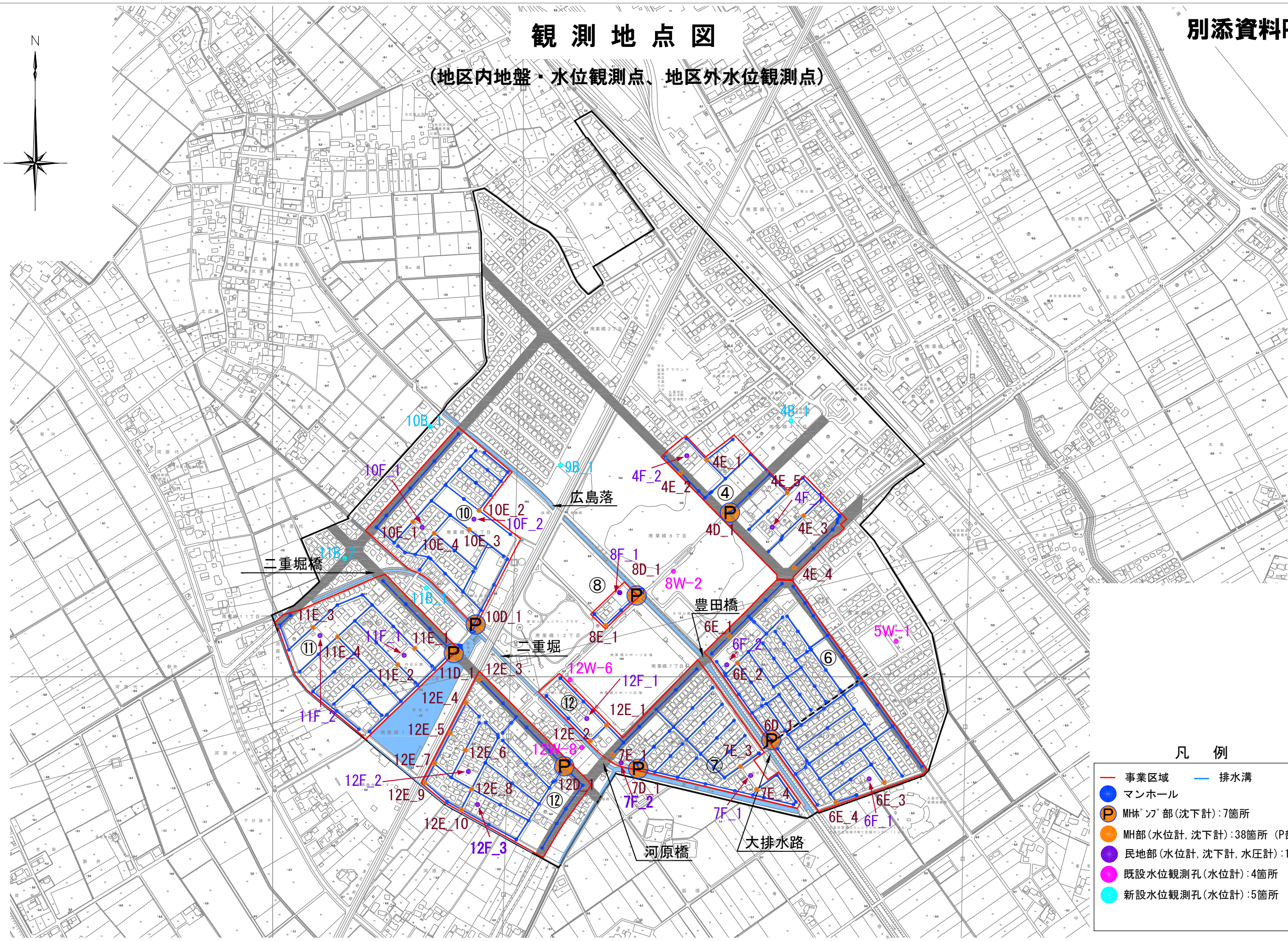
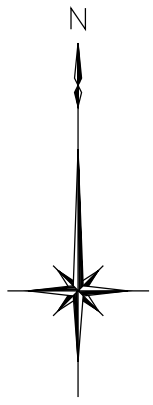


