

(表-1) 平成16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	17点	
国土交通省中部地方整備局	9.1 km	37点	
三重県	8.7 km	62点	
四日市港管理組合	1.9 km	18点	
合計	25.4 km	134点	

(表-2) 平成16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16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	24	20	4	3	9	61	6	134	
隆 起	点数	0	2	0	0	3	1	33	2	41	
沈 下	点数	7	22	20	4	0	7	24	4	88	
	割合	66%									
うち 1cm 以上	点数	2	0	0	0	0	0	0	0	0	
	割合	1%									

(表-4) 平成16年 沈下した観測水準点 (代表)

所 在 地	水準点名	平成16年観測成果
木曾岬町 加路戸	下流 KR 7	-1.29 cm
木曾岬町 近江島	C35-11	-1.16 cm
木曾岬町 大新田	M47-2	-0.97 cm

(表-5) 平成16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16年観測成果	備考
桑名市長島町 松蔭	C35-14	159.2 cm (S37.2~H16.11)	-0.68 cm	
桑名市長島町 白鷄	C35-16	158.9 cm (S36.2~H16.11)	-0.33 cm	
木曾岬町 雁地	C35-10	117.1 cm (S37.2~H16.11)	-0.89 cm	
桑名市 大平町	M1	116.2 cm (S36.2~H16.11)	-0.06 cm	
木曾岬町 近江島	C35-11	112.4 cm (S36.2~H16.11)	-1.16 cm	

(表-6) 平成16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 (H11.11~H16.11)	平成16年観測成果	備考
桑名市多度町 福永	平賀	3.8 cm	-0.67 cm	
桑名市多度町 東福永	下流IR14	3.7 cm	-0.59 cm	
桑名市長島町 下坂手	NL10	3.7 cm	-0.67 cm	
桑名市長島町 西川	M46-1	3.4 cm	-0.75 cm	
桑名市長島町 松ヶ島	001-379	2.6 cm	-0.90 cm	