
石油等消費動態統計月報

Monthly Report of the Current Survey of Energy Consumption

平成22年4月分
April, 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 (原油換算) Crude petroleum equivalent kl		燃料計 Fuel total (原油換算) Crude petroleum equivalent kl	石油系燃料計 Oil based fuels					
	うち指定生産品目分 Specified products (原油換算) Crude petroleum equivalent kl			石油系燃料計 (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	灯油 Kerosene kl
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	165,223,851	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 1 ~ 3 月	38,461,800	35,769,073	35,453,964	20,883,803	129,077	12,001	6,861,362	4,630,143	279,747
4 ~ 6	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
平成21年 2 月	12,150,263	11,269,249	11,196,833	6,664,551	32,105	3,802	2,172,575	1,426,509	109,252
3	12,839,693	11,959,883	11,858,706	7,095,333	36,557	4,020	2,312,804	1,726,395	77,333
4	12,639,736	11,856,362	11,628,990	7,088,154	64,444	3,708	2,536,974	1,577,738	60,589
5	12,941,758	12,276,848	11,862,516	7,221,518	23,426	3,972	2,623,135	1,440,391	100,479
6	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
前年同月比 (%)	13.0	14.6	12.5	1.9	94.8	28.5	2.7	4.3	82.3

年・期・月 Year, quarter and month	(非石油系燃料) Non-oil based fuels								
	石炭 Coal t	石炭コークス Coal Coke t	タール Tar t	コークス炉ガス Coke oven gas 1000m ³	高炉ガス Blast furnace gas 1000m ³	転炉ガス Converter furnace gas 1000m ³	電気炉ガス Electric furnace gas 1000m ³	天然ガス Natural gas 1000m ³	液化天然ガス LNG t
平成 19 年	90,627,746	38,017,000	541,629	13,034,804	92,314,163	6,553,635	118,785	573,932	1,366,909
20	93,994,043	37,499,837	531,442	13,399,660	94,187,067	6,709,395	121,467	560,950	1,452,251
21	78,537,667	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	1,089,751
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 1 ~ 3 月	18,534,074	7,084,230	117,564	2,582,286	17,244,397	1,030,926	27,512	127,716	273,552
4 ~ 6	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
平成21年 2 月	5,743,679	2,181,615	33,931	789,259	5,288,415	319,870	7,718	41,719	80,438
3	6,071,019	2,263,791	39,818	845,279	5,564,073	330,481	8,058	40,087	87,535
4	5,747,089	2,265,486	39,972	819,999	5,373,017	332,456	9,891	32,498	86,322
5	5,788,653	2,402,396	39,641	857,180	5,641,127	401,061	9,650	27,967	95,644
6	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
前年同月比 (%)	28.4	31.8	8.3	31.8	44.3	45.6	9.3	51.4	54.3

注1. 原油にはNGL・コンデンサートを含む。

3. 石炭には、コークス製造用炭(原料炭)を含む。

2. B重油は平成15年よりC重油に統合された。

4. 石炭コークスにはピッチコークスを含む。

軽油 Gas oil kl	重油計 Heavy fuel oil total kl	重油		炭化水素油 Hydrocarbon oil kl	液化石油ガス LPG t	石油系炭化水素ガス Hydrocarbon gas 1000m ³	オイルコークス Petroleum Coke t	非石油系燃料計 (原油換算) Crude petroleum equivalent kl		
		A重油 Heavy fuel oil A kl	B・C重油 Heavy fuel oil B・C 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	121,154,571	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
79,264	2,206,127	265,704	1,940,423	936,700	1,315,207	3,833,259	904,358	24,949,809	Q1	2009
109,813	1,961,645	224,460	1,737,185	769,782	1,740,545	3,700,045	789,679	24,119,994	Q2	
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	Q3	
106,136	1,933,674	275,774	1,657,900	923,472	1,850,274	4,068,583	1,215,703	30,760,310	Q4	
94,537	2,024,198	298,174	1,726,024	960,036	1,777,148	3,986,175	1,065,179	31,170,601	Q1	2010
28,585	697,035	83,908	613,127	298,501	442,097	1,225,752	318,407	7,696,524	Feb	2009
34,491	730,438	85,403	645,035	270,313	428,412	1,314,343	275,665	8,127,510	Mar	
39,763	685,950	81,829	604,121	233,690	513,239	1,247,993	239,240	7,810,567	Apr	
37,466	665,112	72,337	592,775	256,457	622,427	1,264,684	264,142	8,038,797	May	
32,584	610,583	70,294	540,289	279,635	604,879	1,187,368	286,297	8,270,630	Jun	
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	
23.5	17.0	7.5	18.3	3.4	1.0	1.7	27.2	31.3	R.S	

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	電力 Electricity 1000kWh	うち購入分 among those purchased 1000kWh	蒸気 Steam t	うち受入分 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
5,565,492	12,972,737	9,024,396	1,916,374	363,094	201,031,347	121,765,516	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
1,174,237	2,642,151	1,335,308	511,274	87,469	41,408,013	23,422,180	128,104,810	11,312,349	Q1	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	Q2	
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	Q3	
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	Q4	
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	Q1	2010
367,102	798,402	408,185	160,594	27,416	13,102,955	7,409,907	40,437,331	3,599,291	Feb	2009
383,169	911,713	433,603	174,023	30,466	13,785,327	7,720,076	42,410,568	3,528,710	Mar	
367,512	830,516	411,192	159,943	26,494	13,817,002	7,957,468	40,457,260	3,634,553	Apr	
356,543	870,569	486,539	161,528	27,894	14,537,899	8,687,682	41,012,410	3,609,678	May	
417,269	853,269	547,245	181,800	32,149	14,961,439	8,908,654	41,696,931	3,601,579	Jun	
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	
24.7	21.7	102.5	3.9	23.5	16.6	22.2	6.9	9.7	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 Statistics by industry

(1) 業種別エネルギー消費 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		燃料計 Fuel total					
	(原油換算) Crude petroleum equivalent kl	うち指定生産品目分 Specified Products (原油換算) Crude petroleum equivalent kl	(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
合計 Total	18,684,990	13,591,851	17,481,197	7,225,775	3,322	4,766	2,467,795	1,644,871
重複事業所分補正量 Duplication adjustment	422,717	13,591,851	390,958	49,545	-	222	-	-
パルプ・紙・板紙工業 Pulp, Paper, Paperboard	1,035,834	953,236	960,773	150,757	-	16	-	-
化学工業 Chemical industry	6,946,383	5,567,411	6,571,937	5,290,245	3,322	23	2,457,182	1,644,871
化学繊維工業 Chemical fibers	206,155	58,678	174,778	64,097	-	8	-	-
石油製品工業 Petroleum products	1,389,060	1,237,398	1,343,765	1,321,911	-	34	10,613	-
窯業・土石製品工業 Ceramics, clay and stone products	790,104	496,018	744,168	157,628	-	26	-	-
ガラス製品工業 Glass products	65,218	61,629	49,563	14,552	-	2	-	-
鉄鋼業 Iron and steel	8,156,213	4,844,232	7,753,573	206,173	-	237	-	-
非鉄金属地金工業 Non-ferrous metals	92,787	74,024	46,741	27,689	-	4	-	-
機械工業 Machinery	425,953	299,225	226,857	42,268	-	4,638	-	-

2) 熱量単位表(事業所ベ-ス) Table of energy unit

合計 Total	723,107,614	525,891,062	676,521,406	279,636,289	125,590	164,923	82,917,910	57,734,972
重複事業所分補正量 Duplication adjustment	16,359,179	525,891,062	15,130,164	1,917,533	-	7,682	-	-
パルプ・紙・板紙工業 Pulp, Paper, Paperboard	40,086,626	36,890,170	37,182,108	5,834,247	-	554	-	-
化学工業 Chemical industry	268,824,862	215,345,549	254,333,648	204,732,031	125,590	798	82,561,313	57,734,972
化学繊維工業 Chemical fibers	7,978,231	2,270,873	6,764,016	2,480,532	-	278	-	-
石油製品工業 Petroleum products	53,756,491	47,887,248	52,003,582	51,157,801	-	1,177	356,597	-
窯業・土石製品工業 Ceramics, clay and stone products	30,577,239	19,195,791	28,799,324	6,100,484	-	902	-	-
ガラス製品工業 Glass products	2,524,028	2,384,935	1,918,163	563,173	-	69	-	-
鉄鋼業 Iron and steel	315,645,018	187,471,697	300,063,162	7,978,494	-	8,200	-	-
非鉄金属地金工業 Non-ferrous metals	170,524,737	2,864,817	154,942,881	1,071,626	-	138	-	-
機械工業 Machinery	3,590,809	2,864,817	1,808,852	1,071,626	-	138	-	-
合計 Total	16,483,489	11,579,982	8,778,715	1,635,434	-	160,489	-	-

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。

(平成22年4月分)

(石油系燃料)									(次頁へ続く)
灯油 Kerosene kl	軽油 Gas oil kl	重油計 Heavy Fuel oil total kl	A重油 Heavy Fuel oil A kl	B・C重油 Heavy Fuel oil B・C kl	炭化水素油 Hydrocarbon oil kl	液化石油ガス LPG t	石油系炭化 水素ガス Hydrocarbon gas 1000m ³	オイルコークス Petroleum Coke t	非石油系燃料計 Non-oil based fuels (原油換算) Crude petroleum equivalent kl
110,476	30,430	802,468	87,991	714,477	241,636	508,021	1,226,727	304,416	10,255,432
1,588	724	35,015	4,285	30,730	-	1,658	-	9,529	341,410
1,838	282	129,254	9,806	119,448	2,545	1,830	-	5,609	810,017
83,684	22,448	292,068	9,402	282,666	97,283	395,459	473,762	91,744	1,281,695
1,343	30	40,994	3,504	37,490	28	612	-	23,068	110,687
6,234	46	200,193	11,088	189,105	104,610	66,120	752,940	22,187	21,854
2,534	1,164	63,352	4,486	58,866	17,790	3,017	-	81,008	586,532
92	2	10,609	3,875	6,734	-	2,480	-	-	35,010
7,338	3,494	70,992	27,947	43,045	12,968	28,311	25	89,975	7,547,404
2,807	267	15,758	8,431	7,327	6,409	839	-	354	19,049
6,194	3,421	14,263	13,737	526	3	11,011	-	-	184,594
									(単位Unit: GJ)
4,054,505	1,147,221	33,377,080	3,440,470	29,936,612	10,124,552	25,807,487	55,080,057	9,102,041	396,885,142
58,281	27,296	1,455,135	167,545	1,287,588	-	84,226	-	284,917	13,212,634
67,457	10,635	5,388,295	383,421	5,004,876	106,637	92,965	-	167,709	31,347,862
3,071,205	846,292	12,211,329	367,619	11,843,708	4,076,158	20,089,315	21,271,918	2,743,146	49,601,621
49,290	1,132	1,707,839	137,005	1,570,835	1,173	31,090	-	689,733	4,283,484
228,789	1,735	8,357,045	433,542	7,923,504	4,383,159	3,358,899	33,807,016	663,391	845,782
93,001	43,883	2,641,900	175,406	2,466,493	745,401	153,264	-	2,422,142	22,698,849
3,377	76	433,668	151,514	282,154	-	125,985	-	-	1,354,991
269,315	131,725	2,896,322	1,092,734	1,803,588	543,359	1,438,206	1,123	2,690,252	292,084,668
103,020	10,064	636,654	329,651	307,003	268,539	42,620	-	10,585	737,229
227,332	128,975	559,163	537,123	22,039	126	559,369	-	-	7,143,290

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4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	石炭コークス Coal Coke	タール Tar	コークス炉ガス 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	1000m ³	1000m ³	1000m ³	1000m ³	1000m ³
合計 Total	7,380,668	2,986,787	43,279	1,080,846	7,753,235	484,169	10,808	49,189
重複事業所分補正量 Duplication adjustment	444,134	9,922	-	-	-	-	-	9,709
パルプ・紙・板紙工業 Pulp, Paper, Paperboard	411,591	705	-	-	-	-	-	3,525
化学工業 Chemical industry	1,496,512	14,434	35,994	108,112	100,194	-	-	30,679
化学繊維工業 Chemical fibers	103,433	-	-	-	-	-	-	-
石油製品工業 Petroleum products	19,333	-	-	-	-	-	-	6,107
窯業・土石製品工業 Ceramics, clay and stone products	784,806	27,132	-	29,281	7,013	20,755	2,434	10,669
ガラス製品工業 Glass products	-	-	-	-	-	-	-	-
鉄鋼業 Iron and steel	5,001,618	2,942,209	7,285	943,453	7,632,891	463,414	8,374	2,082
非鉄金属地金工業 Non-ferrous metals	6,497	8,631	-	-	13,137	-	-	613
機械工業 Machinery	1,012	3,598	-	-	-	-	-	5,223

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

合計 Total	202,992,314	87,811,536	1,355,151	22,805,856	26,438,532	4,071,861	90,895	2,139,736
重複事業所分補正量 Duplication adjustment	11,414,243	291,705	-	-	-	-	-	422,342
パルプ・紙・板紙工業 Pulp, Paper, Paperboard	10,577,888	20,727	-	-	-	-	-	153,338
化学工業 Chemical industry	38,460,357	424,358	1,083,420	2,281,163	341,662	-	-	1,334,541
化学繊維工業 Chemical fibers	2,658,230	-	-	-	-	-	-	-
石油製品工業 Petroleum products	496,858	-	-	-	-	-	-	265,657
窯業・土石製品工業 Ceramics, clay and stone products	20,169,518	797,680	-	617,830	23,914	174,550	20,470	464,103
ガラス製品工業 Glass products	-	-	-	-	-	-	-	-
鉄鋼業 Iron and steel	141,850,725	86,500,943	271,731	19,906,863	26,028,159	3,897,311	70,425	90,569
非鉄金属地金工業 Non-ferrous metals	166,973	253,753	-	-	44,797	-	-	26,666
機械工業 Machinery	26,008	105,780	-	-	-	-	-	227,204

(平成22年4月分)

(非石油系燃料)						電力 Electricity 1000kWh	うち購入分 among those purchased 1000kWh	蒸気 Steam t	うち受入分 among those accepted t
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				
133,237	458,382	1,010,790	832,609	166,131	32,721	16,111,759	9,723,236	43,249,980	3,986,367
4,187	19,256	-	-	-	1,936	1,132,624	273,637	3,478,675	23,840
9,929	80,225	1,010,790	-	166,131	21,270	2,470,057	696,832	12,935,711	103,555
70,362	41,473	-	-	-	3,910	3,165,659	1,748,701	12,624,845	2,931,531
2,073	36,790	-	-	-	-	509,989	232,087	2,063,933	141,570
1,507	24	-	-	-	-	1,001,417	205,141	7,342,609	379,216
-	2,826	-	-	-	9,477	1,408,551	437,268	3,799,144	8,825
7,547	22,942	-	-	-	-	172,194	160,382	21,787	1,302
35,201	136,686	-	832,609	-	-	5,561,483	4,034,347	7,669,219	395,440
1,364	4,150	-	-	-	-	487,762	341,897	271,407	48,768
9,441	152,522	-	-	-	-	2,467,271	2,140,218	-	-

