

(表 - 1)令和4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	30点	
国土交通省中部地方整備局		41km	28点	
三重県		48km	45点	
四日市港管理組合		12km	27点	
合計		186km	130点	

(表 - 2)令和4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	
合計		21ヶ所	

(表 - 3)令和4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	22	20	5	3	5	65	4	130
隆起	点数	1	12	3	3	1	4	24	4	52
沈下	点数	5	10	16	2	2	1	37	0	73
	割合	56%								
うち1cm 以上	点数	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合	0%								

(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)昭和 36 年から令和 4 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 4 年・年間沈下量	備考
桑名市長島町白鷄	C35-16	163.26 cm (S36.2 ~ R4.11)	0.27 cm	
桑名市長島町浦安	C35-14	152.83 cm (S37.2 ~ R4.11)	0.26 cm	
木曾岬町源緑輪中	C35-9	123.37 cm (S36.2 ~ R4.11)	0.19 cm	
桑名市太平町	M-1	116.57 cm (S37.2 ~ R4.11)	0.03 cm	
木曾岬町近江島	C35-11	115.44 cm (S36.2 ~ R4.11)	0.31 cm	

(表 - 5)令和 4 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 (H27.11 ~ R4.11)	令和 4 年・年間沈下量	備考
桑名市多度町中須	HR12-1	7.02 cm	0.76 cm	
桑名市長島町浦安	C35-14	2.10 cm	0.26 cm	
桑名市下深谷部	下流 IR-8	2.08 cm	0.12 cm	
桑名市長島町西川	下流 KR-11	1.85 cm	0.38 cm	
桑名市多度町福永	下流 IR-14	1.62cm	0.19cm	