

(表-1) 平成30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	33点	
三重県	55km	32点	
四日市港管理組合	19km	15点	
合 計	222km	94点	

(表-2) 平成30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	16ヶ所	
合 計	21ヶ所	

(表-3) 平成30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	19	4	3	5	34	2	94
隆 起	点数	6	15	19	0	2	0	22	1	65
沈 下	点数	0	6	0	4	1	5	12	1	29
	割合	31%								
うち1cm 以上	点数	0	0	0	1	0	0	0	0	1
	割合	1%								

(表-4) 平成30年 沈下した観測水準点(代表)

所 在 地	水準点名	平成30年・年間沈下量
桑名市多度町中須	HR12-1	1.70 cm
桑名市深川町	下流 IR8	0.52 cm
川越町豊田一色	C35-21	0.36 cm

(表-5)昭和36年から平成30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30年・年間沈下量	備考
桑名市長島町白鷄	C35-16	161.03 cm (S36.2~H30.11)	(0.89 cm) [*]	
桑名市長島町松蔭	C35-14	150.28 cm (S37.2~H30.11)	(0.45 cm) [*]	
木曾岬町源緑輪中	C35-9	122.83 cm (S36.2~H30.11)	(0.39 cm) [*]	
桑名市太平町	M-1	115.97 cm (S37.2~H30.11)	(0.01 cm) [*]	
木曾岬町近江島	C35-11	114.50 cm (S36.2~H30.11)	(0.43 cm) [*]	

※隆起値

(表-6)平成30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 (H25.11~H30.11)	平成30年・年間沈下量	備考
桑名市長島町松蔭	C35-14	3.58 cm	(0.45 cm) [*]	
桑名市深川町	下流 IR8	3.00 cm	0.52 cm	
桑名市長島町白鷄	C35-16	2.93 cm	(0.89 cm) [*]	
桑名市多度町南之郷	下流 IR12	2.87 cm	0.24 cm	
桑名市多度町福永	平賀	1.95cm	0.26cm	

※隆起値