観測地点図

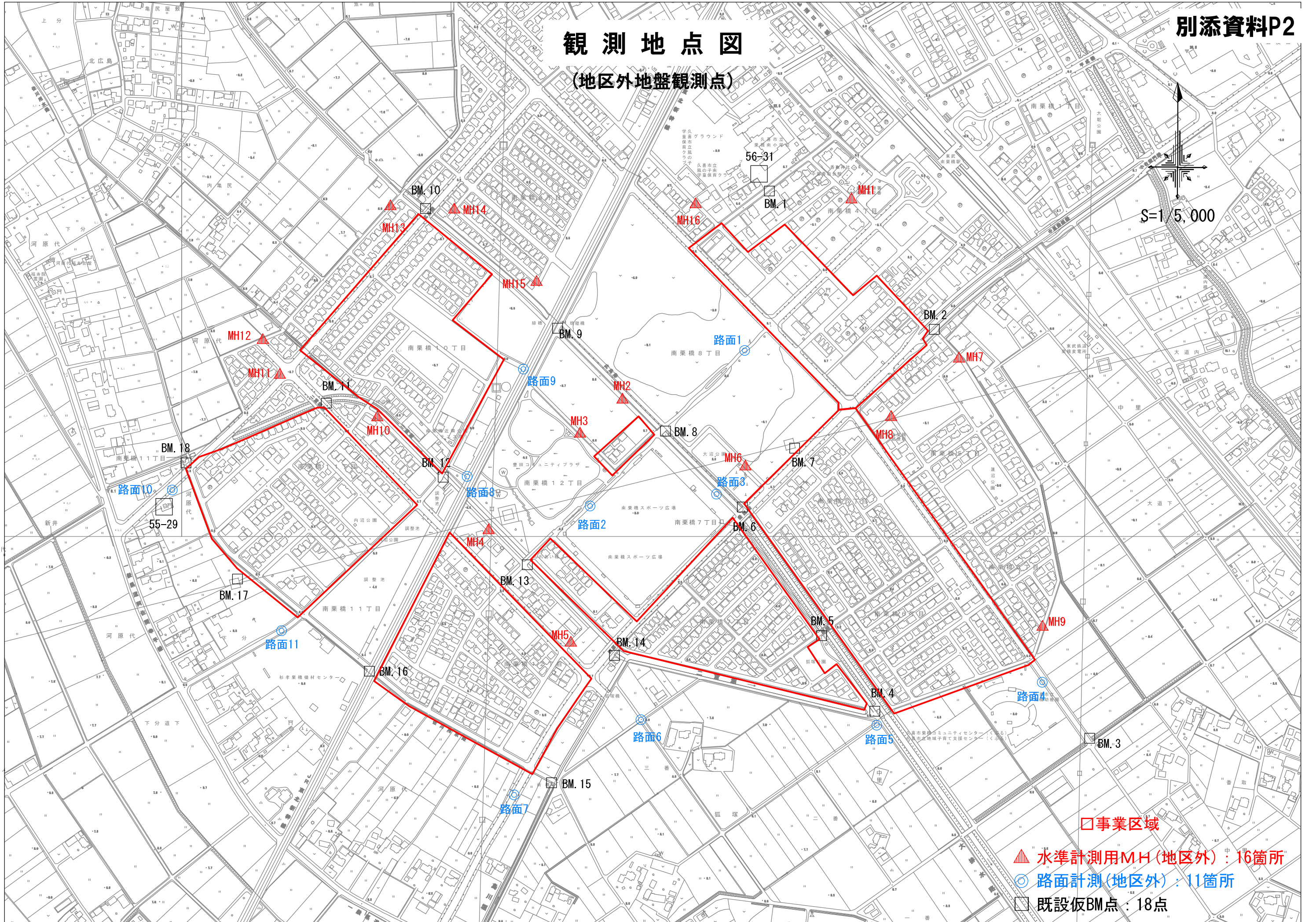
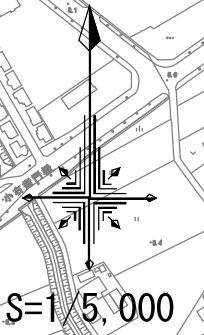
(地区内地盤・水位観測点、地区外水位観測点)



