
石油等消費動態統計月報

Monthly Report of the Current Survey of Energy Consumption

平成22年2月分
February, 2010

経済産業省 経済産業政策局 調査統計部

Research and Statistics Department
Economic and Industrial Policy Bureau
Ministry of Economy, Trade and Industry (METI)

1. エネルギー消費量の推移 Trends of energy consumption

年・期・月 Year, quarter and month	合 計 Total		燃料計 Fuel total (原油換算) Crude petroleum equivalent k]	石油系燃料計 Oil based fuels					
	(原油換算) Crude petroleum equivalent k]	うち指定生産品目分 Specified products (原油換算) Crude petroleum equivalent k]		(原油換算) Crude petroleum equivalent k]	原 油 Crude petroleum k]	ガソリン Gasoline k]	ナフサ Naphtha k]	改質生成油 Oil produced by conversion k]	灯 油 Kerosene k]
平成 19 年	196,083,170	186,081,798	180,083,349	103,662,625	565,805	82,730	35,679,065	20,747,671	1,559,710
20	185,813,344	175,540,962	169,955,675	94,431,264	440,862	78,352	32,290,033	19,609,627	1,490,637
21	165,154,978	154,442,224	151,839,765	88,723,854	604,599	54,694	31,120,370	18,265,200	1,217,716
平成 19 年度	195,282,962	185,205,561	179,249,906	101,963,564	469,031	83,328	35,155,189	20,707,267	1,560,536
20	175,419,299	164,958,371	160,549,461	90,125,116	479,093	68,686	30,217,609	19,060,867	1,366,302
20年 10 ~ 12 月	43,927,067	41,336,711	40,128,384	22,253,082	113,653	17,827	7,455,043	4,470,734	375,117
21年 1 ~ 3 月	38,461,005	35,501,798	35,456,392	20,877,086	129,077	11,929	6,861,362	4,630,143	277,790
4 ~ 6	38,410,344	35,966,822	35,225,424	21,143,946	156,453	12,649	7,569,776	4,302,672	281,990
7 ~ 9	43,196,480	40,378,531	39,688,820	23,085,574	172,083	14,282	7,826,993	4,703,545	323,196
10 ~ 12	45,087,149	42,595,073	41,469,129	23,617,248	146,986	15,834	8,862,239	4,628,840	334,740
平成20年 12 月	14,073,642	13,112,076	12,881,932	7,229,980	42,259	5,262	2,488,191	1,472,211	122,762
平成21年 1 月	13,472,469	12,433,246	12,400,074	7,120,194	60,415	4,154	2,375,983	1,477,239	92,372
2	12,150,267	11,169,517	11,196,155	6,663,346	32,105	3,779	2,172,575	1,426,509	108,641
3	12,838,269	11,899,035	11,860,163	7,093,546	36,557	3,996	2,312,804	1,726,395	76,777
4	12,646,356	11,780,163	11,635,685	7,091,331	64,444	3,708	2,536,974	1,577,738	60,355
5	12,947,066	12,193,895	11,868,386	7,223,842	23,426	3,972	2,623,136	1,440,391	100,226
6	12,816,922	11,992,764	11,721,353	6,828,773	68,583	4,969	2,409,666	1,284,543	121,409
7	13,793,670	12,846,877	12,632,190	7,248,589	70,779	5,028	2,404,854	1,432,042	108,688
8	14,819,682	13,858,337	13,642,315	7,957,795	67,085	4,038	2,724,223	1,680,676	107,839
9	14,583,128	13,673,317	13,414,315	7,879,190	34,219	5,216	2,697,916	1,590,827	106,669
10	14,615,488	13,823,011	13,416,077	7,606,660	37,758	5,279	2,740,820	1,555,963	106,612
11	14,811,663	14,029,176	13,615,840	7,779,345	70,840	5,406	2,962,178	1,488,647	113,577
12	15,659,998	14,742,886	14,437,212	8,231,243	38,388	5,149	3,159,241	1,584,230	114,551
平成22年 1 月	15,704,348	14,782,659	14,490,819	8,362,426	42,261	4,764	3,256,419	1,626,845	121,208
2	14,482,169	13,627,521	13,324,699	7,591,745	33,052	5,238	2,875,264	1,506,576	107,556
前年同月比 (%)	19.2	22.0	19.0	13.9	2.9	38.6	32.3	5.6	▲ 1.0

年・期・月 Year, quarter and month	(非石油系燃料) Non-oil based fuels								
	石 炭 Coal t	石炭コークス Coal Coke t	タール Tar t	コークス炉ガス Coke oven gas 1000m ³	高炉ガス Blast furnace gas 1000m ³	転炉ガス Converter furnace gas 1000m ³	電気炉ガス Electric furnace gas 1000m ³	天然ガス Natural gas 1000m ³	液化天然ガス LNG t
平成 19 年	90,627,746	38,017,000	541,629	13,034,804	92,314,163	6,553,635	118,785	573,932	1,366,909
20	93,994,043	37,499,837	531,442	13,399,660	94,187,067	6,709,395	121,467	560,950	1,452,251
21	78,548,688	31,489,372	446,128	11,291,423	77,450,487	5,104,598	103,946	495,297	1,289,781
平成 19 年度	93,110,495	38,320,637	539,425	13,241,316	95,010,715	6,627,704	112,642	570,435	1,414,159
20	88,336,367	34,985,486	509,606	12,604,598	87,157,966	6,051,679	121,718	533,386	1,365,123
20年 10 ~ 12 月	22,543,089	8,868,080	134,038	3,224,930	21,978,924	1,560,215	34,736	136,388	345,116
21年 1 ~ 3 月	18,540,844	7,084,148	117,564	2,582,546	17,244,397	1,030,926	27,512	122,193	275,924
4 ~ 6	17,458,810	7,097,698	108,546	2,542,942	16,865,766	1,143,050	27,836	84,732	297,020
7 ~ 9	20,515,747	8,248,473	95,375	2,969,039	20,645,401	1,453,378	12,441	133,182	353,357
10 ~ 12	22,033,287	9,059,053	124,643	3,196,896	22,694,923	1,477,244	36,157	155,190	363,480
平成20年 12 月	7,230,142	2,786,026	43,808	1,009,026	6,847,777	463,768	10,660	46,746	111,486
平成21年 1 月	6,725,121	2,638,835	43,815	947,882	6,391,909	380,575	11,736	44,224	105,154
2	5,744,704	2,181,617	33,931	789,259	5,288,415	319,870	7,718	39,864	81,071
3	6,071,019	2,263,696	39,818	845,405	5,564,073	330,481	8,058	38,105	89,699
4	5,747,137	2,265,495	39,972	819,999	5,373,017	332,456	9,891	30,268	88,675
5	5,788,850	2,402,480	39,641	857,180	5,641,127	401,061	9,650	25,788	97,909
6	5,922,823	2,429,723	28,933	865,763	5,851,622	409,533	8,295	28,676	110,436
7	6,558,436	2,630,677	13,881	948,260	6,573,487	465,753	3,234	42,854	123,772
8	7,080,962	2,838,773	38,098	1,023,317	7,097,803	497,040	4,582	45,544	116,902
9	6,876,349	2,779,023	43,396	997,462	6,974,111	490,585	4,625	44,784	112,683
10	7,195,549	2,993,191	41,701	1,074,075	7,469,431	507,592	12,140	45,165	115,681
11	7,199,104	2,977,137	41,300	1,031,615	7,488,585	473,143	12,200	50,757	114,286
12	7,638,634	3,088,725	41,642	1,091,206	7,736,907	496,509	11,817	59,268	133,513
平成22年 1 月	7,627,792	3,044,407	45,556	1,089,866	7,536,304	482,508	9,876	64,774	143,952
2	6,966,745	2,852,397	39,668	990,039	7,210,469	447,811	8,425	58,316	127,123
前年同月比 (%)	21.3	30.7	16.9	25.4	36.3	40.0	9.2	46.3	56.8

注 1. 原油にはNGL・コンデンセートを含む。

2. B重油は平成15年よりC重油に統合された。

3. 石炭には、コークス製造用炭（原料炭）を含む。

4. 石炭コークスにはピッチコークスを含む。

									非石油系燃料計	
軽油 Gas oil k]	重油計 Heavy fuel oil total k]	A重油 Heavy fuel oil A k]	B・C重油 Heavy fuel oil B・C k]	炭化水素油 Hydrocarbon oil k]	液化石油ガス LPG t	石油系炭化 水素ガス Hydrocarbon gas 1000m³	オイルコークス Petroleum Coke t	(原油換算) Crude petroleum equivalent k]		
413,432	11,370,491	1,585,562	9,784,929	3,861,175	7,649,117	17,226,099	4,250,863	130,009,228	C . Y .	2007
328,580	9,826,709	1,329,146	8,497,563	3,746,652	7,095,879	16,569,670	4,225,310	129,591,536	C . Y .	2008
371,374	7,952,680	1,003,902	6,948,778	3,638,854	6,857,182	15,894,538	4,013,494	108,186,903	C . Y .	2009
399,453	11,157,292	1,521,858	9,635,434	3,752,355	7,525,437	17,107,993	4,232,278	131,968,170	F . Y .	2007
287,934	9,190,197	1,189,277	8,000,920	3,741,373	6,650,288	16,159,731	4,054,260	121,170,706	F . Y .	2008
73,312	2,258,691	290,912	1,967,779	945,563	1,577,049	4,167,398	1,067,794	30,791,463	Q 4	2008
78,919	2,207,646	265,275	1,942,371	936,717	1,308,410	3,837,130	902,153	24,965,944	Q 1	2009
109,443	1,966,242	226,944	1,739,298	770,005	1,740,688	3,705,402	791,000	24,134,807	Q 2	
75,931	1,857,232	235,479	1,621,753	1,008,705	1,958,079	4,279,429	1,103,015	28,347,620	Q 3	
107,081	1,921,560	276,204	1,645,356	923,427	1,850,005	4,072,577	1,217,326	30,738,532	Q 4	
20,420	743,754	95,205	648,549	326,348	452,417	1,332,687	340,337	9,741,076	Dec	2008
16,092	777,826	95,721	682,105	367,895	442,090	1,294,373	310,286	9,133,744	Jan	2009
28,466	697,784	84,102	613,682	298,509	440,048	1,226,952	318,407	7,699,254	Feb	
34,361	732,036	85,452	646,584	270,313	426,272	1,315,805	273,460	8,132,946	Mar	
39,629	688,077	82,430	605,647	233,687	513,331	1,248,994	239,240	7,816,331	Apr	
37,337	665,896	73,674	592,222	256,731	622,450	1,265,206	265,463	8,044,267	May	
32,477	612,269	70,840	541,429	279,587	604,907	1,191,202	286,297	8,274,209	Jun	
20,546	621,023	80,810	540,213	327,046	636,025	1,320,883	364,372	9,091,364	Jul	
29,426	619,971	76,461	543,510	349,076	671,513	1,435,681	364,436	9,711,605	Aug	
25,959	616,238	78,208	538,030	332,583	650,541	1,522,865	374,207	9,544,651	Sep	
37,335	631,436	86,639	544,797	289,929	615,319	1,311,249	412,508	10,100,742	Oct	
41,260	626,503	92,147	534,356	282,355	599,210	1,344,184	409,514	10,049,723	Nov	
28,486	663,621	97,418	566,203	351,143	635,476	1,417,144	395,304	10,588,067	Dec	
19,025	682,399	97,966	584,433	342,734	640,540	1,426,844	367,768	10,557,513	Jan	2010
39,584	636,747	94,947	541,800	331,924	577,318	1,279,601	348,217	9,793,794	Feb	
39.1	▲ 8.7	12.9	▲ 11.7	11.2	31.2	4.3	9.4	27.2	R . S	

					電 力		蒸 気			
都市ガス(B)	回収黒液	酸素	廃材	廃タイヤ	Electricity	うち購入分	Steam	うち受入分		
1000m³	絶乾 t	1000Nm³	絶乾 t	t		among those purchased 1000kWh		among those accepted t		
5,998,243	14,278,887	10,726,492	1,511,449	362,739	216,565,497	130,042,443	592,261,367	50,116,260	C . Y .	2007
6,030,161	14,108,776	10,429,226	1,830,980	369,351	213,856,065	131,042,343	574,121,364	49,994,102	C . Y .	2008
5,078,623	10,936,072	7,386,254	2,057,633	365,122	182,222,303	106,213,261	525,148,014	46,508,191	C . Y .	2009
6,129,788	14,411,989	10,849,075	1,567,685	362,087	217,556,124	131,142,660	592,373,890	49,975,788	F . Y .	2007
5,559,946	12,972,737	9,027,274	1,914,716	363,094	200,959,191	121,698,156	550,117,627	48,163,809	F . Y .	2008
1,396,599	3,180,686	2,270,041	488,476	93,175	50,259,567	30,948,292	136,285,700	12,619,730	Q 4	2008
1,168,691	2,642,151	1,338,186	509,616	87,469	41,335,857	23,354,820	128,108,929	11,356,554	Q 1	2009
1,135,711	2,554,353	1,444,689	503,271	86,889	43,293,186	25,529,506	123,156,115	10,852,230	Q 2	
1,341,884	2,684,281	2,126,897	521,212	87,419	48,613,469	28,274,332	136,792,303	11,847,083	Q 3	
1,432,337	3,055,287	2,476,482	523,534	103,345	48,979,791	29,054,603	137,090,667	12,452,324	Q 4	
438,452	944,602	617,338	158,421	33,366	15,750,910	9,443,996	45,544,725	4,295,502	Dec	2008
423,249	932,036	494,326	175,519	29,587	14,507,944	8,281,065	45,256,297	4,184,348	Jan	2009
364,775	798,402	408,185	160,130	27,416	13,075,974	7,385,053	40,441,658	3,642,636	Feb	
380,667	911,713	435,675	173,967	30,466	13,751,939	7,688,702	42,410,974	3,529,570	Mar	
365,743	830,515	411,192	159,943	26,494	13,814,591	7,954,412	40,446,742	3,637,563	Apr	
354,617	870,569	486,395	161,528	27,864	14,529,812	8,679,209	41,008,782	3,613,013	May	
415,351	853,269	547,102	181,800	32,531	14,948,783	8,895,885	41,700,591	3,601,654	Jun	
452,207	899,598	657,980	181,764	28,821	16,098,972	9,317,333	45,209,462	3,936,582	Jul	
430,132	879,753	732,532	172,164	28,715	16,322,772	9,401,851	46,682,889	4,066,346	Aug	
459,545	904,930	736,385	167,284	29,883	16,191,725	9,555,148	44,899,952	3,844,155	Sep	
459,224	1,073,556	803,769	165,839	29,289	16,324,462	9,803,625	44,618,900	3,889,897	Oct	
481,880	958,042	822,341	169,265	32,741	16,083,898	9,601,046	44,294,752	4,113,479	Nov	
491,233	1,023,689	850,372	188,430	41,315	16,571,431	9,649,932	48,177,015	4,448,948	Dec	
512,438	1,055,747	848,073	168,950	29,456	16,213,826	9,541,822	47,681,073	4,518,880	Jan	2010
510,089	1,022,358	779,898	171,844	35,822	15,533,914	9,182,480	44,804,205	4,192,309	Feb	
39.8	28.1	91.1	7.3	30.7	18.8	24.3	10.8	15.1	R . S	

1. Crude petroleum includes NGL・condensate in liquid form.

2. Heavy fuel oil C includes Heavy fuel oil B from 2003.

3. Coal includes the coal for making coke (material coal).

4. Coal coke includes pitch coke.

2. 業 種 別 統 計 Ststistics by industry

(1) 業 種 別 エ ネ ルギ - 消 費 Energy consumption by industry

1) 固有単位表(事業所ベ - ス) Table of original unit

業 種 Industry	合 計 Total	うち指定生産品目分 Specified Products (原油換算) Crude petroleum equivalent kl	燃料 計 (原油換算) Crude petroleum equivalent kl	石油系燃料 計 Oil based fuels (原油換算) Crude petroleum equivalent kl	原 油 Crude petroleum kl	ガソリン Gasoline kl	ナフサ Naphtha kl	改質生成油 Oil produced by conversion kl
	(原油換算) Crude petroleum equivalent kl	(原油換算) Crude petroleum equivalent kl	(原油換算) Crude petroleum equivalent kl	(原油換算) Crude petroleum equivalent kl	(原油換算) Crude petroleum equivalent kl	(原油換算) Crude petroleum equivalent kl	(原油換算) Crude petroleum equivalent kl	(原油換算) Crude petroleum equivalent kl
合 計 Total	18,543,003 14,482,169	13,627,464	17,385,533 13,324,699	7,591,745	33,052	5,238	2,875,264	1,506,576
重複事業所分補正量 Duplication adjustment	391,544	13,627,464	363,483	45,908	-	192	-	-
パ ル プ ・ 紙 ・ 板 紙 工 業 Pulp, Paper, Paperboard	1,038,485	952,076	974,975	154,422	-	15	-	-
化 学 工 業 Chemical industry	7,121,635 6,533,116	5,811,199	6,753,608 6,165,089	5,569,053	33,052	20	2,865,959	1,506,576
化 学 繊 維 工 業 Chemical fibers	190,472	53,509	163,735	57,274	-	7	-	-
石 油 製 品 工 業 Petroleum products	1,467,706	1,229,563	1,418,763	1,385,780	-	24	9,305	-
窯 業 ・ 土 石 製 品 工 業 Ceramics, clay and stone products	816,470 816,391	534,910	776,146 776,067	174,041	-	24	-	-
ガ ラ ス 製 品 工 業 Glass products	63,934	60,345	48,972	15,447	-	2	-	-
鉄 鋼 業 Iron and steel	7,658,318 4,186,082	4,570,045	7,275,735 3,803,499	189,024	-	206	-	-
非 鉄 金 属 地 金 工 業 Non-ferrous metals	100,654	83,970	56,858	27,409	-	6	-	-
機 械 工 業 Machinery	478,275	331,904	281,625	66,604	-	5,126	-	-

2) 熱量単位表(事業所ベ - ス) Table of energy unit

合 計 Total	717,613,343 560,458,983	527,268,606	672,820,052 515,665,692	293,799,964	1,174,342	181,246	96,608,869	52,880,818
重複事業所分補正量 Duplication adjustment	15,152,653	527,268,606	14,066,732	1,776,673	-	6,645	-	-
パ ル プ ・ 紙 ・ 板 紙 工 業 Pulp, Paper, Paperboard	40,189,426	36,845,402	37,731,792	5,976,135	-	520	-	-
化 学 工 業 Chemical industry	275,606,756 252,831,078	224,779,901	261,364,219 238,588,541	215,522,161	1,174,342	693	96,296,222	52,880,818
化 学 繊 維 工 業 Chemical fibers	7,371,401	2,070,734	6,336,624	2,216,592	-	243	-	-
石 油 製 品 工 業 Petroleum products	56,800,261	47,584,104	54,906,161	53,629,711	-	831	312,647	-
窯 業 ・ 土 石 製 品 工 業 Ceramics, clay and stone products	31,597,370 31,594,309	20,700,935	30,036,794 30,033,733	6,735,401	-	833	-	-
ガ ラ ス 製 品 工 業 Glass products	2,473,994	2,335,239	1,895,130	597,704	-	69	-	-
鉄 鋼 業 Iron and steel	296,376,442 162,000,821	176,860,393	281,570,883 147,195,262	7,314,959	-	7,129	-	-
非 鉄 金 属 地 金 工 業 Non-ferrous metals	3,895,403	3,249,571	2,200,500	1,060,775	-	207	-	-
機 械 工 業 Machinery	18,509,245	12,844,527	10,898,900	2,577,418	-	177,366	-	-

