

California Greenhouse Gas Inventory (millions of metric tonnes of CO2 equivalent) — By Sector and Activity

Last Updated: November 19, 2007

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Categories Included in the Inventory.	<i>(CO2 equivalence based upon IPCC Fourth Assessment Report's Global Warming Potentials)</i>														
► Electricity Generation (In State)	48.99	46.26	54.53	51.36	58.44	45.11	42.04	43.93	47.53	51.39	60.95	65.06	51.23	49.89	58.48
◆ CHP: Commercial	0.701	0.621	0.712	0.724	0.795	0.771	0.789	0.769	0.763	0.749	0.730	0.675	0.688	0.877	0.836
- Not Specified	0.701	0.621	0.712	0.724	0.795	0.771	0.789	0.769	0.763	0.749	0.730	0.675	0.688	0.877	0.836
<i>Fuel combustion - Biomass</i>	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002	0.000	0.000
CH4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000
N2O	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000
<i>Fuel combustion - Digester Gas</i>	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
CH4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
N2O	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
<i>Fuel combustion - Distillate</i>	0.007	0.002	0.002	0.001	0.001	0.013	0.016	0.027	0.002	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
CH4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
CO2	0.007	0.002	0.002	0.001	0.001	0.013	0.016	0.027	0.002	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
N2O	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
<i>Fuel combustion - Jet Fuel</i>	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	0.000
CH4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
CO2	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	0.000
N2O	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
<i>Fuel combustion - Kerosene</i>	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
CO2	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
N2O	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
CH4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
<i>Fuel combustion - Landfill Gas</i>	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
N2O	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
CH4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
<i>Fuel combustion - Natural Gas</i>	0.615	0.543	0.635	0.650	0.718	0.757	0.773	0.742	0.761	0.748	0.729	0.675	0.685	0.876	0.835
CH4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
CO2	0.614	0.542	0.635	0.650	0.717	0.757	0.772	0.742	0.761	0.747	0.728	0.674	0.684	0.875	0.834
N2O	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
<i>Fuel combustion - Propane</i>	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
CH4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
CO2	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
N2O	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
<i>Fuel combustion - Refinery Gas</i>	0.079	0.077	0.075	0.072	0.075	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
CH4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
CO2	0.079	0.077	0.075	0.072	0.075	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
N2O	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
<i>Fuel combustion - Waste Oil</i>	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
CO2	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
N2O	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
CH4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
◆ CHP: Industrial	14.543	15.215	16.971	17.480	17.869	17.760	18.583	18.070	18.737	18.571	18.607	16.863	20.274	17.834	22.712
- Not Specified	14.543	15.215	16.971	17.480	17.869	17.760	18.583	18.070	18.737	18.571	18.607	16.863	20.274	17.834	22.712
<i>Fuel combustion - Associated gas</i>	0.000	0.000	0.000	0.159	0.534	0.600	0.458	0.364	2.481	2.591	2.547	1.393	0.862	1.913	3.340
CH4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001

California Greenhouse Gas Inventory (millions of metric tonnes of CO2 equivalent) — By Sector and Activity

Last Updated: November 19, 2007

		1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
	CO2	0.004	0.005	0.006	0.004	0.001	0.000	0.001	0.001	0.004	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.003
	N2O	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
<i>Fuel combustion - Tires</i>		0.064	0.061	0.065	0.070	0.072	0.062	0.057	0.073	0.076	0.059	0.022	0.001	0.018	0.025	0.036
	CH4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	CO2	0.063	0.061	0.064	0.069	0.072	0.062	0.057	0.072	0.075	0.059	0.022	0.001	0.018	0.025	0.036
	N2O	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
<i>Fuel combustion - Waste Oil</i>		0.084	0.027	0.102	0.084	0.045	0.010	0.306	0.000	0.000	0.018	0.116	0.062	0.002	0.166	0.031
	CO2	0.082	0.027	0.100	0.082	0.044	0.010	0.298	0.000	0.000	0.017	0.113	0.060	0.002	0.162	0.030
	N2O	0.001	0.000	0.002	0.001	0.001	0.000	0.005	0.000	0.000	0.000	0.002	0.001	0.000	0.003	0.000
	CH4	0.001	0.000	0.001	0.001	0.000	0.000	0.003	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	0.002	0.000
♦ Merchant Owned		2.333	2.831	3.008	3.278	3.013	2.835	2.849	2.727	11.617	23.236	33.731	39.599	24.562	25.002	28.493
- Not Specified		2.333	2.831	3.008	3.278	3.013	2.835	2.849	2.727	11.617	23.236	33.731	39.599	24.562	25.002	28.493
<i>Fuel combustion - Biomass</i>		0.093	0.091	0.107	0.100	0.109	0.072	0.074	0.072	0.074	0.083	0.077	0.067	0.088	0.093	0.087
	N2O	0.057	0.056	0.066	0.061	0.067	0.044	0.045	0.044	0.045	0.051	0.047	0.041	0.054	0.057	0.053
	CH4	0.036	0.035	0.041	0.038	0.042	0.028	0.028	0.028	0.029	0.032	0.030	0.026	0.034	0.036	0.034
<i>Fuel combustion - Digester Gas</i>		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	CH4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	N2O	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
<i>Fuel combustion - Distillate</i>		0.026	0.009	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.005	0.011	0.068	0.250	0.482	0.050	0.057	0.050
	CH4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	CO2	0.026	0.009	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.005	0.011	0.067	0.249	0.480	0.050	0.057	0.050
	N2O	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000
<i>Fuel combustion - Jet Fuel</i>		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002	0.022
	CH4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	CO2	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002	0.022
	N2O	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
<i>Fuel combustion - Kerosene</i>		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000
	N2O	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	CH4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	CO2	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000
<i>Fuel combustion - Landfill Gas</i>		0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
	CH4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	N2O	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000
<i>Fuel combustion - MSW</i>		0.294	0.257	0.265	0.267	0.267	0.268	0.268	0.257	0.259	0.267	0.265	0.268	0.275	0.257	0.244
	CH4	0.007	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
	CO2	0.277	0.242	0.249	0.251	0.251	0.252	0.253	0.242	0.244	0.251	0.249	0.252	0.259	0.242	0.229
	N2O	0.011	0.009	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.009	0.009	0.010	0.010	0.010	0.010	0.009	0.009
<i>Fuel combustion - Natural Gas</i>		0.356	0.470	0.530	0.677	0.485	0.493	0.405	0.400	9.182	20.155	30.126	35.850	21.316	21.542	24.944
	CH4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.004	0.010	0.014	0.017	0.010	0.010	0.012
	CO2	0.356	0.470	0.529	0.676	0.485	0.493	0.405	0.399	9.173	20.134	30.095	35.813	21.294	21.519	24.918
	N2O	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.005	0.011	0.017	0.020	0.012	0.012	0.014
<i>Fuel combustion - Other Coal</i>		0.113	0.141	0.142	0.151	0.147	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	CO2	0.112	0.140	0.141	0.150	0.147	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	N2O	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
<i>Fuel combustion - Petroleum Coke</i>		0.483	0.748	0.880	0.894	0.911	0.918	0.945	0.822	0.852	0.839	0.930	0.960	0.929	1.157	1.202

California Greenhouse Gas Inventory (millions of metric tonnes of CO2 equivalent) — By Sector and Activity

Last Updated: November 19, 2007

		1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
	CH4	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
	CO2	0.481	0.746	0.878	0.892	0.909	0.916	0.943	0.820	0.850	0.837	0.928	0.958	0.927	1.155	1.199
	N2O	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
<i>Fuel combustion - Propane</i>		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	CH4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	CO2	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	N2O	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
<i>Fuel combustion - Refinery Gas</i>		0.000	0.027	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.092	0.000	0.000	0.000	0.037
	CH4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	CO2	0.000	0.027	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.092	0.000	0.000	0.000	0.037
	N2O	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
<i>Fuel combustion - Residual Fuel Oil</i>		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.029	0.044	0.020	0.004	0.000
	CH4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	CO2	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.029	0.044	0.020	0.004	0.000
	N2O	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
<i>Fuel combustion - Waste Oil</i>		0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	0.000	0.003	0.014	0.000	0.001	0.000	0.000
	CH4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	CO2	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	0.000	0.003	0.014	0.000	0.001	0.000	0.000
	N2O	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
<i>Geothermal power - Geothermal</i>		0.968	1.088	1.079	1.185	1.089	1.078	1.152	1.170	1.238	1.820	1.948	1.928	1.882	1.888	1.907
	CO2	0.968	1.088	1.079	1.185	1.089	1.078	1.152	1.170	1.238	1.820	1.948	1.928	1.882	1.888	1.907
◆ Transmission and Distribution		1.489	1.347	1.354	1.612	1.438	1.094	1.155	1.001	0.834	0.783	0.799	0.776	0.660	0.663	0.646
- Not Specified		1.489	1.347	1.354	1.612	1.438	1.094	1.155	1.001	0.834	0.783	0.799	0.776	0.660	0.663	0.646
<i>SF6 use</i>		1.489	1.347	1.354	1.612	1.438	1.094	1.155	1.001	0.834	0.783	0.799	0.776	0.660	0.663	0.646
	SF6	1.489	1.347	1.354	1.612	1.438	1.094	1.155	1.001	0.834	0.783	0.799	0.776	0.660	0.663	0.646
◆ Utility Owned		29.920	26.251	32.489	28.269	35.323	22.649	18.661	21.359	15.574	8.053	7.081	7.144	5.050	5.514	5.790
- Not Specified		29.920	26.251	32.489	28.269	35.323	22.649	18.661	21.359	15.574	8.053	7.081	7.144	5.050	5.514	5.790
<i>Fuel combustion - Biomass</i>		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.003	0.003	0.000	0.000	0.000	0.000
	CH4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
	N2O	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000
<i>Fuel combustion - Digester Gas</i>		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	CH4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	N2O	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
<i>Fuel combustion - Distillate</i>		0.081	0.045	0.053	0.047	0.046	0.043	0.059	0.117	0.120	0.054	0.130	0.104	0.046	0.051	0.049
	CH4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	CO2	0.080	0.044	0.053	0.047	0.046	0.043	0.059	0.116	0.119	0.053	0.129	0.104	0.045	0.051	0.049
	N2O	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
<i>Fuel combustion - Landfill Gas</i>		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	CH4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	N2O	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
<i>Fuel combustion - Natural Gas</i>		25.017	24.506	30.958	25.483	32.831	21.512	17.311	20.381	14.653	7.752	6.934	6.840	4.816	5.294	5.574
	CH4	0.012	0.012	0.015	0.012	0.015	0.010	0.008	0.010	0.007	0.004	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003
	CO2	24.992	24.480	30.926	25.456	32.797	21.490	17.293	20.360	14.638	7.744	6.927	6.833	4.811	5.289	5.569
	N2O	0.014	0.014	0.017	0.014	0.018	0.012	0.010	0.011	0.008	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003
<i>Fuel combustion - Residual Fuel Oil</i>		3.483	0.451	0.232	1.571	1.384	0.369	0.494	0.022	0.005	0.000	0.014	0.200	0.000	0.002	0.000

California Greenhouse Gas Inventory (millions of metric tonnes of CO2 equivalent) — By Sector and Activity

Last Updated: November 19, 2007

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
CO2	3.471	0.450	0.231	1.566	1.379	0.368	0.492	0.022	0.005	0.000	0.014	0.199	0.000	0.002	0.000
N2O	0.008	0.001	0.001	0.004	0.003	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
CH4	0.003	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
<i>Geothermal power - Geothermal</i>	1.339	1.249	1.247	1.169	1.062	0.725	0.796	0.837	0.794	0.244	0.000	0.000	0.187	0.166	0.167
CO2	1.339	1.249	1.247	1.169	1.062	0.725	0.796	0.837	0.794	0.244	0.000	0.000	0.187	0.166	0.167
► Electricity Generation (Imports)	61.52	57.20	49.86	55.61	55.73	54.25	49.71	55.95	58.46	55.66	40.55	51.17	51.29	57.87	61.22
◆ Specified Imports	29.601	28.492	31.163	29.896	30.243	27.470	26.855	28.641	30.308	30.057	30.728	32.833	31.344	31.978	33.174
- PNW : Boardman (OR)	0.283	0.609	0.663	0.658	0.775	0.325	0.347	0.274	0.678	0.716	0.745	0.675	0.570	0.677	0.546
<i>Fuel combustion - Coal</i>	0.282	0.608	0.662	0.657	0.774	0.324	0.347	0.273	0.676	0.715	0.744	0.674	0.570	0.675	0.545
CH4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
CO2	0.281	0.605	0.659	0.654	0.771	0.323	0.345	0.271	0.673	0.711	0.740	0.671	0.567	0.671	0.542
N2O	0.001	0.003	0.003	0.003	0.004	0.001	0.002	0.001	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002
<i>Fuel combustion - Distillate</i>	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.000	0.001	0.002	0.001
CH4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
CO2	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.000	0.001	0.002	0.001
N2O	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
- PNW : Colstrip (MT)	0.927	0.939	1.004	0.879	0.965	0.982	0.700	0.633	0.940	0.440	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
<i>Fuel combustion - Coal</i>	0.926	0.938	1.003	0.878	0.965	0.980	0.699	0.633	0.940	0.440	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
CH4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
CO2	0.921	0.934	0.999	0.874	0.960	0.975	0.695	0.630	0.935	0.438	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
N2O	0.004	0.004	0.005	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.004	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
<i>Fuel combustion - Distillate</i>	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
N2O	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
CH4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
CO2	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
- PSW : Bonanza (UT)	0.624	0.646	0.648	0.537	0.490	0.465	0.455	0.283	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
<i>Fuel combustion - Coal</i>	0.623	0.646	0.648	0.537	0.490	0.464	0.455	0.283	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
N2O	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
CO2	0.620	0.643	0.645	0.534	0.488	0.462	0.453	0.282	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
CH4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
<i>Fuel combustion - Distillate</i>	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
CH4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
CO2	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
N2O	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
- PSW : Four Corners (NM)	5.045	4.356	5.207	4.962	4.905	4.936	4.460	4.586	4.853	5.052	4.880	5.347	4.620	5.580	5.375
<i>Fuel combustion - Coal</i>	5.031	4.339	5.198	4.952	4.895	4.927	4.450	4.566	4.829	5.042	4.869	5.337	4.608	5.570	5.367
CH4	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
CO2	5.007	4.318	5.173	4.928	4.872	4.903	4.428	4.544	4.806	5.017	4.845	5.311	4.585	5.543	5.341
N2O	0.023	0.020	0.024	0.023	0.022	0.023	0.020	0.021	0.022	0.023	0.022	0.024	0.021	0.026	0.025
<i>Fuel combustion - Natural Gas</i>	0.014	0.017	0.009	0.009	0.009	0.009	0.010	0.020	0.023	0.011	0.011	0.010	0.013	0.010	0.008
CH4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
CO2	0.014	0.017	0.009	0.009	0.009	0.009	0.010	0.020	0.023	0.011	0.011	0.010	0.013	0.010	0.008
N2O	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
- PSW : Intermountain (UT)	11.174	9.280	11.029	10.863	11.006	9.421	9.605	11.424	11.711	11.669	11.746	11.670	11.619	12.069	12.886
<i>Fuel combustion - Coal</i>	11.158	9.264	11.020	10.854	10.998	9.416	9.597	11.417	11.705	11.664	11.740	11.665	11.615	12.064	12.882

California Greenhouse Gas Inventory (millions of metric tonnes of CO2 equivalent) — By Sector and Activity