凡例

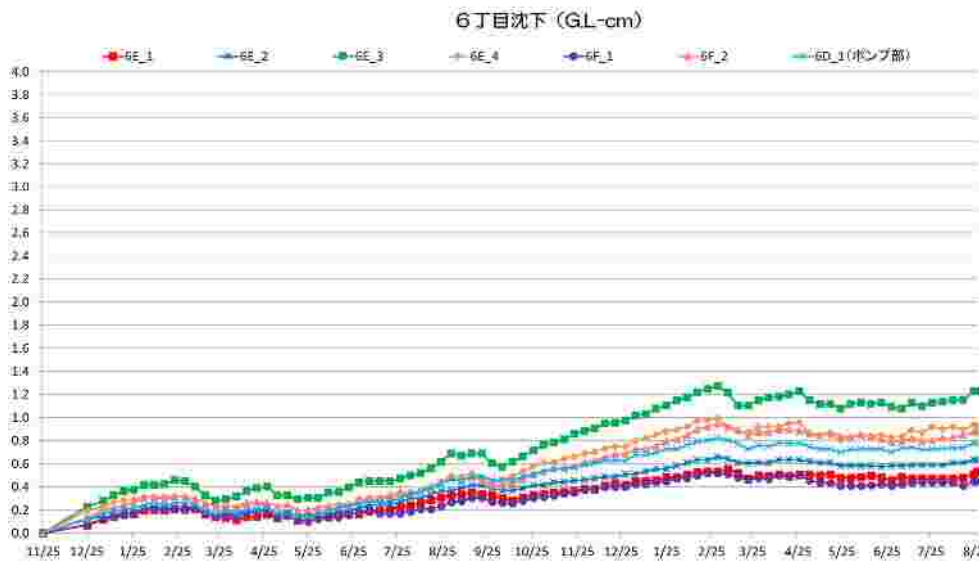
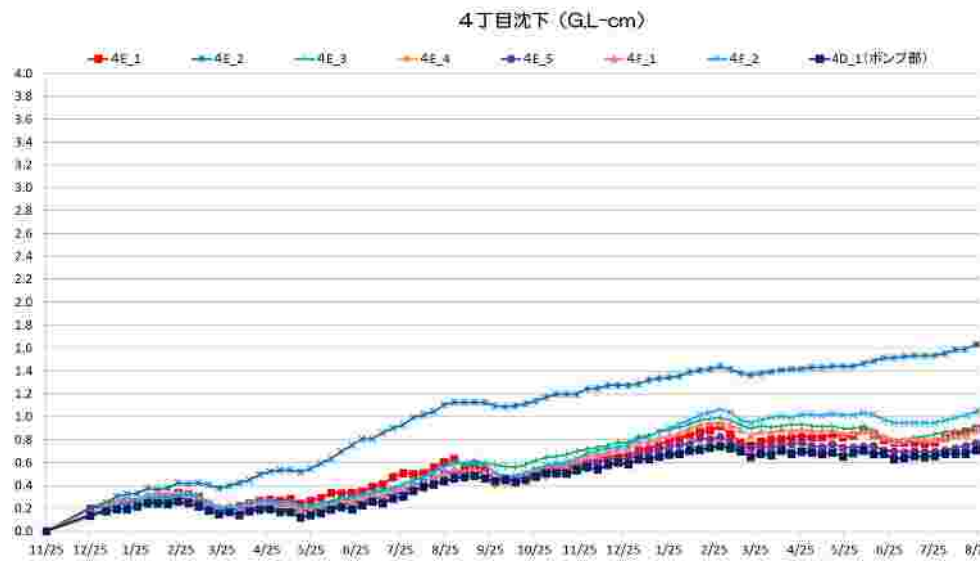
- 事業区域
- 排水溝
- マンホール
- P MHホールの部(沈下計):7箇所
- MH部(水位計, 沈下計):38箇所 (P部含む)
- 民地部(水位計, 沈下計, 水圧計):14箇所
- 既設水位観測孔(水位計):4箇所
- 新設水位観測孔(水位計):5箇所

観測地点図 (地区外地盤観測点)