注 1. 原油には天然ガス液(NGL)を含む。 2. 石炭にはコ - クス製造用炭(原料炭)を含む。
3. 石炭コ - クスにはピッチコ - クスを含む。 4. 合計、化学工業、窯業・土石製品工業、鉄鋼業については、ネットの数値も表示した。

(石油系燃料)									(次頁へ続く)
灯 油 Kerosene kl	軽 油 Gas oil kl	重油 計 Heavy Fuel oil total kl	A重油 Heavy Fuel oil A kl	B・C重油 Heavy Fuel oil B・C kl	炭化水素油 Hydrocarbon oil kl	液化石油ガス LPG t	石油系炭化 水 素 ガス Hydrocarbon gas 1000m ³	オイルコークス Petroleum Coke t	非石油系燃料 計 Non-oil based fuels (原油換算) Crude petroleum equivalent kl
107,556	39,584	636,747	94,947	541,800	331,924	577,318	1,279,601	348,217	9,793,794
1,789	780	33,496	4,039	29,457	-	1,319	-	7,217	317,572
1,824	285	130,540	9,872	120,668	2,981	1,734	-	8,125	820,563
84,472	31,804	119,236	4,157	115,079	119,698	460,898	524,010	131,424	1,184,551
778	29	34,669	1,588	33,081	32	639	-	23,569	106,458
311	111	200,956	12,312	188,644	172,673	61,442	755,564	21,203	32,982
2,854	1,109	62,416	4,959	57,457	18,442	2,781	-	102,765	602,108
136	2	11,456	5,266	6,190	-	2,506	-	-	33,525
7,746	3,229	70,366	26,585	43,781	11,675	29,733	27	67,795	7,086,716
2,344	297	15,765	8,351	7,414	6,420	800	-	553	29,447
8,904	3,498	26,112	25,896	216	3	18,104	-	-	215,016

(単位Unit: GJ)									
3,947,333	1,492,340	26,413,879	3,712,446	22,701,450	13,907,624	29,327,770	57,454,096	10,411,692	379,020,102
65,655	29,407	1,392,175	157,926	1,234,250	-	67,005	-	215,788	12,290,061
66,943	10,747	5,441,990	386,001	5,055,994	124,905	88,093	-	242,939	31,755,663
3,100,123	1,199,013	4,984,352	162,540	4,821,816	5,015,352	23,413,619	23,528,055	3,929,577	45,842,061
28,553	1,095	1,448,188	62,093	1,386,096	1,341	32,462	-	704,713	4,120,032
11,414	4,185	8,385,585	481,401	7,904,185	7,234,998	3,121,254	33,924,829	633,970	1,276,453
104,742	41,813	2,601,353	193,899	2,407,458	772,719	141,276	-	3,072,675	23,301,396
4,991	76	465,263	205,901	259,362	-	127,305	-	-	1,297,427
284,289	121,740	2,873,903	1,039,472	1,834,428	489,183	1,510,442	1,212	2,027,071	274,255,921
86,025	11,197	637,170	326,526	310,649	269,000	40,637	-	16,535	1,139,726
326,789	131,881	1,021,589	1,012,539	9,051	126	919,687	-	-	8,321,484

1. Crude petroleum includes Natural gas in liquid form.

2. Coal includes the coal for making coke (material coal).

3. Coal coke includes pitch coke.

4. Net consumption is shown for Total and three industrial categories(Chemical;Ceramics,clay and stone products;Iron and steel).

(平成22年2月分)

種 別 統 計 Kind of energy

1) 固有単位表(事業所ベ - ス) Table of original unit

業 種 Industry	(続き) 非石油系燃料 Non-oil based fuels							
	石 炭 Coal	石炭コ - クス Coal Coke	タ - ル Tar	コ-クス 炉ガス Coke oven gas	高炉ガス Blast furnace gas	転炉ガス Converter furnace gas	電気炉ガス Electric furnace gas	天然ガス Natural gas
	t	t	t	1000 m ³	1000 m ³	1000 m ³	1000 m ³	1000 m ³
合計 Total	6,966,745	2,852,397	39,668	990,039	7,210,469	447,811	8,425	58,316
重複事業所分補正量 Duplication adjustment	411,105	8,315	-	-	-	-	-	11,408
パルプ・紙・板紙工業 Pulp, Paper, Paperboard	428,126	574	-	-	-	-	-	3,701
化学工業 Chemical industry	1,362,734	10,866	31,851	102,376	82,832	-	-	40,639
化学繊維工業 Chemical fibers	102,228	-	-	-	-	-	-	-
石油製品工業 Petroleum products	33,760	-	-	-	-	-	-	5,689
窯業・土石製品工業 Ceramics, clay and stone products	813,682	26,031	-	24,536	5,798	19,980	1,354	12,061
ガラス製品工業 Glass products	-	-	-	-	-	-	-	-
鉄鋼業 Iron and steel	4,629,153	2,798,847	7,817	863,127	7,091,403	427,831	7,071	948
非鉄金属地金工業 Non-ferrous metals	6,583	20,921	-	-	30,436	-	-	555
機械工業 Machinery	1,584	3,473	-	-	-	-	-	6,131

2) 熱量単位表(事業所ベ - ス) Table of energy unit

合計 Total	191,114,412	83,860,473	1,250,290	20,889,827	24,587,699	3,766,089	70,854	2,536,760
重複事業所分補正量 Duplication adjustment	10,565,401	244,462	-	-	-	-	-	496,248
パルプ・紙・板紙工業 Pulp, Paper, Paperboard	11,002,838	16,876	-	-	-	-	-	160,994
化学工業 Chemical industry	35,022,267	319,461	958,715	2,160,135	282,457	-	-	1,767,803
化学繊維工業 Chemical fibers	2,627,261	-	-	-	-	-	-	-
石油製品工業 Petroleum products	867,632	-	-	-	-	-	-	247,473
窯業・土石製品工業 Ceramics, clay and stone products	20,911,630	765,311	-	517,710	19,772	168,032	11,387	524,654
ガラス製品工業 Glass products	-	-	-	-	-	-	-	-
鉄鋼業 Iron and steel	131,038,293	82,286,101	291,575	18,211,982	24,181,683	3,598,057	59,467	41,239
非鉄金属地金工業 Non-ferrous metals	169,183	615,079	-	-	103,787	-	-	24,143
機械工業 Machinery	40,709	102,107	-	-	-	-	-	266,702

(平成22年2月分)

(非石油系燃料)						電 力		蒸 気	
液化天然ガス LNG t	都市ガス(B) Town gas 1000m ³	回収黒液 Black liquor 絶乾 t	酸 素 Oxygen 1000Nm ³	廃 材 Waste material 絶乾 t	廃タイヤ Used tires t	Electricity 1000kWh	うち購入分 among those purchased 1000kWh	Steam t	うち受入分 among those accepted t
127,123	510,089	1,022,358	779,898	171,844	35,822	15,533,914	9,182,480	44,804,205	4,192,309
3,532	18,823	-	-	-	526	1,037,506	261,927	3,258,186	24,460
8,833	73,204	1,022,358	-	171,844	23,729	2,347,104	574,075	13,017,822	111,432
64,765	40,478	-	-	-	3,958	3,033,318	1,634,029	12,772,373	3,051,397
1,603	34,191	-	-	-	-	455,868	184,866	1,988,010	138,041
2,934	28	-	-	-	-	1,018,315	212,306	8,169,403	422,355
-	2,320	-	-	-	8,661	1,360,368	403,975	4,049,989	10,733
7,172	22,041	-	-	-	-	164,184	155,066	23,448	1,632
34,031	173,639	-	779,898	-	-	5,271,274	3,790,128	7,757,964	433,917
1,139	4,023	-	-	-	-	464,309	375,996	297,675	47,262
10,178	178,988	-	-	-	-	2,456,760	2,113,989	-	-

(単位Unit: GJ)									
6,940,915	20,964,444	13,495,126	5,552,872	2,801,058	1,189,289	55,922,095	33,056,927	119,851,247	11,214,436
192,848	773,640	-	-	-	17,463	3,735,022	942,936	8,715,648	65,430
482,281	3,008,686	13,495,126	-	2,801,058	787,803	8,449,580	2,066,673	34,822,669	298,081
3,536,169	1,663,649	-	-	-	131,405	10,919,943	5,882,503	34,166,104	8,162,496
87,523	1,405,248	-	-	-	-	1,641,124	665,517	5,317,928	369,260
160,197	1,151	-	-	-	-	3,665,933	764,301	21,853,155	1,129,799
-	95,353	-	-	-	287,544	4,897,322	1,454,310	10,833,718	28,711
391,592	905,835	-	-	-	-	591,061	558,238	62,723	4,365
1,858,091	7,136,569	-	5,552,872	-	-	18,976,596	13,644,470	20,752,554	1,160,729
62,189	165,346	-	-	-	-	1,671,516	1,353,589	796,278	126,425
555,721	7,356,247	-	-	-	-	8,844,330	7,610,345	-	-

種別統計 by Fuel

(2) 燃料受払 Fuel input/output

1) 燃料種別表(事業所ベースの9調査対象業種合計) Table by Fuel

固有単位表 Table of original unit

種別	単位 Unit	受入 Receipts	発生・回収又は生産 Generation, recovery and / or production	消費 費		
				合計 Total	ボイラ用 for Boilers	コージェネ レーション用 for Co-generation
合計(原油換算) (ネット)	kl	12,820,977	4,075,211	17,385,533 13,324,699	2,828,982	480,681
石油系燃料(原油換算)	"	5,663,553	-	7,591,745	941,920	251,891
原ガソリン	"	39,340	-	33,052	468	-
ナフサ	"	5,266	-	5,238	46	-
改質生成油	"	2,845,455	-	2,875,264	-	222
灯油	"	1,508,493	-	1,506,576	-	-
軽油	"	106,808	-	107,556	6,047	7
重油	"	37,045	-	39,584	6	56
油計	"	445,183	-	636,747	377,629	17,069
A重油	"	84,815	-	94,947	34,241	9,422
B・C重油	"	360,368	-	541,800	343,388	7,647
炭化水素油	"	47,653	-	331,924	191,410	67,319
液化石油ガス	t	550,257	-	577,318	11,754	19,484
石油系炭化水素ガス	1000m ³	19,506	-	1,279,601	162,343	116,686
オイルコークス	t	484,602	-	348,217	153,147	-
非石油系燃料(原油換算)	kl	7,157,436	4,075,211	9,793,794	1,887,057	228,791
石炭	t	7,303,479	-	6,966,745	1,429,920	-
タール	"	685,479	2,893,696	2,852,397	-	-
コークス	"	19,256	91,161	39,668	-	-
コークス炉ガス	1000m ³	168,401	1,251,623	990,039	107,649	-
高転電	"	245,937	10,113,684	7,210,469	2,376,171	253,414
気炉	"	26,626	665,878	447,811	154,731	13,170
天然ガス	"	990	10,932	8,425	6,959	-
天液都回酸廃	"	41,844	12,791	58,316	25,695	9,697
化市収	t	131,934	-	127,123	20,730	24,292
都市ガ	1000m ³	468,459	-	468,385	114,333	137,535
都市ガ	"	510,177	-	510,089	124,567	149,178
黒	絶乾t	1,022,001	-	1,022,358	1,022,358	-
液素材	1000Nm ³	532,050	304,717	779,898	-	-
ヤ	絶乾t	166,527	-	171,844	170,573	-
タ	t	30,633	-	35,822	27,161	-

熱量単位表 Table of energy unit

合計(原油換算) (ネット)	GJ	496,171,601	157,710,769	672,820,052 515,665,692	109,481,716	18,602,564
石油系燃料(原油換算)	"	219,179,117	-	293,799,964	36,452,547	9,748,293
原ガソリン	"	1,394,215	-	1,174,342	16,520	-
ナフサ	"	182,213	-	181,246	1,592	-
改質生成油	"	95,607,288	-	96,608,869	-	7,459
灯油	"	52,948,104	-	52,880,818	-	-
軽油	"	3,919,867	-	3,947,333	221,929	257
重油	"	1,396,614	-	1,492,340	226	2,113
油計	"	18,415,699	-	26,413,879	15,726,793	688,809
A重油	"	3,316,273	-	3,712,446	1,338,833	368,399
B・C重油	"	15,099,429	-	22,701,450	14,387,967	320,411
炭化水素油	"	1,996,663	-	13,907,624	8,020,082	2,820,666
液化石油ガス	"	27,953,077	-	29,327,770	597,105	989,787
石油系炭化水素ガス	"	875,819	-	57,454,096	7,289,200	5,239,203
オイルコークス	"	14,489,604	-	10,411,692	4,579,097	-
非石油系燃料(原油換算)	"	276,992,497	157,710,769	379,020,102	73,029,180	8,854,270
石炭	"	200,633,764	-	191,114,412	36,748,948	-
タール	"	20,153,084	85,074,662	83,860,473	-	-
コークス	"	579,605	3,321,235	1,250,290	-	-
コークス炉ガス	"	3,553,264	26,409,245	20,889,827	2,271,395	-
高転電	"	838,645	34,487,664	24,587,699	8,102,743	864,141
気炉	"	223,926	5,600,034	3,766,089	1,301,287	110,759
天然ガス	"	8,326	91,938	70,854	58,525	-
天液都回酸廃	"	1,820,219	556,409	2,536,760	1,117,736	421,821
化市収	"	7,203,596	-	6,940,915	1,131,858	1,326,344
都市ガ	"	20,968,069	-	20,964,444	5,119,474	6,131,204
都市ガ	"	13,490,414	-	13,495,126	13,495,126	-
黒	"	3,788,200	2,169,585	5,552,872	-	-
液素材	"	2,714,389	-	2,801,058	2,780,341	-
ヤ	"	1,017,015	-	1,189,289	901,745	-

(平成22年2月分)

Consumption ボイラ用及びコージェネレーション用以外に使用したもの for purposes other than boilers and co-generation				払 出 Shipment	月末在庫 Inventory	Fuels
計 Total	原 料 用 as Materials	直接加熱用 for Direct heating	その他用 for Others			
14,075,870	7,934,512	5,875,000	266,358	1,763,268	9,321,960	Total (Crude petroleum equivalent)
6,397,934	4,738,034	1,517,691	142,209	110,044	1,850,461	Oil based fuels (Crude petroleum equivalent)
32,584	32,584	-	-	4,708	14,438	Crude petroleum
5,192	-	-	5,192	5	2,055	Gasoline
2,875,042	2,870,653	4,389	-	886	736,862	Naphtha
1,506,576	1,506,576	-	-	4,764	15,248	Oil produced by conversion
101,502	76,731	16,448	8,323	38	20,779	Kerosene
39,522	31,595	2,036	5,891	478	10,506	Gas oil
242,049	14,065	201,879	26,105	10,191	398,770	Heavy Fuel oil total
51,284	-	37,900	13,384	1,030	69,050	Heavy Fuel oil A
190,765	14,065	163,979	12,721	9,161	329,720	Heavy Fuel oil B・C
73,195	26,172	45,132	1,891	116	16,659	Hydrocarbon oil
546,080	450,264	57,847	37,969	41,396	72,544	Liquefied petroleum gas
1,000,572	44,118	918,296	38,158	-	-	Hydrocarbon gas
195,070	77,653	116,804	613	44,956	791,898	Petroleum coke
7,677,946	3,196,475	4,357,320	124,151	1,653,222	7,471,499	Non-oil based fuels (Crude petroleum equivalent)
5,536,825	4,220,177	1,315,866	782	561,016	8,580,655	Coal
2,852,397	37,449	2,805,302	9,646	820,291	1,727,434	Coal coke
39,668	39,668	-	-	73,736	34,244	Tar
882,390	731	851,838	29,821	396,899	-	Coke oven gas
4,580,884	-	4,207,259	373,625	2,992,530	-	Blast furnace gas
279,910	-	250,148	29,762	222,534	-	Converter furnace gas
1,466	-	1,466	-	3,497	-	Electric furnace gas
22,924	9,353	11,199	2,372	2,167	-	Natural gas
82,101	19,661	56,782	5,658	17,523	20,686	LNG
216,517	-	186,388	30,129	-	-	Town gas(A)
236,344	-	203,314	33,030	-	-	Town gas(B)
-	-	-	-	-	3,120	Black liquor
779,898	-	703,459	76,439	35,627	2,874	Oxygen
1,271	-	1,164	107	-	43,167	Waste material
8,661	-	7,701	960	-	31,576	Used tires
544,735,772	307,065,467	227,362,204	10,308,101	68,238,556	360,759,823	Total (Crude petroleum equivalent)
247,599,124	183,361,811	58,734,089	5,503,224	4,258,848	71,612,900	Oil based fuels (Crude petroleum equivalent)
1,157,822	1,157,822	-	-	166,192	513,205	Crude petroleum
179,654	-	-	179,654	173	71,105	Gasoline
96,601,410	96,453,940	147,470	-	29,770	24,758,562	Naphtha
52,880,818	52,880,818	-	-	167,216	535,205	Oil produced by conversion
3,725,147	2,816,028	603,641	305,478	1,395	762,606	Kerosene
1,490,001	1,191,131	76,759	222,111	18,021	396,084	Gas oil
9,998,277	589,324	8,352,626	1,056,327	424,120	16,515,152	Heavy Fuel oil total
2,005,214	-	1,481,897	523,317	40,273	2,699,874	Heavy Fuel oil A
7,993,072	589,324	6,870,735	533,013	383,847	13,815,281	Heavy Fuel oil B・C
3,066,876	1,096,607	1,891,035	79,234	4,860	698,012	Hydrocarbon oil
27,740,878	22,873,411	2,938,628	1,928,839	2,102,917	3,685,247	Liquefied petroleum gas
44,925,693	1,980,900	41,231,498	1,713,295	-	-	Hydrocarbon gas
5,832,595	2,321,824	3,492,442	18,329	1,344,184	23,677,754	Petroleum coke
297,136,652	123,703,655	168,628,120	4,804,877	63,979,710	289,146,932	Non-oil based fuels (Crude petroleum equivalent)
154,365,464	119,856,596	34,488,771	20,097	15,328,580	234,311,965	Coal
83,860,473	1,101,001	82,475,879	283,593	24,116,556	50,786,558	Coal coke
1,250,290	1,250,290	-	-	2,749,871	1,105,366	Tar
18,618,432	15,424	17,973,784	629,224	8,374,571	-	Coke oven gas
15,620,815	-	14,346,753	1,274,062	10,204,526	-	Blast furnace gas
2,354,043	-	2,103,745	250,298	1,871,511	-	Converter furnace gas
12,329	-	12,329	-	29,410	-	Electric furnace gas
997,203	406,857	487,161	103,185	94,265	-	Natural gas
4,482,713	1,073,491	3,100,294	308,928	956,756	1,129,456	LNG
9,713,766	-	8,356,132	1,357,634	-	-	Town gas(B)
-	-	-	-	-	41,184	Black liquor
5,552,872	-	5,008,626	544,246	253,663	20,460	Oxygen
20,717	-	18,973	1,744	-	703,622	Waste material
287,544	-	255,672	31,872	-	1,048,320	Used tires

(平成22年2月分)