Last Updated: November 19, 2007

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
CH4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
CO2	0.018	0.019	0.014	0.013	0.013	0.010	0.010	0.009	0.011	0.012	0.012	0.009	0.042	0.044	0.043
◆ Not Specified Transportation	3.005	2.684	2.428	1.251	2.161	2.154	1.760	0.998	1.101	0.896	1.139	1.330	1.267	1.129	1.247
- Not Specified	3.005	2.684	2.428	1.251	2.161	2.154	1.760	0.998	1.101	0.896	1.139	1.330	1.267	1.129	1.247
<i>Fuel combustion - Distillate</i>	2.151	1.935	1.681	0.487	1.295	1.317	0.966	0.246	0.269	0.129	0.117	0.444	0.591	0.481	0.594
N2O	0.016	0.014	0.013	0.004	0.010	0.010	0.007	0.002	0.002	0.001	0.001	0.003	0.004	0.004	0.004
CH4	0.003	0.003	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001
CO2	2.132	1.918	1.666	0.483	1.283	1.305	0.957	0.244	0.266	0.128	0.116	0.440	0.585	0.477	0.589
<i>Fuel combustion - LPG</i>	0.209	0.171	0.147	0.148	0.228	0.127	0.108	0.079	0.151	0.087	0.357	0.432	0.221	0.221	0.221
CH4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
CO2	0.208	0.171	0.147	0.148	0.228	0.127	0.108	0.079	0.151	0.086	0.357	0.431	0.221	0.221	0.221
N2O	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
<i>Fuel combustion - Residual Fuel Oil</i>	0.000	0.000	0.011	0.016	0.011	0.094	0.088	0.042	0.020	0.012	0.007	0.002	0.009	0.014	0.014
CH4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
CO2	0.000	0.000	0.011	0.016	0.011	0.093	0.087	0.042	0.020	0.012	0.007	0.002	0.009	0.014	0.014
N2O	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
<i>Fuel consumption - Lubricants</i>	0.646	0.578	0.589	0.600	0.627	0.616	0.598	0.632	0.661	0.668	0.658	0.452	0.447	0.413	0.419
CO2	0.646	0.578	0.589	0.600	0.627	0.616	0.598	0.632	0.661	0.668	0.658	0.452	0.447	0.413	0.419
◆ On road	137.917	134.409	141.661	139.340	140.366	143.469	144.969	148.280	151.223	155.785	159.245	162.188	168.905	165.395	171.427
- Freight	0.016	0.015	0.013	0.014	0.014	0.011	0.012	0.012	0.013	0.015	0.012	0.012	0.023	0.022	0.025
<i>Fuel combustion - Natural Gas</i>	0.016	0.015	0.013	0.014	0.014	0.011	0.012	0.012	0.013	0.015	0.012	0.012	0.023	0.022	0.025
CH4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
CO2	0.016	0.015	0.013	0.014	0.014	0.011	0.012	0.012	0.013	0.015	0.012	0.012	0.023	0.022	0.025
N2O	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
- Heavy-Duty Vehicles	29.027	27.120	27.993	27.283	28.610	29.515	29.762	30.882	31.459	32.701	32.998	32.984	33.549	34.816	35.646
<i>Fuel combustion - Distillate</i>	17.595	17.155	17.929	17.769	19.378	20.438	20.736	22.443	23.015	24.175	25.894	25.793	26.412	27.223	27.929
CH4	0.025	0.024	0.025	0.024	0.019	0.019	0.019	0.021	0.021	0.021	0.022	0.021	0.021	0.021	0.021
CO2	17.401	16.967	17.732	17.575	19.173	20.222	20.517	22.206	22.773	23.921	25.623	25.523	26.137	26.939	27.639
N2O	0.169	0.165	0.172	0.171	0.186	0.197	0.200	0.216	0.222	0.233	0.249	0.249	0.255	0.262	0.269
<i>Fuel combustion - Gasoline</i>	11.432	9.965	10.064	9.514	9.232	9.077	9.026	8.439	8.444	8.526	7.104	7.192	7.137	7.593	7.717
CH4	0.167	0.139	0.100	0.090	0.083	0.077	0.069	0.061	0.059	0.057	0.050	0.047	0.045	0.043	0.040
CO2	10.582	9.229	9.351	8.843	8.584	8.451	8.495	7.949	7.960	8.044	6.622	6.737	6.689	7.164	7.306
N2O	0.683	0.596	0.613	0.581	0.565	0.549	0.462	0.429	0.425	0.425	0.432	0.407	0.403	0.386	0.372
- Light-Duty Trucks	44.714	44.512	47.640	48.122	48.854	50.669	51.960	53.884	56.218	58.924	60.513	63.600	67.931	67.968	72.080
<i>Fuel combustion - Distillate</i>	0.525	0.509	0.520	0.530	0.559	0.589	0.593	0.658	0.634	0.707	0.778	0.858	1.025	0.963	0.966
CH4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
CO2	0.520	0.504	0.514	0.524	0.554	0.583	0.587	0.652	0.627	0.700	0.770	0.850	1.014	0.953	0.957
N2O	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.006	0.006	0.007	0.008	0.008	0.010	0.009	0.009
<i>Fuel combustion - Gasoline</i>	44.189	44.003	47.120	47.592	48.295	50.080	51.367	53.226	55.585	58.216	59.735	62.742	66.907	67.005	71.113
CH4	0.378	0.362	0.332	0.325	0.317	0.316	0.294	0.291	0.288	0.281	0.270	0.251	0.237	0.219	0.210
CO2	41.337	41.197	44.187	44.693	45.439	47.226	48.752	50.630	52.992	55.647	57.276	60.433	64.712	64.986	69.155
N2O	2.474	2.443	2.601	2.575	2.539	2.539	2.322	2.305	2.305	2.288	2.189	2.058	1.957	1.800	1.749
- Motorcycles	0.428	0.422	0.389	0.357	0.329	0.328	0.324	0.252	0.238	0.237	0.244	0.319	0.361	0.526	0.585
<i>Fuel combustion - Gasoline</i>	0.428	0.422	0.389	0.357	0.329	0.328	0.324	0.252	0.238	0.237	0.244	0.319	0.361	0.526	0.585
CO2	0.376	0.371	0.346	0.317	0.293	0.292	0.289	0.225	0.213	0.212	0.219	0.286	0.324	0.473	0.526

California Greenhouse Gas Inventory (millions of metric tonnes of CO2 equivalent) — By Sector and Activity

Last Updated: November 19, 2007

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
N2O	0.031	0.030	0.029	0.027	0.025	0.024	0.024	0.018	0.018	0.017	0.018	0.023	0.026	0.038	0.042
CH4	0.021	0.020	0.014	0.013	0.012	0.011	0.011	0.008	0.008	0.007	0.008	0.010	0.011	0.016	0.017
- Passenger	0.010	0.011	0.012	0.013	0.015	0.015	0.022	0.029	0.030	0.037	0.040	0.025	0.036	0.027	0.015
<i>Fuel combustion - Natural Gas</i>	<i>0.010</i>	<i>0.011</i>	<i>0.012</i>	<i>0.013</i>	<i>0.015</i>	<i>0.015</i>	<i>0.022</i>	<i>0.029</i>	<i>0.030</i>	<i>0.037</i>	<i>0.040</i>	<i>0.025</i>	<i>0.036</i>	<i>0.027</i>	<i>0.015</i>
CO2	0.010	0.011	0.012	0.013	0.015	0.015	0.022	0.029	0.030	0.037	0.040	0.025	0.036	0.027	0.015
N2O	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
CH4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
- Passenger : Taxis & Buses	0.010	0.012	0.008	0.009	0.014	0.014	0.024	0.021	0.024	0.026	0.026	0.028	0.025	0.025	0.025
<i>Fuel combustion - Natural Gas</i>	<i>0.010</i>	<i>0.012</i>	<i>0.008</i>	<i>0.009</i>	<i>0.014</i>	<i>0.014</i>	<i>0.024</i>	<i>0.021</i>	<i>0.024</i>	<i>0.026</i>	<i>0.026</i>	<i>0.028</i>	<i>0.025</i>	<i>0.025</i>	<i>0.025</i>
CH4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
CO2	0.010	0.012	0.008	0.009	0.014	0.014	0.024	0.021	0.024	0.026	0.026	0.028	0.025	0.025	0.025
N2O	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
- Passenger cars	63.712	62.318	65.606	63.542	62.530	62.917	62.865	63.200	63.239	63.845	65.412	65.220	66.979	62.011	63.051
<i>Fuel combustion - Distillate</i>	<i>0.616</i>	<i>0.549</i>	<i>0.517</i>	<i>0.473</i>	<i>0.468</i>	<i>0.439</i>	<i>0.397</i>	<i>0.390</i>	<i>0.366</i>	<i>0.346</i>	<i>0.333</i>	<i>0.290</i>	<i>0.282</i>	<i>0.245</i>	<i>0.244</i>
CH4	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
CO2	0.610	0.543	0.512	0.468	0.464	0.434	0.393	0.386	0.362	0.343	0.330	0.287	0.279	0.242	0.241
N2O	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002
<i>Fuel combustion - Gasoline</i>	<i>63.095</i>	<i>61.769</i>	<i>65.088</i>	<i>63.068</i>	<i>62.061</i>	<i>62.478</i>	<i>62.468</i>	<i>62.810</i>	<i>62.874</i>	<i>63.499</i>	<i>65.079</i>	<i>64.930</i>	<i>66.697</i>	<i>61.766</i>	<i>62.808</i>
CH4	0.519	0.488	0.455	0.436	0.421	0.411	0.377	0.368	0.356	0.344	0.333	0.298	0.275	0.234	0.219
CO2	59.676	58.528	61.796	59.943	59.057	59.531	59.786	60.184	60.319	61.005	62.675	62.721	64.605	59.955	61.069
N2O	2.900	2.752	2.837	2.690	2.584	2.536	2.305	2.258	2.198	2.150	2.071	1.911	1.817	1.578	1.520
◆ Rail	2.331	2.463	2.236	1.970	2.131	2.428	2.593	2.567	2.699	2.798	3.067	2.900	3.041	2.785	3.189
- Not Specified	2.331	2.463	2.236	1.970	2.131	2.428	2.593	2.567	2.699	2.798	3.067	2.900	3.041	2.785	3.189
<i>Fuel combustion - Distillate</i>	<i>2.312</i>	<i>2.444</i>	<i>2.223</i>	<i>1.960</i>	<i>2.121</i>	<i>2.419</i>	<i>2.584</i>	<i>2.560</i>	<i>2.686</i>	<i>2.784</i>	<i>3.055</i>	<i>2.886</i>	<i>3.031</i>	<i>2.772</i>	<i>3.174</i>
CH4	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.006	0.005	0.006
CO2	2.290	2.421	2.202	1.941	2.101	2.397	2.559	2.536	2.661	2.758	3.027	2.858	3.003	2.746	3.144
N2O	0.017	0.018	0.017	0.015	0.016	0.018	0.019	0.019	0.020	0.021	0.023	0.021	0.023	0.021	0.024
<i>Fuel combustion - Natural Gas</i>	<i>0.019</i>	<i>0.019</i>	<i>0.013</i>	<i>0.010</i>	<i>0.010</i>	<i>0.009</i>	<i>0.009</i>	<i>0.008</i>	<i>0.013</i>	<i>0.013</i>	<i>0.012</i>	<i>0.015</i>	<i>0.010</i>	<i>0.013</i>	<i>0.015</i>
CH4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
CO2	0.019	0.019	0.013	0.010	0.010	0.009	0.009	0.008	0.013	0.013	0.012	0.015	0.010	0.013	0.015
N2O	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
◆ Water-borne	2.208	2.258	2.300	2.345	2.427	2.489	2.562	2.653	2.743	2.837	2.937	3.038	3.146	3.255	3.367
- International : Port activities	0.167	0.176	0.186	0.196	0.208	0.221	0.233	0.247	0.260	0.275	0.289	0.305	0.321	0.337	0.355
<i>Fuel combustion - Distillate</i>	<i>0.021</i>	<i>0.022</i>	<i>0.024</i>	<i>0.025</i>	<i>0.026</i>	<i>0.027</i>	<i>0.029</i>	<i>0.030</i>	<i>0.032</i>	<i>0.034</i>	<i>0.035</i>	<i>0.037</i>	<i>0.039</i>	<i>0.041</i>	<i>0.043</i>
CH4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
CO2	0.020	0.021	0.023	0.024	0.025	0.026	0.028	0.029	0.031	0.032	0.034	0.035	0.037	0.039	0.041
N2O	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002
<i>Fuel combustion - Residual Fuel Oil</i>	<i>0.145</i>	<i>0.154</i>	<i>0.162</i>	<i>0.171</i>	<i>0.182</i>	<i>0.193</i>	<i>0.204</i>	<i>0.216</i>	<i>0.228</i>	<i>0.241</i>	<i>0.254</i>	<i>0.268</i>	<i>0.282</i>	<i>0.297</i>	<i>0.312</i>
CH4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
CO2	0.143	0.151	0.160	0.168	0.179	0.190	0.201	0.212	0.224	0.236	0.249	0.263	0.277	0.291	0.306
N2O	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.005
- International : Transit (CA waters)	0.381	0.403	0.425	0.447	0.475	0.503	0.532	0.563	0.594	0.627	0.661	0.697	0.734	0.773	0.814
<i>Fuel combustion - Distillate</i>	<i>0.007</i>	<i>0.007</i>	<i>0.008</i>	<i>0.008</i>	<i>0.009</i>	<i>0.009</i>	<i>0.010</i>	<i>0.011</i>	<i>0.012</i>	<i>0.013</i>	<i>0.013</i>	<i>0.014</i>	<i>0.015</i>	<i>0.017</i>	<i>0.018</i>
CO2	0.007	0.007	0.007	0.008	0.008	0.009	0.010	0.010	0.011	0.012	0.013	0.014	0.015	0.016	0.017
N2O	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001

California Greenhouse Gas Inventory (millions of metric tonnes of CO2 equivalent) — By Sector and Activity

Last Updated: November 19, 2007

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
CO2	0.082	0.085	0.089	0.094	0.099	0.104	0.110	0.116	0.122	0.128	0.135	0.141	0.149	0.156	0.164
- Not Specified	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.003	0.002
<i>Fuel combustion - Natural Gas</i>	<i>0.001</i>	<i>0.001</i>	<i>0.001</i>	<i>0.001</i>	<i>0.001</i>	<i>0.001</i>	<i>0.001</i>	<i>0.001</i>	<i>0.001</i>	<i>0.001</i>	<i>0.001</i>	<i>0.001</i>	<i>0.003</i>	<i>0.003</i>	<i>0.002</i>
CH4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
CO2	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.003	0.002
N2O	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
► Industrial	105.30	101.87	99.19	97.03	96.50	97.95	100.47	106.04	107.10	104.48	106.47	106.95	101.96	103.26	98.43
◆ CHP: Industrial	9.701	9.578	10.153	10.261	10.240	10.159	10.559	10.724	11.461	12.098	12.055	10.646	10.765	10.772	6.068
- Useful Thermal Output	9.701	9.578	10.153	10.261	10.240	10.159	10.559	10.724	11.461	12.098	12.055	10.646	10.765	10.772	6.068
<i>Fuel combustion - Associated gas</i>	<i>0.000</i>	<i>0.000</i>	<i>0.000</i>	<i>0.088</i>	<i>0.289</i>	<i>0.336</i>	<i>0.246</i>	<i>0.199</i>	<i>1.383</i>	<i>1.410</i>	<i>1.471</i>	<i>0.755</i>	<i>0.451</i>	<i>1.093</i>	<i>0.689</i>
CH4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
CO2	0.000	0.000	0.000	0.088	0.289	0.336	0.246	0.199	1.382	1.408	1.470	0.754	0.451	1.092	0.688
N2O	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
<i>Fuel combustion - Biomass</i>	<i>0.041</i>	<i>0.038</i>	<i>0.036</i>	<i>0.021</i>	<i>0.024</i>	<i>0.021</i>	<i>0.017</i>	<i>0.022</i>	<i>0.021</i>	<i>0.023</i>	<i>0.028</i>	<i>0.023</i>	<i>0.013</i>	<i>0.014</i>	<i>0.029</i>
CH4	0.016	0.015	0.014	0.008	0.009	0.008	0.007	0.009	0.008	0.009	0.011	0.009	0.005	0.005	0.011
N2O	0.025	0.024	0.022	0.013	0.015	0.013	0.011	0.014	0.013	0.014	0.017	0.014	0.008	0.009	0.018
<i>Fuel combustion - Bituminous Coal</i>	<i>1.732</i>	<i>1.842</i>	<i>1.787</i>	<i>1.672</i>	<i>1.633</i>	<i>1.617</i>	<i>1.701</i>	<i>1.654</i>	<i>1.593</i>	<i>1.667</i>	<i>1.658</i>	<i>1.722</i>	<i>1.658</i>	<i>1.743</i>	<i>1.385</i>
N2O	0.008	0.009	0.009	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.007
CH4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
CO2	1.724	1.833	1.778	1.664	1.625	1.609	1.692	1.646	1.585	1.658	1.650	1.713	1.650	1.734	1.378
<i>Fuel combustion - Digester Gas</i>	<i>0.000</i>	<i>0.000</i>	<i>0.000</i>	<i>0.000</i>	<i>0.000</i>	<i>0.000</i>	<i>0.000</i>	<i>0.000</i>	<i>0.000</i>	<i>0.000</i>	<i>0.000</i>	<i>0.000</i>	<i>0.000</i>	<i>0.000</i>	<i>0.000</i>
CH4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
N2O	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
<i>Fuel combustion - Distillate</i>	<i>0.049</i>	<i>0.100</i>	<i>0.002</i>	<i>0.000</i>	<i>0.015</i>	<i>0.014</i>	<i>0.000</i>	<i>0.003</i>	<i>0.001</i>	<i>0.003</i>	<i>0.002</i>	<i>0.002</i>	<i>0.000</i>	<i>0.000</i>	<i>0.000</i>
CH4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
CO2	0.049	0.100	0.002	0.000	0.015	0.014	0.000	0.003	0.001	0.003	0.002	0.002	0.000	0.000	0.000
N2O	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
<i>Fuel combustion - Landfill Gas</i>	<i>0.000</i>	<i>0.000</i>	<i>0.000</i>	<i>0.000</i>	<i>0.000</i>	<i>0.000</i>	<i>0.000</i>	<i>0.000</i>	<i>0.000</i>	<i>0.000</i>	<i>0.000</i>	<i>0.000</i>	<i>0.000</i>	<i>0.000</i>	<i>0.000</i>
CH4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
N2O	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
<i>Fuel combustion - Lignite Coal</i>	<i>0.000</i>	<i>0.000</i>	<i>0.000</i>	<i>0.000</i>	<i>0.000</i>	<i>0.000</i>	<i>0.000</i>	<i>0.000</i>	<i>0.007</i>	<i>0.000</i>	<i>0.000</i>	<i>0.000</i>	<i>0.000</i>	<i>0.000</i>	<i>0.000</i>
CH4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
CO2	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.007	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
N2O	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
<i>Fuel combustion - Natural Gas</i>	<i>6.620</i>	<i>6.541</i>	<i>6.565</i>	<i>6.638</i>	<i>6.510</i>	<i>6.717</i>	<i>6.707</i>	<i>7.024</i>	<i>6.166</i>	<i>6.061</i>	<i>6.330</i>	<i>6.090</i>	<i>7.619</i>	<i>6.623</i>	<i>2.972</i>
CH4	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	0.001
CO2	6.613	6.534	6.558	6.631	6.503	6.710	6.700	7.016	6.160	6.054	6.323	6.084	7.611	6.616	2.969
N2O	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.004	0.003	0.004	0.004	0.002
<i>Fuel combustion - Other Coal</i>	<i>0.007</i>	<i>0.003</i>	<i>0.005</i>	<i>0.006</i>	<i>0.005</i>	<i>0.006</i>	<i>0.000</i>	<i>0.003</i>	<i>0.004</i>	<i>0.001</i>	<i>0.000</i>	<i>0.000</i>	<i>0.000</i>	<i>0.000</i>	<i>0.000</i>
CH4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
CO2	0.007	0.003	0.005	0.006	0.005	0.006	0.000	0.003	0.004	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
N2O	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
<i>Fuel combustion - Petroleum Coke</i>	<i>0.303</i>	<i>0.302</i>	<i>0.355</i>	<i>0.403</i>	<i>0.527</i>	<i>0.547</i>	<i>0.541</i>	<i>0.619</i>	<i>0.597</i>	<i>0.752</i>	<i>0.590</i>	<i>0.635</i>	<i>0.282</i>	<i>0.254</i>	<i>0.607</i>
CH4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
CO2	0.302	0.301	0.354	0.402	0.526	0.546	0.539	0.618	0.595	0.751	0.588	0.633	0.281	0.253	0.605

California Greenhouse Gas Inventory (millions of metric tonnes of CO2 equivalent) — By Sector and Activity

