
石油等消費動態統計月報

Monthly Report of the Current Survey of Energy Consumption

平成22年8月分
August, 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 kí	石油系燃料計 Oil based fuels					
	(原油換算) Crude petroleum equivalent kí	うち指定生産品目分 Specified products (原油換算) Crude petroleum equivalent kí		(原油換算) Crude petroleum equivalent kí	原 油 Crude petroleum kí	ガソリン Gasoline kí	ナフサ Naphtha kí	改質生成油 Oil produced by conversion kí	灯 油 Kerosene kí
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	165,163,526	155,861,639	151,845,286	88,720,848	604,599	54,727	31,120,367	18,265,200	1,220,153
平成 20 年度	175,420,094	165,225,656	160,547,033	90,131,833	479,093	68,758	30,217,609	19,060,867	1,368,259
21	171,740,291	162,546,016	157,844,383	91,130,645	561,374	58,472	32,895,881	18,368,062	1,285,363
21年 4 ~ 6 月	38,391,845	36,231,814	35,205,113	21,132,504	156,453	12,657	7,569,775	4,302,672	282,651
7 ~ 9	43,187,862	40,877,115	39,681,764	23,080,644	172,083	14,285	7,826,991	4,703,545	323,114
10 ~ 12	45,122,019	42,983,637	41,504,445	23,623,897	146,986	15,784	8,862,239	4,628,840	334,641
22年 1 ~ 3 月	45,038,565	42,456,650	41,453,061	23,293,600	85,852	15,746	8,636,876	4,733,005	344,957
4 ~ 6	42,853,149	40,796,961	39,212,682	21,399,587	77,641	14,064	7,389,166	4,686,641	341,707
平成21年 6 月	12,810,351	12,098,604	11,713,607	6,822,832	68,583	4,977	2,409,666	1,284,543	121,583
7	13,790,300	12,993,216	12,629,029	7,245,587	70,779	5,030	2,404,853	1,432,042	108,701
8	14,814,307	14,034,066	13,638,944	7,955,483	67,085	4,039	2,724,222	1,680,676	107,790
9	14,583,255	13,849,833	13,413,791	7,879,574	34,219	5,216	2,697,916	1,590,827	106,623
10	14,633,474	13,969,742	13,433,658	7,612,451	37,758	5,279	2,740,820	1,555,963	106,559
11	14,822,387	14,133,306	13,627,293	7,779,419	70,840	5,406	2,962,178	1,488,647	113,488
12	15,666,158	14,880,589	14,443,494	8,232,027	38,388	5,099	3,159,241	1,584,230	114,594
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	14,483,592	13,627,521	13,326,122	7,593,168	33,052	5,238	2,875,264	1,506,576	107,580
3	14,850,625	14,046,470	13,636,120	7,338,006	10,539	5,744	2,505,193	1,599,584	116,169
4	14,288,782	13,591,851	13,084,989	7,225,775	3,322	4,766	2,467,795	1,644,871	110,476
5	14,674,317	14,000,734	13,449,521	7,441,844	32,612	4,178	2,559,535	1,694,940	111,723
6	13,890,050	13,204,376	12,678,172	6,731,968	41,707	5,120	2,361,836	1,346,830	119,508
7	15,123,344	14,366,374	13,851,630	7,653,221	83,291	5,204	2,859,971	1,442,861	106,652
8	15,084,130	14,240,183	13,828,411	7,776,806	35,984	4,179	2,736,867	1,617,167	115,203
前年同月比 (%)	1.8	1.5	1.4	▲ 2.2	▲ 46.4	3.5	0.5	▲ 3.8	6.9

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 1000mí	高炉ガス Blast furnace gas 1000mí	転炉ガス Converter furnace gas 1000mí	電気炉ガス Electric furnace gas 1000mí	天然ガス Natural gas 1000mí	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	78,537,667	31,490,205	446,128	11,291,134	77,450,460	5,104,536	103,946	507,742	1,279,654
平成 20 年度	88,329,597	34,985,568	509,606	12,604,338	87,157,966	6,051,679	121,718	538,909	1,362,751
21	82,405,224	33,385,864	454,745	11,881,858	82,957,905	5,511,859	104,273	561,123	1,406,792
21年 4 ~ 6 月	17,458,565	7,097,605	108,546	2,542,900	16,865,739	1,143,002	27,836	91,036	290,408
7 ~ 9	20,513,415	8,249,250	95,375	2,969,053	20,645,401	1,453,363	12,441	133,975	352,317
10 ~ 12	22,031,613	9,059,120	124,643	3,196,895	22,694,923	1,477,245	36,157	155,015	363,377
22年 1 ~ 3 月	22,401,631	8,979,889	126,181	3,173,010	22,751,842	1,438,249	27,839	181,097	400,690
4 ~ 6	22,360,075	9,151,186	128,914	3,290,236	23,663,698	1,554,046	34,245	162,801	397,897
平成21年 6 月	5,922,823	2,429,723	28,933	865,721	5,851,595	409,485	8,295	30,571	108,442
7	6,554,583	2,630,642	13,881	948,260	6,573,487	465,753	3,234	43,804	122,732
8	7,081,426	2,839,413	38,098	1,023,317	7,097,803	497,039	4,582	45,477	116,902
9	6,877,406	2,779,195	43,396	997,476	6,974,111	490,571	4,625	44,694	112,683
10	7,195,708	2,993,286	41,701	1,074,074	7,469,431	507,593	12,140	45,085	115,681
11	7,200,246	2,977,133	41,300	1,031,615	7,488,585	473,143	12,200	50,662	114,313
12	7,635,659	3,088,701	41,642	1,091,206	7,736,907	496,509	11,817	59,268	133,383
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
3	7,807,094	3,083,085	40,957	1,093,105	8,005,069	507,930	9,538	58,007	129,615
4	7,380,668	2,986,787	43,279	1,080,846	7,753,235	484,169	10,808	49,189	133,237
5	7,579,223	3,157,435	42,652	1,127,160	8,130,706	542,736	11,460	57,204	128,986
6	7,400,184	3,006,964	42,983	1,082,230	7,779,757	527,141	11,977	56,408	135,674
7	7,692,906	3,129,291	16,839	1,081,761	8,037,235	506,926	9,301	60,835	146,230
8	7,664,634	3,038,369	34,739	1,081,348	7,664,442	489,532	5,078	55,389	139,603
前年同月比 (%)	8.2	7.0	▲ 8.8	5.7	8.0	▲ 1.5	10.8	21.8	19.4

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 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 1000m³	オイルコークス Petroleum Coke t	(原油換算) Crude petroleum equivalent kl		
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
371,492	7,962,526	1,001,247	6,961,279	3,638,605	6,864,083	15,874,043	4,011,649	108,168,395	C . Y .	2009
288,279	9,188,678	1,189,706	7,998,972	3,741,356	6,657,085	16,155,860	4,056,465	121,141,871	F . Y .	2008
386,765	7,780,597	1,033,717	6,746,880	3,661,941	7,326,024	16,026,959	4,172,470	114,389,187	F . Y .	2009
109,813	1,961,645	224,460	1,737,185	769,782	1,740,545	3,700,045	789,679	24,119,994	Q 2	2009
76,279	1,861,080	235,309	1,625,771	1,008,651	1,958,057	4,272,156	1,101,909	28,338,282	Q 3	
106,136	1,933,674	275,774	1,657,900	923,472	1,850,274	4,068,583	1,215,703	30,760,310	Q 4	
94,537	2,024,198	298,174	1,726,024	960,036	1,777,148	3,986,175	1,065,179	31,170,601	Q 1	2010
80,292	2,071,493	247,057	1,824,436	852,160	1,606,877	3,701,172	901,433	31,205,185	Q 2	
32,584	610,583	70,294	540,289	279,635	604,879	1,187,368	286,297	8,270,630	Jun	2009
20,688	621,857	80,770	541,087	327,046	636,029	1,316,976	364,973	9,088,536	Jul	
29,535	621,389	76,353	545,036	349,022	671,474	1,432,543	364,221	9,708,485	Aug	
26,056	617,834	78,186	539,648	332,583	650,554	1,522,637	372,715	9,541,261	Sep	
37,401	637,467	86,620	550,847	289,929	615,301	1,310,631	412,480	10,110,416	Oct	
41,368	630,235	91,818	538,417	282,377	599,267	1,340,808	409,228	10,058,525	Nov	
27,367	665,972	97,336	568,636	351,166	635,706	1,417,144	393,995	10,591,369	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	638,042	94,969	543,073	331,924	577,318	1,279,601	348,217	9,793,794	Feb	
35,928	703,757	105,239	598,518	285,378	559,290	1,279,730	349,194	10,819,294	Mar	
30,430	802,468	87,991	714,477	241,636	508,021	1,226,727	304,416	10,255,432	Apr	
25,973	638,812	78,684	560,128	319,930	558,629	1,308,518	302,554	10,601,054	May	
23,889	630,213	80,382	549,831	290,594	540,227	1,165,927	294,463	10,348,699	Jun	
31,807	596,135	85,553	510,582	350,490	571,138	1,362,694	387,055	10,688,194	Jul	
36,727	582,379	80,996	501,383	344,905	606,198	1,428,076	389,997	10,508,441	Aug	
24.4	▲ 6.3	6.1	▲ 8.0	▲ 1.2	▲ 9.7	▲ 0.3	7.1	8.2	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
5,136,149	10,936,073	7,384,376	2,059,291	364,864	182,308,848	106,288,525	525,138,560	46,450,495	C . Y .	2009
5,553,536	12,972,737	9,024,396	1,916,374	363,094	200,686,802	121,441,421	550,113,508	48,119,604	F . Y .	2008
5,528,406	11,525,606	8,560,931	2,076,477	378,763	189,461,495	111,374,133	536,724,327	47,934,407	F . Y .	2009
1,141,324	2,554,354	1,444,976	503,271	86,537	43,316,340	25,553,804	123,166,601	10,845,810	Q 2	2009
1,348,148	2,684,281	2,127,231	521,212	87,480	48,598,899	28,260,453	136,785,621	11,843,446	Q 3	
1,472,440	3,055,287	2,476,861	523,534	103,378	48,985,596	29,052,088	137,081,528	12,448,890	Q 4	
1,566,494	3,231,684	2,511,863	528,460	101,368	48,560,660	28,507,788	139,690,577	12,796,261	Q 1	2010
1,365,905	3,071,985	2,612,673	530,345	99,730	49,205,302	30,087,909	130,140,582	11,168,567	Q 2	
417,269	853,269	547,245	181,800	32,149	14,961,439	8,908,654	41,696,931	3,601,579	Jun	2009
453,904	899,598	658,025	181,764	28,889	16,096,902	9,316,041	45,207,945	3,935,552	Jul	
432,192	879,753	732,677	172,164	28,595	16,302,140	9,381,254	46,681,098	4,065,077	Aug	
462,052	904,930	736,529	167,284	29,996	16,199,857	9,563,158	44,896,578	3,842,817	Sep	
474,379	1,073,556	803,913	165,839	29,272	16,333,400	9,808,774	44,618,552	3,888,794	Oct	
495,152	958,042	822,432	169,265	33,216	16,076,353	9,594,027	44,288,577	4,112,308	Nov	
502,909	1,023,689	850,516	188,430	40,890	16,575,843	9,649,287	48,174,399	4,447,788	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	15,533,983	9,182,492	44,818,498	4,192,309	Feb	
543,967	1,153,579	883,892	187,666	36,090	16,812,851	9,783,474	47,191,006	4,085,072	Mar	
458,382	1,010,790	832,609	166,131	32,721	16,111,759	9,723,236	43,249,980	3,986,367	Apr	
437,896	1,035,393	893,738	171,236	29,224	16,489,330	10,143,825	43,626,166	3,725,232	May	
469,627	1,025,802	886,326	192,978	37,785	16,604,213	10,220,848	43,264,436	3,456,968	Jun	
486,656	1,099,101	880,788	178,316	37,024	17,529,169	10,474,974	46,714,835	3,968,758	Jul	
448,897	1,089,314	862,175	167,014	34,621	17,368,294	10,346,365	46,888,328	3,949,398	Aug	
3.9	23.8	17.7	▲ 3.0	21.1	6.5	10.3	0.4	▲ 2.8	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	19,540,976 15,084,130	14,240,183	18,285,257 13,828,411	7,776,806	35,984	4,179	2,736,867	1,617,167
重複事業所分補正量 Duplication adjustment	429,775	-	399,323	44,595	-	127	-	-
パ ル プ ・ 紙 ・ 板 紙 工 業 Pulp, Paper, Paperboard	1,023,808	956,406	956,068	123,340	-	14	-	-
化 学 工 業 Chemical industry	7,401,287 6,726,151	5,944,577	7,010,498 6,335,362	5,665,951	35,984	21	2,719,094	1,617,167
化 学 繊 維 工 業 Chemical fibers	219,765	58,307	186,822	64,637	-	8	-	-
石 油 製 品 工 業 Petroleum products	1,560,603	1,319,963	1,512,492	1,484,794	-	26	17,773	-
窯 業 ・ 土 石 製 品 工 業 Ceramics, clay and stone products	854,589 854,589	541,047	815,799 815,799	177,309	-	27	-	-
ガ ラ ス 製 品 工 業 Glass products	71,836	67,347	54,040	14,423	-	2	-	-
鉄 鋼 業 Iron and steel	8,287,395 4,505,685	4,953,575	7,872,944 4,091,234	227,047	-	146	-	-
非 鉄 金 属 地 金 工 業 Non-ferrous metals	97,700	80,068	53,003	25,135	-	6	-	-
機 械 工 業 Machinery	453,768	318,893	222,914	38,765	-	4,056	-	-

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

合 計 Total	756,234,653 583,754,697	551,063,224	707,638,360 535,158,404	300,961,695	1,280,383	144,609	91,958,732	56,762,566
重複事業所分補正量 Duplication adjustment	16,632,250	-	15,453,806	1,725,873	-	4,394	-	-
パ ル プ ・ 紙 ・ 板 紙 工 業 Pulp, Paper, Paperboard	39,621,295	37,013,089	36,999,703	4,773,291	-	485	-	-
化 学 工 業 Chemical industry	286,429,904 260,302,160	230,023,744	271,306,290 245,178,546	219,272,516	1,280,383	727	91,361,559	56,762,566
化 学 繊 維 工 業 Chemical fibers	8,504,929	2,256,401	7,229,975	2,501,365	-	277	-	-
石 油 製 品 工 業 Petroleum products	60,395,333	51,082,573	58,533,438	57,461,466	-	899	597,173	-
窯 業 ・ 土 石 製 品 工 業 Ceramics, clay and stone products	33,072,821 33,072,821	20,938,605	31,571,522 31,571,522	6,861,854	-	938	-	-
ガ ラ ス 製 品 工 業 Glass products	2,780,067	2,606,187	2,091,392	558,003	-	69	-	-
鉄 鋼 業 Iron and steel	320,721,475 174,369,263	191,703,309	304,682,553 158,330,341	8,786,388	-	5,052	-	-
非 鉄 金 属 地 金 工 業 Non-ferrous metals	3,780,833	3,098,451	2,051,135	972,557	-	207	-	-
機 械 工 業 Machinery	17,560,246	12,340,865	8,626,158	1,500,128	-	140,349	-	-

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 1000m³	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
115,203	36,727	582,379	80,996	501,383	344,905	606,198	1,428,076	389,997	10,508,441
1,418	696	33,204	3,044	30,160	-	1,613	-	5,971	354,724
1,500	287	103,198	11,687	91,511	4,475	1,613	-	4,890	832,726
92,353	29,649	135,718	3,424	132,294	127,562	492,305	561,911	137,104	1,344,544
1,448	28	39,690	2,740	36,950	10	557	-	25,513	122,183
4,499	65	152,524	8,388	144,136	174,117	59,384	866,112	37,723	27,699
2,244	1,240	67,869	4,010	63,859	20,761	3,026	-	96,178	638,493
74	3	10,541	3,248	7,293	-	2,412	-	-	39,619
6,806	2,738	77,453	28,998	48,455	12,425	37,926	53	94,134	7,645,895
2,403	302	14,437	7,589	6,848	5,552	861	-	426	27,869
5,294	3,111	14,153	13,956	197	3	9,727	-	-	184,137
									(単位Unit: GJ)
4,227,960	1,384,617	24,174,925	3,166,966	21,007,969	14,451,528	30,794,887	64,120,621	11,660,911	406,676,675
52,040	26,240	1,382,722	119,019	1,263,705	-	81,941	-	178,533	13,727,932
55,050	10,820	4,291,285	456,968	3,834,319	187,502	81,940	-	146,211	32,226,415
3,389,356	1,117,768	5,677,000	133,882	5,543,122	5,344,853	25,009,097	25,229,809	4,099,410	52,033,777
53,140	1,056	1,655,339	107,134	1,548,206	419	28,296	-	762,838	4,728,611
165,112	2,452	6,367,273	327,972	6,039,300	7,295,503	3,016,708	38,888,432	1,127,918	1,071,972
82,355	46,748	2,832,487	156,792	2,675,696	869,887	153,721	-	2,875,723	24,709,669
2,716	114	432,573	126,997	305,576	-	122,530	-	-	1,533,391
249,778	103,224	3,164,092	1,133,827	2,030,267	520,607	1,926,652	2,380	2,814,607	295,896,162
88,193	11,382	583,663	296,732	286,933	232,631	43,738	-	12,737	1,078,577
194,300	117,293	553,935	545,681	8,255	126	494,146	-	-	7,126,033

