

(表-1) 平成 26 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		57km	16点	
国土交通省中部地方整備局		91km	33点	
三重県		55km	31点	
四日市港管理組合		19km	15点	
合 計		222km	95点	

(表-2) 平成 26 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		17ヶ所	
合 計		22ヶ所	

(表-3) 平成 26 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		朝日町	川越町	工業用水法規制地域		
				(旧長島町)	(旧多度町)			四日市市	四日市市 (旧榑町)	
全 体	点数	6	22	20	3	3	5	34	2	95
隆 起	点数	0	1	0	0	0	0	18	2	21
沈 下	点数	6	21	20	3	3	5	16	0	74
	割合	78%								
うち 1 cm 以上	点数	0	1	1	0	0	0	0	0	2
	割合	2%								

(表-4) 平成 26 年 沈下した観測水準点(代表)

所 在 地	水準点名	平成 26 年・年間沈下量
桑名市長島町西川	下流 KR11	1.23 cm
桑名市深川町	下流 IR8	1.05 cm
桑名市長島町下坂手	NL10	0.98 cm

(表-5)昭和36年から平成26年までの累積沈下量100cm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26年・年間沈下量	備考
桑名市長島町白鷄	C35-16	158.83 cm (S36.2~H26.11)	0.73 cm	
桑名市太平町	M-1	115.88 cm (S37.2~H26.11)	0.40 cm	
木曾岬町近江島	C35-11	113.98 cm (S36.2~H26.11)	0.40 cm	

(表-6)平成26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 (H22.11~H26.11)	平成26年・年間沈下量	備考
桑名市多度町福永	平賀	2.05 cm	0.65 cm	
桑名市	今島 BM	1.57 cm	0.41 cm	
桑名市多度町南之郷	下流 IR12	1.54 cm	0.83 cm	
桑名市多度町東福永	下流 IR14	1.52 cm	0.57 cm	
桑名市長島町西川	M46-1	1.26 cm	0.87 cm	