

(表-1) 平成20年 一級水準測量観測状況
・観測機関別

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		57 km	16点	
国土交通省中部地方整備局		91 km	34点	
三重県		87 km	59点	
四日市港管理組合		19 km	16点	
合計		254 km	125点	

(表-2) 平成20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		5ヶ所	
経済産業省中部経済産業局		1ヶ所	
三重県		18ヶ所	
計		24ヶ所	

(表-3) 平成20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	四 日 市 市		
全 体	点数	6	22	20	4	3	7	57	6	125
隆 起	点数	0	1	8	1	0	1	42	5	58
沈 下	点数	6	21	12	3	3	6	15	1	67
	割合	54%								
うち 1cm 以上	点数	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合	0%								

(表-4) 平成20年 沈下した観測水準点 (代表)

所 在 地	水 準 点 名	平 成 2 0 年 観 測 成 果
木曾岬町 源緑輪中	C35-9	-0.65 cm
四日市市 石原町	Y-28	-0.58 cm
桑名市 和泉	001-384	-0.56 cm

(表-5) 平成20年までの累積沈下量100 cm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20年観測成果	備考
桑名市 長島町白鷄	C35-16	158.1 cm (S36.2~H20.11)	+0.20 cm	
桑名市 太平町	M-1	115.6 cm (S36.2~H20.11)	-0.32 cm	
木曾岬町 近江島	C35-11	113.0 cm (S37.2~H20.11)	-0.55 cm	

(表-6) 平成20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 (H15.11~H20.11)	平成20年観測成果	備考
桑名市 多度町福永	平賀	2.43 cm	-0.16 cm	
木曾岬町 加路戸	下流KL7	2.11 cm	-0.53 cm	
桑名市 長島町下坂手	NL10	1.83 cm	-0.20 cm	
木曾岬町 近江島	C35-11	1.79 cm	-0.55 cm	
桑名市 長島町西川	M46-1	1.67 cm	-0.04 cm	