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8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	7,664,634	3,038,369	34,739	1,081,348	7,664,442	489,532	5,078	55,389
重複事業所分補正量 Duplication adjustment	468,580	7,477	-	-	-	-	-	10,390
パ ル プ ・ 紙 ・ 板 紙 工 業 Pulp, Paper, Paperboard	428,227	792	-	-	-	-	-	3,748
化 学 工 業 Chemical industry	1,578,088	12,124	25,435	108,116	97,255	-	-	41,917
化 学 繊 維 工 業 Chemical fibers	119,406	-	-	-	-	-	-	-
石 油 製 品 工 業 Petroleum products	35,405	-	-	-	-	-	-	2,438
窯 業 ・ 土 石 製 品 工 業 Ceramics, clay and stone products	872,465	22,776	-	27,854	10,144	19,512	716	10,816
ガ ラ ス 製 品 工 業 Glass products	-	-	-	-	-	-	-	-
鉄 鋼 業 Iron and steel	5,093,856	2,986,368	9,304	945,378	7,526,038	470,020	4,362	1,496
非 鉄 金 属 地 金 工 業 Non-ferrous metals	5,046	20,690	-	-	31,005	-	-	491
機 械 工 業 Machinery	721	3,096	-	-	-	-	-	4,873

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

合 計 Total	210,253,518	89,328,048	1,112,634	22,816,449	26,135,749	4,116,964	42,706	2,409,434
重複事業所分補正量 Duplication adjustment	12,042,507	219,825	-	-	-	-	-	451,966
パ ル プ ・ 紙 ・ 板 紙 工 業 Pulp, Paper, Paperboard	11,005,435	23,285	-	-	-	-	-	163,038
化 学 工 業 Chemical industry	40,556,864	356,446	765,594	2,281,249	331,640	-	-	1,823,395
化 学 繊 維 工 業 Chemical fibers	3,068,735	-	-	-	-	-	-	-
石 油 製 品 工 業 Petroleum products	909,909	-	-	-	-	-	-	106,054
窯 業 ・ 土 石 製 品 工 業 Ceramics, clay and stone products	22,422,357	669,615	-	587,720	34,591	164,095	6,022	470,497
ガ ラ ス 製 品 工 業 Glass products	-	-	-	-	-	-	-	-
鉄 鋼 業 Iron and steel	144,184,512	87,799,219	347,040	19,947,480	25,663,791	3,952,869	36,684	65,077
非 鉄 金 属 地 金 工 業 Non-ferrous metals	129,683	608,286	-	-	105,727	-	-	21,359
機 械 工 業 Machinery	18,530	91,022	-	-	-	-	-	211,980

(平成22年8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
139,603	448,897	1,089,314	862,175	167,014	34,621	17,368,294	10,346,365	46,888,328	3,949,398
3,679	19,020	-	-	-	934	1,163,767	282,489	3,662,393	22,472
7,640	67,231	1,089,314	-	167,014	22,682	2,505,072	633,644	12,912,503	75,712
78,452	35,714	-	-	-	5,038	3,523,426	1,898,757	13,604,088	2,994,763
1,526	38,359	-	-	-	-	572,558	257,890	2,186,254	129,550
1,010	21	-	-	-	-	1,169,115	252,844	8,577,648	355,759
-	2,303	-	-	-	7,835	1,444,181	383,762	4,587,628	6,872
8,024	26,650	-	-	-	-	195,950	187,469	20,487	1,082
37,132	139,499	-	862,175	-	-	5,820,855	4,173,267	8,367,908	379,350
1,124	3,702	-	-	-	-	488,374	359,530	294,205	28,782
8,374	154,438	-	-	-	-	2,812,530	2,481,691	-	-

(単位Unit: GJ)									
7,622,327	18,449,481	14,378,941	6,138,684	2,722,330	1,149,416	62,525,837	37,246,915	125,426,276	10,564,642
200,873	781,753	-	-	-	31,008	4,189,561	1,016,960	9,796,901	60,112
417,144	2,763,194	14,378,941	-	2,722,330	753,042	9,018,255	2,281,117	34,540,945	202,529
4,283,480	1,467,848	-	-	-	167,261	12,684,334	6,835,529	36,390,930	8,010,990
83,319	1,576,557	-	-	-	-	2,061,208	928,406	5,848,232	346,548
55,146	863	-	-	-	-	4,208,815	910,240	22,945,208	951,655
-	94,653	-	-	-	260,121	5,199,050	1,381,544	12,271,905	18,383
438,112	1,095,279	-	-	-	-	705,419	674,887	54,804	2,894
2,027,408	5,733,407	-	6,138,684	-	-	20,955,070	15,023,756	22,384,157	1,014,763
61,371	152,152	-	-	-	-	1,758,145	1,294,308	786,996	76,992
457,220	6,347,281	-	-	-	-	10,125,102	8,934,088	-	-

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	13,679,084	4,472,627	18,285,257 13,828,411	2,890,941	534,793
石油系燃料(原油換算)	"	5,563,443	-	7,776,806	920,894	290,452
原ガソリン	"	38,025	-	35,984	110	-
ナフサ	"	4,084	-	4,179	-	-
改質生成油	"	2,634,802	-	2,736,867	91	266
灯油	"	1,619,226	-	1,617,167	-	-
軽油	"	110,981	-	115,203	2,176	5,407
重油	"	38,899	-	36,727	11	73
油計	"	432,508	-	582,379	304,436	21,148
A重油	"	73,484	-	80,996	27,040	13,074
B・C重油	"	359,024	-	501,383	277,396	8,074
炭化水素油	"	50,173	-	344,905	194,339	71,761
液化石油ガス	t	592,773	-	606,198	22,453	16,449
石油系炭化水素ガス	1000m ³	21,918	-	1,428,076	189,690	141,168
オイルコークス	t	394,432	-	389,997	169,610	-
非石油系燃料(原油換算)	kl	8,115,629	4,472,627	10,508,441	1,970,042	244,338
石炭	t	8,548,807	-	7,664,634	1,538,575	-
タール	"	762,703	3,179,842	3,038,369	37	-
コークス	"	25,003	101,154	34,739	-	-
高転電	1000m ³	189,284	1,396,576	1,081,348	134,146	108
炉ガス	"	285,306	10,968,680	7,664,442	2,412,451	288,077
炉ガス	"	28,611	721,419	489,532	181,491	33
電気	"	716	9,544	5,078	3,744	-
天然ガス	"	40,614	14,040	55,389	20,513	13,464
液化天然ガス	t	156,634	-	139,603	23,211	32,454
都市ガス(A)	1000m ³	411,476	-	411,447	88,261	136,276
都市ガス(B)	"	448,921	-	448,897	96,200	148,745
回収黒液素材	絶乾t	1,088,812	-	1,089,314	1,089,314	-
廃酸	1000Nm ³	594,178	322,572	862,175	-	-
廃材	絶乾t	172,309	-	167,014	164,729	-
廃ヤ	t	32,338	-	34,621	27,278	-

熱量単位表 Table of energy unit

合計(原油換算) (ネット)	GJ	529,379,796	173,090,696	707,638,360 535,158,404	111,879,684	20,696,398
石油系燃料(原油換算)	"	215,304,516	-	300,961,695	35,639,232	11,240,465
原ガソリン	"	1,350,414	-	1,280,383	3,883	-
ナフサ	"	141,327	-	144,609	-	-
改質生成油	"	88,529,347	-	91,958,732	3,058	8,938
灯油	"	56,834,837	-	56,762,566	-	-
軽油	"	4,073,010	-	4,227,960	79,862	198,438
重油	"	1,466,508	-	1,384,617	415	2,753
油計	"	17,916,339	-	24,174,925	12,680,170	849,497
A重油	"	2,873,230	-	3,166,966	1,057,275	511,197
B・C重油	"	15,043,111	-	21,007,969	11,622,900	338,301
炭化水素油	"	2,102,252	-	14,451,528	8,142,807	3,006,786
液化石油ガス	"	30,112,885	-	30,794,887	1,140,616	835,610
石油系炭化水素ガス	"	984,118	-	64,120,621	8,517,083	6,338,445
オイルコークス	"	11,793,519	-	11,660,911	5,071,339	-
非石油系燃料(原油換算)	"	314,075,293	173,090,696	406,676,675	76,240,460	9,455,932
石炭	"	234,389,799	-	210,253,518	39,541,382	-
タール	"	22,423,466	93,487,355	89,328,048	1,088	-
コークス	"	794,026	3,677,537	1,112,634	-	-
高転電	"	3,993,898	29,467,756	22,816,449	2,830,480	2,279
炉ガス	"	972,895	37,403,200	26,135,749	8,226,458	982,343
炉ガス	"	240,618	6,067,133	4,116,964	1,526,339	278
電気	"	6,022	80,265	42,706	31,487	-
天然ガス	"	1,766,714	610,740	2,409,434	892,318	585,686
液化天然ガス	"	8,552,216	-	7,622,327	1,267,322	1,771,988
都市ガス	"	18,450,527	-	18,449,481	3,953,928	6,113,359
回収黒液素材	"	14,372,315	-	14,378,941	14,378,941	-
廃酸	"	4,230,547	2,296,711	6,138,684	-	-
廃材	"	2,808,639	-	2,722,330	2,685,084	-
廃ヤ	"	1,073,621	-	1,149,416	905,629	-

(平成22年8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			
14,859,523	8,302,814	6,291,071	265,638	1,953,093	10,696,436	Total (Crude petroleum equivalent)
6,565,460	4,813,746	1,614,165	137,549	105,363	1,718,681	Oil based fuels (Crude petroleum equivalent)
35,874	35,874	-	-	5,012	5,278	Crude petroleum
4,179	-	-	4,179	7	1,918	Gasoline
2,736,510	2,730,414	6,096	-	913	642,739	Naphtha
1,617,167	1,617,167	-	-	3,536	12,586	Oil produced by conversion
107,620	85,210	16,058	6,352	29	21,199	Kerosene
36,643	29,433	1,548	5,662	427	14,240	Gas oil
256,795	44,680	189,665	22,450	9,843	372,912	Heavy Fuel oil total
40,882	-	32,775	8,107	1,052	65,947	Heavy Fuel oil A
215,913	44,680	156,890	14,343	8,791	306,965	Heavy Fuel oil B・C
78,805	25,306	51,744	1,755	240	12,195	Hydrocarbon oil
567,296	485,382	48,465	33,449	55,109	69,206	Liquefied petroleum gas
1,097,218	46,128	1,006,493	44,597	-	-	Hydrocarbon gas
220,387	87,392	131,719	1,276	17,032	783,986	Petroleum coke
8,294,061	3,489,066	4,676,915	128,080	1,847,730	8,977,760	Non-oil based fuels (Crude petroleum equivalent)
6,126,059	4,620,743	1,504,704	612	665,135	10,497,808	Coal
3,038,332	42,322	2,982,297	13,713	842,001	1,921,194	Coal coke
34,739	34,739	-	-	89,669	46,493	Tar
947,094	779	913,969	32,346	468,794	-	Coke oven gas
4,963,914	-	4,570,374	393,540	3,412,134	-	Blast furnace gas
308,008	-	274,203	33,805	230,443	-	Converter furnace gas
1,334	-	1,334	-	5,182	-	Electric furnace gas
21,412	11,024	8,093	2,295	1,685	-	Natural gas
83,938	20,044	58,840	5,054	22,402	26,610	LNG
186,910	-	159,506	27,404	-	-	Town gas(A)
203,952	-	173,842	30,110	-	-	Town gas(B)
-	-	-	-	-	3,102	Black liquor
862,175	-	776,063	86,112	37,068	1,305	Oxygen
2,285	-	2,192	93	-	48,346	Waste material
7,343	-	7,302	41	-	37,391	Used tires
575,062,278	321,318,690	243,464,321	10,279,267	75,584,589	413,952,712	Total (Crude petroleum equivalent)
254,081,998	186,291,792	62,467,749	5,322,457	4,077,446	66,513,542	Oil based fuels (Crude petroleum equivalent)
1,276,500	1,276,500	-	-	176,924	186,323	Crude petroleum
144,609	-	-	144,609	242	66,368	Gasoline
91,946,736	91,741,910	204,826	-	30,677	21,596,028	Naphtha
56,762,566	56,762,566	-	-	124,114	441,769	Oil produced by conversion
3,949,660	3,127,206	589,333	233,121	1,064	778,018	Kerosene
1,381,449	1,109,624	58,361	213,464	16,099	536,856	Gas oil
10,645,258	1,872,092	7,855,199	917,967	409,477	15,440,382	Heavy Fuel oil total
1,598,494	-	1,281,504	316,990	41,134	2,578,549	Heavy Fuel oil A
9,046,768	1,872,092	6,573,699	600,977	368,343	12,861,846	Heavy Fuel oil B・C
3,301,935	1,060,322	2,168,077	73,536	10,056	510,972	Hydrocarbon oil
28,818,661	24,657,407	2,462,026	1,699,228	2,799,536	3,515,672	Liquefied petroleum gas
49,265,093	2,071,147	45,191,540	2,002,406	-	-	Hydrocarbon gas
6,589,572	2,613,022	3,938,397	38,153	509,258	23,441,182	Petroleum coke
320,980,283	135,026,899	180,996,574	4,956,810	71,507,145	347,439,179	Non-oil based fuels (Crude petroleum equivalent)
170,712,136	131,079,615	39,616,792	15,729	18,381,629	285,928,764	Coal
89,326,960	1,244,268	87,679,531	403,161	24,754,829	56,483,102	Coal coke
1,112,634	1,112,634	-	-	3,301,779	1,494,746	Tar
19,983,690	16,437	19,284,750	682,503	9,891,556	-	Coke oven gas
16,926,948	-	15,584,978	1,341,970	11,635,377	-	Blast furnace gas
2,590,347	-	2,306,046	284,301	1,938,025	-	Converter furnace gas
11,219	-	11,219	-	43,581	-	Electric furnace gas
931,430	479,546	352,048	99,836	73,298	-	Natural gas
4,583,017	1,094,402	3,212,667	275,948	1,223,150	1,452,907	LNG
8,382,194	-	7,144,827	1,237,367	-	-	Town gas(B)
-	-	-	-	-	40,945	Black liquor
6,138,684	-	5,525,566	613,118	263,925	9,290	Oxygen
37,246	-	35,730	1,516	-	788,041	Waste material
243,787	-	242,426	1,361	-	1,241,383	Used tires

(平成22年8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	977,723	956,064	879,707	38,408
石 油 系 燃 料 (原 油 換 算)	"	119,725	123,341	90,474	518
ガ ソ リ ン	"	17	14	-	-
灯 油	"	1,443	1,500	239	-
軽 油	"	301	287	-	29
重 油 計	"	100,497	103,198	78,196	485
A 重 油	"	11,473	11,687	10,284	485
B ・ C 重 油	"	89,024	91,511	67,912	-
炭 化 水 素 油	"	3,739	4,475	2,650	-
液 化 石 油 ガ ス	t	1,625	1,613	504	-
オ イ ル コ ー ク ス	"	5,035	4,890	3,622	-
非 石 油 系 燃 料 (原 油 換 算)	kl	857,999	832,724	789,233	37,890
石 炭	t	467,692	428,227	428,227	-
天 然 ガ ス	1000m ³	3,748	3,748	1,508	2,222
液 化 天 然 ガ ス	t	7,703	7,640	4,386	2,776
都 市 ガ ス (A)	1000m ³	62,145	62,145	31,662	27,580
都 市 ガ ス (B)	"	67,227	67,231	34,420	29,638
回 収 黒 液	絶乾t	1,088,812	1,089,314	1,089,314	-
廃 材	"	172,309	167,014	164,729	-
廃 タ イ ヤ	t	19,764	22,682	22,682	-

