

(表 - 1) 平成 19 年 一級水準測量観測状況  
・観測機関別

観測機関名 \ 諸元	測量実施延長	地盤沈下観測 水準点数	備 考
国土交通省国土地理院	5.7 km	16 点	
国土交通省中部地方整備局	9.1 km	34 点	
三重県	8.7 km	60 点	
四日市港管理組合	1.9 km	16 点	
合 計	25.4 km	126 点	

(表 - 2) 平成 19 年 地下水位観測所の箇所数

観測機関名 \ 諸元	地下水位 観測所数	備 考
国土交通省中部地方整備局	5 ヶ所	
経済産業省中部経済産業局	1 ヶ所	
三 重 県	18 ヶ所	
計	24 ヶ所	

(表 - 3) 平成19年 水準測量の結果  
・市町別

区 分		県 条 例 規 制 地 域							計	
		木曾岬町	桑 名 市	桑 名 市 (旧長島町)	桑 名 市 (旧多度町)	朝 日 町	川 越 町	四日市市	四日市市 (旧楠町)	工業用水法規制地域
全 体	点数	7	21	20	4	3	8	57	6	126
隆 起	点数	7	20	14	0	3	7	11	4	66
沈 下	点数	0	1	6	4	0	1	46	2	60
	割合	48%								
うち 1cm 以上	点数	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合	0%								

(表 - 4) 平成19年 沈下した観測水準点 (代表)

所 在 地	水準点名	平成19年観測成果
桑名市 長島町西川	M46 - 1	- 0 . 5 3 cm
四日市市石原町	Y - 27	- 0 . 4 9 cm
桑名市 長島町下坂手	NL10	- 0 . 4 7 cm

(表 - 5) 平成19年までの累積沈下量100 cm以上の沈下水準点

所在地	水準点名	累積沈下量 (観測期間)	平成19年観測成果	備考
桑名市 長島町白鷄	C35-16	158.3 cm (S36.2 ~ H19.11)	+0.12 cm	
木曾岬町 雁地	C35-10	116.8 cm (S36.2 ~ H19.11)	+0.23 cm	
桑名市 大平町	M1	115.3 cm (S37.2 ~ H19.11)	+0.31 cm	
木曾岬町 近江島	C35-11	112.4 cm (S36.2 ~ H19.11)	+0.11 cm	

(表 - 6) 平成19年までの過去5年間の累積沈下量の大きい水準点

所在地	水準点名	累積沈下量 (H14.11 ~ H19.11)	平成19年観測成果	備考
桑名市 多度町福永	平賀	2.69 cm	-0.38 cm	
桑名市 長島町下坂手	NL10	2.04 cm	-0.47 cm	
桑名市 多度町東福永	下流IR14	2.01 cm	-0.17 cm	
桑名市 長島町西川	M46-1	1.96 cm	-0.53 cm	
木曾岬町 加路戸	下流KL7	1.73 cm	+0.03 cm	