

資料－301 地盤沈下測定局等一覧表

名 称		所 在 地	地 域 工水法指定○ 県条例指定□ 指定地以外×	測定機器 沈下計○ 水位計△ 両方●	管頭 高さm R6.9.1	観 測 井 等 の 構 造						観測開始年	設置者	管理者
						深度 m	単 管○ 二重管◎	ストレーナー位置 m	沈下計 下端深m	水位計の形式	沈下計の形式			
蒲 町 測 定 局	1号井	若林区蒲町41－1	○ □	●	7.04	11.0	◎	6.8～ 9.3	11.0	水圧式	差動トランス式	平成7年3月	仙台市	仙台市
	2号井	〃	○ □	●	7.05	23.0	◎	13.8～ 17.8	23.0	〃	〃	〃	〃	〃
	3号井	〃	○ □	●	7.05	54.0	◎	35.0～ 41.0	54.0	〃	〃	〃	〃	〃
狐 塚 測 定 局	1号井	宮城野区岡田西町2	○ □	●	4.84	5.0	◎	2.0～ 3.0	5.0	〃	差動トランス式	昭和51年4月	〃	〃
	2号井	〃	○ □	●	4.83	16.0	◎	8.0～ 12.0	16.0	〃	〃	〃	〃	〃
	3号井	〃	○ □	●	4.91	50.0	◎	37.0～ 44.0	50.0	〃	〃	〃	〃	〃
中 野 測 定 局	1号井	宮城野区中野字高橋前65	○ □	●	5.74	7.0	◎	2.5～ 5.5	7.0	〃	差動トランス式	平成2年1月	〃	〃
	2号井	〃	○ □	●	5.78	26.0	◎	16.0～ 20.0	26.0	〃	〃	〃	〃	〃
	3号井	〃	○ □	●	5.79	60.0	◎	45.0～ 51.0	60.0	〃	〃	〃	〃	〃
日 の 出 町 測 定 局	1号井	宮城野区日の出町3－6	○ □	●	5.25	8.0	◎	2.0～ 5.0	8.0	〃	差動トランス式	平成19年9月	〃	〃
	2号井	〃	○ □	●	5.29	17.5	◎	10.5～ 15.0	17.5	〃	〃	〃	〃	〃
沖野観測井		若林区沖野6－20	○ □	△	6.27	50.0	○	23.0～ 47.6	－	〃	－	昭和60年4月	〃	〃
片平観測井		青葉区片平2－1－1	×	△	35.29	140.0	○	58.0～135.0	－	〃	－	昭和54年3月	〃	〃
郡山観測井		太白区郡山6－5－10	×	△	9.41	130.0	○	70.0～114.0	－	〃	－	昭和57年4月	〃	〃
穴田観測井		太白区郡山行新田1－1	×	△	8.37	30.0	○	14.0～ 30.0	－	〃	－	平成30年4月	〃	〃
岡田観測井		宮城野区岡田字北在家67	○ □	△	2.40	36.0	○	20.0～36.0	－	〃	－	平成30年4月	〃	〃
仙台港観測井		宮城野区中野3－6	○ □	△	2.96	30.0	○	1.35～30.0	－	〃	－	平成29年4月	〃	〃
荒井観測井		若林区荒井3－7	○ □	△	4.52	30.0	○	23.0～29.0	－	〃	－	平成30年4月	〃	〃

資料-302 地下水位の経年推移(1)

蒲町測定局 1号井

地下水位(標高m)

年度	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
H27	4.90	4.83	4.83	4.87	4.87	5.09	4.86	4.87	4.88	4.75	4.77	4.62
H28	4.76	4.94	4.97	4.97	4.93	5.11	4.95	4.82	4.77	4.68	4.60	4.70
H29	4.88	4.97	4.99	5.00	5.11	5.07	5.05	4.94	4.72	4.64	4.72	4.89
H30	4.98	5.10	5.13	5.11	5.15	5.24	5.15	4.99	4.88	4.72	4.61	4.73
R1	4.97	5.09	5.17	5.21	5.16	5.16	5.21	5.07	4.80	4.91	4.96	4.97
R2	5.09	5.09	5.08	5.26	5.21	5.21	5.14	4.88	4.68	4.67	4.76	4.95
R3	5.00	5.10	5.11	5.20	5.23	5.22	5.20	5.12	5.08	4.95	4.85	4.89
R4	5.03	5.07	5.19	5.25	5.20	5.21	5.08	4.82	4.91	4.72	4.73	4.79
R5	4.91	5.04	5.15	5.21	5.15	5.21	5.14	4.98	4.96	4.90	4.94	5.11
R6	5.15	5.15	5.14	5.15	5.15	5.19	5.15	5.07	4.86	4.77	4.65	4.82

2号井

年度	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
H27	2.94	3.00	2.97	3.05	3.08	3.79	3.22	2.89	2.95	2.67	2.58	2.34
H28	2.53	3.06	3.16	3.29	3.21	3.69	3.26	2.71	2.42	2.27	2.15	2.23
H29	2.57	3.04	3.25	3.24	3.60	3.55	3.43	3.34	2.67	2.40	2.33	2.66
H30	2.85	3.16	3.33	3.30	3.24	3.44	3.18	2.80	2.60	2.40	2.24	2.25
R1	2.54	3.07	3.40	3.63	3.42	3.31	3.69	3.54	2.82	2.69	2.86	2.75
R2	3.00	3.29	3.25	3.69	3.73	3.52	3.30	2.81	2.46	2.36	2.34	2.51
R3	2.68	3.09	3.12	3.37	3.59	3.48	3.27	3.08	2.93	2.64	2.43	2.43
R4	2.66	3.02	3.42	3.71	3.58	3.42	3.03	2.62	2.53	2.34	2.20	2.19
R5	2.34	2.85	3.26	3.45	3.26	3.36	3.13	2.73	2.62	2.56	2.61	2.83
R6	3.07	3.13	3.13	3.24	3.25	3.21	3.23	2.93	2.61	2.41	2.26	2.34