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	164,695	186,821	147,152	24,339
石 油 系 燃 料 (原 油 換 算)	"	53,387	64,635	52,167	1,965
ガ ソ リ ン	"	8	8	-	-
灯 油	"	1,468	1,448	112	-
軽 油	"	30	28	-	8
重 油 計	"	39,820	39,690	29,871	1,892
A 重 油	"	2,737	2,740	508	1,264
B ・ C 重 油	"	37,083	36,950	29,363	628
炭 化 水 素 油	"	10	10	10	-
液 化 石 油 ガ ス	t	565	557	26	-
オ イ ル コ ー ク ス	"	10,732	25,513	25,513	-
非 石 油 系 燃 料 (原 油 換 算)	kl	111,308	122,186	94,985	22,375
石 炭	t	102,944	119,406	119,406	-
液 化 天 然 ガ ス	"	1,528	1,526	1,526	-
都 市 ガ ス (A)	1000m ³	35,280	35,231	11,795	19,243
都 市 ガ ス (B)	"	38,407	38,359	12,746	21,068

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			
37,949	33,203	4,746	15,369	524,713	Total (Crude petroleum equivalent)
32,349	28,746	3,603	6,599	100,449	Oil based fuels (Crude petroleum equivalent)
14	-	14	-	4	Gasoline
1,261	922	339	3	1,417	Kerosene
258	3	255	15	27	Gas oil
24,517	23,091	1,426	6,081	88,049	Heavy Fuel oil total
918	625	293	26	8,126	Heavy Fuel oil A
23,599	22,466	1,133	6,055	79,923	Heavy Fuel oil B・C
1,825	1,533	292	-	2,811	Hydrocarbon oil
1,109	507	602	-	191	Liquefied petroleum gas
1,268	761	507	-	1,345	Petroleum coke
5,600	4,457	1,143	8,769	424,265	Non-oil based fuels
-	-	-	13,205	570,012	Coal
18	-	18	-	-	Natural gas
478	364	114	-	552	LNG
2,903	2,595	308	-	-	Town gas(A)
3,173	2,844	329	-	-	Town gas(B)
-	-	-	-	3,102	Black liquor
2,285	2,192	93	-	48,346	Waste material
-	-	-	-	27,073	Used tires
15,330	10,118	5,212	366	143,235	Total (Crude petroleum equivalent)
10,503	5,922	4,581	366	76,691	Oil based fuels (Crude petroleum equivalent)
8	-	8	-	-	Gasoline
1,336	168	1,168	-	332	Kerosene
20	-	20	-	7	Gas oil
7,927	4,738	3,189	344	43,306	Heavy Fuel oil total
968	528	440	86	8,258	Heavy Fuel oil A
6,959	4,210	2,749	258	35,048	Heavy Fuel oil B・C
-	-	-	-	-	Hydrocarbon oil
531	511	20	-	107	Liquefied petroleum gas
-	-	-	-	38,751	Petroleum coke
4,827	4,196	631	-	66,544	Non-oil based fuels (Crude petroleum equivalent)
-	-	-	-	99,747	Coal
-	-	-	-	215	LNG
4,193	3,643	550	-	-	Town gas(A)
4,545	3,951	594	-	-	Town gas(B)

(平成22年8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	1,425	1,512,492	454,374	227,160
石 油 系 燃 料 (原 油 換 算)	"	...	1,484,792	430,831	227,096
ガ ソ リ ン	"	...	26	-	-
ナ フ サ	"	...	17,773	91	266
灯 油	"	...	4,499	137	4,318
軽 油	"	...	65	11	-
重 油 計	"	...	152,524	118,984	4,371
A 重 油	"	...	8,388	4,511	3,218
B ・ C 重 油	"	...	144,136	114,473	1,153
炭 化 水 素 油	"	...	174,117	104,042	70,075
液 化 石 油 ガ ス	t	...	59,384	1,578	15,182
石 油 系 炭 化 水 素 ガ ス	1000m³	...	866,112	136,401	105,561
オ イ ル コ ー ク ス	t	...	37,723	37,723	-
非 石 油 系 燃 料 (原 油 換 算)	kl	1,425	27,699	23,544	64
石 炭	t	-	35,405	35,405	-
天 然 ガ ス	1000m³	-	2,438	2	57
液 化 天 然 ガ ス	t	1,010	1,010	21	-
都 市 ガ ス (A)	1000m³	-	20	-	-
都 市 ガ ス (B)	"	-	21	-	-

—

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	52,937	54,041	1,246	2,283
石 油 系 燃 料 (原 油 換 算)	"	13,321	14,419	105	12
ガ ソ リ ン	"	2	2	...	...
灯 油	"	72	74	55	-
軽 油	"	3	3	-	-
重 油 計	"	9,620	10,541	-	12
A 重 油	"	3,256	3,248	-	12
B ・ C 重 油	"	6,364	7,293	-	-
液 化 石 油 ガ ス	t	2,337	2,412	40	-
非 石 油 系 燃 料 (原 油 換 算)	kl	39,617	39,622	1,142	2,271
天 然 ガ ス	1000m³	-	-	-	-
液 化 天 然 ガ ス	t	8,020	8,024	-	1,255
都 市 ガ ス (A)	1000m³	24,462	24,462	984	430
都 市 ガ ス (B)	"	26,649	26,649	1,075	471

(平成22年8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	
830,957	99,323	694,703	36,931	Total (Crude petroleum equivalent)
826,866	96,476	693,570	36,820	Oil based fuels (Crude petroleum equivalent)
26	-	-	26	Gasoline
17,416	13,241	4,175	-	Naphtha
44	-	26	18	Kerosene
54	-	-	54	Gas oil
29,169	-	27,683	1,486	Heavy Fuel oil total
659	-	527	132	Heavy Fuel oil A
28,510	-	27,156	1,354	Heavy Fuel oil B・C
-	-	-	-	Hydrocarbon oil
42,624	36,729	5,895	-	Liquefied petroleum gas
624,150	31,690	562,183	30,277	Hydrocarbon gas
-	-	-	-	Petroleum coke
4,092	2,847	1,133	111	Non-oil based fuels (Crude petroleum equivalent)
-	-	-	-	Coal
2,379	2,365	14	-	Natural gas
989	134	792	63	LNG
20	-	-	20	Town gas(A)
21	-	-	21	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			
50,512	49,242	1,271	-	6,372	Total (Crude petroleum equivalent)
14,302	14,227	75	-	6,334	Oil based fuels (Crude petroleum equivalent)
2	...	2	-	-	Gasoline
19	18	1	-	153	Kerosene
3	-	3	-	1	Gas oil
10,529	10,462	67	-	5,318	Heavy Fuel oil total
3,236	3,169	67	-	1,893	Heavy Fuel oil A
7,293	7,293	-	-	3,425	Heavy Fuel oil B・C
2,372	2,371	1	-	432	Liquefied petroleum gas
36,210	35,014	1,196	-	38	Non-oil based fuels (Crude petroleum equivalent)
-	-	-	-	...	Natural gas
6,769	6,769	-	-	27	LNG
23,048	22,017	1,031	...	...	Town gas(A)
25,103	23,977	1,126	...	...	Town gas(B)

(平成22年8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	6,245,913	690,917	7,010,496 6,335,360	730,450	105,024
石 油 系 燃 料 (原 油 換 算)	"	4,919,043	...	5,665,956	291,752	48,110
原 油	"	2,804	...	3,499	-	-
N G L ・ コ ン デ ン セ ー ト	"	35,221	...	32,485	110	-
ガ ソ リ ン	"	20	...	21	...	...
ナ フ サ	"	2,634,802	...	2,719,094	-	-
改 質 生 成 油	"	1,619,226	...	1,617,167	...	...
灯 油	"	92,486	...	92,353	252	893
軽 油	"	31,466	...	29,649	-	-
重 油	"	137,656	...	135,718	65,126	2,291
A 重 油	"	3,400	...	3,424	1,889	242
B ・ C 重 油	"	134,256	...	132,294	63,237	2,049
炭 化 水 素 油	"	7,041	...	127,562	87,637	1,686
炭 液 化 石 油 ガ ス	t	542,068	...	492,305	2,685	1,267
石 油 系 炭 化 水 素 ガ ス	1000m³	21,865	...	561,911	53,289	35,607
オ イ ル コ ー ク ス	t	150,471	...	137,104	78,700	-
非 石 油 系 燃 料 (原 油 換 算)	kl	1,326,871	690,917	1,344,540	438,698	56,914
石 炭 コ ー ク 炭	t	1,632,708	-	1,578,088	574,985	-
石 炭 コ ー ク ス	"	11,488	686,804	12,124	...	-
タ ー ク ス 炉 ガ ス	1000m³	19,248	13,265	25,435	-	-
コ ー ク ス 炉 ガ ス	"	9,518	262,390	108,116	2,872	-
高 転 炉 ガ ス	"	97,255	-	97,255	-	-
天 然 ガ ス	"	29,562	14,040	41,917	18,161	8,186
天 然 ガ ス (A)	t	91,242	...	78,452	14,797	21,934
都 市 ガ ス (A)	1000m³	34,032	...	34,032	8,912	15,302
都 市 ガ ス (B)	"	35,714	...	35,712	9,474	15,788
廃 タ イ ヤ	t	6,148	-	5,038	4,596	-

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

合 計 (原 油 換 算) (ネット)	kl	919,847	-	815,801 815,801	354,572	4,190
石 油 系 燃 料 (原 油 換 算)	"	201,225	...	177,309	27,844	196
ガ ソ リ ン	"	27	...	27	...	...
灯 油	"	2,293	...	2,244	132	-
軽 油	"	1,243	...	1,240	-	-
重 油	"	67,182	...	67,869	8,451	182
A 重 油	"	4,067	...	4,010	722	10
B ・ C 重 油	"	63,115	...	63,859	7,729	172
炭 化 水 素 油	"	20,281	...	20,761	-	-
炭 液 化 石 油 ガ ス	t	3,040	...	3,026	-	-
オ イ ル コ ー ク ス	"	128,686	...	96,178	24,102	-
非 石 油 系 燃 料 (原 油 換 算)	kl	718,623	-	638,493	326,728	3,994
石 炭 コ ー ク 炭	t	989,897	...	872,465	479,620	-
石 炭 コ ー ク ス	"	24,175	-	22,776	-	-
コ ー ク ス 炉 ガ ス	1000m³	27,854	-	27,854	-	-
高 転 炉 ガ ス	"	10,144	-	10,144	-	-
電 気 炉 ガ ス	"	19,512	-	19,512	-	-
天 然 ガ ス	"	716	-	716	-	-
天 然 ガ ス (A)	"	10,816	-	10,816	6,681	3,553
都 市 ガ ス (A)	"	2,120	...	2,120	247	-
都 市 ガ ス (B)	"	2,303	...	2,303	272	-
廃 タ イ ヤ	t	9,097	-	7,835	492	-

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8月分)

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	原 料 用 as Materials	直接加熱用 for Direct heating	その他用 for Others			
6,175,022	5,374,180	745,907	54,937	693,221	2,696,616	Total (Crude petroleum equivalent)
5,326,094	4,681,456	593,096	51,542	80,719	942,404	Oil based fuels (Crude petroleum equivalent)
3,499	3,499	-	-	-	3	Crude petroleum
32,375	32,375	-	-	5,012	5,275	NGL・condensate
21	...	...	21	-	2	Gasoline
2,719,094	2,717,173	1,921	-	913	642,739	Naphtha
1,617,167	1,617,167	...	...	3,536	12,586	Oil produced by conversion
91,208	85,210	5,497	501	-	8,909	Kerosene
29,649	29,433	-	216	-	11,982	Gas oil
68,301	44,680	17,616	6,005	539	101,884	Heavy Fuel oil total
1,293	-	500	793	203	9,481	Heavy Fuel oil A
67,008	44,680	17,116	5,212	336	92,403	Heavy Fuel oil B・C
38,239	12,917	24,549	773	...	...	Hydrocarbon oil
488,353	448,653	19,175	20,525	54,301	40,496	Liquefied petroleum gas
473,015	14,438	444,257	14,320	...	...	Hydrocarbon gas
58,404	58,404	-	-	388	239,751	Petroleum coke
848,928	692,724	152,810	3,395	612,502	1,754,212	Non-oil based fuels (Crude petroleum equivalent)
1,003,103	945,799	57,304	-	14,922	2,294,512	Coal
12,124	9,040	3,084	-	643,309	263,210	Coal coke
25,435	25,435	-	-	5,955	33,256	Tar
105,244	297	104,339	608	163,790	...	Coke oven gas
97,255	-	97,255	-	-	-	Blast furnace gas
-	-	-	-	-	-	Converter furnace gas
15,570	8,659	4,931	1,980	1,685	...	Natural gas
41,721	19,910	21,801	10	12,794	324	LNG
9,818	...	9,094	724	...	...	Town gas(A)
10,450	...	9,676	776	...	...	Town gas(B)
442	-	442	-	-	4,879	Used tires
457,039	5,261	440,063	11,716	30,380	1,013,683	Total (Crude petroleum equivalent)
149,268	4,630	134,661	9,977	1,422	312,215	Oil based fuels (Crude petroleum equivalent)
27	...	...	27	-	1	Gasoline
2,112	-	1,998	114	-	1,586	Kerosene
1,240	-	274	966	5	101	Gas oil
59,236	-	51,795	7,441	566	72,110	Heavy Fuel oil total
3,278	-	2,422	856	107	4,779	Heavy Fuel oil A
55,958	-	49,373	6,585	459	67,331	Heavy Fuel oil B・C
20,761	-	20,760	1	240	1,829	Hydrocarbon oil
3,026	-	2,787	239	-	2,945	Liquefied petroleum gas
72,076	5,993	65,314	769	715	293,859	Petroleum coke
307,771	630	305,401	1,739	28,958	701,468	Non-oil based fuels (Crude petroleum equivalent)
392,845	685	391,548	612	43,593	1,016,869	Coal
22,776	231	22,545	-	11	23,026	Coal coke
27,854	-	27,854	-	-	-	Coke oven gas
10,144	-	10,144	-	-	-	Blast furnace gas
19,512	-	19,512	-	-	-	Converter furnace gas
716	-	716	-	-	-	Electric furnace gas
582	-	582	-	-	...	Natural gas
1,873	...	739	1,134	...	...	Town gas(A)
2,031	...	809	1,222	...	...	Town gas(B)
7,343	-	7,302	41	-	10,130	Used tires

(平成22年8月分)

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	5,417,292	3,781,711	7,872,934 4,091,223	598,624 -	45,359 -
石 油 系 燃 料 (原 油 換 算)	"	237,909	...	227,038	43,197	9,205
ガ ソ リ ン	"	152	...	146	...	...
灯 油	"	6,994	...	6,806	187	-
軽 油	"	3,119	...	2,738	-	-
重 油 計	"	82,423	...	77,453	20,321	8,820
A 重 油	"	29,094	...	28,998	4,460	4,758
B ・ C 重 油	"	53,329	...	48,455	15,861	4,062
炭 化 水 素 油	"	13,553	...	12,425	-	-
液 化 石 油 ガ ス	t	34,191	...	37,926	16,258	-
石 油 系 炭 化 水 素 ガ ス	1000m ³	53	...	53	-	-
オ イ ル コ ー ク ス	t	105,296	...	94,134	...	-
非 石 油 系 燃 料 (原 油 換 算)	kl	5,179,383	3,781,711	7,645,896	555,427	36,154
コ ー ク ス 製 造 用 炭	t	4,319,250	...	3,903,650	-	-
石 炭	"	1,466,086	...	1,190,206	311,187	-
石 炭 コ ー ク ス	"	703,586	2,493,038	2,986,368	...	-
タ ー ル	"	5,755	87,889	9,304	-	-
コ ー ク ス 炉 ガ ス	1000m ³	151,912	1,134,186	945,378	131,274	108
高 炉 ガ ス	"	177,907	10,968,680	7,526,038	2,403,033	288,077
転 炉 ガ ス	"	9,099	721,419	470,020	181,491	33
電 気 炉 ガ ス	"		9,544	4,362	3,744	-
天 然 ガ ス	"	1,496	-	1,496	154	-
液 化 天 然 ガ ス	t	41,315	...	37,132	1,495	4,096
都 市 ガ ス (A)	1000m ³	128,164	...	128,164	19,759	4,204
都 市 ガ ス (B)	"	139,501	...	139,499	21,585	4,638
酸 素	1000Nm ³	594,178	322,572	862,175	...	-

