

temp_carbon

	year	temp_anomaly	land_anomaly	ocean_anomaly	carbon_emissions
1	1880	-0.11	-0.48	-0.01	236
2	1881	-0.08	-0.4	0.01	243
3	1882	-0.1	-0.48	0	256
4	1883	-0.18	-0.66	-0.04	272
5	1884	-0.26	-0.69	-0.14	275
6	1885	-0.25	-0.56	-0.17	277
7	1886	-0.24	-0.51	-0.17	281
8	1887	-0.28	-0.47	-0.23	295
9	1888	-0.13	-0.41	-0.05	327
10	1889	-0.09	-0.31	-0.02	327
11	1890	-0.34	-0.51	-0.29	356
12	1891	-0.25	-0.52	-0.15	372
13	1892	-0.3	-0.49	-0.23	374
14	1893	-0.32	-0.54	-0.24	370
15	1894	-0.3	-0.38	-0.27	383
16	1895	-0.23	-0.39	-0.17	406
17	1896	-0.09	-0.33	0	419
18	1897	-0.09	-0.26	-0.03	440
19	1898	-0.26	-0.37	-0.22	465
20	1899	-0.15	-0.21	-0.13	507
21	1900	-0.07	-0.15	-0.05	534
22	1901	-0.15	-0.12	-0.16	552
23	1902	-0.25	-0.26	-0.24	566
24	1903	-0.37	-0.37	-0.37	617
25	1904	-0.45	-0.44	-0.46	624
26	1905	-0.27	-0.33	-0.25	663
27	1906	-0.21	-0.17	-0.22	707
28	1907	-0.38	-0.62	-0.29	784
29	1908	-0.43	-0.44	-0.43	750
30	1909	-0.44	-0.43	-0.45	785
31	1910	-0.4	-0.36	-0.42	819
32	1911	-0.44	-0.48	-0.43	836
33	1912	-0.34	-0.48	-0.28	879
34	1913	-0.32	-0.31	-0.32	943
35	1914	-0.14	-0.06	-0.17	850
36	1915	-0.09	-0.08	-0.1	838
37	1916	-0.32	-0.46	-0.26	901
38	1917	-0.4	-0.63	-0.29	955
39	1918	-0.3	-0.5	-0.21	936
40	1919	-0.25	-0.33	-0.21	806
41	1920	-0.23	-0.36	-0.18	932
42	1921	-0.16	-0.15	-0.17	803
43	1922	-0.25	-0.27	-0.24	845
44	1923	-0.25	-0.29	-0.24	970
45	1924	-0.24	-0.25	-0.24	963
46	1925	-0.18	-0.15	-0.19	975
47	1926	-0.07	-0.02	-0.1	983
48	1927	-0.17	-0.22	-0.16	1062
49	1928	-0.18	-0.15	-0.2	1065
50	1929	-0.33	-0.49	-0.27	1145
51	1930	-0.11	-0.13	-0.11	1053
52	1931	-0.06	-0.02	-0.08	940

