

表-8 地盤沈下計による観測結果

観測井番号	累積沈下量(mm)			昭和53年度 単年度 沈下量	管 理 者	井 戸 深度(m)	設 置 年 月 日
	昭和51年度	昭和52年度	昭和53年度				
仙 6	4.38	10.00	22.65	12.65	宮 城 県	6	昭 和 50.5
仙 7	5.62	10.89	32.36	21.47	"	45	50.5
仙 8	5.72	10.05	29.53	19.48	"	100	50.6
仙 9	6.48	9.37	34.79	25.42	"	194	50.5
仙 10	6.68	10.15	38.37	28.22	仙 台 市	37	50.4
仙 11	14.23	19.14	47.85	28.71	"	10	50.4
仙 12	16.23	18.99	+10.83	+29.82	"	20	50.4
仙 15	12.65	15.49	61.56	46.07	仙台通産局	250	51.1
仙 16	15.70	25.84	82.74	56.90	"	50	51.2
仙 16	31.32	40.17	-	-	仙 台 市	5	51.9
仙 18	41.95	63.30	-	-	"	20	51.9
仙 19	53.72	79.63	-	-	"	50	51.9
名 4	3.20	5.37	13.82	8.45	仙台通産局	100	51.2

表-9 地層別変動量

地 区 名	地 層 名	昭和53年度 沈下量(mm)	備 考
仙 台 市 ( 苦 竹 )	沖 積 層	12.65	仙 6
	洪 積 層	8.82	仙 7 - 仙 6
	第 三 紀 上 層	+1.99	仙 8 - 仙 7
	第 三 紀 下 層	5.94	仙 9 - 仙 8
仙 台 市 ( 郡 山 )	第 4 紀 層	56.90	仙 16
	第 3 紀 層	+10.83	仙 15 - 仙 16

注：沈下量の(+)は隆起を示す。

表-1

(県 管 理)

観測井 No	年 平 均 地	
	昭 和 51 年 度	昭 和 52 年 度
仙 1	54.56	55.
仙 2	56.70	52.
仙 3	3.86	3.
仙 4	2.50	2.
仙 5	46.17	45.
仙 6	1.19	1.
仙 7	2.08	2.
仙 8	6.91	6.
仙 9	6.11	5.
仙 15	3.66	2.
仙 16	4.64	4.
仙 22	-	4.
仙 23	-	2.
名 1	4.04	3.
名 2	4.48	4.
名 4	3.97	4.
岩 1	4.52	4.
利 1	3.74	3.
多 1	3.35	3.