注． 合計(原油換算)の消費量は、原料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	
7,228,950	2,828,819	4,287,776	112,356	1,214,126	6,550,505	Total
-	-	-	-	-	-	(Crude petroleum equivalent)
174,636	35,754	122,638	16,244	16,617	287,425	Oil based fuels (Crude petroleum equivalent)
146	...	...	146	7	11	Gasoline
6,619	...	4,415	2,204	26	3,965	Kerosene
2,738	...	1,248	1,490	407	497	Gas oil
48,312	-	46,390	1,922	2,649	70,163	Heavy Fuel oil total
19,780	...	18,364	1,416	630	20,133	Heavy Fuel oil A
28,532	-	28,026	506	2,019	50,030	Heavy Fuel oil B・C
12,425	12,389	36	-	-	6,507	Hydrocarbon oil
21,668	-	13,598	8,070	808	23,248	Liquefied petroleum gas
53	-	53	-	...	...	Hydrocarbon gas
94,134	28,916	65,218	-	15,929	221,459	Petroleum coke
7,054,315	2,793,064	4,165,138	96,112	1,197,509	6,263,080	Non-oil based fuels (Crude petroleum equivalent)
3,903,650	3,625,446	278,204	-	378,723	4,745,615	Coal for making coke(material coal)
879,019	49,113	829,906	-	214,692	2,131,059	Coal
2,986,368	33,051	2,941,290	12,027	198,692	1,620,421	Coal coke
9,304	9,304	-	-	83,714	13,237	Tar
813,996	482	781,776	31,738	305,004	...	Coke oven gas
4,834,928	-	4,441,388	393,540	3,412,134	...	Blast furnace gas
288,496	-	254,691	33,805	230,443	...	Converter furnace gas
618	-	618	-	5,182	...	Electric furnace gas
1,342	-	1,303	39	-	...	Natural gas
31,541	-	27,585	3,956	9,608	25,131	LNG
104,201	...	98,853	5,348	...	...	Town gas(A)
113,276	...	107,456	5,820	...	...	Town gas(B)
862,175	-	776,063	86,112	37,068	1,305	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	55,147	53,001	2,128	12
石 油 系 燃 料 (原 油 換 算)	"	24,116	25,131	1,135	12
ガ ソ リ ン	"	6	6	...	...
灯 油	"	2,375	2,403	1	-
軽 油	"	301	302	-	-
重 油 計	"	13,803	14,437	1,115	11
A 重 油	"	7,664	7,589	1,016	1
B・C 重 油	"	6,139	6,848	99	10
炭 化 水 素 油	"	5,546	5,552	-	-
液 化 石 油 ガ ス	t	864	861	-	-
オ イ ル コ ー ク ス	"	47	426	-	-
非 石 油 系 燃 料 (原 油 換 算)	kl	31,031	27,870	994	-
石 炭 コ ー ク ス	t	2,449	5,046	-	-
石 炭 コ ー ク ス 炉 ガ ス	"	30,717	20,690	-	-
コ ー ク ス 炉 ガ ス	1000m³	-	-	-	-
高 電 気 炉 ガ ス	"	-	31,005	9,418	-
天 然 ガ ス	"	-	-	-	-
液 化 天 然 ガ ス	"	491	491	-	-
都 市 ガ ス (A)	t	1,124	1,124	56	-
都 市 ガ ス (B)	1000m³	3,336	3,336	73	-
廃 タ イ ヤ	"	3,702	3,702	80	-
	t	-	-	-	-

機 械 工 業 Machinery

合 計 (原 油 換 算)	kl	223,519	222,897	32,200	95,770
石 油 系 燃 料 (原 油 換 算)	"	39,396	38,762	6,762	3,348
ガ ソ リ ン	"	3,978	4,056	-	-
灯 油	"	5,267	5,294	1,078	196
軽 油	"	3,119	3,111	-	36
重 油 計	"	14,919	14,153	3,911	3,095
A 重 油	"	14,743	13,956	3,911	3,095
B・C 重 油	"	176	197	-	-
炭 化 水 素 油	"	3	3	-	-
液 化 石 油 ガ ス	t	9,688	9,727	1,362	-
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	184,123	184,135	25,439	92,422
石 炭 コ ー ク ス	t	721	721	721	-
石 炭 コ ー ク ス 炉 ガ ス	"	3,064	3,096	-	-
コ ー ク ス 炉 ガ ス	1000m³	-	-	-	-
高 電 気 炉 ガ ス	"	-	-	-	-
天 然 ガ ス	"	-	-	-	-
液 化 天 然 ガ ス	"	4,891	4,873	688	2,999
都 市 ガ ス (A)	t	8,368	8,374	1,030	2,818
都 市 ガ ス (B)	1000m³	139,420	139,420	19,431	72,212
廃 タ イ ヤ	"	154,435	154,435	21,406	80,108
	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	
50,860	48,001	2,859	46,712	Total
				(Crude petroleum equivalent)
23,984	22,109	1,876	9,657	Oil based fuels
				(Crude petroleum equivalent)
6	...	6	2	Gasoline
2,402	1,985	417	900	Kerosene
302	13	289	38	Gas oil
13,311	12,995	316	6,795	Heavy Fuel oil total
6,572	6,345	227	3,045	Heavy Fuel oil A
6,739	6,650	89	3,750	Heavy Fuel oil B・C
5,552	4,866	686	1,048	Hydrocarbon oil
861	766	95	102	Liquefied petroleum gas
426	426	-	466	Petroleum coke
26,876	25,893	984	37,054	Non-oil based fuels
				(Crude petroleum equivalent)
5,046	5,046	-	26,862	Coal
20,690	19,759	931	25,294	Coal coke
-	-	-	...	Coke oven gas
21,587	21,587	-	...	Blast furnace gas
-	-	-	...	Electric furnace gas
491	491	-	...	Natural gas
1,068	872	196	-	LNG
3,263	3,263	-	...	Town gas(A)
3,622	3,622	-	...	Town gas(B)
-	-	-	-	Used tires

94,927	51,288	43,639	27,458	Total
				(Crude petroleum equivalent)
28,653	9,712	18,940	26,711	Oil based fuels
				(Crude petroleum equivalent)
4,056	-	4,056	1,909	Gasoline
4,020	2,208	1,812	5,301	Kerosene
3,075	10	3,065	1,680	Gas oil
7,147	1,859	5,288	15,861	Heavy Fuel oil total
6,950	1,758	5,192	15,405	Heavy Fuel oil A
197	101	96	456	Heavy Fuel oil B・C
3	-	3	-	Hydrocarbon oil
8,365	4,360	4,005	1,739	Liquefied petroleum gas
-	-	-	-	Hydrocarbon gas
-	-	-	-	Petroleum coke
66,274	41,575	24,699	747	Non-oil based fuels
				(Crude petroleum equivalent)
-	-	-	-	Coal
3,096	3,096	-	296	Coal coke
-	-	-	-	Coke oven gas
-	-	-	-	Blast furnace gas
-	-	-	-	Converter furnace gas
1,186	928	258	-	Natural gas
4,526	3,163	1,363	370	LNG
47,777	28,611	19,166	...	Town gas(A)
52,922	31,749	21,173	...	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	20,147,557	10,346,365	9,801,192	6,984,106	1,780,741
事 業 所 重 複 分 補 正 量	1,256,773	282,489	974,284	913,963	23,577
パ ル プ ・ 紙 ・ 板 紙 工 業	2,606,362	633,644	1,972,718	1,807,582	121,081
化 学 工 業	4,031,117	1,898,757	2,132,360	1,655,871	300,358
化 学 繊 維 工 業	641,165	257,890	383,275	304,911	74,028
石 油 製 品 工 業	2,132,113	252,844	1,879,269	1,004,241	845,340
窯 業 ・ 土 石 製 品 工 業	1,675,538	383,762	1,291,776	1,177,395	19,498
ガ ラ ス 製 品 工 業	195,950	187,469	8,481	-	5,297
鉄 鋼 業	6,817,551	4,173,267	2,644,284	1,937,925	124,163
非 鉄 金 属 地 金 工 業	491,304	359,530	131,774	2,786	42
機 械 工 業	2,813,230	2,481,691	331,539	7,358	314,511

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	一次蒸気以外 Others than
	Total	Receipts	計	Primary steam	コ-ジェネ レーション Co-generation
合 計	49,572,617	3,949,398	45,623,219	36,659,388	2,970,653
事 業 所 重 複 分 補 正 量	3,844,276	22,472	3,821,804	3,764,691	29,617
パ ル プ ・ 紙 ・ 板 紙 工 業	12,983,897	75,712	12,908,185	12,635,348	230,403
化 学 工 業	15,409,532	2,994,763	12,414,769	9,642,816	653,580
化 学 繊 維 工 業	2,278,528	129,550	2,148,978	2,017,251	123,364
石 油 製 品 工 業	9,011,612	355,759	8,655,853	6,032,886	1,714,175
窯 業 ・ 土 石 製 品 工 業	4,757,066	6,872	4,750,194	4,483,428	28,113
ガ ラ ス 製 品 工 業	20,487	1,082	19,405	13,986	5,295
鉄 鋼 業	8,644,974	379,350	8,265,624	5,568,426	245,311
非 鉄 金 属 地 金 工 業	310,797	28,782	282,015	29,938	29

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8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	
217,982	818,363	17,368,294	2,779,263	Total
28,159	8,585	1,163,767	93,006	Duplication adjustment
38,318	5,737	2,505,072	101,290	Pulp, Paper, Paperboard
76,971	99,160	3,523,426	507,691	Chemical industry
-	4,336	572,558	68,607	Chemial fibers
...	29,688	1,169,115	962,998	Petroleum products
28,159	66,724	1,444,181	231,357	Ceramics, clay and stone products
3,026	158	195,950	-	Glass products
112	582,084	5,820,855	996,696	Iron and steel
	(炉頂圧) 289,759			
99,555	29,391	488,374	2,930	Non-ferrous metals
...	9,670	2,812,530	700	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	
5,993,178	46,888,328	21,880,167	22,269,072	2,739,089	2,684,289	Total
27,496	3,662,393	1,051,881	2,576,222	34,290	181,883	Duplication adjustment
42,434	12,912,503	5,931,779	6,690,129	290,595	71,394	Pulp, Paper, Paperboard
2,118,373	13,604,088	8,312,296	4,769,270	522,522	1,805,444	Chemical industry
8,363	2,186,254	1,093,588	1,036,948	55,718	92,274	Chemical fibers
908,792	8,577,648	4,505,910	3,806,537	265,201	433,964	Petroleum products
238,653	4,587,628	832,583	3,719,298	35,747	169,438	Ceramics, clay and stone products
124	20,487	15,492	-	4,995	-	Glass products
2,451,887	8,367,908	2,120,030	4,803,393	1,444,485	277,066	Iron and steel
252,048	294,205	120,370	19,719	154,116	16,592	Non-ferrous metals

(平成22年8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 Paperbord products							化 学 繊 維 工 業
		パルプ・紙・ 板 紙 工 業	パルプ・紙・ 板 紙	Pulp, paper, paperboard			その他の 紙 製 品 Other paper products	その他の 製 品 Others	
				パルプ Pulp	紙 Paper	板 紙 Paperboard			
合 計 (原 油 換 算)	kl	680,992	668,152	223,822	319,632	124,698	4,397	8,444	144,181
石油系燃料(原油換算)	#	32,349	31,350	27,495	3,228	627	399	600	10,503
ガ ソ リ ン	#	14	9	1	8	-	-	5	8
ナ フ サ	#	-	-	-	-	-	-	-	-
灯 油	#	1,261	1,035	182	817	36	169	57	1,336
軽 油	#	258	232	116	68	48	7	19	20
重 油 計	#	24,517	23,794	22,612	718	464	213	510	7,927
A 重 油	#	918	355	59	182	114	148	415	968
B ・ C 重 油	#	23,599	23,439	22,553	536	350	65	95	6,959
炭 化 水 素 油	#	1,825	1,825	1,804	-	21	-	-	-
液 化 石 油 ガ ス	t	1,109	1,099	10	1,067	22	9	1	531
石油系炭化水素ガス	1000m ³	-	-	-	-	-	-	-	-
オ イ ル コ ー ク ス	t	1,268	1,268	990	278	-	-	-	-
非石油系燃料(原油換算)	kl	5,600	5,309	1,604	3,116	589	219	72	4,827
石 炭	t	-	-	-	-	-	-	-	-
天 然 ガ ス	1000m ³	18	18	-	18	-	-	-	-
液 化 天 然 ガ ス	t	478	478	-	275	203	-	-	-
都 市 ガ ス (A)	1000m ³	2,903	2,645	58	2,327	260	190	68	4,193
都 市 ガ ス (B)	#	3,173	2,899	64	2,550	285	206	68	4,545
廃 材	絶乾t	2,285	2,285	2,285	-	-	-	-	...
廃 タ イ ヤ	t	-	-	-	-	-	-	-	-
電 力	1000kWh	2,505,072	2,421,216	728,388	1,251,180	441,648	20,419	63,437	572,558
蒸 気	t	5,931,779	5,877,528	1,836,848	2,848,591	1,192,089	27,198	27,053	1,093,588

2) 一次投入燃料換算表

Conversion table for primary input fuel

合 計 (原 油 換 算)	kl	976,796	956,411	331,805	466,089	158,517	5,585	14,800	194,523
石油系燃料(原油換算)	#	120,472	115,342	46,392	42,756	26,194	978	4,153	57,324
ガ ソ リ ン	#	14	9	1	8	-	-	5	8
ナ フ サ	#	-	-	-	-	-	-	-	-
灯 油	#	1,497	1,267	230	927	110	173	57	1,448
軽 油	#	286	246	118	73	55	9	31	27
重 油 計	#	101,027	96,525	37,841	34,707	23,977	757	3,746	34,185
A 重 油	#	11,602	9,385	815	5,585	2,985	360	1,858	2,331
B・C 重 油	#	89,426	87,140	37,026	29,122	20,992	397	1,889	31,853
炭 化 水 素 油	#	4,012	3,881	2,589	1,048	244	-	130	8
液 化 石 油 ガ ス	t	1,613	1,603	10	1,571	22	9	1	557
石油系炭化水素ガス	1000m ³	-	-	-	-	-	-	-	-
オ イ ル コ ー ク ス	t	4,866	4,866	3,017	1,849	-	-	-	23,731
非石油系燃料(原油換算)	kl	788,921	776,388	272,841	389,201	114,346	3,657	8,876	104,255
石 炭	t	407,893	406,574	145,300	213,766	47,508	224	1,095	103,548
天 然 ガ ス	1000m ³	3,617	3,617	745	2,794	78	-	-	-
液 化 天 然 ガ ス	t	7,264	6,728	-	1,550	5,178	536	-	1,364
都 市 ガ ス (A)	1000m ³	58,817	53,838	851	18,274	34,713	2,414	2,564	29,065
都 市 ガ ス (B)	#	63,553	58,174	940	19,635	37,599	2,585	2,794	31,607
回 収 黒 液 材	絶乾t	1,038,531	1,027,960	439,797	543,906	44,257	1	10,570	...
廃 材	#	148,029	144,501	40,456	60,865	43,180	16	3,512	-
廃 タ イ ヤ	t	22,219	22,105	8,020	11,531	2,554	-	114	...
電 力	1000kWh	668,320	639,247	134,563	349,934	154,750	10,062	19,012	257,890
蒸 気	t	75,712	75,465	787	22,855	51,823	215	32	129,550

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8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	
46,669	805	96,708	1,251,167	1,240,523	10,644	69,811	66,633	3,177	Total
									(Crude petroleum equivalent)
2,631	30	7,842	826,866	826,589	277	14,302	14,174	128	Oil based fuels
									(Crude petroleum equivalent)
1	-	7	26	22	4	2	2	-	Gasoline
-	-	-	17,416	17,416	-	-	-	-	Naphtha
180	-	1,156	44	42	2	19	19	-	Kerosene
2	-	18	54	16	38	3	3	-	Gas oil
1,850	4	6,073	29,169	29,169	-	10,529	10,402	127	Heavy Fuel oil total
255	4	709	659	659	-	3,236	3,109	127	Heavy Fuel oil A
1,595	-	5,364	28,510	28,510	-	7,293	7,293	-	Heavy Fuel oil B・C
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Hydrocarbon oil
360	20	151	42,624	42,624	-	2,372	2,372	-	Liquefied petroleum gas
-	-	-	624,150	623,948	202	-	-	-	Hydrocarbon gas
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Petroleum coke
487	-	4,339	4,092	4,092	-	36,210	35,722	488	Non-oil based fuels
									(Crude petroleum equivalent)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Coal
-	-	-	2,379	2,379	-	-	-	-	Natural gas
-	-	-	989	989	-	6,769	6,769	-	LNG
421	-	3,772	20	19	1	23,048	22,628	420	Town gas(A)
459	-	4,086	21	21	-	25,103	24,644	460	Town gas(B)
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Waste material
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Used tires
177,248	4,555	390,755	1,169,115	1,057,665	111,450	195,950	169,440	26,510	Electricity
391,523	5,076	696,989	4,505,910	4,505,908	2	15,492	14,122	1,370	Steam

