

Table S3. Estimated annualized earthquake losses (AEL) for California incorporated cities with estimated AEL greater than \$1,000 (in alphabetic order), city AEL as a percentage of the statewide AEL, and city annualized earthquake percent losses (APEL).

City	AEL (%1,000)	% of Statewide AEL	APEL
Adelanto	926	0.02	0.057
Agoura Hills	1799	0.05	0.069
Alameda	10888	0.29	0.126
Albany	3323	0.09	0.154
Alhambra	9593	0.26	0.128
Aliso Viejo	3273	0.09	0.053
American Canyon	1451	0.04	0.136
Anaheim	27460	0.74	0.097
Anderson	870	0.02	0.112
Angels Camp	31	0.00	0.006
Antioch	8409	0.23	0.086
Apple Valley	3415	0.09	0.058
Arcadia	7648	0.21	0.118
Arcata	1847	0.05	0.246
Arroyo Grande	824	0.02	0.044
Artesia	1295	0.03	0.090
Arvin	142	0.00	0.069
Atascadero	1439	0.04	0.051
Atherton	1350	0.04	0.117
Atwater	305	0.01	0.020
Auburn	67	0.00	0.007
Avalon	104	0.00	0.026
Avenal	114	0.00	0.082
Azusa	3215	0.09	0.097
Bakersfield	12692	0.34	0.045
Baldwin Park	4638	0.12	0.104
Banning	4103	0.11	0.180
Barstow	1442	0.04	0.072
Beaumont	4095	0.11	0.127
Bell	1616	0.04	0.095
Bell Gardens	1893	0.05	0.094
Bellflower	4738	0.13	0.083
Belmont	3872	0.10	0.103
Belvedere	288	0.01	0.065
Benicia	5045	0.14	0.123
Berkeley	22414	0.60	0.143
Beverly Hills	11765	0.32	0.168

Big Bear Lake	1841	0.05	0.097
Bishop	760	0.02	0.111
Blythe	101	0.00	0.010
Bradbury	212	0.01	0.087
Brawley	3572	0.10	0.192
Brea	6075	0.16	0.121
Brentwood	1824	0.05	0.064
Brisbane	1567	0.04	0.150
Buena Park	6042	0.16	0.086
Burbank	15299	0.41	0.118
Burlingame	8736	0.23	0.164
Calabasas	2143	0.06	0.100
Calexico	3315	0.09	0.150
California City	440	0.01	0.046
Calimesa	2091	0.06	0.142
Calistoga	850	0.02	0.154
Camarillo	5895	0.16	0.095
Campbell	8445	0.23	0.161
Canyon Lake	299	0.01	0.071
Capitola	1890	0.05	0.129
Carlsbad	5696	0.15	0.038
Carmel	735	0.02	0.066
Carpenteria	2156	0.06	0.145
Carson	10607	0.28	0.111
Cathedral City	5393	0.14	0.135
Ceres	727	0.02	0.028
Cerritos	6002	0.16	0.090
Chico	3902	0.10	0.059
Chino	9411	0.25	0.122
Chino Hills	7246	0.19	0.101
Chowchilla	137	0.00	0.021
Chula Vista	6060	0.16	0.033
Citrus Heights	1117	0.03	0.013
Claremont	4842	0.13	0.105
Clayton	1395	0.04	0.132
Clearlake	758	0.02	0.118
Cloverdale	516	0.01	0.161
Clovis	1102	0.03	0.013
Coachella	2006	0.05	0.119
Coalinga	546	0.01	0.104
Colma	423	0.01	0.129

Colton	7990	0.21	0.185
Commerce	8246	0.22	0.183
Compton	7927	0.21	0.109
Concord	20451	0.55	0.158
Corcoran	296	0.01	0.035
Corona	20551	0.55	0.147
Coronado	2204	0.06	0.059
Corte Madera	942	0.03	0.111
Costa Mesa	9348	0.25	0.076
Cotati	2755	0.07	0.139
Covina	5897	0.16	0.106
Cudahy	1039	0.03	0.099
Culver City	6358	0.17	0.135
Cupertino	11582	0.31	0.147
Cypress	4019	0.11	0.080
Daly City	11540	0.31	0.139
Dana Point	1991	0.05	0.056
Danville	7113	0.19	0.136
Davis	2104	0.06	0.046
Del Mar	516	0.01	0.050
Del Rey Oaks	145	0.00	0.065
Delano	634	0.02	0.033
Desert Hot Springs	1974	0.05	0.155
Diamond Bar	4867	0.13	0.097
Dinuba	193	0.01	0.015
Dixon	624	0.02	0.052
Downey	8834	0.24	0.092
Duarte	2549	0.07	0.111
Dublin	6624	0.18	0.152
East Palo Alto	2559	0.07	0.117
Eastvale	2601	0.07	0.079
El Cajon	2863	0.08	0.036
El Centro	7271	0.20	0.189
El Cerrito	5039	0.14	0.156
El Monte	8818	0.24	0.125
El Segundo	4632	0.12	0.144
Elk Grove	2254	0.06	0.017
Emeryville	3328	0.09	0.171
Encinitas	3766	0.10	0.047
Escalon	151	0.00	0.021
Escondido	2879	0.08	0.029

