44	18.34	11.68	9.40	15.72	11.91
5	6.29	14.72	8.65	8.08	24.00	11.33	9.32	21.52	11.45
6	6.26	15.12	8.88	7.88	24.32	11.57	8.72	20.08	11.84
7	5.54	15.23	8.23	7.32	25.34	10.77	8.08	19.60	10.85
8	6.11	12.37	8.31	7.62	18.34	10.89	8.48	15.60	11.19
9	5.56	13.36	7.86	6.88	20.00	10.10	7.84	16.64	10.45
10	5.52	13.48	7.54	6.96	21.04	9.76	6.40	16.16	9.59
11	5.72	12.76	7.69	7.20	20.88	10.18	5.44	13.92	7.66
12	5.52	16.56	7.75	8.00	27.44	10.85	5.92	15.92	8.00
13	5.24	11.00	7.19	7.84	17.04	10.23	5.04	10.32	6.69
14	5.12	13.48	6.99	7.60	22.16	9.83	5.04	11.44	6.33
15	5.84	15.96	8.20	6.80	24.32	9.83	4.64	13.36	6.16
16	6.56	15.56	8.30	7.12	24.08	9.45	4.16	11.04	5.55
17	6.44	16.93	8.56	7.04	27.24	10.38	4.56	15.58	8.30
18	5.68	9.98	7.14	6.82	16.48	8.65	7.12	9.70	7.92
19	5.63	13.68	7.15	6.70	21.88	8.78	7.06	12.40	7.90
20	5.01	11.82	6.52	5.80	19.10	7.83	6.30	10.62	7.50
21	4.82	13.85	6.36	5.70	22.40	7.64	6.06	11.56	7.01
22	5.05	17.25	6.87	5.70	23.82	8.67	5.98	15.30	7.54
23	4.95	13.88	6.47	5.72	22.32	8.13	5.82	11.64	7.18
24	4.70	11.97	6.35	5.64	20.36	7.91	6.20	10.10	7.09

## (2) 月別変化

(単位：m)

観測所名	春山観測所						湊観測所		
	43m井			150m井			204m井		
井戸深度	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均
区分									
月									
24.4	5.11	5.97	5.58	6.20	7.14	6.71	6.42	7.24	6.76
5	4.70	5.99	5.46	5.64	7.42	6.68	6.26	6.72	6.53
6	5.34	6.08	5.79	6.60	7.60	7.15	6.52	6.82	6.69
7	5.10	6.06	5.58	6.28	7.78	6.94	6.30	6.68	6.49
8	5.21	6.43	5.93	6.34	8.14	7.35	6.36	6.96	6.70
9	5.30	6.29	5.77	6.42	7.74	7.08	6.38	6.86	6.61
10	5.08	5.92	5.56	6.14	7.48	6.75	6.42	6.70	6.56
11	4.81	5.63	5.31	5.70	6.94	6.32	6.20	6.62	6.44
12	4.89	8.50	6.73	5.80	13.88	8.56	6.22	8.10	7.08
25.1	7.17	11.97	8.87	8.56	20.36	11.93	7.90	9.80	8.65
2	7.44	10.78	9.21	8.58	17.02	12.05	8.28	10.10	9.18
3	5.46	9.17	6.65	6.62	10.82	7.83	6.68	9.36	7.57