58,305	986	135,232	1,342,629	1,319,963	22,666	70,637	67,343	3,293	Total
									(Crude petroleum equivalent)
17,494	290	39,540	1,272,276	1,251,312	20,963	14,412	14,284	128	Oil based fuels
									(Crude petroleum equivalent)
1	-	7	26	22	4	2	2	-	Gasoline
-	-	-	17,657	17,633	23	-	-	-	Naphtha
180	-	1,268	4,137	4,133	4	74	74	-	Kerosene
3	-	24	60	21	39	3	3	-	Gas oil
7,963	112	26,110	120,050	118,233	1,818	10,541	10,414	127	Heavy Fuel oil total
505	68	1,757	6,124	6,090	34	3,248	3,121	127	Heavy Fuel oil A
7,457	44	24,352	113,927	112,143	1,784	7,293	7,293	-	Heavy Fuel oil B・C
8	-	-	95,598	86,938	8,660	-	-	-	Hydrocarbon oil
360	20	177	54,980	53,995	984	2,407	2,407	-	Liquefied petroleum gas
-	-	-	801,099	794,898	6,202	-	-	-	Hydrocarbon gas
10,684	190	12,857	23,678	22,295	1,384	-	-	-	Petroleum coke
24,587	182	79,486	22,242	21,568	674	38,454	37,752	703	Non-oil based fuels
									(Crude petroleum equivalent)
25,373	-	78,175	27,191	26,180	1,011	-	-	-	Coal
-	-	-	2,438	2,436	2	-	-	-	Natural gas
1,091	-	272	1,008	1,008	-	7,550	7,550	-	LNG
5,337	158	23,570	20	19	1	24,032	23,428	604	Town gas(A)
5,835	171	25,600	21	21	-	26,178	25,516	662	Town gas(B)
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Black liquor
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Waste material
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Used tires
110,052	3,260	144,578	252,844	241,790	11,054	190,495	164,027	26,468	Electricity
86,606	3,053	39,891	355,759	355,759	-	719	719	-	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8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	7,077,339	5,943,938	5,707,594	4,609,227	1,098,367
石油系燃料(原油換算)	#	5,326,094	5,231,658	5,172,568	4,606,024	566,544
原 油	#	3,499	-	-	-	-
NGL・コンデンセート	#	32,375	32,375	32,375	32,375	-
ガソリン	#	21	3	3	-	3
ナフサ	#	2,719,094	2,711,386	2,704,246	2,704,246	-
改質生成油	#	1,617,167	1,617,167	1,617,167	1,617,167	-
灯油	#	91,208	87,710	87,710	83,736	3,974
軽油	#	29,649	29,411	29,411	29,411	-
重油計	#	68,301	49,928	48,899	44,537	4,362
A 重油	#	1,293	133	125	-	125
B・C 重油	#	67,008	49,795	48,774	44,537	4,237
炭化水素油	#	38,239	31,534	31,534	12,917	18,617
液化石油ガス	t	488,353	467,474	466,757	449,030	17,727
石油系炭化水素ガス	1000m³	473,015	464,056	445,432	1,862	443,570
オイルコークス	t	58,404	37,881	50	50	-
非石油系燃料(原油換算)	kl	848,927	58,881	21,510	3,203	18,306
石 炭	t	1,003,103	-	-	-	-
石 炭 コ - ク ス	#	12,124	2,696	-	-	-
タ - ル	#	25,435	-	-	-	-
コ - ク ス 炉 ガ ス	1000m³	105,244	1,731	389	151	238
高 炉 ガ ス	#	97,255	-	-	-	-
転 炉 ガ ス	#	-	-	-	-	-
天 然 ガ ス	#	15,570	7,277	1,060	-	1,060
液 化 天 然 ガ ス	t	41,721	28,835	11,243	2,212	9,031
都 市 ガ ス (A)	1000m³	9,818	6,155	3,657	-	3,657
都 市 ガ ス (B)	#	10,449	6,617	3,996	-	3,996
廃 タ イ ヤ	t	442	-	-	-	-
電 力	1000kWh	3,523,426	2,293,112	1,266,948	-	1,266,948
蒸 気	t	8,312,296	6,366,868	5,724,151	-	5,724,151

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

合 計 (原 油 換 算)	kl	7,182,815	5,944,569	5,656,844	4,609,227	1,047,617
石油系燃料(原油換算)	#	5,527,524	5,390,672	5,314,270	4,606,024	708,246
原 油	#	3,499	-	-	-	-
NGL・コンデンセート	#	32,472	32,450	32,375	32,375	-
ガソリン	#	21	3	3	-	3
ナフサ	#	2,719,094	2,711,386	2,704,246	2,704,246	-
改質生成油	#	1,617,167	1,617,167	1,617,167	1,617,167	-
灯油	#	92,343	88,793	88,678	83,736	4,942
軽油	#	29,649	29,411	29,411	29,411	-
重油計	#	109,889	73,837	66,831	44,537	22,294
A 重油	#	3,302	1,433	974	-	974
B・C 重油	#	106,587	72,404	65,857	44,537	21,320
炭化水素油	#	97,031	85,661	83,666	12,917	70,749
液化石油ガス	t	490,397	469,457	468,714	449,030	19,684
石油系炭化水素ガス	1000m³	532,689	512,556	490,748	1,862	488,886
オイルコークス	t	84,049	56,846	12,789	50	12,739
非石油系燃料(原油換算)	kl	1,266,025	259,017	108,679	3,203	105,476
石 炭	t	1,486,090	217,202	67,076	-	67,076
石 炭 コ - ク ス	#	12,124	2,696	-	-	-
タ - ル	#	25,435	-	-	-	-
コ - ク ス 炉 ガ ス	1000m³	108,044	2,523	570	151	419
高 炉 ガ ス	#	97,255	-	-	-	-
転 炉 ガ ス	#	-	-	-	-	-
天 然 ガ ス	#	41,504	15,714	4,118	-	4,118
液 化 天 然 ガ ス	t	69,359	49,350	29,199	2,212	26,987
都 市 ガ ス (A)	1000m³	30,854	19,022	13,697	-	13,697
都 市 ガ ス (B)	#	32,340	19,663	14,052	-	14,052
廃 タ イ ヤ	t	4,448	3,710	3,587	-	3,587
電 力	1000kWh	1,959,326	1,330,744	788,037	-	788,037
蒸 気	t	2,994,763	2,475,203	2,323,285	-	2,323,285

(平成22年8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,			
			Soda products	Others	
126,870	72,614	54,256	109,474	1,133,401	Total
58,987	48,351	10,636	103	94,437	(Crude petroleum equivalent)
-	-	-	-	3,499	Oil based fuels
-	-	-	-	-	(Crude petroleum equivalent)
-	-	-	-	-	Crude petroleum
-	-	-	-	18	Natural gas liquids
7,140	5,219	1,921	-	7,708	Gasoline
-	-	-	-	-	Naphtha
-	-	-	-	-	Oil produced by conversion
-	-	-	-	3,498	Kerosene
-	-	-	-	238	Gas oil
933	-	933	96	18,373	Heavy Fuel oil total
-	-	-	8	1,160	Heavy Fuel oil A
933	-	933	88	17,213	Heavy Fuel oil B・C
-	-	-	-	6,705	Hydrocarbon oil
717	-	717	-	20,879	Liquefied petroleum gas
18,624	12,576	6,048	-	8,959	Hydrocarbon gas
37,831	37,831	-	-	20,523	Petroleum coke
35,107	24,263	10,844	2,264	790,046	Non-oil based fuels
-	-	-	-	1,003,103	(Crude petroleum equivalent)
-	-	-	-	-	Coal
-	-	-	2,696	9,428	Coal coke
-	-	-	-	25,435	Tar
1,342	-	1,342	-	103,513	Coke oven gas
-	-	-	-	97,255	Blast furnace gas
-	-	-	-	-	Converter furnace gas
6,092	4,081	2,011	125	8,293	Natural gas
17,592	13,946	3,646	-	12,886	L N G
2,433	-	2,433	65	3,663	Town gas(A)
2,550	-	2,550	71	3,832	Town gas(B)
-	-	-	-	442	Used tires
92,222	-	92,222	933,942	1,230,314	Electricity
350,070	-	350,070	292,647	1,945,428	Steam
127,883	72,614	55,269	159,843	1,238,245	Total
67,550	48,351	19,199	8,853	136,852	(Crude petroleum equivalent)
-	-	-	-	3,499	Oil based fuels
-	-	-	-	-	(Crude petroleum equivalent)
-	-	-	75	22	Crude petroleum
-	-	-	-	18	Natural gas liquids
-	-	-	-	18	Gasoline
7,140	5,219	1,921	-	7,708	Naphtha
-	-	-	-	-	Oil produced by conversion
-	-	-	116	3,549	Kerosene
-	-	-	-	238	Gas oil
2,857	-	2,857	4,149	36,052	Heavy Fuel oil total
23	-	23	436	1,869	Heavy Fuel oil A
2,833	-	2,833	3,713	34,184	Heavy Fuel oil B・C
1,788	-	1,788	206	11,370	Hydrocarbon oil
717	-	717	26	20,940	Liquefied petroleum gas
21,676	12,576	9,100	131	20,134	Hydrocarbon gas
39,131	37,831	1,300	4,926	27,202	Petroleum coke
49,308	24,263	25,045	101,030	1,007,008	Non-oil based fuels
11,671	-	11,671	138,455	1,268,888	(Crude petroleum equivalent)
-	-	-	-	-	Coal
-	-	-	2,696	9,428	Coal coke
-	-	-	-	25,435	Tar
1,953	-	1,953	-	105,521	Coke oven gas
-	-	-	-	97,255	Blast furnace gas
-	-	-	-	-	Converter furnace gas
9,867	4,081	5,786	1,729	25,790	Natural gas
18,692	13,946	4,746	1,459	20,008	L N G
2,723	-	2,723	2,602	11,833	Town gas(A)
2,853	-	2,853	2,758	12,677	Town gas(B)
-	-	-	123	738	Used tires
72,799	-	72,799	469,908	628,582	Electricity
61,523	-	61,523	90,396	519,560	Steam

(平成22年8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	648,931	492,812	373,608	320,302	53,306
石油系燃料(原油換算)	#	149,268	131,589	68,634	64,227	4,406
ガ ソ リ ン	#	27	18	12	-	12
灯 油	#	2,112	989	159	151	8
軽 油	#	1,240	702	578	217	361
重 油 計	#	59,236	53,502	5,720	2,116	3,604
A 重 油	#	3,278	2,312	640	351	289
B・C 重 油	#	55,958	51,190	5,080	1,765	3,315
炭 化 水 素 油	#	20,761	20,222	19,215	19,074	141
液 化 石 油 ガ ス	t	3,026	442	2	-	2
オ イ ル コ ー ク ス	#	72,076	64,351	53,010	53,010	-
非石油系燃料(原油換算)	kl	307,771	302,528	257,103	256,075	1,028
石 炭	t	392,845	391,724	376,786	376,174	612
石 炭 コ ー ク ス	#	22,776	18,734	-	-	-
コ ー ク ス 炉 ガ ス	1000m ³	27,854	27,854	100	-	100
高 炉 ガ ス	#	10,144	10,144	48	-	48
転 炉 ガ ス	#	19,512	18,761	2,428	-	2,428
電 気 炉 ガ ス	#	716	716	-	-	-
天 然 ガ ス	#	582	582	-	-	-
都 市 ガ ス (A)	#	1,873	771	-	-	-
都 市 ガ ス (B)	#	2,031	840	-	-	-
廃 タ イ ヤ	t	7,343	7,343	7,343	7,302	41
電 力	1000kWh	1,444,181	605,782	510,908	-	510,908
蒸 気	t	832,583	33,909	4,994	-	4,994

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

合 計 (原 油 換 算)	kl	788,577	541,049	422,758	320,302	102,455
石油系燃料(原油換算)	#	174,835	150,653	86,606	64,227	22,378
ガ ソ リ ン	#	27	18	12	-	12
灯 油	#	2,215	1,092	159	151	8
軽 油	#	1,240	702	578	217	361
重 油 計	#	66,750	55,718	7,088	2,116	4,972
A 重 油	#	3,939	2,973	708	351	357
B・C 重 油	#	62,811	52,745	6,380	1,765	4,615
炭 化 水 素 油	#	20,761	20,222	19,215	19,074	141
液 化 石 油 ガ ス	t	3,026	442	2	-	2
オ イ ル コ ー ク ス	#	94,573	85,857	74,361	53,010	21,351
非石油系燃料(原油換算)	kl	574,949	364,387	318,538	256,075	62,463
石 炭	t	776,924	483,376	468,198	376,174	92,024
石 炭 コ ー ク ス	#	22,776	18,734	-	-	-
コ ー ク ス 炉 ガ ス	1000m ³	27,854	27,854	100	-	100
高 炉 ガ ス	#	10,144	10,144	48	-	48
転 炉 ガ ス	#	19,512	18,761	2,428	-	2,428
電 気 炉 ガ ス	#	716	716	-	-	-
天 然 ガ ス	#	10,816	1,240	622	-	622
都 市 ガ ス (A)	#	2,065	963	-	-	-
都 市 ガ ス (B)	#	2,242	1,050	-	-	-
廃 タ イ ヤ	t	7,798	7,380	7,379	7,302	77
電 力	1000kWh	411,921	276,786	188,424	-	188,424
蒸 気	t	6,872	3,780	1,241	-	1,241

(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			
38,058	31,337	6,721	81,146	156,119	Total (Crude petroleum equivalent)
32,227	31,337	890	30,728	17,679	Oil based fuels (Crude petroleum equivalent)
1	-	1	5	9	Gasoline
7	-	7	823	1,123	Kerosene
1	-	1	123	538	Gas oil
29,259	28,701	558	18,523	5,734	Heavy Fuel oil total
480	-	480	1,192	966	Heavy Fuel oil A
28,779	28,701	78	17,331	4,768	Heavy Fuel oil B・C
-	-	-	1,007	539	Hydrocarbon oil
438	200	238	2	2,584	Liquefied petroleum gas
-	-	-	11,341	7,725	Petroleum coke
767	-	767	44,658	5,243	Non-oil based fuels (Crude petroleum equivalent)
-	-	-	14,938	1,121	Coal
-	-	-	18,734	4,042	Coal coke
-	-	-	27,754	-	Coke oven gas
-	-	-	10,096	-	Blast furnace gas
-	-	-	16,333	751	Converter furnace gas
-	-	-	716	-	Electric furnace gas
-	-	-	582	-	Natural gas
663	-	663	108	1,102	Town gas(A)
722	-	722	118	1,191	Town gas(B)
-	-	-	-	-	Used tires
45,209	-	45,209	49,665	838,399	Electricity
12,420	-	12,420	16,495	798,674	Steam
37,236	31,337	5,899	81,055	247,528	Total (Crude petroleum equivalent)
32,419	31,337	1,083	31,628	24,182	Oil based fuels (Crude petroleum equivalent)
1	-	1	5	9	Gasoline
7	-	7	926	1,123	Kerosene
1	-	1	123	538	Gas oil
29,437	28,701	736	19,193	11,033	Heavy Fuel oil total
485	-	485	1,780	967	Heavy Fuel oil A
28,952	28,701	251	17,413	10,066	Heavy Fuel oil B・C
-	-	-	1,007	539	Hydrocarbon oil
438	200	238	2	2,584	Liquefied petroleum gas
-	-	-	11,496	8,716	Petroleum coke
990	-	990	44,859	210,561	Non-oil based fuels (Crude petroleum equivalent)
-	-	-	15,178	293,548	Coal
-	-	-	18,734	4,042	Coal coke
-	-	-	27,754	-	Coke oven gas
-	-	-	10,096	-	Blast furnace gas
-	-	-	16,333	751	Converter furnace gas
-	-	-	716	-	Electric furnace gas
-	-	-	618	9,576	Natural gas
855	-	855	108	1,102	Town gas(A)
932	-	932	118	1,191	Town gas(B)
-	-	-	1	418	Used tires
40,306	-	40,306	48,056	135,134	Electricity
1,119	-	1,119	1,420	3,092	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	8,992,812	5,892,587	395,960	16,717	3,107,286	77,109	313,037	191,375
石油系燃料(原油換算)	#	227,038	188,602	129	230	52,440	3,948	12,869	9,281
ガ ソ リ ン	#	146	36	-	-	-	-	-	-
灯 油	#	6,806	6,448	-	-	-	59	911	154
軽 油	#	2,738	2,561	-	-	1	65	136	135
重 油 計	#	77,453	76,107	119	212	1,765	3,397	2,815	517
A 重 油	#	28,998	28,055	-	-	48	269	2,564	516
B・C 重 油	#	48,455	48,052	119	212	1,717	3,128	251	1
炭 化 水 素 油	#	12,425	36	-	-	-	-	36	-
液 化 石 油 ガ ス	t	37,926	37,238	-	-	109	130	6,667	6,461
石油系炭化水素ガス	1000m³	53	53	-	-	-	-	-	-
オ イ ル コ ー ク ス	t	94,134	65,503	-	-	65,218	-	285	-
非石油系燃料(原油換算)	kl	7,645,897	4,637,900	362,170	14,239	2,978,717	53,562	152,330	126,296
コ ー ク ス 製 造 用 炭	t	3,903,650	278,204	-	-	278,204	-	-	-
石 炭	#	1,190,206	1,190,206	107,332	9,233	672,949	53,898	35,607	33,700
石 炭 コ ー ク ス	#	2,986,368	2,965,305	361,747	7,501	2,545,285	21,444	12,966	2,658
タ ー プ	#	9,304	-	-	-	-	-	-	-
コ ー ク ス 炉 ガ ス	1000m³	945,378	758,057	25,670	4,419	112,266	521	29,620	28,385
高 炉 ガ ス	#	7,526,038	5,973,084	10,049	-	2,742,994	175	1,287	1,202
転 炉 ガ ス	#	470,020	423,968	2,079	-	107,706	547	2,755	2,473
電 気 炉 ガ ス	#	4,362	4,362	-	-	-	618	-	-
天 然 ガ ス	#	1,496	1,496	-	-	-	-	89	-
液 化 天 然 ガ ス	t	37,132	35,641	6	-	-	3	696	15
都 市 ガ ス (A)	1000m³	128,164	123,231	633	-	3,249	1	8,217	3,202
都 市 ガ ス (B)	#	139,500	134,142	693	-	3,558	1	8,432	3,314
酸 素	1000Nm³	862,175	861,370	...	...	320,221	5,005	499,704	446,989
電 力	1000kWh	5,820,855	5,457,899	352,834	23,938	475,375	209,807	1,376,678	408,628
蒸 気	t	8,367,908	8,078,161	12,135	315	461,634	1,184	286,096	257,324

