

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	19	20		
桑名市長 島町又木	水準点番号 1470	標高(m)	2,1415	2,1445	2,1445	2,1464	2,1453		
		累積沈下量(cm)	-152.03	-151.73	-151.73	-151.54	-151.65		
桑名市 江場	// 1467	標高(m)	1,4668	1,4694	1,4704	1,4740	1,4693		
		累積沈下量(cm)	-43.77	-43.51	-43.41	-43.05	-43.52		
四日市市 蒔田前波	// 1464	標高(m)	4,0760	4,0799	4,0803	4,0810	4,0824		
		累積沈下量(cm)	-65.11	-64.72	-64.68	-64.61	-64.47		