2) 業種別表(事業所ベース) Table for individual industry

パルプ・紙・板紙工業 Pulp, Paper, Paperboard		消 費			
種 別	単 位 Unit	受 入 Receipts	合 計	ボイラ用	コージェネ レーション用
			Total	for Boilers	for Co-generation
合 計 (原 油 換 算)	kl	946,560	974,981	896,724	41,166
石 油 系 燃 料 (原 油 換 算)	"	156,122	154,422	122,346	167
ガ ソ リ ン	"	14	15	-	-
灯 油	"	1,830	1,824	268	-
軽 油	"	279	285	2	14
重 油 計	"	131,780	130,540	105,933	152
A 重 油	"	10,015	9,872	8,903	152
B ・ C 重 油	"	121,765	120,668	97,030	-
炭 化 水 素 油	"	3,168	2,981	1,822	-
液 化 石 油 ガ ス	t	1,766	1,734	563	-
オ イ ル コ ー ク ス	"	8,287	8,125	6,899	-
非 石 油 系 燃 料 (原 油 換 算)	kl	790,438	820,560	774,378	40,999
石 炭	t	391,297	428,126	428,126	-
天 然 ガ ス	1000m ³	3,701	3,701	1,439	2,240
液 化 天 然 ガ ス	t	8,833	8,833	5,467	2,823
都 市 ガ ス (A)	1000m ³	67,678	67,678	34,456	30,263
都 市 ガ ス (B)	"	73,211	73,204	37,499	32,484
回 収 黒 液	絶乾t	1,022,001	1,022,358	1,022,358	-
廃 材	"	166,527	171,844	170,573	-
廃 タ イ ヤ	t	19,870	23,729	23,729	-

化学繊維工業 Chemical fibers		消 費			
種 別	単 位 Unit	受 入 Receipts	合 計	ボイラ用	コージェネ レーション用
			Total	for Boilers	for Co-generation
合 計 (原 油 換 算)	kl	196,655	163,737	129,581	21,044
石 油 系 燃 料 (原 油 換 算)	"	85,289	57,276	47,594	964
ガ ソ リ ン	"	7	7	-	-
灯 油	"	767	778	152	-
軽 油	"	31	29	-	8
重 油 計	"	36,322	34,669	26,906	894
A 重 油	"	1,485	1,588	672	156
B ・ C 重 油	"	34,837	33,081	26,234	738
炭 化 水 素 油	"	32	32	32	-
液 化 石 油 ガ ス	t	644	639	94	-
オ イ ル コ ー ク ス	"	57,503	23,569	23,569	-
非 石 油 系 燃 料 (原 油 換 算)	kl	111,366	106,461	81,987	20,080
石 炭	t	109,485	102,228	102,228	-
液 化 天 然 ガ ス	"	1,603	1,603	1,603	-
都 市 ガ ス (A)	1000m ³	31,531	31,457	10,358	17,267
都 市 ガ ス (B)	"	34,272	34,191	11,146	18,907

ボイラ用及びコージェネレーション用以外に使用したもの for purposes other than boilers and co-generation			払 出 Shipment	月末在庫 Inventory	Fuels
計 Total	直接加熱用 for Direct heating	その他用 for Others			
37,091	32,398	4,693	15,375	458,852	Total (Crude petroleum equivalent)
31,908	28,271	3,637	6,783	105,044	Oil based fuels (Crude petroleum equivalent)
15	-	15	-	2	Gasoline
1,556	1,076	480	-	1,368	Kerosene
269	4	265	-	19	Gas oil
24,455	23,320	1,135	6,267	93,096	Heavy Fuel oil total
817	633	184	33	7,816	Heavy Fuel oil A
23,638	22,687	951	6,234	85,280	Heavy Fuel oil B・C
1,159	733	426	-	1,999	Hydrocarbon oil
1,171	573	598	-	188	Liquefied petroleum gas
1,226	645	581	-	1,407	Petroleum coke
5,183	4,128	1,055	8,592	353,808	Non-oil based fuels
-	-	-	12,938	472,653	Coal
22	-	22	-	-	Natural gas
543	417	126	-	449	LNG
2,959	2,634	325	-	-	Town gas(A)
3,221	2,871	350	-	-	Town gas(B)
-	-	-	-	3,120	Black liquor
1,271	1,164	107	-	43,167	Waste material
-	-	-	-	23,370	Used tires
13,112	9,413	3,699	339	184,128	Total (Crude petroleum equivalent)
8,718	5,485	3,233	339	101,933	Oil based fuels (Crude petroleum equivalent)
7	-	7	-	-	Gasoline
626	146	480	-	529	Kerosene
21	-	21	-	7	Gas oil
6,869	4,330	2,539	313	43,745	Heavy Fuel oil total
760	448	312	-	8,669	Heavy Fuel oil A
6,109	3,882	2,227	313	35,076	Heavy Fuel oil B・C
-	-	-	-	-	Hydrocarbon oil
545	526	19	-	86	Liquefied petroleum gas
-	-	-	-	70,639	Petroleum coke
4,395	3,928	466	-	82,195	Non-oil based fuels (Crude petroleum equivalent)
-	-	-	-	123,367	Coal
-	-	-	-	191	LNG
3,832	3,422	410	-	-	Town gas(A)
4,138	3,699	439	-	-	Town gas(B)

(平成22年2月分)

石油製品工業 Petroleum products

種 別	単 位 Unit	受 入 Receipts	消 費		
			合 計 Total	ボイラ用 for Boilers	コージェネ レーション用 for Co-generation
合 計 (原 油 換 算)	kl	4,169	1,418,764	458,256	203,000
石 油 系 燃 料 (原 油 換 算)	"	...	1,385,780	435,283	202,941
ガ ソ リ ン	"	...	24	-	-
ナ フ サ	"	...	9,305	-	222
灯 油	"	...	311	258	-
軽 油	"	...	111	4	-
重 油 計	"	...	200,956	158,966	4,745
A 重 油	"	...	12,312	7,957	3,700
B ・ C 重 油	"	...	188,644	151,009	1,045
炭 化 水 素 油	"	...	172,673	106,935	65,738
液 化 石 油 ガ ス	t	...	61,442	943	17,216
石 油 系 炭 化 水 素 ガ ス	1000m³	...	755,564	112,138	89,731
オ イ ル コ ー ク ス	t	...	21,203	21,203	-
非 石 油 系 燃 料 (原 油 換 算)	kl	4,169	32,983	22,973	58
石 炭	t	-	33,760	33,760	-
天 然 ガ ス	1000m³	-	5,689	461	52
液 化 天 然 ガ ス	t	2,934	2,934	25	-
都 市 ガ ス (A)	1000m³	26	26	-	-
都 市 ガ ス (B)	"	28	28	-	-

ガラス製品工業 Glass products

種 別	単 位 Unit	受 入 Receipts	消 費		
			合 計 Total	ボイラ用 for Boilers	コージェネ レーション用 for Co-generation
合 計 (原 油 換 算)	kl	48,732	48,970	1,576	1,531
石 油 系 燃 料 (原 油 換 算)	"	15,207	15,444	122	-
ガ ソ リ ン	"	2	2	...	...
灯 油	"	136	136	51	-
軽 油	"	2	2	-	-
重 油 計	"	11,247	11,456	-	-
A 重 油	"	5,463	5,266	-	-
B ・ C 重 油	"	5,784	6,190	-	-
液 化 石 油 ガ ス	t	2,508	2,506	56	-
非 石 油 系 燃 料 (原 油 換 算)	kl	33,525	33,525	1,454	1,531
天 然 ガ ス	1000m³	-	-	-	-
液 化 天 然 ガ ス	t	7,172	7,172	-	1,084
都 市 ガ ス (A)	1000m³	20,240	20,240	1,253	1
都 市 ガ ス (B)	"	22,040	22,040	1,369	1

(平成22年2月分)

Consumption				Fuels
ボイラ用及びコージェネレーション用以外に使用したもの for purposes other than boilers and co-generation				
計 Total	原 料 用 as Materials	直接加熱用 for Direct heating	その他用 for Others	
757,508	96,296	630,485	30,728	Total (Crude petroleum equivalent)
747,556	94,133	623,372	30,051	Oil based fuels (Crude petroleum equivalent)
24	-	-	24	Gasoline
9,083	6,688	2,395	-	Naphtha
53	-	42	11	Kerosene
107	-	-	107	Gas oil
37,245	-	37,133	112	Heavy Fuel oil total
655	-	584	71	Heavy Fuel oil A
36,590	-	36,549	41	Heavy Fuel oil B・C
-	-	-	-	Hydrocarbon oil
43,283	37,994	5,289	-	Liquefied petroleum gas
553,695	33,143	494,868	25,684	Hydrocarbon gas
-	-	-	-	Petroleum coke
9,952	2,163	7,112	677	Non-oil based fuels (Crude petroleum equivalent)
-	-	-	-	Coal
5,176	1,726	3,339	111	Natural gas
2,909	158	2,381	370	LNG
26	-	-	26	Town gas(A)
28	-	-	28	Town gas(B)

Consumption			払 出 Shipment	月末在庫 Inventory	Fuels
ボイラ用及びコージェネレーション用以外に使用したもの for purposes other than boilers and co-generation					
計 Total	直接加熱用 for Direct heating	その他用 for Others			
45,864	44,369	1,495	-	7,880	Total (Crude petroleum equivalent)
15,323	15,229	93	-	7,843	Oil based fuels (Crude petroleum equivalent)
2	...	2	-	-	Gasoline
85	74	11	-	151	Kerosene
2	-	2	-	1	Gas oil
11,456	11,379	77	-	6,771	Heavy Fuel oil total
5,266	5,189	77	-	2,567	Heavy Fuel oil A
6,190	6,190	-	-	4,204	Heavy Fuel oil B・C
2,450	2,449	1	-	422	Liquefied petroleum gas
30,541	29,139	1,402	-	37	Non-oil based fuels (Crude petroleum equivalent)
-	-	-	-	...	Natural gas
6,088	6,088	-	-	26	LNG
18,986	17,778	1,208	...	...	Town gas(A)
20,670	19,350	1,320	...	...	Town gas(B)

(平成22年2月分)

化 学 工 業 Chemical industry

種 別	単 位 Unit	受 入 Receipts	発生・回収 又は生産 Generation, recovery and / or production	消 費		
				合 計 Total	ボイラ用 for Boilers	コージェネ レーション用 for Co-generation
合 計 (原 油 換 算) (ネット)	kl	6,018,210	602,896	6,753,593 6,165,075	677,132	77,262
石 油 系 燃 料 (原 油 換 算)	"	4,920,399	...	5,569,048	293,783	37,320
原 油	"	1,901	...	2,623	-	-
N G L ・ コ ン デ ン セ ー ト	"	37,439	...	30,429	468	-
ガ ソ リ ン	"	18	...	20	...	...
ナ フ サ	"	2,845,455	...	2,865,959	-	-
改 質 生 成 油	"	1,508,493	...	1,506,576	...	...
灯 油	"	83,923	...	84,472	2,073	-
軽 油	"	28,921	...	31,804	-	-
重 油	"	122,317	...	119,236	76,587	1,268
A 重 油	"	4,210	...	4,157	2,698	210
B ・ C 重 油	"	118,107	...	115,079	73,889	1,058
炭 化 水 素 油	"	8,020	...	119,698	82,621	1,581
炭 液 化 石 油 ガ ス	t	501,244	...	460,898	2,478	2,268
石 油 系 炭 化 水 素 ガ ス	1000m³	19,479	...	524,010	50,205	26,955
オ イ ル コ ー ク ス	t	150,896	...	131,424	74,698	-
非 石 油 系 燃 料 (原 油 換 算)	kl	1,097,811	602,896	1,184,546	383,349	39,942
石 炭 コ ー ク 炭	t	1,321,648	-	1,362,734	493,326	-
石 炭 コ ー ク ス	"	13,731	595,937	10,866	...	-
タ ー ク ス 炉 ガ ス	1000m³	19,256	10,982	31,851	-	-
コ ー ク ス 炉 ガ ス	"	9,047	233,392	102,376	3,979	-
高 転 炉 ガ ス	"	82,832	-	82,832	-	-
天 然 ガ ス	"	-	-	-	-	-
天 然 ガ ス	"	29,856	12,791	40,639	22,573	4,228
液 化 天 然 ガ ス	t	72,500	...	64,765	10,361	14,375
都 市 ガ ス (A)	1000m³	38,992	...	38,992	9,406	14,250
都 市 ガ ス (B)	"	40,475	...	40,475	10,014	14,038
廃 タ イ ヤ	t	4,263	-	3,958	3,432	-

窯業・土石製品工業 Ceramics, clay and stone products

合 計 (原 油 換 算) (ネット)	kl	789,462	79	776,144 776,065	323,523	175
石 油 系 燃 料 (原 油 換 算)	"	138,872	...	174,041	29,145	175
ガ ソ リ ン	"	24	...	24	...	...
灯 油	"	2,490	...	2,854	207	-
軽 油	"	1,123	...	1,109	-	-
重 油	"	63,816	...	62,416	7,702	165
A 重 油	"	4,839	...	4,959	1,093	50
B ・ C 重 油	"	58,977	...	57,457	6,609	115
炭 化 水 素 油	"	18,338	...	18,442	-	-
炭 液 化 石 油 ガ ス	t	2,793	...	2,781	-	-
オ イ ル コ ー ク ス	"	55,826	...	102,765	26,778	-
非 石 油 系 燃 料 (原 油 換 算)	kl	650,590	79	602,103	294,378	-
石 炭 コ ー ク 炭	t	888,602	...	813,682	424,231	-
石 炭 コ ー ク ス	"	25,966	-	26,031	-	-
コ ー ク ス 炉 ガ ス	1000m³	24,536	-	24,536	-	-
高 転 炉 ガ ス	"	5,798	-	5,798	-	-
天 然 ガ ス	"	19,980	-	19,980	-	-
電 気 炉 ガ ス	"	990	364	1,354	-	-
天 然 ガ ス	"	12,061	-	12,061	11,002	-
都 市 ガ ス (A)	"	2,168	...	2,168	245	-
都 市 ガ ス (B)	"	2,319	...	2,320	270	-
廃 タ イ ヤ	t	7,336	-	8,661	-	-

注1. 合計(原油換算)の消費量は、原料用消費などによって生産又は副次的に発生する燃料が含まれているため重複している。

なお、合計欄の下段「(ネット)」表示の数値は、調査対象事業所内で他の燃料から転換して消費した分を排除したネット消費量である。

2. 石油系炭化水素ガスの原料用消費量は、「アンモニア及びアンモニア誘導品」に使用されたもののみである。
(平成22年2月分)

Consumption				払 出	月末在庫	Fuels
ボイラ用及びコージェネレーション用以外に使用したもの for purposes other than boilers and co-generation						
計 Total	原 料 用 as Materials	直接加熱用 for Direct heating	その他用 for Others			
5,999,200	5,218,169	724,145	56,889	646,091	2,449,696	Total (Crude petroleum equivalent)
5,237,944	4,614,812	574,248	48,884	63,697	1,081,306	Oil based fuels (Crude petroleum equivalent)
2,623	2,623	-	-	-	1,222	Crude petroleum
29,961	29,961	-	-	4,708	13,216	NGL・condensate
20	...	...	20	-	2	Gasoline
2,865,959	2,863,965	1,994	-	886	736,862	Naphtha
1,506,576	1,506,576	...	...	4,764	15,248	Oil produced by conversion
82,399	76,731	4,988	680	-	8,322	Kerosene
31,804	31,595	-	209	-	8,350	Gas oil
41,381	14,065	20,587	6,729	746	107,045	Heavy Fuel oil total
1,249	-	447	802	270	11,010	Heavy Fuel oil A
40,132	14,065	20,140	5,927	476	96,035	Heavy Fuel oil B・C
35,496	15,551	19,302	643	...	...	Hydrocarbon oil
456,152	412,270	24,363	19,519	40,253	47,629	Liquefied petroleum gas
446,850	10,975	423,401	12,474	...	...	Hydrocarbon gas
56,726	54,890	1,836	-	888	285,799	Petroleum coke
761,255	603,357	149,897	8,005	582,393	1,368,390	Non-oil based fuels (Crude petroleum equivalent)
869,408	812,593	56,815	-	15,353	1,751,083	Coal
10,866	3,577	7,289	-	634,980	241,951	Coal coke
31,851	31,851	-	-	67	23,880	Tar
98,397	272	97,668	457	140,071	...	Coke oven gas
82,832	-	82,832	-	-	-	Blast furnace gas
-	-	-	-	-	-	Converter furnace gas
13,838	7,627	4,552	1,659	2,167	...	Natural gas
40,029	19,503	20,521	5	7,763	274	LNG
15,336	-	10,252	5,084	...	...	Town gas(A)
16,423	-	10,886	5,540	...	...	Town gas(B)
526	-	526	-	-	3,215	Used tires
452,446	5,301	435,529	11,617	26,905	783,986	Total (Crude petroleum equivalent)
144,721	4,266	131,600	8,855	1,685	251,944	Oil based fuels (Crude petroleum equivalent)
24	...	...	24	-	1	Gasoline
2,647	-	2,431	216	-	1,243	Kerosene
1,109	-	201	908	2	111	Gas oil
54,549	-	47,618	6,931	877	74,488	Heavy Fuel oil total
3,816	-	3,114	702	9	4,637	Heavy Fuel oil A
50,733	-	44,504	6,229	868	69,851	Heavy Fuel oil B・C
18,442	-	18,441	1	116	1,712	Hydrocarbon oil
2,781	-	2,579	202	-	2,884	Liquefied petroleum gas
75,987	5,522	70,433	32	788	213,181	Petroleum coke
307,725	1,034	303,929	2,762	25,220	532,041	Non-oil based fuels (Crude petroleum equivalent)
389,451	1,069	387,600	782	37,977	769,663	Coal
26,031	427	25,604	-	-	18,329	Coal coke
24,536	-	24,536	-	-	-	Coke oven gas
5,798	-	5,798	-	-	-	Blast furnace gas
19,980	-	19,980	-	-	-	Converter furnace gas
1,354	-	1,354	-	-	-	Electric furnace gas
1,059	-	1,059	-	-	...	Natural gas
1,923	...	652	1,271	...	...	Town gas(A)
2,050	...	714	1,336	...	...	Town gas(B)
8,661	-	7,701	960	-	8,156	Used tires