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

合 計 (原 油 換 算)	kl	8,060,677	4,953,574	413,000	20,853	3,128,819	80,790	336,989	210,882
石油系燃料(原油換算)	#	210,540	171,636	2,239	2,162	56,192	7,557	16,989	13,053
ガ ソ リ ン	#	146	36	-	-	-	-	-	-
灯 油	#	6,662	6,290	-	-	-	59	965	154
軽 油	#	2,738	2,561	-	-	1	65	136	135
重 油 計	#	66,782	65,075	976	849	3,432	6,303	5,026	2,459
A 重 油	#	23,063	21,798	6	-	94	352	3,117	799
B・C 重 油	#	43,718	43,277	970	849	3,339	5,951	1,909	1,659
炭 化 水 素 油	#	12,425	36	-	-	-	-	36	-
液 化 石 油 ガ ス	t	33,936	33,182	901	947	1,595	487	7,973	7,748
石油系炭化水素ガス	1000m³	53	53	-	-	-	-	-	-
オ イ ル コ ー ク ス	t	94,134	65,503	-	-	65,218	-	285	-
非石油系燃料(原油換算)	kl	7,435,717	4,395,259	389,436	18,141	3,041,404	55,624	207,620	173,615
コ ー ク ス 製 造 用 炭	t	3,903,650	278,204	-	-	278,204	-	-	-
石 炭	#	1,035,953	1,015,805	114,578	11,218	691,781	54,618	62,679	53,430
石 炭 コ ー ク ス	#	2,986,368	2,965,305	361,747	7,501	2,545,285	21,444	12,966	2,658
タ ー プ	#	9,304	-	-	-	-	-	-	-
コ ー ク ス 炉 ガ ス	1000m³	909,019	713,787	35,347	5,754	129,198	1,013	40,436	39,102
高 炉 ガ ス	#	6,734,608	5,052,856	163,307	19,581	3,118,697	7,329	270,284	268,165
転 炉 ガ ス	#	416,816	362,156	12,816	598	130,794	764	18,245	17,683
電 気 炉 ガ ス	#	4,105	3,855	-	-	-	3,552	-	-
天 然 ガ ス	#	1,496	1,496	-	-	-	-	89	-
液 化 天 然 ガ ス	t	34,518	32,854	59	-	85	3	1,509	135
都 市 ガ ス (A)	1000m³	125,675	119,669	1,720	-	5,578	1	10,955	4,386
都 市 ガ ス (B)	#	136,790	130,255	1,883	-	6,107	1	11,445	4,610
酸 素	1000Nm³	862,175	861,370	...	...	320,221	5,005	499,704	446,989
電 力	1000kWh	4,173,220	3,913,965	227,331	5,804	282,827	188,729	1,185,012	240,454
蒸 気	t	379,233	326,798	2,577	147	71,086	768	31,045	26,714

(平成22年8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			
121,662	18,111	5,303	608,235	1,053,127	297,702	3,051,380	48,844	Total
3,588	6,540	1,923	45,664	52,638	12,222	35,544	2,893	(Crude petroleum equivalent)
-	-	-	-	-	36	-	110	Oil based fuels
757	1,165	808	1,238	290	1,977	-	358	(Crude petroleum equivalent)
1	37	8	1,257	-	1,057	10	167	Gasoline
2,298	3,748	582	30,823	29,327	3,319	-	1,346	Kerosene
2,048	3,637	578	8,378	9,404	3,177	-	943	Gas oil
250	111	4	22,445	19,923	142	-	403	Heavy Fuel oil total
36	-	-	-	-	-	12,389	-	Heavy Fuel oil A
206	1,222	427	7,952	16,220	4,511	-	688	Heavy Fuel oil B・C
-	-	-	53	-	-	-	-	Hydrocarbon oil
285	-	-	-	-	-	28,631	-	Liquefied petroleum gas
26,034	6,902	934	370,660	620,130	78,256	2,993,410	14,587	Hydrocarbon gas
-	-	-	-	-	-	3,625,446	-	Petroleum coke
1,907	-	-	-	311,187	-	...	-	Non-oil based fuels
10,308	-	4	-	-	16,358	19,021	2,042	(Crude petroleum equivalent)
-	-	-	-	-	-	9,304	-	Coal for making
1,235	2,950	183	419,923	141,249	21,256	182,922	4,399	Coal
85	205	-	122,127	2,917,742	178,505	1,552,729	225	Coal coke
282	682	-	101,676	191,183	17,340	33,663	12,389	Tar
-	-	-	-	3,744	-	-	-	Coke oven gas
89	172	-	1,042	154	39	-	-	Blast furnace gas
681	1,244	63	23,337	6,065	4,227	-	1,491	Converter furnace gas
5,015	2,618	720	62,840	24,313	20,640	15	4,918	Electric furnace gas
5,118	2,867	631	68,417	26,630	22,913	16	5,342	Natural gas
52,715	729	392	11,396	...	23,923	...	805	L N G
968,050	48,743	25,447	1,635,154	152,370	1,157,553	146,485	216,471	Town gas(A)
28,772	1,948	1,139	575,855	5,297,710	1,440,145	127,319	162,428	Town gas(B)
								Oxygen
								Electricity
								Steam
126,107	18,289	5,327	663,799	-	285,707	3,052,091	55,012	Total
3,937	6,574	1,929	57,077	-	20,917	35,571	3,332	(Crude petroleum equivalent)
-	-	-	-	-	36	-	110	Oil based fuels
811	1,165	808	1,245	-	2,048	-	372	(Crude petroleum equivalent)
1	37	8	1,257	-	1,057	10	167	Gasoline
2,567	3,782	588	36,244	-	7,873	3	1,704	Kerosene
2,317	3,671	584	9,786	-	4,189	2	1,264	Gas oil
250	111	4	26,459	-	3,684	2	440	Heavy Fuel oil total
36	-	-	-	-	-	12,389	-	Heavy Fuel oil A
225	1,222	427	12,248	-	7,383	18	736	Heavy Fuel oil B・C
-	-	-	53	-	-	-	-	Hydrocarbon oil
285	-	-	-	-	-	28,631	-	Liquefied petroleum gas
34,005	7,216	975	500,401	-	174,443	3,006,289	34,169	Hydrocarbon gas
-	-	-	-	-	-	3,625,446	-	Petroleum coke
9,249	9	-	54,655	-	26,266	5,676	14,473	Non-oil based fuels
10,308	-	4	-	-	16,358	19,021	2,042	(Crude petroleum equivalent)
-	-	-	-	-	-	9,304	-	Coal for making
1,335	3,019	183	451,634	-	47,203	186,820	8,411	Coal
2,118	343	-	750,162	-	723,155	1,610,009	71,743	Coal coke
562	682	-	147,900	-	50,357	39,049	15,611	Tar
-	-	-	-	-	304	-	249	Coke oven gas
89	172	-	1,146	-	89	-	-	Blast furnace gas
1,374	1,410	63	24,228	-	5,496	99	1,566	Converter furnace gas
6,569	2,639	754	70,945	-	27,077	555	5,451	Electric furnace gas
6,834	2,890	670	77,268	-	29,991	607	5,928	Natural gas
52,715	729	392	11,396	...	23,923	...	805	L N G
944,558	47,672	25,249	1,103,685	-	847,656	97,186	162,069	Town gas(A)
4,331	935	1,074	52,854	-	166,311	17,215	35,220	Town gas(B)
								Oxygen
								Electricity
								Steam

(平成22年8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	104,612	86,830	28,834	22,729	6,105	7,924	7,223
石油系燃料(原油換算)	"	23,984	21,860	6,260	6,260	-	800	437
ガソリン	"	6	6	-	-	-	-	-
灯油	"	2,402	1,295	16	16	-	22	1
軽油	"	302	163	4	4	-	1	1
重油計	"	13,311	13,000	4,652	4,652	-	693	375
A 重油	"	6,572	6,267	436	436	-	468	233
B・C 重油	"	6,739	6,733	4,216	4,216	-	225	142
炭化水素油	"	5,552	5,049	493	493	-	-	-
液化石油ガス	t	861	800	312	312	-	19	7
オイルコークス	"	426	426	379	379	-	47	47
非石油系燃料(原油換算)	kl	26,877	26,574	3,767	3,767	-	5,878	5,878
石炭	t	5,046	5,046	5,046	5,046	-	-	-
石炭コークス	"	20,690	20,678	184	184	-	6,972	6,972
コークス炉ガス	1000m³	-	-	-	-	-	-	-
高炉ガス	"	21,587	21,587	-	-	-	6,323	6,323
電気炉ガス	"	-	-	-	-	-	-	-
天然ガス	"	491	491	-	-	-	-	-
液化天然ガス	t	1,068	1,068	196	196	-	17	17
都市ガス(A)	1000m³	3,263	3,010	-	-	-	-	-
都市ガス(B)	"	3,622	3,346	-	-	-	-	-
廃タイヤ	t	-	-	-	-	-	-	-
電力	1000kWh	488,374	344,348	146,148	91,570	54,578	12,174	8,591
蒸気	t	120,370	92,074	75,392	60,516	14,876	1,661	1,584

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

合 計 (原 油 換 算)	kl	97,281	80,063	22,201	17,454	4,746	7,932	7,229
石油系燃料(原油換算)	"	25,019	22,559	6,420	6,358	62	853	489
ガソリン	"	6	6	-	-	-	-	-
灯油	"	2,403	1,296	16	16	-	22	1
軽油	"	302	163	4	4	-	1	1
重油計	"	14,327	13,684	4,802	4,742	60	746	427
A 重油	"	7,483	6,849	484	437	47	521	285
B・C 重油	"	6,843	6,835	4,318	4,306	13	225	142
炭化水素油	"	5,552	5,049	493	493	-	-	-
液化石油ガス	t	861	800	312	312	-	19	7
オイルコークス	"	426	426	379	379	-	47	47
非石油系燃料(原油換算)	kl	27,657	27,059	3,767	3,767	-	6,003	6,003
石炭	t	5,046	5,046	5,046	5,046	-	-	-
石炭コークス	"	20,690	20,678	184	184	-	6,972	6,972
コークス炉ガス	1000m³	-	-	-	-	-	-	-
高炉ガス	"	28,799	26,617	-	-	-	7,617	7,617
電気炉ガス	"	-	-	-	-	-	-	-
天然ガス	"	491	491	-	-	-	-	-
液化天然ガス	t	1,111	1,098	196	196	-	25	25
都市ガス(A)	1000m³	3,336	3,010	-	-	-	-	-
都市ガス(B)	"	3,702	3,345	-	-	-	-	-
廃タイヤ	t	-	-	-	-	-	-	-
電力	1000kWh	458,142	321,010	126,258	77,996	48,263	11,447	7,864
蒸気	t	28,745	8,451	3,889	1,061	2,827	155	87

(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	
702	27,792	15,295	12,497	6,662	13,589	2,030	17,781	Total (Crude petroleum equivalent)
363	953	454	498	2,401	10,911	535	2,125	Oil based fuels (Crude petroleum equivalent)
-	2	2	-	4	-	-	-	Gasoline
21	13	13	-	862	353	29	1,107	Kerosene
-	10	10	-	19	122	7	139	Gas oil
318	850	407	443	1,397	5,246	162	311	Heavy Fuel oil total
235	356	177	179	254	4,591	162	305	Heavy Fuel oil A
83	494	230	264	1,143	655	-	6	Heavy Fuel oil B・C
-	-	-	-	-	4,556	-	503	Hydrocarbon oil
12	26	2	24	51	135	257	61	Liquefied petroleum gas
-	-	-	-	-	-	-	-	Petroleum coke
-	12,619	1,728	10,891	2,637	1,402	272	303	Non-oil based fuels (Crude petroleum equivalent)
-	-	-	-	-	-	-	-	Coal
-	13,458	1,069	12,389	-	-	64	12	Coal coke
-	-	-	-	-	-	-	-	Coke oven gas
-	15,264	1,234	14,030	-	-	-	-	Blast furnace gas
-	-	-	-	-	-	-	-	Electric furnace gas
-	-	-	-	491	-	-	-	Natural gas
-	697	525	172	-	-	158	-	L N G
-	56	56	-	1,775	1,179	-	253	Town gas(A)
-	63	63	-	1,963	1,320	-	277	Town gas(B)
-	-	-	-	-	-	-	-	Used tires
3,583	146,883	137,989	8,894	17,089	13,712	8,342	144,026	Electricity
77	8,051	3,994	4,057	503	-	6,467	28,296	Steam
703	27,830	15,320	12,510	6,680	13,589	1,832	17,218	Total (Crude petroleum equivalent)
365	1,393	755	638	2,401	10,911	581	2,460	Oil based fuels (Crude petroleum equivalent)
-	2	2	-	4	-	-	-	Gasoline
21	13	13	-	862	353	30	1,107	Kerosene
-	10	10	-	19	122	7	139	Gas oil
320	1,286	705	581	1,397	5,246	207	643	Heavy Fuel oil total
237	792	475	317	254	4,591	206	635	Heavy Fuel oil A
83	494	230	264	1,143	655	-	8	Heavy Fuel oil B・C
-	-	-	-	-	4,556	-	503	Hydrocarbon oil
12	26	2	24	51	135	257	61	Liquefied petroleum gas
-	-	-	-	-	-	-	-	Petroleum coke
-	12,955	1,729	11,226	2,636	1,402	296	599	Non-oil based fuels (Crude petroleum equivalent)
-	-	-	-	-	-	-	-	Coal
-	13,458	1,069	12,389	-	-	64	12	Coal coke
-	-	-	-	-	-	-	-	Coke oven gas
-	18,751	1,248	17,503	-	-	250	2,182	Blast furnace gas
-	-	-	-	-	-	-	-	Electric furnace gas
-	-	-	-	491	-	-	-	Natural gas
-	718	525	193	-	-	159	13	L N G
-	56	56	-	1,775	1,179	-	326	Town gas(A)
-	63	63	-	1,962	1,320	-	357	Town gas(B)
-	-	-	-	-	-	-	-	Used tires
3,583	144,925	137,979	6,946	17,089	13,712	7,579	137,132	Electricity
67	-	-	-	787	-	3,621	20,294	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	356,558	255,000	5,513	6,197	25,384
石油系燃料(原油換算)	#	28,653	15,843	691	1,226	796
ガソリン	#	4,056	2,400	6	3	-
灯油	#	4,020	2,207	6	179	131
軽油	#	3,075	711	227	6	-
重油計	#	7,147	2,279	34	953	176
A 重油	#	6,950	2,174	34	953	176
B・C 重油	#	197	105	-	-	-
炭化水素油	#	3	-	-	-	-
液化石油ガス	t	8,365	6,553	323	65	376
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	66,274	39,522	1,276	553	1,475
石炭	t	-	-	-	-	-
石炭コークス	#	3,096	2,981	-	36	-
コークス炉ガス	1000m³	-	-	-	-	-
高炉ガス	#	-	-	-	-	-
転炉ガス	#	-	-	-	-	-
天然ガス	#	1,186	980	-	-	8
液化石油ガス	t	4,526	2,118	-	7	62
都市ガス(A)	1000m³	47,777	28,174	1,094	449	1,172
都市ガス(B)	#	52,922	31,231	1,201	485	1,298
廃タイヤ	t	-	-	-	-	-
電力	1000kWh	2,812,530	2,146,068	38,130	47,497	248,462