temp_carbon

53	1932	-0.13	-0.03	-0.17	847
54	1933	-0.26	-0.36	-0.22	893
55	1934	-0.11	-0.06	-0.13	973
56	1935	-0.16	-0.17	-0.15	1027
57	1936	-0.12	-0.12	-0.12	1130
58	1937	-0.01	-0.02	-0.01	1209
59	1938	-0.02	0.17	-0.1	1142
60	1939	0.01	0.1	-0.03	1192
61	1940	0.16	0.07	0.2	1299
62	1941	0.27	0.1	0.35	1334
63	1942	0.11	0.06	0.13	1342
64	1943	0.11	0.07	0.12	1391
65	1944	0.28	0.19	0.32	1383
66	1945	0.18	-0.07	0.3	1160
67	1946	-0.01	-0.01	-0.01	1238
68	1947	-0.04	0.04	-0.07	1392
69	1948	-0.05	0.05	-0.1	1469
70	1949	-0.07	-0.07	-0.08	1419
71	1950	-0.15	-0.32	-0.09	1630
72	1951	0	-0.06	0.02	1767
73	1952	0.05	-0.05	0.08	1795
74	1953	0.13	0.2	0.1	1841
75	1954	-0.1	-0.12	-0.09	1865
76	1955	-0.13	-0.11	-0.13	2042
77	1956	-0.18	-0.4	-0.1	2177
78	1957	0.07	-0.04	0.11	2270
79	1958	0.13	0.15	0.12	2330
80	1959	0.08	0.09	0.08	2454
81	1960	0.05	0	0.07	2569
82	1961	0.1	0.12	0.09	2580
83	1962	0.11	0.16	0.09	2686
84	1963	0.12	0.21	0.08	2833
85	1964	-0.14	-0.22	-0.11	2995
86	1965	-0.07	-0.12	-0.05	3130
87	1966	-0.01	-0.05	0.01	3288
88	1967	0	0.01	-0.01	3393
89	1968	-0.03	-0.11	0.01	3566
90	1969	0.11	-0.08	0.17	3780
91	1970	0.06	0.05	0.06	4053
92	1971	-0.07	-0.02	-0.09	4208
93	1972	0.04	-0.17	0.11	4376
94	1973	0.19	0.34	0.14	4614
95	1974	-0.06	-0.18	-0.02	4623
96	1975	0.01	0.14	-0.04	4596
97	1976	-0.07	-0.23	-0.01	4864
98	1977	0.21	0.25	0.19	5016
99	1978	0.12	0.1	0.12	5074
100	1979	0.23	0.17	0.24	5357
101	1980	0.28	0.31	0.26	5301
102	1981	0.32	0.52	0.25	5138
103	1982	0.19	0.11	0.22	5094
104	1983	0.36	0.5	0.3	5075
105	1984	0.17	0.06	0.2	5258

temp_carbon

106	1985	0.16	0.1	0.18	5417
107	1986	0.23	0.3	0.21	5583
108	1987	0.38	0.45	0.36	5725
109	1988	0.39	0.58	0.32	5936
110	1989	0.29	0.36	0.27	6066
111	1990	0.45	0.66	0.37	6074
112	1991	0.39	0.53	0.34	6142
113	1992	0.24	0.24	0.23	6078
114	1993	0.28	0.35	0.25	6070
115	1994	0.34	0.48	0.29	6174
116	1995	0.47	0.78	0.35	6305
117	1996	0.32	0.35	0.31	6448
118	1997	0.51	0.64	0.46	6556
119	1998	0.65	0.98	0.52	6576
120	1999	0.44	0.78	0.31	6561
121	2000	0.42	0.62	0.34	6733
122	2001	0.57	0.84	0.46	6893
123	2002	0.62	0.95	0.49	6994
124	2003	0.63	0.94	0.52	7376
125	2004	0.58	0.81	0.49	7743
126	2005	0.66	1.08	0.5	8042
127	2006	0.63	0.97	0.5	8336
128	2007	0.61	1.12	0.43	8503
129	2008	0.54	0.89	0.41	8776
130	2009	0.64	0.9	0.54	8697
131	2010	0.72	1.14	0.56	9128
132	2011	0.57	0.91	0.44	9503
133	2012	0.63	0.95	0.51	9673
134	2013	0.67	1.03	0.53	9773
135	2014	0.73	1.01	0.63	9855
136	2015	0.92	1.39	0.75 NA	
137	2016	0.98	1.5	0.79 NA	
138	2017	0.9	1.38	0.72 NA	
139	2018	0.82	1.18	0.68 NA	
140	1751 NA	NA	NA		3
141	1752 NA	NA	NA		3
142	1753 NA	NA	NA		3
143	1754 NA	NA	NA		3
144	1755 NA	NA	NA		3
145	1756 NA	NA	NA		3
146	1757 NA	NA	NA		3
147	1758 NA	NA	NA		3
148	1759 NA	NA	NA		3
149	1760 NA	NA	NA		3
150	1761 NA	NA	NA		3
151	1762 NA	NA	NA		3
152	1763 NA	NA	NA		3
153	1764 NA	NA	NA		3
154	1765 NA	NA	NA		3
155	1766 NA	NA	NA		3
156	1767 NA	NA	NA		3
157	1768 NA	NA	NA		3
158	1769 NA	NA	NA		3

