

(表 - 1)令和3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	31点	
国土交通省中部地方整備局	91km	28点	
三重県	45km	46点	
四日市港管理組合	19km	26点	
合 計	212km	131点	

(表 - 2)令和3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	4ヶ所	
三重県	17ヶ所	
合 計	21ヶ所	

(表 - 3)令和3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	21	5	3	5	65	4	131
隆 起	点数	6	21	21	3	3	5	40	4	103
沈 下	点数	0	1	0	2	0	0	25	0	28
	割合	21%								
うち1cm 以上	点数	0	0	0	1	0	0	0	0	1
	割合	1%								

(表 - 4)令和3年 1cm以上沈下した観測水準点

所 在 地	水準点名	令和3年・年間沈下量
桑名市多度町中須	HR12-1	1.10 cm

(表 - 5)昭和 36 年から令和 3 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 3 年・年間沈下量	備考
桑名市長島町白鷄	C35-16	162.99 cm (S36.2 ~ R3.11)	0.28 cm	
桑名市長島町浦安	C35-14	152.57 cm (S37.2 ~ R3.11)	0.12 cm	
木曾岬町源緑輪中	C35-9	123.18 cm (S36.2 ~ R3.11)	0.37 cm	
桑名市太平町	M-1	116.54 cm (S37.2 ~ R3.11)	0.10 cm	
木曾岬町近江島	C35-11	115.13 cm (S36.2 ~ R3.11)	0.39 cm	

隆起値

(表 - 6)令和 3 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 (H26.11 ~ R3.11)	令和 3 年・年間沈下量	備考
桑名市多度町中須	HR12-1	6.26 cm	1.10 cm	
桑名市長島町浦安	C35-14	3.05 cm	0.12 cm	
桑名市長島町白鷄	C35-16	2.35 cm	0.28 cm	
桑名市深谷部	下流 IR-8	2.16 cm	0.01 cm	
桑名市長島町西川	下流 KR-11	1.86cm	0.07cm	

隆起値