Last Updated: November 19, 2007

		1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
	N2O	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.001
<i>Fuel combustion - Propane</i>		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	CH4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	CO2	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
<i>Fuel combustion - Refinery Gas</i>	N2O	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		0.811	0.677	1.269	1.301	1.158	0.841	1.222	1.143	1.638	2.097	1.861	1.351	0.736	0.881	0.372
	CH4	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000
	CO2	0.810	0.676	1.268	1.300	1.157	0.840	1.221	1.142	1.636	2.095	1.859	1.350	0.735	0.880	0.372
<i>Fuel combustion - Residual Fuel Oil</i>	N2O	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000
		0.005	0.007	0.007	0.005	0.003	0.000	0.002	0.001	0.000	0.003	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
	CH4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	CO2	0.005	0.007	0.007	0.005	0.003	0.000	0.002	0.001	0.000	0.003	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
<i>Fuel combustion - Tires</i>	N2O	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		0.026	0.041	0.040	0.032	0.037	0.047	0.048	0.055	0.050	0.066	0.007	0.000	0.006	0.012	0.000
	CH4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	CO2	0.026	0.041	0.040	0.032	0.037	0.047	0.048	0.055	0.050	0.066	0.007	0.000	0.006	0.012	0.000
<i>Fuel combustion - Waste Oil</i>	N2O	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		0.108	0.027	0.087	0.093	0.040	0.014	0.074	0.000	0.000	0.015	0.108	0.069	0.000	0.153	0.014
	CH4	0.001	0.000	0.001	0.001	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	0.002	0.000
	CO2	0.105	0.026	0.085	0.091	0.039	0.013	0.072	0.000	0.000	0.015	0.105	0.067	0.000	0.149	0.014
	N2O	0.002	0.000	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.002	0.001	0.000	0.002	0.000
♦ Flaring		0.150	0.068	0.078	0.041	0.031	0.044	0.069	0.068	0.090	0.105	0.071	0.119	0.092	0.145	0.106
- Not Specified		0.150	0.068	0.078	0.041	0.031	0.044	0.069	0.068	0.090	0.105	0.071	0.119	0.092	0.145	0.106
<i>Fuel combustion - Natural Gas</i>		0.150	0.068	0.078	0.041	0.031	0.044	0.069	0.068	0.090	0.105	0.071	0.119	0.092	0.145	0.106
	CH4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	CO2	0.149	0.068	0.078	0.041	0.031	0.044	0.069	0.068	0.090	0.105	0.071	0.119	0.091	0.145	0.106
	N2O	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
♦ Landfills		7.448	7.127	7.392	7.474	7.494	6.995	6.871	6.810	7.034	6.978	6.720	6.791	6.690	6.755	6.685
- Not Specified		7.448	7.127	7.392	7.474	7.494	6.995	6.871	6.810	7.034	6.978	6.720	6.791	6.690	6.755	6.685
<i>Landfill emissions - Landfill Gas</i>		7.448	7.127	7.392	7.474	7.494	6.995	6.871	6.810	7.034	6.978	6.720	6.791	6.690	6.755	6.685
	CH4	7.448	7.127	7.391	7.474	7.494	6.995	6.871	6.810	7.034	6.977	6.720	6.791	6.690	6.755	6.685
	N2O	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
♦ Manufacturing		32.095	29.614	27.547	26.947	28.439	28.214	27.368	28.032	29.716	30.385	31.675	31.529	28.334	26.361	27.620
- Chemicals & Allied Products		1.808	1.395	1.255	1.136	1.243	1.139	0.976	0.930	1.122	0.948	1.109	0.969	1.003	1.033	1.093
<i>Fuel consumption - LPG</i>		0.052	0.059	0.060	0.058	0.067	0.068	0.071	0.072	0.075	0.078	0.071	0.066	0.072	0.072	0.072
	CO2	0.052	0.059	0.060	0.058	0.067	0.068	0.071	0.072	0.075	0.078	0.071	0.066	0.072	0.072	0.072
<i>Fuel consumption - Natural Gas</i>		0.862	0.769	0.591	0.475	0.549	0.540	0.568	0.480	0.650	0.513	0.628	0.540	0.556	0.564	0.557
	CO2	0.862	0.769	0.591	0.475	0.549	0.540	0.568	0.480	0.650	0.513	0.628	0.540	0.556	0.564	0.557
<i>Fuel consumption - Petroleum feedstocks</i>		0.894	0.567	0.604	0.604	0.627	0.530	0.337	0.378	0.398	0.356	0.410	0.363	0.374	0.397	0.463
	CO2	0.894	0.567	0.604	0.604	0.627	0.530	0.337	0.378	0.398	0.356	0.410	0.363	0.374	0.397	0.463
- Chemicals & Allied Products : Fuel Use		0.961	0.857	0.659	0.529	0.612	0.602	0.633	0.536	0.724	0.572	0.700	0.602	1.110	0.663	0.677
<i>Fuel combustion - Natural Gas</i>		0.961	0.857	0.659	0.529	0.612	0.602	0.633	0.536	0.724	0.572	0.700	0.602	1.110	0.663	0.677
	CH4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000
	CO2	0.960	0.856	0.659	0.529	0.611	0.601	0.633	0.535	0.723	0.572	0.699	0.601	1.109	0.663	0.677
	N2O	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000

California Greenhouse Gas Inventory (millions of metric tonnes of CO2 equivalent) — By Sector and Activity

Last Updated: November 19, 2007

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
- Food Products : Food Processing	1.198	1.325	1.368	1.336	1.245	1.347	1.399	1.373	1.530	1.557	1.387	1.239	1.345	1.177	1.291
<i>Fuel combustion - Natural Gas</i>	1.198	1.325	1.368	1.336	1.245	1.347	1.399	1.373	1.530	1.557	1.387	1.239	1.345	1.177	1.291
N2O	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
CH4	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
CO2	1.197	1.323	1.367	1.334	1.244	1.346	1.398	1.371	1.529	1.555	1.386	1.238	1.343	1.176	1.290
- Food Products : Fugitives	0.016	0.017	0.006	0.011	0.009	0.008	0.011	0.014	0.011	0.013	0.013	0.012	0.009	0.009	0.009
<i>Fugitive emissions</i>	0.016	0.017	0.006	0.011	0.009	0.008	0.011	0.014	0.011	0.013	0.013	0.012	0.009	0.009	0.009
CH4	0.016	0.017	0.006	0.011	0.009	0.008	0.011	0.014	0.011	0.013	0.013	0.012	0.009	0.009	0.009
- Food Products : Sugar & Confections	0.463	0.474	0.369	0.411	0.473	0.424	0.276	0.229	0.307	0.356	0.403	0.351	0.327	0.331	0.327
<i>Fuel combustion - Natural Gas</i>	0.463	0.474	0.369	0.411	0.473	0.424	0.276	0.229	0.307	0.356	0.403	0.351	0.327	0.331	0.327
CO2	0.463	0.474	0.369	0.410	0.472	0.423	0.276	0.229	0.307	0.356	0.403	0.351	0.327	0.331	0.327
N2O	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
CH4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
- Instruments & Related Products	0.071	0.086	0.082	0.096	0.092	0.082	0.087	0.090	0.102	0.112	0.098	0.097	0.099	0.100	0.099
<i>Fuel combustion - Natural Gas</i>	0.071	0.086	0.082	0.096	0.092	0.082	0.087	0.090	0.102	0.112	0.098	0.097	0.099	0.100	0.099
CH4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
CO2	0.071	0.086	0.082	0.096	0.092	0.082	0.087	0.090	0.102	0.112	0.098	0.096	0.099	0.100	0.099
N2O	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
- Metal Durables : Computers & Office Machines	0.131	0.116	0.101	0.098	0.087	0.084	0.079	0.080	0.090	0.093	0.087	0.076	0.180	0.158	0.178
<i>Fuel combustion - Natural Gas</i>	0.131	0.116	0.101	0.098	0.087	0.084	0.079	0.080	0.090	0.093	0.087	0.076	0.180	0.158	0.178
CH4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
CO2	0.131	0.116	0.101	0.098	0.086	0.084	0.079	0.079	0.090	0.093	0.087	0.076	0.180	0.158	0.178
N2O	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
- Metal Durables : Fabricated Metal Products	0.581	0.586	0.553	0.556	0.536	0.562	0.578	0.591	0.613	0.593	0.602	0.595	0.553	0.460	0.492
<i>Fuel combustion - Natural Gas</i>	0.581	0.586	0.553	0.556	0.536	0.562	0.578	0.591	0.613	0.593	0.602	0.595	0.553	0.460	0.492
CH4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
CO2	0.580	0.585	0.552	0.555	0.535	0.561	0.578	0.591	0.613	0.592	0.601	0.594	0.552	0.460	0.492
N2O	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
- Metal Durables : Industrial Machinery & Equip.	0.202	0.121	0.116	0.126	0.138	0.149	0.161	0.159	0.172	0.127	0.121	0.106	0.105	0.092	0.135
<i>Fuel combustion - Natural Gas</i>	0.202	0.121	0.116	0.126	0.138	0.149	0.161	0.159	0.172	0.127	0.121	0.106	0.105	0.092	0.135
CH4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
CO2	0.202	0.120	0.116	0.126	0.138	0.149	0.161	0.158	0.172	0.127	0.120	0.106	0.105	0.092	0.134
N2O	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
- Not Specified	8.687	7.146	6.286	5.724	6.379	5.955	4.715	5.309	5.486	6.361	7.520	8.498	5.351	4.437	5.171
<i>Fuel combustion - Coal</i>	0.556	0.461	0.136	0.158	0.179	0.200	0.416	1.085	1.448	1.667	1.509	1.402	1.501	1.526	1.453
CH4	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
CO2	0.552	0.458	0.135	0.157	0.178	0.199	0.413	1.077	1.438	1.654	1.498	1.392	1.490	1.514	1.442
N2O	0.003	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.005	0.007	0.008	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007
<i>Fuel combustion - Distillate</i>	3.947	3.280	2.194	2.425	2.836	2.535	2.252	2.453	2.269	2.539	4.185	5.192	2.641	1.741	2.497
CH4	0.004	0.003	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	0.003	0.002	0.003	0.004	0.005	0.003	0.002	0.003
CO2	3.934	3.268	2.186	2.416	2.827	2.526	2.244	2.444	2.261	2.530	4.170	5.174	2.632	1.735	2.489
N2O	0.010	0.008	0.005	0.006	0.007	0.006	0.005	0.006	0.006	0.006	0.010	0.013	0.006	0.004	0.006
<i>Fuel combustion - Gasoline</i>	1.186	1.227	1.237	1.000	1.036	1.067	1.001	1.053	1.180	0.695	0.713	0.815	0.857	0.916	0.978
CH4	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
CO2	1.182	1.222	1.232	0.997	1.033	1.063	0.997	1.049	1.176	0.692	0.711	0.812	0.854	0.913	0.975

California Greenhouse Gas Inventory (millions of metric tonnes of CO2 equivalent) — By Sector and Activity

Last Updated: November 19, 2007

		1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
	N2O	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
	<i>Fuel combustion - Kerosene</i>	0.008	0.011	0.009	0.010	0.005	0.006	0.008	0.008	0.017	0.043	0.071	0.065	0.014	0.010	0.013
	N2O	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	CH4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	CO2	0.008	0.011	0.009	0.010	0.005	0.006	0.008	0.008	0.017	0.043	0.071	0.065	0.013	0.010	0.013
	<i>Fuel combustion - LPG</i>	1.983	1.256	1.779	1.212	1.403	1.126	0.707	0.482	0.411	0.889	0.203	0.284	0.142	0.000	0.000
	N2O	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	CH4	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	CO2	1.982	1.255	1.778	1.211	1.402	1.125	0.706	0.481	0.411	0.889	0.203	0.284	0.142	0.000	0.000
	<i>Fuel combustion - Natural Gas</i>	0.038	0.031	0.031	0.032	0.035	0.035	0.036	0.038	0.009	0.039	0.004	0.038	0.071	0.127	0.125
	CH4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	CO2	0.038	0.031	0.031	0.032	0.035	0.035	0.036	0.038	0.009	0.039	0.004	0.038	0.071	0.127	0.124
	N2O	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	<i>Fuel combustion - Natural Gas Liquids</i>	0.331	0.242	0.265	0.273	0.278	0.277	0.159	0.147	0.132	0.163	0.778	0.692	0.099	0.098	0.099
	CH4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000
	CO2	0.330	0.241	0.264	0.272	0.277	0.276	0.159	0.147	0.131	0.162	0.775	0.689	0.099	0.098	0.098
	N2O	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002	0.002	0.000	0.000	0.000
	<i>Fuel combustion - Residual Fuel Oil</i>	0.638	0.638	0.636	0.614	0.606	0.709	0.136	0.043	0.019	0.326	0.058	0.011	0.026	0.018	0.007
	CH4	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	CO2	0.636	0.636	0.634	0.612	0.604	0.707	0.135	0.043	0.019	0.325	0.058	0.011	0.026	0.018	0.007
	N2O	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
- Not Specified : Fugitives		0.054	0.092	0.030	0.080	0.083	0.080	0.080	0.051	0.051	0.047	0.048	0.064	0.036	0.036	0.036
	<i>Fugitive emissions</i>	0.054	0.092	0.030	0.080	0.083	0.080	0.080	0.051	0.051	0.047	0.048	0.064	0.036	0.036	0.036
	CH4	0.054	0.092	0.030	0.080	0.083	0.080	0.080	0.051	0.051	0.047	0.048	0.064	0.036	0.036	0.036
- Plastics & Rubber		0.049	0.050	0.041	0.043	0.044	0.042	0.043	0.044	0.045	0.045	0.044	0.037	0.043	0.043	0.043
	<i>Fuel combustion - Natural Gas</i>	0.049	0.050	0.041	0.043	0.044	0.042	0.043	0.044	0.045	0.045	0.044	0.037	0.043	0.043	0.043
	CO2	0.049	0.050	0.041	0.043	0.044	0.042	0.043	0.044	0.045	0.045	0.044	0.037	0.043	0.043	0.043
	CH4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	N2O	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
- Plastics & Rubber : Fugitives		0.008	0.008	0.005	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.007	0.007	0.007	0.008	0.009	0.009
	<i>Fugitive emissions</i>	0.008	0.008	0.005	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.007	0.007	0.007	0.008	0.009	0.009
	CH4	0.008	0.008	0.005	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.007	0.007	0.007	0.008	0.009	0.009
- Plastics & Rubber : Plastics		0.185	0.175	0.158	0.152	0.158	0.163	0.164	0.190	0.220	0.232	0.235	0.177	0.209	0.212	0.209
	<i>Fuel combustion - Natural Gas</i>	0.185	0.175	0.158	0.152	0.158	0.163	0.164	0.190	0.220	0.232	0.235	0.177	0.209	0.212	0.209
	CH4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	CO2	0.185	0.175	0.158	0.152	0.158	0.163	0.164	0.190	0.220	0.232	0.235	0.177	0.209	0.212	0.209
	N2O	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
- Primary Metals		0.944	0.895	0.754	0.761	0.853	0.786	0.822	0.844	0.878	0.883	0.911	0.786	0.689	0.702	0.478
	<i>Fuel combustion - Natural Gas</i>	0.944	0.895	0.754	0.761	0.853	0.786	0.822	0.844	0.878	0.883	0.911	0.786	0.689	0.702	0.478
	CH4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	CO2	0.943	0.894	0.753	0.760	0.852	0.785	0.821	0.843	0.877	0.882	0.910	0.785	0.689	0.702	0.478
	N2O	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
- Primary Metals : Fugitives		0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.001	0.003	0.003	0.001	0.001	0.001	0.001
	<i>Fugitive emissions</i>	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.001	0.003	0.003	0.001	0.001	0.001	0.001
	CH4	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.001	0.003	0.003	0.001	0.001	0.001	0.001

California Greenhouse Gas Inventory (millions of metric tonnes of CO2 equivalent) — By Sector and Activity

Last Updated: November 19, 2007

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	
	CO2	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.004	0.005	0.004	0.003	0.002	0.002
	N2O	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
<i>Fuel combustion - Fossil Waste Fuel</i>		0.044	0.043	0.041	0.040	0.038	0.037	0.029	0.022	0.015	0.007	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	N2O	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	CH4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
<i>Fuel combustion - Natural Gas</i>	CO2	0.043	0.042	0.040	0.039	0.037	0.036	0.029	0.021	0.014	0.007	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		0.154	0.162	0.171	0.181	0.186	0.193	0.186	0.171	0.167	0.147	0.130	0.144	0.150	0.161	0.166
	N2O	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	CH4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
<i>Fuel combustion - Petroleum Coke</i>	CO2	0.154	0.162	0.171	0.181	0.186	0.193	0.186	0.171	0.167	0.147	0.130	0.144	0.150	0.160	0.166
		0.287	0.371	0.456	0.540	0.625	0.709	0.706	0.703	0.699	0.696	0.693	0.705	0.716	0.728	0.739
	CH4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
	CO2	0.286	0.370	0.454	0.539	0.623	0.707	0.704	0.701	0.698	0.694	0.691	0.703	0.714	0.726	0.737
<i>Fuel combustion - Residual Fuel Oil</i>	N2O	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		0.046	0.052	0.059	0.065	0.072	0.078	0.076	0.074	0.071	0.069	0.066	0.069	0.072	0.075	0.078
	CH4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	CO2	0.045	0.052	0.058	0.065	0.072	0.078	0.076	0.073	0.071	0.068	0.066	0.069	0.072	0.075	0.078
<i>Fuel combustion - Tires</i>	N2O	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		0.032	0.047	0.062	0.077	0.092	0.107	0.104	0.101	0.098	0.095	0.092	0.109	0.125	0.142	0.159
	CH4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	CO2	0.032	0.047	0.062	0.077	0.091	0.106	0.103	0.100	0.097	0.094	0.091	0.108	0.125	0.142	0.159
	N2O	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
- Stone, Clay, Glass & Cement : Flat Glass		0.089	0.062	0.078	0.088	0.082	0.092	0.159	0.168	0.162	0.174	0.149	0.126	0.154	0.156	0.154
<i>Fuel combustion - Natural Gas</i>		0.089	0.062	0.078	0.088	0.082	0.092	0.159	0.168	0.162	0.174	0.149	0.126	0.154	0.156	0.154
	N2O	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	CO2	0.089	0.062	0.078	0.088	0.082	0.092	0.159	0.168	0.161	0.174	0.149	0.126	0.154	0.156	0.154
	CH4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
- Stone, Clay, Glass & Cement : Fugitives		0.007	0.007	0.003	0.007	0.007	0.007	0.006	0.010	0.009	0.010	0.010	0.006	0.006	0.006	0.006
<i>Fugitive emissions</i>		0.007	0.007	0.003	0.007	0.007	0.007	0.006	0.010	0.009	0.010	0.010	0.006	0.006	0.006	0.006
	CH4	0.007	0.007	0.003	0.007	0.007	0.007	0.006	0.010	0.009	0.010	0.010	0.006	0.006	0.006	0.006
- Stone, Clay, Glass & Cement : Glass Containers		0.716	0.648	0.622	0.615	0.596	0.531	0.530	0.513	0.546	0.512	0.498	0.465	0.594	0.552	0.549
<i>Fuel combustion - Natural Gas</i>		0.716	0.648	0.622	0.615	0.596	0.531	0.530	0.513	0.546	0.512	0.498	0.465	0.594	0.552	0.549
	CH4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	CO2	0.715	0.647	0.622	0.614	0.596	0.530	0.530	0.513	0.546	0.511	0.497	0.464	0.593	0.551	0.548
	N2O	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
- Stone, Clay, Glass & Cement : Lime		0.234	0.208	0.190	0.144	0.151	0.170	0.155	0.149	0.138	0.135	0.138	0.136	0.133	0.131	0.128
<i>Lime production</i>		0.234	0.208	0.190	0.144	0.151	0.170	0.155	0.149	0.138	0.135	0.138	0.136	0.133	0.131	0.128
	CO2	0.234	0.208	0.190	0.144	0.151	0.170	0.155	0.149	0.138	0.135	0.138	0.136	0.133	0.131	0.128
- Storage Tanks : Fugitives		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
<i>Fugitive emissions</i>		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	CH4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
- Textiles : Apparel		0.043	0.044	0.042	0.044	0.042	0.039	0.044	0.047	0.043	0.040	0.039	0.036	0.032	0.020	0.022
<i>Fuel combustion - Natural Gas</i>		0.043	0.044	0.042	0.044	0.042	0.039	0.044	0.047	0.043	0.040	0.039	0.036	0.032	0.020	0.022
	CH4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	CO2	0.043	0.044	0.042	0.044	0.042	0.039	0.043	0.047	0.043	0.040	0.039	0.036	0.032	0.020	0.022