鉄 鋼 業 Iron and steel						
種 別	単 位 Unit	受 入 Receipts	発生・回収 又は 生産 Generation, recovery and / or production	消 費		
				合 計 Total	ボイラ用 for Boilers	コージェネ レーション用 for Co-generation
合 計 (原 油 換 算) (ネット)	kl	4,866,200	3,472,238	7,275,733 3,803,494	558,525 -	41,800 -
石 油 系 燃 料 (原 油 換 算)	"	301,274	...	189,016	21,694	7,170
ガ ソ リ ン	"	213	...	206	...	...
灯 油	"	7,595	...	7,746	253	-
軽 油	"	3,761	...	3,229	-	-
重 油 計	"	74,396	...	70,366	13,866	6,761
A 重 油	"	28,713	...	26,585	2,805	2,073
B ・ C 重 油	"	45,683	...	43,781	11,061	4,688
炭 化 水 素 油	"	11,890	...	11,675	-	-
液 化 石 油 ガ ス	t	23,522	...	29,733	5,062	-
石 油 系 炭 化 水 素 ガ ス	1000m ³	27	...	27	-	-
オ イ ル コ ー ク ス	t	217,401	...	67,795	...	-
非 石 油 系 燃 料 (原 油 換 算)	kl	4,564,926	3,472,238	7,086,716	536,831	34,630
コ ー ク ス 製 造 用 炭	t	3,804,220	...	3,549,723	-	-
石 炭	"	1,214,775	...	1,079,430	300,709	-
石 炭 コ ー ク ス	"	633,968	2,297,759	2,798,847	...	-
タ ー ル	"		80,179	7,817	-	-
コ ー ク ス 炉 ガ ス	1000m ³	134,818	1,018,231	863,127	103,670	-
高 炉 ガ ス	"	157,307	10,113,684	7,091,403	2,366,654	253,414
転 炉 ガ ス	"	6,646	665,878	427,831	154,731	13,170
電 気 炉 ガ ス	"		10,568	7,071	6,959	-
天 然 ガ ス	"	948	-	948	248	-
液 化 天 然 ガ ス	t	31,105	...	34,031	2,226	3,169
都 市 ガ ス (A)	1000m ³	159,359	...	159,359	28,889	4,246
都 市 ガ ス (B)	"	173,643	...	173,639	31,564	4,678
酸 素	1000Nm ³	532,050	304,717	779,898	...	-

注． 合計(原油換算)の消費量は、原料用消費などによって生産又は副次的に発生する燃料が含まれているため重複している。
 なお、合計欄の下段「(ネット)」表示の数値は、調査対象事業所内で他の燃料から転換して消費した分を排除したネット消費量である。

Consumption				払 出	月末在庫	Fuels
ボイラ用及びコージェネレーション用以外に使用したもの for purposes other than boilers and co-generation						
計 Total	原 料 用 as Materials	直接加熱用 for Direct heating	その他用 for Others	Shipment	Inventory	
6,675,407	2,619,064	3,954,162	102,182	1,075,075	5,632,225	Total
-	-	-	-	-	-	(Crude petroleum equivalent)
160,152	28,977	114,369	16,805	38,058	322,938	Oil based fuels (Crude petroleum equivalent)
206	...	...	206	5	14	Gasoline
7,493	...	4,740	2,753	38	3,950	Kerosene
3,229	...	1,781	1,448	475	424	Gas oil
49,739	-	47,920	1,819	2,464	83,582	Heavy Fuel oil total
21,707	-	20,047	1,660	718	19,521	Heavy Fuel oil A
28,032	-	27,873	159	1,746	64,061	Heavy Fuel oil B・C
11,675	10,621	1,054	-	-	12,047	Hydrocarbon oil
24,671	-	16,481	8,190	1,143	19,410	Liquefied petroleum gas
27	-	27	-	...	...	Hydrocarbon gas
67,795	22,622	45,173	-	43,280	247,426	Petroleum coke
6,515,255	2,590,086	3,839,792	85,376	1,037,017	5,309,288	Non-oil based fuels (Crude petroleum equivalent)
3,549,723	3,352,366	197,357	-	267,785	4,055,624	Coal for making coke(material coal)
778,721	54,395	724,326	-	226,963	1,675,845	Coal
2,798,847	33,445	2,757,243	8,159	185,311	1,459,848	Coal coke
7,817	7,817	-	-	73,669	10,364	Tar
759,457	459	729,634	29,364	256,828	...	Coke oven gas
4,471,335	-	4,097,710	373,625	2,992,530	...	Blast furnace gas
259,930	-	230,168	29,762	222,534	...	Converter furnace gas
112	-	112	-	3,497	...	Electric furnace gas
700	-	663	37	-	...	Natural gas
28,636	-	24,878	3,758	9,760	19,322	LNG
126,224	...	122,419	3,805	...	...	Town gas(A)
137,397	...	133,280	4,117	...	...	Town gas(B)
779,898	-	703,459	76,439	35,627	2,874	Oxygen

非鉄金属地金工業 Non-ferrous metals

種 別	単 位 Unit	受 入 Receipts	消 費		
			合 計 Total	ボイラ用 for Boilers	コージェネ レーション用 for Co-generation
合 計 (原 油 換 算)	kl	64,586	56,883	2,267	4
石 油 系 燃 料 (原 油 換 算)	"	26,497	27,432	1,238	4
ガ ソ リ ン	"	6	6	...	...
灯 油	"	2,372	2,344	-	-
軽 油	"	293	297	-	-
重 油 計	"	15,444	15,787	1,218	4
A 重 油	"	8,417	8,373	1,112	1
B・C 重 油	"	7,027	7,414	106	3
炭 化 水 素 油	"	6,202	6,420	-	-
液 化 石 油 ガ ス	t	803	800	-	-
オ イ ル コ ー ク ス	"	98	553	-	-
非 石 油 系 燃 料 (原 油 換 算)	kl	38,090	29,450	1,029	-
石 炭 コ ー ク ス 炭	t	28,782	6,583	-	-
石 炭 コ ー ク ス	"	16,418	20,921	-	-
コ ー ク ス 炉 ガ ス	1000m³	-	-	-	-
高 炉 ガ ス	"	-	30,436	9,517	-
電 気 炉 ガ ス	"	-	-	-	-
天 然 ガ ス	"	555	555	-	-
液 化 天 然 ガ ス	t	1,139	1,139	50	-
都 市 ガ ス (A)	1000m³	3,628	3,628	103	-
都 市 ガ ス (B)	"	4,023	4,023	113	-
廃 タ イ ヤ	t	-	-	-	-

機 械 工 業 Machinery

合 計 (原 油 換 算)	kl	281,975	281,625	58,506	98,537
石 油 系 燃 料 (原 油 換 算)	"	66,917	66,599	15,432	3,175
ガ ソ リ ン	"	5,176	5,126	46	-
灯 油	"	9,112	8,904	2,810	7
軽 油	"	3,427	3,498	-	34
重 油 計	"	25,990	26,112	9,272	3,103
A 重 油	"	25,763	25,896	9,272	3,103
B・C 重 油	"	227	216	-	-
炭 化 水 素 油	"	3	3	-	-
液 化 石 油 ガ ス	t	18,308	18,104	2,558	-
石 油 系 炭 化 水 素 ガ ス	1000m³	-	-	-	-
オ イ ル コ ー ク ス	t	-	-	-	-
非 石 油 系 燃 料 (原 油 換 算)	kl	215,057	215,025	43,075	95,362
石 炭 コ ー ク ス 炭	t	1,584	1,584	1,584	-
石 炭 コ ー ク ス	"	3,496	3,473	-	-
コ ー ク ス 炉 ガ ス	1000m³	-	-	-	-
高 炉 ガ ス	"	-	-	-	-
転 炉 ガ ス	"	-	-	-	-
天 然 ガ ス	"	6,131	6,131	974	3,177
液 化 天 然 ガ ス	t	10,188	10,178	1,224	3,187
都 市 ガ ス (A)	1000m³	162,133	162,133	33,724	74,345
都 市 ガ ス (B)	"	178,984	178,984	36,912	82,197
廃 タ イ ヤ	t	-	-	-	-

Consumption			月末在庫	Fuels
ボイラ用及びコージェネレーション用以外に使用したもの for purposes other than boilers and co-generation				
計 Total	直接加熱用 for Direct heating	その他用 for Others	Inventory	
54,611	51,335	3,275	49,026	Total
				(Crude petroleum equivalent)
26,190	24,030	2,160	10,180	Oil based fuels
				(Crude petroleum equivalent)
6	...	6	2	Gasoline
2,344	1,729	615	781	Kerosene
297	14	283	36	Gas oil
14,565	14,320	245	7,453	Heavy Fuel oil total
7,260	7,049	211	2,854	Heavy Fuel oil A
7,305	7,271	34	4,599	Heavy Fuel oil B・C
6,420	5,602	818	901	Hydrocarbon oil
800	678	122	92	Liquefied petroleum gas
553	553	-	574	Petroleum coke
28,421	27,306	1,115	38,846	Non-oil based fuels
				(Crude petroleum equivalent)
6,583	6,583	-	42,102	Coal
20,921	20,008	913	14,330	Coal coke
-	-	-	...	Coke oven gas
20,919	20,919	-	...	Blast furnace gas
-	-	-	...	Electric furnace gas
555	555	-	...	Natural gas
1,089	790	299	-	LNG
3,525	3,525	-	...	Town gas(A)
3,910	3,910	-	...	Town gas(B)
-	-	-	-	Used tires

124,582	64,499	60,082	30,714	Total
				(Crude petroleum equivalent)
47,993	13,433	34,560	29,890	Oil based fuels
				(Crude petroleum equivalent)
5,080	-	5,080	2,049	Gasoline
6,087	2,634	3,453	5,870	Kerosene
3,464	36	3,428	1,643	Gas oil
13,737	2,843	10,894	18,144	Heavy Fuel oil total
13,521	2,741	10,780	17,111	Heavy Fuel oil A
216	102	114	1,033	Heavy Fuel oil B・C
3	-	3	-	Hydrocarbon oil
15,546	6,110	9,436	1,893	Liquefied petroleum gas
-	-	-	-	Hydrocarbon gas
-	-	-	-	Petroleum coke
76,589	51,066	25,522	824	Non-oil based fuels
				(Crude petroleum equivalent)
-	-	-	-	Coal
3,473	3,473	-	273	Coal coke
-	-	-	-	Coke oven gas
-	-	-	-	Blast furnace gas
-	-	-	-	Converter furnace gas
1,980	1,437	543	-	Natural gas
5,767	4,068	1,699	437	LNG
54,064	34,872	19,192	...	Town gas(A)
59,875	38,675	21,200	...	Town gas(B)
-	-	-	-	Used tires

(3) 電 力 受 払 Electricity input and output

種 別	購 入 電 力 及 び 自 家 発 電				
	計	購入電力(買電)	自 家 発 電		
			計	火 力	コ-ジェネレーショ ン
	Total	Purchase	Total	Thermal	Co-generation
合 計	18,094,166	9,182,480	8,911,686	6,446,748	1,606,552
事 業 所 重 複 分 補 正 量	1,119,503	261,927	857,576	817,368	13,281
パ ル プ ・ 紙 ・ 板 紙 工 業	2,478,787	574,075	1,904,712	1,748,239	125,943
化 学 工 業	3,470,944	1,634,029	1,836,915	1,467,969	218,197
化 学 繊 維 工 業	514,136	184,866	329,270	259,322	66,541
石 油 製 品 工 業	1,956,359	212,306	1,744,053	961,985	754,654
窯 業 ・ 土 石 製 品 工 業	1,547,633	403,975	1,143,658	1,053,066	6,183
ガ ラ ス 製 品 工 業	164,184	155,066	9,118	-	4,595
鉄 鋼 業	6,158,274	3,790,128	2,368,146	1,760,680	117,319
非 鉄 金 属 地 金 工 業	466,261	375,996	90,265	2,396	21
機 械 工 業	2,457,171	2,113,989	343,182	10,459	326,437

注1. 業種を積み上げた「合計」は、本調査対象業種を兼業している事業所があるため重複排除を行っており、この重複分は「重複事業所分補正量」として計上してある。
 2. 鉄鋼業の下段の「(炉頂圧)」は炉頂圧発電で「その他発電」の内数である。

(4) 蒸 気 受 払 Steam input and output

種 別	受 入 及 び 蒸 気 発 生				
	計	受 入	Receive and Product of Steam		
			蒸 気 発 生	Generation	
	Total	Receipts	計	一次蒸気	一次蒸気以外 Others than コ-ジェネ レーション Co-generation
	Total	Receipts	Total	Primary steam	Co-generation
合 計	47,606,724	4,192,309	43,414,415	35,490,919	2,513,805
事 業 所 重 複 分 補 正 量	3,450,907	24,460	3,426,447	3,400,262	6,269
パ ル プ ・ 紙 ・ 板 紙 工 業	13,121,594	111,432	13,010,162	12,711,257	249,366
化 学 工 業	14,615,214	3,051,397	11,563,817	9,070,785	480,761
化 学 繊 維 工 業	2,089,863	138,041	1,951,822	1,832,961	111,747
石 油 製 品 工 業	8,594,014	422,355	8,171,659	5,948,324	1,459,031
窯 業 ・ 土 石 製 品 工 業	4,221,693	10,733	4,210,960	3,972,089	2,630
ガ ラ ス 製 品 工 業	23,448	1,632	21,816	17,073	4,631
鉄 鋼 業	8,092,621	433,917	7,658,704	5,308,977	211,892
非 鉄 金 属 地 金 工 業	299,184	47,262	251,922	29,715	16

注. 業種を積み上げた「合計」は、本調査対象業種を兼業している事業所があるため重複排除を行っており、この重複分は「重複事業所分補正量」として計上してある。

(平成22年2月分)

(単位 Unit:1000kWh)

Purchase and Generation by own power station		消 費	販売電力(売電)	Industry
Generation by own power station				
水 力	そ の 他			
Hydraulic	Others	Consumption	Shipment	
144,980	713,406	15,533,914	2,560,252	Total
21,543	5,384	1,037,506	81,997	Duplication adjustment
25,800	4,730	2,347,104	131,683	Pulp, Paper, Paperboard
54,872	95,877	3,033,318	437,626	Chemical industry
-	3,407	455,868	58,268	Chemial fibers
...	27,414	1,018,315	938,044	Petroleum products
21,543	62,866	1,360,368	187,265	Ceramics, clay and stone products
4,517	6	164,184	-	Glass products
100	490,047	5,271,274	887,000	Iron and steel
	(炉頂圧) 257,590			
59,691	28,157	464,309	1,952	Non-ferrous metals
...	6,286	2,456,760	411	Machinery

(単位 unit:t)

	消 費 Consumption				払 出	Industry
(一次蒸気以外) primary steam	計	生産工程用	自家発電用	その他用		
そ の 他 Others	Total	for Production	for Private power generation	Others	Shipment	
5,409,691	44,804,205	22,611,037	19,542,245	2,650,923	2,802,519	Total
19,916	3,258,186	990,989	2,232,041	35,156	192,721	Duplication adjustment
49,539	13,017,822	6,590,672	6,070,392	356,758	103,772	Pulp, Paper, Paperboard
2,012,271	12,772,373	8,307,761	4,015,812	448,800	1,842,841	Chemical industry
7,114	1,988,010	1,073,531	857,262	57,217	101,853	Chemical fibers
764,304	8,169,403	4,496,897	3,436,335	236,171	424,611	Petroleum products
236,241	4,049,989	760,299	3,234,339	55,351	171,704	Ceramics, clay and stone products
112	23,448	18,481	-	4,967	-	Glass products
2,137,835	7,757,964	2,221,932	4,132,944	1,403,088	334,657	Iron and steel
222,191	297,675	132,453	27,202	138,020	1,509	Non-ferrous metals

(平成22年2月分)

3. 指定生産品目別統計

Statistic by Specified Products

品(紙、織、油、ガラス)

(1) 指定生産品目別エネルギー消費

Energy Consumption by Specified Products

1) 直接投入エネルギー表

Table of direct input energy

種 別	単 位 Unit	Pulp, Paper and Paperboard products							化 学 纖 維 工 業
		パルプ・紙・ 板 紙 工 業	Pulp, paper, paperboard			その他の 紙 製 品 Other paper products	その他の 製 品 Others		
			パルプ・紙・ 板 紙	パルプ Pulp	紙 Paper			板 紙 Paperboard	
合 計 (原 油 換 算)	kl	710,983	696,939	225,200	341,891	129,848	5,198	8,846	129,723
石油系燃料(原油換算)	#	31,908	30,938	26,690	3,547	701	257	713	8,718
ガ ソ リ ン	#	15	10	1	9	-	-	5	7
ナ フ サ	#	-	-	-	-	-	-	-	-
灯 油	#	1,556	1,234	136	1,035	63	129	193	626
軽 油	#	269	245	107	89	49	7	17	21
重 油 計	#	24,455	23,849	22,618	710	521	110	496	6,869
A 重 油	#	817	367	70	175	122	46	404	760
B ・ C 重 油	#	23,638	23,482	22,548	535	399	64	92	6,109
炭 化 水 素 油	#	1,159	1,159	1,156	-	3	-	-	-
液 化 石 油 ガ ス	t	1,171	1,161	9	1,125	27	9	1	545
石 油 系 炭 化 水 素 ガ ス	1000m ³	-	-	-	-	-	-	-	-
オ イ ル コ ー ク ス	t	1,226	1,226	918	308	-	-	-	-
非石油系燃料(原油換算)	kl	5,183	4,928	1,031	3,288	609	206	50	4,395
石 炭	t	-	-	-	-	-	-	-	-
天 然 ガ ス	1000m ³	22	22	-	22	-	-	-	-
液 化 天 然 ガ ス	t	543	543	-	339	204	-	-	-
都 市 ガ ス (A)	1000m ³	2,959	2,733	51	2,407	275	178	48	3,832
都 市 ガ ス (B)	#	3,219	2,980	56	2,622	302	194	47	4,138
廃 材	絶乾t	-	-	-	-	-	-	-	...
廃 タ イ ヤ	t	1,271	1,271	1,271	-	-	-	-	-
電 力	1000kWh	2,347,104	2,269,151	657,950	1,186,148	425,053	18,619	59,334	455,868
蒸 気	t	6,590,672	6,510,142	1,971,530	3,251,045	1,287,567	43,444	37,086	1,073,531

2) 一次投入燃料換算表

Conversion table for primary input fuel

合 計 (原 油 換 算)	kl	972,821	952,078	314,348	470,664	167,066	6,304	14,440	167,653
石油系燃料(原油換算)	#	145,489	139,031	52,795	53,967	32,269	1,191	5,267	49,334
ガ ソ リ ン	#	15	10	1	9	-	-	5	7
ナ フ サ	#	-	-	-	-	-	-	-	-
灯 油	#	1,815	1,485	233	1,142	110	135	194	778
軽 油	#	284	257	110	93	54	8	20	28
重 油 計	#	122,723	117,110	43,780	43,725	29,605	970	4,643	28,729
A 重 油	#	9,780	9,245	882	5,616	2,747	83	452	1,450
B・C 重 油	#	112,943	107,867	42,899	38,110	26,858	887	4,190	27,279
炭 化 水 素 油	#	2,602	2,543	1,637	701	205	-	59	25
液 化 石 油 ガ ス	t	1,734	1,724	9	1,688	27	9	1	639
石油系炭化水素ガス	1000m ³	-	-	-	-	-	-	-	-
オ イ ル コ ー ク ス	t	8,052	8,052	4,330	3,722	-	-	-	21,611
非石油系燃料(原油換算)	kl	764,033	752,179	250,675	382,610	118,894	4,376	7,477	91,580
石 炭	t	400,160	398,580	135,792	212,382	50,406	251	1,328	90,047
天 然 ガ ス	1000m ³	3,502	3,502	704	2,705	93	-	-	-
液 化 天 然 ガ ス	t	8,086	7,331	-	2,005	5,326	755	-	1,449
都 市 ガ ス (A)	1000m ³	63,062	58,414	598	20,920	36,896	2,721	1,927	25,802
都 市 ガ ス (B)	#	68,141	63,141	654	22,489	39,998	2,905	2,095	28,001
回 収 黒 液 材	絶乾t	960,154	950,840	394,764	515,051	41,025	2	9,312	...
廃 材	#	148,859	146,088	39,001	61,306	45,781	138	2,633	-
廃 タ イ ヤ	t	23,261	23,162	8,743	12,031	2,388	-	99	...
電 力	1000kWh	597,672	572,346	116,308	326,891	129,147	7,124	18,202	184,866
蒸 気	t	111,432	110,327	845	53,215	56,267	1,069	36	138,041