3号井

年度	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
H27	2.36	2.46	2.45	2.50	2.53	3.16	2.64	2.33	2.40	2.12	2.03	1.82
H28	2.03	2.51	2.58	2.71	2.64	3.04	2.62	2.14	1.91	1.79	1.67	1.79
H29	2.10	2.52	2.68	2.66	2.98	2.92	2.81	2.72	2.10	1.86	1.80	2.12
H30	2.29	2.59	2.74	2.71	2.72	2.90	2.67	2.29	2.07	1.89	1.74	1.79
R1	2.04	2.53	2.79	2.98	2.85	2.73	3.06	2.94	2.27	2.17	2.32	2.24
R2	2.48	2.73	2.68	3.07	3.10	2.90	2.69	2.24	1.92	1.83	1.90	2.12
R3	2.27	2.65	2.67	2.87	3.02	2.96	2.74	2.57	2.44	2.17	1.98	2.03
R4	2.27	2.61	2.93	3.17	3.06	2.89	2.53	2.17	2.10	1.92	1.80	1.80
R5	1.96	2.43	2.76	2.92	2.74	2.82	2.62	2.26	2.17	2.12	2.16	2.37
R6	2.58	2.65	2.77	2.75	2.75	2.69	2.70	2.43	2.14	1.98	1.84	1.94

狐塚測定局 1号井

地下水位(標高m)

年度	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
H27	2.19	1.95	1.92	2.08	2.19	2.56	1.86	2.05	2.10	1.81	1.79	1.53
H28	1.99	2.26	2.08	2.19	2.12	2.55	2.01	1.71	1.64	1.50	1.49	1.72
H29	1.86	1.98	1.96	1.97	2.33	2.18	2.18	1.94	1.51	1.42	1.48	1.93
H30	1.89	2.06	2.09	2.06	2.24	2.47	2.28	1.91	1.71	1.54	1.42	1.54
R1	1.83	1.92	1.98	2.29	2.08	2.12	2.37	2.07	1.72	1.80	1.95	1.85
R2	2.13	2.18	2.07	2.54	2.26	2.29	2.18	1.82	1.59	1.48	1.56	1.78
R3	1.90	2.06	1.93	2.17	2.29	2.23	2.23	2.04	1.93	1.69	1.59	1.68
R4	1.92	2.05	2.28	2.42	2.19	2.26	2.00	1.77	1.71	1.58	1.51	1.52
R5	1.65	1.92	2.13	2.29	2.06	2.15	1.94	1.72	1.70	1.73	1.75	2.00
R6	2.10	1.88	2.04	1.96	1.91	1.95	2.05	1.84	1.63	1.54	1.44	1.59

2号井

年度	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
H27	0.74	0.79	0.77	0.74	0.65	0.98	0.72	0.37	0.22	0.05	0.02	-0.07
H28	0.35	0.63	0.62	0.73	0.67	0.93	0.62	0.42	0.35	0.28	0.26	0.39
H29	0.58	0.76	0.85	0.87	1.02	0.87	0.86	0.70	0.42	0.36	0.36	0.60
H30	0.75	0.92	0.99	0.95	1.05	1.16	1.05	0.87	0.71	0.56	0.41	0.49
R1	0.69	0.91	1.06	1.19	1.12	1.13	1.29	1.09	0.78	0.80	0.86	0.84
R2	0.97	1.10	1.06	1.31	1.19	1.15	1.01	0.71	0.43	0.37	0.42	0.66
R3	0.78	0.95	0.88	0.99	1.08	1.00	0.86	0.73	0.78	0.68	0.64	0.78
R4	1.04	1.17	1.31	1.39	1.30	1.22	1.02	0.82	0.78	0.63	0.55	0.57
R5	0.68	0.95	1.15	1.19	1.05	1.11	1.04	0.84	0.76	0.73	0.74	0.90
R6	1.05	1.05	1.17	1.10	1.07	1.04	1.02	0.88	0.68	0.65	0.58	0.69

3号井

年度	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
H27	0.86	0.90	0.91	0.86	0.75	1.09	0.86	0.41	0.21	0.03	0.00	-0.07
H28	0.40	0.70	0.70	0.82	0.76	1.03	0.71	0.50	0.42	0.36	0.34	0.48
H29	0.70	0.90	1.01	1.01	1.17	1.00	0.98	0.81	0.52	0.46	0.46	0.73
H30	0.88	1.05	1.14	1.09	1.19	1.31	1.20	1.00	0.83	0.68	0.51	0.61
R1	0.81	1.04	1.22	1.35	1.29	1.30	1.45	1.26	0.93	0.97	1.01	0.99
R2	1.14	1.29	1.23	1.48	1.37	1.34	1.17	0.84	0.53	0.47	0.48	0.72
R3	0.85	1.02	0.97	1.06	1.17	1.10	0.96	0.83	0.88	0.79	0.76	0.87
R4	1.12	1.27	1.41	1.48	1.41	1.34	1.13	0.93	0.90	0.74	0.65	0.67
R5	0.79	1.07	1.29	1.31	1.17	1.22	1.16	0.96	0.88	0.84	0.85	1.01
R6	1.16	1.16	1.28	1.20	1.17	1.13	1.12	0.98	0.77	0.76	0.68	0.79

