

様式第1号（第3条、第5条関係）

地球温暖化対策計画作成（変更）報告書（義務・任意）

平成22年 6月24日

（あて先）

埼玉県知事

提出者

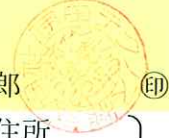
埼玉県東松山市松本町2-1-1

伊田テクノス株式会社

代表取締役 伊田登喜三郎

（個人事業者にあつては、住所及び氏名（自署又は記名押印）

電話番号 0493-22-1170



平成 22 年度の地球温暖化対策計画を作成（変更）したので、埼玉県地球温暖化

対策推進条例 ~~第12条第1項前段（後段）~~ の規定により、別添のとおり提出します。
第13条第1項（第2項）

業 種 名	総合工事業	番 号	0 6
燃 料 等 使 用 量	前年度の燃料等使用量の原油換算の合計量 61 kℓ/年 (大規模小売店舗の場合は、店舗面積 2,095 m ²)		
変 更 の 場 合	変 更 年 月 日		
	変 更 の 理 由		
自 動 車 地 球 温 暖 化 対 策 計 画 等 と の 関 係	埼玉県地球温暖化対策推進条例第37条第1項第8号該当		
連 絡 先	所 属 部 署 建設本部工務部工務課 職 ・ 氏 名 専門課長 池上茂 電 話 番 号 0493-22-1172		
※ 受 理 年 月 日	年 月 日	※整理番号	
※備 考			

- 注
- 1 作成・変更の別及び提出の根拠となる条項については、○で囲むか、二重線で消すことにより特定すること。
 - 2 「業種名」及び「番号」の欄には、日本標準産業分類（平成21年総務省告示第175号）に掲げる中分類の該当するものを記載すること。
 - 3 ※印の欄には、記載しないこと。



平成22年 6月24日

（あて先）

埼玉県知事

届出者

埼玉県東松山市松本町2-1-1

伊田テクノス株式会社

代表取締役 伊田登喜三郎

印

（個人事業者にあつては、住所
及び氏名（自署又は記名押印））

電話番号 0493-22-1170

地球温暖化対策推進者を選任・解任したので、埼玉県地球温暖化対策推進条例第16条第2項の規定により、次のとおり届け出ます。

	所 属 部 署 職 名	氏 名	電 話 番 号	選 任 ・ 解 任 年 月 日
選 任	取締役建設本部本部長	小川 詔夫	0493-22-1172	2010/4/1
解 任				



平成 22 年度

地球温暖化対策計画・実施状況報告

1 地球温暖化対策事業者の概要

(1) 事業者の類別

類別	特定種別には I、II、III、IV類を入力
IV類	I類 1500 kL未満の事業所のみを複数有し、合算で1500 kL以上となる特定事業者 II類 1500 kL以上の事業所を1つ以上有する特定事業者 III類 3年連続して1500 kL以上の事業所を1つ以上有する特定事業者 IV類 (任意) 1500 kL未満の事業所のみを有し、合算して1500 kL未満となる事業者

(2) 地球温暖化対策事業者

事業者名	伊田テクノス株式会社
所在地	埼玉県東松山市松本町2-1-1
事業者番号	※初回提出時に県で付与
燃料等使用量の 原油換算の合計量 (前年度)	61
店舗面積 (該当する場合)	2,095 m ²
産業分類名 (中分類)	総合工事業
分類番号 (中分類)	06
事業活動の概要 (事業内容、従業員数、資本金等)	事業内容：土木構造物、建築物及び戸建住宅の地盤補強の設計・施工 従業員数：148名 資本金：1億円
商標又は商号 (連鎖化事業者のみ)	

(3) 地球温暖化対策推進者（事業者で1人以上）

所属部署	電話番号
取締役建設本部	0493-22-1172

(4) 県内に設置している事業所

※書ききれない場合は別添としてください。

事業所番号 ※初回提出時に県で付与	事業所名	前年度のエネルギー 原油換算使用量(kL)
単独で1500kL以上の事業所		
1500 kL未満の事業所の合算		
		61
合計		61

(5) 公表方法

<input checked="" type="checkbox"/> インターネット利用による公表	アドレス	http://www.idatechnos.co.jp/	
<input checked="" type="checkbox"/> 埼玉県内の事業者又は事業所での備え置き (複数可 書ききれない場合は別様としてください)	閲覧場所 1	本社 1 階ロビー	
	所在地 1	東松山市松本町2-1-1	
	閲覧可能時間 1	8 : 30 ~ 17 : 30 (休業日を除く)	
	閲覧場所 2		
	所在地 2		
	閲覧可能時間 2		
<input type="checkbox"/> その他			

(6) 公表の担当部署

名称 (複数可)	連絡先		
	電話番号	F A X 番号	E-mailアドレス
1 建設本部工務部工務課	0493-22-1172	0493-24-8253	ikegami@idatechnos.co.jp
2			
3			

2 地球温暖化対策推進における基本方針 ※事業所ごとに定める場合は、事業所用に記載する旨を記載

伊田テクノスは、企業理念であるグループ憲章の中で“快適な環境づくりを通じて豊かな地域社会の発展に貢献”する事を誓っています。私たちは、比企丘陵を中心に緑豊かな埼玉の大地を事業活動の場として、良質な社会資本の形成、快適で豊かな地域社会づくりに取り組んでいます。しかし、その事業活動の過程では、常に自然環境や生態系と直接的に関わり合っています。私たちを育ててくれた豊かな自然、オオムラサキの舞う森、ミヤコタナゴの泳ぐ川、ポタンの咲く丘、そんな自然を子孫に受け継ぐこと、安心して安全な暮らしの環境づくりと自然環境・生態系の調和、私たち伊田テクノスは、そんな役割を担っていくことを使命と考え、次の方針を定め、実行します。

1. 環境保全活動の継続的な推進のため、全員参加の環境マネジメントシステムを構築し、運用・維持する。
2. 施工計画段階より環境への影響を配慮し、環境汚染の防止・建設副産物の発生抑制・リサイクル推進等、環境への負荷の低減に努める。
3. 電気エネルギーや化石燃料などの節約によるCO₂発生量の抑制に努めると共に、働きやすい職場環境の実現に努める。
4. 各部門毎に、環境目的及び環境目標を設定して、運用・監視及びレビューを行い、継続的な改善に努める。
5. 適用可能な法的要求事項等を順守する。
6. 社員及び取引業者の社員に本環境方針や環境マネジメントシステムの重要性などを教育し、その周知徹底を図る。