注1. 原油換算値は38.2MJ/lである。

2. 都市ガス(A)は単純集計値、都市ガス(B)は41.1MJ/m³換算値である。
(平成22年2月分)

Chemical fibers products			Petroleum products			Glass products			Kind of energy
化学繊維 Chemical fibres	その他の 繊維製品 Other textiles	その他の 製 品 Others	石 油 製 品 工 業 Petroleum	石油製品 Petroleum	その他の 製 品 Others	ガラス製品 工 業 Glass	ガラス製品 Glass	その他の 製 品 Others	
43,890	707	85,126	1,163,067	1,153,698	9,369	62,414	59,616	2,798	Total
2,555	30	6,132	747,556	747,306	250	15,323	15,070	253	(Crude petroleum equivalent)
1	-	6	24	22	2	2	2	-	Oil based fuels
-	-	-	9,083	9,083	-	-	-	-	(Crude petroleum equivalent)
176	-	450	53	53	-	85	85	-	Gasoline
1	-	20	107	70	37	2	2	-	Naphtha
1,789	4	5,076	37,245	37,245	-	11,456	11,206	250	Kerosene
299	4	457	655	655	-	5,266	5,016	250	Gas oil
1,490	-	4,619	36,590	36,590	-	6,190	6,190	-	Heavy Fuel oil total
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Heavy Fuel oil A
359	20	166	43,283	43,283	-	2,450	2,450	-	Heavy Fuel oil B・C
-	-	-	553,695	553,512	183	-	-	-	Hydrocarbon oil
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Liquefied petroleum gas
428	-	3,967	9,952	9,952	-	30,541	30,060	481	Hydrocarbon gas
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Petroleum coke
-	-	-	5,176	5,176	-	-	-	-	Non-oil based fuels
-	-	-	2,909	2,909	-	6,088	6,088	-	(Crude petroleum equivalent)
370	-	3,462	26	26	-	18,986	18,572	414	Coal
403	-	3,735	28	28	-	20,670	20,217	453	Natural gas
...	...	...	...	...	...	...	...	...	LNG
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Town gas(A)
142,977	3,482	309,409	1,018,315	920,342	97,973	164,184	142,920	21,264	Town gas(B)
399,394	5,097	669,040	4,496,897	4,496,828	69	18,481	17,240	1,241	Waste material
									Used tires
									Electricity
									Steam

53,507	849	113,297	1,249,434	1,229,563	19,870	63,284	60,342	2,942	Total
16,610	274	32,450	1,174,029	1,155,471	18,558	15,434	15,181	253	(Crude petroleum equivalent)
1	-	6	24	22	2	2	2	-	Oil based fuels
-	-	-	9,224	9,205	19	-	-	-	(Crude petroleum equivalent)
176	-	602	170	166	4	136	136	-	Gasoline
2	-	26	109	72	37	2	2	-	Naphtha
8,095	131	20,503	155,373	152,485	2,888	11,456	11,206	250	Kerosene
566	101	783	8,205	8,167	38	5,266	5,016	250	Gas oil
7,530	29	19,720	147,168	144,319	2,850	6,190	6,190	-	Heavy Fuel oil total
23	-	3	92,051	83,872	8,178	-	-	-	Heavy Fuel oil A
359	20	260	56,299	55,418	881	2,498	2,498	-	Heavy Fuel oil B・C
-	-	-	701,221	696,983	4,238	-	-	-	Hydrocarbon oil
9,346	146	12,118	14,210	13,633	577	-	-	-	Liquefied petroleum gas
22,694	172	68,714	26,462	25,896	566	32,955	32,244	711	Hydrocarbon gas
24,016	-	66,030	24,033	23,184	849	-	-	-	Petroleum coke
-	-	-	5,638	5,635	2	-	-	-	Non-oil based fuels
1,135	-	314	2,931	2,931	-	6,769	6,769	-	(Crude petroleum equivalent)
4,447	150	21,205	26	26	-	20,239	19,628	611	Coal
4,843	162	22,995	28	28	-	22,039	21,369	669	Natural gas
...	...	...	...	...	...	...	...	...	LNG
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Town gas(A)
82,445	2,645	99,776	212,306	204,284	8,022	159,583	138,319	21,264	Town gas(B)
94,522	2,270	41,249	422,355	422,355	-	719	719	-	Black liquor
									Waste material
									Used tires
									Electricity
									Steam

Crude petroleum conversion rate is 38.2MJ/l.

Figures of Town gas (A) are simple total.

Conversion rate for town gas (B) is 41.1MJ/ m³.

(平成22年2月分)

1) 直接投入エネルギー表 Table of direct input energy

種 別	単 位 Unit	Chemical industry				
		化 学 工 業	化 学 工 業 製 品	Chemicals products		
				石油化学製品	Petrochemical products	
					原 料 用 as Materials	動力・燃料用等 For driving power, fuels,
合 計 (原 油 換 算)	kl	6,855,613	5,830,578	5,622,399	4,550,571	1,071,828
石油系燃料(原油換算)	#	5,237,944	5,147,250	5,101,733	4,547,032	554,701
原 油	#	2,623	-	-	-	-
NGL・コンデンセート	#	29,961	29,961	29,961	29,961	-
ガ ソ リ ン	#	20	4	4	-	4
ナ フ サ	#	2,865,959	2,858,245	2,850,794	2,850,794	-
改 質 生 成 油	#	1,506,576	1,506,576	1,506,576	1,506,576	-
灯 油	#	82,399	79,246	79,246	75,856	3,390
軽 油	#	31,804	31,579	31,579	31,576	3
重 油 計	#	41,381	25,140	24,089	13,846	10,243
A 重 油	#	1,249	93	92	-	92
B・C 重 油	#	40,132	25,047	23,997	13,846	10,151
炭 化 水 素 油	#	35,496	30,015	30,015	15,551	14,464
液 化 石 油 ガ ス	t	456,152	436,269	435,281	412,539	22,742
石油系炭化水素ガス	1000m³	446,850	439,049	428,374	1,826	426,548
オ イ ル コ ー ク ス	t	56,726	31,358	-	-	-
非石油系燃料(原油換算)	kl	761,255	59,312	23,536	3,538	19,997
石 炭	t	869,408	44	-	-	-
石 炭 コ ー ク ス	#	10,866	2,981	-	-	-
タ ル	#	31,851	-	-	-	-
コ ー ク ス 炉 ガ ス	1000m³	98,397	1,554	404	132	272
高 炉 ガ ス	#	82,832	-	-	-	-
転 炉 ガ ス	#	-	-	-	-	-
天 然 ガ ス	#	13,838	6,688	1,097	-	1,097
液 化 天 然 ガ ス	t	40,029	29,446	11,365	2,457	8,908
都 市 ガ ス (A)	1000m³	15,336	6,214	5,256	-	5,256
都 市 ガ ス (B)	#	16,423	6,694	5,695	-	5,695
廃 タ イ ヤ	t	526	-	-	-	-
電 力	1000kWh	3,033,318	1,987,028	1,081,834	-	1,081,834
蒸 気	t	8,307,761	6,353,701	5,736,188	-	5,736,188

2) 一次投入燃料換算表 Conversion table for primary input fuel

合 計 (原 油 換 算)	kl	6,918,547	5,811,191	5,558,738	4,550,571	1,008,167
石油系燃料(原油換算)	#	5,433,676	5,303,750	5,242,149	4,547,032	695,117
原 油	#	2,623	-	-	-	-
NGL・コンデンセート	#	30,317	30,294	29,961	29,961	-
ガ ソ リ ン	#	20	4	4	-	4
ナ フ サ	#	2,865,959	2,858,245	2,850,794	2,850,794	-
改 質 生 成 油	#	1,506,576	1,506,576	1,506,576	1,506,576	-
灯 油	#	84,472	81,180	81,138	75,856	5,282
軽 油	#	31,804	31,579	31,579	31,576	3
重 油 計	#	88,915	55,246	48,225	13,846	34,379
A 重 油	#	3,922	1,611	796	-	796
B・C 重 油	#	84,993	53,635	47,429	13,846	33,583
炭 化 水 素 油	#	89,996	81,066	79,360	15,551	63,809
液 化 石 油 ガ ス	t	458,687	438,804	437,816	412,539	25,277
石油系炭化水素ガス	1000m³	498,713	480,791	467,865	1,826	466,039
オ イ ル コ ー ク ス	t	82,177	50,577	12,906	-	12,906
非石油系燃料(原油換算)	kl	1,117,937	232,877	96,660	3,538	93,121
石 炭	t	1,278,714	189,080	56,703	-	56,703
石 炭 コ ー ク ス	#	10,866	2,981	-	-	-
タ ル	#	31,851	-	-	-	-
コ ー ク ス 炉 ガ ス	1000m³	102,376	2,756	584	132	452
高 炉 ガ ス	#	82,832	-	-	-	-
転 炉 ガ ス	#	-	-	-	-	-
天 然 ガ ス	#	40,102	15,798	4,765	-	4,765
液 化 天 然 ガ ス	t	59,775	43,617	23,250	2,457	20,793
都 市 ガ ス (A)	1000m³	36,543	20,322	17,000	-	17,000
都 市 ガ ス (B)	#	37,875	20,447	16,941	-	16,941
廃 タ イ ヤ	t	3,482	2,956	2,956	-	2,956
電 力	1000kWh	1,677,176	1,137,600	660,637	-	660,637
蒸 気	t	3,051,397	2,441,220	2,292,694	-	2,292,694

(平成22年2月分)

(化学工業製品)					Kind of energy
アンモニア 及び アンモニア誘導品	Ammonia and ammonia-derived products		ソーダ工業製品	そ の 他 の 製 品	
	原 料 用 as Materials	動力・燃料用等 For driving power, fuels,			
105,753	60,270	45,483	102,427	1,025,035	Total
45,457	36,943	8,514	60	90,695	(Crude petroleum equivalent)
-	-	-	-	2,623	Oil based fuels
-	-	-	-	-	(Crude petroleum equivalent)
-	-	-	-	-	Crude petroleum
-	-	-	-	16	Natural gas liquids
7,451	5,457	1,994	-	7,714	Gasoline
-	-	-	-	-	Naphtha
-	-	-	-	-	Oil produced by conversion
-	-	-	-	3,153	Kerosene
-	-	-	-	225	Gas oil
997	-	997	54	16,241	Heavy Fuel oil total
-	-	-	1	1,156	Heavy Fuel oil A
997	-	997	53	15,085	Heavy Fuel oil B・C
-	-	-	-	5,481	Hydrocarbon oil
987	-	987	1	19,883	Liquefied petroleum gas
10,675	6,876	3,799	-	7,801	Hydrocarbon gas
31,358	31,358	-	-	25,368	Petroleum coke
33,113	23,327	9,786	2,663	701,944	Non-oil based fuels
44	44	-	-	869,364	(Crude petroleum equivalent)
-	-	-	2,981	7,885	Coal
-	-	-	-	31,851	Coal coke
1,150	-	1,150	-	96,843	Tar
-	-	-	-	82,832	Coke oven gas
-	-	-	-	-	Blast furnace gas
5,505	3,682	1,823	86	7,150	Converter furnace gas
18,081	13,580	4,501	-	10,583	Natural gas
682	-	682	276	9,122	L N G
715	-	715	284	9,729	Town gas(A)
-	-	-	-	526	Town gas(B)
67,341	-	67,341	837,853	1,046,290	Used tires
302,641	-	302,641	314,872	1,954,060	Electricity
					Steam
105,564	60,270	45,294	146,889	1,107,356	Total
51,699	36,943	14,756	9,902	129,926	(Crude petroleum equivalent)
-	-	-	-	2,623	Oil based fuels
-	-	-	333	24	(Crude petroleum equivalent)
-	-	-	-	16	Crude petroleum
7,451	5,457	1,994	-	7,714	Natural gas liquids
-	-	-	-	-	Gasoline
-	-	-	-	-	Naphtha
-	-	-	-	-	Oil produced by conversion
-	-	-	42	3,292	Kerosene
-	-	-	-	225	Gas oil
2,762	-	2,762	4,259	33,669	Heavy Fuel oil total
253	-	253	563	2,311	Heavy Fuel oil A
2,510	-	2,510	3,696	31,358	Heavy Fuel oil B・C
1,438	-	1,438	268	8,930	Hydrocarbon oil
987	-	987	1	19,883	Liquefied petroleum gas
12,849	6,876	5,973	77	17,922	Hydrocarbon gas
31,708	31,358	350	5,963	31,600	Petroleum coke
45,031	23,327	21,704	91,186	885,060	Non-oil based fuels
8,630	44	8,586	123,746	1,089,635	(Crude petroleum equivalent)
-	-	-	2,981	7,885	Coal
-	-	-	-	31,851	Coal coke
2,173	-	2,173	-	99,620	Tar
-	-	-	-	82,832	Coke oven gas
-	-	-	-	-	Blast furnace gas
9,145	3,682	5,463	1,888	24,304	Converter furnace gas
19,163	13,580	5,583	1,204	16,158	Natural gas
719	-	719	2,603	16,221	L N G
753	-	753	2,753	17,429	Town gas(A)
-	-	-	-	526	Town gas(B)
56,285	-	56,285	420,679	539,576	Used tires
52,053	-	52,053	96,473	610,177	Electricity
					Steam

(平成22年2月分)

1) 直接投入エネルギー表 Table of direct input energy

種 別	単 位 Unit	Ceramics, clay and stone products				
		窯業・土石製品 工 業	窯業・土石製品	Ceramics, clay and stone		
				セメント	Cement	
					焼 成 用 for Sintering	その他用 for Others
合 計 (原 油 換 算)	kl	631,546	487,683	376,553	321,552	55,001
石油系燃料(原油換算)	#	144,721	128,133	71,317	67,230	4,088
ガソリン	#	24	17	11	-	11
灯油	#	2,647	1,202	238	164	74
軽油	#	1,109	577	448	138	310
重油計	#	54,549	48,553	6,613	3,425	3,188
A 重油	#	3,816	2,802	1,259	844	415
B・C 重油	#	50,733	45,751	5,354	2,581	2,773
炭化水素油	#	18,442	18,033	17,385	17,126	259
液化石油ガス	t	2,781	372	3	-	3
オイルコークス	#	75,987	69,943	57,921	57,921	-
非石油系燃料(原油換算)	kl	307,726	300,781	256,283	254,323	1,960
石炭	t	389,451	387,089	373,882	373,100	782
石炭コークス	#	26,031	21,272	-	-	-
コークス炉ガス	1000m ³	24,536	24,499	181	-	181
高炉ガス	#	5,798	5,786	63	-	63
転炉ガス	#	19,980	18,467	2,117	-	2,117
電気炉ガス	#	1,354	1,272	-	-	-
天然ガス	#	1,059	1,059	-	-	-
都市ガス(A)	#	1,923	678	-	-	-
都市ガス(B)	#	2,051	739	-	-	-
廃タイヤ	t	8,661	8,661	8,661	7,639	1,022
電力	1000kWh	1,360,368	602,006	521,091	-	521,091
蒸気	t	760,299	40,042	6,930	-	6,930

2) 一次投入燃料換算表 Conversion table for primary input fuel

合 計 (原 油 換 算)	kl	758,843	534,908	424,526	321,552	102,974
石油系燃料(原油換算)	#	171,960	149,030	91,090	67,230	23,861
ガソリン	#	24	17	11	-	11
灯油	#	2,748	1,303	238	164	74
軽油	#	1,109	577	448	138	310
重油計	#	61,379	50,345	7,492	3,425	4,067
A 重油	#	4,874	3,855	1,607	844	763
B・C 重油	#	56,505	46,490	5,885	2,581	3,304
炭化水素油	#	18,442	18,033	17,385	17,126	259
液化石油ガス	t	2,781	372	3	-	3
オイルコークス	#	101,647	94,453	82,314	57,921	24,393
非石油系燃料(原油換算)	kl	546,571	358,929	314,017	254,323	59,695
石炭	t	730,161	472,967	459,551	373,100	86,451
石炭コークス	#	26,031	21,272	-	-	-
コークス炉ガス	1000m ³	24,536	24,499	181	-	181
高炉ガス	#	5,798	5,786	63	-	63
転炉ガス	#	19,980	18,467	2,117	-	2,117
電気炉ガス	#	1,354	1,272	-	-	-
天然ガス	#	12,061	1,858	750	-	750
都市ガス(A)	#	2,112	867	-	-	-
都市ガス(B)	#	2,256	946	-	-	-
廃タイヤ	t	8,661	8,661	8,661	7,639	1,022
電力	1000kWh	425,518	284,481	207,409	-	207,409
蒸気	t	10,541	7,029	1,810	-	1,810

(窯業・土石製品)					Kind of energy
板 ガ ラ ス	Sheet glass		石 灰	そ の 他 の 製 品	
	熔解窯用 for dissolving furnaces	その他用 for Others			
30,786	25,749	5,037	80,344	143,864	Total (Crude petroleum equivalent)
26,247	25,749	498	30,569	16,842	Oil based fuels (Crude petroleum equivalent)
2	-	2	4	7	Gasoline
11	-	11	953	1,445	Kerosene
3	-	3	126	532	Gas oil
23,803	23,586	217	18,137	5,996	Heavy Fuel oil total
217	-	217	1,326	1,014	Heavy Fuel oil A
23,586	23,586	-	16,811	4,982	Heavy Fuel oil B・C
-	-	-	648	409	Hydrocarbon oil
363	162	201	6	2,409	Liquefied petroleum gas
-	-	-	12,022	6,044	Petroleum coke
618	-	618	43,880	6,945	Non-oil based fuels (Crude petroleum equivalent)
-	-	-	13,207	2,362	Coal
-	-	-	21,272	4,759	Coal coke
-	-	-	24,318	37	Coke oven gas
-	-	-	5,723	12	Blast furnace gas
-	-	-	16,350	1,513	Converter furnace gas
-	-	-	1,272	82	Electric furnace gas
-	-	-	1,059	-	Natural gas
535	-	535	143	1,245	Town gas(A)
582	-	582	157	1,312	Town gas(B)
-	-	-	-	-	Used tires
32,338	-	32,338	48,577	758,362	Electricity
13,202	-	13,202	19,910	720,257	Steam
30,194	25,749	4,445	80,188	223,935	Total (Crude petroleum equivalent)
26,385	25,749	636	31,555	22,931	Oil based fuels (Crude petroleum equivalent)
2	-	2	4	7	Gasoline
25	-	25	1,040	1,445	Kerosene
3	-	3	126	532	Gas oil
23,918	23,586	332	18,935	11,034	Heavy Fuel oil total
217	-	217	2,031	1,019	Heavy Fuel oil A
23,701	23,586	115	16,904	10,015	Heavy Fuel oil B・C
-	-	-	648	409	Hydrocarbon oil
363	162	201	6	2,409	Liquefied petroleum gas
-	-	-	12,139	7,194	Petroleum coke
838	-	838	44,074	187,641	Non-oil based fuels (Crude petroleum equivalent)
-	-	-	13,416	257,194	Coal
-	-	-	21,272	4,759	Coal coke
-	-	-	24,318	37	Coke oven gas
-	-	-	5,723	12	Blast furnace gas
-	-	-	16,350	1,513	Converter furnace gas
-	-	-	1,272	82	Electric furnace gas
-	-	-	1,108	10,203	Natural gas
724	-	724	143	1,245	Town gas(A)
789	-	789	157	1,310	Town gas(B)
-	-	-	-	-	Used tires
30,280	-	30,280	46,792	141,037	Electricity
2,228	-	2,228	2,991	3,512	Steam

