

表-2 大規模火災の一覧 (30棟焼損以上)

No.	出火時刻	出火場所	火元用途	原因(推定)	焼失面積	焼損棟数
1	17日/直後	東灘区魚崎南町	戸建住宅	不明	3,077 (㎡)	34 (棟)
2	17日/直後	東灘区青木町	店舗	不明	6,991	95
3	17日/直後	東灘区御影石町	共同住宅	不明	5,027	32
4	17日/14:30	東灘区魚崎北町	戸建住宅	石油ストーブ	10,388	97
5	17日/直後	灘区六甲町	共同住宅	不明	19,940	221
6	17日/直後	灘区琵琶町	共同住宅	不明	6,932	84
7	17日/直後	灘区新在家北町	共同住宅	ガス+着火	1,904	37
8	17日/直後?	灘区鹿ノ下通	店舗	不明	2,398	41
9	17日/7:30?	灘区篠原南町	併用住宅	その他電気	8,367	108
10	17日/直後	兵庫区湊川町	不明	不明	12,077	180
11	17日/直後	兵庫区中道通	併用住宅	不明	4,034	45
12	17日/直後	兵庫区笠松通	共同住宅	石油ストーブ	1,984	31
13	17日/直後	兵庫区上沢通	共同住宅	不明	7,991	77
14	17日/17:00	兵庫区上沢通	不明	不明	54,346	531
15	17日/直後	長田区菅原通	戸建住宅	不明	74,043	927
16	17日/直後	長田区大道通	共同住宅	不明	16,020	224
17	17日/直後	長田区東尻池町	併用住宅	石油ストーブ	3,344	41
18	17日/直後	長田区若松町	店舗	不明	39,570	434
19	17日/直後	長田区若松町	病院	不明	68,850	825
20	17日/直後?	長田区久保町	併用住宅	不明	35,100	361
21	17日/7:00?	長田区水笹通	戸建住宅	ガス+着火	106,241	1,164
22	17日/7:00?	長田区日吉町	不明	その他電気	3,072	52

焼失面積、焼損棟数は建築研究所の調査データによる

### (3) 飛火火災や再燃火災が発生した

過去の大火の場合と同様に、飛火火災が各所で発生した。神戸市全体で少なくとも20件以上の飛火火災が発生している。上沢通りや若松町などの大火では、飛火火災が数回に渡って発生しているが、そのたびに火災の範囲が大きく広がっている。この飛び火とともに、再燃火災が多く見られるのも特徴である。鎮圧したと見られたところでも、数時間後あるいは翌日になって再び燃え広がったものが少なくない。消防力が不足して転戦を余儀無くされたこともあるが、一瞬にして瓦礫の山となった倒壊状況と密接に関係しているものと推察される。このほか、長田区の千歳小学校付近の現場では、小規模であるが「火災旋風」も発生している。

なお、飛火火災との関係では、防火造の家屋で屋根瓦やモルタル壁が剥離したこと、耐火造の家屋でコンクリート壁や編み入りガラスが破損したことに、注目する必要がある。前者は飛火が着火しやすい状況をつくりだし、後者は飛火が発生しやすい状況をつくりだしたからである。耐火造は焼け止まり線を構成するなどそれなりの役割を果たしたが、その反面で延焼を助長したものもある。耐火造の一部は、激しく燃え上がって周辺に火の粉を拡散したことが確認されている。激しい地震により窓や壁が破壊され、空気が流入しやすくまた火災が入りやすい状態になって、耐火造としての性能を失った、とみることができる。