(単位Unit: GJ)									
7,274,748	18,839,649	13,342,429	5,928,172	2,707,934	1,086,337	58,002,329	35,003,655	115,693,696	10,663,527
228,611	791,457	-	-	-	64,275	4,077,450	985,095	9,305,455	63,772
542,124	3,297,253	13,342,429	-	2,707,934	706,164	8,892,200	2,508,595	34,603,029	277,009
3,841,765	1,704,541	-	-	-	129,812	11,396,377	6,295,330	33,771,463	7,841,842
113,186	1,512,069	-	-	-	-	1,835,960	835,515	5,521,022	378,700
82,282	986	-	-	-	-	3,605,099	738,506	19,641,477	1,014,403
-	116,149	-	-	-	314,636	5,070,781	1,574,160	10,162,711	23,607
412,068	942,923	-	-	-	-	619,899	577,376	58,280	3,483
1,921,979	5,617,800	-	5,928,172	-	-	20,021,347	14,523,659	20,515,156	1,057,801
74,475	170,565	-	-	-	-	1,755,947	1,230,835	726,013	130,454
515,480	6,268,820	-	-	-	-	8,882,169	7,704,774	-	-

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		
				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	13,057,754	4,406,266	17,481,197 13,084,989	2,698,729	439,564
石油系燃料(原油換算)	"	5,341,052	-	7,225,775	867,586	203,546
原ガソリン	"	3,181	-	3,322	452	-
ナフサ	"	4,683	-	4,766	-	-
改質生成油	"	2,494,979	-	2,467,795	-	73
灯油	"	1,643,893	-	1,644,871	-	-
軽油	"	105,645	-	110,476	2,622	5,979
重油計	"	32,105	-	30,430	8	56
重油	"	635,104	-	802,468	393,450	16,022
A重油	"	80,324	-	87,991	30,979	9,078
B・C重油	"	554,780	-	714,477	362,471	6,944
炭化水素油	"	42,108	-	241,636	153,471	24,339
液化石油ガス	t	481,448	-	508,021	10,437	19,723
石油系炭化水素ガス	1000m ³	21,649	-	1,226,727	155,090	111,038
オイルコークス	t	207,922	-	304,416	105,032	-
非石油系燃料(原油換算)	kl	7,716,697	4,406,266	10,255,432	1,831,143	236,019
石炭	t	7,938,720	-	7,380,668	1,337,786	-
タール	"	829,425	3,152,791	2,986,787	39	-
コークス	"	35,476	102,223	43,279	-	-
高転電	1000m ³	185,375	1,378,698	1,080,846	121,494	16
炉ガス	"	264,739	10,597,365	7,753,235	2,612,596	244,798
炉ガス	"	30,714	702,164	484,169	186,829	6,978
電気	"	1,127	16,083	10,808	7,585	-
天然ガス	"	36,313	8,948	49,189	20,516	9,959
液都回酸	t	151,013	-	133,237	23,025	29,451
都市ガス(A)	1000m ³	420,957	-	421,036	97,819	139,131
都市ガス(B)	"	458,302	-	458,382	106,480	150,823
回収黒液	絶乾t	1,010,679	-	1,010,790	1,010,790	-
酸	1000Nm ³	540,596	345,454	832,609	-	-
廃材	絶乾t	171,529	-	166,131	164,548	-
廃ヤ	t	36,025	-	32,721	24,848	-

熱量単位表 Table of energy unit

種別	単位 Unit	受入 Receipts	発生・回収又は生産 Generation, recovery and / or production	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)	GJ	505,334,531	170,522,417	676,521,406 506,388,227	104,441,089	17,011,046
石油系燃料(原油換算)	"	206,698,411	-	279,636,289	33,575,958	7,877,236
原ガソリン	"	120,122	-	125,590	15,956	-
ナフサ	"	162,047	-	164,923	-	-
改質生成油	"	83,831,295	-	82,917,910	-	2,453
灯油	"	57,700,644	-	57,734,972	-	-
軽油	"	3,877,186	-	4,054,505	96,233	219,431
重油計	"	1,210,369	-	1,147,221	302	2,111
重油	"	26,385,945	-	33,377,080	16,398,836	645,902
A重油	"	3,140,659	-	3,440,470	1,211,294	354,949
B・C重油	"	23,245,287	-	29,936,612	15,187,544	290,955
炭化水素油	"	1,764,328	-	10,124,552	6,430,436	1,019,804
液化石油ガス	"	24,457,572	-	25,807,487	530,204	1,001,929
石油系炭化水素ガス	"	972,041	-	55,080,057	6,963,544	4,985,606
オイルコークス	"	6,216,867	-	9,102,041	3,140,456	-
非石油系燃料(原油換算)	"	298,636,145	170,522,417	396,885,142	70,865,137	9,133,808
石炭	"	218,237,410	-	202,992,314	34,381,103	-
タール	"	24,385,096	92,692,056	87,811,536	1,147	-
コークス	"	1,088,433	3,713,494	1,355,151	-	-
高転電	"	3,911,417	29,090,529	22,805,856	2,563,524	338
炉ガス	"	902,761	36,137,015	26,438,532	8,908,953	834,761
炉ガス	"	258,306	5,905,200	4,071,861	1,571,230	58,685
電気	"	9,478	135,258	90,895	63,790	-
天然ガス	"	1,579,622	389,238	2,139,736	892,449	433,218
液都回酸	"	8,245,316	-	7,274,748	1,257,164	1,608,026
都市ガス(A)	"	18,836,363	-	18,839,649	4,376,258	6,198,780
都市ガス(B)	"	13,340,964	-	13,342,429	13,342,429	-
回収黒液	"	3,849,046	2,459,634	5,928,172	-	-
酸	"	2,795,921	-	2,707,934	2,682,131	-
廃材	"	1,196,029	-	1,086,337	824,954	-

(平成22年4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を 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			
14,342,904	8,055,277	6,054,827	232,800	1,873,700	9,610,517	Total (Crude petroleum equivalent)
6,154,643	4,572,986	1,463,679	117,978	78,622	1,759,071	Oil based fuels (Crude petroleum equivalent)
2,870	2,870	-	-	3,666	7,407	Crude petroleum
4,766	-	-	4,766	5	1,976	Gasoline
2,467,722	2,461,270	6,452	-	-	764,045	Naphtha
1,644,871	1,644,871	-	-	1,431	8,436	Oil produced by conversion
101,875	77,599	16,948	7,328	43	21,264	Kerosene
30,366	22,234	2,164	5,968	436	13,367	Gas oil
392,996	166,771	204,002	22,223	20,013	403,697	Heavy Fuel oil total
47,934	-	37,312	10,622	1,089	71,174	Heavy Fuel oil A
345,062	166,771	166,690	11,601	18,924	332,523	Heavy Fuel oil B・C
63,826	20,565	41,678	1,583	447	9,747	Hydrocarbon oil
477,861	403,606	52,349	21,906	36,211	68,745	Liquefied petroleum gas
960,599	41,393	878,971	40,235	-	-	Hydrocarbon gas
199,384	84,744	114,006	634	5,053	664,702	Petroleum coke
8,188,270	3,482,290	4,591,157	114,823	1,795,079	7,851,450	Non-oil based fuels (Crude petroleum equivalent)
6,042,882	4,613,503	1,428,541	838	619,679	9,006,033	Coal
2,986,748	39,240	2,935,902	11,606	887,554	1,848,479	Coal coke
43,279	43,279	-	-	91,867	43,503	Tar
959,336	769	925,659	32,908	441,666	-	Coke oven gas
4,895,841	-	4,516,785	379,056	2,967,483	-	Blast furnace gas
290,362	-	259,290	31,072	210,073	-	Converter furnace gas
3,223	-	3,223	-	6,402	-	Electric furnace gas
18,714	6,026	10,747	1,941	2,204	-	Natural gas
80,761	19,028	56,689	5,044	20,666	28,640	LNG
184,086	-	164,912	19,174	-	-	Town gas(A)
201,079	-	180,095	20,984	-	-	Town gas(B)
-	-	-	-	-	3,509	Black liquor
832,609	-	749,703	82,906	37,068	1,128	Oxygen
1,583	-	1,560	23	-	42,596	Waste material
7,873	-	7,281	592	-	33,121	Used tires
555,069,271	311,738,935	234,321,485	9,008,851	72,512,238	371,927,565	Total (Crude petroleum equivalent)
238,183,095	176,974,336	56,643,820	4,564,939	3,042,658	68,076,447	Oil based fuels (Crude petroleum equivalent)
109,634	109,634	-	-	129,410	264,843	Crude petroleum
164,923	-	-	164,923	173	68,373	Gasoline
82,915,457	82,698,670	216,787	-	-	25,671,912	Naphtha
57,734,972	57,734,972	-	-	50,228	296,104	Oil produced by conversion
3,738,841	2,847,884	622,001	268,956	1,579	780,410	Kerosene
1,144,808	838,222	81,584	225,002	16,438	503,946	Gas oil
16,332,342	6,987,705	8,443,228	901,409	835,498	16,715,642	Heavy Fuel oil total
1,874,227	-	1,458,906	415,321	42,581	2,782,918	Heavy Fuel oil A
14,458,113	6,987,705	6,984,323	486,085	792,917	13,932,728	Heavy Fuel oil B・C
2,674,312	861,673	1,746,310	66,329	18,729	408,401	Hydrocarbon oil
24,275,354	20,503,184	2,659,330	1,112,840	1,839,520	3,492,260	Liquefied petroleum gas
43,130,907	1,858,547	39,465,808	1,806,552	-	-	Hydrocarbon gas
5,961,585	2,533,845	3,408,783	18,957	151,085	19,874,588	Petroleum coke
316,886,197	134,764,599	177,677,678	4,443,920	69,469,581	303,851,118	Non-oil based fuels (Crude petroleum equivalent)
168,611,211	130,938,505	37,651,169	21,537	17,256,514	244,695,138	Coal
87,810,389	1,153,655	86,315,517	341,217	26,094,088	54,345,283	Coal coke
1,355,151	1,355,151	-	-	3,371,992	1,398,671	Tar
20,241,994	16,226	19,531,409	694,359	9,319,154	-	Coke oven gas
16,694,818	-	15,402,237	1,292,581	10,119,118	-	Blast furnace gas
2,441,946	-	2,180,630	261,316	1,766,714	-	Converter furnace gas
27,105	-	27,105	-	53,841	-	Electric furnace gas
814,069	262,132	467,501	84,436	95,875	-	Natural gas
4,409,558	1,038,929	3,095,226	275,403	1,128,365	1,563,745	LNG
8,264,611	-	7,401,854	862,757	-	-	Town gas(B)
-	-	-	-	-	46,319	Black liquor
5,928,172	-	5,337,883	590,289	263,924	8,028	Oxygen
25,803	-	25,428	375	-	694,315	Waste material
261,383	-	241,729	19,654	-	1,099,615	Used tires

(平成22年4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	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	964,551	960,777	879,716	44,876
石 油 系 燃 料 (原 油 換 算)	"	158,640	150,755	120,012	165
ガ ソ リ ン	"	15	16	-	-
灯 油	"	1,758	1,838	229	-
軽 油	"	292	282	4	16
重 油 計	"	136,052	129,254	106,166	148
A 重 油	"	10,270	9,806	8,509	148
B・C 重 油	"	125,782	119,448	97,657	-
炭 化 水 素 油	"	3,141	2,545	1,297	-
液 化 石 油 ガ ス	t	1,784	1,830	594	-
オ イ ル コ ー ク ス	"	5,661	5,609	4,243	-
非 石 油 系 燃 料 (原 油 換 算)	kl	805,911	810,022	759,703	44,711
石 炭	t	398,162	411,591	411,591	-
天 然 ガ ス	1000m ³	3,525	3,525	1,442	2,071
液 化 天 然 ガ ス	t	9,927	9,929	6,454	2,928
都 市 ガ ス (A)	1000m ³	74,091	74,091	37,401	33,534
都 市 ガ ス (B)	"	80,225	80,225	40,770	36,018
回 収 黒 液	絶乾t	1,010,679	1,010,790	1,010,790	-
廃 材	"	171,529	166,131	164,548	-
廃 タ イ ヤ	t	24,227	21,270	21,270	-

化学繊維工業 Chemical fibers		消費			
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	151,908	174,781	138,915	21,298
石 油 系 燃 料 (原 油 換 算)	"	56,203	64,096	52,838	1,775
ガ ソ リ ン	"	8	8	-	-
灯 油	"	1,368	1,343	137	-
軽 油	"	31	30	-	9
重 油 計	"	44,514	40,994	32,191	1,711
A 重 油	"	3,365	3,504	1,467	1,197
B・C 重 油	"	41,149	37,490	30,724	514
炭 化 水 素 油	"	28	28	28	-
液 化 石 油 ガ ス	t	624	612	83	-
オ イ ル コ ー ク ス	"	7,853	23,068	23,068	-
非 石 油 系 燃 料 (原 油 換 算)	kl	95,705	110,684	86,076	19,523
石 炭	t	80,995	103,433	103,433	-
液 化 天 然 ガ ス	"	2,062	2,073	2,073	-
都 市 ガ ス (A)	1000m ³	33,870	33,928	12,705	16,795
都 市 ガ ス (B)	"	36,731	36,790	13,619	18,383

(平成22年4月分)

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			
36,186	31,110	5,077	17,337	500,029	Total
					(Crude petroleum equivalent)
30,578	26,594	3,984	9,470	105,191	Oil based fuels (Crude petroleum equivalent)
16	-	16	-	3	Gasoline
1,609	1,095	514	8	1,409	Kerosene
262	5	257	17	22	Gas oil
22,940	21,393	1,547	8,727	92,734	Heavy Fuel oil total
1,149	711	438	32	8,531	Heavy Fuel oil A
21,791	20,682	1,109	8,695	84,203	Heavy Fuel oil B・C
1,248	1,015	233	-	3,011	Hydrocarbon oil
1,236	588	648	-	100	Liquefied petroleum gas
1,366	737	629	-	848	Petroleum coke
5,608	4,516	1,092	7,867	394,838	Non-oil based fuels
-	-	-	11,846	530,326	Coal
12	-	12	-	-	Natural gas
547	412	135	-	620	LNG
3,156	2,832	324	-	-	Town gas(A)
3,437	3,086	351	-	-	Town gas(B)
-	-	-	-	3,509	Black liquor
1,583	1,560	23	-	42,596	Waste material
-	-	-	-	26,353	Used tires
14,568	10,289	4,279	366	150,076	Total
					(Crude petroleum equivalent)
9,483	5,703	3,780	366	80,695	Oil based fuels (Crude petroleum equivalent)
8	-	8	-	-	Gasoline
1,206	160	1,046	-	558	Kerosene
21	-	21	-	10	Gas oil
7,092	4,537	2,555	338	46,798	Heavy Fuel oil total
840	233	607	-	8,133	Heavy Fuel oil A
6,252	4,304	1,948	338	38,665	Heavy Fuel oil B・C
-	-	-	-	-	Hydrocarbon oil
529	500	29	-	98	Liquefied petroleum gas
-	-	-	-	38,763	Petroleum coke
5,085	4,586	499	-	69,381	Non-oil based fuels (Crude petroleum equivalent)
-	-	-	-	104,092	Coal
-	-	-	-	181	LNG
4,428	3,989	439	-	-	Town gas(A)
4,788	4,318	470	-	-	Town gas(B)

(平成22年4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	2,126	1,343,762	405,757	160,364
石 油 系 燃 料 (原 油 換 算)	"	...	1,321,907	392,220	160,301
ガ ソ リ ン	"	...	34	-	-
ナ フ サ	"	...	10,613	-	73
灯 油	"	...	6,234	256	5,922
軽 油	"	...	46	4	-
重 油 計	"	...	200,193	154,263	4,369
A 重 油	"	...	11,088	6,202	4,188
B・C 重 油	"	...	189,105	148,061	181
炭 化 水 素 油	"	...	104,610	81,927	22,683
液 化 石 油 ガ ス	t	...	66,120	1,312	18,123
石 油 系 炭 化 水 素 ガ ス	1000m ³	...	752,940	101,566	87,783
オ イ ル コ ー ク ス	t	...	22,187	22,187	-
非 石 油 系 燃 料 (原 油 換 算)	kl	2,126	21,855	13,537	63
石 炭	t	-	19,333	19,333	-
天 然 ガ ス	1000m ³	-	6,107	541	56
液 化 天 然 ガ ス	t	1,507	1,507	64	-
都 市 ガ ス (A)	1000m ³	-	22	-	-
都 市 ガ ス (B)	"	-	24	-	-