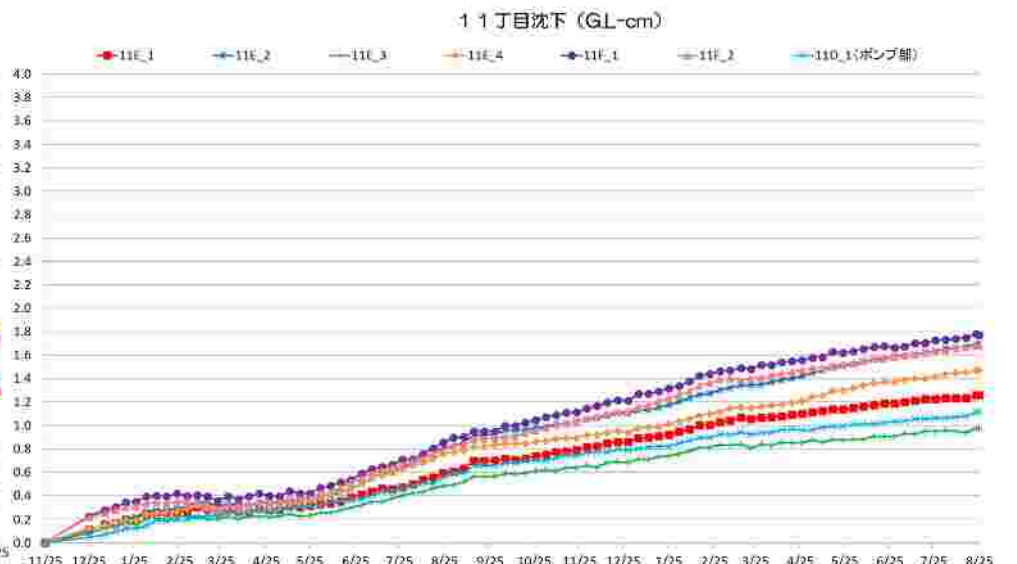
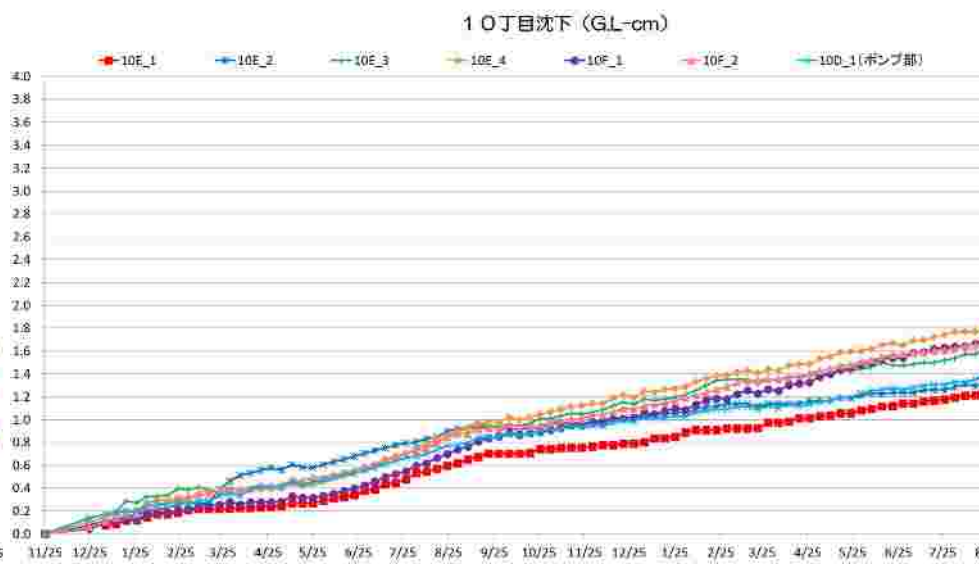
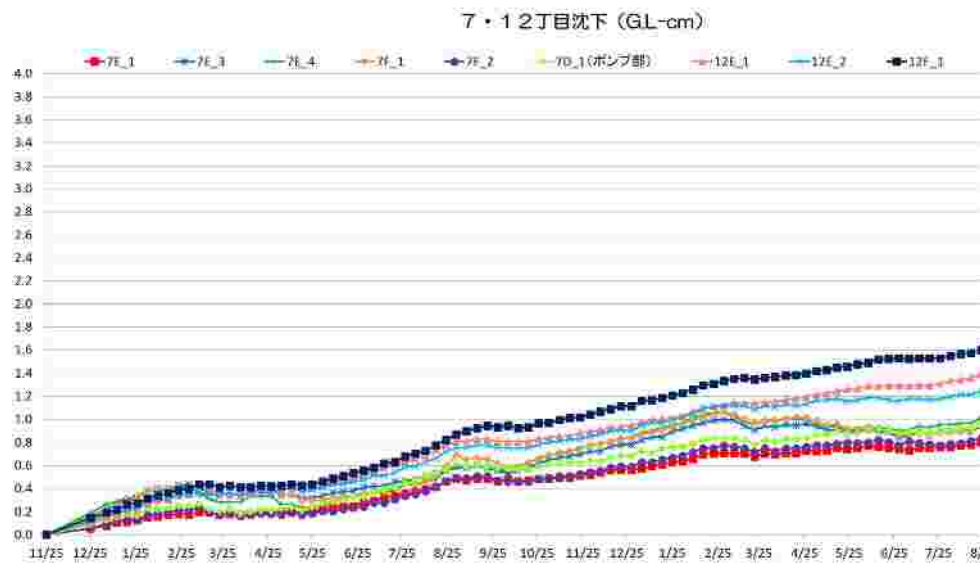