California Greenhouse Gas Inventory (millions of metric tonnes of CO2 equivalent) — By Sector and Activity

Last Updated: November 19, 2007

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
- Non Metals	0.027	0.030	0.040	0.035	0.036	0.300	0.341	0.321	0.317	0.320	0.330	0.307	0.299	0.330	0.102
<i>Fuel combustion - Natural Gas</i>	0.027	0.030	0.040	0.035	0.036	0.300	0.341	0.321	0.317	0.320	0.330	0.307	0.299	0.330	0.102
CH4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
CO2	0.027	0.030	0.040	0.035	0.036	0.300	0.341	0.321	0.316	0.320	0.329	0.307	0.298	0.329	0.102
N2O	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
◆ Not Specified Industrial	2.688	2.343	2.407	2.397	2.257	2.215	2.036	2.032	2.282	2.581	2.212	2.150	2.368	2.130	1.989
- Not Specified	2.376	2.029	2.105	2.088	1.945	1.899	1.716	1.706	1.954	2.247	1.871	1.803	2.015	1.766	1.618
<i>CO2 consumption</i>	0.129	0.126	0.124	0.125	0.129	0.134	0.132	0.125	0.119	0.119	0.119	0.068	0.085	0.110	0.102
CO2	0.129	0.126	0.124	0.125	0.129	0.134	0.132	0.125	0.119	0.119	0.119	0.068	0.085	0.110	0.102
<i>Fuel combustion - Wood (Wet)</i>	0.127	0.114	0.111	0.091	0.087	0.082	0.072	0.085	0.070	0.075	0.082	0.092	0.081	0.081	0.081
N2O	0.078	0.070	0.068	0.056	0.053	0.050	0.044	0.052	0.043	0.046	0.050	0.057	0.050	0.050	0.050
CH4	0.049	0.044	0.043	0.035	0.034	0.032	0.028	0.033	0.027	0.029	0.032	0.036	0.031	0.031	0.031
<i>Fuel consumption - Asphalt</i>	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
CO2	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
<i>Fuel consumption - Lubricants</i>	0.484	0.433	0.442	0.450	0.470	0.462	0.449	0.474	0.496	0.501	0.494	0.603	0.596	0.551	0.558
CO2	0.484	0.433	0.442	0.450	0.470	0.462	0.449	0.474	0.496	0.501	0.494	0.603	0.596	0.551	0.558
<i>Fuel consumption - Naphtha</i>	0.938	0.755	0.897	0.897	0.696	0.608	0.486	0.471	0.699	0.948	0.635	0.512	0.668	0.525	0.333
CO2	0.938	0.755	0.897	0.897	0.696	0.608	0.486	0.471	0.699	0.948	0.635	0.512	0.668	0.525	0.333
<i>Fuel consumption - Other Petroleum Products</i>	0.219	0.151	0.099	0.094	0.105	0.097	0.049	0.053	0.065	0.061	0.065	0.069	0.073	0.069	0.062
CO2	0.219	0.151	0.099	0.094	0.105	0.097	0.049	0.053	0.065	0.061	0.065	0.069	0.073	0.069	0.062
<i>Fuel consumption - Waxes</i>	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
CO2	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
<i>Limestone and dolomite consumption</i>	0.138	0.125	0.112	0.112	0.147	0.193	0.207	0.165	0.175	0.202	0.155	0.142	0.197	0.122	0.163
CO2	0.138	0.125	0.112	0.112	0.147	0.193	0.207	0.165	0.175	0.202	0.155	0.142	0.197	0.122	0.163
<i>Soda ash consumption</i>	0.341	0.324	0.320	0.318	0.312	0.324	0.322	0.333	0.329	0.340	0.322	0.317	0.315	0.308	0.319
CO2	0.341	0.324	0.320	0.318	0.312	0.324	0.322	0.333	0.329	0.340	0.322	0.317	0.315	0.308	0.319
- Not Specified : Fugitives	0.313	0.313	0.302	0.310	0.312	0.316	0.320	0.326	0.328	0.335	0.341	0.347	0.353	0.365	0.371
<i>Fugitive emissions</i>	0.313	0.313	0.302	0.310	0.312	0.316	0.320	0.326	0.328	0.335	0.341	0.347	0.353	0.365	0.371
CH4	0.313	0.313	0.302	0.310	0.312	0.316	0.320	0.326	0.328	0.335	0.341	0.347	0.353	0.365	0.371
◆ Oil & Gas Extraction	14.821	14.099	13.961	11.644	10.492	13.130	13.948	19.019	16.591	14.556	13.652	15.709	12.964	15.112	14.930
- Not Specified	13.731	13.084	13.217	10.750	9.641	12.320	13.014	18.116	15.729	13.695	12.803	14.752	12.049	14.206	14.010
<i>Fuel combustion - Associated gas</i>	5.275	3.811	10.049	9.385	8.484	11.352	12.193	17.495	12.812	11.162	10.015	13.531	11.182	12.170	11.808
CH4	0.002	0.001	0.004	0.004	0.003	0.004	0.005	0.007	0.005	0.004	0.004	0.005	0.004	0.005	0.005
CO2	5.271	3.808	10.041	9.377	8.477	11.343	12.183	17.480	12.802	11.153	10.007	13.519	11.173	12.160	11.798
N2O	0.002	0.002	0.005	0.004	0.004	0.005	0.006	0.008	0.006	0.005	0.005	0.006	0.005	0.006	0.005
<i>Fuel combustion - Crude oil</i>	2.500	1.478	0.515	0.170	0.143	0.010	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
N2O	0.006	0.004	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
CH4	0.003	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
CO2	2.491	1.473	0.514	0.169	0.142	0.010	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
<i>Fuel combustion - Distillate</i>	0.211	0.110	0.145	0.159	0.145	0.099	0.049	0.053	0.061	0.118	0.099	0.107	0.127	0.106	0.127
N2O	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
CO2	0.210	0.109	0.144	0.159	0.145	0.098	0.049	0.053	0.061	0.117	0.099	0.106	0.127	0.105	0.127
CH4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
<i>Fuel combustion - Natural Gas</i>	5.732	7.660	2.444	1.003	0.836	0.827	0.740	0.536	2.823	2.400	2.656	0.896	0.670	1.922	2.043
CH4	0.003	0.004	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.001	0.001

California Greenhouse Gas Inventory (millions of metric tonnes of CO2 equivalent) — By Sector and Activity

Last Updated: November 19, 2007

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
CO2	5.726	7.652	2.442	1.002	0.835	0.826	0.739	0.535	2.820	2.397	2.654	0.895	0.670	1.920	2.040
N2O	0.003	0.004	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001
<i>Fuel combustion - Residual Fuel Oil</i>	0.013	0.026	0.063	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.015	0.033	0.218	0.069	0.008	0.033
CH4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
CO2	0.013	0.026	0.063	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.015	0.032	0.218	0.069	0.008	0.032
N2O	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
- Petroleum Gas Seeps : Fugitives	0.287	0.287	0.287	0.287	0.287	0.287	0.427	0.427	0.427	0.427	0.427	0.555	0.567	0.567	0.567
<i>Fugitive emissions</i>	0.287	0.287	0.287	0.287	0.287	0.287	0.427	0.427	0.427	0.427	0.427	0.555	0.567	0.567	0.567
CH4	0.287	0.287	0.287	0.287	0.287	0.287	0.427	0.427	0.427	0.427	0.427	0.555	0.567	0.567	0.567
- Process Losses : Fugitives	0.497	0.453	0.319	0.443	0.420	0.392	0.379	0.364	0.307	0.323	0.314	0.296	0.248	0.249	0.250
<i>Fugitive emissions</i>	0.497	0.453	0.319	0.443	0.420	0.392	0.379	0.364	0.307	0.323	0.314	0.296	0.248	0.249	0.250
CH4	0.497	0.453	0.319	0.443	0.420	0.392	0.379	0.364	0.307	0.323	0.314	0.296	0.248	0.249	0.250
- Storage Tanks : Fugitives	0.306	0.276	0.138	0.164	0.146	0.131	0.129	0.112	0.129	0.111	0.108	0.106	0.101	0.091	0.103
<i>Fugitive emissions</i>	0.306	0.276	0.138	0.164	0.146	0.131	0.129	0.112	0.129	0.111	0.108	0.106	0.101	0.091	0.103
CH4	0.306	0.276	0.138	0.164	0.146	0.131	0.129	0.112	0.129	0.111	0.108	0.106	0.101	0.091	0.103
- Wastewater Treatment : Fugitives	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
<i>Fugitive emissions</i>	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
CH4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
♦ Petroleum Marketing	0.019	0.022	0.009	0.015	0.015	0.015	0.013	0.013	0.011	0.009	0.010	0.007	0.003	0.003	0.003
- Process Losses : Fugitives	0.009	0.010	0.008	0.006	0.006	0.006	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.001	0.001	0.001
<i>Fugitive emissions</i>	0.009	0.010	0.008	0.006	0.006	0.006	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.001	0.001	0.001
CH4	0.009	0.010	0.008	0.006	0.006	0.006	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.001	0.001	0.001
- Storage Tanks : Fugitives	0.010	0.012	0.001	0.009	0.009	0.009	0.009	0.010	0.008	0.006	0.007	0.004	0.002	0.002	0.002
<i>Fugitive emissions</i>	0.010	0.012	0.001	0.009	0.009	0.009	0.009	0.010	0.008	0.006	0.007	0.004	0.002	0.002	0.002
CH4	0.010	0.012	0.001	0.009	0.009	0.009	0.009	0.010	0.008	0.006	0.007	0.004	0.002	0.002	0.002
- Wastewater Treatment : Fugitives	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
<i>Fugitive emissions</i>	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
CH4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
♦ Petroleum Refining	32.847	33.426	32.062	32.677	31.922	31.324	33.636	33.441	34.054	31.832	34.047	33.822	34.528	35.693	34.888
- Not Specified	27.635	28.216	27.326	27.711	27.038	26.483	28.620	28.137	28.694	26.827	28.027	28.105	28.840	29.850	29.112
<i>Fuel combustion - Associated gas</i>	0.656	1.202	0.864	1.565	1.459	1.076	1.066	0.228	0.981	0.347	0.317	0.282	0.000	0.000	0.000
CH4	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
CO2	0.655	1.201	0.864	1.563	1.458	1.075	1.065	0.228	0.980	0.346	0.316	0.282	0.000	0.000	0.000
N2O	0.000	0.001	0.000	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
<i>Fuel combustion - Catalyst Coke</i>	5.162	5.295	5.031	5.250	5.392	5.198	5.784	5.398	5.694	5.418	5.758	5.738	5.799	6.018	6.113
CH4	0.004	0.005	0.004	0.005	0.005	0.004	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
CO2	5.147	5.279	5.017	5.235	5.376	5.182	5.767	5.383	5.678	5.402	5.741	5.722	5.782	6.000	6.096
N2O	0.011	0.011	0.010	0.011	0.011	0.011	0.012	0.011	0.012	0.011	0.012	0.012	0.012	0.012	0.013
<i>Fuel combustion - Distillate</i>	0.004	0.004	0.002	0.001	0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	0.001	0.017	0.001	0.002	0.002
CH4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
CO2	0.004	0.004	0.002	0.001	0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	0.001	0.017	0.001	0.002	0.002
N2O	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
<i>Fuel combustion - LPG</i>	0.858	0.993	1.683	1.138	1.237	0.847	0.608	0.495	0.320	0.257	0.505	0.688	0.275	0.516	0.395
CH4	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
CO2	0.858	0.992	1.682	1.137	1.236	0.846	0.607	0.494	0.320	0.257	0.504	0.687	0.275	0.515	0.395

California Greenhouse Gas Inventory (millions of metric tonnes of CO2 equivalent) — By Sector and Activity

Last Updated: November 19, 2007

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
N2O	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
<i>Fuel combustion - Natural Gas</i>	4.309	3.935	3.495	2.951	2.532	3.642	4.916	6.033	5.482	5.861	5.896	5.305	6.536	6.790	6.842
CO2	4.305	3.931	3.492	2.948	2.529	3.638	4.911	6.027	5.477	5.854	5.890	5.300	6.529	6.783	6.835
CH4	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
N2O	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004
<i>Fuel combustion - Petroleum Coke</i>	0.598	0.781	0.820	0.720	0.725	0.719	0.610	0.602	0.631	0.480	0.486	0.487	0.473	0.509	0.517
CH4	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
CO2	0.597	0.779	0.818	0.718	0.723	0.717	0.608	0.601	0.629	0.479	0.485	0.485	0.472	0.507	0.515
N2O	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
<i>Fuel combustion - Refinery Gas</i>	15.834	15.795	15.266	15.908	15.504	14.845	15.541	15.314	15.522	14.430	15.062	15.587	15.756	16.016	15.243
CH4	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
CO2	15.820	15.781	15.253	15.894	15.491	14.833	15.528	15.301	15.509	14.418	15.049	15.574	15.742	16.002	15.230
N2O	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007
<i>Fuel combustion - Residual Fuel Oil</i>	0.213	0.211	0.164	0.178	0.188	0.155	0.095	0.066	0.063	0.034	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000
CH4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
CO2	0.212	0.210	0.163	0.177	0.187	0.154	0.094	0.065	0.062	0.034	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000
N2O	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
- Process Losses : Fugitives	0.163	0.089	0.082	0.074	0.075	0.076	0.059	0.047	0.049	0.043	0.045	0.021	0.019	0.019	0.019
<i>Fugitive emissions</i>	0.163	0.089	0.082	0.074	0.075	0.076	0.059	0.047	0.049	0.043	0.045	0.021	0.019	0.019	0.019
CH4	0.163	0.089	0.082	0.074	0.075	0.076	0.059	0.047	0.049	0.043	0.045	0.021	0.019	0.019	0.019
- Storage Tanks : Fugitives	0.003	0.004	0.005	0.005	0.005	0.009	0.006	0.005	0.004	0.026	0.018	0.009	0.015	0.015	0.016
<i>Fugitive emissions</i>	0.003	0.004	0.005	0.005	0.005	0.009	0.006	0.005	0.004	0.026	0.018	0.009	0.015	0.015	0.016
CH4	0.003	0.004	0.005	0.005	0.005	0.009	0.006	0.005	0.004	0.026	0.018	0.009	0.015	0.015	0.016
- Transformation	5.045	5.115	4.647	4.885	4.802	4.756	4.949	5.252	5.306	4.935	5.956	5.688	5.653	5.807	5.739
<i>Fuel consumption - Naphtha</i>	0.416	0.416	0.400	0.400	0.400	0.390	0.173	0.173	0.173	0.173	0.173	0.403	0.403	0.227	0.227
CO2	0.416	0.416	0.400	0.400	0.400	0.390	0.173	0.173	0.173	0.173	0.173	0.403	0.403	0.227	0.227
<i>Fuel consumption - Natural Gas</i>	2.100	2.124	1.898	2.017	1.976	1.949	2.178	2.346	2.407	2.251	2.817	2.525	2.531	2.676	2.660
CO2	2.100	2.124	1.898	2.017	1.976	1.949	2.178	2.346	2.407	2.251	2.817	2.525	2.531	2.676	2.660
<i>Fuel consumption - Natural Gas Liquids</i>	0.275	0.275	0.275	0.275	0.275	0.292	0.251	0.300	0.266	0.254	0.198	0.227	0.233	0.221	0.185
CO2	0.275	0.275	0.275	0.275	0.275	0.292	0.251	0.300	0.266	0.254	0.198	0.227	0.233	0.221	0.185
<i>Fuel consumption - Refinery Gas</i>	2.100	2.124	1.898	2.017	1.982	1.955	2.178	2.352	2.388	2.257	2.768	2.532	2.486	2.683	2.667
CO2	2.100	2.124	1.898	2.017	1.982	1.955	2.178	2.352	2.388	2.257	2.768	2.532	2.486	2.683	2.667
<i>Fuel consumption - Residual Fuel Oil</i>	0.154	0.176	0.176	0.176	0.169	0.169	0.169	0.080	0.072	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
CO2	0.154	0.176	0.176	0.176	0.169	0.169	0.169	0.080	0.072	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
- Wastewater Treatment : Fugitives	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001
<i>Fugitive emissions</i>	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001
CH4	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001
♦ Pipelines	1.919	1.918	1.859	1.796	1.762	1.741	1.768	1.661	1.598	1.560	1.573	1.667	1.690	1.688	1.724
- Natural Gas : Fugitives	1.792	1.763	1.731	1.712	1.691	1.662	1.612	1.570	1.529	1.494	1.504	1.533	1.552	1.584	1.612
<i>Fugitive emissions</i>	1.792	1.763	1.731	1.712	1.691	1.662	1.612	1.570	1.529	1.494	1.504	1.533	1.552	1.584	1.612
CH4	1.792	1.763	1.731	1.712	1.691	1.662	1.612	1.570	1.529	1.494	1.504	1.533	1.552	1.584	1.612
- Natural Gas Pipelines	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.002	0.072	0.012	0.002	0.002	0.003	0.003	0.014	0.022	0.021
<i>Fuel combustion - Natural Gas</i>	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.002	0.072	0.012	0.002	0.002	0.003	0.003	0.014	0.022	0.021
CH4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
CO2	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.002	0.071	0.012	0.002	0.002	0.003	0.003	0.014	0.022	0.021