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	49,904	49,565	1,467	1,691
石 油 系 燃 料 (原 油 換 算)	"	14,895	14,552	109	1
ガ ソ リ ン	"	2	2	...	...
灯 油	"	87	92	40	-
軽 油	"	2	2	-	-
重 油 計	"	10,883	10,609	-	1
A 重 油	"	3,863	3,875	-	1
B・C 重 油	"	7,020	6,734	-	-
液 化 石 油 ガ ス	t	2,518	2,480	54	-
非 石 油 系 燃 料 (原 油 換 算)	kl	35,010	35,013	1,358	1,690
天 然 ガ ス	1000m ³	-	-	-	-
液 化 天 然 ガ ス	t	7,544	7,547	-	1,197
都 市 ガ ス (A)	1000m ³	21,079	21,078	1,171	1
都 市 ガ ス (B)	"	22,943	22,942	1,279	1

(平成22年4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	
777,641	104,549	641,105	31,987	Total (Crude petroleum equivalent)
769,386	102,212	635,981	31,194	Oil based fuels (Crude petroleum equivalent)
34	-	-	34	Gasoline
10,540	6,318	4,222	-	Naphtha
56	-	44	12	Kerosene
42	-	-	42	Gas oil
41,561	-	41,446	115	Heavy Fuel oil total
698	-	583	115	Heavy Fuel oil A
40,863	-	40,863	-	Heavy Fuel oil B・C
-	-	-	-	Hydrocarbon oil
46,685	43,232	3,453	-	Liquefied petroleum gas
563,591	34,457	502,419	26,715	Hydrocarbon gas
-	-	-	-	Petroleum coke
8,255	2,337	5,124	793	Non-oil based fuels (Crude petroleum equivalent)
-	-	-	-	Coal
5,510	1,965	3,310	235	Natural gas
1,443	91	995	357	LNG
22	-	-	22	Town gas(A)
24	-	-	24	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			
46,407	45,671	736	49	7,963	Total (Crude petroleum equivalent)
14,442	14,369	74	49	7,927	Oil based fuels (Crude petroleum equivalent)
2	...	2	-	-	Gasoline
52	50	2	-	166	Kerosene
2	-	2	-	1	Gas oil
10,608	10,542	66	43	6,708	Heavy Fuel oil total
3,874	3,808	66	43	2,390	Heavy Fuel oil A
6,734	6,734	-	-	4,318	Heavy Fuel oil B・C
2,426	2,425	1	4	517	Liquefied petroleum gas
31,964	31,302	662	-	37	Non-oil based fuels (Crude petroleum equivalent)
-	-	-	-	...	Natural gas
6,350	6,350	-	-	26	LNG
19,906	19,334	572	...	...	Town gas(A)
21,662	21,039	624	...	...	Town gas(B)

(平成22年4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	5,984,984	656,102	6,571,927 5,925,883	683,270	81,391
石油系燃料 (原油換算)	"	4,687,218	...	5,290,233	278,507	32,258
原 油	"	2,701	...	2,870	-	-
N G L ・ コ ン デ ン セ ー ト	"	480	...	452	452	-
ガ ソ リ ン	"	23	...	23	...	...
ナ フ サ	"	2,494,979	...	2,457,182	-	-
改 質 生 成 油	"	1,643,893	...	1,644,871	...	...
灯 油	"	84,085	...	83,684	94	1
軽 油	"	23,743	...	22,448	-	-
重 油 計	"	296,653	...	292,068	97,059	1,308
A 重 油	"	8,467	...	9,402	5,376	454
B ・ C 重 油	"	288,186	...	282,666	91,683	854
炭 化 水 素 油	"	5,196	...	97,283	70,217	1,656
液 化 石 油 ガ ス	t	425,700	...	395,459	2,932	1,600
石油系炭化水素ガス	1000m ³	21,624	...	473,762	53,524	23,255
オ イ ル コ ー ク ス	t	18,101	...	91,744	40,563	-
非石油系燃料 (原油換算)	kl	1,297,765	656,102	1,281,694	404,763	49,133
石 炭	t	1,593,022	-	1,496,512	529,044	-
石 炭 コ ー ク ス	"	13,798	653,806	14,434	...	-
タ ー ク ス 炉 ガ ス	1000m ³	32,614	13,809	35,994	-	-
コ ー ク ス 炉 ガ ス	"	9,093	254,235	108,112	2,770	-
高 転 炉 ガ ス	"	100,194	-	100,194	-	-
天 然 ガ ス	"	-	-	-	-	-
天 然 ガ ス	"	23,910	8,948	30,679	17,715	4,541
液 化 天 然 ガ ス	t	82,175	...	70,362	11,508	19,411
都 市 ガ ス (A)	1000m ³	40,142	...	40,142	11,253	15,841
都 市 ガ ス (B)	"	41,473	...	41,472	11,964	15,671
廃 タ イ ヤ	t	3,934	-	3,910	3,578	-

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

合 計 (原 油 換 算) (ネット)	kl	870,768	284	744,168 743,884	310,120	1,832
石油系燃料 (原油換算)	"	166,543	...	157,635	21,348	1,832
ガ ソ リ ン	"	26	...	26	...	...
灯 油	"	2,885	...	2,534	205	-
軽 油	"	1,180	...	1,164	-	-
重 油 計	"	68,412	...	63,352	7,578	1,693
A 重 油	"	5,147	...	4,486	961	10
B ・ C 重 油	"	63,265	...	58,866	6,617	1,683
炭 化 水 素 油	"	18,730	...	17,790	2	-
液 化 石 油 ガ ス	t	3,095	...	3,017	-	-
オ イ ル コ ー ク ス	"	83,608	...	81,008	16,847	-
非石油系燃料 (原油換算)	kl	704,225	284	586,533	288,772	-
石 炭	t	962,222	...	784,806	416,178	-
石 炭 コ ー ク ス	"	27,694	-	27,132	-	-
コ ー ク ス 炉 ガ ス	1000m ³	29,281	-	29,281	-	-
高 転 炉 ガ ス	"	7,013	-	7,013	-	-
電 気 炉 ガ ス	"	20,755	-	20,755	-	-
天 然 ガ ス	"	1,127	1,307	2,434	-	-
天 然 ガ ス	"	10,669	-	10,669	9,463	-
都 市 ガ ス (A)	"	2,622	...	2,622	328	-
都 市 ガ ス (B)	"	2,826	...	2,826	360	-
廃 タ イ ヤ	t	9,162	-	9,477	1,604	-

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4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の for purposes other than boilers and co-generation						
計 Total	原料用 as Materials	直接加熱用 for Direct heating	その他用 for Others			
5,807,266	5,099,822	668,129	39,316	661,051	2,656,714	Total (Crude petroleum equivalent)
4,979,468	4,430,521	512,389	36,557	52,642	1,028,430	Oil based fuels (Crude petroleum equivalent)
2,870	2,870	-	-	-	1,164	Crude petroleum
-	-	-	-	3,666	6,243	NGL・condensate
23	...	...	23	-	2	Gasoline
2,457,182	2,454,952	2,230	-	-	764,045	Naphtha
1,644,871	1,644,871	...	...	1,431	8,436	Oil produced by conversion
83,589	77,599	5,381	609	-	8,420	Kerosene
22,448	22,234	-	214	-	11,013	Gas oil
193,701	166,771	19,268	7,662	739	107,248	Heavy Fuel oil total
3,572	-	493	3,079	263	10,283	Heavy Fuel oil A
190,129	166,771	18,775	4,583	476	96,965	Heavy Fuel oil B・C
25,410	7,977	16,872	561	...	...	Hydrocarbon oil
390,927	360,374	21,880	8,673	35,010	41,025	Liquefied petroleum gas
396,983	6,936	376,527	13,520	...	...	Hydrocarbon gas
51,181	50,291	890	-	1,635	210,506	Petroleum coke
827,798	669,301	155,740	2,759	608,409	1,628,285	Non-oil based fuels (Crude petroleum equivalent)
967,468	911,845	55,623	-	17,230	2,121,870	Coal
14,434	5,661	8,773	-	641,413	253,676	Coal coke
35,994	35,994	-	-	7,590	31,110	Tar
105,342	334	104,628	380	155,230	-	Coke oven gas
100,194	-	100,194	-	-	-	Blast furnace gas
-	-	-	-	-	-	Converter furnace gas
8,423	4,061	2,999	1,363	2,204	-	Natural gas
39,443	18,937	20,502	4	11,820	313	LNG
13,048	...	12,149	899	...	...	Town gas(A)
13,837	...	12,883	955	...	...	Town gas(B)
332	-	332	-	-	2,138	Used tires
432,217	6,442	414,252	11,522	1,791	874,904	Total (Crude petroleum equivalent)
134,455	5,359	120,262	8,834	1,769	235,136	Oil based fuels (Crude petroleum equivalent)
26	...	...	26	-	1	Gasoline
2,329	-	2,123	206	-	1,664	Kerosene
1,164	-	211	953	4	111	Gas oil
54,081	-	47,209	6,872	567	76,390	Heavy Fuel oil total
3,515	-	2,740	775	26	5,092	Heavy Fuel oil A
50,566	-	44,469	6,097	541	71,298	Heavy Fuel oil B・C
17,788	-	17,787	1	447	2,470	Hydrocarbon oil
3,017	-	2,790	227	-	2,946	Liquefied petroleum gas
64,161	6,936	57,220	5	866	187,118	Petroleum coke
297,762	1,083	293,990	2,688	22	639,768	Non-oil based fuels (Crude petroleum equivalent)
368,628	1,090	366,700	838	5	932,312	Coal
27,132	473	26,659	-	25	20,551	Coal coke
29,281	-	29,281	-	-	-	Coke oven gas
7,013	-	7,013	-	-	-	Blast furnace gas
20,755	-	20,755	-	-	-	Converter furnace gas
2,434	-	2,434	-	-	-	Electric furnace gas
1,206	-	1,206	-	-	-	Natural gas
2,294	...	856	1,438	...	...	Town gas(A)
2,466	...	937	1,529	...	...	Town gas(B)
7,873	-	7,281	592	-	5,856	Used tires

鉄鋼業 Iron and steel						
種別	単位 Unit	受入 Receipts	発生・回収 又は生産 Generation, recovery and / or production	消費		
				合計 Total	ボイラ用 for Boilers	コージェネ レーション用 for Co-generation
合計(原油換算) (ネット)	kl	5,164,356	3,749,878	7,753,569 4,003,691	542,784 -	37,784 -
石油系燃料(原油換算)	"	237,840	...	206,162	19,038	5,752
ガソリン	"	171	...	237	...	...
灯油	"	7,590	...	7,338	242	-
軽油	"	3,856	...	3,494	-	-
重油計	"	86,440	...	70,992	13,356	5,429
A重油	"	31,232	...	27,947	3,399	1,745
B・C重油	"	55,208	...	43,045	9,957	3,684
炭化水素油	"	8,314	...	12,968	-	-
液化石油ガス	t	37,434	...	28,311	3,500	-
石油系炭化水素ガス	1000m ³	25	...	25	-	-
オイルコークス	t	99,968	...	89,975	...	-
非石油系燃料(原油換算)	kl	4,926,516	3,749,878	7,547,407	523,746	32,033
コークス製造用炭	t	4,180,088	...	3,914,454	-	-
石炭	"	1,179,297	...	1,087,164	245,344	-
石炭コークス	"	784,707	2,498,985	2,942,209	...	-
タール	"	2,862	88,414	7,285	-	-
コークス炉ガス	1000m ³	147,001	1,124,463	943,453	118,724	16
高炉ガス	"	157,532	10,597,365	7,632,891	2,608,389	244,798
転炉ガス	"	9,959	702,164	463,414	186,829	6,978
電気炉ガス	"		14,776	8,374	7,585	-
天然ガス	"	2,082	-	2,082	239	-
液化天然ガス	t	41,216	...	35,201	2,048	3,415
都市ガス(A)	1000m ³	125,198	...	125,198	17,976	3,520
都市ガス(B)	"	136,688	...	136,686	19,628	3,879
酸素	1000Nm ³	540,596	345,454	832,609	...	-

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 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			
7,173,001	2,849,923	4,216,544	106,534	1,193,622	5,679,794	Total (Crude petroleum equivalent)
-	-	-	-	-	-	
181,372	40,114	123,931	17,327	14,841	320,551	Oil based fuels (Crude petroleum equivalent)
237	...	...	237	5	15	Gasoline
7,096	...	4,717	2,379	35	4,126	Kerosene
3,494	...	1,904	1,590	415	572	Gas oil
52,207	-	50,412	1,795	10,075	84,183	Heavy Fuel oil total
22,803	...	21,428	1,375	725	21,919	Heavy Fuel oil A
29,404	-	28,984	420	9,350	62,264	Heavy Fuel oil B・C
12,968	12,588	380	-	-	3,224	Hydrocarbon oil
24,811	-	16,076	8,735	1,197	22,129	Liquefied petroleum gas
25	-	25	-	...	...	Hydrocarbon gas
89,975	34,280	55,695	-	2,552	251,060	Petroleum coke
6,991,629	2,809,809	4,092,613	89,207	1,178,782	5,359,243	Non-oil based fuels (Crude petroleum equivalent)
3,914,454	3,638,671	275,783	-	391,401	3,894,143	Coal for making coke(material coal)
841,820	62,259	779,561	-	199,197	1,787,857	Coal
2,942,209	33,106	2,899,454	9,649	246,116	1,570,805	Coal coke
7,285	7,285	-	-	84,277	12,393	Tar
824,713	435	791,750	32,528	286,436	...	Coke oven gas
4,779,704	-	4,400,648	379,056	2,967,483	...	Blast furnace gas
269,607	-	238,535	31,072	210,073	...	Converter furnace gas
789	-	789	-	6,402	...	Electric furnace gas
1,843	-	1,809	34	-	...	Natural gas
29,738	-	26,260	3,478	8,846	27,166	LNG
103,702	...	100,404	3,298	...	...	Town gas(A)
113,179	...	109,609	3,570	...	...	Town gas(B)
832,609	-	749,703	82,906	37,068	1,128	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	44,018	46,740	2,024	35
石油系燃料 (原油換算)	"	28,388	27,690	1,475	35
ガソリン	"	4	4	...	...
灯油	"	3,103	2,807	20	-
軽油	"	265	267	-	-
重油計	"	16,022	15,758	1,432	33
A重油	"	8,704	8,431	1,305	5
B・C重油	"	7,318	7,327	127	28
炭化水素油	"	6,696	6,409	-	-
液化石油ガス	t	857	839	-	-
オイルコークス	"	119	354	-	-
非石油系燃料 (原油換算)	kl	15,630	19,050	549	-
石炭	t	2,528	6,497	-	-
石炭コークス	"	9,123	8,631	-	-
コークス炉ガス	1000m ³	-	-	-	-
高炉ガス	"	-	13,137	4,207	-
電気炉ガス	"	-	-	-	-
天然ガス	"	613	613	-	-
液化天然ガス	t	1,364	1,364	42	-
都市ガス (A)	1000m ³	3,742	3,742	102	-
都市ガス (B)	"	4,150	4,150	112	-
廃タイヤ	t	-	-	-	-