- 事業区域
- ▲水準計測用MH(地区外)：16箇所
- ◎路面計測(地区外)：11箇所
- 既設仮BM点：18点

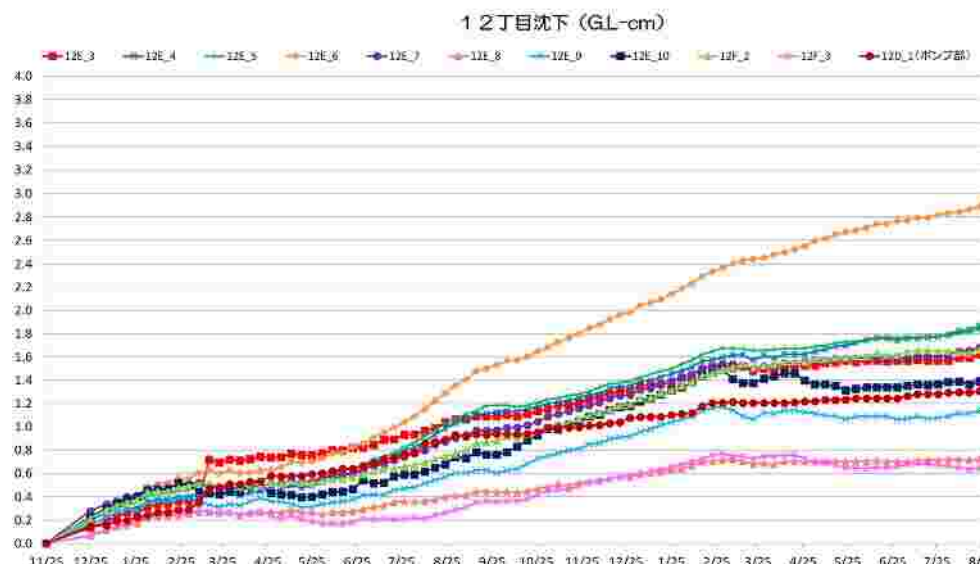
[収束傾向にある地区(4丁目、6丁目、8丁目)]



[収束傾向にはないが沈下量が少ない地区(7丁目、10丁目、11丁目)]



[沈下量が周辺に比べて大きいが、月当たり変動量は減少傾向にある地区(12丁目)]