California Greenhouse Gas Inventory (millions of metric tonnes of CO2 equivalent) — By Sector and Activity

Last Updated: November 19, 2007

		1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
	N2O	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
<i>Fuel combustion - Refinery Gas</i>		0.010	0.009	0.007	0.009	0.014	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	CH4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	CO2	0.009	0.009	0.007	0.009	0.014	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
<i>Fuel combustion - Waste Oil</i>	N2O	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	CH4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	CO2	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	N2O	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
◆ Communication		0.070	0.073	0.058	0.044	0.062	0.055	0.062	0.078	0.061	0.065	0.059	0.047	0.106	0.092	0.086
- Not Specified		0.002	0.002	0.003	0.004	0.017	0.013	0.016	0.033	0.011	0.012	0.013	0.006	0.004	0.010	0.007
<i>Fuel combustion - Natural Gas</i>		0.002	0.002	0.003	0.004	0.017	0.013	0.016	0.033	0.011	0.012	0.013	0.006	0.004	0.010	0.007
	CH4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	CO2	0.002	0.002	0.003	0.004	0.017	0.013	0.016	0.033	0.011	0.012	0.013	0.006	0.004	0.010	0.007
	N2O	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
- Other Message Communications		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.056	0.046	0.044
<i>Fuel combustion - Natural Gas</i>		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.056	0.046	0.044
	CH4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	CO2	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.056	0.046	0.044
	N2O	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
- Radio Broadcasting Stations		0.005	0.005	0.004	0.004	0.005	0.004	0.005	0.006	0.006	0.006	0.005	0.006	0.006	0.006	0.006
<i>Fuel combustion - Natural Gas</i>		0.005	0.005	0.004	0.004	0.005	0.004	0.005	0.006	0.006	0.006	0.005	0.006	0.006	0.006	0.006
	CH4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	CO2	0.005	0.005	0.004	0.004	0.005	0.004	0.005	0.006	0.006	0.006	0.005	0.006	0.006	0.006	0.006
	N2O	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
- Telephone & Cell Phone Services		0.048	0.051	0.039	0.021	0.023	0.019	0.019	0.021	0.023	0.026	0.021	0.018	0.023	0.014	0.015
<i>Fuel combustion - Natural Gas</i>		0.048	0.051	0.039	0.021	0.023	0.019	0.019	0.021	0.023	0.026	0.021	0.018	0.023	0.014	0.015
	CH4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	CO2	0.048	0.050	0.039	0.020	0.022	0.019	0.019	0.021	0.023	0.026	0.021	0.018	0.023	0.014	0.015
	N2O	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
- U.S. Postal Service		0.015	0.015	0.012	0.014	0.018	0.019	0.022	0.017	0.021	0.021	0.019	0.017	0.017	0.015	0.014
<i>Fuel combustion - Natural Gas</i>		0.015	0.015	0.012	0.014	0.018	0.019	0.022	0.017	0.021	0.021	0.019	0.017	0.017	0.015	0.014
	CO2	0.014	0.015	0.012	0.014	0.018	0.019	0.022	0.017	0.021	0.021	0.019	0.017	0.016	0.015	0.014
	N2O	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	CH4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
◆ Domestic Utilities		0.339	0.338	0.356	0.274	0.288	0.313	0.416	0.389	0.421	0.439	0.437	0.362	0.320	0.552	0.616
- Electricity, Natural Gas & Steam		0.142	0.158	0.165	0.104	0.112	0.119	0.174	0.145	0.134	0.133	0.127	0.131	0.150	0.155	0.155
<i>Fuel combustion - Natural Gas</i>		0.142	0.158	0.165	0.104	0.112	0.119	0.174	0.145	0.134	0.133	0.127	0.131	0.150	0.155	0.155
	CO2	0.141	0.158	0.164	0.104	0.112	0.119	0.173	0.145	0.134	0.132	0.127	0.130	0.149	0.155	0.154
	N2O	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	CH4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
- Sewerage Systems		0.074	0.073	0.084	0.068	0.076	0.093	0.132	0.132	0.185	0.172	0.150	0.138	0.078	0.136	0.257
<i>Fuel combustion - Natural Gas</i>		0.074	0.073	0.084	0.068	0.076	0.093	0.132	0.132	0.185	0.172	0.150	0.138	0.078	0.136	0.257
	CH4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001
	CO2	0.074	0.073	0.083	0.068	0.076	0.093	0.132	0.132	0.184	0.172	0.150	0.138	0.077	0.136	0.257

California Greenhouse Gas Inventory (millions of metric tonnes of CO2 equivalent) — By Sector and Activity

Last Updated: November 19, 2007

		1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
	N2O	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
- Streetlights		0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
	<i>Fuel combustion - Natural Gas</i>	<i>0.001</i>	<i>0.001</i>	<i>0.001</i>	<i>0.001</i>	<i>0.001</i>	<i>0.001</i>	<i>0.001</i>	<i>0.001</i>	<i>0.001</i>	<i>0.001</i>	<i>0.001</i>	<i>0.001</i>	<i>0.001</i>	<i>0.001</i>	<i>0.001</i>
	CH4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	CO2	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
	N2O	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
- Water Supply		0.122	0.105	0.108	0.101	0.099	0.100	0.110	0.110	0.101	0.133	0.159	0.092	0.092	0.260	0.203
	<i>Fuel combustion - Natural Gas</i>	<i>0.122</i>	<i>0.105</i>	<i>0.108</i>	<i>0.101</i>	<i>0.099</i>	<i>0.100</i>	<i>0.110</i>	<i>0.110</i>	<i>0.101</i>	<i>0.133</i>	<i>0.159</i>	<i>0.092</i>	<i>0.092</i>	<i>0.260</i>	<i>0.203</i>
	CH4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000
	CO2	0.122	0.105	0.107	0.100	0.099	0.100	0.109	0.110	0.101	0.132	0.158	0.092	0.092	0.259	0.203
	N2O	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
◆ Education		1.417	1.282	1.090	1.126	1.275	0.984	0.947	1.042	1.220	1.373	1.305	0.994	1.064	0.998	1.061
- College		0.698	0.605	0.532	0.548	0.694	0.516	0.476	0.558	0.626	0.733	0.754	0.562	0.520	0.508	0.550
	<i>Fuel combustion - Natural Gas</i>	<i>0.698</i>	<i>0.605</i>	<i>0.532</i>	<i>0.548</i>	<i>0.694</i>	<i>0.516</i>	<i>0.476</i>	<i>0.558</i>	<i>0.626</i>	<i>0.733</i>	<i>0.754</i>	<i>0.562</i>	<i>0.520</i>	<i>0.508</i>	<i>0.550</i>
	CO2	0.696	0.604	0.531	0.546	0.691	0.514	0.475	0.556	0.624	0.731	0.752	0.561	0.519	0.507	0.548
	N2O	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	CH4	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001
- School		0.719	0.677	0.558	0.579	0.581	0.468	0.471	0.485	0.594	0.640	0.550	0.432	0.544	0.490	0.512
	<i>Fuel combustion - Natural Gas</i>	<i>0.719</i>	<i>0.677</i>	<i>0.558</i>	<i>0.579</i>	<i>0.581</i>	<i>0.468</i>	<i>0.471</i>	<i>0.485</i>	<i>0.594</i>	<i>0.640</i>	<i>0.550</i>	<i>0.432</i>	<i>0.544</i>	<i>0.490</i>	<i>0.512</i>
	CO2	0.717	0.675	0.556	0.577	0.579	0.467	0.470	0.483	0.592	0.638	0.549	0.431	0.542	0.489	0.510
	N2O	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	CH4	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
◆ Food Services		1.894	1.888	1.859	1.881	1.904	1.893	1.958	2.029	2.188	2.265	2.332	2.195	2.309	2.442	2.583
- Food & Liquor		0.256	0.248	0.237	0.248	0.260	0.252	0.264	0.280	0.311	0.328	0.335	0.319	0.307	0.319	0.392
	<i>Fuel combustion - Natural Gas</i>	<i>0.256</i>	<i>0.248</i>	<i>0.237</i>	<i>0.248</i>	<i>0.260</i>	<i>0.252</i>	<i>0.264</i>	<i>0.280</i>	<i>0.311</i>	<i>0.328</i>	<i>0.335</i>	<i>0.319</i>	<i>0.307</i>	<i>0.319</i>	<i>0.392</i>
	CH4	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
	CO2	0.255	0.247	0.236	0.247	0.259	0.252	0.264	0.279	0.310	0.327	0.334	0.318	0.306	0.318	0.391
	N2O	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
- Restaurant		1.638	1.640	1.622	1.633	1.644	1.641	1.694	1.749	1.877	1.937	1.997	1.876	2.003	2.123	2.191
	<i>Fuel combustion - Natural Gas</i>	<i>1.638</i>	<i>1.640</i>	<i>1.622</i>	<i>1.633</i>	<i>1.644</i>	<i>1.641</i>	<i>1.694</i>	<i>1.749</i>	<i>1.877</i>	<i>1.937</i>	<i>1.997</i>	<i>1.876</i>	<i>2.003</i>	<i>2.123</i>	<i>2.191</i>
	CH4	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.004	0.005	0.005	0.005
	CO2	1.633	1.635	1.617	1.628	1.639	1.636	1.689	1.744	1.872	1.931	1.991	1.871	1.997	2.117	2.185
	N2O	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
◆ Health Care		1.324	1.331	1.130	1.057	1.224	1.136	1.150	1.158	1.210	1.277	1.266	1.204	1.166	1.239	1.275
- Not Specified		1.324	1.331	1.130	1.057	1.224	1.136	1.150	1.158	1.210	1.277	1.266	1.204	1.166	1.239	1.275
	<i>Fuel combustion - Natural Gas</i>	<i>1.324</i>	<i>1.331</i>	<i>1.130</i>	<i>1.057</i>	<i>1.224</i>	<i>1.136</i>	<i>1.150</i>	<i>1.158</i>	<i>1.210</i>	<i>1.277</i>	<i>1.266</i>	<i>1.204</i>	<i>1.166</i>	<i>1.239</i>	<i>1.275</i>
	N2O	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
	CH4	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
	CO2	1.320	1.328	1.126	1.054	1.220	1.132	1.147	1.154	1.206	1.273	1.263	1.200	1.163	1.235	1.272
◆ Hotels		0.671	0.655	0.625	0.603	0.619	0.599	0.602	0.617	0.648	0.671	0.675	0.635	0.638	0.637	0.655
- Not Specified		0.671	0.655	0.625	0.603	0.619	0.599	0.602	0.617	0.648	0.671	0.675	0.635	0.638	0.637	0.655
	<i>Fuel combustion - Natural Gas</i>	<i>0.671</i>	<i>0.655</i>	<i>0.625</i>	<i>0.603</i>	<i>0.619</i>	<i>0.599</i>	<i>0.602</i>	<i>0.617</i>	<i>0.648</i>	<i>0.671</i>	<i>0.675</i>	<i>0.635</i>	<i>0.638</i>	<i>0.637</i>	<i>0.655</i>
	N2O	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	CH4	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002
	CO2	0.669	0.653	0.623	0.601	0.617	0.598	0.601	0.615	0.646	0.669	0.673	0.633	0.636	0.636	0.653

California Greenhouse Gas Inventory (millions of metric tonnes of CO2 equivalent) — By Sector and Activity

Last Updated: November 19, 2007

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
◆ National Security	0.564	0.640	0.546	0.541	0.507	0.399	0.365	0.460	0.348	0.287	0.243	0.317	0.181	0.178	0.188
- Not Specified	0.564	0.640	0.546	0.541	0.507	0.399	0.365	0.460	0.348	0.287	0.243	0.317	0.181	0.178	0.188
<i>Fuel combustion - Natural Gas</i>	0.564	0.640	0.546	0.541	0.507	0.399	0.365	0.460	0.348	0.287	0.243	0.317	0.181	0.178	0.188
CH4	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000
CO2	0.563	0.639	0.545	0.539	0.505	0.398	0.364	0.459	0.347	0.286	0.243	0.316	0.180	0.178	0.187
N2O	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
◆ Not Specified Commercial	5.583	5.332	3.894	3.619	3.749	3.885	3.765	3.602	4.037	4.160	4.242	4.075	3.198	3.280	3.327
- Not Specified	5.583	5.332	3.894	3.619	3.749	3.885	3.765	3.602	4.037	4.160	4.242	4.075	3.198	3.280	3.327
<i>Fuel combustion - Coal</i>	0.055	0.097	0.204	0.313	0.367	0.295	0.392	0.240	0.252	0.061	0.054	0.205	0.205	0.205	0.205
CH4	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001
CO2	0.055	0.096	0.202	0.311	0.364	0.292	0.389	0.238	0.250	0.061	0.054	0.204	0.204	0.204	0.204
N2O	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001
<i>Fuel combustion - Distillate</i>	1.809	1.915	1.005	1.049	1.042	1.425	1.134	1.104	1.190	1.242	1.392	1.233	0.965	0.793	0.711
CH4	0.006	0.007	0.003	0.004	0.004	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.004	0.003	0.003	0.002
CO2	1.799	1.904	1.000	1.043	1.036	1.416	1.128	1.097	1.183	1.234	1.384	1.226	0.959	0.788	0.706
N2O	0.004	0.005	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002
<i>Fuel combustion - Gasoline</i>	0.725	0.619	0.559	0.098	0.085	0.089	0.085	0.085	0.091	0.085	0.086	0.090	0.093	0.096	0.099
N2O	0.002	0.002	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
CH4	0.003	0.002	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
CO2	0.720	0.615	0.555	0.098	0.085	0.088	0.084	0.084	0.090	0.085	0.086	0.089	0.092	0.096	0.098
<i>Fuel combustion - Kerosene</i>	0.069	0.036	0.017	0.008	0.010	0.008	0.008	0.005	0.011	0.028	0.017	0.026	0.012	0.019	0.030
N2O	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
CO2	0.069	0.036	0.017	0.008	0.009	0.008	0.008	0.005	0.011	0.028	0.017	0.026	0.012	0.019	0.029
CH4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
<i>Fuel combustion - LPG</i>	0.230	0.277	0.192	0.200	0.199	0.195	0.162	0.147	0.243	0.228	0.194	0.194	0.194	0.194	0.194
CH4	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
CO2	0.229	0.276	0.191	0.200	0.198	0.195	0.162	0.146	0.242	0.227	0.194	0.194	0.194	0.194	0.194
N2O	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
<i>Fuel combustion - Natural Gas</i>	2.245	1.971	1.858	1.901	2.001	1.829	1.931	1.986	2.178	2.454	2.457	2.266	1.675	1.919	2.035
CH4	0.005	0.005	0.004	0.004	0.005	0.004	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.005	0.004	0.005	0.005
CO2	2.238	1.965	1.853	1.896	1.995	1.824	1.926	1.980	2.172	2.446	2.450	2.260	1.671	1.913	2.029
N2O	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
<i>Fuel combustion - Residual Fuel Oil</i>	0.416	0.380	0.020	0.008	0.004	0.002	0.006	0.001	0.037	0.019	0.000	0.019	0.013	0.013	0.013
CH4	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
CO2	0.414	0.378	0.019	0.008	0.004	0.002	0.006	0.001	0.037	0.018	0.000	0.019	0.013	0.013	0.013
N2O	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
<i>Fuel combustion - Wood (Wet)</i>	0.035	0.037	0.040	0.042	0.043	0.043	0.046	0.036	0.036	0.043	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041
CH4	0.030	0.032	0.034	0.036	0.037	0.037	0.040	0.031	0.031	0.037	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035
N2O	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
◆ Offices	1.457	1.400	1.274	1.319	1.403	1.312	1.375	1.351	1.540	1.743	1.590	1.414	1.799	1.839	1.911
- Not Specified	1.457	1.400	1.274	1.319	1.403	1.312	1.375	1.351	1.540	1.743	1.590	1.414	1.799	1.839	1.911
<i>Fuel combustion - Natural Gas</i>	1.457	1.400	1.274	1.319	1.403	1.312	1.375	1.351	1.540	1.743	1.590	1.414	1.799	1.839	1.911
CO2	1.452	1.395	1.270	1.315	1.399	1.308	1.371	1.347	1.535	1.738	1.586	1.410	1.794	1.834	1.906
N2O	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
CH4	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.003	0.004	0.004	0.005

California Greenhouse Gas Inventory (millions of metric tonnes of CO2 equivalent) — By Sector and Activity