3 地球温暖化対策における推進体制 ※事業所ごとに定める場合は、事業所用に記載する旨を記載

別添「伊田テクノス推進体制」参照

4 計画期間中における事業者の温室効果ガス排出量の推移

CO₂換算（t-CO₂）

	22年度	23年度	24年度	25年度	26年度
エネルギー起源CO ₂					
非エネルギー起源CO ₂					
その他温室効果ガス					

5 各事業所の計画

別紙 事業所の地球温暖化対策計画・実施状況報告 のとおり

排出削減	区分	単位	事業別削減量												事業別削減量												事業別削減量												事業別削減量												削減率	削減率																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
			H14/2002	H15/2003	H16/2004	H17/2005	H18/2006	H19/2007	H20/2008	H21/2009	H22/2010	H23/2011	H24/2012	H25/2013	H26/2014	H27/2015	H28/2016	H29/2017	H30/2018	H31/2019	H32/2020	H33/2021	H34/2022	H35/2023	H36/2024	H37/2025	H38/2026	H39/2027	H40/2028	H41/2029	H42/2030	H43/2031	H44/2032	H45/2033	H46/2034	H47/2035	H48/2036	H49/2037	H50/2038	H51/2039	H52/2040	H53/2041	H54/2042	H55/2043	H56/2044	H57/2045	H58/2046	H59/2047	H60/2048	H61/2049			H62/2050	H63/2051	H64/2052	H65/2053	H66/2054	H67/2055	H68/2056	H69/2057	H70/2058	H71/2059	H72/2060	H73/2061	H74/2062	H75/2063	H76/2064	H77/2065	H78/2066	H79/2067	H80/2068	H81/2069	H82/2070	H83/2071	H84/2072	H85/2073	H86/2074	H87/2075	H88/2076	H89/2077	H90/2078	H91/2079	H92/2080	H93/2081	H94/2082	H95/2083	H96/2084	H97/2085	H98/2086	H99/2087	H100/2088	H101/2089	H102/2090	H103/2091	H104/2092	H105/2093	H106/2094	H107/2095	H108/2096	H109/2097	H110/2098	H111/2099	H112/2100	H113/2101	H114/2102	H115/2103	H116/2104	H117/2105	H118/2106	H119/2107	H120/2108	H121/2109	H122/2110	H123/2111	H124/2112	H125/2113	H126/2114	H127/2115	H128/2116	H129/2117	H130/2118	H131/2119	H132/2120	H133/2121	H134/2122	H135/2123	H136/2124	H137/2125	H138/2126	H139/2127	H140/2128	H141/2129	H142/2130	H143/2131	H144/2132	H145/2133	H146/2134	H147/2135	H148/2136	H149/2137	H150/2138	H151/2139	H152/2140	H153/2141	H154/2142	H155/2143	H156/2144	H157/2145	H158/2146	H159/2147	H160/2148	H161/2149	H162/2150	H163/2151	H164/2152	H165/2153	H166/2154	H167/2155	H168/2156	H169/2157	H170/2158	H171/2159	H172/2160	H173/2161	H174/2162	H175/2163	H176/2164	H177/2165	H178/2166	H179/2167	H180/2168	H181/2169	H182/2170	H183/2171	H184/2172	H185/2173	H186/2174	H187/2175	H188/2176	H189/2177	H190/2178	H191/2179	H192/2180	H193/2181	H194/2182	H195/2183	H196/2184	H197/2185	H198/2186	H199/2187	H200/2188	H201/2189	H202/2190	H203/2191	H204/2192	H205/2193	H206/2194	H207/2195	H208/2196	H209/2197	H210/2198	H211/2199	H212/2200	H213/2201	H214/2202	H215/2203	H216/2204	H217/2205	H218/2206	H219/2207	H220/2208	H221/2209	H222/2210	H223/2211	H224/2212	H225/2213	H226/2214	H227/2215	H228/2216	H229/2217	H230/2218	H231/2219	H232/2220	H233/2221	H234/2222	H235/2223	H236/2224	H237/2225	H238/2226	H239/2227	H240/2228	H241/2229	H242/2230	H243/2231	H244/2232	H245/2233	H246/2234	H247/2235	H248/2236	H249/2237	H250/2238	H251/2239	H252/2240	H253/2241	H254/2242	H255/2243	H256/2244	H257/2245	H258/2246	H259/2247	H260/2248	H261/2249	H262/2250	H263/2251	H264/2252	H265/2253	H266/2254	H267/2255	H268/2256	H269/2257	H270/2258	H271/2259	H272/2260	H273/2261	H274/2262	H275/2263	H276/2264	H277/2265	H278/2266	H279/2267	H280/2268	H281/2269	H282/2270	H283/2271	H284/2272	H285/2273	H286/2274	H287/2275	H288/2276	H289/2277	H290/2278	H291/2279	H292/2280	H293/2281	H294/2282	H295/2283	H296/2284	H297/2285	H298/2286	H299/2287	H300/2288	H301/2289	H302/2290	H303/2291	H304/2292	H305/2293	H306/2294	H307/2295	H308/2296	H309/2297	H310/2298	H311/2299	H312/2300	H313/2301	H314/2302	H315/2303	H316/2304	H317/2305	H318/2306	H319/2307	H320/2308	H321/2309	H322/2310	H323/2311	H324/2312	H325/2313	H326/2314	H327/2315	H328/2316	H329/2317	H330/2318	H331/2319	H332/2320	H333/2321	H334/2322	H335/2323	H336/2324	H337/2325	H338/2326	H339/2327	H340/2328	H341/2329	H342/2330	H343/2331	H344/2332	H345/2333	H346/2334	H347/2335	H348/2336	H349/2337	H350/2338	H351/2339	H352/2340	H353/2341	H354/2342	H355/2343	H356/2344	H357/2345	H358/2346	H359/2347	H360/2348	H361/2349	H362/2350	H363/2351	H364/2352	H365/2353	H366/2354	H367/2355	H368/2356	H369/2357	H370/2358	H371/2359	H372/2360	H373/2361	H374/2362	H375/2363	H376/2364	H377/2365	H378/2366	H379/2367	H380/2368	H381/2369	H382/2370	H383/2371	H384/2372	H385/2373	H386/2374	H387/2375	H388/2376	H389/2377	H390/2378	H391/2379	H392/2380	H393/2381	H394/2382	H395/2383	H396/2384	H397/2385	H398/2386	H399/2387	H400/2388	H401/2389	H402/2390	H403/2391	H404/2392	H405/2393	H406/2394	H407/2395	H408/2396	H409/2397	H410/2398	H411/2399	H412/2400	H413/2401	H414/2402	H415/2403	H416/2404	H417/2405	H418/2406	H419/2407	H420/2408	H421/2409	H422/2410	H423/2411	H424/2412	H425/2413	H426/2414	H427/2415	H428/2416	H429/2417	H430/2418	H431/2419	H432/2420	H433/2421	H434/2422	H435/2423	H436/2424	H437/2425	H438/2426	H439/2427	H440/2428	H441/2429	H442/2430	H443/2431	H444/2432	H445/2433	H446/2434	H447/2435	H448/2436	H449/2437	H450/2438	H451/2439	H452/2440	H453/2441	H454/2442	H455/2443	H456/2444	H457/2445	H458/2446	H459/2447	H460/2448	H461/2449	H462/2450	H463/2451	H464/2452	H465/2453	H466/2454	H467/2455	H468/2456	H469/2457	H470/2458	H471/2459	H472/2460	H473/2461	H474/2462	H475/2463	H476/2464	H477/2465	H478/2466	H479/2467	H480/2468	H481/2469	H482/2470	H483/2471	H484/2472	H485/2473	H486/2474	H487/2475	H488/2476	H489/2477	H490/2478	H491/2479	H492/2480	H493/2481	H494/2482	H495/2483	H496/2484	H497/2485	H498/2486	H499/2487	H500/2488	H501/2489	H502/2490	H503/2491	H504/2492	H505/2493	H506/2494	H507/2495	H508/2496	H509/2497	H510/2498	H511/2499	H512/2500	H513/2501	H514/2502	H515/2503	H516/2504	H517/2505	H518/2506	H519/2507	H520/2508	H521/2509	H522/2510	H523/2511	H524/2512	H525/2513	H526/2514	H527/2515	H528/2516	H529/2517	H530/2518	H531/2519	H532/2520	H533/2521	H534/2522	H535/2523	H536/2524	H537/2525	H538/2526	H539/2527	H540/2528	H541/2529	H542/2530	H543/2531	H544/2532	H545/2533	H546/2534	H547/2535	H548/2536	H549/2537	H550/2538	H551/2539	H552/2540	H553/2541	H554/2542	H555/2543	H556/2544	H557/2545	H558/2546	H559/2547	H560/2548	H561/2549	H562/2550	H563/2551	H564/2552	H565/2553	H566/2554	H567/2555	H568/2556	H569/2557	H570/2558	H571/2559	H572/2560	H573/2561	H574/2562	H575/2563	H576/2564	H577/2565	H578/2566	H579/2567	H580/2568	H581/2569	H582/2570	H583/2571	H584/2572	H585/2573	H586/2574	H587/2575	H588/2576	H589/2577	H590/2578	H591/2579	H592/2580	H593/2581	H594/2582	H595/2583	H596/2584	H597/2585	H598/2586	H599/2587	H600/2588	H601/2589	H602/2590	H603/2591	H604/2592	H605/2593	H606/2594	H607/2595	H608/2596	H609/2597	H610/2598	H611/2599	H612/2600	H613/2601	H614/2602	H615/2603	H616/2604	H617/2605	H618/2606	H619/2607	H620/2608	H621/2609	H622/2610	H623/2611	H624/2612	H625/2613	H626/2614	H627/2615	H628/2616	H629/2617	H630/2618	H631/2619	H632/2620	H633/2621	H634/2622	H635/2623	H636/2624	H637/2625	H638/2626	H639/2627	H640/2628	H641/2629	H642/2630	H643/2631	H644/2632	H645/2633	H646/2634	H647/2635	H648/2636	H649/2637	H650/2638	H651/2639	H652/2640	H653/2641	H654/2642	H655/2643	H656/2644	H657/2645	H658/2646	H659/2647	H660/2648	H661/2649	H662/2650	H663/2651	H664/2652	H665/2653	H666/2654	H667/2655	H668/2656	H669/2657	H670/2658	H671/2659	H672/2660	H673/2661	H674/2662	H675/2663	H676/2664	H677/2665	H678/2666	H679/2667	H680/2668	H681/2669	H682/2670	H683/2671	H684/2672	H685/2673	H686/2674	H687/2675	H688/2676	H689/2677	H690/2678	H691/2679	H692/2680	H693/2681	H694/2682	H695/2683	H696/2684	H697/2685	H698/2686	H699/2687	H700/2688	H701/2689	H702/2690	H703/2691	H704/2692	H705/2693	H706/2694	H707/2695	H708/2696	H709/2697	H710/2698	H711/2699	H712/2700	H713/2701	H714/2702	H715/2703	H716/2704	H717/2705	H718/2706	H719/2707	H720/2708	H721/2709	H722/2710	H723/2711	H724/2712	H725/2713	H726/2714	H727/2715	H728/2716	H729/2717	H730/2718	H731/2719	H732/2720	H733/2721	H734/2722	H735/2723	H736/2724	H737/2725	H738/2726	H739/2727	H740/2728	H741/2729	H742/2730	H743/2731	H744/2732	H745/2733	H746/2734	H747/2735	H748/2736	H749/2737	H750/2738	H751/2739	H752/2740	H753/2741	H754/2742	H755/2743	H756/2744	H757/2745	H758/2746	H759/2747	H760/2748	H761/2749	H762/2750	H763/2751	H764/2752	H765/2753	H766/2754	H767/2755	H768/2756	H769/2757	H770/2758	H771/2759	H772/2760	H773/2761	H774/2762	H775/2763	H776/2764	H777/2765	H778/2766	H779/2767	H780/2768	H781/2769	H782/2770	H783/2771	H784/2772	H785/2773	H786/2774	H787/2775	H788/2776	H789/2777	H790/2778	H791/2779	H792/2780	H793/2781	H794/2782	H795/2783	H796/2784	H797/2785	H798/2786	H799/2787	H800/2788	H801/2789	H802/2790	H803/2791	H804/2792	H805/2793	H806/2794	H807/2795	H808/2796	H809/2797	H810/2798	H811/2799	H812/2800	H813/2801	H814/2802	H815/2803	H816/2804	H817/2805	H818/2806	H819/2807	H820/2808	H821/2809	H822/2810	H823/2811	H824/2812	H825/2813	H826/2814	H827/2815	H828/2816	H829/2817	H830/2818	H831/2819	H832/2820	H833/2821	H834/2822	H835/2823	H836/2824	H837/2825	H838/2826	H839/2827	H840/2828	H841/2829	H842/2830	H843/2831	H844/2832	H845/2833	H846/2834	H847/2835	H848/2836	H849/2837	H850/2838	H851/2839	H852/2840	H853/2841	H854/2842	H855/2843	H856/2844	H857/2845	H858/2846	H859/2847	H860/2848	H861/2849	H862/2850	H863/2851	H864/2852	H865/2853	H866/2854	H867/2855	H868/2856	H869/2857	H870/2858	H871/2859	H872/2860	H873/2861	H874/2862	H875/2863	H876/2864	H877/2865	H878/2866	H879/2867	H880/2868	H881/2869	H882/2870	H883/2871	H884/2872	H885/2873	H886/2874	H887/2875	H888/2876	H889/2877	H890/2878	H891/2879	H892/2880	H893/2881	H894/2882	H895/2883	H896/2884	H897/2885	H898/2886	H899/2887	H900/2888	H901/2889	H902/2890	H903/2891	H904/2892	H905/2893	H906/2894	H907/2895	H908/2896	H909/2897	H910/2898	H911/2899	H912/2900	H913/2901	H914/2902	H915/2903	H916/2904	H917/2905	H918/2906	H919/2907	H920/2908	H921/2909	H922/2910	H923/2911	H924/2912	H925/2913	H926/2914	H927/2915	H928/2916	H929/2917	H930/2918	H931/2919	H932/2920

ア 都市ガスの圧力及び標準状態換算

			換算前							
		単位	H14(2002)	H15(2003)	H16(2004)	H17(2005)	H18(2006)	H19(2007)	H20(2008)	H21(2009)
都市ガス	13A:45MJ/m3	低圧用	m3							
		中間圧以上用	m3							
	13A:43.12MJ/m3	低圧用	m3							
		中間圧以上用	m3							
	13A:46.04MJ/m3	低圧用	m3							
		中間圧以上用	m3							
	12A:41.86MJ/m3	低圧用	m3							
		中間圧以上用	m3							
	6A:29.30MJ/m3	低圧用	m3							
		中間圧以上用	m3							

イ 液化石油ガス(LPG)

			換算前							
	気化率 m ³ /kg	単位	H14(2002)	H15(2003)	H16(2004)	H17(2005)	H18(2006)	H19(2007)	H20(2008)	H21(2009)
プロパン・ブタン混合ガス (LPガス)	0.458	m3								
プロパン	0.502	kg	91	93	93	95	87	86	94	63
ブタン	0.355	m3								
その他	0.482	m3								

ウ 都市ガス・LPG以外の気体燃料

				換算前							
	気体燃料圧力 [kPa]	気体燃料温度 [°C]	単位	H14(2002)	H15(2003)	H16(2004)	H17(2005)	H18(2006)	H19(2007)	H20(2008)	H21(2009)
その他可燃性 天然ガス			m3								
コークス炉ガス			m3								
高炉ガス			m3								
転炉ガス			m3								

