

(表 - 1)令和2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	45km	32点	
四日市港管理組合	19km	15点	
合 計	212km	94点	

(表 - 2)令和2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)令和2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	20	3	3	5	34	2	94
隆 起	点数	0	0	0	0	0	0	17	0	17
沈 下	点数	6	21	20	3	3	5	17	2	77
	割合	82%								
うち1cm 以上	点数	0	0	0	1	0	0	0	0	1
	割合	1%								

(表 - 4)令和2年 沈下した観測水準点(代表)

所 在 地	水準点名	令和2年・年間沈下量
桑名市多度町中須	HR12-1	1.58 cm
桑名市長島町浦安	C35-14	0.91 cm
桑名市長島町西川	下流KR-11	0.72 cm

(表 - 5)昭和 36 年から令和 2 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 2 年・年間沈下量	備考
桑名市長島町白鷄	C35-16	163.27 cm (S36.2 ~ R2.11)	0.50 cm	
桑名市長島町浦安	C35-14	152.69 cm (S37.2 ~ R2.11)	0.91 cm	
木曾岬町源緑輪中	C35-9	123.55 cm (S36.2 ~ R2.11)	0.72 cm	
桑名市太平町	M-1	116.64 cm (S37.2 ~ R2.11)	0.38 cm	
木曾岬町近江島	C35-11	115.52 cm (S36.2 ~ R2.11)	0.62 cm	

隆起値

(表 - 6)令和 2 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 ~ R2.11)	令和 2 年・年間沈下量	備考
桑名市長島町白鷄	C35-16	5.29 cm	0.50 cm	
桑名市多度町中須	HR12-1	5.16 cm	1.58 cm	
桑名市長島町浦安	C35-14	4.43 cm	0.91 cm	
桑名市深谷部	下流 IR-8	2.91 cm	0.71 cm	
桑名市長島町西川	下流 KR-11	2.50cm	0.72cm	