Last Updated: November 19, 2007

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
CH4	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002
CO2	1.298	1.565	1.084	1.130	1.123	1.103	0.918	0.830	1.371	1.286	1.545	1.066	1.218	1.218	1.218
<i>Fuel combustion - Natural Gas</i>	<i>27.744</i>	<i>28.042</i>	<i>26.803</i>	<i>27.354</i>	<i>28.094</i>	<i>25.510</i>	<i>25.800</i>	<i>25.517</i>	<i>29.688</i>	<i>30.534</i>	<i>28.614</i>	<i>27.061</i>	<i>26.900</i>	<i>26.302</i>	<i>27.446</i>
CH4	0.065	0.066	0.063	0.064	0.066	0.060	0.061	0.060	0.069	0.072	0.066	0.064	0.062	0.062	0.065
CO2	27.663	27.960	26.725	27.275	28.012	25.436	25.725	25.442	29.603	30.445	28.532	26.982	26.823	26.225	27.366
N2O	0.016	0.016	0.015	0.015	0.016	0.014	0.014	0.014	0.017	0.017	0.016	0.015	0.015	0.015	0.015
<i>Fuel combustion - Wood (Wet)</i>	<i>0.552</i>	<i>0.581</i>	<i>0.612</i>	<i>0.519</i>	<i>0.508</i>	<i>0.564</i>	<i>0.563</i>	<i>0.328</i>	<i>0.296</i>	<i>0.316</i>	<i>0.332</i>	<i>0.283</i>	<i>0.311</i>	<i>0.311</i>	<i>0.311</i>
CH4	0.476	0.502	0.528	0.448	0.439	0.487	0.486	0.283	0.256	0.273	0.287	0.245	0.269	0.269	0.269
N2O	0.076	0.080	0.084	0.071	0.070	0.077	0.077	0.045	0.041	0.043	0.046	0.039	0.043	0.043	0.043
► Agriculture & Forestry	18.88	17.58	18.62	18.53	19.68	20.27	19.76	20.70	20.48	22.36	23.55	23.60	25.66	25.18	25.81
♦ Ag Energy Use	4.507	3.862	4.332	4.198	4.478	3.733	4.133	4.961	4.733	5.448	5.555	5.348	4.913	4.125	4.862
- Crop Production	0.448	0.427	0.417	0.345	0.452	0.404	0.498	0.576	0.642	0.699	0.755	0.559	0.590	0.602	0.630
<i>Fuel combustion - Natural Gas</i>	<i>0.448</i>	<i>0.427</i>	<i>0.417</i>	<i>0.345</i>	<i>0.452</i>	<i>0.404</i>	<i>0.498</i>	<i>0.576</i>	<i>0.642</i>	<i>0.699</i>	<i>0.755</i>	<i>0.559</i>	<i>0.590</i>	<i>0.602</i>	<i>0.630</i>
CH4	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001
CO2	0.447	0.426	0.416	0.344	0.450	0.403	0.497	0.574	0.640	0.697	0.753	0.557	0.589	0.601	0.628
N2O	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
- Irrigation	0.038	0.020	0.016	0.022	0.120	0.076	0.052	0.037	0.035	0.080	0.115	0.029	0.014	0.001	0.049
<i>Fuel combustion - Natural Gas</i>	<i>0.038</i>	<i>0.020</i>	<i>0.016</i>	<i>0.022</i>	<i>0.120</i>	<i>0.076</i>	<i>0.052</i>	<i>0.037</i>	<i>0.035</i>	<i>0.080</i>	<i>0.115</i>	<i>0.029</i>	<i>0.014</i>	<i>0.001</i>	<i>0.049</i>
N2O	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
CH4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
CO2	0.038	0.020	0.016	0.022	0.120	0.076	0.052	0.037	0.035	0.080	0.115	0.029	0.014	0.001	0.048
- Livestock	0.053	0.056	0.053	0.050	0.050	0.047	0.048	0.053	0.060	0.078	0.086	0.074	0.071	0.068	0.069
<i>Fuel combustion - Natural Gas</i>	<i>0.053</i>	<i>0.056</i>	<i>0.053</i>	<i>0.050</i>	<i>0.050</i>	<i>0.047</i>	<i>0.048</i>	<i>0.053</i>	<i>0.060</i>	<i>0.078</i>	<i>0.086</i>	<i>0.074</i>	<i>0.071</i>	<i>0.068</i>	<i>0.069</i>
N2O	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
CO2	0.053	0.056	0.053	0.050	0.050	0.047	0.048	0.053	0.060	0.078	0.085	0.074	0.071	0.067	0.069
CH4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
- Not Specified	3.967	3.359	3.846	3.780	3.856	3.205	3.535	4.295	3.996	4.591	4.600	4.686	4.237	3.454	4.115
<i>Fuel combustion - Distillate</i>	<i>3.375</i>	<i>2.768</i>	<i>3.251</i>	<i>3.186</i>	<i>3.257</i>	<i>2.614</i>	<i>2.950</i>	<i>3.714</i>	<i>3.418</i>	<i>4.013</i>	<i>4.084</i>	<i>4.098</i>	<i>3.675</i>	<i>2.892</i>	<i>3.443</i>
CH4	0.011	0.009	0.011	0.011	0.011	0.009	0.010	0.013	0.012	0.014	0.014	0.014	0.012	0.010	0.012
CO2	3.355	2.752	3.232	3.167	3.238	2.598	2.933	3.693	3.398	3.990	4.060	4.074	3.653	2.875	3.423
N2O	0.008	0.007	0.008	0.008	0.008	0.006	0.007	0.009	0.008	0.010	0.010	0.010	0.009	0.007	0.008
<i>Fuel combustion - Gasoline</i>	<i>0.436</i>	<i>0.436</i>	<i>0.436</i>	<i>0.436</i>	<i>0.437</i>	<i>0.435</i>	<i>0.424</i>	<i>0.421</i>	<i>0.420</i>	<i>0.420</i>	<i>0.420</i>	<i>0.369</i>	<i>0.394</i>	<i>0.405</i>	<i>0.514</i>
CH4	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002
CO2	0.433	0.433	0.433	0.434	0.434	0.433	0.422	0.418	0.418	0.418	0.418	0.367	0.392	0.403	0.511
N2O	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
<i>Fuel combustion - Kerosene</i>	<i>0.002</i>	<i>0.001</i>	<i>0.005</i>	<i>0.005</i>	<i>0.007</i>	<i>0.002</i>	<i>0.007</i>	<i>0.006</i>	<i>0.003</i>	<i>0.004</i>	<i>0.002</i>	<i>0.004</i>	<i>0.015</i>	<i>0.003</i>	<i>0.005</i>
CH4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
CO2	0.002	0.001	0.005	0.005	0.007	0.002	0.007	0.006	0.003	0.004	0.002	0.004	0.014	0.003	0.005
N2O	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
<i>Fuel combustion - LPG</i>	<i>0.154</i>	<i>0.153</i>	<i>0.154</i>	<i>0.153</i>	<i>0.155</i>	<i>0.154</i>	<i>0.153</i>	<i>0.154</i>	<i>0.153</i>	<i>0.154</i>	<i>0.093</i>	<i>0.214</i>	<i>0.153</i>	<i>0.153</i>	<i>0.153</i>
CO2	0.154	0.153	0.154	0.153	0.154	0.154	0.153	0.153	0.153	0.153	0.092	0.213	0.153	0.153	0.153
N2O	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
CH4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
<i>Fuel combustion - Natural Gas</i>	<i>0.000</i>	<i>0.000</i>	<i>0.000</i>	<i>0.000</i>	<i>0.000</i>	<i>0.000</i>	<i>0.000</i>	<i>0.000</i>	<i>0.000</i>	<i>0.000</i>	<i>0.000</i>	<i>0.000</i>	<i>0.001</i>	<i>0.000</i>	<i>0.000</i>
CO2	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000

California Greenhouse Gas Inventory (millions of metric tonnes of CO2 equivalent) — By Sector and Activity

Last Updated: November 19, 2007

		1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
	N2O	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	CH4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
♦ Ag Residue Burning		0.127	0.115	0.109	0.116	0.113	0.108	0.103	0.090	0.092	0.091	0.096	0.081	0.082	0.085	0.086
- Field crops		0.091	0.080	0.073	0.079	0.072	0.067	0.061	0.047	0.045	0.043	0.047	0.031	0.032	0.034	0.035
<i>Crop acreage burned - Barley</i>		<i>0.003</i>	<i>0.003</i>	<i>0.003</i>	<i>0.003</i>	<i>0.004</i>	<i>0.003</i>	<i>0.003</i>	<i>0.003</i>	<i>0.002</i>	<i>0.002</i>	<i>0.002</i>	<i>0.002</i>	<i>0.002</i>	<i>0.001</i>	<i>0.001</i>
	CH4	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
	N2O	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
<i>Crop acreage burned - Corn</i>		<i>0.003</i>	<i>0.003</i>	<i>0.003</i>	<i>0.003</i>	<i>0.003</i>	<i>0.004</i>	<i>0.004</i>	<i>0.005</i>	<i>0.005</i>	<i>0.004</i>	<i>0.004</i>	<i>0.004</i>	<i>0.004</i>	<i>0.004</i>	<i>0.004</i>
	CH4	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002
	N2O	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
<i>Crop acreage burned - Rice</i>		<i>0.075</i>	<i>0.068</i>	<i>0.059</i>	<i>0.065</i>	<i>0.056</i>	<i>0.051</i>	<i>0.043</i>	<i>0.031</i>	<i>0.029</i>	<i>0.029</i>	<i>0.033</i>	<i>0.017</i>	<i>0.018</i>	<i>0.017</i>	<i>0.020</i>
	CH4	0.018	0.016	0.014	0.015	0.013	0.012	0.010	0.007	0.007	0.007	0.008	0.004	0.004	0.004	0.005
	N2O	0.058	0.052	0.045	0.050	0.043	0.039	0.033	0.024	0.022	0.023	0.025	0.013	0.014	0.013	0.016
<i>Crop acreage burned - Wheat</i>		<i>0.009</i>	<i>0.006</i>	<i>0.008</i>	<i>0.008</i>	<i>0.009</i>	<i>0.009</i>	<i>0.010</i>	<i>0.009</i>	<i>0.009</i>	<i>0.008</i>	<i>0.008</i>	<i>0.008</i>	<i>0.008</i>	<i>0.012</i>	<i>0.009</i>
	CH4	0.005	0.004	0.005	0.005	0.005	0.005	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.007	0.005
	N2O	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.005	0.004
- Orchard & vineyard		0.036	0.035	0.036	0.037	0.041	0.042	0.043	0.043	0.047	0.048	0.050	0.049	0.050	0.050	0.052
<i>Crop acreage burned - Almond</i>		<i>0.023</i>	<i>0.022</i>	<i>0.022</i>	<i>0.023</i>	<i>0.027</i>	<i>0.027</i>	<i>0.028</i>	<i>0.028</i>	<i>0.032</i>	<i>0.033</i>	<i>0.033</i>	<i>0.033</i>	<i>0.033</i>	<i>0.034</i>	<i>0.034</i>
	N2O	0.016	0.015	0.015	0.016	0.018	0.018	0.019	0.019	0.021	0.022	0.022	0.022	0.022	0.023	0.023
	CH4	0.008	0.007	0.007	0.008	0.009	0.009	0.009	0.009	0.010	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011
<i>Crop acreage burned - Walnut</i>		<i>0.013</i>	<i>0.013</i>	<i>0.013</i>	<i>0.014</i>	<i>0.015</i>	<i>0.015</i>	<i>0.015</i>	<i>0.015</i>	<i>0.016</i>	<i>0.016</i>	<i>0.016</i>	<i>0.016</i>	<i>0.016</i>	<i>0.017</i>	<i>0.017</i>
	CH4	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007
	N2O	0.008	0.008	0.008	0.008	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
♦ Ag Soil Management		6.290	5.675	5.771	6.098	5.974	6.718	6.544	5.994	6.017	6.191	6.782	6.385	8.157	8.080	8.019
- Crop residues : Direct		0.089	0.070	0.074	0.074	0.079	0.066	0.075	0.077	0.075	0.075	0.078	0.104	0.117	0.116	0.125
<i>Nitrogen in crop residues</i>		<i>0.089</i>	<i>0.070</i>	<i>0.074</i>	<i>0.074</i>	<i>0.079</i>	<i>0.066</i>	<i>0.075</i>	<i>0.077</i>	<i>0.075</i>	<i>0.075</i>	<i>0.078</i>	<i>0.104</i>	<i>0.117</i>	<i>0.116</i>	<i>0.125</i>
	N2O	0.089	0.070	0.074	0.074	0.079	0.066	0.075	0.077	0.075	0.075	0.078	0.104	0.117	0.116	0.125
- Fertilizer : Direct		2.164	1.752	1.903	2.251	1.972	2.574	2.438	1.954	2.077	2.096	2.587	2.360	3.553	3.519	3.521
<i>Nitrogen applied in fertilizer - Organic fertilizers</i>		<i>0.011</i>	<i>0.008</i>	<i>0.012</i>	<i>0.006</i>	<i>0.016</i>	<i>0.015</i>	<i>0.012</i>	<i>0.005</i>	<i>0.004</i>	<i>0.005</i>	<i>0.034</i>	<i>0.010</i>	<i>0.016</i>	<i>0.022</i>	<i>0.008</i>
	N2O	0.011	0.008	0.012	0.006	0.016	0.015	0.012	0.005	0.004	0.005	0.034	0.010	0.016	0.022	0.008
<i>Nitrogen applied in fertilizer - Synthetic fertilizers</i>		<i>2.153</i>	<i>1.744</i>	<i>1.891</i>	<i>2.245</i>	<i>1.956</i>	<i>2.559</i>	<i>2.426</i>	<i>1.949</i>	<i>2.073</i>	<i>2.092</i>	<i>2.553</i>	<i>2.350</i>	<i>3.537</i>	<i>3.498</i>	<i>3.513</i>
	N2O	2.153	1.744	1.891	2.245	1.956	2.559	2.426	1.949	2.073	2.092	2.553	2.350	3.537	3.498	3.513
- Fertilizer : Indirect		0.729	0.590	0.641	0.757	0.665	0.867	0.821	0.658	0.699	0.705	0.874	0.795	1.197	1.186	1.185
<i>Nitrogen applied in fertilizer - Organic fertilizers</i>		<i>0.003</i>	<i>0.002</i>	<i>0.003</i>	<i>0.001</i>	<i>0.004</i>	<i>0.004</i>	<i>0.003</i>	<i>0.001</i>	<i>0.001</i>	<i>0.001</i>	<i>0.008</i>	<i>0.003</i>	<i>0.004</i>	<i>0.005</i>	<i>0.002</i>
	N2O	0.003	0.002	0.003	0.001	0.004	0.004	0.003	0.001	0.001	0.001	0.008	0.003	0.004	0.005	0.002
<i>Nitrogen applied in fertilizer - Synthetic fertilizers</i>		<i>0.239</i>	<i>0.194</i>	<i>0.210</i>	<i>0.249</i>	<i>0.217</i>	<i>0.284</i>	<i>0.270</i>	<i>0.217</i>	<i>0.230</i>	<i>0.232</i>	<i>0.284</i>	<i>0.261</i>	<i>0.393</i>	<i>0.389</i>	<i>0.390</i>
	N2O	0.239	0.194	0.210	0.249	0.217	0.284	0.270	0.217	0.230	0.232	0.284	0.261	0.393	0.389	0.390
<i>Nitrogen applied in fertilizer (leaching & runoff) - Organ</i>		<i>0.003</i>	<i>0.002</i>	<i>0.003</i>	<i>0.001</i>	<i>0.004</i>	<i>0.003</i>	<i>0.003</i>	<i>0.001</i>	<i>0.001</i>	<i>0.001</i>	<i>0.008</i>	<i>0.002</i>	<i>0.004</i>	<i>0.005</i>	<i>0.002</i>
	N2O	0.003	0.002	0.003	0.001	0.004	0.003	0.003	0.001	0.001	0.001	0.008	0.002	0.004	0.005	0.002
<i>Nitrogen applied in fertilizer (leaching & runoff) - Synth</i>		<i>0.484</i>	<i>0.392</i>	<i>0.425</i>	<i>0.505</i>	<i>0.440</i>	<i>0.576</i>	<i>0.546</i>	<i>0.439</i>	<i>0.466</i>	<i>0.471</i>	<i>0.574</i>	<i>0.529</i>	<i>0.796</i>	<i>0.787</i>	<i>0.790</i>
	N2O	0.484	0.392	0.425	0.505	0.440	0.576	0.546	0.439	0.466	0.471	0.574	0.529	0.796	0.787	0.790
- Liming		0.073	0.098	0.109	0.074	0.159	0.274	0.272	0.352	0.249	0.298	0.266	0.163	0.233	0.239	0.239
<i>Dolomite applied to soils</i>		<i>0.000</i>	<i>0.001</i>	<i>0.001</i>	<i>0.001</i>	<i>0.002</i>	<i>0.003</i>	<i>0.004</i>	<i>0.005</i>	<i>0.003</i>	<i>0.004</i>	<i>0.003</i>	<i>0.001</i>	<i>0.002</i>	<i>0.002</i>	<i>0.002</i>
	CO2	0.000	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.004	0.005	0.003	0.004	0.003	0.001	0.002	0.002	0.002
<i>Limestone applied to soils</i>		<i>0.072</i>	<i>0.098</i>	<i>0.108</i>	<i>0.073</i>	<i>0.157</i>	<i>0.271</i>	<i>0.267</i>	<i>0.348</i>	<i>0.246</i>	<i>0.294</i>	<i>0.263</i>	<i>0.161</i>	<i>0.231</i>	<i>0.236</i>	<i>0.236</i>

California Greenhouse Gas Inventory (millions of metric tonnes of CO2 equivalent) — By Sector and Activity

