

平成13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		57 km	17点	
国土交通省中部地方整備局		91 km	38点	
三重県		103 km	62点	
四日市港管理組合		19 km	18点	
合 計		270 km	135点	

平成13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	

平成13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	24	3	9	63	4	135
隆 起	点数	0	0	1	15	3	8	57	4	88
沈 下	点数	7	21	3	9	0	1	6	0	47
	割合	34.8%								
うち 1cm 以上	点数	0	4	2	0	0	0	1	0	7
	割合	5.2%								

平成13年 1cm以上沈下した観測水準点

所 在 地	水準点名	平成13年観測成果
多度町 福永	平賀	-1.50 cm
多度町 東福永	下流 IR 14	-1.28 cm
長島町 下坂手	NL 10	-1.21 cm
四日市市 富田浜茂福	001-391	-1.08 cm
長島町 松ヶ島	001-379	-1.06 cm
長島町 間々	M46-2	-1.05 cm
長島町 西川	M46-1	-1.01 cm

平成13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13年観測成果	備考
長島町 白鷄	C35-16	158.7 cm (S36.2~H13.11)	-0.34 cm	
長島町 松蔭	C35-14	158.4 cm (S37.2~H13.11)	-0.38 cm	
木曾岬町 藤里	C35-9	119.8 cm (S36.2~H13.11)	-0.35 cm	
木曾岬町 雁ヶ地	C35-10	116.5 cm (S37.2~H13.11)	-0.33 cm	
桑名市 大平町	M1	115.9 cm (S36.2~H13.11)	+0.26 cm	
木曾岬町 近江島	C35-11	111.6 cm (S36.2~H13.11)	-0.48 cm	

平成13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 (H7.11~H13.11)	平成13年観測成果	備考
長島町 下坂手	NL10	3.8 cm	-1.21 cm	
多度町 福永	平賀	3.2 cm	-1.50 cm	
長島町 西川	M46-1	2.6 cm	-1.01 cm	
長島町 松ヶ島	O01-379	2.4 cm	-1.06 cm	
多度町 東福永	下流IR14	2.3 cm	-1.28 cm	