資料-302 地下水位の経年推移(2)

日の出町測定局 1号井

地下水位(標高m)

年度	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
H27	3.38	3.15	3.07	3.19	3.30	3.54	3.15	3.29	3.35	3.29	3.28	3.11
H28	3.34	3.39	3.26	3.31	3.22	3.56	3.25	3.13	3.16	3.11	3.08	3.24
H29	3.38	3.33	3.30	3.27	3.52	3.40	3.43	3.24	3.07	3.10	3.27	3.45
H30	3.37	3.46	3.40	3.33	3.49	3.65	3.48	3.40	3.34	3.22	2.82	3.25
R1	3.55	3.49	3.52	3.63	3.32	3.44	3.60	3.37	3.24	3.46	3.43	3.43
R2	3.56	3.47	3.29	3.71	3.43	3.51	3.48	3.25	3.09	3.03	3.26	3.45
R3	3.43	3.49	3.31	3.48	3.52	3.49	3.56	3.46	3.48	3.36	3.30	3.38
R4	3.45	3.45	3.54	3.51	3.44	3.51	3.34	3.19	3.36	3.24	3.25	3.31
R5	3.34	3.43	3.44	3.54	3.21	3.46	3.43	3.23	3.32	3.41	3.39	3.58
R6	3.51	3.34	3.40	3.30	3.31	3.44	3.45	3.32	3.18	3.16	3.10	3.35

2号井

年度	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
H27	2.86	2.95	2.88	2.88	2.89	3.25	2.89	2.70	2.69	2.52	2.47	2.29
H28	2.51	2.97	2.94	2.99	2.96	3.19	2.92	2.63	2.47	2.33	2.21	2.27
H29	2.58	2.96	3.06	3.02	3.18	3.09	3.04	2.96	2.60	2.47	2.38	2.66
H30	2.87	3.14	3.19	3.15	3.07	3.13	2.97	2.78	2.65	2.47	2.28	2.28
R1	2.58	3.04	3.22	3.28	3.14	3.08	3.36	3.18	2.80	2.75	2.86	2.79
R2	2.99	3.21	3.12	3.37	3.33	3.21	3.07	2.79	2.55	2.43	2.36	2.53
R3	2.75	3.07	3.02	3.16	3.22	3.15	3.02	2.91	2.83	2.65	2.46	2.45
R4	2.69	3.00	3.22	3.37	3.26	3.13	2.88	2.57	2.50	2.29	2.14	2.13
R5	2.31	2.85	3.18	3.27	3.12	3.18	3.02	2.73	2.62	2.57	2.62	2.84
R6	3.05	3.11	3.17	3.13	3.14	3.12	3.09	2.88	2.61	2.44	2.28	2.35

中野測定局 1号井

地下水位(標高m)

年度	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
H27	3.15	3.05	3.05	3.13	3.23	3.45	2.89	3.07	3.06	2.88	2.83	2.60
H28	2.95	3.17	3.13	3.16	3.14	3.45	3.03	2.81	2.73	2.57	2.49	2.68
H29	2.89	3.04	3.09	3.14	3.37	3.25	3.25	2.95	2.56	2.55	2.71	3.05
H30	2.96	3.27	3.19	3.18	3.38	3.50	3.29	3.10	2.95	2.70	2.59	2.74
R1	3.07	3.19	3.33	3.43	3.20	3.28	3.47	3.04	2.84	3.07	3.07	3.13
R2	3.33	3.24	3.16	3.63	3.30	3.42	3.30	3.01	2.88	2.93	2.94	3.03
R3	3.10	3.27	3.17	3.40	3.44	3.39	3.41	3.26	3.27	3.12	3.05	3.06
R4	3.13	3.21	3.39	3.42	3.35	3.39	3.13	2.87	2.93	2.67	2.72	2.73
R5	2.81	3.09	3.26	3.36	3.03	3.28	3.26	2.96	2.98	2.95	2.92	3.27
R6	3.23	3.08	3.21	3.25	3.13	3.28	3.24	3.09	2.81	2.80	2.64	2.85

2号井

年度	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
H27	1.98	1.92	1.91	2.02	2.07	2.38	1.82	1.79	1.86	1.59	1.58	1.33
H28	1.65	2.08	2.05	2.13	2.07	2.37	1.95	1.63	1.48	1.30	1.19	1.33
H29	1.69	2.01	2.08	2.07	2.34	2.18	2.13	1.86	1.36	1.26	1.31	1.73
H30	1.80	2.10	2.11	2.07	2.26	2.43	2.21	1.96	1.73	1.48	1.31	1.40
R1	1.72	2.03	2.18	2.37	2.13	2.17	2.39	2.03	1.61	1.69	1.82	1.75
R2	2.01	2.04	1.96	2.43	2.22	2.26	2.12	1.72	1.48	1.38	1.47	1.73
R3	1.82	2.09	1.94	2.21	2.31	2.23	2.19	1.98	1.90	1.66	1.52	1.67
R4	1.92	2.04	2.27	2.34	2.23	2.25	1.97	1.67	1.70	1.46	1.38	1.37
R5	1.54	1.92	2.12	2.28	1.99	2.12	2.01	1.72	1.68	1.65	1.66	1.90
R6	2.04	1.90	2.07	2.01	1.97	2.06	2.05	1.83	1.54	1.45	1.31	1.45