別添資料P5

表.解析(観測地点)最終沈下量・最大傾斜角

断面	最終沈下量(cm)			断面	最大傾斜角 ×1/1000	
	左端	中央	右端		左側	右側
4F-1	-0.96	-1.13	-1.10	4F-1	0.06	-0.03
4F-2	-1.63	-1.05	-0.89	4F-2	-0.21	-0.06
6F-1	-0.91	-0.70	-1.27	6F-1	-0.06	0.29
6F-2	-1.37	-0.93	-0.73	6F-2	-0.21	-0.10
7F-1	-0.94	-0.98	-1.05	7F-1	0.03	0.04
7F-2	-1.02	-1.32	-1.39	7F-2	0.12	-0.06
8F-1	-1.79	-1.40	-1.26	8F-1	-0.08	-0.06
10F-1	-1.93	-2.53	-3.07	10F-1	0.27	0.19
10F-2	-2.27	-2.12	-2.04	10F-2	-0.07	-0.12
11F-1	-2.77	-2.88	-2.18	11F-1	0.06	-0.29
11F-2	-1.68	-2.54	-2.19	11F-2	0.42	-0.17
12F-1	-2.23	-2.72	-2.51	12F-1	0.21	-0.12
12F-2	-4.82	-2.97	-1.88	12F-2	-1.19	-0.41
12F-3	-3.06	-1.85	-1.77	12F-3	-0.44	-0.03

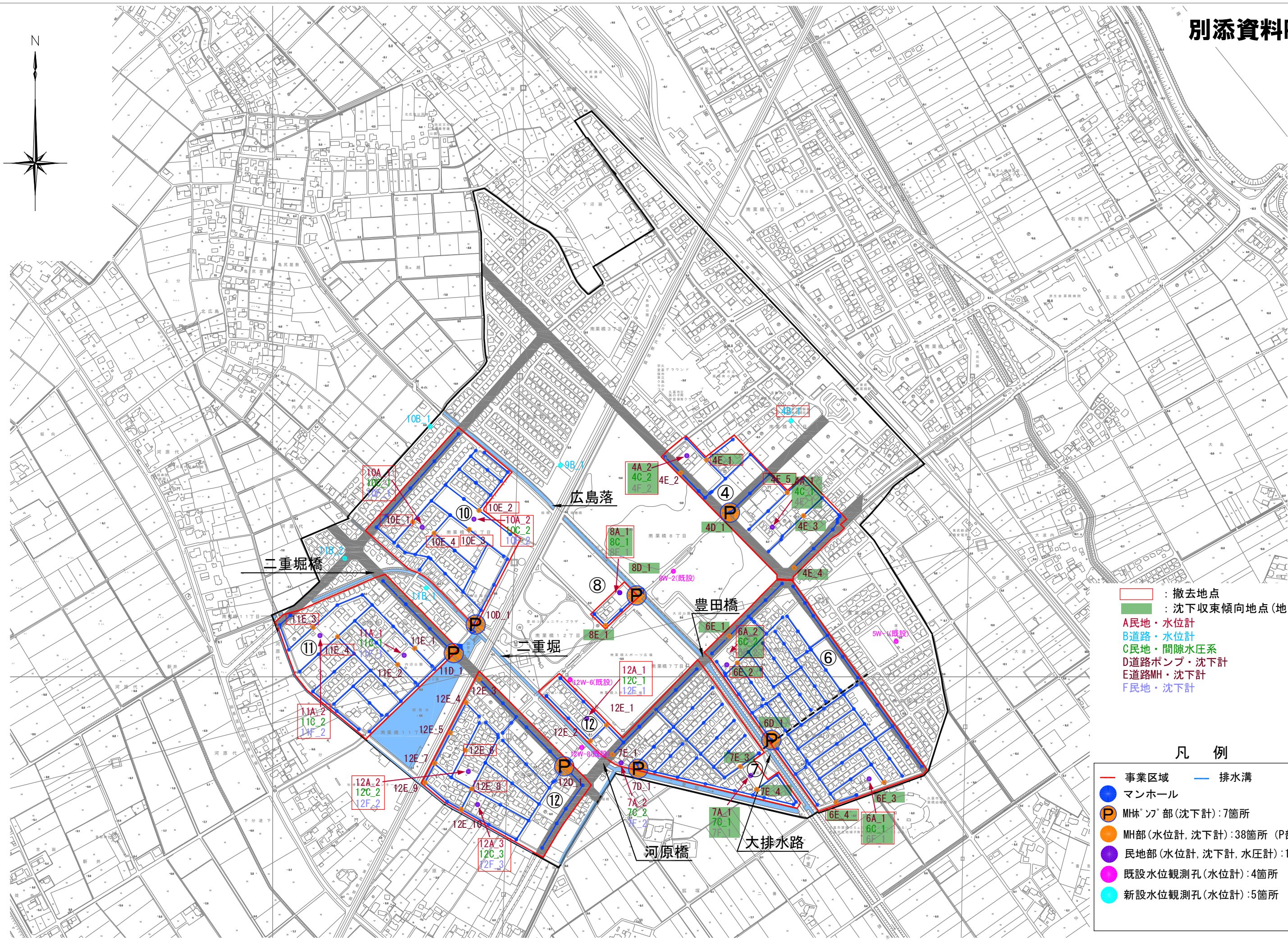
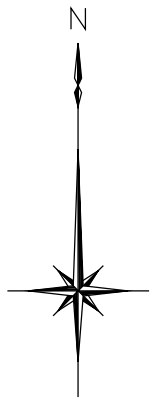
表. 解析による地下水位低下後 638 日経過時圧密度