1) 直接投入エネルギー表 Table of direct input energy

種 別	単 位 Unit	Iron and steel							
		鉄 鋼 業	鉄 鋼 製 品	Iron and steel products				製鋼用 for Steelmaking	転 炉 LD converters
				焼結鉱 for Sintering	ペレット for Pelletizing	銑鉄用 for Pig iron	フェロアロイ for Ferro-alloys		
合 計 (原 油 換 算)	kl	8,302,334	5,435,910	355,837	13,368	2,836,948	73,284	313,208	189,746
石油系燃料(原油換算)	#	189,016	155,428	101	438	36,200	4,471	13,530	9,339
ガ ソ リ ン	#	206	29	-	-	-	-	-	-
灯 油	#	7,746	7,062	-	-	-	57	1,048	174
軽 油	#	3,229	3,057	-	-	2	50	131	130
重 油 計	#	70,366	69,220	93	405	979	3,786	3,171	492
A 重 油	#	26,585	25,548	-	-	63	308	2,886	482
B・C 重 油	#	43,781	43,672	93	405	916	3,478	285	10
炭 化 水 素 油	#	11,675	1,054	-	-	-	-	109	-
液 化 石 油 ガ ス	t	29,733	27,722	-	-	184	222	6,778	6,513
石油系炭化水素ガス	1000m³	27	27	-	-	-	-	-	-
オ イ ル コ ー ク ス	t	67,795	45,392	-	-	45,173	-	219	-
非石油系燃料(原油換算)	kl	7,086,725	4,305,237	325,746	10,783	2,724,781	49,925	156,846	129,368
コ ー ク ス 製 造 用 炭	t	3,549,723	197,357	-	-	197,357	-	-	-
石 炭	#	1,079,430	1,079,430	97,737	7,856	581,848	46,823	44,457	42,862
石 炭 コ ー ク ス	#	2,798,847	2,779,945	327,279	5,056	2,397,474	23,064	15,013	3,955
タ ー ン	#	7,817	-	-	-	-	-	-	-
コ ー ク ス 炉 ガ ス	1000m³	863,127	682,132	19,715	3,163	101,485	440	30,672	29,106
高 炉 ガ ス	#	7,091,403	5,695,175	6,280	-	2,580,322	105	1,100	1,045
転 炉 ガ ス	#	427,831	379,891	1,365	-	88,977	558	2,453	2,155
電 気 炉 ガ ス	#	7,071	7,071	-	-	-	112	-	-
天 然 ガ ス	#	948	948	-	-	-	-	25	-
液 化 天 然 ガ ス	t	34,031	32,416	1	-	-	1	820	4
都 市 ガ ス (A)	1000m³	159,359	155,626	524	-	16,189	2	8,248	2,899
都 市 ガ ス (B)	#	173,647	169,617	574	-	17,725	1	8,592	3,174
酸 素	1000Nm³	779,898	779,152	-	-	259,786	4,958	479,699	424,470
電 力	1000kWh	5,271,274	4,955,157	312,632	22,379	401,263	201,369	1,336,207	370,749
蒸 気	t	7,757,964	7,440,528	13,135	945	559,024	2,257	268,136	239,443

2) 一次投入燃料換算表 Conversion table for primary input fuel

合 計 (原 油 換 算)	kl	7,440,294	4,570,035	369,307	16,075	2,850,867	77,325	335,372	205,464
石油系燃料(原油換算)	#	181,287	147,364	1,086	954	38,741	7,597	15,911	11,407
ガ ソ リ ン	#	206	29	-	-	-	-	-	-
灯 油	#	7,709	7,000	-	-	-	57	1,117	174
軽 油	#	3,229	3,057	-	-	2	50	131	130
重 油 計	#	63,996	62,725	711	686	2,510	6,571	4,839	1,950
A 重 油	#	23,943	22,800	6	-	114	401	3,239	629
B・C 重 油	#	40,054	39,924	705	686	2,396	6,169	1,600	1,321
炭 化 水 素 油	#	11,675	1,054	-	-	-	-	109	-
液 化 石 油 ガ ス	t	28,980	26,829	241	161	860	312	7,186	6,895
石油系炭化水素ガス	1000m³	27	27	-	-	-	-	-	-
オ イ ル コ ー ク ス	t	67,795	45,392	-	-	45,173	-	219	-
非石油系燃料(原油換算)	kl	6,876,445	4,067,406	349,520	14,606	2,783,808	53,301	210,172	171,930
コ ー ク ス 製 造 用 炭	t	3,549,723	197,357	-	-	197,357	-	-	-
石 炭	#	920,616	905,007	103,414	9,608	599,884	47,770	69,700	60,527
石 炭 コ ー ク ス	#	2,798,847	2,779,945	327,279	5,056	2,397,474	23,064	15,013	3,955
タ ー ン	#	7,817	-	-	-	-	-	-	-
コ ー ク ス 炉 ガ ス	1000m³	833,531	647,680	26,943	3,907	113,563	850	39,922	36,667
高 炉 ガ ス	#	6,341,755	4,824,012	153,200	24,714	2,958,284	13,555	250,242	249,171
転 炉 ガ ス	#	366,035	309,645	9,722	354	106,945	740	19,913	14,862
電 気 炉 ガ ス	#	6,854	6,574	-	-	-	6,084	-	-
天 然 ガ ス	#	948	948	-	-	-	-	25	-
液 化 天 然 ガ ス	t	31,288	29,467	47	-	77	1	1,486	124
都 市 ガ ス (A)	1000m³	154,822	149,669	1,588	-	18,897	2	12,392	4,545
都 市 ガ ス (B)	#	168,677	163,100	1,738	-	20,690	2	13,142	4,976
酸 素	1000Nm³	779,898	779,152	-	-	259,786	4,958	479,699	424,470
電 力	1000kWh	3,790,124	3,562,715	198,583	5,316	240,361	175,771	1,149,726	215,730
蒸 気	t	433,917	345,048	3,287	298	86,201	1,106	33,828	29,783

(平成22年2月分)

(鉄鋼製品)						コ ー ク ス	その他の製品	Kind of energy
電気炉 Electric furnaces	鍛 鋼 品 for Steel forgings	鋳 鋼 品 for Steel castings	圧 延 (冷間を含む) 及び鋼管用 Rolling (including Cold) and Pipes	発電・ボイラ・ コージェネ用 Power generation, Boiler, co-generation	その他の 鉄鋼製品 Others			
123,462	17,756	5,412	581,761	955,841	282,495	2,819,330	47,094	
4,191	7,254	2,227	49,547	28,815	12,844	28,813	4,775	(Crude petroleum equivalent)
-	-	-	-	-	29	-	177	Oil based fuels (Crude petroleum equivalent)
874	1,285	828	1,432	243	2,169	-	684	Gasoline
1	46	6	1,776	-	1,046	5	167	Kerosene
2,679	4,483	853	30,900	20,666	3,884	-	1,146	Gas oil
2,404	4,364	849	8,378	4,917	3,783	-	1,037	Heavy Fuel oil total
275	119	4	22,522	15,749	101	-	109	Heavy Fuel oil A
109	-	-	945	-	-	10,621	-	Heavy Fuel oil B・C
265	1,107	437	9,565	5,002	4,427	-	2,011	Hydrocarbon oil
-	-	-	27	-	-	-	-	Liquefied petroleum gas
219	-	-	-	-	-	22,403	-	Hydrocarbon gas
								Petroleum coke
27,478	5,698	901	353,210	591,184	86,164	2,767,321	14,167	Non-oil based fuels (Crude petroleum equivalent)
-	-	-	-	-	-	3,352,366	-	Coal for making
1,595	-	-	-	300,709	-	...	-	Coal
11,058	-	5	-	-	12,054	17,136	1,766	Coal coke
-	-	-	-	-	-	7,817	-	Tar
1,566	2,931	169	391,244	108,537	23,776	176,551	4,444	Coke oven gas
55	65	-	98,052	2,788,542	220,709	1,395,138	1,090	Blast furnace gas
298	358	-	100,165	174,339	11,676	30,823	17,117	Converter furnace gas
-	-	-	-	6,959	-	-	-	Electric furnace gas
25	186	-	452	248	37	-	-	Natural gas
816	953	74	20,587	5,771	4,209	-	1,615	L N G
5,349	2,002	650	67,295	33,369	27,347	94	3,639	Town gas(A)
5,418	2,192	569	73,222	36,519	30,223	103	3,927	Town gas(B)
55,229	732	523	11,813	...	21,641	...	746	Oxygen
965,458	49,897	24,091	1,485,592	137,106	984,621	133,634	182,483	Electricity
28,693	2,346	628	590,393	4,674,197	1,329,467	155,734	161,702	Steam
129,908	17,917	5,459	624,218	-	273,496	2,818,473	51,786	Total
4,503	7,300	2,257	55,231	-	18,287	28,911	5,012	(Crude petroleum equivalent)
-	-	-	-	-	29	-	177	Oil based fuels (Crude petroleum equivalent)
943	1,285	828	1,445	-	2,269	-	709	Gasoline
1	46	6	1,776	-	1,046	5	167	Kerosene
2,889	4,528	883	34,447	-	7,550	7	1,265	Gas oil
2,611	4,409	879	9,113	-	4,639	1	1,141	Heavy Fuel oil total
279	119	4	25,334	-	2,911	5	124	Heavy Fuel oil A
109	-	-	945	-	-	10,621	-	Heavy Fuel oil B・C
291	1,107	437	11,001	-	5,525	70	2,081	Hydrocarbon oil
-	-	-	27	-	-	-	-	Liquefied petroleum gas
219	-	-	-	-	-	22,403	-	Hydrocarbon gas
								Petroleum coke
38,242	5,971	944	471,392	-	177,691	2,779,282	29,756	Non-oil based fuels (Crude petroleum equivalent)
-	-	-	-	-	-	3,352,366	-	Coal for making
9,173	83	-	46,995	-	27,553	4,165	11,444	Coal
11,058	-	5	-	-	12,054	17,136	1,766	Coal coke
-	-	-	-	-	-	7,817	-	Tar
3,255	2,980	169	413,244	-	46,101	179,752	6,100	Coke oven gas
1,071	211	-	701,844	-	721,962	1,453,590	64,154	Blast furnace gas
5,052	358	-	135,205	-	36,409	35,505	20,885	Converter furnace gas
-	-	-	-	-	490	-	279	Electric furnace gas
25	186	-	624	-	113	-	-	Natural gas
1,362	1,067	74	21,530	-	5,185	107	1,714	L N G
7,848	2,018	687	78,215	-	35,871	1,068	4,085	Town gas(A)
8,166	2,209	610	85,121	-	39,588	1,169	4,408	Town gas(B)
55,229	732	523	11,813	...	21,641	...	746	Oxygen
933,995	49,140	23,868	998,307	-	721,644	88,573	138,836	Electricity
4,045	1,076	542	68,418	-	150,292	29,507	59,362	Steam

(平成22年2月分)

1) 直接投入エネルギー表 Table of direct input energy

種 別	単 位 Unit	Non-ferrous metals						
		非鉄金属地金 工 業	Non-ferrous metals				鉛 Lead	溶錬工程 Fusing and mixing process
			非鉄金属地金	銅 Copper	溶錬工程 Fusing and mixing process	電解工程 Electrolytic process		
合 計 (原 油 換 算)	kl	106,956	90,158	29,771	23,549	6,222	7,957	7,357
石油系燃料(原油換算)	"	26,190	23,920	6,809	6,809	-	714	452
ガ ソ リ ン	"	6	6	-	-	-	-	-
灯 油	"	2,344	1,259	35	35	-	25	3
軽 油	"	297	183	6	6	-	1	1
重 油 計	"	14,565	14,202	5,197	5,197	-	580	348
A 重 油	"	7,260	6,931	695	695	-	428	196
B・C 重 油	"	7,305	7,271	4,502	4,502	-	152	152
炭 化 水 素 油	"	6,420	5,812	412	412	-	-	-
液 化 石 油 ガ ス	t	800	722	302	302	-	12	7
オ イ ル コ ー ク ス	"	553	553	454	454	-	99	99
非石油系燃料(原油換算)	kl	28,420	28,087	4,947	4,947	-	5,859	5,859
石 炭	t	6,583	6,583	6,583	6,583	-	-	-
石 炭 コ ー ク ス	"	20,921	20,900	202	202	-	6,972	6,972
コ ー ク ス 炉 ガ ス	1000m³	-	-	-	-	-	-	-
高 炉 ガ ス	"	20,919	20,919	-	-	-	6,080	6,080
電 気 炉 ガ ス	"	-	-	-	-	-	-	-
天 然 ガ ス	"	555	555	-	-	-	-	-
液 化 天 然 ガ ス	t	1,089	1,089	299	299	-	19	19
都 市 ガ ス (A)	1000m³	3,525	3,252	-	-	-	-	-
都 市 ガ ス (B)	"	3,910	3,610	-	-	-	-	-
廃 タ イ ヤ	t	-	-	-	-	-	-	-
電 力	1000kWh	464,298	341,886	141,888	88,935	52,953	13,232	9,782
蒸 気	t	132,453	91,846	69,676	50,930	18,746	2,209	1,969

2) 一次投入燃料換算表 Conversion table for primary input fuel

合 計 (原 油 換 算)	kl	100,323	83,989	23,727	19,080	4,647	7,978	7,371
石油系燃料(原油換算)	"	27,321	24,641	6,981	6,906	75	790	515
ガ ソ リ ン	"	6	6	-	-	-	-	-
灯 油	"	2,344	1,259	35	35	-	25	3
軽 油	"	297	183	6	6	-	1	1
重 油 計	"	15,677	14,908	5,360	5,287	73	656	410
A 重 油	"	8,267	7,533	754	701	53	504	258
B・C 重 油	"	7,410	7,375	4,606	4,586	20	152	152
炭 化 水 素 油	"	6,420	5,812	412	412	-	-	-
液 化 石 油 ガ ス	t	800	722	302	302	-	12	7
オ イ ル コ ー ク ス	"	553	553	454	454	-	99	99
非石油系燃料(原油換算)	kl	29,277	28,618	4,947	4,947	-	5,994	5,994
石 炭	t	6,583	6,583	6,583	6,583	-	-	-
石 炭 コ ー ク ス	"	20,921	20,900	202	202	-	6,972	6,972
コ ー ク ス 炉 ガ ス	1000m³	-	-	-	-	-	-	-
高 炉 ガ ス	"	28,622	26,472	-	-	-	7,487	7,487
電 気 炉 ガ ス	"	-	-	-	-	-	-	-
天 然 ガ ス	"	555	555	-	-	-	-	-
液 化 天 然 ガ ス	t	1,129	1,118	299	299	-	26	26
都 市 ガ ス (A)	1000m³	3,628	3,252	-	-	-	-	-
都 市 ガ ス (B)	"	4,023	3,611	-	-	-	-	-
廃 タ イ ヤ	t	-	-	-	-	-	-	-
電 力	1000kWh	435,489	319,037	122,018	75,763	46,255	12,559	9,109
蒸 気	t	46,513	15,227	6,486	2,601	3,885	374	223

(非鉄金属地金)								Kind of energy
電解工程 Electrolytic process	亜鉛 Zinc	電気亜鉛 Electrolytic zinc	蒸留亜鉛 Distilled zinc	アルミニウム Aluminum	アルミニウム 二次地金 Secondary aluminum ingots	その他の 非鉄金属 Other Non-ferrous metals	その他の製品 Others	
599	27,945	16,160	11,785	6,868	15,388	2,231	16,797	Total (Crude petroleum equivalent)
262	915	444	472	2,415	12,567	499	2,270	Oil based fuels (Crude petroleum equivalent)
-	2	2	-	4	-	-	-	Gasoline
22	14	14	-	690	462	33	1,085	Kerosene
-	10	10	-	19	139	8	114	Gas oil
232	818	400	418	1,576	5,829	202	363	Heavy Fuel oil total
232	366	233	133	240	5,000	202	329	Heavy Fuel oil A
-	452	167	285	1,336	829	-	34	Heavy Fuel oil B・C
-	-	-	-	-	5,400	-	608	Hydrocarbon oil
5	24	2	22	38	151	195	78	Liquefied petroleum gas
-	-	-	-	-	-	-	-	Petroleum coke
-	12,665	2,483	10,183	2,937	1,440	238	334	Non-oil based fuels (Crude petroleum equivalent)
-	-	-	-	-	-	-	-	Coal
-	13,663	2,089	11,574	-	-	63	21	Coal coke
-	-	-	-	-	-	-	-	Coke oven gas
-	14,839	1,306	13,533	-	-	-	-	Blast furnace gas
-	-	-	-	-	-	-	-	Electric furnace gas
-	-	-	-	555	-	-	-	Natural gas
-	636	496	140	-	-	135	-	L N G
-	68	68	-	1,973	1,211	-	273	Town gas(A)
-	76	76	-	2,178	1,356	-	299	Town gas(B)
-	-	-	-	-	-	-	-	Used tires
3,450	148,156	139,470	8,686	15,874	14,836	7,900	122,412	Electricity
240	8,427	3,760	4,667	565	-	10,969	40,607	Steam
607	27,963	16,151	11,812	6,889	15,388	2,045	16,334	Total (Crude petroleum equivalent)
275	1,328	693	635	2,415	12,567	559	2,680	Oil based fuels (Crude petroleum equivalent)
-	2	2	-	4	-	-	-	Gasoline
22	14	14	-	690	462	33	1,085	Kerosene
-	10	10	-	19	139	8	114	Gas oil
245	1,226	647	579	1,576	5,829	261	769	Heavy Fuel oil total
245	774	480	294	240	5,000	261	735	Heavy Fuel oil A
-	452	167	285	1,336	829	-	35	Heavy Fuel oil B・C
-	-	-	-	-	5,400	-	608	Hydrocarbon oil
5	24	2	22	38	151	195	78	Liquefied petroleum gas
-	-	-	-	-	-	-	-	Petroleum coke
-	13,017	2,487	10,530	2,938	1,440	282	659	Non-oil based fuels (Crude petroleum equivalent)
-	-	-	-	-	-	-	-	Coal
-	13,663	2,089	11,574	-	-	63	21	Coal coke
-	-	-	-	-	-	-	-	Coke oven gas
-	18,525	1,350	17,175	-	-	460	2,150	Blast furnace gas
-	-	-	-	-	-	-	-	Electric furnace gas
-	-	-	-	555	-	-	-	Natural gas
-	655	496	159	-	-	137	11	L N G
-	68	68	-	1,973	1,211	-	376	Town gas(A)
-	76	76	-	2,179	1,356	-	412	Town gas(B)
-	-	-	-	-	-	-	-	Used tires
3,450	146,392	139,439	6,952	15,874	14,836	7,359	116,452	Electricity
151	-	-	-	854	-	7,514	31,286	Steam