Eureka	8224	0.22	0.267
Exeter	133	0.00	0.014
Fairfax	818	0.02	0.063
Fairfield	6452	0.17	0.087
Farmersville	45	0.00	0.019
Folsom	582	0.02	0.007
Fontana	15406	0.41	0.121
Fort Bragg	1356	0.04	0.142
Fortuna	1060	0.03	0.247
Foster City	3735	0.10	0.088
Fountain Valley	4497	0.12	0.073
Fremont	50163	1.35	0.188
Fresno	7355	0.20	0.018
Fullerton	15901	0.43	0.097
Galt	268	0.01	0.020
Garden Grove	10753	0.29	0.077
Gardena	6544	0.18	0.116
Gilroy	6311	0.17	0.199
Glendale	24156	0.65	0.122
Glendora	5244	0.14	0.094
Goleta	3842	0.10	0.134
Grand Terrace	2959	0.08	0.177
Grass Valley	87	0.00	0.010
Greenfield	745	0.02	0.091
Grover Beach	526	0.01	0.042
Hanford	1375	0.04	0.031
Hawaiian Gardens	371	0.01	0.074
Hawthorne	6833	0.18	0.108
Hayward	29891	0.80	0.197
Healdsburg	1789	0.05	0.160
Hemet	7203	0.19	0.140
Hercules	2931	0.08	0.129
Hermosa Beach	2455	0.07	0.094
Hesperia	4726	0.13	0.080
Hidden Hills	691	0.02	0.093
Highland	5972	0.16	0.162
Hillsborough	1716	0.05	0.100
Hollister	4414	0.12	0.220
Holtville	551	0.01	0.143
Hughson	139	0.00	0.021
Huntington Beach	15588	0.42	0.071

Huntington Park	3771	0.10	0.114
Imperial Beach	934	0.03	0.049
Indian Wells	2296	0.06	0.109
Indio	9143	0.25	0.128
Industry	11385	0.31	0.172
Inglewood	10214	0.27	0.120
Ione	100	0.00	0.017
Irvine	15825	0.42	0.067
Irwindale	2598	0.07	0.193
Jurupa Valley	9973	0.27	0.115
Kerman	89	0.00	0.025
King City	328	0.01	0.093
La Canada Flintridge	2777	0.07	0.099
La Habra	4586	0.12	0.103
La Habra Heights	1217	0.03	0.088
La Mesa	1661	0.04	0.027
La Mirada	4666	0.13	0.089
La Palma	1250	0.03	0.081
La Puente	2075	0.06	0.096
La Quinta	4387	0.12	0.086
La Verne	3660	0.10	0.100
Lafayette	5521	0.15	0.161
Laguna Beach	1932	0.05	0.055
Laguna Hills	1741	0.05	0.058
Laguna Niguel	3731	0.10	0.050
Laguna Woods	1580	0.04	0.070
Lake Elsinore	4714	0.13	0.106
Lake Forest	6300	0.17	0.073
Lakeport	1007	0.03	0.136
Lakewood	5649	0.15	0.070
Lancaster	11813	0.32	0.096
Larkspur	1863	0.05	0.114
Lathrop	329	0.01	0.036
Lawndale	2232	0.06	0.104
Lemon Grove	537	0.01	0.029
Lemoore	700	0.02	0.039
Lincoln	385	0.01	0.010
Lindsay	75	0.00	0.015
Live Oak	139	0.00	0.045
Livermore	10098	0.27	0.117
Livingston	119	0.00	0.022