機械工業 Machinery

合計 (原油換算)	kl	227,090	226,840	37,447	93,726
石油系燃料 (原油換算)	"	42,524	42,258	8,224	1,435
ガソリン	"	4,585	4,638	-	-
灯油	"	6,604	6,194	1,425	56
軽油	"	3,458	3,421	-	31
重油計	"	14,034	14,263	4,253	1,338
A重油	"	13,579	13,737	4,253	1,338
B・C重油	"	455	526	-	-
炭化水素油	"	3	3	-	-
液化石油ガス	t	11,106	11,011	1,962	-
石油系炭化水素ガス	1000m ³	-	-	-	-
オイルコークス	t	-	-	-	-
非石油系燃料 (原油換算)	kl	184,566	184,581	29,223	92,291
石炭	t	1,012	1,012	1,012	-
石炭コークス	"	3,647	3,598	-	-
コークス炉ガス	1000m ³	-	-	-	-
高炉ガス	"	-	-	-	-
転炉ガス	"	-	-	-	-
天然ガス	"	5,223	5,223	579	3,291
液化天然ガス	t	9,404	9,441	1,016	2,865
都市ガス (A)	1000m ³	138,005	138,005	22,745	71,945
都市ガス (B)	"	152,526	152,526	24,921	79,612
廃タイヤ	t	-	-	-	-

Consumption			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		
44,681	40,883	3,798	41,926	Total
				(Crude petroleum equivalent)
26,180	23,828	2,352	10,860	Oil based fuels (Crude petroleum equivalent)
4	...	4	2	Gasoline
2,787	1,959	828	990	Kerosene
267	14	253	34	Gas oil
14,293	13,995	298	7,875	Heavy Fuel oil total
7,121	6,863	258	3,319	Heavy Fuel oil A
7,172	7,132	40	4,556	Heavy Fuel oil B・C
6,409	5,624	785	1,042	Hydrocarbon oil
839	715	124	99	Liquefied petroleum gas
354	354	-	443	Petroleum coke
18,501	17,055	1,446	31,065	Non-oil based fuels (Crude petroleum equivalent)
6,497	6,497	-	34,078	Coal
8,631	7,340	1,291	11,103	Coal coke
-	-	-	...	Coke oven gas
8,930	8,930	-	...	Blast furnace gas
-	-	-	...	Electric furnace gas
613	613	-	...	Natural gas
1,322	992	330	-	LNG
3,640	3,640	-	...	Town gas(A)
4,038	4,038	-	...	Town gas(B)
-	-	-	-	Used tires
95,667	58,862	36,805	29,944	Total
				(Crude petroleum equivalent)
32,599	12,772	19,827	29,248	Oil based fuels (Crude petroleum equivalent)
4,638	-	4,638	1,969	Gasoline
4,713	2,665	2,048	5,694	Kerosene
3,390	30	3,360	1,688	Gas oil
8,672	3,018	5,654	17,717	Heavy Fuel oil total
8,146	2,846	5,300	16,779	Heavy Fuel oil A
526	172	354	938	Heavy Fuel oil B・C
3	-	3	-	Hydrocarbon oil
9,049	5,450	3,599	1,886	Liquefied petroleum gas
-	-	-	-	Hydrocarbon gas
-	-	-	-	Petroleum coke
63,068	46,090	16,978	696	Non-oil based fuels (Crude petroleum equivalent)
-	-	-	-	Coal
3,598	3,598	-	276	Coal coke
-	-	-	-	Coke oven gas
-	-	-	-	Blast furnace gas
-	-	-	-	Converter furnace gas
1,353	1,056	297	-	Natural gas
5,560	4,268	1,292	345	LNG
43,315	30,681	12,634	...	Town gas(A)
47,993	34,037	13,956	...	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 Total	購入電力(買電) Purchase	自 家 発 電		
			計 Total	火 力 Thermal	コージェネレーション Co-generation
合 計	18,071,176	9,723,236	8,347,940	5,984,109	1,384,199
事業所重複分補正量	1,219,554	273,637	945,917	877,210	11,734
パルプ・紙・板紙工業	2,599,327	696,832	1,902,495	1,725,274	137,686
化学工業	3,554,196	1,748,701	1,805,495	1,415,884	227,073
化学繊維工業	562,628	232,087	330,541	264,126	62,438
石油製品工業	1,527,399	205,141	1,322,258	752,898	539,072
窯業・土石製品工業	1,560,667	437,268	1,123,399	1,008,036	7,158
ガラス製品工業	172,194	160,382	11,812	-	4,838
鉄鋼業	6,356,944	4,034,347	2,322,597	1,686,924	105,789
非鉄金属地金工業	489,900	341,897	148,003	1,018	133
機械工業	2,467,475	2,140,218	327,257	7,159	311,746

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 Total	受 入 Receipts	Receive and Product of Steam		
			蒸 気 発 生 Generation	一次蒸気 Primary steam	一次蒸気以外 Others than コージェネレーション Co-generation
合 計	45,947,327	3,986,367	41,960,960	33,857,102	2,266,234
事業所重複分補正量	3,693,833	23,840	3,669,993	3,631,373	6,861
パルプ・紙・板紙工業	13,032,871	103,555	12,929,316	12,593,737	279,122
化学工業	14,395,010	2,931,531	11,463,479	8,938,384	500,883
化学繊維工業	2,168,697	141,570	2,027,127	1,906,350	112,633
石油製品工業	7,738,959	379,216	7,359,743	5,299,035	1,177,035
窯業・土石製品工業	3,993,230	8,825	3,984,405	3,757,859	2,601
ガラス製品工業	21,787	1,302	20,485	16,405	3,960
鉄鋼業	8,002,844	395,440	7,607,404	4,951,686	196,776
非鉄金属地金工業	287,762	48,768	238,994	25,019	85

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4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	Consumption	Shipment	
Hydraulic	Others			
255,285	724,347	16,111,759	1,959,417	Total
50,041	6,932	1,132,624	86,930	Duplication adjustment
33,032	6,503	2,470,057	129,270	Pulp, Paper, Paperboard
98,345	64,193	3,165,659	388,537	Chemical industry
-	3,977	509,989	52,639	Chemical fibers
...	30,288	1,001,417	525,982	Petroleum products
50,041	58,164	1,408,551	152,116	Ceramics, clay and stone products
6,946	28	172,194	-	Glass products
110	529,774 (炉頂圧) 270,772	5,561,483	795,461	Iron and steel
116,852	30,000	487,762	2,138	Non-ferrous metals
...	8,352	2,467,271	204	Machinery

(単位 unit:t)

	消 費 Consumption				払 出	Industry
	計	生産工費用	自家発電用	その他用		
(一次蒸気以外) primary steam	Total	for Production	for Private power generation	Others	Shipment	
そ の 他 Others						
5,837,624	43,249,980	22,841,289	17,770,870	2,637,821	2,697,347	Total
31,759	3,478,675	1,007,526	2,435,948	35,201	215,158	Duplication adjustment
56,457	12,935,711	6,606,505	6,008,570	320,636	97,160	Pulp, Paper, Paperboard
2,024,212	12,624,845	8,169,446	4,072,741	382,658	1,770,165	Chemical industry
8,144	2,063,933	1,144,143	865,624	54,166	104,764	Chemical fibers
883,673	7,342,609	4,696,437	2,404,534	241,638	396,350	Petroleum products
223,945	3,799,144	768,481	2,998,963	31,700	194,086	Ceramics, clay and stone products
120	21,787	17,858	-	3,929	-	Glass products
2,458,942	7,669,219	2,305,851	3,830,719	1,532,649	333,625	Iron and steel
213,890	271,407	140,094	25,667	105,646	16,355	Non-ferrous metals

(平成22年4月分)

3. 指定生産品目別統計 Statistic by Specified Products

品(紙、織、油、ガラス)

(1) 指定生産品目別エネルギー消費 Energy Consumption by Specified Products

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

種 別	単 位 Unit	Pulp, Paper and Paperboard products							化学繊維 工 業
		パルプ・紙・ 板紙工業	Pulp, paper, paperboard			その他の 紙製品 Other paper products	その他の 製 品 Others		
			パルプ・紙・ 板 紙	パルプ Pulp	紙 Paper			板 紙 Paperboard	
合 計 (原 油 換 算)	kl	722,610	707,590	219,536	343,064	144,990	5,595	9,425	141,094
石油系燃料(原油換算)	"	30,578	29,282	24,724	3,753	805	475	822	9,483
ガソリン	"	16	11	1	10	-	-	5	8
ナフサ	"	-	-	-	-	-	-	-	-
灯油	"	1,609	1,241	122	1,039	80	174	194	1,206
軽油	"	262	235	109	74	52	8	19	21
重油計	"	22,940	22,055	20,646	813	596	288	597	7,092
A重油	"	1,149	448	63	222	163	244	457	840
B・C重油	"	21,791	21,607	20,583	591	433	44	140	6,252
炭化水素油	"	1,248	1,248	1,238	-	10	-	-	-
液化石油ガス	t	1,236	1,229	11	1,192	26	6	1	529
石油系炭化水素ガス	1000m ³	-	-	-	-	-	-	-	-
オイルコークス	t	1,366	1,366	1,032	334	-	-	-	-
非石油系燃料(原油換算)	kl	5,608	5,336	1,243	3,487	606	235	38	5,085
石炭	t	-	-	-	-	-	-	-	-
天然ガス	1000m ³	12	12	-	12	-	-	-	-
液化天然ガス	t	547	547	-	354	193	-	-	-
都市ガス(A)	1000m ³	3,156	2,916	60	2,570	286	203	37	4,428
都市ガス(B)	"	3,437	3,180	66	2,800	314	221	36	4,788
廃材	絶乾t	1,583	1,583	1,583	-	-	-	-	...
廃タイヤ	t	-	-	-	-	-	-	-	-
電力	1000kWh	2,470,057	2,386,046	673,977	1,232,915	479,154	19,770	64,241	509,989
蒸気	t	6,606,505	6,524,968	1,893,389	3,199,222	1,432,357	44,080	37,457	1,144,143

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

合 計 (原 油 換 算)	kl	974,853	953,234	302,512	468,301	182,421	6,511	15,107	183,100
石油系燃料(原油換算)	"	142,046	136,088	47,549	51,270	37,269	1,313	4,645	55,793
ガソリン	"	16	11	1	10	-	-	5	8
ナフサ	"	-	-	-	-	-	-	-	-
灯油	"	1,811	1,435	177	1,109	149	181	194	1,343
軽油	"	281	248	112	79	57	9	23	29
重油計	"	121,524	116,385	39,793	42,404	34,188	1,058	4,081	34,451
A重油	"	9,496	8,726	810	5,644	2,272	277	494	3,079
B・C重油	"	112,028	107,659	38,983	36,760	31,916	781	3,588	31,372
炭化水素油	"	2,309	2,263	1,579	511	173	-	46	23
液化石油ガス	t	1,780	1,773	11	1,736	26	6	1	612
石油系炭化水素ガス	1000m ³	-	-	-	-	-	-	-	-
オイルコークス	t	5,591	5,592	3,265	2,327	-	-	-	21,459
非石油系燃料(原油換算)	kl	758,044	745,174	239,840	379,079	126,255	4,316	8,554	95,932
石炭	t	385,142	383,532	124,301	209,163	50,068	194	1,417	90,578
天然ガス	1000m ³	3,383	3,383	665	2,644	74	-	-	-
液化天然ガス	t	9,248	8,417	-	2,111	6,306	832	-	1,908
都市ガス(A)	1000m ³	69,496	64,698	654	21,884	42,160	2,592	2,207	28,783
都市ガス(B)	"	75,173	70,003	716	23,517	45,770	2,768	2,401	31,156
回収黒液	絶乾t	952,088	941,300	389,510	507,956	43,834	2	10,786	...
廃材	"	147,916	144,629	38,079	63,464	43,086	172	3,116	-
廃タイヤ	t	20,997	20,914	7,428	10,781	2,704	-	83	...
電力	1000kWh	726,753	697,370	153,222	382,649	161,499	8,894	20,489	232,087
蒸気	t	103,555	102,729	12,574	34,112	56,043	791	35	141,570

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4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	石油製品 Petroleum	その他の製品 Others	ガラス製品 工業	ガラス製品 Glass	その他の製品 Others	
47,109	730	93,255	1,195,421	1,189,318	6,102	63,659	60,761	2,898	Total
2,662	36	6,786	769,386	769,166	221	14,442	14,238	204	(Crude petroleum equivalent)
1	-	7	34	32	2	2	2	-	Oil based fuels (Crude petroleum equivalent)
-	-	-	10,540	10,540	-	-	-	-	Gasoline
192	-	1,014	56	56	-	52	52	-	Naphtha
1	-	20	42	33	9	2	2	-	Kerosene
1,855	4	5,233	41,561	41,561	-	10,608	10,406	202	Gas oil
208	4	628	698	698	-	3,874	3,672	202	Heavy Fuel oil total
1,647	-	4,605	40,863	40,863	-	6,734	6,734	-	Heavy Fuel oil A
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Heavy Fuel oil B・C
369	24	136	46,685	46,685	-	2,426	2,426	-	Hydrocarbon oil
-	-	-	563,591	563,410	181	-	-	-	Liquefied petroleum gas
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Hydrocarbon gas
392	-	4,693	8,255	8,255	-	31,964	31,476	488	Petroleum coke
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Non-oil based fuels (Crude petroleum equivalent)
-	-	-	5,510	5,510	-	-	-	-	Coal
-	-	-	1,443	1,443	-	6,350	6,350	-	Natural gas
336	-	4,092	22	22	-	19,906	19,486	420	LNG
369	-	4,419	24	24	-	21,662	21,202	460	Town gas(A)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Town gas(B)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Waste material
157,974	3,883	348,132	1,001,417	938,202	63,215	172,194	149,442	22,752	Used tires
424,758	4,825	714,560	4,696,437	4,696,417	20	17,858	16,573	1,285	Electricity
58,679	866	123,555	1,249,748	1,237,397	12,352	64,652	61,626	3,026	Steam
19,205	268	36,320	1,188,545	1,177,890	10,655	14,543	14,339	204	Total
1	-	7	34	32	2	2	2	-	(Crude petroleum equivalent)
-	-	-	10,600	10,592	8	-	-	-	Oil based fuels (Crude petroleum equivalent)
204	-	1,139	5,187	4,686	501	92	92	-	Gasoline
2	-	27	44	35	9	2	2	-	Naphtha
10,772	119	23,560	165,185	163,269	1,916	10,609	10,407	202	Kerosene
873	86	2,121	6,768	6,698	70	3,875	3,673	202	Gas oil
9,900	34	21,439	158,417	156,571	1,846	6,734	6,734	-	Heavy Fuel oil total
20	-	2	58,360	54,926	3,435	-	-	-	Heavy Fuel oil A
369	24	219	62,506	61,534	972	2,473	2,473	-	Heavy Fuel oil B・C
-	-	-	720,191	717,608	2,583	-	-	-	Hydrocarbon oil
8,934	148	12,377	19,662	19,529	132	-	-	-	Liquefied petroleum gas
23,891	166	71,875	15,908	15,219	690	34,494	33,788	705	Hydrocarbon gas
24,114	-	66,464	10,493	9,458	1,035	-	-	-	Petroleum coke
-	-	-	6,048	6,046	2	-	-	-	Non-oil based fuels (Crude petroleum equivalent)
1,565	-	344	1,501	1,501	-	7,180	7,180	-	Coal
4,922	144	23,717	22	22	-	21,077	20,471	606	Natural gas
5,339	156	25,662	24	24	-	22,941	22,277	664	LNG
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Town gas(A)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Town gas(B)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Black liquor
96,187	3,011	132,889	205,141	194,321	10,820	167,328	144,578	22,750	Waste material
95,994	2,202	43,374	379,216	379,216	-	719	719	-	Used tires
									Electricity
									Steam

Crude petroleum conversion rate is 38.2MJ/l.

Figures of Town gas (A) are simple total.

