

(表-1) 平成 28 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 28 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 28 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	4	3	1	0	0	0	20	2	30
沈 下	点数	2	19	19	3	3	5	15	0	66
	割合	69%								
うち 1 cm 以上	点数	0	0	2	0	0	0	0	0	2
	割合	2%								

(表-4) 平成 28 年 沈下した観測水準点(代表)

所 在 地	水準点名	平成 28 年・年間沈下量
桑名市長島町白鷄	C35-16	2.66 cm
桑名市長島町松蔭	C35-14	1.26 cm
桑名市深川町	下流 IR8	0.76 cm

(表-5)昭和36年から平成28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28年・年間沈下量	備考
桑名市長島町白鷄	C35-16	160.64 cm (S36.2~H28.11)	2.66 cm	
桑名市太平町	M-1	115.98 cm (S37.2~H28.11)	0.09 cm	
木曾岬町近江島	C35-11	114.36 cm (S36.2~H28.11)	0.01 cm	

(表-6)平成28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~H28.11)	平成28年・年間沈下量	備考
桑名市多度町南之郷	下流 IR12	3.31 cm	0.43 cm	
桑名市多度町福永	平賀	2.33 cm	0.71 cm	
桑名市長島町白鷄	C35-16	2.21 cm	2.66 cm	
桑名市多度町東福永	下流 IR14	1.98 cm	0.62 cm	
桑名市長島町松東	51-744-2	1.59 cm	0.53 cm	