種類	使用量		単位当たり発熱量	熱量	原油換算	原油換算使用量	排出係数	二酸化炭素排出量				
	①	②	③=①×②	④	⑤=①×②×④	⑥	⑦=①×②×⑥×44/12					
	数値	単位	単位	GJ	kL/GJ	kL	単位	t-CO ₂				
燃料及び熱 エネルギー起源CO ₂	原油 (コンデンセートを除く)		kL	38.2	GJ/kL		0.0187	t-C/GJ				
	原油のうちコンデンセート (NGL)		kL	35.3	GJ/kL		0.0184	t-C/GJ				
	揮発油 (ガソリン)		kL	34.6	GJ/kL		0.0183	t-C/GJ				
	ナフサ		kL	33.6	GJ/kL		0.0182	t-C/GJ				
	灯油		kL	36.7	GJ/kL		0.0185	t-C/GJ				
	軽油		kL	37.7	GJ/kL		0.0187	t-C/GJ				
	A重油		kL	39.1	GJ/kL		0.0189	t-C/GJ				
	B・C重油		kL	41.9	GJ/kL		0.0195	t-C/GJ				
	石油アスファルト		t	40.9	GJ/t		0.0208	t-C/GJ				
	石油コークス		t	29.9	GJ/t		0.0254	t-C/GJ				
	石油ガス	液化石油ガス (LPG)		t	50.8	GJ/t		0.0161	t-C/GJ			
		石油系炭化水素ガス		千Nm ³	44.9	GJ/千Nm ³		0.0142	t-C/GJ			
	可燃性天然ガス	液化天然ガス (LNG)		t	54.6	GJ/t		0.0135	t-C/GJ			
		その他可燃性天然ガス		千Nm ³	43.5	GJ/千Nm ³		0.0139	t-C/GJ			
	石炭	原料炭		t	29	GJ/t		0.0245	t-C/GJ			
		一般炭		t	25.7	GJ/t		0.0247	t-C/GJ			
		無煙炭		t	26.9	GJ/t		0.0255	t-C/GJ			
	石炭コークス		t	29.4	GJ/t		0.0294	t-C/GJ				
	コールタール		t	37.3	GJ/t		0.0209	t-C/GJ				
	コークス炉ガス		千Nm ³	21.1	GJ/千Nm ³		0.011	t-C/GJ				
	高炉ガス		千Nm ³	3.41	GJ/千Nm ³		0.0266	t-C/GJ				
	転炉ガス		千Nm ³	8.41	GJ/千Nm ³		0.0384	t-C/GJ				
	その他燃料	都市ガス ^(※)	13A:45MJ/m ³	千Nm ³	45	GJ/千Nm ³		0.0136	t-C/GJ			
			13A:43.12MJ/m ³	千Nm ³	43.12	GJ/千Nm ³		0.0136	t-C/GJ			
			13A:46.04MJ/m ³	千Nm ³	46.04	GJ/千Nm ³		0.0136	t-C/GJ			
			12A:41.86MJ/m ³	千Nm ³	41.86	GJ/千Nm ³		0.0136	t-C/GJ			
6A:29.30MJ/m ³			千Nm ³	29.3	GJ/千Nm ³		0.0136	t-C/GJ				
産業用蒸気		GJ	1.02	GJ/GJ		0.0600	t-CO ₂ /GJ					
産業用以外の蒸気		GJ	1.36	GJ/GJ		0.0570	t-CO ₂ /GJ					
温水		GJ	1.36	GJ/GJ		0.0570	t-CO ₂ /GJ					
冷水		GJ	1.36	GJ/GJ		0.0570	t-CO ₂ /GJ					
小計												
電気	一般電気事業者	昼間 (8時~22時)	317	千kWh	9.97	GJ/千kWh	3,160	0.0258	82	0.386	t-CO ₂ /千kWh	122
		夜間 (22時~翌8時)		千kWh	9.28	GJ/千kWh				0.386	t-CO ₂ /千kWh	
	その他の買電		千kWh	9.76	GJ/千kWh				0.386	t-CO ₂ /千kWh		
	小計					3,160			82		122	
外部供給	自ら生成した熱の供給		GJ						0.000	t-CO ₂ /GJ		
	自ら生成した電力の供給		千kWh						0.000	t-CO ₂ /千kWh		
	小計											
合計					3,160	0.0258	82			122		

種類	使用量		単位当たり発熱量	熱量	原油換算	原油換算使用量	排出係数	二酸化炭素排出量				
	①	②	③=①×②	④	⑤=①×②×④	⑥	⑦=①×②×⑥×44/12					
	数値	単位	単位	GJ	kL/GJ	kL	単位	t-CO ₂				
燃料及び熱 エネルギー起源CO ₂	原油 (コンデンセートを除く)		kL	38.2	GJ/kL		0.0187	t-C/GJ				
	原油のうちコンデンセート (NGL)		kL	35.3	GJ/kL		0.0184	t-C/GJ				
	揮発油 (ガソリン)		kL	34.6	GJ/kL		0.0183	t-C/GJ				
	ナフサ		kL	33.6	GJ/kL		0.0182	t-C/GJ				
	灯油		kL	36.7	GJ/kL		0.0185	t-C/GJ				
	軽油		kL	37.7	GJ/kL		0.0187	t-C/GJ				
	A重油		kL	39.1	GJ/kL		0.0189	t-C/GJ				
	B・C重油		kL	41.9	GJ/kL		0.0195	t-C/GJ				
	石油アスファルト		t	40.9	GJ/t		0.0208	t-C/GJ				
	石油コークス		t	29.9	GJ/t		0.0254	t-C/GJ				
	石油ガス	液化石油ガス (LPG)		t	50.8	GJ/t		0.0161	t-C/GJ			
		石油系炭化水素ガス		千Nm ³	44.9	GJ/千Nm ³		0.0142	t-C/GJ			
	可燃性天然ガス	液化天然ガス (LNG)		t	54.6	GJ/t		0.0135	t-C/GJ			
		その他可燃性天然ガス		千Nm ³	43.5	GJ/千Nm ³		0.0139	t-C/GJ			
	石炭	原料炭		t	29	GJ/t		0.0245	t-C/GJ			
		一般炭		t	25.7	GJ/t		0.0247	t-C/GJ			
		無煙炭		t	26.9	GJ/t		0.0255	t-C/GJ			
	石炭コークス		t	29.4	GJ/t		0.0294	t-C/GJ				
	コールタール		t	37.3	GJ/t		0.0209	t-C/GJ				
	コークス炉ガス		千Nm ³	21.1	GJ/千Nm ³		0.011	t-C/GJ				
	高炉ガス		千Nm ³	3.41	GJ/千Nm ³		0.0266	t-C/GJ				
	転炉ガス		千Nm ³	8.41	GJ/千Nm ³		0.0384	t-C/GJ				
	その他燃料	都市ガス ^(※)	13A:45MJ/m ³	千Nm ³	45	GJ/千Nm ³		0.0136	t-C/GJ			
			13A:43.12MJ/m ³	千Nm ³	43.12	GJ/千Nm ³		0.0136	t-C/GJ			
			13A:46.04MJ/m ³	千Nm ³	46.04	GJ/千Nm ³		0.0136	t-C/GJ			
			12A:41.86MJ/m ³	千Nm ³	41.86	GJ/千Nm ³		0.0136	t-C/GJ			
6A:29.30MJ/m ³			千Nm ³	29.3	GJ/千Nm ³		0.0136	t-C/GJ				
産業用蒸気		GJ	1.02	GJ/GJ		0.0600	t-CO ₂ /GJ					
産業用以外の蒸気		GJ	1.36	GJ/GJ		0.0570	t-CO ₂ /GJ					
温水		GJ	1.36	GJ/GJ		0.0570	t-CO ₂ /GJ					
冷水		GJ	1.36	GJ/GJ		0.0570	t-CO ₂ /GJ					
小計												
電気	一般電気事業者	昼間 (8時~22時)	302	千kWh	9.97	GJ/千kWh	3,011	0.0258	78	0.386	t-CO ₂ /千kWh	117
		夜間 (22時~翌8時)		千kWh	9.28	GJ/千kWh				0.386	t-CO ₂ /千kWh	
	その他の買電		千kWh	9.76	GJ/千kWh				0.386	t-CO ₂ /千kWh		
	小計					3,011			78		117	
外部供給	自ら生成した熱の供給		GJ						0.000	t-CO ₂ /GJ		
	自ら生成した電力の供給		千kWh						0.000	t-CO ₂ /千kWh		
	小計											
合計					3,011	0.0258	78			117		

種類	使用量		単位当たり発熱量	熱量	原油換算	原油換算使用量	排出係数	二酸化炭素排出量				
	①	②	③=①×②	④	⑤=①×②×④	⑥	⑦=①×②×⑥×44/12					
	数値	単位	単位	GJ	kL/GJ	kL	単位	t-CO ₂				
燃料及び熱 エネルギー起源CO ₂	原油 (コンデンセートを除く)		kL	38.2	GJ/kL		0.0187	t-C/GJ				
	原油のうちコンデンセート (NGL)		kL	35.3	GJ/kL		0.0184	t-C/GJ				
	揮発油 (ガソリン)		kL	34.6	GJ/kL		0.0183	t-C/GJ				
	ナフサ		kL	33.6	GJ/kL		0.0182	t-C/GJ				
	灯油		kL	36.7	GJ/kL		0.0185	t-C/GJ				
	軽油		kL	37.7	GJ/kL		0.0187	t-C/GJ				
	A重油		kL	39.1	GJ/kL		0.0189	t-C/GJ				
	B・C重油		kL	41.9	GJ/kL		0.0195	t-C/GJ				
	石油アスファルト		t	40.9	GJ/t		0.0208	t-C/GJ				
	石油コークス		t	29.9	GJ/t		0.0254	t-C/GJ				
	石油ガス	液化石油ガス (LPG)		t	50.8	GJ/t		0.0161	t-C/GJ			
		石油系炭化水素ガス		千Nm ³	44.9	GJ/千Nm ³		0.0142	t-C/GJ			
	可燃性天然ガス	液化天然ガス (LNG)		t	54.6	GJ/t		0.0135	t-C/GJ			
		その他可燃性天然ガス		千Nm ³	43.5	GJ/千Nm ³		0.0139	t-C/GJ			
	石炭	原料炭		t	29	GJ/t		0.0245	t-C/GJ			
		一般炭		t	25.7	GJ/t		0.0247	t-C/GJ			
		無煙炭		t	26.9	GJ/t		0.0255	t-C/GJ			
	石炭コークス		t	29.4	GJ/t		0.0294	t-C/GJ				
	コールターール		t	37.3	GJ/t		0.0209	t-C/GJ				
	コークス炉ガス		千Nm ³	21.1	GJ/千Nm ³		0.011	t-C/GJ				
	高炉ガス		千Nm ³	3.41	GJ/千Nm ³		0.0266	t-C/GJ				
	転炉ガス		千Nm ³	8.41	GJ/千Nm ³		0.0384	t-C/GJ				
	その他燃料	都市ガス ^(※)	13A:45MJ/m ³	千Nm ³	45	GJ/千Nm ³		0.0136	t-C/GJ			
13A:43.12MJ/m ³			千Nm ³	43.12	GJ/千Nm ³		0.0136	t-C/GJ				
13A:46.04MJ/m ³			千Nm ³	46.04	GJ/千Nm ³		0.0136	t-C/GJ				
12A:41.86MJ/m ³			千Nm ³	41.86	GJ/千Nm ³		0.0136	t-C/GJ				
6A:29.30MJ/m ³			千Nm ³	29.3	GJ/千Nm ³		0.0136	t-C/GJ				
産業用蒸気		GJ	1.02	GJ/GJ		0.0600	t-CO ₂ /GJ					
産業用以外の蒸気		GJ	1.36	GJ/GJ		0.0570	t-CO ₂ /GJ					
温水		GJ	1.36	GJ/GJ		0.0570	t-CO ₂ /GJ					
冷水		GJ	1.36	GJ/GJ		0.0570	t-CO ₂ /GJ					
小計												
電気	一般電気事業者	昼間 (8時~22時)	333	千kWh	9.97	GJ/千kWh	3,320	0.0258	86	0.386	t-CO ₂ /千kWh	129
		夜間 (22時~翌8時)		千kWh	9.28	GJ/千kWh				0.386	t-CO ₂ /千kWh	
	その他の買電		千kWh	9.76	GJ/千kWh				0.386	t-CO ₂ /千kWh		
	小計					3,320			86		129	
外部供給	自ら生成した熱の供給		GJ						0.000	t-CO ₂ /GJ		
	自ら生成した電力の供給		千kWh						0.000	t-CO ₂ /千kWh		
	小計											
合計					3,320	0.0258	86			129		