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

合 計 (原 油 換 算)	kl	436,977	318,885	5,544	7,157	32,687
石油系燃料(原油換算)	#	34,251	20,448	808	1,715	1,549
ガソリン	#	4,056	2,400	6	3	-
灯油	#	4,486	2,656	6	225	131
軽油	#	3,111	744	227	6	3
重油計	#	11,803	5,975	150	1,393	547
A 重油	#	11,606	5,870	150	1,393	547
B・C 重油	#	197	105	-	-	-
炭化水素油	#	3	-	-	-	-
液化石油ガス	t	8,683	6,867	323	65	662
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	171,871	123,726	1,276	1,400	11,546
石炭	t	-	-	-	-	-
石炭コークス	#	3,096	2,981	-	36	-
コークス炉ガス	1000m³	-	-	-	-	-
高炉ガス	#	-	-	-	-	-
転炉ガス	#	-	-	-	-	-
天然ガス	#	4,356	4,137	-	-	8
液化石油ガス	t	7,715	4,567	-	77	320
都市ガス(A)	1000m³	130,546	93,672	1,094	1,092	9,531
都市ガス(B)	#	144,761	103,923	1,201	1,190	10,438
廃タイヤ	t	-	-	-	-	-
電力	1000kWh	2,481,691	1,878,147	37,201	43,453	210,621

(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	
73,960	19,920	124,026	101,558	Total (Crude petroleum equivalent)
1,913	176	11,042	12,809	Oil based fuels (Crude petroleum equivalent)
4	1	2,386	1,656	Gasoline
31	13	1,847	1,813	Kerosene
-	15	463	2,364	Gas oil
181	76	859	4,868	Heavy Fuel oil total
181	76	754	4,776	Heavy Fuel oil A
-	-	105	92	Heavy Fuel oil B・C
-	-	-	3	Hydrocarbon oil
1,293	54	4,442	1,812	Liquefied petroleum gas
-	-	-	-	Hydrocarbon gas
-	-	-	-	Petroleum coke
3,844	1,699	30,676	26,752	Non-oil based fuels (Crude petroleum equivalent)
-	-	-	-	Coal
-	-	2,945	115	Coal coke
-	-	-	-	Coke oven gas
-	-	-	-	Blast furnace gas
-	-	-	-	Converter furnace gas
7	-	965	206	Natural gas
-	-	2,049	2,408	L N G
3,248	1,460	20,751	19,603	Town gas(A)
3,612	1,599	23,035	21,690	Town gas(B)
-	-	-	-	Used tires
733,176	193,992	884,811	666,462	Electricity
93,532	20,304	159,661	118,092	Total (Crude petroleum equivalent)
2,745	339	13,293	13,803	Oil based fuels (Crude petroleum equivalent)
4	1	2,386	1,656	Gasoline
431	13	1,850	1,830	Kerosene
-	15	493	2,367	Gas oil
628	238	3,019	5,828	Heavy Fuel oil total
628	238	2,914	5,736	Heavy Fuel oil A
-	-	105	92	Heavy Fuel oil B・C
-	-	-	3	Hydrocarbon oil
1,293	54	4,470	1,816	Liquefied petroleum gas
-	-	-	-	Hydrocarbon gas
-	-	-	-	Petroleum coke
30,772	2,052	76,681	48,145	Non-oil based fuels (Crude petroleum equivalent)
-	-	-	-	Coal
-	-	2,945	115	Coal coke
-	-	-	-	Coke oven gas
-	-	-	-	Blast furnace gas
-	-	-	-	Converter furnace gas
2,302	-	1,827	219	Natural gas
318	-	3,853	3,148	L N G
23,501	1,758	56,695	36,874	Town gas(A)
26,116	1,932	63,045	40,837	Town gas(B)
-	-	-	-	Used tires
645,167	192,565	749,141	603,544	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	4,821	-	632,027	12,586	5,404
ア ン モ ニ ア 及 ビ ア ン モ ニ ア 誘 導 品 Ammonia and ammonia-derived products	-	-	2,414	-	-
ソ ー ダ 工 業 製 品 Soda products	94	-	-	-	198
窯 業 ・ 土 石 製 品 工 業 Ceramics, clay and stone products					
セ メ ン ト Cement	-	-	-	-	43
板 ガ ラ ス Sheet glass	-	-	-	-	51
石 灰 Lime	-	-	-	-	352
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	-	-	552
ア ル ミ ニ ウ ム 二 次 地 金 Secondary aluminum ingots	-	-	-	-	119

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	オイルコークス Petroleum coke t	石炭 Coal t	石炭コークス Coal coke t
11,952	541	22,787	29,417	29,066	38,595	-
-	56	1,533	410	54,296	48,325	-
-	1,267	7,091	4	33,934	158,692	2,497
31	1,622	32,236	-	260,697	742,097	-
-	128	17,024	101	-	-	-
40	873	8,147	-	15,802	17,353	10,390
-	492	3,077	42	430	26,862	317
-	437	86	8	36	-	7,653
1	539	198	10	-	-	15,770
1	167	166	4	-	-	-
26	609	219	12	-	-	-

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	692,108	4,345	162,062	122,462	-
石油系燃料(原油換算)	#	254,020	2,621	13,373	121,291	-
原 油	#	110	-	-	110	-
ガ ソ リ ン	#	3	-	-	-	-
ナ フ サ	#	7,580	-	-	-	-
改 質 生 成 油	#	125,296	-	-	125,296	-
灯 油	#	172	2	53	-	-
軽 油	#	64	398	-	-	-
A 重 油	#	3,416	1,765	321	45	-
B ・ C 重 油	#	19,813	-	11,581	103	-
炭 化 水 素 油	#	18,998	-	258	-	-
液 化 石 油 ガ ス	t	11,090	341	139	3,816	-
石油系炭化水素ガス	1000m ³	57,229	-	-	2,054	-
オ イ ル コ ー ク ス	t	9,118	-	-	-	-
非石油系燃料(原油換算)	kl	406,336	774	135,731	-	-
石 炭	t	314,291	721	110,280	-	-
石 炭 コ ー ク ス	#	91,365	115	755	-	-
コ ー ク ス 炉 ガ ス	1000m ³	31,045	-	-	-	-
高 炉 ガ ス	#	323,543	-	-	-	-
液 化 天 然 ガ ス	t	254	147	116	-	-
都 市 ガ ス (B)	1000m ³	88	-	-	-	-
回 収 黒 液	絶乾t	153,598	-	153,598	-	-
電 力	1000kWh	644,514	10,237	361,918	10,554	-
う ち 購 入 分	#	233,738	10,237	89,567	10,554	-
蒸 気	t	3,190,013	-	1,874,199	7,012	-
う ち 受 入 分	#	109,146	-	31,248	2,746	-

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

合 計 (原 油 換 算)	kl	424,499	-	157,839	92,008	157
石油系燃料(原油換算)	#	162,029	-	9,326	77,274	-
原 油	#	-	-	-	-	-
ガ ソ リ ン	#	9	-	-	-	-
ナ フ サ	#	-	-	-	-	-
改 質 生 成 油	#	67,389	-	-	67,389	-
灯 油	#	1,678	-	6	-	-
軽 油	#	164	-	2	-	-
A 重 油	#	7,555	-	1,575	385	-
B ・ C 重 油	#	15,032	-	6,674	169	-
炭 化 水 素 油	#	1,081	-	170	-	-
液 化 石 油 ガ ス	t	16,032	-	242	10,842	-
石油系炭化水素ガス	1000m ³	41,360	-	-	1,164	-
オ イ ル コ ー ク ス	t	6,525	-	-	-	-
非石油系燃料(原油換算)	kl	217,066	-	143,833	10,871	-
石 炭	t	168,033	-	96,699	15,539	-
石 炭 コ ー ク ス	#	9,605	-	-	-	-
コ ー ク ス 炉 ガ ス	1000m ³	-	-	-	-	-
高 炉 ガ ス	#	31,005	-	-	-	-
液 化 天 然 ガ ス	t	7,980	-	-	391	-
都 市 ガ ス (B)	1000m ³	2,885	-	-	-	-
回 収 黒 液	絶乾t	166,080	-	166,080	-	-
電 力	1000kWh	907,605	-	374,570	53,608	887
う ち 購 入 分	#	459,546	-	49,774	30,144	887
蒸 気	t	2,650,162	-	2,068,609	162,478	1,066
う ち 受 入 分	#	24,396	-	741	15,311	1,066

(平成22年8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
106,174	37,300	-	261,345	-	7,110	Total (Crude petroleum equivalent)
106,173	3,437	-	9,694	-	2,673	Oil based fuels (Crude petroleum equivalent)
-	-	-	-	-	-	Crude petroleum
2	1	-	-	-	-	Gasoline
7,580	-	-	-	-	-	Naphtha
-	-	-	-	-	-	Oil produced by conversion
-	2	-	117	-	2	Kerosene
2	3	-	59	-	398	Gas oil
-	290	-	2,757	-	1,768	Heavy Fuel oil A
7,128	1,001	-	-	-	-	Heavy Fuel oil B・C
18,740	-	-	-	-	-	Hydrocarbon oil
5,765	-	-	1,333	-	378	Liquefied petroleum gas
55,175	-	-	-	-	-	Hydrocarbon gas
-	2,660	-	6,458	-	-	Petroleum coke
-	31,839	-	237,234	-	2,306	Non-oil based fuels (Crude petroleum equivalent)
-	47,334	-	156,677	-	721	Coal
-	-	-	90,610	-	115	Coal coke
-	277	-	30,768	-	-	Coke oven gas
-	-	-	323,543	-	-	Blast furnace gas
-	-	-	138	-	147	LNG
-	-	-	-	-	88	Town gas(B)
-	-	-	-	-	-	Black liquor
71,214	44,735	-	139,197	-	27,133	Electricity
13	21,762	-	99,152	-	22,927	among those purchased
456,650	95,765	-	756,387	-	-	Steam
-	-	-	75,152	-	-	among those accepted
53,958	20,887	2,079	55,233	28,267	14,071	Total (Crude petroleum equivalent)
53,942	6,434	423	9,368	3,514	1,748	Oil based fuels (Crude petroleum equivalent)
-	-	-	-	-	-	Crude petroleum
-	1	-	-	-	8	Gasoline
-	-	-	-	-	-	Naphtha
-	-	-	-	-	-	Oil produced by conversion
-	8	17	276	182	1,189	Kerosene
-	80	1	18	61	2	Gas oil
29	88	331	3,089	1,545	513	Heavy Fuel oil A
1,231	1,100	-	5,061	797	-	Heavy Fuel oil B・C
-	261	-	-	650	-	Hydrocarbon oil
4,529	-	54	204	89	72	Liquefied petroleum gas
40,196	-	-	-	-	-	Hydrocarbon gas
-	6,193	-	285	47	-	Petroleum coke
-	13,079	308	30,233	14,140	4,602	Non-oil based fuels (Crude petroleum equivalent)
-	18,910	-	32,980	3,905	-	Coal
-	31	-	59	9,515	-	Coal coke
-	-	-	-	-	-	Coke oven gas
-	-	-	-	31,005	-	Blast furnace gas
-	-	218	5,180	1,124	1,067	LNG
-	-	-	151	-	2,734	Town gas(B)
-	-	-	-	-	-	Black liquor
39,744	26,759	14,506	185,973	120,498	91,060	Electricity
169	14,774	11,480	168,041	101,289	82,988	among those purchased
207,559	55,785	-	12,653	142,012	-	Steam
-	-	-	-	7,278	-	among those accepted

(平成22年8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	6,758,348	36,935	217,392	2,920,337	13,772
石油系燃料(原油換算)	#	3,325,762	5,946	48,108	2,629,147	4,447
原 油	#	-	-	-	-	-
ガ ソ リ ン	#	1,537	7	1	11	-
ナ フ サ	#	1,460,398	-	-	1,459,904	-
改 質 生 成 油	#	449,584	-	-	449,584	-
灯 油	#	35,793	97	433	31,788	-
軽 油	#	32,518	159	51	29,575	-
A 重 油	#	24,355	348	4,282	250	76
B ・ C 重 油	#	119,110	699	39,333	10,506	3,904
炭 化 水 素 油	#	138,299	-	413	64,950	-
液 化 石 油 ガ ス	t	366,047	8	219	332,709	110
石油系炭化水素ガス	1000m ³	650,328	-	-	292,166	-
オ イ ル コ ー ク ス	t	57,910	5,921	-	48,216	-
非石油系燃料(原油換算)	kl	3,005,186	22,882	147,596	115,667	7,768
石 炭	t	1,895,777	12,908	14,811	12,908	-
石 炭 コ ー ク ス	#	991,662	3,434	-	3,434	-
コ ー ク ス 炉 ガ ス	1000m ³	376,413	-	-	6,882	-
高 炉 ガ ス	#	2,349,897	-	-	-	-
液 化 天 然 ガ ス	t	30,605	-	5,017	19,391	-
都 市 ガ ス (B)	1000m ³	157,404	-	41,542	17,838	7,314
回 収 黒 液	絶乾t	178,019	-	178,019	-	-
電 力	1000kWh	4,931,774	115,467	550,656	1,185,078	35,830
う ち 購 入 分	#	3,172,828	58,982	204,633	816,610	16,745
蒸 気	t	12,335,942	117,048	2,364,250	4,272,273	136,021
う ち 受 入 分	#	1,748,656	-	25,598	1,385,995	-

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

合 計 (原 油 換 算)	kl	1,888,514	10,297	113,072	554,450	18,418
石油系燃料(原油換算)	#	789,674	73	17,463	465,092	5,758
原 油	#	-	-	-	-	-
ガ ソ リ ン	#	1,442	5	5	-	4
ナ フ サ	#	174,046	-	-	174,046	-
改 質 生 成 油	#	176,881	-	-	176,881	-
灯 油	#	4,669	44	480	20	395
軽 油	#	2,043	5	41	7	13
A 重 油	#	12,403	22	1,834	429	1,048
B ・ C 重 油	#	58,904	-	10,752	7,706	919
炭 化 水 素 油	#	80,900	-	3,056	10,517	10
液 化 石 油 ガ ス	t	63,108	-	122	50,977	75
石油系炭化水素ガス	1000m ³	137,940	-	-	33,034	-
オ イ ル コ ー ク ス	t	82,388	-	-	36,405	4,146
非石油系燃料(原油換算)	kl	931,146	8,166	83,058	58,291	4,699
石 炭	t	538,748	-	4,490	43,694	-
石 炭 コ ー ク ス	#	235,222	-	37	-	-
コ ー ク ス 炉 ガ ス	1000m ³	93,722	-	-	-	-
高 炉 ガ ス	#	868,043	-	-	-	-
液 化 天 然 ガ ス	t	24,391	-	1,423	19,302	-
都 市 ガ ス (B)	1000m ³	94,644	7,689	849	1,923	4,425
回 収 黒 液	絶乾t	159,686	-	159,686	-	-
電 力	1000kWh	2,418,921	32,510	265,824	316,276	81,950
う ち 購 入 分	#	1,535,889	22,118	119,115	140,442	67,034
蒸 気	t	5,036,533	4,132	1,234,887	1,216,187	112,469
う ち 受 入 分	#	320,619	-	18,125	251,692	24,966

