

(表 - 1) 平成 2 1 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		5 7 km	1 6 点	
国土交通省中部地方整備局		9 1 km	3 3 点	
三重県		8 7 km	5 8 点	
四日市港管理組合		1 9 km	1 6 点	
合 計		2 5 4 km	1 2 3 点	

(表 - 2) 平成 2 1 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		1 7 ヶ所	
計		2 3 ヶ所	

(表 - 3) 平成 2 1 年 水準測量の結果
・市町別

区 分		県 条 例 規 制 地 域							工業用水法規制地域		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	四日市市 (旧楠町)		
全 体	点数	6	2 1	2 0	4	3	6	5 7	6	1 2 3	
隆 起	点数	1	1 5	4	0	3	5	5 1	6	8 5	
沈 下	点数	5	6	1 6	4	0	1	6	0	3 8	
	割合	3 1 %									
うち 1 c m 以上	点数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	割合	0 %									

(表 - 4) 平成 2 1 年 沈下した観測水準点 (代表)

所 在 地	水準点名	平成 2 1 年観測成果
桑名市 長島町東殿名	下流 K R 7	- 0 . 4 6 cm
四日市市 石原町	Y - 2 8	- 0 . 4 5 cm
桑名市 長島町松東	5 1 - 7 4 4 - 2	- 0 . 4 0 cm

(表 - 5) 平成 21 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 21 年観測成果	備考
桑名市 長島町白鷄	C 3 5 - 1 6	1 5 8 . 5 cm (S36.2 ~ H21.11)	- 0 . 3 3 cm	
桑名市 太平町	M - 1	1 1 5 . 5 cm (S36.2 ~ H21.11)	+ 0 . 1 0 cm	
木曾岬町 近江島	C 3 5 - 1 1	1 1 3 . 3 cm (S37.2 ~ H21.11)	- 0 . 3 0 cm	

(表 - 6) 平成 21 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 (H16.11 ~ H21.11)	平成 21 年観測成果	備考
桑名市 多度町福永	平賀	1 . 9 3 cm	- 0 . 1 7 cm	
桑名市 長島町下坂手	N L 1 0	1 . 2 6 cm	- 0 . 1 0 cm	
木曾岬町 加路戸	下流 K L 7	1 . 1 7 cm	- 0 . 3 5 cm	
桑名市 多度町東福永	下流 I R 1 4	1 . 1 1 cm	- 0 . 1 6 cm	
桑名市 長島町西川	M 4 6 - 1	1 . 0 7 cm	- 0 . 1 5 cm	