Lodi	1420	0.04	0.027
Loma Linda	3005	0.08	0.201
Lomita	1905	0.05	0.095
Lompoc	1649	0.04	0.057
Long Beach	36585	0.98	0.085
Loomis	45	0.00	0.005
Los Alamitos	1576	0.04	0.097
Los Altos	6281	0.17	0.131
Los Altos Hills	1543	0.04	0.111
Los Angeles	483493	12.98	0.133
Los Banos	1299	0.03	0.063
Los Gatos	4968	0.13	0.148
Lynwood	3891	0.10	0.100
Madera	528	0.01	0.021
Malibu	815	0.02	0.070
Mammoth Lakes	1229	0.03	0.066
Manhattan Beach	5778	0.16	0.105
Manteca	1643	0.04	0.033
Marina	813	0.02	0.094
Martinez	3766	0.10	0.138
Marysville	847	0.02	0.061
Maywood	1430	0.04	0.107
Menifee	4965	0.13	0.071
Menlo Park	8169	0.22	0.151
Merced	1054	0.03	0.020
Mill Valley	2271	0.06	0.086
Millbrae	4485	0.12	0.172
Milpitas	14559	0.39	0.219
Mission Viejo	6996	0.19	0.056
Modesto	4442	0.12	0.026
Monrovia	5249	0.14	0.121
Montclair	3380	0.09	0.121
Monte Sereno	618	0.02	0.142
Montebello	6490	0.17	0.123
Monterey	3744	0.10	0.083
Monterey Park	6492	0.17	0.116
Moorpark	2506	0.07	0.094
Moraga	1934	0.05	0.153
Moreno Valley	10619	0.29	0.099
Morgan Hill	5045	0.14	0.233
Morro Bay	396	0.01	0.030

Mountain View	14420	0.39	0.146
Mt. Shasta	291	0.01	0.035
Murrieta	4302	0.12	0.056
Napa	8327	0.22	0.136
National City	2576	0.07	0.056
Newark	6586	0.18	0.141
Newman	441	0.01	0.058
Newport Beach	13776	0.37	0.075
Norco	2739	0.07	0.095
Norwalk	5989	0.16	0.080
Novato	6037	0.16	0.092
Oakdale	281	0.01	0.018
Oakland	75823	2.04	0.167
Oakley	1718	0.05	0.062
Oceanside	5564	0.15	0.035
Ontario	18724	0.50	0.124
Orange	13652	0.37	0.093
Orinda	4062	0.11	0.148
Orland	536	0.01	0.080
Oroville	486	0.01	0.034
Oxnard	11859	0.32	0.092
Pacific Grove	1469	0.04	0.067
Pacifica	6471	0.17	0.145
Palm Desert	8976	0.24	0.106
Palm Springs	11188	0.30	0.133
Palmdale	15703	0.42	0.141
Palo Alto	12546	0.34	0.129
Palos Verdes Estates	1826	0.05	0.081
Paradise	639	0.02	0.036
Paramount	3839	0.10	0.109
Pasadena	25976	0.70	0.139
Paso Robles	1503	0.04	0.061
Patterson	919	0.02	0.054
Perris	2619	0.07	0.081
Petaluma	5061	0.14	0.114
Pico Rivera	5297	0.14	0.108
Piedmont	2127	0.06	0.131
Pinole	2402	0.06	0.136
Pismo Beach	252	0.01	0.033
Pittsburg	2959	0.08	0.104
Placentia	5402	0.15	0.096

Pleasant Hill	6257	0.17	0.146
Pleasanton	13807	0.37	0.174
Pomona	12438	0.33	0.112
Port Hueneme	1583	0.04	0.078
Porterville	753	0.02	0.021
Portola Valley	1377	0.04	0.123
Poway	1693	0.05	0.027
Rancho Cordova	1022	0.03	0.015
Rancho Cucamonga	19442	0.52	0.116
Rancho Mirage	3613	0.10	0.112
Rancho Palos Verdes	4562	0.12	0.076
Rancho Santa Margarita	3266	0.09	0.059
Red Bluff	482	0.01	0.078
Redding	8817	0.24	0.098
Redlands	12207	0.33	0.170
Redondo Beach	7363	0.20	0.092
Redwood City	13109	0.35	0.140
Reedley	193	0.01	0.014
Rialto	10932	0.29	0.158
Richmond	15544	0.42	0.156
Ridgecrest	1985	0.05	0.072
Ripon	213	0.01	0.034
Riverbank	443	0.01	0.020
Riverside	26965	0.72	0.102
Rocklin	518	0.01	0.009
Rohnert Park	3496	0.09	0.113
Rolling Hills	202	0.01	0.067
Rolling Hills Estates	906	0.02	0.079
Rosemead	4218	0.11	0.123
Roseville	1469	0.04	0.012
Ross	295	0.01	0.079
Sacramento	12535	0.34	0.026
Salinas	14014	0.38	0.130
San Anselmo	1126	0.03	0.099
San Bernardino	31157	0.84	0.206
San Bruno	6744	0.18	0.162
San Carlos	7691	0.21	0.143
San Clemente	3393	0.09	0.050
San Diego	64203	1.72	0.045
San Dimas	4370	0.12	0.102
San Fernando	3975	0.11	0.214