1) 直接投入エネルギー表 Table of direct input energy

種 別	単 位 Unit	Machinery				
		機 械 工 業	機械器具製品	Machinery products		
				土木建設機械 Civil engineering machinery	金属工作機械及び 金属加工機械 Metal working machinery and metal processing machinery	電 子 部 品 Parts for electronic equipment
合 計 (原 油 換 算)	kl	353,117	256,551	5,545	5,848	20,147
石油系燃料(原油換算)	#	47,993	27,732	952	1,622	747
ガソリン	#	5,080	3,112	8	2	-
灯油	#	6,087	3,031	59	236	214
軽油	#	3,464	796	286	3	-
重油計	#	13,737	4,113	53	1,286	93
A 重油	#	13,521	4,004	53	1,286	93
B・C 重油	#	216	109	-	-	-
炭化水素油	#	3	-	-	-	-
液化石油ガス	t	15,546	13,055	424	72	343
石油系炭化水素ガス	1000m³	-	-	-	-	-
オイルコークス	t	-	-	-	-	-
非石油系燃料(原油換算)	kl	76,588	53,039	1,418	491	1,329
石炭	t	-	-	-	-	-
石炭コークス	#	3,473	3,312	-	45	-
コークス炉ガス	1000m³	-	-	-	-	-
高炉ガス	#	-	-	-	-	-
転炉ガス	#	-	-	-	-	-
天然ガス	#	1,980	1,741	-	-	3
液化石油ガス	t	5,767	3,537	-	5	75
都市ガス(A)	1000m³	54,064	36,978	1,213	389	1,035
都市ガス(B)	#	59,875	41,031	1,336	424	1,148
廃タイヤ	t	-	-	-	-	-
電力	1000kWh	2,456,760	1,889,637	34,128	40,147	194,261

2) 一次投入燃料換算表 Conversion table for primary input fuel

合 計 (原 油 換 算)	kl	448,727	331,900	5,516	7,100	25,947
石油系燃料(原油換算)	#	57,659	36,202	1,019	1,876	1,771
ガソリン	#	5,080	3,112	8	2	-
灯油	#	6,778	3,656	59	294	218
軽油	#	3,498	826	286	3	3
重油計	#	21,786	11,066	119	1,483	451
A 重油	#	21,570	10,957	119	1,483	451
B・C 重油	#	216	109	-	-	-
炭化水素油	#	3	-	-	-	-
液化石油ガス	t	16,190	13,682	424	72	843
石油系炭化水素ガス	1000m³	-	-	-	-	-
オイルコークス	t	-	-	-	-	-
非石油系燃料(原油換算)	kl	194,418	145,323	1,418	1,749	9,041
石炭	t	-	-	-	-	-
石炭コークス	#	3,473	3,312	-	45	-
コークス炉ガス	1000m³	-	-	-	-	-
高炉ガス	#	-	-	-	-	-
転炉ガス	#	-	-	-	-	-
天然ガス	#	5,205	4,949	-	-	3
液化石油ガス	t	9,371	6,360	-	89	255
都市ガス(A)	1000m³	147,078	109,208	1,213	1,368	7,543
都市ガス(B)	#	162,623	120,781	1,336	1,497	8,171
廃タイヤ	t	-	-	-	-	-
電力	1000kWh	2,113,989	1,616,528	33,096	37,368	162,701

(機械器具製品)				Kind of energy
電子管・半導体素子 ・集積回路 Electron tubes, semiconductors, integrated circuits	電子計算機及び関連 装置、電子応用装置 Computers and related equipment, associated electronic equipment	自動車及び部品 (二輪自動車を含む) Automobiles (including motorcycles) and parts	その他の製品 Others	
62,149	16,151	146,711	96,566	Total (Crude petroleum equivalent)
2,159	488	21,764	20,261	Oil based fuels (Crude petroleum equivalent)
4	-	3,098	1,968	Gasoline
91	60	2,371	3,056	Kerosene
-	17	490	2,668	Gas oil
281	304	2,096	9,624	Heavy Fuel oil total
281	304	1,987	9,517	Heavy Fuel oil A
-	-	109	107	Heavy Fuel oil B・C
-	-	-	3	Hydrocarbon oil
1,360	82	10,774	2,491	Liquefied petroleum gas
-	-	-	-	Hydrocarbon gas
-	-	-	-	Petroleum coke
3,750	2,152	43,898	23,550	Non-oil based fuels (Crude petroleum equivalent)
-	-	-	-	Coal
-	-	3,267	161	Coal coke
-	-	-	-	Coke oven gas
-	-	-	-	Blast furnace gas
-	-	-	-	Converter furnace gas
7	-	1,731	239	Natural gas
-	-	3,457	2,230	L N G
3,163	1,850	29,328	17,086	Town gas(A)
3,524	2,026	32,573	18,844	Town gas(B)
-	-	-	-	Used tires
604,574	145,247	871,280	567,123	Electricity
81,881	16,411	195,045	116,827	Total (Crude petroleum equivalent)
2,883	685	27,969	21,457	Oil based fuels (Crude petroleum equivalent)
4	-	3,098	1,968	Gasoline
508	61	2,518	3,122	Kerosene
-	17	517	2,672	Gas oil
606	499	7,909	10,720	Heavy Fuel oil total
606	499	7,800	10,613	Heavy Fuel oil A
-	-	109	107	Heavy Fuel oil B・C
-	-	-	3	Hydrocarbon oil
1,360	82	10,901	2,508	Liquefied petroleum gas
-	-	-	-	Hydrocarbon gas
-	-	-	-	Petroleum coke
30,397	2,321	100,397	49,095	Non-oil based fuels (Crude petroleum equivalent)
-	-	-	-	Coal
-	-	3,267	161	Coal coke
-	-	-	-	Coke oven gas
-	-	-	-	Blast furnace gas
-	-	-	-	Converter furnace gas
2,070	-	2,876	256	Natural gas
270	-	5,746	3,011	L N G
23,702	1,994	73,388	37,870	Town gas(A)
26,071	2,185	81,521	41,842	Town gas(B)
-	-	-	-	Used tires
522,471	144,096	716,797	497,461	Electricity

(1) 指定生産品目別燃料在庫 Fuel inventory, broken down by designated product

指 定 生 産 品 目 Specified Products	原 油 Crude petroleum kl	ガ ソ リ ン Gasoline kl	ナ フ サ Naphtha kl	改 質 生 成 油 Oil produced by conversion kl	灯 油 Kerosene kl
化 学 工 業 Chemical products					
石 油 化 学 製 品 Petro-chemicals	12,507	-	724,717	15,248	4,659
ア ン モ ニ ア 及 ビ ア ン モ ニ ア 誘 導 品 Ammonia and ammonia-derived products	-	-	2,167	-	-
ソ ー ダ 工 業 製 品 Soda products	72	-	-	-	5
窯 業 ・ 土 石 製 品 工 業 Ceramics, clay and stone products					
セ メ ン ト Cement	-	-	-	-	36
板 ガ ラ ス Sheet glass	-	-	-	-	35
石 灰 Lime	-	-	-	-	317
非 鉄 金 属 地 金 工 業 Non-ferrous metals					
銅 Copper	-	-	-	-	-
鉛 Lead	-	-	-	-	-
亜 鉛 Zinc	-	1	-	-	-
ア ル ミ ニ ウ ム Aluminum	-	1	-	-	392
ア ル ミ ニ ウ ム 二 次 地 金 Secondary aluminum ingots	-	-	-	-	174

注1. 原油にはNGL・コンデンセートを含む。
2. 石炭コークスにはピッチコークスを含む。

軽油 Gas oil kl	A重油 Heavy Fuel oil A kl	B・C重油 Heavy Fuel oil B・C kl	液化石油ガス LPG t	オイルコックス Petroleum coke t	石炭 Coal t	石炭コックス Coal coke t
8,339	1,241	25,555	31,033	36,888	34,290	-
-	235	1,172	185	72,519	44,389	-
-	3,540	8,632	-	38,866	134,125	2,236
32	2,168	33,460	-	192,352	581,428	-
-	130	16,962	76	-	-	-
44	888	6,710	-	14,271	18,204	9,669
-	590	3,673	37	155	42,102	154
-	360	148	4	14	-	4,985
1	377	424	8	-	-	7,603
1	151	127	2	-	-	-
27	745	195	11	-	-	-

1. Crude oil includes NGL・condensate in liquid form.
2. Coal coke includes pitch coke.

4. 地域別統計 Regional statistics

経済産業局別業種別エネルギー消費 Energy consumption in each region of the Bureau of Economy, Trade and Industry, by industry

1) 北海道経済産業局管内 Hokkaido Bureau of Economy, Trade and Industry

種 別	単 位	合 計	重複事業所分 補 正 量	パルプ・紙・板紙 工 業	化 学 工 業	化 学 繊 維 工 業
	Unit	Total	Duplication adjustment	Pulp, Paper, Paperboard	Chemical industry	Chemical fibers
合 計 (原 油 換 算)	kl	686,261	5,859	163,048	131,502	-
石油系燃料(原油換算)	#	274,424	3,434	12,915	129,949	-
原 油	#	468	-	-	468	-
ガ ソ リ ン	#	4	-	-	-	-
ナ フ サ	#	2,005	-	-	-	-
改 質 生 成 油	#	131,482	-	-	131,482	-
灯 油	#	283	28	65	-	-
軽 油	#	133	472	-	-	-
A 重 油	#	5,308	2,491	119	-	-
B ・ C 重 油	#	23,820	-	11,077	202	-
炭 化 水 素 油	#	19,012	-	413	-	-
液 化 石 油 ガ ス	t	12,900	328	223	5,980	-
石油系炭化水素ガス	1000m ³	63,678	-	-	1,898	-
オ イ ル コ ー ク ス	t	13,011	-	-	-	-
非石油系燃料(原油換算)	kl	383,887	1,241	140,252	-	-
石 炭	t	313,621	1,584	130,257	-	-
石 炭 コ ー ク ス	#	80,656	157	574	-	-
コ ー ク ス 炉 ガ ス	1000m ³	27,056	-	-	-	-
高 炉 ガ ス	#	297,631	-	-	-	-
液 化 天 然 ガ ス	t	137	49	99	-	-
都 市 ガ ス (B)	1000m ³	265	-	-	-	-
回 収 黒 液	絶乾t	132,756	-	132,756	-	-
電 力	1000kWh	583,273	12,736	323,624	14,635	-
う ち 購 入 分	#	191,707	12,736	65,855	14,484	-
蒸 気	t	3,328,970	-	1,891,714	12,829	-
う ち 受 入 分	#	124,945	-	32,918	2,985	-

2) 東北経済産業局管内 Tohoku Bureau of Economy, Trade and Industry

合 計 (原 油 換 算)	kl	414,080	-	160,890	71,601	191
石油系燃料(原油換算)	#	155,254	-	12,080	58,231	-
原 油	#	-	-	-	-	-
ガ ソ リ ン	#	9	-	-	-	-
ナ フ サ	#	-	-	-	-	-
改 質 生 成 油	#	49,641	-	-	49,641	-
灯 油	#	2,053	-	2	-	-
軽 油	#	150	-	23	-	-
A 重 油	#	9,620	-	2,620	587	-
B ・ C 重 油	#	19,188	-	8,377	204	-
炭 化 水 素 油	#	914	-	14	-	-
液 化 石 油 ガ ス	t	22,256	-	247	8,663	-
石油系炭化水素ガス	1000m ³	34,800	-	-	881	-
オ イ ル コ ー ク ス	t	9,131	-	-	-	-
非石油系燃料(原油換算)	kl	216,704	-	145,016	10,226	-
石 炭	t	167,556	-	98,059	14,788	-
石 炭 コ ー ク ス	#	9,162	-	-	-	-
コ ー ク ス 炉 ガ ス	1000m ³	-	-	-	-	-
高 炉 ガ ス	#	30,436	-	-	-	-
液 化 天 然 ガ ス	t	8,017	-	-	288	-
都 市 ガ ス (B)	1000m ³	2,946	-	-	-	-
回 収 黒 液	絶乾t	166,335	-	166,335	-	-
電 力	1000kWh	841,669	-	345,625	46,109	714
う ち 購 入 分	#	419,731	-	40,323	24,253	714
蒸 気	t	2,676,902	-	2,108,219	156,903	1,815
う ち 受 入 分	#	30,079	-	611	12,847	1,815

(平成22年2月分)

石油製品工業 Petroleum products	窯業・土石製品工業 Ceramics, clay and stone products	ガラス製品工業 Glass products	鉄 鋼 業 Iron and steel	非鉄金属地金工業 Non-ferrous metals	機 械 工 業 Machinery	Kind of energy
112,336	29,119	-	245,375	-	10,740	Total (Crude petroleum equivalent)
112,336	8,614	-	9,543	-	4,501	Oil based fuels (Crude petroleum equivalent)
-	-	-	-	-	-	Crude petroleum
2	2	-	-	-	-	Gasoline
2,005	-	-	-	-	-	Naphtha
-	-	-	-	-	-	Oil produced by conversion
-	21	-	197	-	28	Kerosene
53	4	-	76	-	472	Gas oil
-	590	-	3,600	-	3,490	Heavy Fuel oil A
11,396	1,145	-	-	-	-	Heavy Fuel oil B・C
18,599	-	-	-	-	-	Hydrocarbon oil
4,868	-	-	1,785	-	372	Liquefied petroleum gas
61,780	-	-	-	-	-	Hydrocarbon gas
-	8,739	-	4,272	-	-	Petroleum coke
-	19,027	-	222,248	-	3,601	Non-oil based fuels (Crude petroleum equivalent)
-	28,466	-	154,898	-	1,584	Coal
-	-	-	80,082	-	157	Coal coke
-	153	-	26,903	-	-	Coke oven gas
-	-	-	297,631	-	-	Blast furnace gas
-	-	-	38	-	49	LNG
-	-	-	-	-	265	Town gas(B)
-	-	-	-	-	-	Black liquor
68,235	36,576	-	118,982	-	33,957	Electricity
2	15,886	-	79,849	-	28,367	among those purchased
495,520	83,947	-	844,960	-	-	Steam
-	-	-	89,042	-	-	among those accepted
54,302	27,708	1,997	46,428	29,395	21,568	Total (Crude petroleum equivalent)
54,283	8,174	867	8,784	4,204	8,631	Oil based fuels (Crude petroleum equivalent)
-	-	-	-	-	-	Crude petroleum
-	1	-	-	-	8	Gasoline
-	-	-	-	-	-	Naphtha
-	-	-	-	-	-	Oil produced by conversion
-	31	54	265	240	1,461	Kerosene
-	74	1	16	35	1	Gas oil
76	130	675	2,731	1,965	836	Heavy Fuel oil A
3,942	908	-	4,892	865	-	Heavy Fuel oil B・C
-	136	-	-	764	-	Hydrocarbon oil
8,064	-	101	222	89	4,870	Liquefied petroleum gas
33,919	-	-	-	-	-	Hydrocarbon gas
-	8,813	-	219	99	-	Petroleum coke
-	17,648	-	24,154	13,692	5,968	Non-oil based fuels (Crude petroleum equivalent)
-	25,851	-	24,742	4,116	-	Coal
-	31	-	350	8,781	-	Coal coke
-	-	-	-	-	-	Coke oven gas
-	-	-	-	30,436	-	Blast furnace gas
-	-	-	4,565	1,139	2,025	LNG
-	-	-	237	-	2,709	Town gas(B)
-	-	-	-	-	-	Black liquor
34,620	34,813	12,138	162,586	121,173	83,891	Electricity
200	20,260	7,621	144,999	106,461	74,900	among those purchased
195,724	65,289	-	15,314	147,931	-	Steam
-	-	-	-	14,806	-	among those accepted

(平成22年2月分)

3) 関東経済産業局管内 Kanto Bureau of Economy, Trade and Industry

種 別	単 位	合 計	重複事業所分 補 正 量	パルプ・紙・板紙 工 業	化 学 工 業	化 学 繊 維 工 業
	Unit	Total	Duplication adjustment	Pulp, Paper, Paperboard	Chemical industry	Chemical fibers
合 計 (原 油 換 算)	kl	6,625,394	37,860	226,499	3,104,097	10,559
石油系燃料(原油換算)	#	3,486,114	6,051	58,143	2,819,772	3,144
原 油	#	-	-	-	-	-
ガ ソ リ ン	#	1,761	6	1	12	-
ナ フ サ	#	1,670,673	-	-	1,670,017	-
改 質 生 成 油	#	475,749	-	-	475,749	-
灯 油	#	34,455	136	424	28,352	-
軽 油	#	34,748	158	38	31,736	-
A 重 油	#	29,474	463	2,140	424	133
B ・ C 重 油	#	147,608	1,039	50,620	22,961	2,645
炭 化 水 素 油	#	129,550	-	404	62,119	-
液 化 石 油 ガ ス	t	358,674	10	228	321,855	111
石油系炭化水素ガス	1000m ³	598,282	-	-	286,101	-
オ イ ル コ ー ク ス	t	53,334	5,381	-	43,436	-
非石油系燃料(原油換算)	kl	2,743,964	24,202	148,353	118,842	5,977
石 炭	t	1,627,451	12,632	15,861	12,632	-
石 炭 コ ー ク ス	#	908,844	3,866	-	3,866	-
コ ー ク ス 炉 ガ ス	1000m ³	338,589	-	-	6,650	-
高 炉 ガ ス	#	2,142,922	-	-	-	-
液 化 天 然 ガ ス	t	29,417	-	5,572	17,555	-
都 市 ガ ス (B)	1000m ³	214,177	-	45,903	22,561	5,629
回 収 黒 液	絶乾t	158,284	-	158,284	-	-
電 力	1000kWh	4,393,633	109,429	523,311	1,029,924	27,717
う ち 購 入 分	#	2,797,877	60,222	182,151	687,597	15,466
蒸 気	t	12,036,357	100,556	2,495,357	4,297,174	104,625
う ち 受 入 分	#	1,837,522	-	33,408	1,426,297	-

4) 中部経済産業局管内 Chubu Bureau of Economy, Trade and Industry

合 計 (原 油 換 算)	kl	1,839,729	9,818	122,343	545,653	16,974
石油系燃料(原油換算)	#	801,592	103	23,323	468,380	5,986
原 油	#	-	-	-	-	-
ガ ソ リ ン	#	1,868	5	5	-	3
ナ フ サ	#	192,040	-	-	192,040	-
改 質 生 成 油	#	160,926	-	-	160,926	-
灯 油	#	6,223	54	739	291	384
軽 油	#	2,624	5	44	10	12
A 重 油	#	15,926	43	864	823	791
B ・ C 重 油	#	82,563	-	16,207	10,853	1,455
炭 化 水 素 油	#	86,345	-	1,626	13,432	32
液 化 石 油 ガ ス	t	59,624	-	91	43,562	164
石油系炭化水素ガス	1000m ³	119,565	-	-	36,834	-
オ イ ル コ ー ク ス	t	81,315	-	2,944	36,712	3,863
非石油系燃料(原油換算)	kl	884,233	8,135	87,563	46,988	4,571
石 炭	t	469,755	-	8,850	36,625	-
石 炭 コ ー ク ス	#	247,521	-	-	-	-
コ ー ク ス 炉 ガ ス	1000m ³	81,235	-	-	-	-
高 炉 ガ ス	#	853,952	-	-	-	-
液 化 天 然 ガ ス	t	19,462	-	1,822	14,661	-
都 市 ガ ス (B)	1000m ³	101,465	7,661	741	1,866	4,304
回 収 黒 液	絶乾t	164,356	-	164,356	-	-
電 力	1000kWh	2,225,728	28,406	269,255	274,263	69,925
う ち 購 入 分	#	1,395,109	16,959	103,345	126,501	55,146
蒸 気	t	5,068,886	6,269	1,345,239	1,192,146	107,622
う ち 受 入 分	#	333,725	-	24,203	263,935	18,606

