

(表 - 1) 平成 15 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	13 点	
国土交通省中部地方整備局		9.1 km	38 点	
三重県		8.7 km	62 点	
四日市港管理組合		1.9 km	17 点	
合 計		25.4 km	130 点	

(表 - 2) 平成 15 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	
三 重 県		19 ヶ所	
計		24 ヶ所	

(表 - 3) 平成15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	長 島 町	多 度 町	桑 名 市	朝 日 町	川 越 町	四日市市	楠 町		
全 体	点数	7	21	4	23	2	8	59	6	130	
隆 起	点数	5	10	0	0	0	6	46	6	73	
沈 下	点数	2	11	4	22	2	2	12	0	55	
	割合	42.3%									
うち 1cm 以上	点数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	割合	0%									

(表 - 4) 平成15年 沈下した観測水準点(代表)

所 在 地	水準点名	平成15年観測成果
長島町 松陰	C35-14	-0.53 cm
長島町 東松陰	下流 KR 2	-0.51 cm
長島町 東殿名	下流 KR 7	-0.49 cm

(表-5) 平成15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15年観測成果	備考
長島町 白鷄	C35-16	158.6 cm (S36.2~H15.11)	-0.41 cm	
長島町 松蔭	C35-14	158.5 cm (S37.2~H15.11)	-0.53 cm	
木曾岬町 雁ヶ地	C35-10	116.2 cm (S37.2~H15.11)	+0.04 cm	
桑名市 大平町	M1	116.1 cm (S36.2~H15.11)	0.00 cm	
木曾岬町 近江島	C35-11	111.2 cm (S36.2~H15.11)	+0.11 cm	

(表-6) 平成15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 (H10.11~H15.11)	平成15年観測成果	備考
多度町 福永	平賀	4.8 cm	-0.42 cm	
多度町 東福永	下流IR14	4.2 cm	-0.44 cm	
長島町 下坂手	NL10	4.1 cm	-0.41 cm	
長島町 西川	M46-1	3.3 cm	-0.33 cm	
長島町 松ヶ島	001-379	2.6 cm	-0.11 cm	