5-3 水準点の変動状況

水準点番号	所在地	目 標	変					S52~S53		
			S23~S36	S36~S46	S46~S49	S49~S50	S50~S51		S51~S52	
008-404	石 盛 町	上 森 田 バ ス 停 前								
008-405	八重巻東町	福井銀行森田支店前								
900	下森田桜町	小 武 寛 士 宅 前	-29.3	-82.5	-33.7	-3.9	-2.8	-12.1	+4.2	
901	高 木 町	JA 福 井 市 中 藤 島 支 店		-74.9	-36.9	-6.9	-0.3	-9.2	+1.4	
902	文京1丁目	三井住友銀行福井寮前	-77.1	-136.9	-49.2	-7.1	+3.1	-11.3	+3.3	
131	文京2丁目	明 道 中 学 校								
交5258	松本2丁目	簸 川 神 社	-102.4	-114.4		-7.9	+3.4	-11.3	+1.4	
132	松本4丁目	尾 上 公 園								
008-410	大手3丁目	中 山 酒 店 前					+4.4	-11.0	+0.7	
903	大手3丁目	中 央 公 園		-228.7	-93.8	-15.8	+3.8	-15.2	-6.0	
福井原標	大手3丁目	福 井 県 庁								
* 008-411	毛矢1丁目	内 山 文 長 宅 前					+3.8	-6.9	+2.4	
* 904	西木田1丁目	毛 矢 公 園		-677.5		-24.3	+3.7	-11.2	-1.9	
* 008-412	みのり1丁目	松 井 メ ガ ネ 前					+0.3	-4.4	+0.3	
* 125	月見2丁目	自 動 車 排 ガ ス 観 測 局								
* 905	花堂北2丁目	秘 鍵 寺		-6.0	-30.4	+4.2	+2.6	+1.6	+4.0	
* 008-413	花堂中1丁目	花 堂 交 番 前					+1.2	-12.7	-1.7	
* 906	下荒井町	八 幡 神 社	-116.1	-409.9	-254.2	-24.4	-6.4	-23.6	-8.4	
* 40	下荒井町	下 荒 井 観 測 所						-31	-11	
008-415	今 市 町	ホクコン駐車場前					-9.2	-26.1	-10.1	
008-416	今 市 町	清 水 カ ー セ ン タ ー 前					+4.8	-8.4	-1.5	
907	今 市 町	稲 荷 神 社		-34.8	-54.7	-3.1	+7.0	-3.4	-0.8	
008-417	真 木 町	福井信用金庫麻生津支店前						-11.6	-3.3	
008-418	浅水三ヶ町	安 川 自 動 車 前					-4.7	-15.6	-5.1	
908	下江尻町	田 島 泰 宅 前				-5.3	+9.0	-1.2	+0.8	
3246	砂子田町	九 頭 竜 川 堤 防					-13.8	-29.7	-3.6	
42	昭 和 新 町	白 山 神 社 跡							+10.0	
3247	布施田町	布 施 田 橋 左 岸 橋 詰					-1.9	-21.9	+1.2	
43	三 宅 町	白 山 神 社							+16.0	
3248	江 上 町	金 劔 神 社					+2.2	-9.7	+5.1	
3249	田ノ谷町	大 安 寺 公 民 館 記 念 碑				-14.1	-0.7	-10.8	-1.8	
3250	地 蔵 堂 町	明 治 橋 左 岸 橋 詰				-15.0	+0.6	-12.1	-1.4	
3250	深 谷 町	廣 部 硬 器 前								
3251	文京6丁目	川 田 公 園				-16.4	+0.6	-15.3	-0.5	
15	乾 徳 2 丁 目	乾 公 園					+4.4	-17.6	-8.3	
15-1	乾 徳 2 丁 目	裁 判 所 官 舎								
130	花 月 1 丁 目	西 公 園								
13	天 池 町	森 田 ・ 金 津 線 交 差 点					-4	-17	-3	
113	灯明寺2丁目	灯 明 寺 公 園								
14	新 田 塚 町	新 田 塚 公 園					+2	-10	-2	
100-1	文京3丁目	春 山 観 測 所								
109	照手2丁目	照 手 公 園								
19	足羽2丁目	千 年 緑 地					+0	-16	-7	
117	順化2丁目	錦 公 園								
16	光 陽 4 丁 目	光 陽 中 学 校					-5	-22	-8	
108	菅谷2丁目	三 条 公 園								
119	学園2丁目	湊 観 測 所								
118	八 ッ 島 町	藤 島 中 学 校								
20	高 木 町	中 藤 小 学 校					-2	-6	+2	
21	大 和 田 町	大 和 田 神 社					-10	-8	+1	
22	北 野 上 町	天 満 神 社					-5	+0	+4	

(単位:mm)

