4. Summary of Causes of Fires, 1928–29.

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	1	2	..	..	9	..	..	..	1	..	..	..	1	..	..	2	..	..	..	..	..	..	..	1	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	1	1	..	1	..	..	..	..	1	4	..	..	32
Benzine—proximity to light	4	..	5	..	..	5	1	..	..	2	..	2	..	1	..	..	1	..	..	..	..	1	..	..	3	2	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	1	1	..	..	..	..	..	3	16	..	..	50
Candles—drapery, &c., in contact	4	..	2	1	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	5	..	..	15
Clothes—airing before fire	..	..	..	..	..	2	..	..	..	1	1	2	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	6	..	1	15
Defective chimneys, hearths	2	..	7	..	2	17	..	2	..	1	1	..	..	..	..	1	3	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	..	..	2	2	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	18	..	..	62
Defective hot-water services	..	..	1	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	5
Electricity—																																																		
Short circuits, fusing	49	..	2	..	..	6	1	..	..	..	..	1	..	..	..	..	2	1	..	..	..	..	..	..	2	..	1	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	5	..	..	72
Domestic irons, heaters, &c.	3	..	12	..	..	4	..	..	..	1	..	1	..	1	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	1	2	..	..	..	..	1	..	2	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	2	7	1	1	41
Fireworks, sparks from	..	..	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	4
Gas-explosions, defective fittings	..	..	1	..	..	7	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	11
Gas rings, stoves	5	..	1	..	..	4	..	..	..	..	..	..	2	..	..	..	2	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	2	..	1	..	..	..	..	..	..	..	2	..	..	2	4	..	..	26
Incendiarism, or suspected	4	..	10	..	1	2	..	..	..	..	1	..	1	1	..	1	2	..	..	..	..	3	..	..	..	..	..	..	4	..	..	3	..	..	..	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	4	..	1	40
Kerosene heaters, incubators	3	..	1	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	2	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	10
Matches—																																																		
Children with	3	..	5	..	..	4	..	1	..	1	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3	2	..	1	22
Thrown down alight	1	..	10	..	..	2	1	..	..	..	..	2	1	1	..	..	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..	..	1	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	79	..	..	103
Rats	..	..	1	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	4
Miscellaneous causes	7	..	8	..	..	6	..	..	..	1	..	3	1	..	..	..	2	..	..	..	..	1	..	..	1	2	..	..	2	..	..	..	4	1	..	..	1	1	..	..	..	2	..	1	..	..	1	12	..	..	57
Motors—back-firing, short circuits	19	..	6	..	..	12	..	..	..	1	..	..	1	..	1	..	3	..	..	..	..	..	..	4	1	1	..	..	3	..	..	..	1	3	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	3	..	..	61
Naked lights	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3
Picture films	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	5	..	..	8
Overheating—																																																		
Beeswax, fats, &c.	5	..	7	..	..	8	..	..	..	..	..	..	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	1	..	..	..	..	..	..	2	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	7	..	..	34
Machinery, exhaust pipes	4	..	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	7
Tar	9	..	2	1	..	4	..	..	..	..	..	1	1	..	..	..	1	..	..	..	1	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	1	3	..	..	27
Wood, proximity to furnaces	2	..	..	..	..	3	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	..	..	7
Painters burning off paint	4	..	3	..	..	5	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	2	..	..	..	..	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3	..	..	20
Smoking	4	..	5	..	..	2	..	..	..	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	..	..	16
Cigarette-butts	6	..	12	2	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	5	..	..	..	..	2	..	..	4	..	..	..	..	..	..	..	4	..	..	..	..	1	1	..	..	..	..	..	..	1	13	..	..	52
Sparks—																																																	
From chimneys	2	..	3	1	..	2	..	..	..	1	1	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	7	..	..	20
From copper-fires	7	..	6	..	..	6	..	..	..	..	..	4	1	..	..	..	1	..	..	..	..	1	..	1	..	1	2	..	1	..	..	..	2	..	..	..	..	..	1	1	..	1	1	..	1	..	2	5	..	1	45
From locomotives	9	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	1	1	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	14
From fireplaces, furnaces	5	..	5	..	1	2	..	..	..	..	..	1	..	..	..	1	4	..	..	..	1	1	..	..	2	..	..	..	..	..	..	..	5	..	..	1	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	5	12	..	..	47
From other fires	..	..	3	..	..	4	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	5	..	..	13
Spontaneous combustion	4	..	5	..	..	1	..	..	..	..	..	1	..	1	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3	2	..	..	19
Unknown causes	81	..	16	3	6	39	3	6	4	8	3	5	10	6	..	6	12	5	2	..	2	2	..	6	13	15	4	2	2	..	..	1	20	17	1	..	2	5	3	3	1	7	13	2	6	1	19	9	13	4	388
Totals	251	1	146	8	10	160	6	9	4	23	8	24	18	19	1	10	50	8	2	..	4	17	..	12	31	24	9	3	16	..	1	1	53	25	3	2	7	11	7	7	3	15	13	6	6	1	50	241	14	10	1,350