

(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	