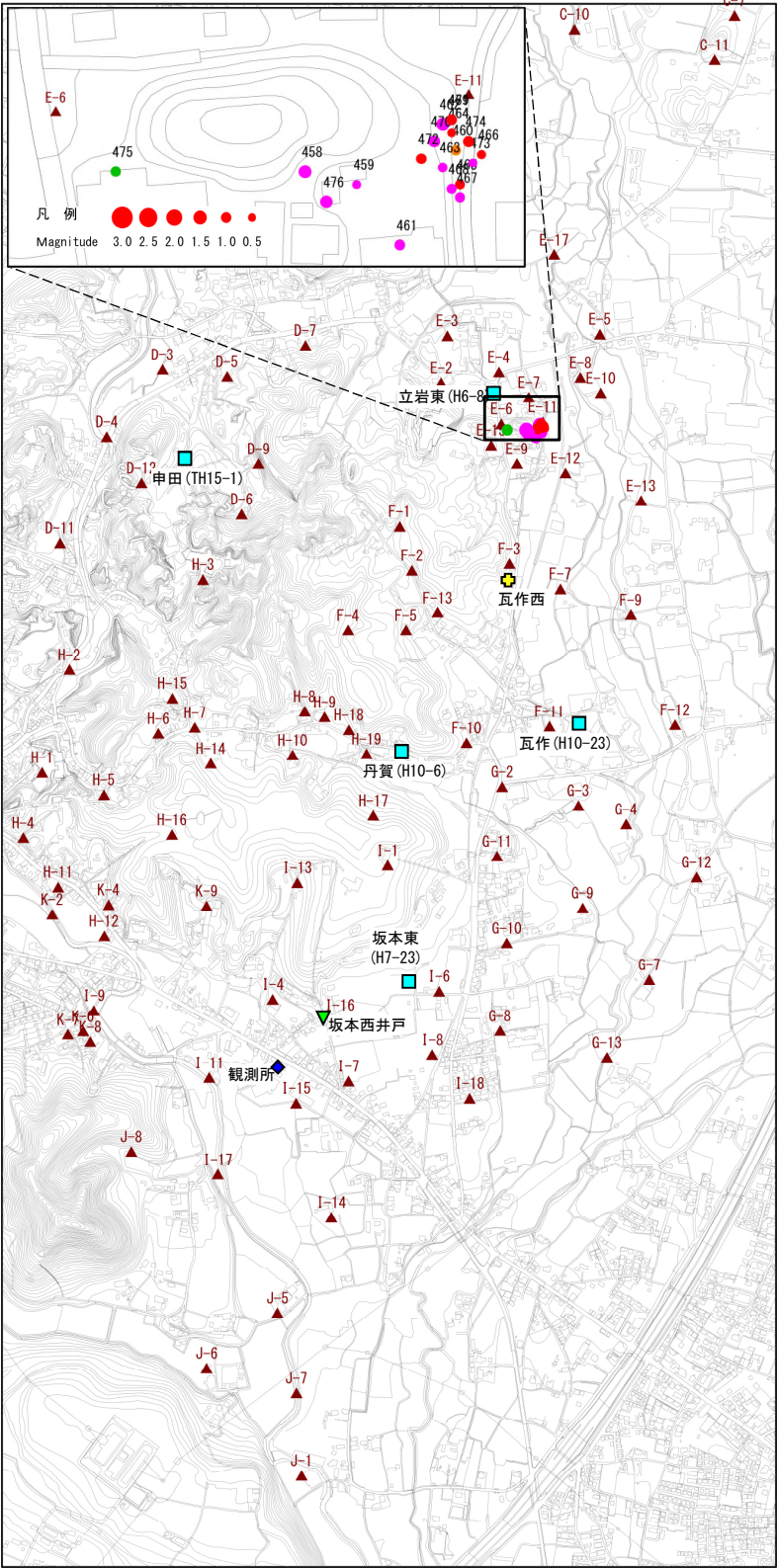


【観測地点・振動発生源分布】



凡 例

振動の規模(M')
3.0 2.5 2.0 1.5 1.0 0.5
振動移動量 ● E ≤ 5m ● 5m < E ≤ 10m ● 10m < E ≤ 20m ● 20m < E ≤ 40m ● E > 40m

【振動観測結果】

・振動発生数： 19回 ・振動発生源決定数 19回

《観測状況》

(1) 振動発生日時

No.	近地観測地点	観測日時	
458	E-11	7/5	10:10:15
459	E-11	7/6	08:40:06
460	E-11	7/8	14:22:16
461	E-11	7/8	19:01:11
462	E-11	7/8	19:36:06
463	E-11	7/8	23:42:25
464	E-11	7/9	00:20:22
465	E-11	7/9	00:25:02
466	E-11	7/9	01:01:37
467	E-11	7/9	01:01:54

No.	近地観測地点	観測日時	
468	E-11	7/9	01:10:03
469	E-11	7/9	01:33:59
470	E-11	7/9	01:34:27
471	E-11	7/9	01:35:01
472	E-11	7/9	01:35:28
473	E-11	7/9	08:14:35
474	E-11	7/9	08:50:54
475	E-6	7/9	11:53:21
476	E-11	7/26	23:02:10
—	—	—	—

(2) 年度別振動発生回数

近地観測地点	25年度以前	26年度	27年度	28年度	29年度	30年度	31/元年度	合計
E-11	291	0	0	0	0	0	19	310
E-6	58	0	0	0	0	0	1	59

◎特記事項

・7/9、E-11の南方10m付近で陥没発生（直径約5m、深さ約10m）

【雨量・水位観測結果】

《観測状況》

(1) 水位観測結果

水位標高(m) (各観測日の午前0時における水位)						
観測日	坂本西井戸	坂本東(H7-23)	立岩東(H6-8)	丹賀(H10-6)	申田(TH15-1)	瓦作(H10-23)
7/1	142.31	142.73	142.66	142.22	140.14	143.27
7/31	141.99	142.75	142.90	142.25	139.50	143.26

(2) 雨量観測結果

・月雨量： 293.0mm
・日雨量の最大値： 24日 76.5mm
・1時間雨量の最大値： 24日21～22時 52.5mm

◎特記事項

・立岩東で、7/9 1～2時に7cm、11～12時に16cmの急激な水位上昇発生
・申田以外の各観測地点で4日、17日、24日および28日の降雨に伴う一時的な水位上昇が認められる。
・申田では、25日以後ポンプくみ上げの影響により水位が低下している。

【地下水位変動グラフ】

