

(表-1) 平成14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		87 km	63点	
四日市港管理組合		19 km	18点	
合 計		254 km	136点	

(表-2) 平成14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14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	62	6	136
隆 起	点数	7	17	0	10	1	3	33	1	72
沈 下	点数	0	4	3	13	2	5	27	3	57
	割合	41.9%								
うち 1cm 以上	点数	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合	0%								

(表-4) 平成14年 沈下した観測水準点 (代表)

所 在 地	水準点名	平成14年観測成果
多度町 福永	平賀	-0.92 cm
多度町 東福永	下流 IR 14	-0.76 cm
長島町 下坂手	NL 10	-0.60 cm

(表-5) 平成14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14年観測成果	備考
長島町 白鷺	C35-16	158.2 cm (S36.2~H14.11)	+0.47 cm	
長島町 松蔭	C35-14	157.9 cm (S37.2~H14.11)	+0.43 cm	
木曾岬町 藤里	C35-9	119.3 cm (S36.2~H14.11)	+0.54 cm	
木曾岬町 雁ヶ地	C35-10	116.2 cm (S37.2~H14.11)	+0.22 cm	
桑名市 大平町	M1	116.1 cm (S36.2~H14.11)	-0.24 cm	
木曾岬町 近江島	C35-11	111.3 cm (S36.2~H14.11)	+0.26 cm	

(表-6) 平成14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~H14.11)	平成14年観測成果	備考
長島町 下坂手	NL10	4.4 cm	-0.60 cm	
多度町 福永	平賀	4.1 cm	-0.92 cm	
長島町 西川	M46-1	3.1 cm	-0.47 cm	
多度町 東福永	下流IR14	3.1 cm	-0.76 cm	
長島町 松ヶ島	001-379	2.4 cm	+0.03 cm	