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

(平成22年4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	原 料 用 as Materials	動 力・燃 料 用 等 For driving power, fuels,
合計 (原油換算)	kl	6,666,432	5,578,722	5,371,623	4,368,907	1,002,716
石油系燃料(原油換算)	"	4,979,468	4,905,677	4,863,924	4,368,354	495,570
原 油	"	2,870	-	-	-	-
NGL・コンデンセート	"	-	-	-	-	-
ガソリン	"	23	4	4	-	4
ナフサ	"	2,457,182	2,446,752	2,438,328	2,438,328	-
改質生成油	"	1,644,871	1,644,871	1,644,871	1,644,871	-
灯油	"	83,589	80,759	80,759	76,939	3,820
軽油	"	22,448	22,218	22,218	22,217	1
重油計	"	193,701	175,487	174,279	166,385	7,894
A重油	"	3,572	220	216	-	216
B・C重油	"	190,129	175,267	174,063	166,385	7,678
炭化水素油	"	25,410	19,204	19,204	7,977	11,227
液化石油ガス	t	390,927	381,868	381,111	360,731	20,380
石油系炭化水素ガス	1000m ³	396,983	388,995	385,360	2,235	383,125
オイルコークス	t	51,181	36,138	-	-	-
非石油系燃料(原油換算)	kl	827,800	53,769	18,437	553	17,883
石 炭	t	967,468	37	-	-	-
石炭コークス	"	14,434	3,201	-	-	-
タール	"	35,994	-	-	-	-
コークス炉ガス	1000m ³	105,342	1,736	524	290	234
高炉ガス	"	100,194	-	-	-	-
転炉ガス	"	-	-	-	-	-
天然ガス	"	8,423	1,258	1,093	-	1,093
液化天然ガス	t	39,443	28,133	7,502	280	7,222
都市ガス(A)	1000m ³	13,048	8,143	5,509	-	5,509
都市ガス(B)	"	13,839	8,720	5,968	-	5,968
廃タイヤ	t	332	-	-	-	-
電 力	1000kWh	3,165,659	2,053,693	1,096,467	-	1,096,467
蒸 気	t	8,169,446	6,195,394	5,602,691	-	5,602,691

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

合計 (原油換算)	kl	6,750,943	5,567,402	5,309,997	4,368,907	941,090
石油系燃料(原油換算)	"	5,172,827	5,055,485	4,997,409	4,368,354	629,056
原 油	"	2,870	-	-	-	-
NGL・コンデンセート	"	395	367	-	-	-
ガソリン	"	23	4	4	-	4
ナフサ	"	2,457,182	2,446,752	2,438,328	2,438,328	-
改質生成油	"	1,644,871	1,644,871	1,644,871	1,644,871	-
灯油	"	83,684	80,818	80,815	76,939	3,876
軽油	"	22,448	22,218	22,218	22,217	1
重油計	"	254,166	214,866	206,691	166,385	40,306
A重油	"	8,731	2,326	1,078	-	1,078
B・C重油	"	245,435	212,540	205,614	166,385	39,229
炭化水素油	"	69,832	59,981	58,401	7,977	50,424
液化石油ガス	t	393,150	384,052	383,281	360,731	22,550
石油系炭化水素ガス	1000m ³	449,762	431,038	424,975	2,235	422,740
オイルコークス	t	71,333	50,558	9,261	-	9,261
非石油系燃料(原油換算)	kl	1,204,923	235,326	95,446	553	94,893
石 炭	t	1,404,426	201,064	60,258	-	60,258
石炭コークス	"	14,434	3,201	-	-	-
タール	"	35,994	-	-	-	-
コークス炉ガス	1000m ³	108,055	2,407	700	290	410
高炉ガス	"	100,194	-	-	-	-
転炉ガス	"	-	-	-	-	-
天然ガス	"	30,358	7,607	4,363	-	4,363
液化天然ガス	t	61,489	43,633	20,630	280	20,350
都市ガス(A)	1000m ³	38,043	24,221	18,374	-	18,374
都市ガス(B)	"	39,237	24,492	18,342	-	18,342
廃タイヤ	t	3,519	2,258	1,817	-	1,817
電 力	1000kWh	1,833,534	1,253,804	731,672	-	731,672
蒸 気	t	2,931,531	2,314,165	2,156,765	-	2,156,765

(平成22年4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 Soda products	その他の製品 Others	
	原料用 as Materials	動力・燃料用等 For driving power, fuels,			
100,207	57,060	43,147	106,891	1,087,711	Total (Crude petroleum equivalent)
41,641	35,533	6,108	112	73,791	Oil based fuels (Crude petroleum equivalent)
-	-	-	-	2,870	Crude petroleum
-	-	-	-	-	Natural gas liquids
-	-	-	-	19	Gasoline
8,424	6,194	2,230	-	10,430	Naphtha
-	-	-	-	-	Oil produced by conversion
-	-	-	-	2,830	Kerosene
-	-	-	-	230	Gas oil
1,104	-	1,104	104	18,214	Heavy Fuel oil total
-	-	-	4	3,352	Heavy Fuel oil A
1,104	-	1,104	100	14,862	Heavy Fuel oil B・C
-	-	-	-	6,206	Hydrocarbon oil
757	-	757	-	9,059	Liquefied petroleum gas
3,635	1,926	1,709	-	7,988	Hydrocarbon gas
36,138	36,138	-	-	15,043	Petroleum coke
32,308	21,527	10,781	3,025	774,031	Non-oil based fuels (Crude petroleum equivalent)
37	37	-	-	967,431	Coal
-	-	-	3,201	11,233	Coal coke
-	-	-	-	35,994	Tar
1,212	-	1,212	-	103,606	Coke oven gas
-	-	-	-	100,194	Blast furnace gas
-	-	-	-	-	Converter furnace gas
6	-	6	159	7,165	Natural gas
20,631	15,241	5,390	-	11,310	L N G
2,254	-	2,254	380	4,905	Town gas(A)
2,362	-	2,362	390	5,119	Town gas(B)
-	-	-	-	332	Used tires
79,535	-	79,535	877,691	1,111,966	Electricity
272,849	-	272,849	319,854	1,974,052	Steam
101,193	57,060	44,133	156,212	1,183,541	Total (Crude petroleum equivalent)
48,917	35,533	13,385	9,158	117,342	Oil based fuels (Crude petroleum equivalent)
-	-	-	-	2,870	Crude petroleum
-	-	-	367	28	Natural gas liquids
-	-	-	-	19	Gasoline
8,424	6,194	2,230	-	10,430	Naphtha
-	-	-	-	-	Oil produced by conversion
-	-	-	3	2,866	Kerosene
-	-	-	-	230	Gas oil
2,969	-	2,969	5,205	39,300	Heavy Fuel oil total
124	-	124	1,124	6,405	Heavy Fuel oil A
2,845	-	2,845	4,081	32,895	Heavy Fuel oil B・C
1,341	-	1,341	239	9,851	Hydrocarbon oil
757	-	757	14	9,098	Liquefied petroleum gas
5,966	1,926	4,040	97	18,724	Hydrocarbon gas
37,574	36,138	1,436	3,723	20,775	Petroleum coke
42,261	21,527	20,734	97,618	969,597	Non-oil based fuels (Crude petroleum equivalent)
9,516	37	9,479	131,290	1,203,362	Coal
-	-	-	3,201	11,233	Coal coke
-	-	-	-	35,994	Tar
1,707	-	1,707	-	105,648	Coke oven gas
-	-	-	-	100,194	Blast furnace gas
-	-	-	-	-	Converter furnace gas
1,370	-	1,370	1,875	22,751	Natural gas
21,719	15,241	6,478	1,285	17,856	L N G
2,543	-	2,543	3,305	13,822	Town gas(A)
2,665	-	2,665	3,485	14,746	Town gas(B)
-	-	-	441	1,261	Used tires
64,440	-	64,440	457,691	579,730	Electricity
58,163	-	58,163	99,237	617,366	Steam

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	焼成用 for Sintering	その他用 for Others
合計(原油換算)	kl	616,363	462,444	346,770	295,233	51,537
石油系燃料(原油換算)	"	134,455	116,650	59,237	55,290	3,947
ガソリン	"	26	18	11	-	11
灯油	"	2,329	1,145	245	157	88
軽油	"	1,164	597	451	144	307
重油計	"	54,081	48,266	5,571	2,422	3,149
A重油	"	3,515	2,702	995	599	396
B・C重油	"	50,566	45,564	4,576	1,823	2,753
炭化水素油	"	17,788	17,223	16,695	16,536	159
液化石油ガス	t	3,017	386	1	-	1
オイルコークス	"	64,161	56,628	44,678	44,678	-
非石油系燃料(原油換算)	kl	297,762	289,416	241,791	239,943	1,848
石炭	t	368,628	365,950	352,849	352,012	837
石炭コークス	"	27,132	21,085	-	-	-
コークス炉ガス	1000m ³	29,281	29,281	155	-	155
高炉ガス	"	7,013	7,013	68	-	68
転炉ガス	"	20,755	18,963	2,876	-	2,876
電気炉ガス	"	2,434	2,346	-	-	-
天然ガス	"	1,206	1,206	-	-	-
都市ガス(A)	"	2,294	912	-	-	-
都市ガス(B)	"	2,466	992	-	-	-
廃タイヤ	t	7,873	7,873	7,873	7,201	672
電力	1000kWh	1,408,551	576,284	486,787	-	486,787
蒸気	t	768,481	40,081	6,658	-	6,658

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

合計(原油換算)	kl	736,099	496,015	380,708	295,233	85,476
石油系燃料(原油換算)	"	155,222	129,355	70,338	55,290	15,048
ガソリン	"	26	18	11	-	11
灯油	"	2,431	1,245	253	157	96
軽油	"	1,164	597	451	144	307
重油計	"	61,753	49,954	5,906	2,422	3,484
A重油	"	4,411	3,581	1,123	599	524
B・C重油	"	57,343	46,373	4,783	1,823	2,960
炭化水素油	"	17,790	17,224	16,695	16,536	159
液化石油ガス	t	3,017	386	1	-	1
オイルコークス	"	80,245	70,666	58,579	44,678	13,901
非石油系燃料(原油換算)	kl	534,952	336,707	288,581	239,943	48,638
石炭	t	707,412	435,722	422,393	352,012	70,381
石炭コークス	"	27,132	21,085	-	-	-
コークス炉ガス	1000m ³	29,281	29,281	155	-	155
高炉ガス	"	7,013	7,013	68	-	68
転炉ガス	"	20,755	18,963	2,876	-	2,876
電気炉ガス	"	2,434	2,346	-	-	-
天然ガス	"	10,669	1,689	441	-	441
都市ガス(A)	"	2,552	1,170	-	-	-
都市ガス(B)	"	2,748	1,274	-	-	-
廃タイヤ	t	9,358	8,006	8,003	7,201	802
電力	1000kWh	487,309	318,043	232,935	-	232,935
蒸気	t	8,579	5,334	1,756	-	1,756

(窯業・土石製品)					Kind of energy
板 ガ ラ ス	Sheet glass		石 灰 Lime	そ の 他 の 製 品 for Others	
	熔解窯用 for dissolving furnaces	その他用 for Others			
32,370	26,499	5,871	83,304	153,919	Total (Crude petroleum equivalent)
26,997	26,499	498	30,416	18,303	Oil based fuels (Crude petroleum equivalent)
3	-	3	4	8	Gasoline
2	-	2	898	1,184	Kerosene
2	-	2	144	567	Gas oil
24,479	24,286	193	18,216	5,815	Heavy Fuel oil total
193	-	193	1,514	813	Heavy Fuel oil A
24,286	24,286	-	16,702	5,002	Heavy Fuel oil B・C
-	-	-	528	565	Hydrocarbon oil
382	156	226	3	2,631	Liquefied petroleum gas
-	-	-	11,950	7,533	Petroleum coke
878	-	878	46,747	8,346	Non-oil based fuels (Crude petroleum equivalent)
-	-	-	13,101	2,678	Coal
-	-	-	21,085	6,047	Coal coke
-	-	-	29,126	-	Coke oven gas
-	-	-	6,945	-	Blast furnace gas
-	-	-	16,087	1,792	Converter furnace gas
-	-	-	2,346	88	Electric furnace gas
-	-	-	1,206	-	Natural gas
761	-	761	151	1,382	Town gas(A)
827	-	827	165	1,474	Town gas(B)
-	-	-	-	-	Used tires
39,264	-	39,264	50,233	832,267	Electricity
12,181	-	12,181	21,242	728,400	Steam

32,225	26,499	5,726	83,082	240,083	Total (Crude petroleum equivalent)
27,619	26,499	1,120	31,398	25,868	Oil based fuels (Crude petroleum equivalent)
3	-	3	4	8	Gasoline
27	-	27	965	1,186	Kerosene
2	-	2	144	567	Gas oil
25,032	24,286	746	19,016	11,800	Heavy Fuel oil total
195	-	195	2,263	829	Heavy Fuel oil A
24,837	24,286	551	16,753	10,971	Heavy Fuel oil B・C
-	-	-	529	566	Hydrocarbon oil
382	156	226	3	2,631	Liquefied petroleum gas
-	-	-	12,087	9,579	Petroleum coke
1,178	-	1,178	46,948	198,246	Non-oil based fuels (Crude petroleum equivalent)
-	-	-	13,329	271,691	Coal
-	-	-	21,085	6,047	Coal coke
-	-	-	29,126	-	Coke oven gas
-	-	-	6,945	-	Blast furnace gas
-	-	-	16,087	1,792	Converter furnace gas
-	-	-	2,346	88	Electric furnace gas
-	-	-	1,248	8,980	Natural gas
1,019	-	1,019	151	1,382	Town gas(A)
1,109	-	1,109	165	1,474	Town gas(B)
-	-	-	3	1,352	Used tires
36,474	-	36,474	48,634	169,267	Electricity
516	-	516	3,062	3,245	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	Iron and steel products						製鋼用 for Steelmaking	転 炉 LD converters
			鉄 鋼 製 品	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	8,801,023	5,690,454	390,776	15,884	3,028,999	81,834	341,689	208,694	
石油系燃料 (原油換算)	"	206,162	162,990	122	1,016	44,522	4,063	14,473	9,935	
ガソリン	"	237	32	-	-	-	-	-	-	
灯油	"	7,338	6,833	-	-	-	68	1,159	188	
軽油	"	3,494	3,289	-	-	1	63	141	140	
重油計	"	70,992	69,789	113	938	1,177	3,407	3,208	542	
A重油	"	27,947	27,117	-	-	59	355	2,886	535	
B・C重油	"	43,045	42,672	113	938	1,118	3,052	322	7	
炭化水素油	"	12,968	380	-	-	-	-	380	-	
液化石油ガス	t	28,311	27,539	-	-	168	209	7,238	6,911	
石油系炭化水素ガス	1000m ³	25	25	-	-	-	-	-	-	
オイルコークス	t	89,975	55,772	-	-	55,695	-	77	-	
非石油系燃料 (原油換算)	kl	7,547,406	4,533,843	358,257	12,472	2,904,199	56,743	173,823	142,722	
コークス製造用炭	t	3,914,454	275,783	-	-	275,783	-	-	-	
石炭	"	1,087,164	1,087,164	104,694	7,120	619,536	52,293	58,177	56,068	
石炭コークス	"	2,942,209	2,925,573	360,302	7,004	2,501,725	26,830	15,306	2,848	
ター	"	7,285	-	-	-	-	-	-	-	
コークス炉ガス	1000m ³	943,453	747,095	24,857	4,443	113,924	537	31,256	29,884	
高炉ガス	"	7,632,891	6,111,990	7,749	-	2,748,042	172	1,210	1,154	
転炉ガス	"	463,414	414,828	1,828	-	91,411	650	2,484	2,259	
電気炉ガス	"	8,374	8,374	-	-	-	789	-	-	
天然ガス	"	2,082	2,082	-	-	-	-	1,119	-	
液化天然ガス	t	35,201	33,650	5	-	-	3	821	14	
都市ガス (A)	1000m ³	125,198	121,854	321	-	7,943	2	8,235	2,767	
都市ガス (B)	"	136,685	133,029	352	-	8,697	2	8,789	3,022	
酸	1000N m ³	832,609	831,800	...	...	279,997	5,474	511,597	452,275
電力	1000kWh	5,561,483	5,232,154	338,019	24,245	429,278	224,381	1,426,309	400,237	
電蒸	t	7,669,219	7,333,592	13,796	2,045	583,694	2,232	299,659	272,075	