(平成22年2月分)

石 油 製 品 工 業 Petroleum products	窯業・土石製品 工 業 Ceramics, clay and stone products	ガラス製品工業 Glass products	鉄 鋼 業 Iron and steel	非鉄金属地金 工 業 Non-ferrous metals	機 械 工 業 Machinery	Kind of energy
568,693	146,068	19,890	2,428,155	18,696	140,619	Total (Crude petroleum equivalent)
515,670	39,322	3,289	25,110	5,114	22,624	Oil based fuels (Crude petroleum equivalent)
-	-	-	-	-	-	Crude petroleum
8	7	2	29	6	1,702	Gasoline
656	-	-	-	-	-	Naphtha
-	-	-	-	-	-	Oil produced by conversion
240	355	5	1,449	286	3,504	Kerosene
13	811	1	258	78	1,971	Gas oil
9,632	2,111	647	4,717	2,312	7,821	Heavy Fuel oil A
50,940	18,482	1,952	696	351	-	Heavy Fuel oil B・C
53,706	3,008	-	8,468	1,845	-	Hydrocarbon oil
22,594	749	391	6,656	37	6,063	Liquefied petroleum gas
312,154	-	-	27	-	-	Hydrocarbon gas
-	15,279	-	-	-	-	Petroleum coke
19,434	90,295	12,769	2,307,566	3,578	61,352	Non-oil based fuels (Crude petroleum equivalent)
19,593	88,024	-	1,503,973	-	-	Coal
-	12,716	-	892,131	2,089	1,908	Coal coke
-	9,600	-	322,339	-	-	Coke oven gas
-	-	-	2,142,922	-	-	Blast furnace gas
-	-	3,664	574	-	2,052	LNG
27	764	7,158	79,384	1,288	51,463	Town gas(B)
-	-	-	-	-	-	Black liquor
407,323	251,306	44,482	1,420,471	104,864	693,664	Electricity
115,497	153,579	41,176	995,756	57,933	608,944	among those purchased
2,725,342	311,127	6,357	2,191,541	5,390	-	Steam
330,517	2,420	-	41,293	3,587	-	among those accepted
229,910	41,794	6,481	728,609	10,288	147,497	Total (Crude petroleum equivalent)
218,200	25,624	2,091	38,175	5,234	14,682	Oil based fuels (Crude petroleum equivalent)
-	-	-	-	-	-	Crude petroleum
2	4	-	-	-	1,859	Gasoline
-	-	-	-	-	-	Naphtha
-	-	-	-	-	-	Oil produced by conversion
-	726	71	2,946	55	1,065	Kerosene
40	79	-	1,990	86	368	Gas oil
317	145	776	2,958	1,025	8,270	Heavy Fuel oil A
37,662	10,710	1,145	3,189	1,342	-	Heavy Fuel oil B・C
64,767	4,180	-	-	2,308	-	Hydrocarbon oil
8,346	-	-	4,864	84	2,513	Liquefied petroleum gas
82,731	-	-	-	-	-	Hydrocarbon gas
-	11,114	-	26,682	-	-	Petroleum coke
9,408	12,822	3,183	648,026	1,852	77,955	Non-oil based fuels (Crude petroleum equivalent)
14,167	11,896	-	398,217	-	-	Coal
-	1,342	-	245,593	586	-	Coal coke
-	4,025	-	77,210	-	-	Coke oven gas
-	-	-	853,952	-	-	Blast furnace gas
-	-	455	1,935	-	589	LNG
-	568	2,393	25,505	1,325	72,424	Town gas(B)
-	-	-	-	-	-	Black liquor
169,706	55,491	12,435	640,728	34,432	727,979	Electricity
7,439	35,908	12,432	453,686	27,941	589,693	among those purchased
1,803,470	66,218	2,015	558,445	-	-	Steam
23,293	131	719	2,838	-	-	among those accepted

(平成22年2月分)

5) 近畿経済産業局管内 Kinki Bureau of Economy, Trade and Industry

種 別	単 位	合 計	重複事業所分 補 正 量	パルプ・紙・板紙 工 業	化 学 工 業	化 学 繊 維 工 業
	Unit	Total	Duplication adjustment	Pulp, Paper, Paperboard	Chemical industry	Chemical fibers
合 計 (原 油 換 算)	kl	2,103,772	36,257	47,849	637,732	70,410
石油系燃料(原油換算)	#	555,870	495	1,557	352,954	2,279
原 油	#	-	-	-	-	-
ガ ソ リ ン	#	547	2	6	6	2
ナ フ サ	#	162,645	-	-	162,464	-
改 質 生 成 油	#	117,383	-	-	117,383	-
灯 油	#	3,070	39	37	1,717	1
軽 油	#	778	80	12	34	16
A 重 油	#	12,947	368	382	59	619
B ・ C 重 油	#	53,377	3	494	27,610	1,089
炭 化 水 素 油	#	38,503	-	521	8,267	-
液 化 石 油 ガ ス	t	45,156	2	15	28,581	348
石油系炭化水素ガス	1000m³	109,027	-	-	18,805	-
オ イ ル コ ー ク ス	t	7,394	-	-	7,159	-
非石油系燃料(原油換算)	kl	1,406,024	26,503	43,852	257,896	58,137
石 炭	t	935,790	17,845	6,224	285,122	48,358
石 炭 コ ー ク ス	#	374,040	-	-	-	-
コ ー ク ス 炉 ガ ス	1000m³	143,995	-	-	17,847	-
高 炉 ガ ス	#	1,207,556	-	-	82,832	-
液 化 天 然 ガ ス	t	44,236	1,985	-	26,309	1,094
都 市 ガ ス (B)	1000m³	152,925	11,161	24,435	13,561	23,052
回 収 黒 液	絶乾t	27,931	-	27,931	-	-
電 力	1000kWh	2,045,141	137,009	95,936	242,146	204,610
う ち 購 入 分	#	1,278,371	99,514	26,250	190,594	81,368
蒸 気	t	5,133,605	209,446	500,010	997,784	735,180
う ち 受 入 分	#	331,907	-	-	132,405	35,079

6) 中国経済産業局管内 Chugoku Bureau of Economy, Trade and Industry

合 計 (原 油 換 算)	kl	3,895,875	277,650	94,176	1,480,011	53,205
石油系燃料(原油換算)	#	1,452,433	17,015	24,931	1,117,606	23,859
原 油	#	-	-	-	-	-
ガ ソ リ ン	#	259	179	-	2	2
ナ フ サ	#	599,531	-	-	593,068	-
改 質 生 成 油	#	300,602	-	-	300,602	-
灯 油	#	56,207	1,199	235	53,158	160
軽 油	#	666	59	10	5	1
A 重 油	#	13,178	424	637	857	43
B ・ C 重 油	#	132,565	11,581	18,933	24,988	10,125
炭 化 水 素 油	#	33,006	-	-	29,532	-
液 化 石 油 ガ ス	t	57,138	971	-	43,857	16
石油系炭化水素ガス	1000m³	234,741	-	-	117,676	-
オ イ ル コ ー ク ス	t	84,331	1,836	4,600	33,194	16,410
非石油系燃料(原油換算)	kl	2,247,003	253,561	66,451	289,450	26,862
石 炭	t	1,670,468	373,128	12,667	413,146	37,440
石 炭 コ ー ク ス	#	817,445	4,292	-	3,423	-
コ ー ク ス 炉 ガ ス	1000m³	178,204	-	-	1,528	-
高 炉 ガ ス	#	1,862,122	-	-	-	-
液 化 天 然 ガ ス	t	7,683	1,498	318	4,045	509
都 市 ガ ス (B)	1000m³	27,298	-	1,201	2,453	1,206
回 収 黒 液	絶乾t	164,124	-	164,124	-	-
電 力	1000kWh	2,959,452	709,737	195,033	1,055,627	89,122
う ち 購 入 分	#	1,503,786	57,887	30,067	300,808	10,275
蒸 気	t	9,619,755	2,712,889	1,301,040	4,833,388	617,555
う ち 受 入 分	#	818,141	24,460	-	650,639	22,098

(平成22年2月分)

石 油 製 品 工 業 Petroleum products	窯業・土石製品 工 業 Ceramics, clay and stone products	ガラス製品工業 Glass products	鉄 鋼 業 Iron and steel	非鉄金属地金 工 業 Non-ferrous metals	機 械 工 業 Machinery	Kind of energy
149,706	57,352	33,807	1,065,596	11,292	66,285	Total (Crude petroleum equivalent)
143,212	20,141	8,519	19,919	2,615	5,169	Oil based fuels (Crude petroleum equivalent)
-	-	-	-	-	-	Crude petroleum
9	4	-	-	-	522	Gasoline
181	-	-	-	-	-	Naphtha
-	-	-	-	-	-	Oil produced by conversion
64	148	4	295	231	612	Kerosene
4	12	-	278	57	445	Gas oil
1,846	506	3,133	3,107	1,593	2,070	Heavy Fuel oil A
5,234	8,655	2,505	7,375	415	3	Heavy Fuel oil B・C
20,577	8,953	-	-	185	-	Hydrocarbon oil
6,473	174	2,009	6,281	61	1,216	Liquefied petroleum gas
90,222	-	-	-	-	-	Hydrocarbon gas
-	235	-	-	-	-	Petroleum coke
4,139	34,241	17,463	978,601	7,033	31,165	Non-oil based fuels (Crude petroleum equivalent)
-	44,498	-	569,433	-	-	Coal
-	2,011	-	364,097	7,393	539	Coal coke
-	1,513	-	124,635	-	-	Coke oven gas
-	5,414	-	1,119,310	-	-	Blast furnace gas
2,934	-	2,975	10,669	-	2,240	LNG
-	988	12,490	62,235	1,334	25,991	Town gas(B)
-	-	-	-	-	-	Black liquor
108,993	66,281	85,406	1,003,092	17,125	358,561	Electricity
25,176	31,912	84,114	599,542	17,027	321,902	among those purchased
945,022	271,478	14,163	1,877,065	2,349	-	Steam
170	-	-	163,504	749	-	among those accepted
240,393	315,763	618	1,933,294	10,079	45,986	Total (Crude petroleum equivalent)
232,311	26,268	-	36,783	2,786	4,904	Oil based fuels (Crude petroleum equivalent)
-	-	-	-	-	-	Crude petroleum
3	-	-	177	-	254	Gasoline
6,463	-	-	-	-	-	Naphtha
-	-	-	-	-	-	Oil produced by conversion
1	1,347	-	1,646	403	456	Kerosene
1	50	-	406	37	215	Gas oil
300	846	-	7,845	1,108	1,966	Heavy Fuel oil A
60,117	13,718	-	14,902	1,150	213	Heavy Fuel oil B・C
-	264	-	3,207	-	3	Hydrocarbon oil
6,935	853	-	5,067	3	1,378	Liquefied petroleum gas
117,065	-	-	-	-	-	Hydrocarbon gas
21,203	10,134	-	626	-	-	Petroleum coke
1	283,510	-	1,809,478	1,501	23,311	Non-oil based fuels (Crude petroleum equivalent)
-	406,206	-	1,174,137	-	-	Coal
-	8,606	-	806,969	1,870	869	Coal coke
-	4,976	-	171,700	-	-	Coke oven gas
-	384	-	1,861,738	-	-	Blast furnace gas
-	-	-	1,922	-	2,387	LNG
1	-	-	6,087	76	16,274	Town gas(B)
-	-	-	-	-	-	Black liquor
166,771	689,513	5,963	1,155,452	62,569	249,139	Electricity
36,072	60,154	5,963	867,020	60,270	191,044	among those purchased
1,456,442	2,544,186	913	1,549,055	30,065	-	Steam
68,367	5,661	913	92,275	2,648	-	among those accepted

(平成22年2月分)

7) 四国経済産業局管内 Shikoku Bureau of Economy, Trade and Industry

種 別	単 位	合 計	重複事業所分 補 正 量	パルプ・紙・板紙 工 業	化 学 工 業	化 学 繊 維 工 業
	Unit	Total	Duplication adjustment	Pulp, Paper, Paperboard	Chemical industry	Chemical fibers
合 計 (原 油 換 算)	kl	780,881	22,509	152,081	479,158	33,627
石油系燃料(原油換算)	#	271,819	18,226	14,431	188,759	21,870
原 油	#	-	-	-	-	-
ガ ソ リ ン	#	9	-	3	-	-
ナ フ サ	#	-	-	-	-	-
改 質 生 成 油	#	137,095	-	-	137,095	-
灯 油	#	1,971	-	33	339	233
軽 油	#	220	-	157	-	-
A 重 油	#	4,282	-	2,890	89	2
B ・ C 重 油	#	47,401	16,834	9,331	22,998	17,641
炭 化 水 素 油	#	3,441	-	-	1,036	-
液 化 石 油 ガ ス	t	13,484	-	930	7,840	-
石油系炭化水素ガス	1000m ³	45,459	-	-	16,595	-
オ イ ル コ ー ク ス	t	20,149	-	-	10,923	3,296
非石油系燃料(原油換算)	kl	446,859	3,929	127,464	260,190	10,911
石 炭	t	525,624	5,916	121,649	327,609	16,430
石 炭 コ ー ク ス	#	12,262	-	-	3,577	-
コ ー ク ス 炉 ガ ス	1000m ³	45,062	-	-	45,062	-
高 炉 ガ ス	#	-	-	-	-	-
液 化 天 然 ガ ス	t	1,022	-	1,022	-	-
都 市 ガ ス (B)	1000m ³	763	-	763	-	-
回 収 黒 液	絶乾t	118,254	-	118,254	-	-
電 力	1000kWh	952,720	29,266	434,262	207,634	50,708
う ち 購 入 分	#	479,659	3,802	94,382	170,514	8,825
蒸 気	t	3,732,412	229,026	2,420,204	532,369	361,123
う ち 受 入 分	#	254,260	-	20,292	207,534	353

8) 九州経済産業局管内(含沖縄) Kyushu (Okinawa) Bureau of Economy, Trade and Industry

合 計 (原 油 換 算)	kl	2,197,011	1,591	71,599	671,881	5,506
石油系燃料(原油換算)	#	594,239	584	7,042	433,402	136
原 油	#	32,584	-	-	32,584	-
ガ ソ リ ン	#	781	-	-	-	-
ナ フ サ	#	248,370	-	-	248,370	-
改 質 生 成 油	#	133,698	-	-	133,698	-
灯 油	#	3,294	333	289	615	-
軽 油	#	265	6	1	19	-
A 重 油	#	4,212	250	220	1,318	-
B ・ C 重 油	#	35,278	-	5,629	5,263	126
炭 化 水 素 油	#	21,153	-	3	5,312	-
液 化 石 油 ガ ス	t	8,086	8	-	560	-
石油系炭化水素ガス	1000m ³	74,049	-	-	45,220	-
オ イ ル コ ー ク ス	t	79,552	-	581	-	-
非石油系燃料(原油換算)	kl	1,465,120	1	61,612	200,959	-
石 炭	t	1,256,480	-	34,559	272,812	-
石 炭 コ ー ク ス	#	402,467	-	-	-	-
コ ー ク ス 炉 ガ ス	1000m ³	175,898	-	-	31,289	-
高 炉 ガ ス	#	815,850	-	-	-	-
液 化 天 然 ガ ス	t	17,149	-	-	1,907	-
都 市 ガ ス (B)	1000m ³	10,250	1	161	37	-
回 収 黒 液	絶乾t	90,318	-	90,318	-	-
電 力	1000kWh	1,532,298	10,923	160,058	162,980	13,072
う ち 購 入 分	#	1,116,240	10,807	31,702	119,278	13,072
蒸 気	t	3,207,318	-	956,039	749,780	60,090
う ち 受 入 分	#	461,730	-	-	354,755	60,090

(平成22年2月分)

石 油 製 品 工 業 Petroleum products	窯業・土石製品 工 業 Ceramics, clay and stone products	ガラス製品工業 Glass products	鉄 鋼 業 Iron and steel	非鉄金属地金 工 業 Non-ferrous metals	機 械 工 業 Machinery	Kind of energy
52,510	51,561	-	14,541	15,070	6,220	Total (Crude petroleum equivalent)
50,857	7,348	-	2,184	4,581	1,393	Oil based fuels (Crude petroleum equivalent)
-	-	-	-	-	-	Crude petroleum
-	5	-	-	-	1	Gasoline
-	-	-	-	-	-	Naphtha
-	-	-	-	-	-	Oil produced by conversion
-	149	-	105	556	556	Kerosene
-	58	-	1	4	-	Gas oil
-	383	-	60	215	643	Heavy Fuel oil A
12,533	950	-	3	2,052	-	Heavy Fuel oil B・C
-	1,385	-	-	1,020	-	Hydrocarbon oil
2,894	-	-	1,539	119	162	Liquefied petroleum gas
28,864	-	-	-	-	-	Hydrocarbon gas
-	5,476	-	-	454	-	Petroleum coke
-	43,314	-	7,132	1,777	-	Non-oil based fuels (Crude petroleum equivalent)
-	63,385	-	-	2,467	-	Coal
-	1,155	-	7,347	183	-	Coal coke
-	-	-	-	-	-	Coke oven gas
-	-	-	-	-	-	Blast furnace gas
-	-	-	-	-	-	LNG
-	-	-	-	-	-	Town gas(B)
-	-	-	-	-	-	Black liquor
32,360	58,262	-	59,463	87,376	51,921	Electricity
17,755	9,670	-	55,617	74,800	51,898	among those purchased
195,511	362,132	-	25,771	64,328	-	Steam
8	-	-	711	25,362	-	among those accepted
59,856	147,105	1,141	1,196,320	5,834	39,360	Total (Crude petroleum equivalent)
58,911	38,550	681	48,526	2,875	4,700	Oil based fuels (Crude petroleum equivalent)
-	-	-	-	-	-	Crude petroleum
-	1	-	-	-	780	Gasoline
-	-	-	-	-	-	Naphtha
-	-	-	-	-	-	Oil produced by conversion
6	77	2	843	573	1,222	Kerosene
-	21	-	204	-	26	Gas oil
141	248	35	1,567	133	800	Heavy Fuel oil A
6,820	2,889	588	12,724	1,239	-	Heavy Fuel oil B・C
15,024	516	-	-	298	-	Hydrocarbon oil
1,268	1,005	5	3,319	407	1,530	Liquefied petroleum gas
28,829	-	-	-	-	-	Hydrocarbon gas
-	42,975	-	35,996	-	-	Petroleum coke
-	101,251	110	1,089,511	14	11,664	Non-oil based fuels (Crude petroleum equivalent)
-	145,356	-	803,753	-	-	Coal
-	170	-	402,278	19	-	Coal coke
-	4,269	-	140,340	-	-	Coke oven gas
-	-	-	815,850	-	-	Blast furnace gas
-	-	78	14,328	-	836	LNG
-	-	-	191	-	9,862	Town gas(B)
-	-	-	-	-	-	Black liquor
30,307	168,126	3,760	710,500	36,770	257,648	Electricity
10,165	76,606	3,760	593,659	31,564	247,241	among those purchased
352,372	345,612	-	695,813	47,612	-	Steam
-	2,521	-	44,254	110	-	among those accepted

(平成22年2月分)