

資料6-7 北勢地域の3地点の水準測量結果

所在地等			年	明治 28	大正 7	昭和 4	19	23	28	30
桑名市長 島町又木	水準点番号 1470	標高(m)		3.6401	3.4820	3.4321		3.0975		3.0496
		累積沈下量(cm)			-15.81	-20.80		-54.26		-59.05
桑名市 江場	" / 1467	標高(m)			1.6438		1.5861		1.2962	
		累積沈下量(cm)					-5.77		-34.76	
四日市市 蒔田前波	" / 1464	標高(m)		4.6551		4.6619		4.3870		4.3547
		累積沈下量(cm)		-5.07		-4.39		-31.88		-35.11

所在地等			年	36	37	38	39	40	44	46
桑名市長 島町又木	水準点番号 1470	標高(m)		2.9616	2.9301	2.9049	2.8807	2.8401	2.7034	2.5673
		累積沈下量(cm)		-67.85	-71.00	-73.52	-75.94	-80.00	-93.67	-107.28
桑名市 江場	" / 1467	標高(m)		1.2345	1.2292	1.2210	1.2139	1.2081		
		累積沈下量(cm)		-40.93	-41.46	-42.28	-42.99	-43.57		
四日市市 蒔田前波	" / 1464	標高(m)		4.2835	4.2620	4.2446	4.2263	4.1938	4.1139	4.0484
		累積沈下量(cm)		-42.23	-44.38	-46.12	-47.95	-51.20	-59.19	-65.74

所在地等			年	47	48	49	50	55	60	平成 元
桑名市長 島町又木	水準点番号 1470	標高(m)		2.4691	2.3899	2.3151	2.2631	2.1634	2.1297	2.1300
		累積沈下量(cm)		-117.10	-125.02	-132.50	-137.70	-147.67	-151.04	-151.01
桑名市 江場	" / 1467	標高(m)		1.1215	1.1123	1.1050	1.1045	1.1368	1.1605	1.1768
		累積沈下量(cm)		-52.23	-53.15	-53.88	-53.93	-50.70	-48.33	-46.70
四日市市 蒔田前波	" / 1464	標高(m)		3.9605	3.9434	3.9341	3.9331	3.9774	4.0051	4.0232
		累積沈下量(cm)		-74.53	-76.24	-77.17	-77.27	-72.84	-70.07	-68.26

所在地等			年	2	3	4	5	6	7	8
桑名市長 島町又木	水準点番号 1470	標高(m)		2.1274	2.1315	2.1234	2.1295	2.1206	2.1257	2.1238
		累積沈下量(cm)		-151.27	-150.86	-151.67	-151.06	-151.95	-151.44	-151.63
桑名市 江場	" / 1467	標高(m)		1.1785	1.1822	1.1806	1.1849	1.1819	1.1946	1.1910
		累積沈下量(cm)		-46.53	-46.16	-46.32	-45.89	-46.19	-44.92	-45.28
四日市市 蒔田前波	" / 1464	標高(m)		4.0209	4.0314	4.0290	4.0290	4.0224	4.0349	4.0342
		累積沈下量(cm)		-68.49	-67.44	-67.68	-67.68	-68.34	-67.09	-67.16

所在地等			年	9	10	11	12	13	14	15
桑名市長 島町又木	水準点番号 1470	標高(m)		2.1284	2.1242	2.1224	2.1276	2.1218	2.1463	2.1497
		累積沈下量(cm)		-151.17	-151.59	-151.77	-151.25	-151.83	-151.55	-151.21
桑名市 江場	" / 1467	標高(m)		1.2003	1.2010	1.1982	1.2049	1.4459	1.4683	1.4674
		累積沈下量(cm)		-44.35	-44.28	-44.56	-43.89	-43.78	-43.62	-43.71
四日市市 蒔田前波	" / 1464	標高(m)		4.0434	4.0439	4.0452	4.0529	4.0539	4.0730	4.0715
		累積沈下量(cm)		-66.24	-66.19	-66.06	-65.29	-65.19	-65.41	-65.56

※H14以降における標高は、国土地理院が2000年度成果による対応(補正)を実施した後の標高である。

所在地等			年	16	17	18				
桑名市長 島町又木	水準点番号 1470	標高(m)		2.1415	2.1445	2.1445				
		累積沈下量(cm)		-152.03	-151.73	-151.73				
桑名市 江場	" / 1467	標高(m)		1.4668	1.4694	1.4704				
		累積沈下量(cm)		-43.77	-43.51	-43.41				
四日市市 蒔田前波	" / 1464	標高(m)		4.0760	4.0799	4.0803				
		累積沈下量(cm)		-65.11	-64.72	-64.68				