3号井

年度	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
H27	1.09	1.11	1.10	1.08	0.91	1.26	1.05	0.57	0.45	0.26	0.24	0.18
H28	0.63	0.91	0.92	1.05	0.99	1.21	0.95	0.74	0.67	0.59	0.58	0.68
H29	0.88	1.06	1.20	1.20	1.32	1.07	1.02	0.86	0.63	0.61	0.67	0.92
H30	1.08	1.23	1.30	1.26	1.36	1.48	1.40	1.25	1.07	0.91	0.74	0.80
R1	0.98	1.19	1.34	1.50	1.45	1.47	1.57	1.44	1.11	1.12	1.17	1.15
R2	1.28	1.40	1.36	1.55	1.49	1.47	1.36	1.07	0.84	0.75	0.87	1.15
R3	1.23	1.41	1.33	1.40	1.52	1.47	1.35	1.25	1.22	1.07	1.00	1.16
R4	1.39	1.46	1.57	1.64	1.60	1.55	1.37	1.16	1.14	0.99	0.88	0.87
R5	0.99	1.21	1.39	1.46	1.33	1.34	1.32	1.12	1.05	1.02	1.02	1.16
R6	1.30	1.28	1.41	1.32	1.31	1.28	1.28	1.16	0.98	0.95	0.89	0.96

資料－302 地下水位の経年推移(3)

沖野観測井

地下水位(標高m)

年度	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
H27	2.55	2.42	2.36	2.43	2.50	3.28	2.61	2.32	2.46	2.24	2.16	1.97
H28	2.14	2.40	2.47	2.63	2.68	3.17	2.64	2.14	1.98	1.92	1.89	2.01
H29	2.30	2.56	2.54	2.50	2.98	2.91	2.82	2.73	2.16	1.99	1.94	2.32
H30	2.38	2.55	2.61	2.60	2.83	3.07	2.80	2.32	2.13	2.02	1.96	2.04
R1	2.23	2.53	2.65	2.89	2.72	2.62	3.12	2.91	2.46	2.25	2.39	2.33
R2	2.57	2.71	2.59	3.11	3.09	2.93	2.75	2.31	2.10	2.09	2.16	2.30
R3	2.36	2.56	2.55	2.82	2.98	2.93	2.72	2.63	2.56	2.28	2.16	2.23
R4	2.40	2.56	2.85	3.12	2.96	2.86	2.52	2.24	2.23	2.15	2.08	2.15
R5	2.27	2.55	2.70	2.87	2.70	2.85	2.61	2.31	2.33	2.33	2.35	2.48
R6	2.68	2.63	2.69	2.67	2.70	2.70	2.74	2.44	2.26	2.18	2.10	2.27

片平観測井

地下水位(標高m)

年度	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
H27	24.59	24.44	24.30	24.45	24.35	24.99	24.47	24.47	24.50	24.20	24.23	23.95
H28	24.12	24.47	24.33	24.51	24.35	24.87	24.55	24.33	24.21	24.02	23.90	24.01
H29	24.33	24.45	24.38	24.29	24.57	24.48	24.53	24.51	24.04	23.87	23.90	24.24
H30	24.28	24.36	24.41	24.39	24.64	24.92	24.77	24.51	24.24	24.09	23.96	24.06
R1	24.42	24.60	24.71	24.97	24.84	24.84	25.17	24.95	24.44	24.47	24.73	24.67
R2	24.88	24.95	24.76	25.06	24.98	24.81	24.75	24.48	24.27	24.29	24.63	24.91
R3	24.78	25.01	24.84	25.07	25.23	25.21	25.11	24.94	24.82	24.56	24.38	24.64
R4	24.83	24.80	25.15	25.27	25.13	25.10	24.91	24.58	24.59	24.36	24.25	24.30
R5	24.43	24.71	24.89	24.99	24.70	24.96	24.92	24.63	24.60	24.58	24.59	24.80
R6	24.98	24.76	24.81	24.73	24.75	24.86	24.89	24.60	24.35	24.21	24.08	24.21

郡山観測井

地下水位(標高m)

年度	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
H27	3.06	3.23	3.28	3.37	3.37	4.03	3.56	3.05	2.91	2.52	2.44	2.39
H28	2.59	3.16	3.38	3.57	3.49	3.89	3.54	2.81	2.27	2.10	2.04	2.13
H29	2.50	3.12	3.43	3.39	3.81	3.76	3.49	3.44	2.53	2.19	2.07	2.38
H30	2.75	3.12	3.43	3.44	3.59	3.81	3.57	2.97	2.51	2.24	2.10	2.24
R1	2.48	3.05	3.42	3.72	3.61	3.45	3.65	3.73	2.74	2.46	2.61	2.66
R2	2.98	3.52	3.59	3.89	4.06	3.78	3.63	3.10	2.52	2.29	2.28	2.51
R3	2.74	3.17	3.39	3.62	3.78	3.79	3.49	3.28	2.91	2.51	2.32	2.39
R4	2.72	3.19	3.64	3.83	3.84	3.70	3.35	2.91	2.61	2.35	2.19	2.35
R5	2.61	3.12	3.56	3.71	3.62	3.68	3.52	3.09	2.80	2.60	2.66	2.80
R6	3.19	3.44	3.65	3.63	3.67	3.57	3.61	3.26	2.82	2.49	2.35	2.50

六田観測井

地下水位(標高m)