(平成22年8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
611,181	136,156	22,956	2,731,461	19,093	122,935	Total (Crude petroleum equivalent)
562,037	40,780	3,692	25,121	4,501	13,875	Oil based fuels (Crude petroleum equivalent)
-	-	-	-	-	-	Crude petroleum
15	10	2	36	6	1,463	Gasoline
494	-	-	-	-	-	Naphtha
-	-	-	-	-	-	Oil produced by conversion
135	244	-	1,120	203	1,967	Kerosene
14	913	2	296	74	1,752	Gas oil
7,826	2,057	550	3,887	2,002	3,773	Heavy Fuel oil A
42,921	19,696	2,440	613	396	-	Heavy Fuel oil B・C
57,870	3,155	-	10,303	1,608	-	Hydrocarbon oil
22,047	585	372	6,038	28	3,947	Liquefied petroleum gas
358,109	-	-	53	-	-	Hydrocarbon gas
-	15,615	-	-	-	-	Petroleum coke
17,184	79,149	14,800	2,597,590	2,583	45,731	Non-oil based fuels (Crude petroleum equivalent)
21,717	76,778	-	1,782,471	-	-	Coal
-	10,005	-	978,857	1,069	1,731	Coal coke
-	11,000	-	358,531	-	-	Coke oven gas
-	-	-	2,349,897	-	-	Blast furnace gas
-	-	3,912	673	-	1,612	LNG
21	901	8,742	42,678	1,149	37,219	Town gas(B)
-	-	-	-	-	-	Black liquor
465,749	252,132	51,880	1,618,750	126,456	760,710	Electricity
130,111	145,488	47,982	1,135,444	54,047	680,750	among those purchased
2,896,889	326,127	6,626	2,445,247	5,557	-	Steam
287,262	1,119	-	45,162	3,520	-	among those accepted
230,055	46,030	6,587	777,634	9,182	143,383	Total (Crude petroleum equivalent)
218,401	30,667	2,248	37,035	4,519	8,564	Oil based fuels (Crude petroleum equivalent)
-	-	-	-	-	-	Crude petroleum
2	4	-	-	-	1,432	Gasoline
-	-	-	-	-	-	Naphtha
-	-	-	-	-	-	Oil produced by conversion
-	655	55	2,773	19	316	Kerosene
48	73	-	1,447	70	349	Gas oil
236	217	856	2,835	955	4,015	Heavy Fuel oil A
19,738	14,795	1,229	2,547	1,218	-	Heavy Fuel oil B・C
60,899	4,524	-	-	1,894	-	Hydrocarbon oil
6,931	-	-	2,957	75	1,971	Liquefied petroleum gas
104,906	-	-	-	-	-	Hydrocarbon gas
-	11,436	-	30,401	-	-	Petroleum coke
9,090	11,702	2,977	697,620	1,814	70,061	Non-oil based fuels (Crude petroleum equivalent)
13,688	10,601	-	466,275	-	-	Coal
-	1,444	-	233,168	573	-	Coal coke
-	3,702	-	90,020	-	-	Coke oven gas
-	-	-	868,043	-	-	Blast furnace gas
-	-	442	3,028	-	196	LNG
-	308	2,215	25,762	1,299	65,552	Town gas(B)
-	-	-	-	-	-	Black liquor
191,110	62,836	14,141	668,230	29,889	821,175	Electricity
12,367	39,274	14,105	458,512	10,990	696,168	among those purchased
1,820,747	77,727	1,840	576,808	-	-	Steam
20,447	85	719	4,585	-	-	among those accepted

(平成22年8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	2,302,145	39,657	42,424	799,920	79,071
石油系燃料(原油換算)	#	740,119	586	1,530	487,337	3,175
原 油	#	-	-	-	-	-
ガ ソ リ ン	#	419	3	5	8	2
ナ フ サ	#	162,522	-	-	162,049	-
改 質 生 成 油	#	218,342	-	-	218,342	-
灯 油	#	3,768	112	18	248	1
軽 油	#	697	67	14	40	14
A 重 油	#	13,546	392	238	-	1,504
B ・ C 重 油	#	91,529	12	591	59,824	1,083
炭 化 水 素 油	#	43,633	-	557	8,879	-
液 化 石 油 ガ ス	t	62,430	2	9	38,142	354
石油系炭化水素ガス	1000m ³	130,291	-	-	18,725	-
オイル コ ー ク ス	t	4,162	-	-	2,788	-
非石油系燃料(原油換算)	kl	1,399,269	27,846	37,929	282,134	62,577
石 炭	t	938,862	18,993	4,363	316,424	51,998
石 炭 コ ー ク ス	#	373,296	-	-	-	-
コ ー ク ス 炉 ガ ス	1000m ³	150,811	-	-	18,842	-
高 炉 ガ ス	#	1,124,178	-	-	97,255	-
液 化 天 然 ガ ス	t	43,475	2,268	-	26,769	736
都 市 ガ ス (B)	1000m ³	157,853	11,331	22,541	14,493	25,432
回 収 黒 液	絶乾t	29,329	-	29,329	-	-
電 力	1000kWh	2,324,914	165,887	98,053	297,557	255,934
う ち 購 入 分	#	1,499,230	120,646	31,874	232,822	120,157
蒸 気	t	5,669,789	233,453	422,912	1,119,277	772,209
う ち 受 入 分	#	336,943	-	-	127,152	31,036

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

合 計 (原 油 換 算)	kl	4,206,686	312,840	96,244	1,674,094	61,333
石油系燃料(原油換算)	#	1,620,519	17,073	17,990	1,259,214	26,181
原 油	#	-	-	-	-	-
ガ ソ リ ン	#	147	112	-	2	2
ナ フ サ	#	675,636	-	-	666,410	-
改 質 生 成 油	#	331,726	-	-	331,726	-
灯 油	#	60,402	861	247	57,927	62
軽 油	#	657	61	11	5	1
A 重 油	#	11,447	237	461	928	17
B ・ C 重 油	#	112,716	13,091	12,831	23,598	11,505
炭 化 水 素 油	#	37,231	-	-	34,755	-
液 化 石 油 ガ ス	t	64,512	1,255	-	46,272	18
石油系炭化水素ガス	1000m ³	284,092	-	-	147,126	-
オイル コ ー ク ス	t	112,350	50	4,383	37,881	17,632
非石油系燃料(原油換算)	kl	2,380,379	289,150	75,214	338,569	32,279
石 炭	t	1,786,498	427,064	14,973	474,543	45,030
石 炭 コ ー ク ス	#	840,779	3,928	-	3,084	-
コ ー ク ス 炉 ガ ス	1000m ³	187,996	-	-	1,253	-
高 炉 ガ ス	#	2,015,948	-	-	-	-
液 化 天 然 ガ ス	t	14,014	1,264	248	10,336	790
都 市 ガ ス (B)	1000m ³	27,285	-	1,445	1,436	1,188
回 収 黒 液	絶乾t	180,219	-	180,219	-	-
電 力	1000kWh	3,337,880	793,778	215,854	1,218,029	109,921
う ち 購 入 分	#	1,665,588	54,395	32,692	343,094	15,816
蒸 気	t	10,538,112	3,056,403	1,363,944	5,403,689	688,082
う ち 受 入 分	#	735,530	22,472	-	642,221	20,233

(平成22年8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
173,110	63,001	38,324	1,065,376	11,004	69,572	Total (Crude petroleum equivalent)
168,363	22,715	7,375	44,611	2,507	3,092	Oil based fuels (Crude petroleum equivalent)
-	-	-	-	-	-	Crude petroleum
4	3	-	-	-	400	Gasoline
473	-	-	-	-	-	Naphtha
-	-	-	-	-	-	Oil produced by conversion
2,651	108	-	305	227	322	Kerosene
1	15	-	246	45	389	Gas oil
72	444	1,472	7,767	1,656	785	Heavy Fuel oil A
6,085	8,757	3,036	11,865	288	12	Heavy Fuel oil B・C
23,567	10,467	-	-	163	-	Hydrocarbon oil
2,908	206	1,981	17,818	66	948	Liquefied petroleum gas
111,566	-	-	-	-	-	Hydrocarbon gas
-	1,374	-	-	-	-	Petroleum coke
1,425	37,307	21,424	948,178	6,897	29,244	Non-oil based fuels (Crude petroleum equivalent)
-	47,243	-	537,827	-	-	Coal
-	2,351	-	363,126	7,413	406	Coal coke
-	3,041	-	128,928	-	-	Coke oven gas
-	9,622	-	1,017,301	-	-	Blast furnace gas
1,010	-	3,374	11,224	-	2,630	LNG
-	1,094	15,693	64,985	1,191	23,755	Town gas(B)
-	-	-	-	-	-	Black liquor
132,153	70,889	103,924	1,079,236	17,173	435,882	Electricity
35,698	32,060	102,403	647,515	17,096	400,251	among those purchased
1,119,243	339,514	11,658	2,117,225	1,204	-	Steam
45	-	-	178,673	37	-	among those accepted
271,668	342,001	678	2,015,587	10,127	47,794	Total (Crude petroleum equivalent)
264,674	23,914	-	39,481	2,525	3,613	Oil based fuels (Crude petroleum equivalent)
-	-	-	-	-	-	Crude petroleum
3	-	-	110	-	142	Gasoline
9,226	-	-	-	-	-	Naphtha
-	-	-	-	-	-	Oil produced by conversion
2	1,019	-	1,430	322	254	Kerosene
-	55	-	420	49	177	Gas oil
51	349	-	7,204	1,056	1,618	Heavy Fuel oil A
47,883	13,403	-	15,386	1,016	185	Heavy Fuel oil B・C
-	351	-	2,122	-	3	Hydrocarbon oil
12,730	1,158	-	4,645	3	941	Liquefied petroleum gas
136,966	-	-	-	-	-	Hydrocarbon gas
37,723	7,937	-	6,844	-	-	Petroleum coke
-	312,738	-	1,885,849	1,539	23,341	Non-oil based fuels (Crude petroleum equivalent)
-	450,729	-	1,228,287	-	-	Coal
-	7,943	-	830,898	1,938	844	Coal coke
-	4,915	-	181,828	-	-	Coke oven gas
-	522	-	2,015,426	-	-	Blast furnace gas
-	-	-	1,749	-	2,155	LNG
-	-	-	5,626	63	17,527	Town gas(B)
-	-	-	-	-	-	Black liquor
197,363	766,676	7,016	1,260,379	67,193	289,227	Electricity
39,527	54,912	7,016	939,205	63,721	224,000	among those purchased
1,540,069	2,894,155	363	1,670,340	33,873	-	Steam
47,996	3,487	363	41,761	1,941	-	among those accepted

(平成22年8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	844,465	23,952	162,796	530,062	41,653
石油系燃料(原油換算)	#	273,144	17,711	9,352	192,493	24,897
原 油	#	-	-	-	-	-
ガ ソ リ ン	#	10	-	3	-	-
ナ フ サ	#	-	-	-	-	-
改 質 生 成 油	#	138,494	-	-	138,494	-
灯 油	#	5,018	-	36	1,183	990
軽 油	#	254	-	167	-	-
A 重 油	#	4,042	-	2,658	93	95
B ・ C 重 油	#	44,202	16,358	4,905	22,718	19,374
炭 化 水 素 油	#	3,558	-	-	1,106	-
液 化 石 油 ガ ス	t	14,832	-	882	8,939	-
石油系炭化水素ガス	1000m ³	45,086	-	-	16,386	-
オ イ ル コ ー ク ス	t	19,345	-	-	11,814	3,735
非石油系燃料(原油換算)	kl	509,712	5,906	146,747	305,982	14,860
石 炭	t	618,780	8,894	147,020	395,141	22,378
石 炭 コ ー ク ス	#	11,871	-	-	5,606	-
コ ー ク ス 炉 ガ ス	1000m ³	49,204	-	-	49,204	-
高 炉 ガ ス	#	-	-	-	-	-
液 化 天 然 ガ ス	t	836	-	836	-	-
都 市 ガ ス (B)	1000m ³	705	-	705	-	-
回 収 黒 液	絶乾t	130,338	-	130,338	-	-
電 力	1000kWh	1,037,857	33,064	472,187	237,898	70,990
う ち 購 入 分	#	506,146	3,599	71,977	195,792	20,205
蒸 気	t	3,976,301	251,357	2,621,125	539,193	424,378
う ち 受 入 分	#	210,104	-	-	193,472	220

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	2,424,211	1,749	71,979	707,954	5,361
石油系燃料(原油換算)	#	611,539	585	6,198	434,103	179
原 油	#	35,874	-	-	35,874	-
ガ ソ リ ン	#	612	-	-	-	-
ナ フ サ	#	256,685	-	-	256,685	-
改 質 生 成 油	#	109,455	-	-	109,455	-
灯 油	#	3,703	302	227	1,187	-
軽 油	#	330	6	1	22	-
A 重 油	#	4,232	280	318	1,294	-
B ・ C 重 油	#	40,077	-	4,844	7,670	165
炭 化 水 素 油	#	21,205	-	21	7,355	-
液 化 石 油 ガ ス	t	8,147	7	-	608	-
石油系炭化水素ガス	1000m ³	81,750	-	-	51,256	-
オ イ ル コ ー ク ス	t	98,199	-	507	-	-
非石油系燃料(原油換算)	kl	1,659,347	-	62,618	233,030	-
石 炭	t	1,403,645	-	35,591	319,839	-
石 炭 コ ー ク ス	#	484,569	-	-	-	-
コ ー ク ス 炉 ガ ス	1000m ³	192,157	-	-	31,935	-
高 炉 ガ ス	#	951,828	-	-	-	-
液 化 天 然 ガ ス	t	18,048	-	-	2,263	-
都 市 ガ ス (B)	1000m ³	8,033	-	149	24	-
回 収 黒 液	絶乾t	92,045	-	92,045	-	-
電 力	1000kWh	1,764,829	12,824	166,010	204,426	17,046
う ち 購 入 分	#	1,273,400	12,512	34,012	129,299	17,046
蒸 気	t	3,491,476	-	962,577	883,979	52,029
う ち 受 入 分	#	464,004	-	-	376,174	52,029

(平成22年8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
53,030	48,501	-	12,022	13,408	6,945	Total (Crude petroleum equivalent)
50,992	5,590	-	2,333	4,282	916	Oil based fuels (Crude petroleum equivalent)
-	-	-	-	-	-	Crude petroleum
-	6	-	-	-	1	Gasoline
-	-	-	-	-	-	Naphtha
-	-	-	-	-	-	Oil produced by conversion
1,685	125	-	79	705	215	Kerosene
-	82	-	2	3	-	Gas oil
-	302	-	40	318	536	Heavy Fuel oil A
11,047	755	-	83	1,678	-	Heavy Fuel oil B・C
-	1,456	-	-	996	-	Hydrocarbon oil
3,149	-	-	1,619	113	130	Liquefied petroleum gas
28,700	-	-	-	-	-	Hydrocarbon gas
-	3,478	-	-	318	-	Petroleum coke
-	42,286	-	4,861	882	-	Non-oil based fuels (Crude petroleum equivalent)
-	61,994	-	-	1,141	-	Coal
-	818	-	5,284	163	-	Coal coke
-	-	-	-	-	-	Coke oven gas
-	-	-	-	-	-	Blast furnace gas
-	-	-	-	-	-	LNG
-	-	-	-	-	-	Town gas(B)
-	-	-	-	-	-	Black liquor
35,503	51,521	-	53,440	84,494	64,888	Electricity
21,895	6,709	-	51,586	76,770	64,811	among those purchased
214,171	358,943	-	15,248	54,600	-	Steam
9	-	-	452	15,951	-	among those accepted

61,427	160,713	1,212	1,368,737	6,619	41,958	Total (Crude petroleum equivalent)
60,212	43,772	685	59,404	3,287	4,284	Oil based fuels (Crude petroleum equivalent)
-	-	-	-	-	-	Crude petroleum
-	2	-	-	-	610	Gasoline
-	-	-	-	-	-	Naphtha
-	-	-	-	-	-	Oil produced by conversion
26	83	2	706	745	1,029	Kerosene
-	19	-	250	-	44	Gas oil
174	263	39	1,419	57	948	Heavy Fuel oil A
8,103	4,352	588	12,900	1,455	-	Heavy Fuel oil B・C
13,041	547	-	-	241	-	Hydrocarbon oil
1,325	1,077	5	3,312	487	1,340	Liquefied petroleum gas
30,494	-	-	-	-	-	Hydrocarbon gas
-	47,485	-	50,146	61	-	Petroleum coke
-	110,393	110	1,244,330	14	8,852	Non-oil based fuels (Crude petroleum equivalent)
-	158,876	-	889,339	-	-	Coal
-	184	-	484,366	19	-	Coal coke
-	4,919	-	155,303	-	-	Coke oven gas
-	-	-	951,828	-	-	Blast furnace gas
-	-	78	15,140	-	567	LNG
-	-	-	297	-	7,563	Town gas(B)
-	-	-	-	-	-	Black liquor
36,279	168,633	4,483	815,650	42,671	322,455	Electricity
13,064	68,783	4,483	673,812	35,617	309,796	among those purchased
322,320	439,612	-	774,000	56,959	-	Steam
-	2,181	-	33,565	55	-	among those accepted

(平成22年8月分)