

沈下水準点および沈下面積の経年変化

(表-7) 沈下水準点の推移

			S50年	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63
観測水準点数			158	156	155	157	156	157	154	158	158	152	149	150	147	142
沈下水準点	1cm未満	点数	18	11	71	15	29	92	27	35	56	68	22	75	113	30
		率	42%	33%	37%	29%	26%	15%	5%	11%	15%	55%	1%	0%	8%	0%
	合計	点数	84	63	129	61	70	115	35	53	80	152	24	75	125	30
		率	53%	40%	83%	39%	45%	73%	23%	34%	51%	100%	16%	50%	85%	21%

			H1年	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
観測水準点数			136	149	146	148	137	139	134	133	135	134	135	135	135	136
沈下水準点	1cm未満	点数	24	101	30	112	59	102	7	108	3	69	121	6	40	58
		率	4%	5%	1%	4%	0%	27%	0%	17%	0%	2%	2%	0%	5%	0%
	合計	点数	29	109	31	118	59	139	7	130	3	72	124	6	47	58
		率	21%	73%	21%	80%	43%	100%	5%	98%	2%	54%	92%	4%	35%	43%

			15年	16年	17年	18年	19年	20年	21年	22年	23年	24年	25年	26年	27年	28年
観測水準点数			130	134	128	128	126	125	123	123	124	124	107	95	96	96
沈下水準点	1cm未満	点数	55	86	52	24	60	67	38	27	115	36	41	72	29	64
		率	0%	1%	0%	1%	0%	0%	0%	0%	0%	1%	0%	1%	2%	1%
	合計	点数	55	88	52	25	60	67	38	27	116	36	42	74	30	66
		率	42%	66%	41%	20%	48%	54%	31%	22%	94%	29%	39%	78%	31%	69%

(表-8) 地盤沈下面積(沈下域)の推移

沈下面積		地盤沈下面積 (km ²)													
沈下量		S50年	51年	52年	53年	54年	55年	56年	57年	58年	59年	60年	61年	62年	63年
10cm以上の沈下面積		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8cm以上	〃	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6cm以上	〃	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4cm以上	〃	34	19	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2cm以上	〃	45	32	36	36	20	0	0	0	0	4	0	0	0	0
1cm以上	〃	73	63	74	65	61	35	12	18	20	65	0	0	7	0

沈下面積		地盤沈下面積 (km ²)													
沈下量		H11年	2年	3年	4年	5年	6年	7年	8年	9年	10年	11年	12年	13年	14年
10cm以上の沈下面積		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8cm以上	〃	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6cm以上	〃	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4cm以上	〃	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2cm以上	〃	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
1cm以上	〃	6	0	0	1	0	52	0	9	0	2	0	0	6	0

沈下面積		地盤沈下面積 (km ²)													
沈下量		H15年	16年	17年	18年	19年	20年	21年	22年	23年	24年	25年	26年	27年	28年
10cm以上の沈下面積		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8cm以上	〃	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6cm以上	〃	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4cm以上	〃	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2cm以上	〃	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1cm以上	〃	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

・昭和60年以降は1cm以上の沈下水準点数、沈下域共に、異常湧水の平成6年を除き、小さな値を示しており鎮静化傾向にあるのがわかる。

※沈下域:沈下水準点が複数地点集まった地域をその面積で表記する。(東海三県地盤沈下調査会において解析)

