

(表-1) 平成 29 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	14点	
国土交通省中部地方整備局	91km	31点	
三 重 県	55km	31点	
四 日 市 港 管 理 組 合	19km	15点	
合 計	222km	91点	

(表-2) 平成 29 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 29 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	21	18	3	3	5	33	2	91
隆 起	点数	0	11	0	2	3	5	33	2	56
沈 下	点数	6	10	18	1	0	0	0	0	35
	割合	38%								
うち 1 cm 以上	点数	1	0	2	0	0	0	0	0	3
	割合	3%								

(表-4) 平成 29 年 沈下した観測水準点(代表)

所 在 地	水準点名	平成 29 年・年間沈下量
桑名市長島町白鷄	C35-16	1.28 cm
桑名市長島町松蔭	C35-14	1.21 cm
木曾岬町源緑輪中	C35-9	1.01 cm

(表-5)昭和36年から平成29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29年・年間沈下量	備考
桑名市長島町白鷄	C35-16	161.92 cm (S36.2~H29.11)	1.28 cm	
桑名市太平町	M-1	115.98 cm (S37.2~H29.11)	0.00 cm	
木曾岬町近江島	C35-11	114.93 cm (S36.2~H29.11)	0.57 cm	

(表-6)平成29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 (H24.11~H29.11)	平成29年・年間沈下量	備考
桑名市長島町松蔭	C35-14	4.35 cm	1.21 cm	
桑名市長島町白鷄	C35-16	3.53 cm	1.28 cm	
桑名市深川町	下流 IR8	3.25 cm	0.20 cm	
桑名市多度町南之郷	下流 IR12	3.11 cm	(0.16 cm)*	※隆起値
桑名市長島町松東	51-744-2	2.40 cm	0.73 cm	