Last Updated: November 19, 2007

		1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
	CO2	0.072	0.098	0.108	0.073	0.157	0.271	0.267	0.348	0.246	0.294	0.263	0.161	0.231	0.236	0.236
- Manure : Direct		1.564	1.533	1.514	1.478	1.540	1.515	1.514	1.485	1.466	1.497	1.445	1.435	1.418	1.420	1.390
	<i>Nitrogen in manure deposited on pasture/range</i>	1.489	1.457	1.436	1.399	1.458	1.433	1.430	1.399	1.378	1.406	1.350	1.336	1.315	1.314	1.285
	N2O	1.489	1.457	1.436	1.399	1.458	1.433	1.430	1.399	1.378	1.406	1.350	1.336	1.315	1.314	1.285
	<i>Nitrogen in manure spread daily</i>	0.075	0.076	0.078	0.079	0.081	0.083	0.084	0.086	0.088	0.091	0.095	0.099	0.103	0.106	0.106
	N2O	0.075	0.076	0.078	0.079	0.081	0.083	0.084	0.086	0.088	0.091	0.095	0.099	0.103	0.106	0.106
- Manure : Indirect		0.659	0.647	0.642	0.638	0.652	0.659	0.661	0.668	0.667	0.684	0.717	0.729	0.735	0.741	0.735
	<i>Nitrogen in manure (leaching & runoff)</i>	0.312	0.306	0.304	0.302	0.309	0.312	0.313	0.316	0.316	0.324	0.340	0.345	0.348	0.351	0.348
	N2O	0.312	0.306	0.304	0.302	0.309	0.312	0.313	0.316	0.316	0.324	0.340	0.345	0.348	0.351	0.348
	<i>Nitrogen volatilized from manure on soils</i>	0.347	0.341	0.338	0.336	0.343	0.347	0.348	0.351	0.351	0.360	0.377	0.384	0.387	0.390	0.387
	N2O	0.347	0.341	0.338	0.336	0.343	0.347	0.348	0.351	0.351	0.360	0.377	0.384	0.387	0.390	0.387
- Nitrogen fixation : Direct		1.012	0.985	0.888	0.826	0.908	0.762	0.763	0.800	0.784	0.836	0.817	0.799	0.903	0.858	0.824
	<i>Nitrogen fixed by legume crops</i>	1.012	0.985	0.888	0.826	0.908	0.762	0.763	0.800	0.784	0.836	0.817	0.799	0.903	0.858	0.824
	N2O	1.012	0.985	0.888	0.826	0.908	0.762	0.763	0.800	0.784	0.836	0.817	0.799	0.903	0.858	0.824
♦ Enteric Fermentation		7.938	7.706	7.819	7.409	7.723	7.837	7.317	7.498	7.488	7.861	7.951	8.093	8.318	8.424	8.350
- Cattle		7.441	7.203	7.318	6.927	7.204	7.330	6.829	7.018	7.021	7.384	7.478	7.622	7.853	7.966	7.901
	<i>Livestock population - Beef Cows</i>	1.762	1.660	1.624	1.550	1.587	1.568	1.550	1.513	1.513	1.494	1.458	1.439	1.402	1.365	1.328
	CH4	1.762	1.660	1.624	1.550	1.587	1.568	1.550	1.513	1.513	1.494	1.458	1.439	1.402	1.365	1.328
	<i>Livestock population - Beef replacements 12-23 month</i>	0.137	0.137	0.128	0.123	0.137	0.137	0.134	0.132	0.127	0.128	0.128	0.124	0.119	0.115	0.110
	CH4	0.137	0.137	0.128	0.123	0.137	0.137	0.134	0.132	0.127	0.128	0.128	0.124	0.119	0.115	0.110
	<i>Livestock population - Beef replacements 7-11 months</i>	0.037	0.038	0.036	0.034	0.037	0.036	0.036	0.034	0.033	0.034	0.035	0.033	0.032	0.030	0.030
	CH4	0.037	0.038	0.036	0.034	0.037	0.036	0.036	0.034	0.033	0.034	0.035	0.033	0.032	0.030	0.030
	<i>Livestock population - Bulls</i>	0.094	0.093	0.093	0.093	0.099	0.100	0.093	0.093	0.086	0.093	0.093	0.093	0.086	0.086	0.086
	CH4	0.094	0.093	0.093	0.093	0.099	0.100	0.093	0.093	0.086	0.093	0.093	0.093	0.086	0.086	0.086
	<i>Livestock population - Dairy Cows</i>	3.589	3.711	3.767	3.434	3.679	3.722	3.317	3.544	3.551	3.812	3.987	4.140	4.350	4.445	4.545
	CH4	3.589	3.711	3.767	3.434	3.679	3.722	3.317	3.544	3.551	3.812	3.987	4.140	4.350	4.445	4.545
	<i>Livestock population - Dairy replacements 12-23 mont</i>	0.581	0.561	0.617	0.621	0.677	0.700	0.722	0.731	0.745	0.798	0.801	0.831	0.855	0.873	0.812
	CH4	0.581	0.561	0.617	0.621	0.677	0.700	0.722	0.731	0.745	0.798	0.801	0.831	0.855	0.873	0.812
	<i>Livestock population - Dairy replacements 7-11 month</i>	0.154	0.151	0.167	0.166	0.182	0.187	0.193	0.194	0.202	0.212	0.217	0.223	0.232	0.231	0.221
	CH4	0.154	0.151	0.167	0.166	0.182	0.187	0.193	0.194	0.202	0.212	0.217	0.223	0.232	0.231	0.221
	<i>Livestock population - Heifer Feedlot</i>	0.145	0.114	0.102	0.100	0.092	0.103	0.088	0.093	0.096	0.111	0.111	0.113	0.123	0.137	0.128
	CH4	0.145	0.114	0.102	0.100	0.092	0.103	0.088	0.093	0.096	0.111	0.111	0.113	0.123	0.137	0.128
	<i>Livestock population - Heifer Stockers</i>	0.137	0.125	0.138	0.133	0.108	0.114	0.109	0.100	0.097	0.107	0.089	0.085	0.087	0.090	0.081
	CH4	0.137	0.125	0.138	0.133	0.108	0.114	0.109	0.100	0.097	0.107	0.089	0.085	0.087	0.090	0.081
	<i>Livestock population - Steer Feedlot</i>	0.289	0.225	0.204	0.200	0.182	0.200	0.167	0.171	0.181	0.204	0.204	0.205	0.232	0.259	0.242
	CH4	0.289	0.225	0.204	0.200	0.182	0.200	0.167	0.171	0.181	0.204	0.204	0.205	0.232	0.259	0.242
	<i>Livestock population - Steer Stockers</i>	0.516	0.387	0.442	0.474	0.424	0.463	0.422	0.411	0.389	0.392	0.356	0.334	0.336	0.333	0.317
	CH4	0.516	0.387	0.442	0.474	0.424	0.463	0.422	0.411	0.389	0.392	0.356	0.334	0.336	0.333	0.317
- Other Livestock		0.497	0.503	0.501	0.482	0.518	0.507	0.488	0.480	0.467	0.477	0.473	0.471	0.464	0.459	0.449
	<i>Livestock population - Goats</i>	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.006	0.006	0.006	0.008	0.009	0.010	0.012	0.013	0.013	0.013
	CH4	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.006	0.006	0.006	0.008	0.009	0.010	0.012	0.013	0.013	0.013
	<i>Livestock population - Horses</i>	0.286	0.287	0.288	0.289	0.288	0.289	0.290	0.290	0.291	0.295	0.295	0.295	0.295	0.295	0.295
	CH4	0.286	0.287	0.288	0.289	0.288	0.289	0.290	0.290	0.291	0.295	0.295	0.295	0.295	0.295	0.295
	<i>Livestock population - Sheep</i>	0.200	0.203	0.199	0.179	0.216	0.204	0.184	0.176	0.160	0.166	0.162	0.161	0.151	0.146	0.136
	CH4	0.200	0.203	0.199	0.179	0.216	0.204	0.184	0.176	0.160	0.166	0.162	0.161	0.151	0.146	0.136

California Greenhouse Gas Inventory (millions of metric tonnes of CO2 equivalent) — By Sector and Activity

Last Updated: November 19, 2007

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
- Other Livestock	0.063	0.064	0.064	0.062	0.066	0.055	0.053	0.052	0.051	0.051	0.044	0.044	0.043	0.043	0.041
<i>Livestock population - Goats</i>	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
	N2O	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	CH4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
<i>Livestock population - Horses</i>	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.032	0.032	0.032	0.033	0.032	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026
	CH4	0.042	0.042	0.042	0.042	0.032	0.032	0.032	0.033	0.032	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026
	N2O	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
<i>Livestock population - Sheep</i>	0.022	0.022	0.021	0.019	0.023	0.022	0.020	0.019	0.017	0.018	0.017	0.017	0.016	0.016	0.015
	CH4	0.020	0.020	0.019	0.017	0.021	0.020	0.018	0.017	0.016	0.016	0.016	0.015	0.014	0.013
	N2O	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001
- Poultry	0.223	0.217	0.205	0.188	0.189	0.187	0.185	0.189	0.164	0.170	0.167	0.166	0.160	0.150	0.135
<i>Livestock population - Broilers</i>	0.025	0.026	0.026	0.024	0.025	0.026	0.026	0.026	0.007	0.007	0.011	0.011	0.011	0.011	0.010
	CH4	0.019	0.019	0.019	0.017	0.018	0.019	0.019	0.005	0.005	0.008	0.008	0.008	0.008	0.007
	N2O	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
<i>Livestock population - Hens 1+ yr</i>	0.133	0.132	0.127	0.121	0.122	0.117	0.120	0.120	0.118	0.116	0.111	0.112	0.107	0.097	0.088
	CH4	0.114	0.115	0.112	0.108	0.111	0.111	0.113	0.112	0.111	0.106	0.107	0.102	0.093	0.085
	N2O	0.019	0.017	0.015	0.013	0.012	0.010	0.009	0.007	0.006	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004
<i>Livestock population - Other Chickens</i>	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
	CH4	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
	N2O	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
<i>Livestock population - Pullets</i>	0.025	0.023	0.021	0.017	0.018	0.020	0.015	0.020	0.019	0.029	0.027	0.025	0.024	0.025	0.020
	CH4	0.021	0.020	0.019	0.016	0.017	0.014	0.019	0.018	0.028	0.026	0.024	0.023	0.024	0.020
	N2O	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
<i>Livestock population - Turkeys</i>	0.039	0.035	0.031	0.026	0.024	0.024	0.024	0.022	0.019	0.017	0.018	0.019	0.018	0.017	0.016
	N2O	0.011	0.010	0.009	0.007	0.007	0.007	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004
	CH4	0.028	0.025	0.023	0.019	0.017	0.017	0.016	0.014	0.013	0.013	0.013	0.013	0.012	0.011
- Swine	0.080	0.090	0.113	0.109	0.108	0.107	0.093	0.094	0.084	0.079	0.062	0.048	0.065	0.061	0.062
<i>Livestock population - Swine - Breeding</i>	0.020	0.021	0.027	0.023	0.023	0.023	0.020	0.020	0.019	0.018	0.014	0.015	0.015	0.014	0.014
	CH4	0.020	0.021	0.026	0.023	0.023	0.020	0.020	0.019	0.018	0.014	0.014	0.015	0.014	0.014
	N2O	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
<i>Livestock population - Swine - Market <60 lbs</i>	0.012	0.012	0.016	0.014	0.014	0.013	0.011	0.012	0.014	0.011	0.006	0.007	0.007	0.007	0.006
	CH4	0.011	0.012	0.016	0.014	0.013	0.011	0.012	0.013	0.011	0.006	0.007	0.007	0.007	0.006
	N2O	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
<i>Livestock population - Swine - Market 120-179 lbs</i>	0.016	0.020	0.023	0.025	0.023	0.023	0.021	0.024	0.020	0.018	0.023	0.006	0.014	0.014	0.013
	CH4	0.016	0.020	0.023	0.024	0.023	0.021	0.024	0.020	0.018	0.022	0.006	0.014	0.014	0.013
	N2O	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
<i>Livestock population - Swine - Market 180+ lbs</i>	0.018	0.021	0.030	0.029	0.029	0.030	0.025	0.024	0.016	0.017	0.007	0.013	0.019	0.018	0.020
	CH4	0.018	0.021	0.029	0.029	0.029	0.024	0.023	0.015	0.017	0.007	0.013	0.018	0.018	0.020
	N2O	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
<i>Livestock population - Swine - Market 60-119 lbs</i>	0.015	0.016	0.018	0.018	0.020	0.018	0.016	0.014	0.015	0.015	0.013	0.008	0.009	0.008	0.009
	CH4	0.015	0.015	0.018	0.018	0.020	0.018	0.016	0.015	0.015	0.013	0.008	0.009	0.008	0.009
	N2O	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
♦ Net CO2 flux	-6.690	-6.537	-6.333	-6.030	-5.793	-5.563	-5.415	-5.374	-5.195	-5.181	-5.021	-4.827	-4.695	-4.666	-4.662
- Not Specified	-6.690	-6.537	-6.333	-6.030	-5.793	-5.563	-5.415	-5.374	-5.195	-5.181	-5.021	-4.827	-4.695	-4.666	-4.662
<i>Land use and forestry - Net CO2 flux</i>	-6.690	-6.537	-6.333	-6.030	-5.793	-5.563	-5.415	-5.374	-5.195	-5.181	-5.021	-4.827	-4.695	-4.666	-4.662

California Greenhouse Gas Inventory (millions of metric tonnes of CO2 equivalent) — By Sector and Activity

Last Updated: November 19, 2007

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
CO2	-6.690	-6.537	-6.333	-6.030	-5.793	-5.563	-5.415	-5.374	-5.195	-5.181	-5.021	-4.827	-4.695	-4.666	-4.662
♦ Rice cultivation	0.488	0.432	0.486	0.539	0.599	0.574	0.617	0.637	0.565	0.623	0.676	0.581	0.652	0.626	0.728
- Field crops	0.488	0.432	0.486	0.539	0.599	0.574	0.617	0.637	0.565	0.623	0.676	0.581	0.652	0.626	0.728
Harvested rice area	0.488	0.432	0.486	0.539	0.599	0.574	0.617	0.637	0.565	0.623	0.676	0.581	0.652	0.626	0.728
CH4	0.488	0.432	0.486	0.539	0.599	0.574	0.617	0.637	0.565	0.623	0.676	0.581	0.652	0.626	0.728
► Not Specified	1.27	0.79	1.02	1.72	2.84	4.98	6.65	8.30	9.16	10.73	11.91	12.83	18.84	17.04	17.92
♦ Not Specified Not Specified	1.269	0.785	1.020	1.723	2.839	4.976	6.650	8.299	9.160	10.730	11.905	12.834	18.842	17.044	17.922
- Not Specified	1.269	0.785	1.020	1.723	2.839	4.976	6.650	8.299	9.160	10.730	11.905	12.834	18.842	17.044	17.922
Fuel combustion - LPG	0.134	0.133	0.134	0.133	0.134	0.134	0.133	0.133	0.133	0.133	0.101	0.166	0.133	0.133	0.133
N2O	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
CH4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
CO2	0.134	0.133	0.134	0.133	0.134	0.134	0.133	0.133	0.133	0.133	0.101	0.166	0.133	0.133	0.133
Fuel combustion - Natural Gas	1.098	0.576	0.481	0.560	0.651	0.527	0.476	0.400	0.125	0.597	0.780	0.538	5.384	2.318	1.922
N2O	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.003	0.001	0.001
CO2	1.097	0.576	0.480	0.560	0.650	0.526	0.476	0.400	0.125	0.596	0.780	0.538	5.379	2.316	1.920
CH4	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002	0.001	0.001
Use of substitutes for ozone depleting substances	0.037	0.075	0.405	1.029	2.053	4.315	6.040	7.765	8.902	10.000	11.024	12.130	13.324	14.593	15.867
HFC-236fa	0.000	0.000	0.000	0.000	0.019	0.037	0.056	0.075	0.094	0.114	0.131	0.151	0.151	0.171	0.190
HFC-32	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.012	0.025	0.038	0.038	0.038	0.038	0.050	0.051	0.063
HFC-23	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002	0.004	0.004	0.004	0.005
HFC-143a	0.000	0.000	0.000	0.014	0.057	0.127	0.310	0.524	0.754	0.944	1.177	1.468	1.816	2.209	2.642
HFC-134a	0.000	0.000	0.226	0.731	1.575	3.427	4.534	5.651	6.186	6.872	7.463	8.088	8.651	9.163	9.640
HFC-125	0.000	0.000	0.091	0.196	0.316	0.524	0.779	1.053	1.315	1.489	1.687	1.878	2.082	2.348	2.640
CF4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Other ODS substitutes	0.037	0.075	0.088	0.088	0.088	0.199	0.349	0.438	0.515	0.543	0.526	0.504	0.569	0.647	0.685

Summary of Categories Included in the Inventory.

(using IPCC Fourth Assessment Report's GWPs)

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Gross California Emissions	437.41	421.01	422.83	419.55	432.01	421.61	419.32	437.93	454.27	462.01	462.90	479.28	474.48	473.61	490.79
Sinks from Forests and Rangelands	-6.69	-6.54	-6.33	-6.03	-5.79	-5.56	-5.42	-5.37	-5.19	-5.18	-5.02	-4.83	-4.69	-4.67	-4.66
Net California Emissions	430.72	414.48	416.50	413.52	426.22	416.04	413.90	432.56	449.07	456.83	457.88	474.45	469.78	468.95	486.12

California Greenhouse Gas Inventory (millions of metric tonnes of CO2 equivalent) — By Sector and Activity

Last Updated: November 19, 2007

1990 1991 1992 1993 1994 1995 1996 1997 1998 1999 2000 2001 2002 2003 2004

Categories Excluded from the Inventory.

