資料－301　地盤沈下測定局等一覧表

令和6年3月31日現在

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 R3.9.1	観測井等の構造 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	観測開始年	設置者	管理者
蒲町測定局	1号井	若林区蒲町41－1	○ □	●	7.03	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	〃	○ □	●	7.04	23.0	◎	13.8～ 17.8	23.0	〃	〃	〃	〃	〃
	3号井	〃	○ □	●	7.04	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	○ □	●	4.83	5.0	◎	2.0～ 3.0	5.0	〃	差動トランス式	昭和51年4月	〃	〃
	2号井	〃	○ □	●	4.82	16.0	◎	8.0～ 12.0	16.0	〃	〃	〃	〃	〃
	3号井	〃	○ □	●	4.89	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	○ □	●	5.73	7.0	◎	2.5～ 5.5	7.0	〃	差動トランス式	平成2年1月	〃	〃
	2号井	〃	○ □	●	5.76	26.0	◎	16.0～ 20.0	26.0	〃	〃	〃	〃	〃
	3号井	〃	○ □	●	5.77	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	○ □	●	5.24	8.0	◎	2.0～ 5.0	8.0	〃	差動トランス式	平成19年9月	〃	〃
	2号井	〃	○ □	●	5.28	17.5	◎	10.5～ 15.0	17.5	〃	〃	〃	〃	〃
沖野観測井		若林区沖野6－20	○ □	△	6.26	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	×	△	35.28	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	○ □	△	2.38	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	○ □	△	2.94	30.0	○	1.35～30.0	－	〃	－	平成29年4月	〃	〃
荒井観測井		若林区荒井3－7	○ □	△	4.51	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
H26	4.94	4.88	5.00	5.03	4.97	4.96	4.98	4.83	4.86	4.72	4.73	4.86
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

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
H26	3.09	3.02	3.38	3.40	3.28	3.17	3.28	2.95	2.82	2.52	2.41	2.85
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

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
H26	2.51	2.50	2.82	2.84	2.74	2.62	2.70	2.37	2.28	1.97	1.88	2.29
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

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
H26	2.17	2.24	2.45	2.45	2.38	2.32	2.27	1.83	2.14	1.73	1.93	2.25
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

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
H26	0.74	0.69	0.83	0.79	0.71	0.66	0.75	0.54	0.64	0.46	0.46	0.70
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

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
H26	0.83	0.78	0.94	0.91	0.82	0.78	0.86	0.63	0.72	0.54	0.52	0.77
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

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
H26	3.32	3.18	3.33	3.36	3.19	3.27	3.35	3.21	3.37	3.21	3.35	3.43
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

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
H26	2.90	2.91	3.08	3.01	2.95	2.85	2.96	2.74	2.68	2.52	2.46	2.78
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

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
H26	3.06	3.01	3.24	3.26	3.16	3.19	3.23	2.91	3.34	2.85	3.02	3.23
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

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
H26	2.02	1.91	2.17	2.17	2.05	2.07	2.15	1.76	2.19	1.64	1.68	2.00
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

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
H26	1.12	1.05	1.22	1.20	1.12	1.12	1.17	0.96	1.18	0.88	0.83	1.05
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

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
H26	2.63	2.48	2.84	2.81	2.69	2.56	2.65	2.68	2.38	2.11	2.05	2.48
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

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
H26	24.34	24.13	24.64	24.74	24.56	24.57	24.78	24.47	24.44	24.29	24.27	24.60
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

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
H26	3.23	3.31	3.72	3.77	3.66	3.55	3.50	3.19	2.74	2.43	2.25	2.72
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

穴田観測井　　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
H26	3.54	3.50	3.86	3.84	3.72	3.50	3.78	3.37	3.29	3.08	3.00	3.39
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

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
H26	2.43	2.15	2.35	2.30	2.36	2.48	2.52	2.18	2.16	2.15	2.22	2.32
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

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

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

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
H26	−95.35	−95.46	−94.82	−94.69	−95.28	−95.51	−95.69	−96.37	−96.81	−97.29	−97.54	−97.02
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

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
H26	−100.28	−100.35	−99.82	−99.72	−100.20	−100.40	−100.51	−101.05	−101.45	−101.88	−102.09	−101.59
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

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
H26	−99.11	−99.20	−98.30	−98.16	−99.00	−99.40	−99.58	−100.46	−101.05	−101.74	−102.04	−101.17
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

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
H26	−135.96	−135.73	−134.64	−134.83	−135.27	−135.75	−136.12	−137.69	−137.60	−138.36	−137.85	−136.50
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

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
H26	−121.89	−121.62	−120.99	−121.27	−121.56	−122.10	−122.35	−123.65	−123.63	−124.20	−123.74	−122.79
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

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
H26	−219.91	−219.71	−217.75	−217.77	−218.69	−219.19	−219.48	−222.05	−221.62	−223.08	−222.08	−219.73
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

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
H26	−28.16	−28.17	−27.81	−27.91	−28.05	−28.14	−28.18	−28.48	−28.48	−28.61	−28.46	−28.27
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

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
H26	−47.75	−47.83	−47.25	−47.44	−47.64	−47.78	−47.77	−48.20	−48.16	−48.39	−48.21	−47.88
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

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
H26	−32.06	−32.16	−31.62	−31.79	−31.93	−32.08	−32.05	−32.58	−32.57	−32.77	−32.71	−32.39
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

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
H26	−95.77	−96.30	−94.70	−93.93	−94.82	−95.37	−95.97	−97.75	−98.67	−99.85	−100.26	−99.17
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

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
H26	−99.85	−100.34	−98.67	−97.87	−98.77	−99.23	−99.86	−101.72	−102.72	−103.64	−104.44	−103.30
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