種類	使用量		単位当たり発熱量	熱量	原油換算	原油換算使用量	排出係数	二酸化炭素排出量				
	①	②	③=①×②	④	⑤=①×②×④	⑥	⑦=①×②×⑥×44/12					
	数値	単位	単位	GJ	kL/GJ	kL	単位	t-CO ₂				
燃料及び熱 エネルギー起源CO ₂	原油 (コンデンセートを除く)		kL	38.2	GJ/kL	0.0258	0.0187	t-C/GJ				
	原油のうちコンデンセート (NGL)		kL	35.3	GJ/kL		0.0184	t-C/GJ				
	揮発油 (ガソリン)		kL	34.6	GJ/kL		0.0183	t-C/GJ				
	ナフサ		kL	33.6	GJ/kL		0.0182	t-C/GJ				
	灯油		kL	36.7	GJ/kL		0.0185	t-C/GJ				
	軽油		kL	37.7	GJ/kL		0.0187	t-C/GJ				
	A重油		kL	39.1	GJ/kL		0.0189	t-C/GJ				
	B・C重油		kL	41.9	GJ/kL		0.0195	t-C/GJ				
	石油アスファルト		t	40.9	GJ/t		0.0208	t-C/GJ				
	石油コークス		t	29.9	GJ/t		0.0254	t-C/GJ				
	石油ガス	液化石油ガス (LPG)		t	50.8		GJ/t	0.0161	t-C/GJ			
		石油系炭化水素ガス		千Nm ³	44.9		GJ/千Nm ³	0.0142	t-C/GJ			
	可燃性天然ガス	液化天然ガス (LNG)		t	54.6		GJ/t	0.0135	t-C/GJ			
		その他可燃性天然ガス		千Nm ³	43.5		GJ/千Nm ³	0.0139	t-C/GJ			
	石炭	原料炭		t	29		GJ/t	0.0245	t-C/GJ			
		一般炭		t	25.7		GJ/t	0.0247	t-C/GJ			
		無煙炭		t	26.9		GJ/t	0.0255	t-C/GJ			
	石炭コークス		t	29.4	GJ/t		0.0294	t-C/GJ				
	コールターール		t	37.3	GJ/t		0.0209	t-C/GJ				
	コークス炉ガス		千Nm ³	21.1	GJ/千Nm ³		0.011	t-C/GJ				
	高炉ガス		千Nm ³	3.41	GJ/千Nm ³		0.0266	t-C/GJ				
	転炉ガス		千Nm ³	8.41	GJ/千Nm ³		0.0384	t-C/GJ				
	その他燃料	都市ガス ^(※)	13A:45MJ/m ³	千Nm ³	45		GJ/千Nm ³	0.0136	t-C/GJ			
13A:43.12MJ/m ³			千Nm ³	43.12	GJ/千Nm ³	0.0136	t-C/GJ					
13A:46.04MJ/m ³			千Nm ³	46.04	GJ/千Nm ³	0.0136	t-C/GJ					
12A:41.86MJ/m ³			千Nm ³	41.86	GJ/千Nm ³	0.0136	t-C/GJ					
6A:29.30MJ/m ³			千Nm ³	29.3	GJ/千Nm ³	0.0136	t-C/GJ					
産業用蒸気		GJ	1.02	GJ/GJ	0.0600	t-CO ₂ /GJ						
産業用以外の蒸気		GJ	1.36	GJ/GJ	0.0570	t-CO ₂ /GJ						
温水		GJ	1.36	GJ/GJ	0.0570	t-CO ₂ /GJ						
冷水		GJ	1.36	GJ/GJ	0.0570	t-CO ₂ /GJ						
小計												
電気	一般電気事業者	昼間 (8時~22時)	305	千kWh	9.97	GJ/千kWh	3,041	0.0258	78	0.386	t-CO ₂ /千kWh	118
		夜間 (22時~翌8時)		千kWh	9.28	GJ/千kWh				0.386	t-CO ₂ /千kWh	
	その他の買電		千kWh	9.76	GJ/千kWh				0.386	t-CO ₂ /千kWh		
	小計					3,041			78		118	
外部供給	自ら生成した熱の供給		GJ						0.000	t-CO ₂ /GJ		
	自ら生成した電力の供給		千kWh						0.000	t-CO ₂ /千kWh		
	小計											
合計					3,041	0.0258	78			118		

種類	使用量		単位当たり発熱量	熱量	原油換算	原油換算使用量	排出係数	二酸化炭素排出量				
	①	②	③=①×②	④	⑤=①×②×④	⑥	⑦=①×②×⑥×44/12					
	数値	単位	単位	GJ	kL/GJ	kL	単位	t-CO ₂				
燃料及び熱 エネルギー起源CO ₂	原油 (コンデンセートを除く)		kL	38.2	GJ/kL	0.0258		0.0187	t-C/GJ			
	原油のうちコンデンセート (NGL)		kL	35.3	GJ/kL			0.0184	t-C/GJ			
	揮発油 (ガソリン)		kL	34.6	GJ/kL			0.0183	t-C/GJ			
	ナフサ		kL	33.6	GJ/kL			0.0182	t-C/GJ			
	灯油		kL	36.7	GJ/kL			0.0185	t-C/GJ			
	軽油		kL	37.7	GJ/kL			0.0187	t-C/GJ			
	A重油		kL	39.1	GJ/kL			0.0189	t-C/GJ			
	B・C重油		kL	41.9	GJ/kL			0.0195	t-C/GJ			
	石油アスファルト		t	40.9	GJ/t			0.0208	t-C/GJ			
	石油コークス		t	29.9	GJ/t			0.0254	t-C/GJ			
	石油ガス	液化石油ガス (LPG)		t	50.8		GJ/t		0.0161	t-C/GJ		
		石油系炭化水素ガス		千Nm ³	44.9		GJ/千Nm ³		0.0142	t-C/GJ		
	可燃性天然ガス	液化天然ガス (LNG)		t	54.6		GJ/t		0.0135	t-C/GJ		
		その他可燃性天然ガス		千Nm ³	43.5		GJ/千Nm ³		0.0139	t-C/GJ		
	石炭	原料炭		t	29		GJ/t		0.0245	t-C/GJ		
		一般炭		t	25.7		GJ/t		0.0247	t-C/GJ		
		無煙炭		t	26.9		GJ/t		0.0255	t-C/GJ		
	石炭コークス		t	29.4	GJ/t			0.0294	t-C/GJ			
	コールタール		t	37.3	GJ/t			0.0209	t-C/GJ			
	コークス炉ガス		千Nm ³	21.1	GJ/千Nm ³			0.011	t-C/GJ			
	高炉ガス		千Nm ³	3.41	GJ/千Nm ³			0.0266	t-C/GJ			
	転炉ガス		千Nm ³	8.41	GJ/千Nm ³			0.0384	t-C/GJ			
	その他燃料	都市ガス ^(※)	13A:45MJ/m ³	千Nm ³	45		GJ/千Nm ³		0.0136	t-C/GJ		
13A:43.12MJ/m ³			千Nm ³	43.12	GJ/千Nm ³		0.0136	t-C/GJ				
13A:46.04MJ/m ³			千Nm ³	46.04	GJ/千Nm ³		0.0136	t-C/GJ				
12A:41.86MJ/m ³			千Nm ³	41.86	GJ/千Nm ³		0.0136	t-C/GJ				
6A:29.30MJ/m ³			千Nm ³	29.3	GJ/千Nm ³		0.0136	t-C/GJ				
産業用蒸気		GJ	1.02	GJ/GJ		0.0600	t-CO ₂ /GJ					
産業用以外の蒸気		GJ	1.36	GJ/GJ		0.0570	t-CO ₂ /GJ					
温水		GJ	1.36	GJ/GJ		0.0570	t-CO ₂ /GJ					
冷水		GJ	1.36	GJ/GJ		0.0570	t-CO ₂ /GJ					
小計												
電気	一般電気事業者	昼間 (8時~22時)	275	千kWh	9.97	GJ/千kWh	2,742	0.0258	71	0.386	t-CO ₂ /千kWh	106
		夜間 (22時~翌8時)		千kWh	9.28	GJ/千kWh				0.386	t-CO ₂ /千kWh	
	その他の買電		千kWh	9.76	GJ/千kWh				0.386	t-CO ₂ /千kWh		
	小計					2,742			71		106	
外部供給	自ら生成した熱の供給		GJ					0.000	t-CO ₂ /GJ			
	自ら生成した電力の供給		千kWh					0.000	t-CO ₂ /千kWh			
	小計											
合計					2,742	0.0258	71		106			