San Francisco	137997	3.70	0.124
San Gabriel	4587	0.12	0.130
San Jacinto	2587	0.07	0.123
San Jose	148095	3.98	0.159
San Juan Capistrano	2531	0.07	0.057
San Leandro	18767	0.50	0.179
San Luis Obispo	1016	0.03	0.034
San Marcos	2510	0.07	0.034
San Marino	2434	0.07	0.119
San Mateo	15022	0.40	0.123
San Pablo	3314	0.09	0.157
San Rafael	7078	0.19	0.087
San Ramon	13467	0.36	0.152
Sand City	480	0.01	0.107
Sanger	116	0.00	0.014
Santa Ana	18081	0.49	0.084
Santa Barbara	14355	0.39	0.139
Santa Clara	26366	0.71	0.167
Santa Clarita	28909	0.78	0.137
Santa Cruz	6994	0.19	0.092
Santa Fe Springs	9076	0.24	0.166
Santa Maria	3011	0.08	0.047
Santa Monica	18186	0.49	0.137
Santa Paula	1372	0.04	0.122
Santa Rosa	22107	0.59	0.162
Santee	1251	0.03	0.024
Saratoga	5758	0.15	0.135
Sausalito	1262	0.03	0.082
Seal Beach	2215	0.06	0.070
Seaside	1226	0.03	0.067
Selma	265	0.01	0.021
Shafter	451	0.01	0.038
Shasta Lake	534	0.01	0.075
Sierra Madre	1661	0.04	0.110
Signal Hill	1616	0.04	0.108
Simi Valley	12928	0.35	0.115
Solana Beach	790	0.02	0.041
Soledad	249	0.01	0.108
Sonoma	1705	0.05	0.125
South El Monte	2756	0.07	0.165
South Gate	6134	0.16	0.104

South Lake Tahoe	4169	0.11	0.135
South Pasadena	3737	0.10	0.121
South San Francisco	14916	0.40	0.176
St. Helena	1135	0.03	0.105
Stanton	1991	0.05	0.085
Stockton	7936	0.21	0.033
Suisun City	968	0.03	0.076
Sunnyvale	24233	0.65	0.142
Taft	683	0.02	0.096
Tehachapi	535	0.01	0.058
Temecula	5743	0.15	0.067
Temple City	3385	0.09	0.109
Thousand Oaks	14274	0.38	0.083
Tiburon	1624	0.04	0.090
Torrance	20873	0.56	0.112
Tracy	2962	0.08	0.065
Truckee	1759	0.05	0.065
Tulare	921	0.02	0.026
Turlock	1337	0.04	0.024
Tustin	15767	0.42	0.105
Twentynine Palms	1098	0.03	0.093
Ukiah	2965	0.08	0.159
Union City	12668	0.34	0.183
Upland	8705	0.23	0.111
Vacaville	6536	0.18	0.070
Vallejo	14719	0.40	0.136
Ventura	9471	0.25	0.117
Vernon	8851	0.24	0.211
Victorville	5377	0.14	0.067
Villa Park	635	0.02	0.069
Visalia	2447	0.07	0.023
Vista	1863	0.05	0.027
Walnut	2985	0.08	0.095
Walnut Creek	20459	0.55	0.187
Wasco	353	0.01	0.041
Watsonville	8812	0.24	0.214
West Covina	7902	0.21	0.094
West Hollywood	7603	0.20	0.125
West Sacramento	1617	0.04	0.035
Westlake Village	870	0.02	0.090
Westminster	5053	0.14	0.077

Whittier	8193	0.22	0.103
Wildomar	1769	0.05	0.068
Willows	708	0.02	0.096
Windsor	1757	0.05	0.150
Woodlake	50	0.00	0.018
Woodland	2375	0.06	0.050
Woodside	1628	0.04	0.149
Yorba Linda	6570	0.18	0.100
Yountville	749	0.02	0.127
Yreka	363	0.01	0.043
Yuba City	1794	0.05	0.056
Yucaipa	6637	0.18	0.181
Yucca Valley	2710	0.07	0.132