

(表-1) 平成17年 一級水準測量観測状況  
・観測機関別

諸元 観測機関名	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17年 地下水位観測所の箇所数

諸元 観測機関名	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	
計	25ヶ所	

(表-3) 平成17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	22	20	4	3	8	58	6	128
隆 起	点数	3	20	20	1	3	8	21	0	76
沈 下	点数	4	2	0	3	0	0	37	6	52
	割合	41%								
うち 1cm 以上	点数	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合	0%								

(表-4) 平成17年 沈下した観測水準点 (代表)

所 在 地	水準点名	平成17年観測成果
四日市市 宝町	M-25	-0.46 cm
四日市市 日永	M56-1	-0.44 cm
四日市市 大矢知町	M-101	-0.39 cm

(表-5) 平成17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17年観測成果	備考
桑名市 長島町白鷄	C35-16	158.2 cm (S36.2~H17.11)	+0.74 cm	
木曾岬町 雁地	C35-10	116.9 cm (S36.2~H17.11)	+0.18 cm	
桑名市 大平町	M1	115.9 cm (S37.2~H17.11)	+0.28 cm	
木曾岬町 近江島	C35-11	112.5 cm (S36.2~H17.11)	-0.10 cm	

(表-6) 平成17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 (H12.11~H17.11)	平成17年観測成果	備考
桑名市 多度町福永	平賀	3.5 cm	-0.03 cm	
桑名市 多度町東福永	下流IR14	2.9 cm	+0.16 cm	
桑名市 長島町下坂手	NL10	2.8 cm	+0.05 cm	
桑名市 長島町西川	M46-1	2.3 cm	+0.25 cm	
木曾岬町 加路戸	下流KL7	2.1 cm	-0.17 cm	