種類	使用量		単位当たり発熱量	熱量	原油換算	原油換算使用量	排出係数	二酸化炭素排出量				
	①	②	③=①×②	④	⑤=①×②×④	⑥	⑦=①×②×⑥×44/12					
	数値	単位	単位	GJ	kL/GJ	kL	単位	t-CO ₂				
燃料及び熱 エネルギー起源CO ₂	原油 (コンデンセートを除く)		kL	38.2	GJ/kL			0.0187	t-C/GJ			
	原油のうちコンデンセート (NGL)		kL	35.3	GJ/kL			0.0184	t-C/GJ			
	揮発油 (ガソリン)		kL	34.6	GJ/kL			0.0183	t-C/GJ			
	ナフサ		kL	33.6	GJ/kL			0.0182	t-C/GJ			
	灯油		kL	36.7	GJ/kL			0.0185	t-C/GJ			
	軽油		kL	37.7	GJ/kL			0.0187	t-C/GJ			
	A重油		kL	39.1	GJ/kL			0.0189	t-C/GJ			
	B・C重油		kL	41.9	GJ/kL			0.0195	t-C/GJ			
	石油アスファルト		t	40.9	GJ/t			0.0208	t-C/GJ			
	石油コークス		t	29.9	GJ/t			0.0254	t-C/GJ			
	石油ガス	液化石油ガス (LPG)		t	50.8	GJ/t			0.0161	t-C/GJ		
		石油系炭化水素ガス		千Nm ³	44.9	GJ/千Nm ³			0.0142	t-C/GJ		
	可燃性天然ガス	液化天然ガス (LNG)		t	54.6	GJ/t			0.0135	t-C/GJ		
		その他可燃性天然ガス		千Nm ³	43.5	GJ/千Nm ³			0.0139	t-C/GJ		
	石炭	原料炭		t	29	GJ/t			0.0245	t-C/GJ		
		一般炭		t	25.7	GJ/t			0.0247	t-C/GJ		
		無煙炭		t	26.9	GJ/t			0.0255	t-C/GJ		
	石炭コークス		t	29.4	GJ/t			0.0294	t-C/GJ			
	コールターール		t	37.3	GJ/t			0.0209	t-C/GJ			
	コークス炉ガス		千Nm ³	21.1	GJ/千Nm ³			0.011	t-C/GJ			
	高炉ガス		千Nm ³	3.41	GJ/千Nm ³			0.0266	t-C/GJ			
	転炉ガス		千Nm ³	8.41	GJ/千Nm ³			0.0384	t-C/GJ			
	その他燃料	都市ガス ^(※)	13A:45MJ/m ³	千Nm ³	45	GJ/千Nm ³			0.0136	t-C/GJ		
13A:43.12MJ/m ³			千Nm ³	43.12	GJ/千Nm ³			0.0136	t-C/GJ			
13A:46.04MJ/m ³			千Nm ³	46.04	GJ/千Nm ³			0.0136	t-C/GJ			
12A:41.86MJ/m ³			千Nm ³	41.86	GJ/千Nm ³			0.0136	t-C/GJ			
6A:29.30MJ/m ³			千Nm ³	29.3	GJ/千Nm ³			0.0136	t-C/GJ			
産業用蒸気		GJ	1.02	GJ/GJ			0.0600	t-CO ₂ /GJ				
産業用以外の蒸気		GJ	1.36	GJ/GJ			0.0570	t-CO ₂ /GJ				
温水		GJ	1.36	GJ/GJ			0.0570	t-CO ₂ /GJ				
冷水		GJ	1.36	GJ/GJ			0.0570	t-CO ₂ /GJ				
小計												
電気	一般電気事業者	昼間 (8時~22時)	275	千kWh	9.97	GJ/千kWh	2,742	0.0258	71	0.386	t-CO ₂ /千kWh	106
		夜間 (22時~翌8時)		千kWh	9.28	GJ/千kWh				0.386	t-CO ₂ /千kWh	
	その他の買電		千kWh	9.76	GJ/千kWh				0.386	t-CO ₂ /千kWh		
	小計						2,742		71		106	
外部供給	自ら生成した熱の供給		GJ					0.000	t-CO ₂ /GJ			
	自ら生成した電力の供給		千kWh					0.000	t-CO ₂ /千kWh			
	小計											
合計						2,742	0.0258	71		106		

種類	使用量		単位当たり発熱量	熱量	原油換算	原油換算使用量	排出係数	二酸化炭素排出量				
	①	②	③=①×②	④	⑤=①×②×④	⑥	⑦=①×②×⑥×44/12					
	数値	単位	単位	GJ	kL/GJ	kL	単位	t-CO ₂				
燃料及び熱 エネルギー起源CO ₂	原油（コンデンセートを除く）		kL	38.2	GJ/kL	0.0258	0.0187	t-C/GJ				
	原油のうちコンデンセート（NGL）		kL	35.3	GJ/kL		0.0184	t-C/GJ				
	揮発油（ガソリン）		kL	34.6	GJ/kL		0.0183	t-C/GJ				
	ナフサ		kL	33.6	GJ/kL		0.0182	t-C/GJ				
	灯油		kL	36.7	GJ/kL		0.0185	t-C/GJ				
	軽油		kL	37.7	GJ/kL		0.0187	t-C/GJ				
	A重油		kL	39.1	GJ/kL		0.0189	t-C/GJ				
	B・C重油		kL	41.9	GJ/kL		0.0195	t-C/GJ				
	石油アスファルト		t	40.9	GJ/t		0.0208	t-C/GJ				
	石油コークス		t	29.9	GJ/t		0.0254	t-C/GJ				
	石油ガス	液化石油ガス（LPG）		t	50.8		GJ/t	0.0161	t-C/GJ			
		石油系炭化水素ガス		千Nm ³	44.9		GJ/千Nm ³	0.0142	t-C/GJ			
	可燃性天然ガス	液化天然ガス（LNG）		t	54.6		GJ/t	0.0135	t-C/GJ			
		その他可燃性天然ガス		千Nm ³	43.5		GJ/千Nm ³	0.0139	t-C/GJ			
	石炭	原料炭		t	29		GJ/t	0.0245	t-C/GJ			
		一般炭		t	25.7		GJ/t	0.0247	t-C/GJ			
		無煙炭		t	26.9		GJ/t	0.0255	t-C/GJ			
	石炭コークス		t	29.4	GJ/t		0.0294	t-C/GJ				
	コールターール		t	37.3	GJ/t		0.0209	t-C/GJ				
	コークス炉ガス		千Nm ³	21.1	GJ/千Nm ³		0.011	t-C/GJ				
	高炉ガス		千Nm ³	3.41	GJ/千Nm ³		0.0266	t-C/GJ				
	転炉ガス		千Nm ³	8.41	GJ/千Nm ³		0.0384	t-C/GJ				
	その他燃料	都市ガス ^(※)	13A:45MJ/m ³	千Nm ³	45		GJ/千Nm ³	0.0136	t-C/GJ			
13A:43.12MJ/m ³			千Nm ³	43.12	GJ/千Nm ³	0.0136	t-C/GJ					
13A:46.04MJ/m ³			千Nm ³	46.04	GJ/千Nm ³	0.0136	t-C/GJ					
12A:41.86MJ/m ³			千Nm ³	41.86	GJ/千Nm ³	0.0136	t-C/GJ					
6A:29.30MJ/m ³			千Nm ³	29.3	GJ/千Nm ³	0.0136	t-C/GJ					
産業用蒸気		GJ	1.02	GJ/GJ	0.0600	t-CO ₂ /GJ						
産業用以外の蒸気		GJ	1.36	GJ/GJ	0.0570	t-CO ₂ /GJ						
温水		GJ	1.36	GJ/GJ	0.0570	t-CO ₂ /GJ						
冷水		GJ	1.36	GJ/GJ	0.0570	t-CO ₂ /GJ						
小計												
電気	一般電気事業者	昼間（8時～22時）	257	千kWh	9.97	GJ/千kWh	2,562	0.0258	66	0.386	t-CO ₂ /千kWh	99
		夜間（22時～翌8時）		千kWh	9.28	GJ/千kWh				0.386	t-CO ₂ /千kWh	
	その他の買電		千kWh	9.76	GJ/千kWh				0.386	t-CO ₂ /千kWh		
	小計					2,562			66			99
外部供給	自ら生成した熱の供給		GJ						0.000	t-CO ₂ /GJ		
	自ら生成した電力の供給		千kWh						0.000	t-CO ₂ /千kWh		
	小計											
合計					2,562		0.0258	66			99	

種類	使用量		単位当たり発熱量	熱量	原油換算	原油換算使用量	排出係数	二酸化炭素排出量				
	①	②	③=①×②	④	⑤=①×②×④	⑥	⑦=①×②×⑥×44/12					
	数値	単位	単位	GJ	kL/GJ	kL	単位	t-CO ₂				
燃料及び熱 エネルギー起源CO ₂	原油 (コンデンセートを除く)		kL	38.2	GJ/kL		0.0187	t-C/GJ				
	原油のうちコンデンセート (NGL)		kL	35.3	GJ/kL		0.0184	t-C/GJ				
	揮発油 (ガソリン)		kL	34.6	GJ/kL		0.0183	t-C/GJ				
	ナフサ		kL	33.6	GJ/kL		0.0182	t-C/GJ				
	灯油		kL	36.7	GJ/kL		0.0185	t-C/GJ				
	軽油		kL	37.7	GJ/kL		0.0187	t-C/GJ				
	A重油		kL	39.1	GJ/kL		0.0189	t-C/GJ				
	B・C重油		kL	41.9	GJ/kL		0.0195	t-C/GJ				
	石油アスファルト		t	40.9	GJ/t		0.0208	t-C/GJ				
	石油コークス		t	29.9	GJ/t		0.0254	t-C/GJ				
	石油ガス	液化石油ガス (LPG)		t	50.8	GJ/t		0.0161	t-C/GJ			
		石油系炭化水素ガス		千Nm ³	44.9	GJ/千Nm ³		0.0142	t-C/GJ			
	可燃性天然ガス	液化天然ガス (LNG)		t	54.6	GJ/t		0.0135	t-C/GJ			
		その他可燃性天然ガス		千Nm ³	43.5	GJ/千Nm ³		0.0139	t-C/GJ			
	石炭	原料炭		t	29	GJ/t		0.0245	t-C/GJ			
		一般炭		t	25.7	GJ/t		0.0247	t-C/GJ			
		無煙炭		t	26.9	GJ/t		0.0255	t-C/GJ			
	石炭コークス		t	29.4	GJ/t		0.0294	t-C/GJ				
	コールターール		t	37.3	GJ/t		0.0209	t-C/GJ				
	コークス炉ガス		千Nm ³	21.1	GJ/千Nm ³		0.011	t-C/GJ				
	高炉ガス		千Nm ³	3.41	GJ/千Nm ³		0.0266	t-C/GJ				
	転炉ガス		千Nm ³	8.41	GJ/千Nm ³		0.0384	t-C/GJ				
	その他燃料	都市ガス ^(※)	13A:45MJ/m ³	千Nm ³	45	GJ/千Nm ³		0.0136	t-C/GJ			
			13A:43.12MJ/m ³	千Nm ³	43.12	GJ/千Nm ³		0.0136	t-C/GJ			
			13A:46.04MJ/m ³	千Nm ³	46.04	GJ/千Nm ³		0.0136	t-C/GJ			
			12A:41.86MJ/m ³	千Nm ³	41.86	GJ/千Nm ³		0.0136	t-C/GJ			
6A:29.30MJ/m ³			千Nm ³	29.3	GJ/千Nm ³		0.0136	t-C/GJ				
産業用蒸気		GJ	1.02	GJ/GJ		0.0600	t-CO ₂ /GJ					
産業用以外の蒸気		GJ	1.36	GJ/GJ		0.0570	t-CO ₂ /GJ					
温水		GJ	1.36	GJ/GJ		0.0570	t-CO ₂ /GJ					
冷水		GJ	1.36	GJ/GJ		0.0570	t-CO ₂ /GJ					
小計												
電気	一般電気事業者	昼間 (8時~22時)	239	千kWh	9.97	GJ/千kWh	2,383	0.0258	61	0.386	t-CO ₂ /千kWh	92
		夜間 (22時~翌8時)		千kWh	9.28	GJ/千kWh				0.386	t-CO ₂ /千kWh	
	その他の買電		千kWh	9.76	GJ/千kWh				0.386	t-CO ₂ /千kWh		
	小計					2,383			61		92	
外部供給	自ら生成した熱の供給		GJ						0.000	t-CO ₂ /GJ		
	自ら生成した電力の供給		千kWh						0.000	t-CO ₂ /千kWh		
	小計											
合計					2,383	0.0258	61			92		