temp_carbon

159	1770	NA	NA	3
160	1771	NA	NA	4
161	1772	NA	NA	4
162	1773	NA	NA	4
163	1774	NA	NA	4
164	1775	NA	NA	4
165	1776	NA	NA	4
166	1777	NA	NA	4
167	1778	NA	NA	4
168	1779	NA	NA	4
169	1780	NA	NA	4
170	1781	NA	NA	5
171	1782	NA	NA	5
172	1783	NA	NA	5
173	1784	NA	NA	5
174	1785	NA	NA	5
175	1786	NA	NA	5
176	1787	NA	NA	5
177	1788	NA	NA	5
178	1789	NA	NA	5
179	1790	NA	NA	5
180	1791	NA	NA	6
181	1792	NA	NA	6
182	1793	NA	NA	6
183	1794	NA	NA	6
184	1795	NA	NA	6
185	1796	NA	NA	6
186	1797	NA	NA	7
187	1798	NA	NA	7
188	1799	NA	NA	7
189	1800	NA	NA	8
190	1801	NA	NA	8
191	1802	NA	NA	10
192	1803	NA	NA	9
193	1804	NA	NA	9
194	1805	NA	NA	9
195	1806	NA	NA	10
196	1807	NA	NA	10
197	1808	NA	NA	10
198	1809	NA	NA	10
199	1810	NA	NA	10
200	1811	NA	NA	11
201	1812	NA	NA	11
202	1813	NA	NA	11
203	1814	NA	NA	11
204	1815	NA	NA	12
205	1816	NA	NA	13
206	1817	NA	NA	14
207	1818	NA	NA	14
208	1819	NA	NA	14
209	1820	NA	NA	14
210	1821	NA	NA	14
211	1822	NA	NA	15

temp_carbon

212	1823	NA	NA	16
213	1824	NA	NA	16
214	1825	NA	NA	17
215	1826	NA	NA	17
216	1827	NA	NA	18
217	1828	NA	NA	18
218	1829	NA	NA	18
219	1830	NA	NA	24
220	1831	NA	NA	23
221	1832	NA	NA	23
222	1833	NA	NA	24
223	1834	NA	NA	24
224	1835	NA	NA	25
225	1836	NA	NA	29
226	1837	NA	NA	29
227	1838	NA	NA	30
228	1839	NA	NA	31
229	1840	NA	NA	33
230	1841	NA	NA	34
231	1842	NA	NA	36
232	1843	NA	NA	37
233	1844	NA	NA	39
234	1845	NA	NA	43
235	1846	NA	NA	43
236	1847	NA	NA	46
237	1848	NA	NA	47
238	1849	NA	NA	50
239	1850	NA	NA	54
240	1851	NA	NA	54
241	1852	NA	NA	57
242	1853	NA	NA	59
243	1854	NA	NA	69
244	1855	NA	NA	71
245	1856	NA	NA	76
246	1857	NA	NA	77
247	1858	NA	NA	78
248	1859	NA	NA	83
249	1860	NA	NA	91
250	1861	NA	NA	95
251	1862	NA	NA	97
252	1863	NA	NA	104
253	1864	NA	NA	112
254	1865	NA	NA	119
255	1866	NA	NA	122
256	1867	NA	NA	130
257	1868	NA	NA	135
258	1869	NA	NA	142
259	1870	NA	NA	147
260	1871	NA	NA	156
261	1872	NA	NA	173
262	1873	NA	NA	184
263	1874	NA	NA	174
264	1875	NA	NA	188

temp_carbon

265	1876	NA	NA	NA	191
266	1877	NA	NA	NA	194
267	1878	NA	NA	NA	196
268	1879	NA	NA	NA	210