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

合計 (原油換算)	kl	7,958,228	4,844,229	405,976	18,606	3,044,182	85,375	362,442	222,995
石油系燃料 (原油換算)	"	198,499	155,024	905	1,455	46,577	6,462	16,488	11,556
ガソリン	"	237	32	-	-	-	-	-	-
灯油	"	7,288	6,760	-	-	-	68	1,215	188
軽油	"	3,494	3,289	-	-	1	63	141	140
重油計	"	64,733	63,350	649	1,202	2,553	5,527	4,749	1,770
A重油	"	25,321	24,358	7	-	105	417	3,318	659
B・C重油	"	39,411	38,992	642	1,202	2,447	5,110	1,431	1,111
炭化水素油	"	12,968	380	-	-	-	-	380	-
液化石油ガス	t	27,527	26,682	155	117	602	291	7,485	7,140
石油系炭化水素ガス	1000m ³	25	25	-	-	-	-	-	-
オイルコークス	t	89,975	55,772	-	-	55,695	-	77	-
非石油系燃料 (原油換算)	kl	7,357,105	4,311,878	385,054	16,408	2,967,804	60,147	229,224	187,641
コークス製造用炭	t	3,914,454	275,783	-	-	275,783	-	-	-
石炭	"	962,124	946,979	110,713	8,892	636,787	53,483	79,372	70,370
石炭コークス	"	2,942,209	2,925,573	360,302	7,004	2,501,725	26,830	15,306	2,848
ター	"	7,285	-	-	-	-	-	-	-
コークス炉ガス	1000m ³	907,908	704,043	33,642	5,223	129,097	1,062	42,754	39,444
高炉ガス	"	6,845,942	5,167,721	181,179	25,792	3,166,866	17,628	291,241	289,215
転炉ガス	"	404,415	346,518	11,477	284	113,655	832	22,356	17,173
電気炉ガス	"	6,791	4,549	-	-	-	4,238	-	-
天然ガス	"	2,082	2,082	-	-	-	-	1,119	-
液化天然ガス	t	33,412	31,656	113	-	177	3	1,622	245
都市ガス (A)	1000m ³	122,730	118,653	734	-	9,568	2	11,708	3,850
都市ガス (B)	"	133,997	129,539	804	-	10,476	2	12,604	4,209
酸	1000N m ³	832,609	831,800	...	...	279,997	5,474	511,597	452,275
電力	1000kWh	4,034,362	3,809,672	212,758	7,449	255,730	200,880	1,231,808	236,052
電蒸	t	395,440	331,865	3,261	723	86,977	1,146	31,015	26,614

(平成22年4月分)

(鉄鋼製品)							コークス Coke	その他の製品 Others	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				
132,995	19,625	5,425	599,251	924,499	282,471	3,065,766	44,803	Total	
4,538	7,840	2,047	50,589	24,844	13,474	40,061	3,111	(Crude petroleum equivalent)	
-	-	-	-	-	32	-	205	Oil based fuels	
971	1,225	894	1,216	227	2,044	-	505	(Crude petroleum equivalent)	
1	44	10	1,901	-	1,129	5	200	Gasoline	
2,666	4,954	594	32,550	18,916	3,932	-	1,203	Kerosene	
2,351	4,813	590	9,309	5,275	3,830	-	830	Gas oil	
315	141	4	23,241	13,641	102	-	373	Heavy Fuel oil total	
380	-	-	-	-	-	12,588	-	Heavy Fuel oil A	
327	1,234	449	9,894	3,451	4,896	1	771	Heavy Fuel oil B・C	
-	-	-	25	-	-	-	-	Hydrocarbon oil	
77	-	-	-	-	-	34,203	-	Liquefied petroleum gas	
31,102	6,855	1,023	363,670	580,157	76,644	3,000,666	12,897	Hydrocarbon gas	
-	-	-	-	-	-	-	-	Petroleum coke	
2,109	-	-	-	245,344	-	3,638,671	-	Non-oil based fuels	
12,458	-	2	-	-	14,404	...	-	(Crude petroleum equivalent)	
-	-	-	-	-	-	7,285	-	Coal for making	
1,372	3,204	212	416,561	128,249	23,852	191,980	4,378	Coal	
56	62	-	118,934	3,045,922	189,899	1,520,687	214	Coal coke	
225	252	-	101,295	201,721	15,187	34,563	14,023	Tar	
-	-	-	-	7,585	-	-	-	Coke oven gas	
1,119	128	-	562	239	34	-	-	Blast furnace gas	
807	1,564	47	21,419	5,556	4,235	-	1,551	Converter furnace gas	
5,468	2,215	683	61,487	21,790	19,178	108	3,236	Electric furnace gas	
5,767	2,425	707	66,937	23,846	21,274	118	3,538	Natural gas	
59,322	661	483	11,533	...	22,055	...	809	L N G	
1,026,072	51,447	24,633	1,538,150	127,549	1,048,143	142,346	186,983	Town gas(A)	
27,584	2,096	913	606,283	4,450,625	1,372,249	170,686	164,941	Town gas(B)	
139,448	19,763	5,466	637,220	-	265,199	3,063,501	50,497	Oxygen	
4,932	7,874	2,079	54,863	-	18,322	40,097	3,377	Electricity	
-	-	-	-	-	32	-	205	Steam	
1,027	1,225	894	1,226	-	2,132	-	528		
1	44	10	1,901	-	1,129	5	200		
2,979	4,988	625	35,534	-	7,524	8	1,375		
2,659	4,847	621	10,058	-	4,984	2	962		
320	141	4	25,476	-	2,540	6	414		
380	-	-	-	-	-	12,588	-		
345	1,234	449	10,723	-	5,627	23	822		
-	-	-	25	-	-	-	-		
77	-	-	-	-	-	34,203	-		
41,583	7,099	1,051	480,702	-	164,388	3,013,307	31,921		
-	-	-	-	-	-	3,638,671	-		
9,002	12	-	38,570	-	19,151	2,874	12,271		
12,458	-	2	-	-	14,404	14,860	1,776		
-	-	-	-	-	-	7,285	-		
3,310	3,241	212	442,401	-	46,412	196,194	7,671		
2,026	177	-	775,071	-	709,766	1,593,183	85,038		
5,183	252	-	146,490	-	51,173	40,601	17,295		
-	-	-	-	-	311	-	2,242		
1,119	128	-	725	-	110	-	-		
1,377	1,690	47	22,655	-	5,349	128	1,628		
7,858	2,240	708	68,210	-	25,483	583	3,494		
8,396	2,453	733	74,250	-	28,218	639	3,819		
59,322	661	483	11,533	...	22,055	...	809		
995,757	50,626	24,496	1,048,669	-	777,257	91,514	133,176		
4,402	1,163	828	59,382	-	147,370	22,916	40,659		

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	99,736	80,726	29,669	23,330	6,339	4,894	4,177
石油系燃料(原油換算)	"	26,180	23,687	6,228	6,228	-	714	319
ガソリン	"	4	4	-	-	-	-	-
灯油	"	2,787	1,393	31	31	-	23	2
軽油	"	267	175	4	4	-	1	1
重油計	"	14,293	13,938	4,914	4,914	-	537	233
A重油	"	7,121	6,771	416	416	-	490	221
B・C重油	"	7,172	7,167	4,498	4,498	-	47	12
炭化水素油	"	6,409	5,844	276	276	-	-	-
液化石油ガス	t	839	755	314	314	-	50	-
オイルコークス	"	354	354	251	251	-	103	103
非石油系燃料(原油換算)	kl	18,500	18,152	4,923	4,923	-	3,063	3,063
石炭	t	6,497	6,497	6,497	6,497	-	-	-
石炭コークス	"	8,631	8,621	188	188	-	3,692	3,692
コークス炉ガス	1000m ³	-	-	-	-	-	-	-
高炉ガス	"	8,930	8,930	-	-	-	2,415	2,415
電気炉ガス	"	-	-	-	-	-	-	-
天然ガス	"	613	613	-	-	-	-	-
液化天然ガス	t	1,322	1,322	330	330	-	32	32
都市ガス(A)	1000m ³	3,640	3,347	-	-	-	-	-
都市ガス(B)	"	4,038	3,717	-	-	-	-	-
廃タイヤ	t	-	-	-	-	-	-	-
電力	1000kWh	487,762	344,866	140,417	86,320	54,097	10,938	7,556
蒸気	t	140,094	98,462	78,929	60,020	18,909	1,444	1,338

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

合計 (原油換算)	kl	92,561	74,026	22,852	18,133	4,719	4,940	4,220
石油系燃料(原油換算)	"	27,535	24,580	6,463	6,377	86	795	396
ガソリン	"	4	4	-	-	-	-	-
灯油	"	2,807	1,413	50	31	19	23	2
軽油	"	267	175	4	4	-	1	1
重油計	"	15,605	14,793	5,119	5,052	67	617	310
A重油	"	8,291	7,490	485	428	56	570	298
B・C重油	"	7,314	7,304	4,634	4,623	10	47	12
炭化水素油	"	6,409	5,844	276	276	-	-	-
液化石油ガス	t	839	755	314	314	-	50	-
オイルコークス	"	354	354	251	251	-	103	103
非石油系燃料(原油換算)	kl	19,007	18,422	4,923	4,923	-	3,125	3,125
石炭	t	6,497	6,497	6,497	6,497	-	-	-
石炭コークス	"	8,631	8,621	188	188	-	3,692	3,692
コークス炉ガス	1000m ³	-	-	-	-	-	-	-
高炉ガス	"	12,723	11,570	-	-	-	3,022	3,022
電気炉ガス	"	-	-	-	-	-	-	-
天然ガス	"	613	613	-	-	-	-	-
液化天然ガス	t	1,360	1,348	330	330	-	38	38
都市ガス(A)	1000m ³	3,742	3,347	-	-	-	-	-
都市ガス(B)	"	4,149	3,717	-	-	-	-	-
廃タイヤ	t	-	-	-	-	-	-	-
電力	1000kWh	458,500	321,336	118,206	71,552	46,654	10,749	7,367
蒸気	t	48,727	16,379	6,806	2,565	4,240	304	207

(非鉄金属地金)								その他の製品 Others	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			
717	20,648	17,721	2,927	7,621	15,673	2,222	19,010	Total (Crude petroleum equivalent)	
395	853	610	243	2,619	12,800	473	2,493	Oil based fuels (Crude petroleum equivalent)	
-	2	2	-	2	-	-	-	Gasoline	
21	15	15	-	872	420	32	1,394	Kerosene	
-	10	10	-	19	133	8	92	Gas oil	
304	788	550	238	1,597	5,922	180	355	Heavy Fuel oil total	
269	436	232	204	242	5,007	180	350	Heavy Fuel oil A	
35	352	318	34	1,355	915	-	5	Heavy Fuel oil B・C	
-	-	-	-	-	5,568	-	565	Hydrocarbon oil	
50	4	4	-	46	148	193	84	Liquefied petroleum gas	
-	-	-	-	-	-	-	-	Petroleum coke	
-	5,005	2,755	2,251	3,385	1,486	291	347	Non-oil based fuels (Crude petroleum equivalent)	
-	-	-	-	-	-	-	-	Coal	
-	4,240	2,352	1,888	434	-	67	10	Coal coke	
-	-	-	-	-	-	-	-	Coke oven gas	
-	6,515	517	5,998	-	-	-	-	Blast furnace gas	
-	-	-	-	-	-	-	-	Electric furnace gas	
-	-	-	-	613	-	-	-	Natural gas	
-	790	586	204	-	-	170	-	L N G	
-	80	80	-	2,018	1,249	-	293	Town gas(A)	
-	90	90	-	2,228	1,399	-	320	Town gas(B)	
-	-	-	-	-	-	-	-	Used tires	
3,382	153,817	151,736	2,081	16,912	14,909	7,873	142,896	Electricity	
106	6,964	3,493	3,471	630	-	10,495	41,632	Steam	
720	20,795	17,750	3,045	7,644	15,672	2,123	18,534	Total (Crude petroleum equivalent)	
399	1,350	880	470	2,619	12,800	554	2,954	Oil based fuels (Crude petroleum equivalent)	
-	2	2	-	2	-	-	-	Gasoline	
21	15	15	-	872	420	33	1,394	Kerosene	
-	10	10	-	19	133	8	92	Gas oil	
307	1,280	817	463	1,597	5,922	259	812	Heavy Fuel oil total	
272	928	499	429	242	5,007	258	801	Heavy Fuel oil A	
35	352	318	34	1,355	915	1	11	Heavy Fuel oil B・C	
-	-	-	-	-	5,568	-	565	Hydrocarbon oil	
50	4	4	-	46	148	193	84	Liquefied petroleum gas	
-	-	-	-	-	-	-	-	Petroleum coke	
-	5,188	2,755	2,433	3,386	1,485	315	585	Non-oil based fuels (Crude petroleum equivalent)	
-	-	-	-	-	-	-	-	Coal	
-	4,240	2,352	1,888	434	-	67	10	Coal coke	
-	-	-	-	-	-	-	-	Coke oven gas	
-	8,309	529	7,780	-	-	239	1,153	Blast furnace gas	
-	-	-	-	-	-	-	-	Electric furnace gas	
-	-	-	-	613	-	-	-	Natural gas	
-	808	586	222	-	-	172	12	L N G	
-	80	80	-	2,018	1,249	-	395	Town gas(A)	
-	90	90	-	2,229	1,399	-	432	Town gas(B)	
-	-	-	-	-	-	-	-	Used tires	
3,382	153,259	151,729	1,530	16,912	14,909	7,301	137,164	Electricity	
97	-	-	-	954	-	8,315	32,348	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	325,181	236,796	4,945	5,156	21,587
石油系燃料(原油換算)	"	32,599	17,723	894	1,462	615
ガソリン	"	4,638	2,744	7	3	-
灯油	"	4,713	2,688	28	238	190
軽油	"	3,390	840	317	2	-
重油計	"	8,672	2,697	75	1,161	70
A重油	"	8,146	2,579	75	1,161	70
B・C重油	"	526	118	-	-	-
炭化水素油	"	3	-	-	-	-
液化石油ガス	t	9,049	6,985	363	45	277
石油系炭化水素ガス	1000m ³	-	-	-	-	-
オイルコークス	t	-	-	-	-	-
非石油系燃料(原油換算)	kl	63,068	42,341	1,122	178	1,223
石炭	t	-	-	-	-	-
石炭コークス	"	3,598	3,406	-	-	-
コークス炉ガス	1000m ³	-	-	-	-	-
高炉ガス	"	-	-	-	-	-
転炉ガス	"	-	-	-	-	-
天然ガス	"	1,353	1,119	-	-	3
液化石油ガス	t	5,560	2,800	-	2	32
都市ガス(A)	1000m ³	43,315	29,307	962	150	997
都市ガス(B)	"	47,993	32,528	1,057	165	1,106
廃タイヤ	t	-	-	-	-	-
電力	1000kWh	2,467,271	1,899,868	31,485	37,790	212,307