	種類	使用量		排出係数	二酸化炭素排出量
		①		②	③=①×②
		数値	単位		t-CO ₂
非エネルギー起源CO ₂	廃棄物の焼却及び製品の製造の用途への使用	廃油（植物性のもの及び動物性のものを除く）	t	2.92 t-CO ₂ /t	
		合成繊維	t	2.29 t-CO ₂ /t	
		廃ゴムタイヤ	t	1.77 t-CO ₂ /t	
		合成繊維及び廃ゴムタイヤ以外の廃プラスチック類（産業廃棄物に限る）	t	2.55 t-CO ₂ /t	
		その他の廃プラスチック類	t	2.69 t-CO ₂ /t	
		ごみ固形燃料（RPF）	t	1.57 t-CO ₂ /t	
		ごみ固形燃料（RDF）	t	0.76 t-CO ₂ /t	
	廃棄物燃料の使用	廃油（植物性のもの及び動物性のものを除く）から製造される燃料	kL	2.63 t-CO ₂ /kL	
		廃プラスチック類から製造される燃料油（自ら製造するものを除く）	kL	2.62 t-CO ₂ /kL	
		ごみ固形燃料（RPF）	t	1.57 t-CO ₂ /t	
		ごみ固形燃料（RDF）	t	0.76 t-CO ₂ /t	
	セメント製造		t	0.51 t-CO ₂ /t	
	生石灰の製造	石灰	t	0.43 t-CO ₂ /t	
		ドロマイト	t	0.45 t-CO ₂ /t	
	ソーダ石灰ガラス又は鉄鋼の製造	石灰	t	0.44 t-CO ₂ /t	
		ドロマイト	t	0.47 t-CO ₂ /t	
	ソーダ灰の製造		t	1.00 t-CO ₂ /t	
	ソーダ灰の使用		t	0.42 t-CO ₂ /t	
	アンモニアの製造	石炭（一般・輸入）	t	2.40 t-CO ₂ /t	
		ナフサ	kL	2.30 t-CO ₂ /kL	
		石油コークス	t	3.30 t-CO ₂ /t	
		液化石油ガス（LPG）	t	3.00 t-CO ₂ /t	
		液化天然ガス（LNG）	t	2.70 t-CO ₂ /t	
天然ガス（液化天然ガス（LNG）を除く）		千Nm ³	2.10 t-CO ₂ /千Nm ³		
コークス炉ガス		千Nm ³	0.85 t-CO ₂ /千Nm ³		
石油系炭化水素ガス		千Nm ³	2.30 t-CO ₂ /千Nm ³		
シリコンカーバイドの製造		t	2.30 t-CO ₂ /t		
カルシウムカーバイドの製造	生石灰の製造	t	0.76 t-CO ₂ /t		
	生石灰の還元	t	1.10 t-CO ₂ /t		
エチレンの製造		t	0.03 t-CO ₂ /t		
カルシウムカーバイドを原料としたアセチレンの使用		t	3.40 t-CO ₂ /t		
電気炉を使用した粗鋼の製造		t	0.01 t-CO ₂ /t		
ドライアイスとしてのCO ₂ 使用量		t	1 t-CO ₂ /t		
噴霧器の使用によるCO ₂ 排出量		t	1 t-CO ₂ /t		
小計					
その他温室効果ガス		数値	単位	地球温暖化係数	
	メタン		t-CH ₄	21 t-CO ₂ /t-CH ₄	
	一酸化二窒素		t-N ₂ O	310 t-CO ₂ /t-N ₂ O	
	ハイドロフルオロカーボン		t-	t-CO ₂ /t-	
			t-	t-CO ₂ /t-	
	パーフルオロカーボン		t-	t-CO ₂ /t-	
			t-	t-CO ₂ /t-	
	六フッ化硫黄		t-SF ₆	23900 t-CO ₂ /t-SF ₆	
小計					
合計					

	種類	使用量		排出係数	二酸化炭素排出量
		①		②	③=①×②
		数値	単位		t-CO ₂
非エネルギー起源CO ₂	廃棄物の焼却及び製品の製造の用途への使用	廃油（植物性のもの及び動物性のものを除く）	t	2.92 t-CO ₂ /t	
		合成繊維	t	2.29 t-CO ₂ /t	
		廃ゴムタイヤ	t	1.77 t-CO ₂ /t	
		合成繊維及び廃ゴムタイヤ以外の廃プラスチック類（産業廃棄物に限る）	t	2.55 t-CO ₂ /t	
		その他の廃プラスチック類	t	2.69 t-CO ₂ /t	
		ごみ固形燃料（RPF）	t	1.57 t-CO ₂ /t	
		ごみ固形燃料（RDF）	t	0.76 t-CO ₂ /t	
	廃棄物燃料の使用	廃油（植物性のもの及び動物性のものを除く）から製造される燃料	kL	2.63 t-CO ₂ /kL	
		廃プラスチック類から製造される燃料油（自ら製造するものを除く）	kL	2.62 t-CO ₂ /kL	
		ごみ固形燃料（RPF）	t	1.57 t-CO ₂ /t	
		ごみ固形燃料（RDF）	t	0.76 t-CO ₂ /t	
	セメント製造		t	0.51 t-CO ₂ /t	
	生石灰の製造	石灰	t	0.43 t-CO ₂ /t	
		ドロマイト	t	0.45 t-CO ₂ /t	
	ソーダ石灰ガラス又は鉄鋼の製造	石灰	t	0.44 t-CO ₂ /t	
		ドロマイト	t	0.47 t-CO ₂ /t	
	ソーダ灰の製造		t	1.00 t-CO ₂ /t	
	ソーダ灰の使用		t	0.42 t-CO ₂ /t	
	アンモニアの製造	石炭（一般・輸入）	t	2.40 t-CO ₂ /t	
		ナフサ	kL	2.30 t-CO ₂ /kL	
		石油コークス	t	3.30 t-CO ₂ /t	
		液化石油ガス（LPG）	t	3.00 t-CO ₂ /t	
		液化天然ガス（LNG）	t	2.70 t-CO ₂ /t	
天然ガス（液化天然ガス（LNG）を除く）		千Nm ³	2.10 t-CO ₂ /千Nm ³		
コークス炉ガス		千Nm ³	0.85 t-CO ₂ /千Nm ³		
石油系炭化水素ガス		千Nm ³	2.30 t-CO ₂ /千Nm ³		
シリコンカーバイドの製造		t	2.30 t-CO ₂ /t		
カルシウムカーバイドの製造	生石灰の製造	t	0.76 t-CO ₂ /t		
	生石灰の還元	t	1.10 t-CO ₂ /t		
エチレンの製造		t	0.03 t-CO ₂ /t		
カルシウムカーバイドを原料としたアセチレンの使用		t	3.40 t-CO ₂ /t		
電気炉を使用した粗鋼の製造		t	0.01 t-CO ₂ /t		
ドライアイスとしてのCO ₂ 使用量		t	1 t-CO ₂ /t		
噴霧器の使用によるCO ₂ 排出量		t	1 t-CO ₂ /t		
小計					
その他温室効果ガス		数値	単位	地球温暖化係数	
	メタン		t-CH ₄	21 t-CO ₂ /t-CH ₄	
	一酸化二窒素		t-N ₂ O	310 t-CO ₂ /t-N ₂ O	
	ハイドロフルオロカーボン		t-	t-CO ₂ /t-	
			t-	t-CO ₂ /t-	
	パーフルオロカーボン		t-	t-CO ₂ /t-	
			t-	t-CO ₂ /t-	
	六フッ化硫黄		t-SF ₆	23,900 t-CO ₂ /t-SF ₆	
	小計				
	合計				

	種類	使用量		排出係数	二酸化炭素排出量
		①		②	③=①×②
		数値	単位		t-CO ₂
非エネルギー起源CO ₂	廃棄物の焼却及び製品の製造の用途への使用	廃油（植物性のもの及び動物性のものを除く）	t	2.92 t-CO ₂ /t	
		合成繊維	t	2.29 t-CO ₂ /t	
		廃ゴムタイヤ	t	1.77 t-CO ₂ /t	
		合成繊維及び廃ゴムタイヤ以外の廃プラスチック類（産業廃棄物に限る）	t	2.55 t-CO ₂ /t	
		その他の廃プラスチック類	t	2.69 t-CO ₂ /t	
		ごみ固形燃料（RPF）	t	1.57 t-CO ₂ /t	
		ごみ固形燃料（RDF）	t	0.76 t-CO ₂ /t	
	廃棄物燃料の使用	廃油（植物性のもの及び動物性のものを除く）から製造される燃料	kL	2.63 t-CO ₂ /kL	
		廃プラスチック類から製造される燃料油（自ら製造するものを除く）	kL	2.62 t-CO ₂ /kL	
		ごみ固形燃料（RPF）	t	1.57 t-CO ₂ /t	
		ごみ固形燃料（RDF）	t	0.76 t-CO ₂ /t	
	セメント製造		t	0.51 t-CO ₂ /t	
	生石灰の製造	石灰	t	0.43 t-CO ₂ /t	
		ドロマイト	t	0.45 t-CO ₂ /t	
	ソーダ石灰ガラス又は鉄鋼の製造	石灰	t	0.44 t-CO ₂ /t	
		ドロマイト	t	0.47 t-CO ₂ /t	
	ソーダ灰の製造		t	1.00 t-CO ₂ /t	
	ソーダ灰の使用		t	0.42 t-CO ₂ /t	
	アンモニアの製造	石炭（一般・輸入）	t	2.40 t-CO ₂ /t	
		ナフサ	kL	2.30 t-CO ₂ /kL	
		石油コークス	t	3.30 t-CO ₂ /t	
		液化石油ガス（LPG）	t	3.00 t-CO ₂ /t	
		液化天然ガス（LNG）	t	2.70 t-CO ₂ /t	
天然ガス（液化天然ガス（LNG）を除く）		千Nm ³	2.10 t-CO ₂ /千Nm ³		
コークス炉ガス		千Nm ³	0.85 t-CO ₂ /千Nm ³		
石油系炭化水素ガス		千Nm ³	2.30 t-CO ₂ /千Nm ³		
シリコンカーバイドの製造		t	2.30 t-CO ₂ /t		
カルシウムカーバイドの製造	生石灰の製造	t	0.76 t-CO ₂ /t		
	生石灰の還元	t	1.10 t-CO ₂ /t		
エチレンの製造		t	0.03 t-CO ₂ /t		
カルシウムカーバイドを原料としたアセチレンの使用		t	3.40 t-CO ₂ /t		
電気炉を使用した粗鋼の製造		t	0.01 t-CO ₂ /t		
ドライアイスとしてのCO ₂ 使用量		t	1 t-CO ₂ /t		
噴霧器の使用によるCO ₂ 排出量		t	1 t-CO ₂ /t		
小計					
その他温室効果ガス		数値	単位	地球温暖化係数	
	メタン		t-CH ₄	21 t-CO ₂ /t-CH ₄	
	一酸化二窒素		t-N ₂ O	310 t-CO ₂ /t-N ₂ O	
	ハイドロフルオロカーボン		t-	t-CO ₂ /t-	
			t-	t-CO ₂ /t-	
	パーフルオロカーボン		t-	t-CO ₂ /t-	
			t-	t-CO ₂ /t-	
	六フッ化硫黄		t-SF ₆	23,900 t-CO ₂ /t-SF ₆	
小計					
合計					