年度	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
H27	3.47	3.59	3.46	3.57	3.67	4.26	3.59	3.34	3.38	3.16	3.12	3.04
H28	3.17	3.64	3.65	3.77	3.76	4.22	3.72	3.24	2.97	2.87	2.84	2.92
H29	3.17	3.70	3.70	3.64	4.11	3.90	3.84	3.70	3.15	2.95	2.91	3.19
H30	3.14	3.59	3.69	3.64	4.12	3.96	3.68	3.18	2.95	2.91	2.76	2.82
R1	2.97	3.60	3.71	3.90	3.69	3.33	3.96	3.55	3.07	3.06	3.12	3.06
R2	3.28	3.81	3.67	4.14	4.08	3.79	3.63	3.19	2.96	2.89	2.84	2.86
R3	2.83	3.32	3.29	3.54	3.74	3.47	3.38	3.21	3.09	2.87	2.75	2.78
R4	2.85	3.25	3.52	3.75	3.65	3.34	3.09	2.82	2.78	2.68	2.63	2.68
R5	2.80	3.34	3.55	3.60	3.41	3.43	3.27	2.93	2.91	2.89	2.92	3.02
R6	3.22	3.45	3.45	3.37	3.30	3.18	3.33	3.04	2.87	2.76	2.67	2.80

岡田観測井

*** : 欠測

地下水位(標高m)

年度	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
H27	2.27	2.22	2.17	2.28	2.43	2.70	2.22	2.22	2.22	1.60	1.46	1.24
H28	1.39	1.61	2.02	***	0.83	1.21	0.82	0.57	0.49	0.36	0.29	0.49
H29	0.75	1.02	0.95	0.97	1.16	1.00	0.99	0.80	0.48	0.43	0.46	0.77
H30	0.69	0.79	0.90	0.83	0.94	1.09	1.02	0.86	0.69	0.52	0.34	0.44
R1	0.61	0.78	0.95	1.08	1.03	1.06	1.18	1.21	0.76	0.77	0.97	0.79
R2	1.05	1.02	1.14	1.20	1.07	1.25	0.92	0.79	0.37	0.29	0.25	0.48
R3	0.81	0.81	0.93	0.83	0.98	1.09	0.79	0.88	0.73	0.62	0.61	0.70
R4	0.91	1.02	1.16	1.20	1.19	1.14	0.96	0.77	0.77	0.61	0.50	0.50
R5	0.60	0.79	1.03	1.05	0.91	0.91	0.91	0.73	0.65	0.62	0.60	0.75
R6	0.88	0.89	1.06	0.92	0.89	0.84	0.84	0.74	0.57	0.61	0.55	0.64

仙台港観測井

地下水位(標高m)

年度	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
H29	0.42	0.62	0.74	0.80	1.10	1.04	1.03	0.88	0.39	0.25	0.27	0.54
H30	0.66	0.84	0.88	0.85	1.07	1.42	1.29	0.97	0.70	0.50	0.33	0.41
R1	0.57	0.77	0.92	1.25	1.06	1.11	1.50	1.52	0.77	0.75	0.95	0.75
R2	1.13	1.06	1.13	1.57	1.48	1.53	1.26	0.94	0.47	0.36	0.42	0.62
R3	0.89	0.92	1.02	1.04	1.28	1.50	1.26	1.13	0.87	0.65	0.56	0.70
R4	0.90	1.00	1.20	1.44	1.34	1.33	1.02	0.74	0.71	0.54	0.44	0.44
R5	0.56	0.76	0.99	1.24	0.96	1.12	1.02	0.72	0.65	0.62	0.60	0.81
R6	1.02	0.87	1.08	0.96	0.91	1.01	1.08	0.82	0.58	0.55	0.50	0.58

荒井観測井

地下水位(標高m)

年度	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
H30	1.65	1.92	2.02	1.99	2.06	2.18	2.12	1.68	1.45	1.32	1.18	1.26
R1	1.50	1.91	2.10	2.26	2.13	2.05	2.31	2.07	1.59	1.60	1.66	1.63
R2	1.86	2.07	2.02	2.42	2.28	2.17	1.97	1.57	1.27	1.19	1.27	1.48
R3	1.59	1.91	1.92	2.09	2.20	2.11	2.04	1.79	1.70	1.50	1.39	1.44
R4	1.64	1.92	2.17	2.34	2.22	2.12	1.87	1.55	1.49	1.34	1.23	1.24
R5	1.38	1.80	2.07	2.15	1.98	2.06	1.95	1.65	1.57	1.51	1.53	1.76
R6	1.91	1.94	2.07	2.05	2.03	1.98	1.98	1.82	1.53	1.41	1.29	1.41

資料－303 沈下計による累積地盤収縮量の経年推移(1)

蒲町測定局 平成7年3月から測定

1号井

累積収縮量(mm)

年度	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
H27	-96.83	-96.83	-96.97	-97.02	-97.14	-96.20	-97.01	-97.66	-97.82	-98.48	-98.84	-99.62
H28	-99.85	-99.19	-98.86	-98.57	-98.76	-98.25	-99.17	-100.15	-100.75	-101.35	-102.18	-102.48
H29	-101.87	-101.16	-101.04	-100.99	-100.53	-100.56	-100.96	-101.22	-102.39	-103.26	-103.55	-103.09
H30	-103.17	-102.77	-102.45	-102.47	-102.45	-102.27	-102.59	-103.39	-104.14	-105.05	-106.18	-106.56
R1	-106.10	-105.35	-104.68	-104.44	-104.44	-104.64	-104.48	-104.78	-105.99	-106.16	-106.18	-106.07
R2	-105.94	-105.62	-105.53	-105.22	-104.95	-105.08	-105.30	-106.33	-107.60	-108.38	-111.31	-112.65
R3	-112.86	-112.68	-112.62	-112.18	-112.05	-112.26	-112.56	-112.82	-113.24	-113.96	-114.56	-116.48
R4	-117.27	-117.00	-116.41	-115.85	-115.96	-116.18	-116.87	-118.09	-118.48	-119.32	-117.67	-117.80
R5	-117.52	-116.95	-116.23	-115.87	-116.02	-115.96	-116.43	-117.25	-117.73	-117.91	-117.72	-117.45
R6	-117.05	-117.23	-116.98	-116.93	-117.31	-117.39	-117.55	-117.58	-117.97	-118.74	-119.42	-119.33

