

(表-1) 令和5年 一級水準測量観測状況(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		85km	29点	
国土交通省中部地方整備局		41km	29点	
三重県		43km	46点	
四日市港管理組合		18km	26点	
合計		187km	130点	

(表-2) 令和5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		4ヶ所	
三重県		17ヶ所	
計		21ヶ所	

(表-3) 令和5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 (旧長島町)	桑名市 (旧多度町)	朝日町	川越町	工業用水法規制地域 四日市市 四日市市 (旧榑町)		
全体	点数	6	21	21	5	3	5	65	4	130
隆起	点数	0	2	0	0	1	0	31	0	34
沈下	点数	6	19	21	5	1	5	32	4	93
	割合	72%								
うち1 cm以上	点数	0	0	0	1	0	0	0	0	0
	割合	1%								

(※変化のなかった点は隆起・沈下にカウントしていない)

(表-4) 令和5年 1cm以上沈下した観測水準点

所在地	水準点名	令和5年・年間沈下量
桑名市多度町中須	HR12-1	1.20cm

(表-5)昭和36年から令和5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)	令和5年・年間沈下量	備考
桑名市長島町白鷄	C35-16	163.71 cm (S36.2~R5.11)	0.45 cm	
桑名市長島町浦安	C35-14	153.61 cm (S37.2~R5.11)	0.78 cm	
木曾岬町源緑輪中	C35-9	123.95 cm (S36.2~R5.11)	0.58 cm	
桑名市太平町	M-1	116.89 cm (S37.2~R5.11)	0.32 cm	
木曾岬町近江島	C35-11	115.63 cm (S36.2~R5.11)	0.19 cm	

(表-6)令和5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 (H30.11~R5.11)	令和5年・年間沈下量	備考
桑名市多度町中須	HR12-1	6.52 cm	1.20cm	
桑名市長島町浦安	C35-14	3.33 cm	0.78 cm	
桑名市長島町白鷄	C35-16	2.68 cm	0.45 cm	
桑名市長島町西外面	下流 NL-7	2.60 cm	0.21 cm	
桑名市長島町下坂手	下流 NL-10	2.41cm	0.27cm	