	種類	使用量		排出係数	二酸化炭素排出量
		①		②	③=①×②
		数値	単位		t-CO ₂
非エネルギー起源CO ₂	廃棄物の焼却及び製品の製造の用途への使用	廃油（植物性のもの及び動物性のものを除く）	t	2.92 t-CO ₂ /t	
		合成繊維	t	2.29 t-CO ₂ /t	
		廃ゴムタイヤ	t	1.77 t-CO ₂ /t	
		合成繊維及び廃ゴムタイヤ以外の廃プラスチック類（産業廃棄物に限る）	t	2.55 t-CO ₂ /t	
		その他の廃プラスチック類	t	2.69 t-CO ₂ /t	
		ごみ固形燃料（RPF）	t	1.57 t-CO ₂ /t	
		ごみ固形燃料（RDF）	t	0.76 t-CO ₂ /t	
	廃棄物燃料の使用	廃油（植物性のもの及び動物性のものを除く）から製造される燃料	kL	2.63 t-CO ₂ /kL	
		廃プラスチック類から製造される燃料油（自ら製造するものを除く）	kL	2.62 t-CO ₂ /kL	
		ごみ固形燃料（RPF）	t	1.57 t-CO ₂ /t	
		ごみ固形燃料（RDF）	t	0.76 t-CO ₂ /t	
	セメント製造		t	0.51 t-CO ₂ /t	
	生石灰の製造	石灰	t	0.43 t-CO ₂ /t	
		ドロマイト	t	0.45 t-CO ₂ /t	
	ソーダ石灰ガラス又は鉄鋼の製造	石灰	t	0.44 t-CO ₂ /t	
		ドロマイト	t	0.47 t-CO ₂ /t	
	ソーダ灰の製造		t	1.00 t-CO ₂ /t	
	ソーダ灰の使用		t	0.42 t-CO ₂ /t	
	アンモニアの製造	石炭（一般・輸入）	t	2.40 t-CO ₂ /t	
		ナフサ	kL	2.30 t-CO ₂ /kL	
		石油コークス	t	3.30 t-CO ₂ /t	
		液化石油ガス（LPG）	t	3.00 t-CO ₂ /t	
		液化天然ガス（LNG）	t	2.70 t-CO ₂ /t	
		天然ガス（液化天然ガス（LNG）を除く）	千Nm ³	2.10 t-CO ₂ /千Nm ³	
		コークス炉ガス	千Nm ³	0.85 t-CO ₂ /千Nm ³	
		石油系炭化水素ガス	千Nm ³	2.30 t-CO ₂ /千Nm ³	
	シリコンカーバイドの製造		t	2.30 t-CO ₂ /t	
カルシウムカーバイドの製造	生石灰の製造	t	0.76 t-CO ₂ /t		
	生石灰の還元	t	1.10 t-CO ₂ /t		
エチレンの製造		t	0.03 t-CO ₂ /t		
カルシウムカーバイドを原料としたアセチレンの使用		t	3.40 t-CO ₂ /t		
電気炉を使用した粗鋼の製造		t	0.01 t-CO ₂ /t		
ドライアイスとしてのCO ₂ 使用量		t	1 t-CO ₂ /t		
噴霧器の使用によるCO ₂ 排出量		t	1 t-CO ₂ /t		
小計					
その他温室効果ガス		数値	単位	地球温暖化係数	
	メタン		t-CH ₄	21 t-CO ₂ /t-CH ₄	
	一酸化二窒素		t-N ₂ O	310 t-CO ₂ /t-N ₂ O	
	ハイドロフルオロカーボン		t-	t-CO ₂ /t-	
			t-	t-CO ₂ /t-	
	パーフルオロカーボン		t-	t-CO ₂ /t-	
			t-	t-CO ₂ /t-	
	六フッ化硫黄		t-SF ₆	23,900 t-CO ₂ /t-SF ₆	
	小計				
	合計				

	種類	使用量		排出係数	二酸化炭素排出量
		①		②	③=①×②
		数値	単位		t-CO ₂
非エネルギー起源CO ₂	廃棄物の焼却及び製品の製造の用途への使用	廃油（植物性のもの及び動物性のものを除く）	t	2.92 t-CO ₂ /t	
		合成繊維	t	2.29 t-CO ₂ /t	
		廃ゴムタイヤ	t	1.77 t-CO ₂ /t	
		合成繊維及び廃ゴムタイヤ以外の廃プラスチック類（産業廃棄物に限る）	t	2.55 t-CO ₂ /t	
		その他の廃プラスチック類	t	2.69 t-CO ₂ /t	
		ごみ固形燃料（RPF）	t	1.57 t-CO ₂ /t	
		ごみ固形燃料（RDF）	t	0.76 t-CO ₂ /t	
	廃棄物燃料の使用	廃油（植物性のもの及び動物性のものを除く）から製造される燃料	kL	2.63 t-CO ₂ /kL	
		廃プラスチック類から製造される燃料油（自ら製造するものを除く）	kL	2.62 t-CO ₂ /kL	
		ごみ固形燃料（RPF）	t	1.57 t-CO ₂ /t	
		ごみ固形燃料（RDF）	t	0.76 t-CO ₂ /t	
	セメント製造		t	0.51 t-CO ₂ /t	
	生石灰の製造	石灰	t	0.43 t-CO ₂ /t	
		ドロマイト	t	0.45 t-CO ₂ /t	
	ソーダ石灰ガラス又は鉄鋼の製造	石灰	t	0.44 t-CO ₂ /t	
		ドロマイト	t	0.47 t-CO ₂ /t	
	ソーダ灰の製造		t	1.00 t-CO ₂ /t	
	ソーダ灰の使用		t	0.42 t-CO ₂ /t	
	アンモニアの製造	石炭（一般・輸入）	t	2.40 t-CO ₂ /t	
		ナフサ	kL	2.30 t-CO ₂ /kL	
		石油コークス	t	3.30 t-CO ₂ /t	
		液化石油ガス（LPG）	t	3.00 t-CO ₂ /t	
		液化天然ガス（LNG）	t	2.70 t-CO ₂ /t	
		天然ガス（液化天然ガス（LNG）を除く）	千Nm ³	2.10 t-CO ₂ /千Nm ³	
		コークス炉ガス	千Nm ³	0.85 t-CO ₂ /千Nm ³	
		石油系炭化水素ガス	千Nm ³	2.30 t-CO ₂ /千Nm ³	
	シリコンカーバイドの製造		t	2.30 t-CO ₂ /t	
カルシウムカーバイドの製造	生石灰の製造	t	0.76 t-CO ₂ /t		
	生石灰の還元	t	1.10 t-CO ₂ /t		
エチレンの製造		t	0.03 t-CO ₂ /t		
カルシウムカーバイドを原料としたアセチレンの使用		t	3.40 t-CO ₂ /t		
電気炉を使用した粗鋼の製造		t	0.01 t-CO ₂ /t		
ドライアイスとしてのCO ₂ 使用量		t	1 t-CO ₂ /t		
噴霧器の使用によるCO ₂ 排出量		t	1 t-CO ₂ /t		
小計					
その他温室効果ガス		数値	単位	地球温暖化係数	
	メタン		t-CH ₄	21 t-CO ₂ /t-CH ₄	
	一酸化二窒素		t-N ₂ O	310 t-CO ₂ /t-N ₂ O	
	ハイドロフルオロカーボン		t-	t-CO ₂ /t-	
			t-	t-CO ₂ /t-	
	パーフルオロカーボン		t-	t-CO ₂ /t-	
			t-	t-CO ₂ /t-	
	六フッ化硫黄		t-SF ₆	23,900 t-CO ₂ /t-SF ₆	
	小計				
	合計				

	種類	使用量		排出係数	二酸化炭素排出量
		①		②	③=①×②
		数値	単位		t-CO ₂
非エネルギー起源CO ₂	廃棄物の焼却及び製品の製造の用途への使用	廃油（植物性のもの及び動物性のものを除く）	t	2.92 t-CO ₂ /t	
		合成繊維	t	2.29 t-CO ₂ /t	
		廃ゴムタイヤ	t	1.77 t-CO ₂ /t	
		合成繊維及び廃ゴムタイヤ以外の廃プラスチック類（産業廃棄物に限る）	t	2.55 t-CO ₂ /t	
		その他の廃プラスチック類	t	2.69 t-CO ₂ /t	
		ごみ固形燃料（RPF）	t	1.57 t-CO ₂ /t	
		ごみ固形燃料（RDF）	t	0.76 t-CO ₂ /t	
	廃棄物燃料の使用	廃油（植物性のもの及び動物性のものを除く）から製造される燃料	kL	2.63 t-CO ₂ /kL	
		廃プラスチック類から製造される燃料油（自ら製造するものを除く）	kL	2.62 t-CO ₂ /kL	
		ごみ固形燃料（RPF）	t	1.57 t-CO ₂ /t	
		ごみ固形燃料（RDF）	t	0.76 t-CO ₂ /t	
	セメント製造		t	0.51 t-CO ₂ /t	
	生石灰の製造	石灰	t	0.43 t-CO ₂ /t	
		ドロマイト	t	0.45 t-CO ₂ /t	
	ソーダ石灰ガラス又は鉄鋼の製造	石灰	t	0.44 t-CO ₂ /t	
		ドロマイト	t	0.47 t-CO ₂ /t	
	ソーダ灰の製造		t	1.00 t-CO ₂ /t	
	ソーダ灰の使用		t	0.42 t-CO ₂ /t	
	アンモニアの製造	石炭（一般・輸入）	t	2.40 t-CO ₂ /t	
		ナフサ	kL	2.30 t-CO ₂ /kL	
		石油コークス	t	3.30 t-CO ₂ /t	
		液化石油ガス（LPG）	t	3.00 t-CO ₂ /t	
		液化天然ガス（LNG）	t	2.70 t-CO ₂ /t	
天然ガス（液化天然ガス（LNG）を除く）		千Nm ³	2.10 t-CO ₂ /千Nm ³		
コークス炉ガス		千Nm ³	0.85 t-CO ₂ /千Nm ³		
石油系炭化水素ガス		千Nm ³	2.30 t-CO ₂ /千Nm ³		
シリコンカーバイドの製造		t	2.30 t-CO ₂ /t		
カルシウムカーバイドの製造	生石灰の製造	t	0.76 t-CO ₂ /t		
	生石灰の還元	t	1.10 t-CO ₂ /t		
エチレンの製造		t	0.03 t-CO ₂ /t		
カルシウムカーバイドを原料としたアセチレンの使用		t	3.40 t-CO ₂ /t		
電気炉を使用した粗鋼の製造		t	0.01 t-CO ₂ /t		
ドライアイスとしてのCO ₂ 使用量		t	1 t-CO ₂ /t		
噴霧器の使用によるCO ₂ 排出量		t	1 t-CO ₂ /t		
小計					
その他温室効果ガス		数値	単位	地球温暖化係数	
	メタン		t-CH ₄	21 t-CO ₂ /t-CH ₄	
	一酸化二窒素		t-N ₂ O	310 t-CO ₂ /t-N ₂ O	
	ハイドロフルオロカーボン		t-	t-CO ₂ /t-	
			t-	t-CO ₂ /t-	
	パーフルオロカーボン		t-	t-CO ₂ /t-	
			t-	t-CO ₂ /t-	
	六フッ化硫黄		t-SF ₆	23,900 t-CO ₂ /t-SF ₆	
	小計				
	合計				