2号井

年度	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
H27	-101.40	-101.35	-101.44	-101.49	-101.57	-100.81	-101.51	-102.05	-102.21	-102.80	-103.17	-103.97
H28	-104.21	-103.59	-103.35	-103.16	-103.27	-102.90	-103.61	-104.33	-104.87	-105.36	-106.05	-106.46
H29	-105.99	-105.42	-105.45	-105.40	-105.14	-105.24	-105.50	-105.70	-106.68	-107.41	-107.77	-107.34
H30	-107.45	-107.14	-106.89	-106.91	-106.89	-106.81	-107.14	-107.80	-108.42	-109.31	-110.42	-110.78
R1	-110.30	-109.59	-109.11	-108.90	-108.87	-108.90	-108.91	-109.24	-110.06	-110.00	-110.02	-109.89
R2	-109.78	-109.46	-109.39	-108.91	-108.81	-109.03	-109.24	-109.98	-111.09	-111.89	-113.34	-114.24
R3	-114.24	-113.96	-113.97	-113.67	-113.65	-113.82	-114.06	-114.27	-114.57	-115.24	-115.78	-116.80
R4	-117.01	-116.64	-116.04	-115.60	-115.68	-115.83	-116.37	-117.43	-117.62	-118.30	-117.49	-117.53
R5	-117.31	-117.02	-116.44	-116.12	-116.34	-116.24	-116.67	-117.31	-117.64	-117.95	-117.92	-117.50
R6	-117.19	-117.40	-117.08	-117.03	-117.46	-117.53	-117.66	-117.69	-117.82	-118.00	-118.89	-118.93

3号井

年度	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
H27	-100.87	-100.74	-100.84	-100.92	-100.97	-99.62	-100.80	-101.67	-101.96	-102.74	-103.25	-104.26
H28	-104.53	-103.52	-103.08	-102.72	-102.88	-102.15	-103.42	-104.70	-105.51	-106.21	-107.31	-107.52
H29	-106.70	-105.63	-105.60	-105.48	-104.81	-104.94	-105.46	-105.85	-107.53	-108.60	-109.05	-108.35
H30	-108.48	-107.94	-107.47	-107.49	-107.38	-107.20	-107.74	-108.83	-109.84	-110.93	-112.22	-112.58
R1	-111.78	-110.58	-109.69	-109.31	-109.49	-109.63	-109.19	-109.39	-109.94	-109.89	-109.92	-109.74
R2	-109.61	-109.12	-109.04	-108.12	-107.92	-108.31	-109.04	-110.40	-111.97	-113.02	-116.03	-117.61
R3	-117.65	-117.16	-117.05	-116.42	-116.29	-116.62	-117.04	-117.40	-118.01	-119.00	-119.72	-121.93
R4	-122.73	-122.24	-121.30	-121.00	-121.38	-121.69	-122.85	-124.17	-124.53	-125.58	-123.34	-123.45
R5	-123.06	-122.12	-121.15	-120.56	-120.84	-120.65	-121.36	-122.53	-123.18	-123.92	-124.07	-123.41
R6	-122.95	-123.18	-122.92	-123.03	-123.28	-123.34	-123.21	-123.30	-124.58	-125.47	-126.56	-126.22

資料－303 沈下計による累積地盤収縮量の経年推移(2)

狐塚測定局 昭和51年4月から測定

1号井

累積収縮量(mm)

年度	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
H27	-136.05	-136.58	-136.71	-136.47	-136.41	-135.26	-137.30	-137.32	-137.59	-138.72	-139.05	-139.84
H28	-140.37	-138.93	-139.34	-137.55	-139.32	-138.23	-139.87	-141.21	-141.67	-142.28	-142.57	-142.46
H29	-142.05	-141.59	-141.64	-141.53	-140.73	-141.15	-141.41	-142.11	-143.57	-144.22	-144.25	-142.93
H30	-143.40	-143.04	-142.91	-142.87	-142.51	-142.03	-142.68	-143.76	-144.59	-145.40	-146.10	-146.03
R1	-145.29	-144.81	-144.54	-143.72	-144.05	-144.12	-143.50	-144.37	-145.58	-145.39	-145.25	-145.43
R2	-144.71	-144.48	-144.66	-143.46	-143.93	-144.14	-144.68	-145.85	-146.97	-147.74	-148.34	-148.03
R3	-147.60	-146.42	-146.70	-146.00	-145.73	-145.94	-146.25	-146.95	-147.42	-148.16	-148.63	-148.44
R4	-147.91	-147.49	-146.58	-146.12	-146.58	-148.09	-149.15	-150.24	-150.73	-151.29	-148.13	-148.09
R5	-147.83	-146.91	-146.21	-145.72	-146.25	-145.99	-147.00	-147.89	-148.04	-148.25	-148.06	-147.36
R6	-147.05	-147.73	-147.32	-147.41	-147.60	-147.58	-147.64	-148.38	-149.25	-149.73	-150.18	-150.18

