4. Summary of Causes of Fires, 1929–30.

Summary of Causes.	Auckland.	Balclutha.	Christchurch.	Dannevirke.	Dargaville.	Dunedin.	Eltham.	Feilding.	Foxton.	Gisborne.	Greymouth.	Hamilton.	Hastings.	Hawera.	Hikurangi.	Hokitika.	Invercargill.	Kaiapoi.	Kaitangata.	Lawrence.	Levin.	Masterton.	Milton.	Mount Roskill.	Napier.	New Plymouth.	Oamaru.	Ohakune.	Onehunga.	Opotiki.	Otaki.	Pahiatua.	Palmerston North.	Petone.	Port Chalmers.	Pukekohe.	Rotorua.	Taumarunui.	Tauranga.	Te Aroha.	Te Awamutu.	Timaru.	Waihi.	Waipukurau.	Wairoa.	Waitara.	Wanganui.	Wellington.	Westport.	Whangarei.	Totals.
Ashes, live	4	..	3	..	..	3	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	5	..	..	1	..	1	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	2	1	..	..	..	1	..	..	..	..	..	4	..	..	28
Benzine—proximity to lights	4	..	8	1	..	7	..	..	..	1	..	..	1	..	..	..	1	..	..	..	..	1	1	..	1	1	..	..	2	..	..	..	..	..	..	..	..	3	1	..	..	1	..	..	..	..	..	11	..	1	46
Candles—drapery, &c., in contact	3	..	2	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	..	..	1	..	..	..	..	12
Clothes, airing	3	..	..	..	..	2	..	..	..	..	..	3	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	6	..	..	16
Defective chimneys, hearths	4	..	14	..	..	10	..	..	..	..	4	1	2	..	..	..	1	..	1	..	..	..	..	1	1	1	1	1	..	..	1	..	1	1	..	..	2	..	..	..	1	1	2	..	..	..	1	12	1	1	66
Defective hot-water services	2	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	4
Electricity—																																																				
Short circuits, fusing	45	..	3	..	..	5	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3	..	..	..	..	1	..	..	3	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	..	..	..	..	2	9	..	..	75
Domestic irons, heaters, &c.	7	..	5	..	..	2	..	1	..	2	..	2	1	1	..	..	1	..	..	..	..	..	..	1	2	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	1	1	1	..	..	1	..	..	1	..	1	8	..	1	41
Fireworks, sparks from	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	2	..	1	4
Gas-explosions—defective fittings	..	..	2	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	6
Gas rings, stoves	8	..	7	..	..	..	..	..	..	1	2	1	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..	..	..	..	..	..	1	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	3	..	..	28
Incendiarism, or suspected	9	..	31	..	..	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	5	..	..	..	1	..	..	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	4	..	..	59
Kerosene heaters, incubators	..	..	1	..	..	1	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	2	..	..	1	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	9
Matches—																																																				
Children with	..	..	..	..	..	3	..	..	..	1	..	..	..	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	6
Thrown down alight	7	..	16	1	..	1	2	..	..	..	..	2	1	..	..	..	4	1	..	1	..	..	..	..	1	1	2	..	..	..	1	..	3	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..	..	..	5	84	..	..	135
Rats	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2
Miscellaneous causes	7	..	8	..	..	4	..	..	..	1	1	..	2	..	..	..	2	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	3	..	..	..	1	..	..	..	..	2	..	..	1	..	3	7	..	..	43
Motors—back-firing, short circuits	14	..	9	..	1	10	..	1	..	2	..	4	1	..	..	..	2	..	..	..	2	3	..	2	1	1	..	..	1	..	..	..	1	1	..	..	1	..	..	..	..	2	1	..	..	..	5	12	..	3	80
Naked lights	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	1	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	3	..	..	9
Picture-films	2	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	6	..	..	10
Overheating—																																																				
Beeswax, fat, &c.	3	2	2	..	..	2	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	6	..	..	20
Machinery, exhaust pipes	2	..	3	..	..	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	4	..	..	15
Tar	4	..	5	..	3	5	..	..	..	1	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..	..	..	..	..	1	..	..	1	..	..	..	..	1	..	..	..	..	2	..	..	..	..	2	2	..	..	30
Wood in proximity to furnaces	4	..	..	..	..	2	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	..	..	10
Painters, burning off paint	1	..	4	..	..	3	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	13
Smoking	11	..	5	..	..	3	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..	..	..	2	4	..	..	30
Smoking—cigarette-butts	..	..	9	..	..	2	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	4	1	..	..	..	..	..	..	1	..	1	..	..	..	..	..	1	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	2	..	..	25
Sparks—																																																				
Copper fires, fireplaces	13	1	12	..	1	7	..	1	..	2	1	5	2	..	..	..	6	2	1	1	..	..	..	..	1	3	..	2	1	..	..	..	1	3	..	..	1	1	..	1	..	..	..	1	..	..	2	16	..	2	90
Chimneys	..	..	2	..	1	2	..	..	..	..	..	1	..	1	..	..	3	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	8	..	..	21
Locomotives	6	..	..	..	..	1	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3	..	..	14
Other fires	5	..	2	..	..	3	..	..	..	..	1	1	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	1	..	4	1	..	..	20
Spontaneous combustion	1	..	1	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..	..	9
Unknown causes	85	3	17	3	..	37	3	5	1	17	8	2	18	..	..	4	6	6	2	1	2	2	1	5	15	18	5	3	4	..	..	1	22	4	..	..	4	4	5	3	1	9	5	5	1	2	17	8	4	7	375
Totals	255	6	172	5	6	123	6	8	2	29	17	26	30	4	..	4	48	13	4	5	5	12	3	9	33	31	11	7	16	2	2	3	43	12	2	1	15	11	8	4	2	23	12	6	4	4	56	230	5	16	1,351