

(表-1) 平成24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	16 点	
国土交通省中部地方整備局	9.1 km	33 点	
三重県	9.4 km	59 点	
四日市港管理組合	1.9 km	16 点	
合 計	26.1 km	124 点	

(表-2) 平成24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	
三 重 県	17 ヶ所	
計	22 ヶ所	

(表-3) 平成24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	22	20	4	3	7	59	3	124	
隆 起	点数	0	15	5	0	3	7	55	3	88	
沈 下	点数	6	7	15	4	0	0	4	0	36	
	割合	29%									
うち1cm 以上	点数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	割合	0%									

(表-4) 平成24年 沈下した観測水準点 (代表)

所 在 地	水準点名	平成24年観測成果
桑名市深川町	下流 I R 8	-0.99 cm
桑名市多度町福永	平賀	-0.83 cm
桑名市多度町東福永	下流 I R 14	-0.75 cm

(表-5) 平成24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)	平成24年観測成果	備考
桑名市長島町白鷄	C35-16	158.4 cm (S36.2~H24.11)	+0.04 cm	
桑名市太平町	M-1	115.7 cm (S37.2~H24.11)	+0.11 cm	
木曾岬町近江島	C35-11	113.5 cm (S36.2~H24.11)	-0.23 cm	

(表-6) 平成24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 (H20.11~H24.11)	平成24年観測成果	備考
桑名市多度町福永	平賀	1.90 cm	-0.83 cm	
四日市市石原町	Y-28	1.73 cm	+0.09 cm	
桑名市長島町西川	下流KR11	1.41 cm	-0.48 cm	
桑名市多度町東福永	下流IR14	1.38 cm	-0.75 cm	
桑名市多度町中須	HR12-1	1.22 cm	-0.44 cm	