2号井

年度	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
H27	-122.50	-122.83	-122.99	-122.90	-122.84	-121.88	-123.51	-123.72	-123.95	-124.79	-125.08	-125.69
H28	-125.99	-124.77	-125.09	-121.80	-125.03	-124.12	-125.48	-126.56	-126.95	-127.37	-127.56	-127.07
H29	-126.52	-126.05	-126.02	-125.93	-125.30	-125.67	-125.90	-126.53	-127.79	-128.30	-128.32	-127.10
H30	-127.51	-127.08	-126.94	-126.94	-126.59	-126.26	-126.83	-127.76	-128.48	-129.15	-129.75	-129.68
R1	-128.91	-128.38	-128.06	-127.32	-127.51	-127.61	-127.06	-127.78	-128.90	-128.76	-128.66	-128.80
R2	-128.10	-127.77	-127.92	-126.96	-127.42	-127.55	-128.07	-129.12	-130.02	-130.67	-131.67	-131.71
R3	-131.38	-131.17	-131.41	-130.87	-130.67	-130.92	-131.16	-131.73	-132.02	-132.68	-133.08	-133.88
R4	-133.79	-133.47	-132.87	-132.61	-132.98	-133.95	-134.71	-135.57	-135.98	-136.43	-134.03	-133.95
R5	-133.49	-132.82	-132.03	-131.69	-131.93	-131.78	-132.54	-133.30	-133.61	-133.81	-133.70	-133.03
R6	-132.69	-133.19	-132.78	-132.89	-133.14	-133.30	-133.20	-133.85	-134.62	-134.99	-135.40	-135.10

3号井

年度	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
H27	-219.15	-219.46	-219.72	-219.44	-218.80	-216.31	-217.87	-218.16	-219.19	-220.55	-221.48	-222.50
H28	-222.35	-221.08	-221.77	-218.47	-221.63	-219.42	-222.49	-224.71	-225.38	-226.36	-226.83	-225.83
H29	-224.55	-223.95	-224.15	-223.89	-222.27	-223.05	-223.46	-224.75	-227.15	-228.07	-228.09	-225.74
H30	-226.87	-226.06	-226.04	-226.09	-225.04	-224.11	-225.30	-227.24	-228.59	-229.81	-230.88	-230.72
R1	-229.44	-228.83	-228.17	-226.90	-227.81	-227.77	-226.24	-227.97	-229.26	-228.65	-228.62	-228.97
R2	-227.78	-227.05	-227.80	-225.21	-226.62	-226.77	-227.67	-229.68	-230.88	-231.89	-233.40	-233.22
R3	-232.38	-231.95	-232.60	-231.18	-231.12	-231.53	-231.81	-232.91	-233.70	-234.82	-235.67	-234.65
R4	-233.47	-232.99	-231.39	-230.77	-231.71	-234.06	-235.56	-237.35	-238.16	-238.99	-233.89	-233.78
R5	-233.24	-231.61	-230.52	-229.80	-230.98	-230.17	-231.83	-233.31	-233.88	-234.09	-233.88	-232.39
R6	-231.84	-233.11	-232.43	-232.78	-233.30	-233.58	-233.23	-234.45	-235.76	-236.44	-237.09	-236.71

資料－303 沈下計による累積地盤収縮量の経年推移(3)

中野測定局 平成2年1月から測定

1号井

累積収縮量(mm)

年度	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
H27	-28.28	-28.42	-28.36	-28.41	-28.39	-28.06	-28.81	-28.74	-28.79	-29.13	-29.17	-29.37
H28	-29.15	-28.93	-28.95	-28.94	-28.99	-28.82	-29.31	-29.54	-29.73	-29.92	-30.15	-30.11
H29	-29.95	-29.98	-29.99	-29.91	-29.87	-30.15	-29.99	-30.32	-30.72	-30.82	-30.80	-30.46
H30	-30.28	-29.83	-29.96	-29.94	-29.74	-29.85	-30.06	-30.17	-30.41	-30.67	-30.90	-30.82
R1	-30.54	-30.38	-30.42	-30.62	-30.85	-30.87	-30.67	-31.11	-31.32	-30.97	-31.13	-31.08
R2	-31.03	-31.01	-31.18	-31.01	-31.26	-31.34	-31.49	-31.78	-31.99	-32.00	-32.28	-32.47
R3	-32.29	-32.41	-32.55	-32.30	-32.44	-32.74	-32.83	-32.94	-33.01	-33.17	-33.22	-33.27
R4	-32.26	-32.28	-32.18	-32.20	-32.25	-32.07	-32.06	-32.06	-32.04	-32.04	-31.97	-31.99
R5	-31.97	-31.67	-31.55	-31.43	-31.91	-31.71	-31.96	-32.20	-32.26	-32.36	-31.71	-31.13
R6	-31.04	-31.19	-31.15	-31.09	-31.24	-31.26	-31.24	-31.51	-30.53	-30.62	-30.89	-30.73

2号井

年度	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
H27	-47.91	-48.14	-48.03	-48.14	-48.06	-47.39	-48.62	-48.48	-48.54	-49.04	-49.14	-49.44
H28	-49.03	-48.63	-48.63	-48.60	-48.74	-48.36	-49.12	-49.46	-49.77	-50.03	-50.33	-50.28
H29	-50.02	-49.93	-49.92	-49.82	-49.57	-50.20	-50.10	-50.62	-51.25	-51.36	-51.33	-50.85
H30	-50.54	-49.84	-50.05	-50.03	-49.67	-49.79	-50.14	-50.33	-50.68	-51.09	-51.33	-51.26
R1	-50.71	-50.40	-50.46	-50.78	-51.25	-51.28	-50.93	-51.61	-52.01	-51.87	-52.58	-52.54
R2	-52.44	-52.38	-52.64	-52.03	-52.53	-52.57	-52.88	-53.33	-53.59	-53.70	-54.23	-54.53
R3	-54.36	-54.27	-54.40	-54.18	-54.30	-54.46	-54.46	-54.67	-54.81	-55.11	-55.25	-56.16
R4	-54.04	-54.08	-53.79	-53.75	-53.77	-54.08	-54.47	-55.06	-55.06	-55.07	-55.01	-55.07
R5	-55.01	-54.45	-54.17	-54.13	-54.12	-54.05	-54.19	-54.54	-54.66	-54.80	-54.21	-53.54
R6	-53.44	-53.65	-53.59	-53.51	-53.68	-53.69	-53.64	-54.00	-52.90	-53.02	-53.23	-53.04