断面	2019年8月25日(低下後638日) 解析圧密度(%)		
	左端	中央	右端
4F-1	93.8	91.2	89.1
4F-2	96.9	96.2	95.5
6F-1	97.8	98.6	98.4
6F-2	93.4	96.8	95.9
7F-1	95.7	98.0	97.1
7F-2	89.2	79.5	68.3
8F-1	99.4	95.7	96.0
10F-1	60.6	62.8	60.3
10F-2	74.9	75.0	65.2
11F-1	62.1	63.2	58.3
11F-2	59.5	66.5	65.8
12F-1	55.2	59.2	55.8
12F-2	59.1	57.6	55.9
12F-3	53.6	52.4	55.4

表.解析(家屋部)最終沈下量・最大傾斜角

断面	最終沈下量(cm)					
	家屋-1		家屋-2		家屋-3	
	左端	右端	左端	右端	左端	右端
4F-1	-1.03	-1.09	-1.11	-1.14		
4F-2	-1.17	-1.05	-1.01	-0.95		
6F-1	-1.04	-0.69	-0.67	-0.69		
6F-2	-1.10	-0.93	-0.92	-0.80		
7F-1	-1.03	-0.98	-0.98	-0.97	-0.98	-1.10
7F-2	-1.07	-1.23	-1.31	-1.35		
8F-1	-1.93	-2.02	-2.02	-1.29	-1.24	-1.27
10F-1	-2.00	-2.42	-2.57	-2.74		
10F-2	-2.15	-2.11	-2.04	-2.05		
11F-1	-2.83	-2.89	-2.80	-2.37		
12F-1	-2.37	-2.71	-2.72	-2.60		
12F-2	-4.25	-3.04	-3.01	-2.57	-2.41	-1.87
12F-3	-3.04	-2.61	-2.21	-1.94	-1.78	-1.76

断面	最大傾斜角×1/1000		
	家屋-1	家屋-2	家屋-3
4F-1	0.07	0.04	
4F-2	-0.10	-0.07	
6F-1	-0.25	0.02	
6F-2	-0.14	-0.10	
7F-1	-0.05	0.01	0.02
7F-2	0.14	-0.08	
8F-1	0.06	-0.63	-0.04
10F-1	0.39	0.16	
10F-2	-0.04	-0.10	
11F-1	0.06	-0.42	
12F-1	0.26	-0.11	
12F-2	-1.20	-0.44	-0.15
12F-3	-0.52	-0.42	-0.23



- : 撤去地点
- : 沈下収束傾向地点 (地区内)
- A 民地・水位計
- B 道路・水位計
- C 民地・間隙水圧系
- D 道路ポンプ・沈下計
- E 道路MH・沈下計
- F 民地・沈下計

凡 例

- 事業区域
- 排水溝
- マンホール
- P MH^ホ部(沈下計):7箇所
- MH部(水位計, 沈下計):38箇所 (P部含む)
- 民地部(水位計, 沈下計, 水圧計):14箇所
- 既設水位観測孔(水位計):4箇所
- 新設水位観測孔(水位計):5箇所