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

合 計 (原 油 換 算)	kl	403,839	299,224	4,923	6,142	26,718
石油系燃料(原油換算)	"	36,105	20,624	932	1,626	1,202
ガソリン	"	4,638	2,744	7	3	-
灯油	"	5,107	3,070	28	258	191
軽油	"	3,421	868	317	2	3
重油計	"	11,061	4,522	112	1,304	131
A重油	"	10,535	4,404	112	1,304	131
B・C重油	"	526	118	-	-	-
炭化水素油	"	3	-	-	-	-
液化石油ガス	t	9,573	7,493	363	45	675
石油系炭化水素ガス	1000m ³	-	-	-	-	-
オイルコークス	t	-	-	-	-	-
非石油系燃料(原油換算)	kl	168,645	126,535	1,122	1,264	8,997
石炭	t	-	-	-	-	-
石炭コークス	"	3,598	3,406	-	-	-
コークス炉ガス	1000m ³	-	-	-	-	-
高炉ガス	"	-	-	-	-	-
転炉ガス	"	-	-	-	-	-
天然ガス	"	4,695	4,445	-	-	3
液化石油ガス	t	8,694	5,239	-	68	198
都市ガス(A)	1000m ³	126,234	94,878	962	1,003	7,529
都市ガス(B)	"	139,704	105,045	1,057	1,100	8,206
廃タイヤ	t	-	-	-	-	-
電力	1000kWh	2,140,218	1,634,702	30,845	34,963	177,571

(機械器具製品)				その他の製品 Others	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			
64,634	16,914	123,560	88,385	Total	(Crude petroleum equivalent)
1,999	321	12,432	14,877		Oil based fuels (Crude petroleum equivalent)
4	-	2,730	1,894		Gasoline
66	32	2,134	2,025		Kerosene
1	16	504	2,550		Gas oil
235	211	945	5,975		Heavy Fuel oil total
235	211	827	5,567		Heavy Fuel oil A
-	-	118	408		Heavy Fuel oil B・C
-	-	-	3		Hydrocarbon oil
1,291	47	4,962	2,064		Liquefied petroleum gas
-	-	-	-		Hydrocarbon gas
-	-	-	-		Petroleum coke
3,392	1,810	34,615	20,726		Non-oil based fuels (Crude petroleum equivalent)
-	-	-	-		Coal
-	-	3,406	192		Coal coke
-	-	-	-		Coke oven gas
-	-	-	-		Blast furnace gas
-	-	-	-		Converter furnace gas
7	-	1,109	234		Natural gas
-	-	2,766	2,760		L N G
2,863	1,555	22,780	14,008		Town gas(A)
3,186	1,705	25,309	15,464		Town gas(B)
-	-	-	-		Used tires
636,858	158,914	822,514	567,403		Electricity
85,075	17,264	159,102	104,615	Total	(Crude petroleum equivalent)
2,645	484	13,735	15,481		Oil based fuels (Crude petroleum equivalent)
4	-	2,730	1,894		Gasoline
422	32	2,139	2,037		Kerosene
1	16	529	2,553		Gas oil
540	373	2,063	6,539		Heavy Fuel oil total
540	373	1,945	6,131		Heavy Fuel oil A
-	-	118	408		Heavy Fuel oil B・C
-	-	-	3		Hydrocarbon oil
1,291	47	5,073	2,080		Liquefied petroleum gas
-	-	-	-		Hydrocarbon gas
-	-	-	-		Petroleum coke
31,177	2,131	81,844	42,109		Non-oil based fuels (Crude petroleum equivalent)
-	-	-	-		Coal
-	-	3,406	192		Coal coke
-	-	-	-		Coke oven gas
-	-	-	-		Blast furnace gas
-	-	-	-		Converter furnace gas
2,212	-	2,230	250		Natural gas
273	-	4,700	3,455		L N G
24,176	1,825	59,383	31,356		Town gas(A)
26,652	2,006	66,024	34,659		Town gas(B)
-	-	-	-		Used tires
550,975	157,479	682,870	505,516		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	-	-	752,629	8,436	5,089
ア ン モ ニ ア 及 び ア ン モ ニ ア 誘 導 品 Ammonia and ammonia-derived products	-	-	2,425	-	-
ソ ー ダ 工 業 製 品 Soda products	117	-	-	-	5
窯 業 ・ 土 石 製 品 工 業 Ceramics, clay and stone products					
セ メ ン ト Cement	-	-	-	-	45
板 ガ ラ ス Sheet glass	-	-	-	-	43
石 灰 Lime	-	-	-	-	334
非 鉄 金 属 地 金 工 業 Non-ferrous metals					
銅 Copper	-	-	-	-	88
鉛 Lead	-	-	-	-	-
亜 鉛 Zinc	-	1	-	-	-
ア ル ミ ニ ウ ム Aluminum	-	1	-	-	557
ア ル ミ ニ ウ ム 二 次 地 金 Secondary aluminum ingots	-	-	-	-	194

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
10,986	1,369	25,342	28,816	30,086	42,254	-
-	202	1,337	45	64,855	34,566	-
-	3,057	6,574	7	23,795	149,861	1,771
42	2,001	32,553	-	131,648	633,852	-
-	177	18,040	108	-	-	-
41	964	7,798	-	15,358	8,216	10,568
-	723	3,435	47	419	34,078	134
-	370	121	12	24	-	3,685
1	501	444	-	-	-	4,587
1	166	351	2	-	-	962
26	752	148	10	-	-	-

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	625,171	6,593	154,430	109,196	-
石油系燃料(原油換算)	"	238,087	3,878	10,267	107,766	-
原油	"	452	-	-	452	-
ガソリン	"	4	-	-	-	-
ナフサ	"	1,141	-	-	-	-
改質生成油	"	109,851	-	-	109,851	-
灯油	"	332	18	109	-	-
軽油	"	91	405	-	-	-
A重油	"	4,963	2,891	104	-	-
B・C重油	"	19,316	-	8,971	154	-
炭化水素油	"	15,882	-	138	-	-
液化石油ガス	t	12,893	416	149	4,162	-
石油系炭化水素ガス	1000m ³	61,590	-	-	1,803	-
オイルコークス	t	6,654	-	-	-	-
非石油系燃料(原油換算)	kl	354,954	1,359	131,956	-	-
石炭	t	259,067	1,012	119,428	-	-
炭コークス	"	88,845	156	666	-	-
コークス炉ガス	1000m ³	29,199	-	-	-	-
高炉ガス	"	303,153	-	-	-	-
液化天然ガス	t	580	403	199	-	-
都市ガス(B)	1000m ³	219	-	-	-	-
回収黒液	絶乾t	130,443	-	130,443	-	-
電力	1000kWh	584,076	14,563	335,153	13,232	-
うち購入分	"	234,053	14,563	81,808	13,232	-
蒸気	t	2,780,962	-	1,819,498	11,356	-
うち受入分	"	121,401	-	38,059	2,882	-

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

合計(原油換算)	kl	411,559	-	149,440	83,059	181
石油系燃料(原油換算)	"	167,909	-	14,352	76,981	-
原油	"	-	-	-	-	-
ガソリン	"	8	-	-	-	-
ナフサ	"	-	-	-	-	-
改質生成油	"	66,528	-	-	66,528	-
灯油	"	1,855	-	9	-	-
軽油	"	144	-	5	-	-
A重油	"	11,018	-	2,233	2,544	-
B・C重油	"	20,331	-	10,807	93	-
炭化水素油	"	726	-	42	-	-
液化石油ガス	t	18,752	-	256	9,523	-
石油系炭化水素ガス	1000m ³	37,947	-	-	1,267	-
オイルコークス	t	4,002	-	-	-	-
非石油系燃料(原油換算)	kl	195,540	-	129,970	2,013	-
石炭	t	163,160	-	94,508	2,622	-
炭コークス	"	3,506	-	-	-	-
コークス炉ガス	1000m ³	-	-	-	-	-
高炉ガス	"	13,137	-	-	-	-
液化天然ガス	t	8,060	-	-	193	-
都市ガス(B)	1000m ³	2,859	-	-	-	-
回収黒液	絶乾t	138,472	-	138,472	-	-
電力	1000kWh	868,379	-	351,395	36,226	768
うち購入分	"	476,393	-	54,473	32,877	768
蒸気	t	2,442,988	-	2,011,649	70,263	1,593
うち受入分	"	32,684	-	744	14,549	1,593

(平成22年4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
105,588	11,633	-	240,408	-	10,509	Total (Crude petroleum equivalent)
105,588	3,093	-	11,014	-	4,237	Oil based fuels (Crude petroleum equivalent)
-	-	-	-	-	-	Crude petroleum
2	2	-	-	-	-	Gasoline
1,141	-	-	-	-	-	Naphtha
-	-	-	-	-	-	Oil produced by conversion
-	14	-	209	-	18	Kerosene
17	5	-	69	-	405	Gas oil
-	444	-	4,114	-	3,192	Heavy Fuel oil A
8,492	1,699	-	-	-	-	Heavy Fuel oil B・C
15,744	-	-	-	-	-	Hydrocarbon oil
6,837	-	-	1,703	-	458	Liquefied petroleum gas
59,787	-	-	-	-	-	Hydrocarbon gas
-	1,016	-	5,638	-	-	Petroleum coke
-	6,897	-	213,854	-	3,606	Non-oil based fuels (Crude petroleum equivalent)
-	10,149	-	129,490	-	1,012	Coal
-	-	-	88,179	-	156	Coal coke
-	238	-	28,961	-	-	Coke oven gas
-	-	-	303,153	-	-	Blast furnace gas
-	-	-	381	-	403	LNG
-	-	-	-	-	219	Town gas(B)
-	-	-	-	-	-	Black liquor
69,629	21,089	-	125,455	-	34,081	Electricity
1	17,639	-	107,299	-	28,637	among those purchased
444,773	1,920	-	503,415	-	-	Steam
-	43	-	80,417	-	-	among those accepted
58,565	27,494	1,994	53,209	23,510	14,107	Total (Crude petroleum equivalent)
58,549	3,615	798	8,322	3,417	1,875	Oil based fuels (Crude petroleum equivalent)
-	-	-	-	-	-	Crude petroleum
-	-	-	-	-	8	Gasoline
-	-	-	-	-	-	Naphtha
-	-	-	-	-	-	Oil produced by conversion
-	50	37	295	188	1,276	Kerosene
-	92	1	15	30	1	Gas oil
62	104	619	3,141	1,767	548	Heavy Fuel oil A
4,420	386	-	4,169	456	-	Heavy Fuel oil B・C
-	2	-	-	682	-	Hydrocarbon oil
8,490	-	104	214	86	79	Liquefied petroleum gas
36,680	-	-	-	-	-	Hydrocarbon gas
-	3,822	-	77	103	-	Petroleum coke
-	21,290	-	28,520	8,613	5,134	Non-oil based fuels (Crude petroleum equivalent)
-	31,043	-	30,260	4,727	-	Coal
-	31	-	326	3,149	-	Coal coke
-	-	-	-	-	-	Coke oven gas
-	-	-	-	13,137	-	Blast furnace gas
-	-	-	5,073	1,364	1,430	LNG
-	-	-	153	-	2,706	Town gas(B)
-	-	-	-	-	-	Black liquor
39,665	34,613	12,861	190,401	118,193	84,257	Electricity
177	27,856	5,915	175,946	102,082	76,299	among those purchased
199,282	20,507	-	16,137	123,557	-	Steam
-	-	-	-	15,798	-	among those accepted

(平成22年4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	6,712,717	38,336	243,208	3,038,538	12,187
石油系燃料(原油換算)	"	3,352,521	6,847	63,732	2,755,700	3,521
原 油	"	-	-	-	-	-
ガ ソ リ ン	"	1,647	6	1	13	-
ナ フ サ	"	1,735,212	-	-	1,734,090	-
改 質 生 成 油	"	432,466	-	-	432,466	-
灯 油	"	36,860	142	441	26,264	-
軽 油	"	25,504	161	41	22,379	-
A 重 油	"	26,296	429	2,271	405	101
B・C 重 油	"	157,785	811	55,710	21,821	3,062
炭 化 水 素 油	"	86,971	-	319	57,479	-
液 化 石 油 ガ ス	t	306,421	11	243	270,023	80
石油系炭化水素ガス	1000m ³	574,652	-	-	297,782	-
オイルコークス	t	41,368	6,763	-	32,317	-
非石油系燃料(原油換算)	kl	2,940,715	21,733	157,203	104,878	6,984
石 炭	t	1,820,334	10,394	9,835	10,394	-
石 炭 コ ー ク ス	"	984,093	5,066	-	5,066	-
コ ー ク ス 炉 ガ ス	1000m ³	360,594	-	-	7,889	-
高 炉 ガ ス	"	2,346,799	-	-	-	-
液 化 天 然 ガ ス	t	31,028	-	6,386	18,253	-
都 市 ガ ス (B)	1000m ³	170,040	-	50,554	20,746	6,577
回 収 黒 液	絶乾t	187,878	-	187,878	-	-
電 力	1000kWh	4,639,931	128,272	580,069	1,132,155	31,626
う ち 購 入 分	"	3,034,191	54,824	210,997	814,410	18,080
蒸 気	t	11,619,890	95,259	2,661,983	4,168,159	114,242
う ち 受 入 分	"	1,777,106	-	25,588	1,392,980	-

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

合計(原油換算)	kl	1,732,837	9,426	126,317	394,069	17,601
石油系燃料(原油換算)	"	653,256	182	18,119	316,024	5,878
原 油	"	-	-	-	-	-
ガ ソ リ ン	"	1,711	5	5	-	3
ナ フ サ	"	80,292	-	-	80,292	-
改 質 生 成 油	"	182,917	-	-	182,917	-
灯 油	"	4,849	59	659	48	329
軽 油	"	2,654	3	48	8	13
A 重 油	"	9,294	53	835	526	745
B・C 重 油	"	88,898	60	13,762	14,551	1,112
炭 化 水 素 油	"	72,671	-	1,469	5,087	28
液 化 石 油 ガ ス	t	36,121	-	82	23,175	144
石油系炭化水素ガス	1000m ³	108,385	-	-	15,452	-
オイルコークス	t	66,582	-	-	13,222	4,366
非石油系燃料(原油換算)	kl	926,162	7,419	95,052	45,225	4,831
石 炭	t	497,355	-	9,746	38,771	-
石 炭 コ ー ク ス	"	266,370	-	39	-	-
コ ー ク ス 炉 ガ ス	1000m ³	91,998	-	-	-	-
高 炉 ガ ス	"	953,789	-	-	-	-
液 化 天 然 ガ ス	t	16,799	-	2,038	12,119	-
都 市 ガ ス (B)	1000m ³	91,660	6,986	832	2,241	4,549
回 収 黒 液	絶乾t	175,005	-	175,005	-	-
電 力	1000kWh	2,237,452	29,416	291,701	241,591	74,846
う ち 購 入 分	"	1,354,762	19,603	120,855	129,966	58,469
蒸 気	t	5,071,079	6,861	1,377,457	1,007,847	110,636
う ち 受 入 分	"	347,598	-	24,112	289,064	21,030