3号井

年度	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
H27	-32.40	-32.57	-32.48	-32.55	-32.55	-31.92	-32.94	-33.13	-33.22	-33.81	-33.92	-34.22
H28	-33.79	-33.31	-33.26	-33.20	-33.26	-32.91	-33.57	-33.98	-34.25	-34.53	-34.82	-34.84
H29	-34.53	-34.32	-34.25	-34.17	-33.91	-34.64	-34.70	-35.15	-35.77	-35.94	-35.90	-35.45
H30	-35.02	-34.35	-34.44	-34.42	-34.07	-34.09	-34.37	-35.28	-35.61	-36.05	-36.40	-36.39
R1	-35.91	-35.24	-35.33	-35.31	-34.96	-34.98	-35.26	-36.17	-36.50	-36.32	-36.44	-36.45
R2	-36.29	-36.28	-36.56	-35.94	-36.28	-36.36	-36.57	-37.02	-37.36	-37.53	-38.29	-38.54
R3	-38.33	-38.03	-38.19	-37.86	-37.88	-37.98	-38.08	-38.38	-38.48	-38.68	-38.96	-39.70
R4	-37.86	-37.70	-37.30	-37.20	-37.05	-36.89	-36.87	-36.86	-36.86	-36.90	-37.04	-37.12
R5	-37.04	-36.53	-36.29	-36.12	-36.54	-36.28	-36.53	-36.86	-36.99	-37.15	-36.43	-35.76
R6	-35.64	-35.80	-35.67	-35.64	-35.72	-35.73	-35.70	-36.01	-35.74	-35.91	-36.17	-36.07

資料－303 沈下計による累積地盤収縮量の経年推移(4)

日の出町測定局 昭和59年10月から測定(平成19年9月より新日の出測定局へ移設)

1号井											累積収縮量(mm)	
年度	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
H27	-98.57	-98.37	-99.06	-98.54	-98.93	-96.35	-98.54	-100.78	-100.48	-102.48	-102.88	-104.08
H28	-103.82	-101.49	-101.12	-100.08	-100.80	-99.77	-101.04	-103.09	-104.08	-105.42	-107.75	-108.54
H29	-106.89	-105.81	-104.60	-104.46	-103.06	-102.91	-103.52	-104.63	-107.70	-109.87	-110.36	-108.96
H30	-108.12	-107.08	-106.26	-106.01	-105.96	-105.24	-105.92	-107.80	-109.66	-111.41	-114.22	-115.08
R1	-113.77	-112.27	-110.88	-109.98	-110.04	-110.05	-110.15	-110.26	-112.52	-113.06	-113.31	-113.03
R2	-113.11	-112.54	-112.42	-112.00	-111.57	-111.59	-111.81	-113.79	-116.52	-119.05	-120.55	-120.62
R3	-120.07	-119.18	-119.37	-118.98	-118.63	-118.62	-118.70	-119.13	-119.86	-121.33	-123.10	-124.46
R4	-124.50	-123.60	-122.83	-122.64	-123.30	-124.60	-124.60	-126.32	-127.62	-128.92	-130.99	-131.48
R5	-124.30	-123.87	-123.46	-122.95	-123.20	-123.00	-123.09	-124.17	-125.61	-126.05	-125.09	-123.53
R6	-123.39	-123.44	-123.30	-123.30	-123.39	-123.37	-123.39	-124.15	-124.74	-124.73	-125.21	-125.18

2号井												
年度	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
H27	-102.67	-102.41	-103.11	-102.85	-103.30	-100.55	-102.92	-104.94	-104.60	-106.72	-107.19	-108.43
H28	-108.09	-105.66	-105.21	-104.11	-104.90	-103.79	-105.21	-107.31	-108.37	-109.74	-112.11	-112.89
H29	-111.01	-109.73	-108.45	-108.32	-107.31	-107.30	-108.05	-109.33	-112.63	-114.96	-115.80	-114.13
H30	-112.85	-111.30	-110.29	-110.08	-110.08	-109.44	-110.52	-112.30	-113.66	-115.76	-117.86	-118.62
R1	-117.41	-115.33	-113.54	-112.30	-112.88	-113.26	-112.74	-113.32	-116.34	-116.89	-117.21	-116.73
R2	-116.71	-115.53	-115.21	-114.66	-114.05	-114.43	-114.44	-114.68	-116.78	-118.06	-119.30	-118.10
R3	-118.01	-117.56	-117.61	-116.76	-115.98	-116.29	-116.86	-118.00	-119.29	-121.02	-122.94	-124.39
R4	-124.35	-122.96	-121.43	-120.19	-120.05	-120.43	-121.82	-124.86	-126.24	-127.77	-130.04	-130.74
R5	-124.20	-122.55	-120.64	-119.17	-119.96	-119.98	-120.61	-123.14	-124.90	-125.97	-124.84	-122.90
R6	-122.20	-122.41	-121.46	-121.39	-121.53	-122.02	-122.28	-124.06	-126.64	-128.81	-130.55	-130.87