

(表-1) 平成 27 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	57km	16 点	
国土交通省中部地方整備局	91km	33 点	
三 重 県	55km	32 点	
四 日 市 港 管 理 組 合	19km	15 点	
合 計	222km	96 点	

(表-2) 平成 27 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	
三 重 県	17 ヶ所	
計	22 ヶ所	

(表-3) 平成 27 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	35	2	96
隆 起	点数	0	17	17	0	3	5	24	0	66
沈 下	点数	6	5	3	3	0	0	11	2	30
	割合	31%								
うち 1 cm 以上	点数	0	0	0	1	0	0	0	0	1
	割合	1%								

(表-4) 平成 27 年 沈下した観測水準点(代表)

所 在 地	水準点名	平成 27 年・年間沈下量
桑名市多度町南之郷	下流 IR12	1.53 cm
桑名市長島町松蔭	C35-14	0.60 cm
桑名郡木曾岬町加路戸	下流 KL7	0.55 cm

(表-5)昭和36年から平成27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27年・年間沈下量	備考
桑名市長島町白鷄	C35-16	157.98 cm (S36.2~H27.11)	-0.85 cm	
桑名市太平町	M-1	115.89 cm (S37.2~H27.11)	0.01 cm	
木曾岬町近江島	C35-11	114.35 cm (S36.2~H27.11)	0.37 cm	

(表-6)平成27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 (H23.11~H27.11)	平成27年・年間沈下量	備考
桑名市多度町南之郷	下流 IR12	3.28 cm	1.53 cm	
桑名市多度町福永	平賀	1.84 cm	0.31 cm	
木曾岬町加路戸	下流 KL7	1.77 cm	0.55 cm	
木曾岬町近江島	C35-11	1.57 cm	0.37 cm	
桑名市長島町松東	51-744-2	1.38 cm	0.10 cm	