	種類	使用量		排出係数	二酸化炭素排出量
		①		②	③=①×②
		数値	単位		t-CO ₂
非エネルギー起源CO ₂	廃棄物の焼却及び製品の製造の用途への使用	廃油（植物性のもの及び動物性のものを除く）	t	2.92 t-CO ₂ /t	
		合成繊維	t	2.29 t-CO ₂ /t	
		廃ゴムタイヤ	t	1.77 t-CO ₂ /t	
		合成繊維及び廃ゴムタイヤ以外の廃プラスチック類（産業廃棄物に限る）	t	2.55 t-CO ₂ /t	
		その他の廃プラスチック類	t	2.69 t-CO ₂ /t	
		ごみ固形燃料（RPF）	t	1.57 t-CO ₂ /t	
		ごみ固形燃料（RDF）	t	0.76 t-CO ₂ /t	
	廃棄物燃料の使用	廃油（植物性のもの及び動物性のものを除く）から製造される燃料	kL	2.63 t-CO ₂ /kL	
		廃プラスチック類から製造される燃料油（自ら製造するものを除く）	kL	2.62 t-CO ₂ /kL	
		ごみ固形燃料（RPF）	t	1.57 t-CO ₂ /t	
		ごみ固形燃料（RDF）	t	0.76 t-CO ₂ /t	
	セメント製造		t	0.51 t-CO ₂ /t	
	生石灰の製造	石灰	t	0.43 t-CO ₂ /t	
		ドロマイト	t	0.45 t-CO ₂ /t	
	ソーダ石灰ガラス又は鉄鋼の製造	石灰	t	0.44 t-CO ₂ /t	
		ドロマイト	t	0.47 t-CO ₂ /t	
	ソーダ灰の製造		t	1.00 t-CO ₂ /t	
	ソーダ灰の使用		t	0.42 t-CO ₂ /t	
	アンモニアの製造	石炭（一般・輸入）	t	2.40 t-CO ₂ /t	
		ナフサ	kL	2.30 t-CO ₂ /kL	
		石油コークス	t	3.30 t-CO ₂ /t	
		液化石油ガス（LPG）	t	3.00 t-CO ₂ /t	
		液化天然ガス（LNG）	t	2.70 t-CO ₂ /t	
		天然ガス（液化天然ガス（LNG）を除く）	千Nm ³	2.10 t-CO ₂ /千Nm ³	
		コークス炉ガス	千Nm ³	0.85 t-CO ₂ /千Nm ³	
		石油系炭化水素ガス	千Nm ³	2.30 t-CO ₂ /千Nm ³	
シリコンカーバイドの製造		t	2.30 t-CO ₂ /t		
カルシウムカーバイドの製造	生石灰の製造	t	0.76 t-CO ₂ /t		
	生石灰の還元	t	1.10 t-CO ₂ /t		
エチレンの製造		t	0.03 t-CO ₂ /t		
カルシウムカーバイドを原料としたアセチレンの使用		t	3.40 t-CO ₂ /t		
電気炉を使用した粗鋼の製造		t	0.01 t-CO ₂ /t		
ドライアイスとしてのCO ₂ 使用量		t	1 t-CO ₂ /t		
噴霧器の使用によるCO ₂ 排出量		t	1 t-CO ₂ /t		
小計					
その他温室効果ガス		数値	単位	地球温暖化係数	
	メタン		t-CH ₄	21 t-CO ₂ /t-CH ₄	
	一酸化二窒素		t-N ₂ O	310 t-CO ₂ /t-N ₂ O	
	ハイドロフルオロカーボン		t-	t-CO ₂ /t-	
			t-	t-CO ₂ /t-	
	パーフルオロカーボン		t-	t-CO ₂ /t-	
			t-	t-CO ₂ /t-	
	六フッ化硫黄		t-SF ₆	23,900 t-CO ₂ /t-SF ₆	
	小計				
	合計				

	種類	使用量		排出係数	二酸化炭素排出量
		①		②	③=①×②
		数値	単位		t-CO ₂
非エネルギー起源CO ₂	廃棄物の焼却及び製品の製造の用途への使用	廃油（植物性のもの及び動物性のものを除く）	t	2.92 t-CO ₂ /t	
		合成繊維	t	2.29 t-CO ₂ /t	
		廃ゴムタイヤ	t	1.77 t-CO ₂ /t	
		合成繊維及び廃ゴムタイヤ以外の廃プラスチック類（産業廃棄物に限る）	t	2.55 t-CO ₂ /t	
		その他の廃プラスチック類	t	2.69 t-CO ₂ /t	
		ごみ固形燃料（RPF）	t	1.57 t-CO ₂ /t	
		ごみ固形燃料（RDF）	t	0.76 t-CO ₂ /t	
	廃棄物燃料の使用	廃油（植物性のもの及び動物性のものを除く）から製造される燃料	kL	2.63 t-CO ₂ /kL	
		廃プラスチック類から製造される燃料油（自ら製造するものを除く）	kL	2.62 t-CO ₂ /kL	
		ごみ固形燃料（RPF）	t	1.57 t-CO ₂ /t	
		ごみ固形燃料（RDF）	t	0.76 t-CO ₂ /t	
	セメント製造		t	0.51 t-CO ₂ /t	
	生石灰の製造	石灰	t	0.43 t-CO ₂ /t	
		ドロマイト	t	0.45 t-CO ₂ /t	
	ソーダ石灰ガラス又は鉄鋼の製造	石灰	t	0.44 t-CO ₂ /t	
		ドロマイト	t	0.47 t-CO ₂ /t	
	ソーダ灰の製造		t	1.00 t-CO ₂ /t	
	ソーダ灰の使用		t	0.42 t-CO ₂ /t	
	アンモニアの製造	石炭（一般・輸入）	t	2.40 t-CO ₂ /t	
		ナフサ	kL	2.30 t-CO ₂ /kL	
		石油コークス	t	3.30 t-CO ₂ /t	
		液化石油ガス（LPG）	t	3.00 t-CO ₂ /t	
		液化天然ガス（LNG）	t	2.70 t-CO ₂ /t	
天然ガス（液化天然ガス（LNG）を除く）		千Nm ³	2.10 t-CO ₂ /千Nm ³		
コークス炉ガス		千Nm ³	0.85 t-CO ₂ /千Nm ³		
石油系炭化水素ガス		千Nm ³	2.30 t-CO ₂ /千Nm ³		
シリコンカーバイドの製造		t	2.30 t-CO ₂ /t		
カルシウムカーバイドの製造	生石灰の製造	t	0.76 t-CO ₂ /t		
	生石灰の還元	t	1.10 t-CO ₂ /t		
エチレンの製造		t	0.03 t-CO ₂ /t		
カルシウムカーバイドを原料としたアセチレンの使用		t	3.40 t-CO ₂ /t		
電気炉を使用した粗鋼の製造		t	0.01 t-CO ₂ /t		
ドライアイスとしてのCO ₂ 使用量		t	1 t-CO ₂ /t		
噴霧器の使用によるCO ₂ 排出量		t	1 t-CO ₂ /t		
小計					
その他温室効果ガス		数値	単位	地球温暖化係数	
	メタン		t-CH ₄	21 t-CO ₂ /t-CH ₄	
	一酸化二窒素		t-N ₂ O	310 t-CO ₂ /t-N ₂ O	
	ハイドロフルオロカーボン		t-	t-CO ₂ /t-	
			t-	t-CO ₂ /t-	
	パーフルオロカーボン		t-	t-CO ₂ /t-	
			t-	t-CO ₂ /t-	
	六フッ化硫黄		t-SF ₆	23,900 t-CO ₂ /t-SF ₆	
小計					
合計					

No	対策の区分			対策名称	実施時期	備考
	区分番号	区分名称				
		大区分	中区分			
1	150200	受変電設備、照明設備、電気設備	15_照明設備の運用管理	照明効率の良い照明（Hf）を優先的に利用している	H10年頃	
2	150200	受変電設備、照明設備、電気設備	15_照明設備の運用管理	定期的に照明を清掃している	H10年頃	
3	150200	受変電設備、照明設備、電気設備	15_照明設備の運用管理	業務に支障のない範囲で通路等の蛍光灯を少なくした	H21年度	
4	150200	受変電設備、照明設備、電気設備	15_照明設備の運用管理	人感センサーや自動点滅器による点滅方式を導入している	H10年頃	
5	150300	受変電設備、照明設備、電気設備	15_事務用機器等の管理	省エネ型自動販売機を導入している	H21年度	
6	150300	受変電設備、照明設備、電気設備	15_事務用機器等の管理	自動販売機の照明を常時消している	H14年頃	
7	160100	昇降機、建物	16_昇降機の運転管理	エレベーターの社員利用は極力避け、掲示して階段利用を促進している	H14年頃	
8	160200	昇降機、建物	16_建物の省エネルギー	夏季には、建物南側にグリーンカーテンを設置している	H21年度	
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						

(1) 温室効果ガスの推移

		CO ₂ 換算 (t-CO ₂)									
基準年	※1	14年度	15年度	16年度	17年度	18年度	19年度	20年度	21年度	21年度	
※2											
燃料等使用量の原油換算量 (kL)		82	78	86	78	71	71	66	61		
エネルギー起源 CO ₂		122	117	129	118	106	106	99	92		
非エネルギー起源 CO ₂		0	0	0	0	0	0	0	0		
その他温室効果ガス											
メタン		0	0	0	0	0	0	0	0		
一酸化二窒素		0	0	0	0	0	0	0	0		
ハイドロフルオロカーボン		0	0	0	0	0	0	0	0		
パーフルオロカーボン		0	0	0	0	0	0	0	0		
六フッ化硫黄		0	0	0	0	0	0	0	0		
合計		122	117	129	118	106	106	99	92		

※1 遡れる範囲の年度 (H14以降) について記入

※2 基準年は任意で選択

(2) 原単位

		CO ₂ 換算 (t-CO ₂ /〇〇)									
基準年	※1	14年度	15年度	16年度	17年度	18年度	19年度	20年度	21年度	21年度	
※2											
エネルギー起源CO ₂ 排出量原単位		0.668644809	0.677744186	0.730329545	0.696627219	0.628106509	0.647256098	0.6200125	0.623337838		
〇 生産量											
〇 出荷額											
● 従業員数		183	172	176	169	169	164	160	148		
〇 床面積											
〇 (※自由記載)											

※1 遡れる範囲の年度 (H14以降) について記入

※2 基準年は任意で選択

(1) 電気使用量

①空調機器

- ・エアコン設定温度は、冷房28℃以上暖房20℃以下とし、風量は弱とした。
- ・エアコン使用時間を8時15分～20時とした。
- ・夏季・冬季には、クールビズ（ネクタイ・上着なし）・ウォームビズ（重ね着・膝掛け等を用いた）を励行し適温確保を図った。
- ・エコアイス（氷蓄熱式空調システム）を使用し、昼間の冷暖房に役立てた。
- ・壁面緑化を設置した。

②照明

- ・休憩時間などの不要時の消灯を行った。
- ・省エネ型の蛍光灯を使用した。
- ・灯具の清掃、古いランプの交換を行った。
- ・通路部等の蛍光灯を支障のない範囲で少なくした。

③各フロアの最終退出者は点検表によりチェックした。

④自動販売機

- ・照明を常時消した。
- ・省エネタイプを導入した。

⑤OA機器

- ・離席、終業時に電源を切った。

⑥エレベーター

- ・社員利用は極力さけた。
- ・掲示して階段利用を促進した。
- ・エレベーターかご内の照明、ファンは未使用時はOFFとした。

⑦貼紙をして協力を呼びかけた。

⑧毎週水曜日をノー残業デーとした。

⑩午後9時以降の残業は極力なくした。

(2) ガス使用量（湯沸し器）

①4月1日～10月31日は元栓を締め使用不可とした。

②湯沸し器の能力切替は小とし、湯温設定も2メモリとして、掲示し周知した。

③各フロアの最終退出者は点検表によりチェックした。