動 量										累 積 沈 下 量	標 高 ( m )
S53~S54	S54~S56	S56~S60	S60~63	S63~H4	H4~H8	H8~H12	H12~H16	H16~H20	H20~H24		
								-5.2	-1.3	-6.5	8.1327
								-4.1	-0.1	-4.2	7.6450
+5.5	-2.5	-8.2	-5.6	-10.0	-5.0	+0.7	-0.6	-5.5	-1.1	-192.4	8.3749
+5.3	-4.3	-9.5	-5.3	-4.6	-4.1	-1.9	+0.9	-6.0	+0.1	-156.2	8.1493
+6.4	-6.4	-15.1	-4.2	-3.3	-2.1	+1.5	+3.2	-5.0	-1.6	-301.8	7.2430
								設 置	-1.0	-1.0	6.656
+4.0	-5.0	-13.0	-4.1	-3.9	-6.7	-2.3	+3.6	-6.7	+1.3	-264.0	8.1114
								設 置	-3.0	-3.0	7.602
+0.2	-14.8	-17.0	-5.1	-19.6	亡 失					-62.2	-
+0.0	-18.8	-16.8	-4.4	-11.0	-7.8	+0.0	+4.0	-8.4	+3.0	-415.9	9.3510
			-9	-6	-4	+2	+2	-8	-8	-31	11.396
+3.0	-2.8	-12.9	亡 失							-13.4	-
+1.7	-4.6	-19.8	-5.7	-10.4	-0.7	+3.5	+9.5	-9.0	+2.7	-744.0	7.6203
-4.6	+0.4	-14.1	-4.2	-4.0	亡 失					-30.3	-
					設 置	+1	-2	-3	-3	-7	9.2864
-0.7	+6.9	-3.5	-1.6	-0.2	-0.4	+1.2	+1.2	-1.4	-0.2	-22.7	9.0325
+2.2	-1.7	-12.8	改 埋	改 埋	-1.5	-0.6	+1.2	-9.5	-3.3	-39.2	8.1139
+1.8	-2.6	-14.5	-2.2	-3.6	-3.0	+2.3	+2.0	-2.4	-1.3	-866.5	7.7722
+3	-6	-22	-6	-7	-6	-1	+0	-5	-5	-97	8.380
事 故	事 故	-27.7	-8.3	改 埋	+1.3	+1.3	+1.2	-1.9	-1.8	-81.3	7.7568
+6.5	+2.6	-7.5	亡 失							-3.5	-
+5.0	+1.5	-8.2	-3.2	-3.5	-0.3	+2.3	-0.9	-2.7	+2.1	-97.7	9.7880
+0.7	-1.9	-8.8	-9.4	-13.7	+1.3	+0.6	+0.8	亡 失		-45.3	-
-6.3	-13.2	-16.7	-16.8	-17.4	-4.3	-5.7	-1.6	-5.9	+0.5	-112.8	9.8530
-1.5	-1.2	+1.7	-6.1	-4.2	+3.8	+1.5	+1.5	+0.0	+2.8	+1.6	11.0207
-15.0	-15.3	-28.5	-18.7	-10.8	-16.8	-9.8	-6.5	-13.9	+0.2	-182.2	6.9080
-7.5	-2.6	-8.0	-7.2	+2.4	-5.7	-1.0	+1.8	-6.5	+7.1	-17.2	3.0594
-3.3	-7.6	-21.2	-11.0	-3.9	-11.1	-3.7	-6.2	-12.3	+3.9	-99.0	7.7613
-1.1	+1.5	-0.7	-4.0	+2.8	-4.6	+0.0	+0.2	-6.3	+6.9	+10.7	11.0910
+3.2	-2.1	-2.2	-7.3	-2.8	-5.7	-7.4	-4.1	-10.4	+2.2	-39.0	6.5410
+1.9	-4.0	-17.4	-7.5	-3.8	-9.8	-4.8	-1.7	-12.8	+1.1	-86.2	6.5668
+1.2	-9.7	-17.4	-9.8	-18.6	-10.1	-4.6	-4.5	亡 失		-101.4	-
								移 設	-1.8	-1.8	6.8729
+3.3	-7.5	-15.9	移 設	-6.2	-4.1	+0.7	+4.7	-5.9	+1.1	-61.4	6.2702
-0.4	-13.2	-69.7	-36.7	-32.7	-19.7	-12.7	-14.1	-22.9	-4.7	-248.3	5.8208
			設 置	-14	-13	-3	+2	-10	-2	-40	6.017
								設 置	-2	-2	6.722
+1	-7	-17	改 埋	-21	-6	+1	-2	-8	+1	-82	7.054
				設 置	-5	+3	-1	-7	+2	-8	6.533
+1	-1	-11	-12	-10	-5	+5	+1	改 埋	+0	-42	6.519
			+0	-6	-6	+2	+5	-5	+1	-9	7.505
			設 置	-11	-8	-2	+5	-8	+1	-23	8.097
-4	+4	-27	-2	-6	-2	-4	+13	-6	+2	-55	6.830
				設 置	-5	+0	+3	-8	+1	-9	8.350
+0	-19	改 埋	-14	-10	-11	-3	-1	-11	-3	-107	6.566
			設 置	-11	-12	-7	-5	-10	-1	-46	6.340
				設 置	-14	-6	+1	-10	-2	-31	6.539
				設 置	-15	+0	+0	-7	+0	-22	6.282
+4	-2	改 埋	-10	-6	-13	+3	-1	-6	+0	-37	8.679
+0	-1	-11	-3	-2	-5	+5	-3	-4	+0	-41	12.794
+2	+6	-9	+1	-2	-3	+8	-5	-3	+1	-5	17.751

