

○現状維持した場合の2030年度排出量試算のための、各項目平均増加量（1）

燃料使用	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	平均増加量
灯油	1,714.228	2,131.572	1,514.235	1,814.530	2,117.695	1,712.460	1,261.332	-75.483
重油	0	0.149	13.572	0	0	0	0	0
都市ガス	2,154.574	2,121.285	2,182.677	2,903.408	2,908.098	3,251.728	3,847.904	282.222
液化石油ガス （LPG）	129.364	116.769	117.876	19.388	39.445	12.713	92.713	-6.109
ガソリン	239.687	252.112	236.515	267.036	227.412	248.915	248.964	1.546
軽油	102.602	111.910	124.973	59.583	92.199	101.540	108.306	0.951
合計	4,340.455	4,733.797	4,189.848	5,063.945	5,384.849	5,327.356	5,559.219	203.127
電気使用	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	平均増加量
東京電力㈱ 東京電力エナジーパートナー㈱	4,079.443	3,929.566	3,794.088	1,164.370	993.418	1,097.518	4,730.268	108.471
㈱エネット	3,249.012	3,396.284	3,501.288	3,260.251	3,644.203	4,153.126	609.279	-439.956
荏原環境プラント㈱	407.676	726.159	567.502	1,053.637	453.047	587.800	933.357	87.614
㈱生活クラブエナジー	1.800	9.474	5.991	8.596	11.634	3.711	5.872	0.679
京葉瓦斯㈱	-	11.068	16.916	13.855	18.263	15.985	13.677	0.522
合計	7,737.931	8,072.551	7885.785	5500.709	5120.565	5858.14	6,292.453	-240.913
廃棄物焼却	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	平均増加量
一般廃棄物焼却	25,572.740	28,186.031	21,876.711	23,997.838	21,270.761	21,661.540	20,765.097	-801.274
その他	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	平均増加量
自動車走行、カーエアコン使用、 生活排水処理等	128.659	127.940	128.668	126.502	125.583	124.719	0.019	-21.440

○現状維持した場合の2030年度排出量（2）

燃料使用	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
灯油	1,714.228	2,131.572	1,514.235	1,814.530	2,117.695	1,712.460	1,261.332	1,185.849	1,110.366	1,034.883	959.400	883.917	808.434	732.951
重油	0	0.149	13.572	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
都市ガス	2,154.574	2,121.285	2,182.677	2,903.408	2,908.098	3,251.728	3,847.904	4,130.126	4,412.348	4,694.570	4,976.792	5,259.014	5,541.236	5,823.458
液化石油ガス （LPG）	129.364	116.769	117.876	19.388	39.445	12.713	92.713	86.604	80.495	74.386	68.277	62.168	56.059	49.950
ガソリン	239.687	252.112	236.515	267.036	227.412	248.915	248.964	250.510	252.056	253.602	255.148	256.694	258.240	259.786
軽油	102.602	111.910	124.973	59.583	92.199	101.540	108.306	109.257	110.208	111.159	112.110	113.061	114.012	114.963
合計	4,340.455	4,733.797	4,189.848	5,063.945	5,384.849	5,327.356	5,559.219	5,762.346	5,965.473	6,168.600	6,371.727	6,574.854	6,777.981	6,981.108
電気使用	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
東京電力㈱ 東京電力エナジーパートナー㈱	4,079.443	3,929.566	3,794.088	1,164.370	993.418	1,097.518	4,730.268	4,838.739	4,947.210	5,055.681	5,164.152	5,272.623	5,381.094	5,489.565
㈱エネット	3,249.012	3,396.284	3,501.288	3,260.251	3,644.203	4,153.126	609.279	169.323	0	0	0	0	0	0
荏原環境プラント㈱	407.676	726.159	567.502	1,053.637	453.047	587.800	933.357	1,020.971	1,108.585	1,196.199	1,283.813	1,371.427	1,459.041	1,546.655
㈱生活クラブエナジー	1.800	9.474	5.991	8.596	11.634	3.711	5.872	6.551	7.230	7.909	8.588	9.267	9.946	10.625
京葉瓦斯㈱	-	11.068	16.916	13.855	18.263	15.985	13.677	14.199	14.721	15.243	15.765	16.287	16.809	17.331
合計	7,737.931	8,072.551	7885.785	5500.709	5120.565	5858.14	6292.453	6051.54	5810.627	5569.714	5328.801	5087.888	4846.975	4606.062
廃棄物焼却	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
一般廃棄物焼却	25,572.740	28,186.031	21,876.711	23,997.838	21,270.761	21,661.540	20,765.097	19,963.823	19,162.549	18,361.275	17,560.001	16,758.727	15,957.453	15,156.179
その他	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
自動車走行、カーエアコン使用、 生活排水処理等	128.659	127.940	128.668	126.502	125.583	124.719	0.019	0	0	0	0	0	0	0

総排出量	37,779.785	41,120.319	34,081.012	34,688.994	31,901.758	32,971.755	32,616.788	31,777.709	30,938.649	30,099.589	29,260.529	28,421.469	27,582.409	26,743.349
------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------

○流山市一般公用車のガソリン車からEV車へ転換した場合の温室効果ガス排出量の年間削減量（3）

4,419km（年間走行距離平均）÷13.03km/ℓ（燃費平均）÷1,000×2.32（排出係数）≒0.79