

(表－1) 平成18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	35点	
三重県		8.7 km	60点	
四日市港管理組合		1.9 km	17点	
合計		25.4 km	128点	

(表－2) 平成18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		19ヶ所	下注参照
計		25ヶ所	

注) 三重県の地下水位観測所について、平成18年9月末に1ヶ所を廃止し
19ヶ所から18ヶ所になっている。

(表-3) 平成18年 水準測量の結果
・市町別

区 分		県 条 例 規 制 地 域							工業用水法規制地域		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)		
全 体	点数	7	22	20	4	3	8	58	6	128	
隆 起	点数	4	22	5	0	3	6	57	6	103	
沈 下	点数	3	0	15	4	0	2	1	0	25	
	割合	20%									
うち 1cm 以上	点数	0	0	0	1	0	0	0	0	1	
	割合	0.8%									

(表-4) 平成18年 沈下した観測水準点 (代表)

所 在 地	水準点名	平成18年観測成果
桑名市 多度町福永	平賀	-1.19 cm
桑名市 多度町東福永	下流IR14	-0.97 cm
桑名市 長島町西川	M46-1	-0.60 cm

(表-5) 平成18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18年観測成果	備考
桑名市 長島町白鷄	C35-16	158.5 cm (S36.2~H18.11)	-0.27 cm	
木曾岬町 雁地	C35-10	117.1 cm (S36.2~H18.11)	-0.15 cm	
桑名市 大平町	M1	115.6 cm (S37.2~H18.11)	+0.29 cm	
木曾岬町 近江島	C35-11	112.5 cm (S36.2~H18.11)	-0.09 cm	

(表-6) 平成18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 (H13.11~H18.11)	平成18年観測成果	備考
桑名市 多度町福永	平賀	3.2 cm	-1.19 cm	
桑名市 多度町東福永	下流IR14	2.6 cm	-0.97 cm	
桑名市 長島町下坂手	NL10	2.2 cm	-0.54 cm	
桑名市 長島町西川	M46-1	1.9 cm	-0.60 cm	
木曾岬町 加路戸	下流KL7	1.6 cm	-0.15 cm	