水準点番号	所在地	目 標	変						
			S23～S36	S36～S46	S46～S49	S49～S50	S50～S51	S51～S52	S52～S53
5256	上 中 町	野 村 正 行 宅 前				-1	+0	-3	+4
5257	新 保 1 丁 目	片 岡 食 品 店 南 側				-1	-2	-7	+4
111	四ツ井2丁目	県小児療育センター							
129	四ツ井2丁目	県立病院駐車場前							
128	豊島2丁目	東 公 園							
127	北四ツ居3丁目	円 山 小 学 校							
114	高 柳 町	白 山 神 社							
133	高木中央2丁目	高 木 中 央 2 号 公 園							
115	大 和 田 町	福 井 市 中 央 卸 売 市 場							
126	林 藤 島 町	福 井 産 業 技 術 専 門 学 院							
116	開 発 4 丁 目	緑 ヶ 丘 公 園							
3259	原 目 町	藤 岡 グ ラ ウ ン ド					+1	-3	+3
3260	河 水 町	岡 保 小 学 校					+5	-3	+4
3261	荒 木 町	天 満 神 社					+8	+1	+5
23	御 幸 2 丁 目	県 立 高 志 高 等 学 校					+4	-12	-8
106	成 和 2 丁 目	成 和 グ ラ ウ ン ド							
24	和 田 東 町	八 幡 神 社					+6	-8	+1
25	曾 万 布 町	曾 万 布 公 民 館					+9	-3	+7
120	問 屋 町 2 丁 目	問 屋 公 園							
102	若 杉 町	社 北 小 学 校							
112	加茂河原4丁目	熊 野 公 園							
17	福 新 町	福 井 県 教 育 研 究 所					-2	-15	+0
*	101	月 見 4 丁 目							
18	種 池 町	山 奥 公 園							
	18	社 南 小 学 校					+1	-6	-2
121	合 谷 町	福 井 県 消 防 学 校							
122	南 居 町	県 道 真 栗 花 堂 線 歩 道							
123	三 尾 野 町	防 火 水 槽 横							
124	中 野 町	麻 生 津 西 保 育 園							
*	103	江 守 中 町							
*	104	江 守 神 社							
*	104	西 谷 2 丁 目							
*	105	西 谷 南 公 園							
*	105	大 島 町							
*	26	大 島 グ ラ ウ ン ド							
*	26	春 日 3 丁 目					+6	-9	-1
*	26-1	県 建 設 技 術 セ ン タ ー							
*	26-1	木 田 1 丁 目						-13	-1
*	27	木 田 観 測 所							
*	27	春 日 神 社					+5	-6	+3
*	28	小 稻 津 町							
*	28	光 福 寺					+5	-2	+1
*	29	稲 津 町							
*	29	白 山 神 社					+6	+0	+1
*	30	羽 水 1 丁 目							
*	30	県 立 羽 水 高 等 学 校					+6	-5	+5
*	107	下 六 条 町							
*	31	福 井 県 産 業 会 館							
*	31	大 町							
*	31	白 山 神 社					+2	-8	-1
*	110	江 端 町							
*	32	向 田 公 園							
*	32	下 六 条 町					+5	-7	-3
*	33	八 幡 神 社							
*	33	下 細 江 町					+8	-1	+2
*	34	白 山 神 社							
*	34	稲 津 町					+6	-2	+4
*	35	足 羽 第 一 中 学 校							
*	35	下 河 北 町					+5	-8	-4
*	36	白 山 神 社							
*	36	上 河 北 町					+5	-3	+1
*	37	白 山 神 社							
*	37	上 細 江 町					+5	-2	+1
	3270	栗 島 神 社							
	3270	徳 光 町					+5	+0	+1
	3271	八 幡 神 社							
	3271	太 田 町					+2	+0	+1
	3272	江 前 秀 夫 宅 前							
	3272	半 田 町					-1	-9	-5
		J R 大 土 呂 駅							