(CO2 equivalence based upon IPCC Fourth Assessment Report's Global Warming Potentials)

Carbon from fossil fuels —

► Transportation		59.01	52.99	45.38	46.21	52.90	55.12	56.50	48.60	48.36	50.46	55.51	51.07	53.05	40.79	44.15
♦ Aviation		33.945	32.411	31.589	32.939	36.559	34.984	38.200	38.265	39.110	36.616	38.572	35.527	38.418	30.835	32.907
- Domestic Air transport : Interstate		19.351	18.562	18.269	19.236	21.407	20.377	22.299	22.460	22.962	21.497	22.789	20.630	22.742	18.158	19.428
Fuel combustion - Jet Fuel		19.351	18.562	18.269	19.236	21.407	20.377	22.299	22.460	22.962	21.497	22.789	20.630	22.742	18.158	19.428
	CO2	19.160	18.378	18.088	19.045	21.194	20.175	22.078	22.237	22.734	21.283	22.563	20.425	22.516	17.977	19.235
	CH4	0.013	0.012	0.012	0.013	0.014	0.014	0.015	0.015	0.016	0.015	0.015	0.014	0.015	0.012	0.013
	N2O	0.179	0.171	0.169	0.178	0.198	0.189	0.206	0.208	0.213	0.199	0.211	0.191	0.211	0.168	0.180
- International Civil Aviation		14.593	13.849	13.320	13.703	15.152	14.607	15.901	15.805	16.148	15.120	15.783	14.896	15.676	12.677	13.479
Fuel combustion - Jet Fuel		14.593	13.849	13.320	13.703	15.152	14.607	15.901	15.805	16.148	15.120	15.783	14.896	15.676	12.677	13.479
	CH4	0.010	0.009	0.009	0.009	0.010	0.010	0.011	0.011	0.011	0.010	0.011	0.010	0.011	0.009	0.009
	N2O	0.135	0.128	0.123	0.127	0.140	0.135	0.147	0.146	0.149	0.140	0.146	0.138	0.145	0.117	0.125
	CO2	14.449	13.711	13.188	13.567	15.002	14.462	15.743	15.648	15.988	14.969	15.626	14.748	15.521	12.551	13.345
♦ Water-borne		25.062	20.579	13.787	13.269	16.341	20.133	18.304	10.332	9.246	13.848	16.940	15.543	14.633	9.953	11.242
- International Marine Bunker Fuel		25.062	20.579	13.787	13.269	16.341	20.133	18.304	10.332	9.246	13.848	16.940	15.543	14.633	9.953	11.242
Fuel combustion - Distillate		0.355	0.537	0.000	0.000	0.110	0.000	0.000	0.480	0.014	0.115	0.389	0.205	0.087	0.000	0.000
	CO2	0.352	0.532	0.000	0.000	0.109	0.000	0.000	0.475	0.014	0.114	0.385	0.203	0.086	0.000	0.000
	N2O	0.003	0.004	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.004	0.000	0.001	0.003	0.002	0.001	0.000	0.000
	CH4	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
Fuel combustion - Residual Fuel Oil		24.707	20.042	13.787	13.269	16.231	20.133	18.304	9.852	9.232	13.732	16.551	15.337	14.546	9.953	11.242
	CO2	24.487	19.863	13.665	13.151	16.087	19.954	18.141	9.765	9.150	13.610	16.404	15.201	14.417	9.864	11.142
	CH4	0.043	0.035	0.024	0.023	0.028	0.035	0.032	0.017	0.016	0.024	0.029	0.027	0.025	0.017	0.019
	N2O	0.177	0.144	0.099	0.095	0.116	0.144	0.131	0.071	0.066	0.098	0.119	0.110	0.104	0.071	0.081

Carbon from biogenic sources —

► Electricity Generation (In State)		9.34	8.61	9.57	8.99	9.25	7.29	7.06	7.35	7.13	7.77	8.22	8.37	8.66	8.77	7.94
♦ CHP: Commercial		0.003	0.003	0.003	0.037	0.098	0.261	0.255	0.252	0.243	0.263	0.267	0.101	0.245	0.310	0.314
- Not Specified		0.003	0.003	0.003	0.037	0.098	0.261	0.255	0.252	0.243	0.263	0.267	0.101	0.245	0.310	0.314
Fuel combustion - Biomass		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.081	0.002	0.000
	CO2	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.081	0.002	0.000
Fuel combustion - Digester Gas		0.003	0.003	0.003	0.037	0.080	0.204	0.204	0.209	0.198	0.223	0.239	0.101	0.163	0.308	0.314
	CO2	0.003	0.003	0.003	0.037	0.080	0.204	0.204	0.209	0.198	0.223	0.239	0.101	0.163	0.308	0.314
Fuel combustion - Landfill Gas		0.000	0.000	0.000	0.000	0.018	0.057	0.051	0.043	0.044	0.040	0.029	0.000	0.000	0.000	0.000
	CO2	0.000	0.000	0.000	0.000	0.018	0.057	0.051	0.043	0.044	0.040	0.029	0.000	0.000	0.000	0.000
♦ CHP: Industrial		2.816	2.365	2.477	2.075	1.740	1.395	1.206	1.449	1.165	1.283	1.758	2.401	1.795	1.601	0.987
- Not Specified		2.816	2.365	2.477	2.075	1.740	1.395	1.206	1.449	1.165	1.283	1.758	2.401	1.795	1.601	0.987
Fuel combustion - Biomass		2.801	2.333	2.444	2.046	1.691	1.344	1.191	1.407	1.091	1.220	1.661	2.287	1.674	1.542	0.923
	CO2	2.801	2.333	2.444	2.046	1.691	1.344	1.191	1.407	1.091	1.220	1.661	2.287	1.674	1.542	0.923
Fuel combustion - Digester Gas		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002	0.000	0.000	0.000	0.008	0.006	0.000	0.000
	CO2	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002	0.000	0.000	0.000	0.008	0.006	0.000	0.000
Fuel combustion - Landfill Gas		0.000	0.017	0.017	0.012	0.031	0.036	0.000	0.022	0.055	0.049	0.091	0.106	0.111	0.052	0.055
	CO2	0.000	0.017	0.017	0.012	0.031	0.036	0.000	0.022	0.055	0.049	0.091	0.106	0.111	0.052	0.055
Fuel combustion - Tires		0.016	0.015	0.016	0.017	0.018	0.015	0.014	0.018	0.019	0.015	0.005	0.000	0.004	0.006	0.009
	CO2	0.016	0.015	0.016	0.017	0.018	0.015	0.014	0.018	0.019	0.015	0.005	0.000	0.004	0.006	0.009

California Greenhouse Gas Inventory (millions of metric tonnes of CO2 equivalent) — By Sector and Activity

Last Updated: November 19, 2007

		1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
◆ Merchant Owned		6.514	6.233	7.090	6.870	7.411	5.632	5.545	5.534	5.605	6.087	6.060	5.655	6.377	6.530	6.371
- Not Specified		6.514	6.233	7.090	6.870	7.411	5.632	5.545	5.534	5.605	6.087	6.060	5.655	6.377	6.530	6.371
Fuel combustion - Biomass		4.476	4.372	5.170	4.812	5.274	3.470	3.562	3.498	3.577	4.020	3.703	3.231	4.257	4.498	4.206
	CO2	4.476	4.372	5.170	4.812	5.274	3.470	3.562	3.498	3.577	4.020	3.703	3.231	4.257	4.498	4.206
Fuel combustion - Digester Gas		0.037	0.020	0.037	0.035	0.025	0.055	0.015	0.048	0.004	0.005	0.039	0.043	0.035	0.000	0.000
	CO2	0.037	0.020	0.037	0.035	0.025	0.055	0.015	0.048	0.004	0.005	0.039	0.043	0.035	0.000	0.000
Fuel combustion - Landfill Gas		1.475	1.382	1.408	1.544	1.635	1.627	1.488	1.528	1.561	1.584	1.844	1.901	1.592	1.571	1.729
	CO2	1.475	1.382	1.408	1.544	1.635	1.627	1.488	1.528	1.561	1.584	1.844	1.901	1.592	1.571	1.729
Fuel combustion - MSW		0.526	0.460	0.474	0.478	0.477	0.479	0.480	0.459	0.463	0.477	0.474	0.480	0.493	0.460	0.436
	CO2	0.526	0.460	0.474	0.478	0.477	0.479	0.480	0.459	0.463	0.477	0.474	0.480	0.493	0.460	0.436
◆ Utility Owned		0.002	0.008	0.005	0.004	0.003	0.002	0.053	0.116	0.115	0.136	0.130	0.211	0.242	0.334	0.270
- Not Specified		0.002	0.008	0.005	0.004	0.003	0.002	0.053	0.116	0.115	0.136	0.130	0.211	0.242	0.334	0.270
Fuel combustion - Biomass		0.002	0.008	0.005	0.004	0.003	0.002	0.053	0.116	0.115	0.136	0.130	0.000	0.000	0.000	0.000
	CO2	0.002	0.008	0.005	0.004	0.003	0.002	0.053	0.116	0.115	0.136	0.130	0.000	0.000	0.000	0.000
Fuel combustion - Digester Gas		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.131	0.144	0.231	0.174
	CO2	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.131	0.144	0.231	0.174
Fuel combustion - Landfill Gas		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.080	0.098	0.103	0.096
	CO2	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.080	0.098	0.103	0.096
► Industrial		9.86	9.33	9.26	7.79	7.82	7.71	7.40	8.24	7.62	7.95	8.42	8.84	8.34	8.48	9.06
◆ CHP: Industrial		1.964	1.871	1.753	1.048	1.163	1.029	0.848	1.086	1.031	1.156	1.356	1.090	0.620	0.685	1.388
- Useful Thermal Output		1.964	1.871	1.753	1.048	1.163	1.029	0.848	1.086	1.031	1.156	1.356	1.090	0.620	0.685	1.388
Fuel combustion - Biomass		1.957	1.859	1.742	1.038	1.151	1.015	0.836	1.069	1.011	1.089	1.337	1.090	0.618	0.682	1.387
	CO2	1.957	1.859	1.742	1.038	1.151	1.015	0.836	1.069	1.011	1.089	1.337	1.090	0.618	0.682	1.387
Fuel combustion - Digester Gas		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	CO2	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Fuel combustion - Landfill Gas		0.000	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.000	0.003	0.007	0.051	0.017	0.000	0.000	0.000	0.001
	CO2	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.000	0.003	0.007	0.051	0.017	0.000	0.000	0.000	0.001
Fuel combustion - Tires		0.006	0.010	0.010	0.008	0.009	0.012	0.012	0.014	0.012	0.016	0.002	0.000	0.002	0.003	0.000
	CO2	0.006	0.010	0.010	0.008	0.009	0.012	0.012	0.014	0.012	0.016	0.002	0.000	0.002	0.003	0.000
◆ Landfills		1.764	1.961	2.128	2.326	2.425	2.684	3.047	3.020	3.179	3.111	3.055	3.269	3.775	3.841	3.715
- Not Specified		1.764	1.961	2.128	2.326	2.425	2.684	3.047	3.020	3.179	3.111	3.055	3.269	3.775	3.841	3.715
Landfill emissions - Landfill Gas		1.764	1.961	2.128	2.326	2.425	2.684	3.047	3.020	3.179	3.111	3.055	3.269	3.775	3.841	3.715
	CO2	1.764	1.961	2.128	2.326	2.425	2.684	3.047	3.020	3.179	3.111	3.055	3.269	3.775	3.841	3.715
◆ Manufacturing		0.008	0.016	0.024	0.031	0.039	0.047	0.045	0.043	0.041	0.038	0.036	0.040	0.044	0.048	0.052
- Stone, Clay, Glass & Cement : Cement		0.008	0.016	0.024	0.031	0.039	0.047	0.045	0.043	0.041	0.038	0.036	0.040	0.044	0.048	0.052
Fuel combustion - Biomass Waste Fuel		0.000	0.004	0.008	0.012	0.016	0.020	0.019	0.018	0.016	0.015	0.014	0.013	0.013	0.013	0.012
	CO2	0.000	0.004	0.008	0.012	0.016	0.020	0.019	0.018	0.016	0.015	0.014	0.013	0.013	0.013	0.012
Fuel combustion - Tires		0.008	0.012	0.015	0.019	0.023	0.027	0.026	0.025	0.024	0.024	0.023	0.027	0.031	0.035	0.040
	CO2	0.008	0.012	0.015	0.019	0.023	0.027	0.026	0.025	0.024	0.024	0.023	0.027	0.031	0.035	0.040
◆ Not Specified Industrial		6.125	5.487	5.356	4.380	4.193	3.949	3.461	4.090	3.367	3.639	3.968	4.446	3.902	3.902	3.902
- Not Specified		6.125	5.487	5.356	4.380	4.193	3.949	3.461	4.090	3.367	3.639	3.968	4.446	3.902	3.902	3.902
Fuel combustion - Wood (Wet)		6.125	5.487	5.356	4.380	4.193	3.949	3.461	4.090	3.367	3.639	3.968	4.446	3.902	3.902	3.902
	CO2	6.125	5.487	5.356	4.380	4.193	3.949	3.461	4.090	3.367	3.639	3.968	4.446	3.902	3.902	3.902

California Greenhouse Gas Inventory (millions of metric tonnes of CO2 equivalent) — By Sector and Activity

Last Updated: November 19, 2007

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
► Commercial	0.38	0.40	0.43	0.45	0.48	0.50	0.54	0.44	0.44	0.51	0.48	0.46	0.45	0.46	0.49
◆ CHP: Commercial	0.001	0.001	0.001	0.004	0.022	0.045	0.046	0.047	0.053	0.041	0.043	0.016	0.014	0.016	0.045
- Useful Thermal Output	0.001	0.001	0.001	0.004	0.022	0.045	0.046	0.047	0.053	0.041	0.043	0.016	0.014	0.016	0.045
<i>Fuel combustion - Biomass</i>	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
CO2	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
<i>Fuel combustion - Digester Gas</i>	0.001	0.001	0.001	0.004	0.010	0.033	0.035	0.037	0.043	0.031	0.034	0.016	0.014	0.016	0.045
CO2	0.001	0.001	0.001	0.004	0.010	0.033	0.035	0.037	0.043	0.031	0.034	0.016	0.014	0.016	0.045
<i>Fuel combustion - Landfill Gas</i>	0.000	0.000	0.000	0.000	0.012	0.012	0.011	0.010	0.009	0.010	0.009	0.000	0.000	0.000	0.000
CO2	0.000	0.000	0.000	0.000	0.012	0.012	0.011	0.010	0.009	0.010	0.009	0.000	0.000	0.000	0.000
◆ Not Specified Commercial	0.379	0.399	0.430	0.450	0.460	0.460	0.499	0.388	0.388	0.468	0.440	0.440	0.440	0.440	0.440
- Not Specified	0.379	0.399	0.430	0.450	0.460	0.460	0.499	0.388	0.388	0.468	0.440	0.440	0.440	0.440	0.440
<i>Fuel combustion - Wood (Wet)</i>	0.379	0.399	0.430	0.450	0.460	0.460	0.499	0.388	0.388	0.468	0.440	0.440	0.440	0.440	0.440
CO2	0.379	0.399	0.430	0.450	0.460	0.460	0.499	0.388	0.388	0.468	0.440	0.440	0.440	0.440	0.440
► Residential	5.96	6.28	6.60	5.60	5.49	6.09	6.08	3.54	3.20	3.41	3.58	3.06	3.36	3.36	3.36
◆ Household Use	5.956	6.275	6.603	5.600	5.487	6.088	6.078	3.536	3.199	3.414	3.583	3.058	3.358	3.358	3.358
- Not Specified	5.956	6.275	6.603	5.600	5.487	6.088	6.078	3.536	3.199	3.414	3.583	3.058	3.358	3.358	3.358
<i>Fuel combustion - Wood (Wet)</i>	5.956	6.275	6.603	5.600	5.487	6.088	6.078	3.536	3.199	3.414	3.583	3.058	3.358	3.358	3.358
CO2	5.956	6.275	6.603	5.600	5.487	6.088	6.078	3.536	3.199	3.414	3.583	3.058	3.358	3.358	3.358
► Agriculture & Forestry	2.05	1.87	1.77	1.89	1.86	1.80	1.73	1.53	1.59	1.59	1.67	1.42	1.45	1.50	1.53
◆ Ag Residue Burning	2.050	1.870	1.774	1.888	1.863	1.797	1.727	1.530	1.595	1.586	1.667	1.424	1.452	1.497	1.526
- Field crops	1.357	1.196	1.095	1.183	1.072	0.999	0.911	0.711	0.683	0.654	0.714	0.474	0.493	0.528	0.534
<i>Crop acreage burned - Barley</i>	0.030	0.026	0.027	0.028	0.034	0.031	0.029	0.027	0.020	0.016	0.015	0.019	0.015	0.012	0.013
CO2	0.030	0.026	0.027	0.028	0.034	0.031	0.029	0.027	0.020	0.016	0.015	0.019	0.015	0.012	0.013
<i>Crop acreage burned - Corn</i>	0.054	0.050	0.056	0.059	0.061	0.063	0.072	0.084	0.083	0.073	0.075	0.067	0.075	0.073	0.074
CO2	0.054	0.050	0.056	0.059	0.061	0.063	0.072	0.084	0.083	0.073	0.075	0.067	0.075	0.073	0.074
<i>Crop acreage burned - Rice</i>	1.130	1.018	0.877	0.972	0.841	0.769	0.646	0.462	0.437	0.441	0.490	0.260	0.271	0.260	0.304
CO2	1.130	1.018	0.877	0.972	0.841	0.769	0.646	0.462	0.437	0.441	0.490	0.260	0.271	0.260	0.304
<i>Crop acreage burned - Wheat</i>	0.143	0.101	0.135	0.124	0.137	0.137	0.164	0.138	0.143	0.124	0.133	0.129	0.131	0.183	0.143
CO2	0.143	0.101	0.135	0.124	0.137	0.137	0.164	0.138	0.143	0.124	0.133	0.129	0.131	0.183	0.143
- Orchard & vineyard	0.692	0.674	0.679	0.705	0.791	0.798	0.816	0.819	0.912	0.931	0.953	0.949	0.960	0.969	0.992
<i>Crop acreage burned - Almond</i>	0.482	0.459	0.463	0.483	0.547	0.552	0.571	0.576	0.654	0.673	0.690	0.685	0.690	0.696	0.707
CO2	0.482	0.459	0.463	0.483	0.547	0.552	0.571	0.576	0.654	0.673	0.690	0.685	0.690	0.696	0.707
<i>Crop acreage burned - Walnut</i>	0.210	0.215	0.216	0.222	0.244	0.246	0.245	0.243	0.258	0.258	0.263	0.265	0.269	0.273	0.284
CO2	0.210	0.215	0.216	0.222	0.244	0.246	0.245	0.243	0.258	0.258	0.263	0.265	0.269	0.273	0.284

California Greenhouse Gas Inventory (millions of metric tonnes of CO2 equivalent) — By Sector and Activity

Last Updated: November 19, 2007

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Summary of Categories Excluded from the Inventory.															
<i>(using IPCC Fourth Assessment Report's GWPs)</i>															
Carbon from fossil fuels —															
Gross California Emissions	59.01	52.99	45.38	46.21	52.90	55.12	56.50	48.60	48.36	50.46	55.51	51.07	53.05	40.79	44.15
Carbon from biogenic sources —															
Gross California Emissions	27.58	26.49	27.64	24.71	24.90	23.39	22.81	21.09	19.98	21.22	22.36	22.15	22.26	22.56	22.37
Net California Emissions	86.59	79.48	73.02	70.92	77.80	78.50	79.31	69.69	68.33	71.69	77.88	73.22	75.32	63.35	66.52