(資料) 国土地理院、福井県環境政策課、福井市環境課

(注1) \*印は福井県地盤沈下対策要綱に基づく対策地域

(注2) 観測の基準日は各年10月1日

動 量										累 積 量 沈 下	標 高 ( m )
S53~S54	S54~S56	S56~S60	S60~63	S63~H4	H4~H8	H8~H12	H12~H16	H16~H20	H20~H24		
+3	+2	-6	+2	-3	-2	+9	-3	-3	+2	+1	14.560
+0	+7	-13	+0	-3	-1	+1	+0	-5	+2	-18	10.444
			設 置	-3	-2	+6	+0	亡 失		+1	-
							設 置	-8	-2	-10	9.747
							設 置	-9	改 埋	-9	8.636
						設 置	-3	-10	-1	-14	9.872
				設 置	-10	-4	-8	亡 失		-22	-
								設 置	+0	+0	8.509
				設 置	-9	-2	-1	-6	+2	-16	11.293
						設 置	-10	-8	-3	-21	13.347
				設 置	-8	+0	+0	-6	+1	-13	8.381
+1	+2	-12	+5	-3	-3	+5	-1	-4	+3	-6	11.030
+0	+2	-11	+1	-2	-5	+7	+1	-5	+3	-3	11.941
-1	+6	-5	+3	-1	-2	+4	+2	-3	+3	+20	14.592
+6	-5	-19	-4	-6	-4	+4	-3	-5	-25	-77	8.786
			-5	-8	-6	+2	+1	-5	+1	-20	9.972
+5	+2	-20	-1	改 埋	-1	+3	+1	-4	+1	-15	10.952
-3	+8	-13	改 埋	-3	+0	+3	+4	-3	+2	+8	12.111
				設 置	-7	+5	+2	-6	+4	-2	9.890
			-10	-14	-7	-2	-1	-8	-4	-46	6.855
			設 置	-5	-3	+3	+3	-4	+0	-6	11.329
+4	-4	-16	-10	-10	-4	-1	+0	-8	-3	-69	6.346
			-16	-16	-10	-13	-4	-10	-3	-72	6.455
+2	-7	-6	-6	-11	-5	-4	-1	-29	-8	-82	7.233
				設 置	-3	-3	-1	-3	-1	-11	7.848
				設 置	-30	-21	-10	-8	-5	-74	8.535
				設 置	-12	-15	-4	-8	-5	-44	8.950
				設 置	-4	-3	+0	-4	+1	-10	9.194
			-5	-10	+0	-3	+4	-2	-1	-17	7.822
			-7	-14	-2	-5	+2	-6	-5	-37	6.963
			-5	-7	-1	+0	+1	-4	+0	-16	7.279
+4	-3	-18	-5	-8	-8	+4	+3	-11	-7	-53	8.710
+2	-2	-22	-2	-7	+0	+8	+6	-6	+1	-36	8.349
+2	+2	-17	+1	-10	-8	+0	+7	-5	+2	-24	10.410
+0	+3	-11	+0	+0	-5	+1	+3	-2	+1	-6	11.892
-3	+5	-6	-1	-2	+0	+4	+1	-4	+2	+3	14.117
+1	-6	-11	改 埋	-14	-8	+1	+0	-9	+0	-40	9.081
			-19	-20	-12	-6	+2	-9	-1	-65	9.727
+2	-1	-13	-2	-6	-3	-1	+2	-3	+0	-32	8.287
			設 置	-11	-7	+2	-1	-4	-1	-22	7.688
+2	+1	-15	-5	-10	-12	-4	-3	-6	-6	-63	9.273
-1	+6	-3	-1	-3	-8	+3	+1	-1	+1	+3	11.408
-2	+4	-10	-8	改 埋	-17	+1	+1	-4	+2	-25	13.019
改 埋	-6	-12	+0	-4	-3	+2	+2	-2	+0	-30	8.494
+4	+4	-4	+0	-2	-3	+3	+3	-2	+1	+7	10.456
+1	+5	-3	+0	-4	-4	+1	+3	-2	+2	+3	12.586
+2	+5	-8	+0	-2	-1	-1	-1	-2	+1	-1	12.183
+3	+4	-5	+0	-3	+2	+1	+1	-1	+2	+7	10.913
+4	-6	-8	-3	-5	+1	事 故	-10	-9	+1	-50	9.413