(平成22年4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
486,268	142,200	21,829	2,663,052	22,159	121,612	Total (Crude petroleum equivalent)
444,808	39,718	3,585	26,607	5,410	16,287	Oil based fuels (Crude petroleum equivalent)
-	-	-	-	-	-	Crude petroleum
17	6	2	32	4	1,578	Gasoline
1,122	-	-	-	-	-	Naphtha
-	-	-	-	-	-	Oil produced by conversion
6,163	333	1	1,166	287	2,347	Kerosene
15	854	1	286	83	2,006	Gas oil
10,180	1,938	692	4,547	2,246	4,345	Heavy Fuel oil A
55,712	18,743	2,187	833	528	-	Heavy Fuel oil B・C
13,735	3,003	-	10,437	1,998	-	Hydrocarbon oil
23,834	645	392	6,373	38	4,804	Liquefied petroleum gas
276,845	-	-	25	-	-	Hydrocarbon gas
-	15,814	-	-	-	-	Petroleum coke
9,436	83,675	14,012	2,532,874	4,144	49,242	Non-oil based fuels (Crude petroleum equivalent)
3,837	79,169	-	1,727,493	-	-	Coal
-	12,899	-	966,471	2,786	1,937	Coal coke
-	11,358	-	341,347	-	-	Coke oven gas
-	-	-	2,346,799	-	-	Blast furnace gas
-	-	4,005	689	-	1,695	LNG
23	1,054	7,875	41,573	1,261	40,377	Town gas(B)
-	-	-	-	-	-	Black liquor
354,057	269,993	49,128	1,532,807	132,757	685,611	Electricity
108,756	151,559	45,497	1,085,811	50,981	602,924	among those purchased
2,205,248	302,470	6,023	2,251,801	5,223	-	Steam
316,937	762	-	37,152	3,687	-	among those accepted
239,097	43,406	6,629	774,993	11,060	129,091	Total (Crude petroleum equivalent)
227,505	27,869	2,209	43,500	5,405	6,929	Oil based fuels (Crude petroleum equivalent)
-	-	-	-	-	-	Crude petroleum
2	4	-	-	-	1,702	Gasoline
-	-	-	-	-	-	Naphtha
-	-	-	-	-	-	Oil produced by conversion
-	667	51	2,820	52	282	Kerosene
12	64	-	2,115	73	324	Gas oil
287	200	844	2,966	1,056	1,888	Heavy Fuel oil A
41,342	12,382	1,208	3,170	1,371	60	Heavy Fuel oil B・C
60,522	3,149	-	-	2,416	-	Hydrocarbon oil
6,927	-	-	3,532	90	2,171	Liquefied petroleum gas
92,933	-	-	-	-	-	Hydrocarbon gas
-	13,143	-	35,851	-	-	Petroleum coke
10,291	12,199	3,189	693,666	1,873	67,255	Non-oil based fuels (Crude petroleum equivalent)
15,496	10,582	-	422,760	-	-	Coal
-	1,363	-	264,414	554	-	Coal coke
-	4,003	-	87,995	-	-	Coke oven gas
-	-	-	953,789	-	-	Blast furnace gas
-	-	446	1,848	-	348	LNG
-	518	2,409	23,976	1,367	62,754	Town gas(B)
-	-	-	-	-	-	Black liquor
185,143	58,305	12,693	648,621	40,583	713,385	Electricity
7,709	35,802	12,686	403,463	15,222	590,193	among those purchased
1,896,545	70,290	1,903	613,262	-	-	Steam
8,448	83	719	4,142	-	-	among those accepted

(平成22年4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	2,425,158	37,414	49,336	883,709	74,135
石油系燃料(原油換算)	"	784,580	783	1,549	576,438	4,385
原 油	"	-	-	-	-	-
ガ ソ リ ン	"	477	3	7	7	2
ナ フ サ	"	95,940	-	-	95,842	-
改 質 生 成 油	"	250,326	-	-	250,326	-
灯 油	"	1,257	18	38	38	14
軽 油	"	838	77	12	36	16
A 重 油	"	10,223	398	344	46	1,754
B・C 重 油	"	209,162	262	474	180,598	1,946
炭 化 水 素 油	"	26,861	-	567	6,653	-
液 化 石 油 ガ ス	t	47,698	2	15	31,717	362
石油系炭化水素ガス	1000m ³	120,864	-	-	16,859	-
オイルコークス	t	4,006	-	-	2,759	-
非石油系燃料(原油換算)	kl	1,485,471	25,728	45,069	277,930	57,174
石 炭	t	982,962	14,048	5,984	305,319	45,155
石 炭 コ ー ク ス	"	404,880	-	-	-	-
コ ー ク ス 炉 ガ ス	1000m ³	152,996	-	-	16,420	-
高 炉 ガ ス	"	1,351,683	-	-	100,194	-
液 化 天 然 ガ ス	t	44,273	2,388	-	28,662	1,083
都 市 ガ ス (B)	1000m ³	156,098	12,270	26,369	15,963	24,159
回 収 黒 液	絶乾t	26,838	-	26,838	-	-
電 力	1000kWh	2,145,912	152,944	104,771	257,789	226,598
う ち 購 入 分	"	1,404,743	117,221	29,216	211,635	108,960
蒸 気	t	4,919,524	207,848	525,310	995,516	728,961
う ち 受 入 分	"	353,364	-	-	139,651	35,300

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

合計(原油換算)	kl	4,090,135	305,623	94,514	1,524,707	58,181
石油系燃料(原油換算)	"	1,467,778	18,154	19,237	1,124,725	25,873
原 油	"	-	-	-	-	-
ガ ソ リ ン	"	238	208	-	3	3
ナ フ サ	"	530,777	-	-	522,525	-
改 質 生 成 油	"	369,420	-	-	369,420	-
灯 油	"	59,697	978	257	56,557	175
軽 油	"	645	72	13	6	1
A 重 油	"	13,826	165	545	805	904
B・C 重 油	"	131,311	12,067	13,469	37,426	11,892
炭 化 水 素 油	"	24,006	-	-	21,215	-
液 化 石 油 ガ ス	t	63,739	1,222	-	48,589	26
石油系炭化水素ガス	1000m ³	235,822	-	-	107,069	-
オイルコークス	t	97,120	2,766	4,980	38,904	15,376
非石油系燃料(原油換算)	kl	2,421,359	281,020	71,694	324,791	29,413
石 炭	t	1,830,779	412,429	15,807	456,269	39,779
石 炭 コ ー ク ス	"	843,527	4,700	-	3,707	-
コ ー ク ス 炉 ガ ス	1000m ³	208,533	-	-	381	-
高 炉 ガ ス	"	1,961,338	-	-	-	-
液 化 天 然 ガ ス	t	13,139	1,396	213	9,103	990
都 市 ガ ス (B)	1000m ³	29,295	-	1,586	2,484	1,505
回 収 黒 液	絶乾t	166,772	-	166,772	-	-
電 力	1000kWh	3,126,976	764,501	194,783	1,138,343	98,385
う ち 購 入 分	"	1,563,951	51,596	38,537	301,558	14,953
蒸 気	t	9,844,881	2,930,518	1,242,865	5,163,648	648,988
う ち 受 入 分	"	801,535	23,840	-	680,354	21,801

(平成22年4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
152,731	46,802	32,982	1,154,686	5,276	62,915	Total (Crude petroleum equivalent)
147,898	21,223	7,280	19,795	2,837	3,958	Oil based fuels (Crude petroleum equivalent)
-	-	-	-	-	-	Crude petroleum
10	5	-	-	-	449	Gasoline
98	-	-	-	-	-	Naphtha
-	-	-	-	-	-	Oil produced by conversion
64	144	1	253	240	483	Kerosene
2	22	-	282	46	499	Gas oil
320	507	1,686	3,102	1,837	1,025	Heavy Fuel oil A
6,666	8,381	2,751	7,922	424	262	Heavy Fuel oil B・C
9,996	9,508	-	-	137	-	Hydrocarbon oil
6,636	165	1,979	5,765	76	985	Liquefied petroleum gas
104,005	-	-	-	-	-	Hydrocarbon gas
-	1,247	-	-	-	-	Petroleum coke
2,126	20,593	17,699	1,061,457	1,521	27,630	Non-oil based fuels (Crude petroleum equivalent)
-	22,647	-	617,905	-	-	Coal
-	2,482	-	401,886	-	512	Coal coke
-	1,934	-	134,642	-	-	Coke oven gas
-	6,345	-	1,245,144	-	-	Blast furnace gas
1,507	-	3,018	9,789	-	2,602	LNG
-	1,254	12,658	64,340	1,432	22,193	Town gas(B)
-	-	-	-	-	-	Black liquor
114,427	62,991	87,255	1,059,868	9,834	375,323	Electricity
29,055	53,575	86,027	656,929	9,773	336,794	among those purchased
881,479	49,888	13,278	1,930,873	2,067	-	Steam
60	-	-	178,312	41	-	among those accepted
246,577	340,863	642	2,076,040	9,691	44,543	Total (Crude petroleum equivalent)
240,136	26,054	-	43,720	2,674	3,513	Oil based fuels (Crude petroleum equivalent)
-	-	-	-	-	-	Crude petroleum
3	-	-	205	-	232	Gasoline
8,252	-	-	-	-	-	Naphtha
-	-	-	-	-	-	Oil produced by conversion
1	1,069	-	1,596	650	370	Kerosene
-	56	-	450	31	160	Gas oil
135	547	-	8,647	1,112	1,296	Heavy Fuel oil A
50,029	13,754	-	15,772	832	204	Heavy Fuel oil B・C
-	257	-	2,531	-	3	Hydrocarbon oil
9,250	1,095	-	5,038	3	960	Liquefied petroleum gas
128,753	-	-	-	-	-	Hydrocarbon gas
22,187	10,133	-	8,306	-	-	Petroleum coke
1	309,703	-	1,941,950	1,581	23,246	Non-oil based fuels (Crude petroleum equivalent)
-	441,575	-	1,289,778	-	-	Coal
-	8,918	-	832,654	1,955	993	Coal coke
-	7,121	-	201,031	-	-	Coke oven gas
-	668	-	1,960,670	-	-	Blast furnace gas
-	-	-	1,940	-	2,289	LNG
1	-	-	6,423	90	17,206	Town gas(B)
-	-	-	-	-	-	Black liquor
175,890	746,050	6,472	1,222,971	57,755	250,828	Electricity
29,277	51,051	6,472	926,411	56,076	191,212	among those purchased
1,294,504	2,791,936	583	1,611,763	21,112	-	Steam
53,762	5,158	583	60,563	3,154	-	among those accepted

(平成22年4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	799,920	23,506	152,419	515,255	38,075
石油系燃料(原油換算)	"	267,016	18,979	14,434	185,670	24,256
原 油	"	-	-	-	-	-
ガ ソ リ ン	"	11	-	3	-	-
ナ フ サ	"	1,244	-	-	1,244	-
改 質 生 成 油	"	135,400	-	-	135,400	-
灯 油	"	2,466	-	40	403	825
軽 油	"	214	-	162	-	-
A 重 油	"	4,744	-	3,318	75	-
B・C 重 油	"	52,163	17,530	8,735	24,695	19,308
炭 化 水 素 油	"	3,202	-	-	1,121	-
液 化 石 油 ガ ス	t	13,936	-	1,085	7,657	-
石油系炭化水素ガス	1000m ³	42,780	-	-	17,079	-
オ イ ル コ ー ク ス	t	10,235	-	-	4,542	3,326
非石油系燃料(原油換算)	kl	470,921	4,151	126,054	302,632	12,285
石 炭	t	554,689	6,251	126,094	376,460	18,499
炭 コ ー ク ス	"	13,466	-	-	5,661	-
コ ー ク ス 炉 ガ ス	1000m ³	51,031	-	-	51,031	-
高 炉 ガ ス	"	-	-	-	-	-
液 化 天 然 ガ ス	t	1,093	-	1,093	-	-
都 市 ガ ス (B)	1000m ³	732	-	732	-	-
回 収 黒 液	絶乾t	108,503	-	108,503	-	-
電 力	1000kWh	962,926	31,102	454,627	197,390	63,171
う ち 購 入 分	"	503,160	4,040	117,072	157,862	16,262
蒸 気	t	3,614,366	238,189	2,421,327	526,203	397,989
う ち 受 入 分	"	219,521	-	15,052	177,475	322

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	1,887,493	1,819	66,170	397,850	5,795
石油系燃料(原油換算)	"	294,628	722	9,067	146,941	184
原 油	"	2,870	-	-	2,870	-
ガ ソ リ ン	"	670	-	-	-	-
ナ フ サ	"	23,189	-	-	23,189	-
改 質 生 成 油	"	97,963	-	-	97,963	-
灯 油	"	3,160	373	285	374	-
軽 油	"	340	6	1	19	-
A 重 油	"	7,627	349	156	5,001	-
B・C 重 油	"	35,511	-	7,520	3,328	170
炭 化 水 素 油	"	11,317	-	10	5,728	-
液 化 石 油 ガ ス	t	8,461	7	-	613	-
石油系炭化水素ガス	1000m ³	44,687	-	-	16,451	-
オ イ ル コ ー ク ス	t	74,449	-	629	-	-
非石油系燃料(原油換算)	kl	1,460,310	-	53,019	224,226	-
石 炭	t	1,272,322	-	30,189	306,677	-
炭 コ ー ク ス	"	382,100	-	-	-	-
コ ー ク ス 炉 ガ ス	1000m ³	186,495	-	-	32,391	-
高 炉 ガ ス	"	823,336	-	-	-	-
液 化 天 然 ガ ス	t	18,265	-	-	2,032	-
都 市 ガ ス (B)	1000m ³	7,479	-	152	39	-
回 収 黒 液	絶乾t	76,879	-	76,879	-	-
電 力	1000kWh	1,546,107	11,826	157,558	148,933	14,595
う ち 購 入 分	"	1,151,983	11,790	43,874	87,161	14,595
蒸 気	t	2,956,290	-	875,622	681,853	61,524
う ち 受 入 分	"	333,158	-	-	234,576	61,524

(平成22年4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
50,150	31,707	-	14,983	14,660	6,177	Total
48,398	4,485	-	3,008	4,676	1,068	(Crude petroleum equivalent)
-	-	-	-	-	-	Oil based fuels
-	7	-	-	-	1	(Crude petroleum equivalent)
-	-	-	-	-	-	Crude petroleum
-	-	-	-	-	-	Gasoline
-	-	-	-	-	-	Naphtha
-	-	-	-	-	-	Oil produced by conversion
-	158	-	93	641	306	Kerosene
-	46	-	2	4	-	Gas oil
-	464	-	58	261	568	Heavy Fuel oil A
13,740	770	-	87	2,358	-	Heavy Fuel oil B・C
-	1,240	-	-	841	-	Hydrocarbon oil
2,821	-	-	2,105	113	155	Liquefied petroleum gas
25,701	-	-	-	-	-	Hydrocarbon gas
-	2,123	-	-	244	-	Petroleum coke
-	26,249	-	6,560	1,292	-	Non-oil based fuels
-	38,117	-	-	1,770	-	(Crude petroleum equivalent)
-	1,228	-	6,423	154	-	Coal
-	-	-	-	-	-	Coal coke
-	-	-	-	-	-	Coke oven gas
-	-	-	-	-	-	Blast furnace gas
-	-	-	-	-	-	LNG
-	-	-	-	-	-	Town gas(B)
-	-	-	-	-	-	Black liquor
34,606	39,815	-	60,705	88,783	54,931	Electricity
18,820	10,449	-	57,688	74,133	54,914	among those purchased
230,737	179,823	-	30,219	66,257	-	Steam
9	-	-	685	25,978	-	among those accepted
50,084	145,999	1,142	1,178,842	6,431	36,999	Total
49,029	31,571	680	50,207	3,270	4,401	(Crude petroleum equivalent)
-	-	-	-	-	-	Oil based fuels
-	2	-	-	-	668	(Crude petroleum equivalent)
-	-	-	-	-	-	Crude petroleum
-	-	-	-	-	-	Gasoline
-	-	-	-	-	-	Naphtha
6	99	2	906	749	1,112	Oil produced by conversion
-	25	-	275	-	26	Kerosene
104	282	34	1,372	152	875	Gas oil
8,704	2,751	588	11,092	1,358	-	Heavy Fuel oil A
4,613	631	-	-	335	-	Heavy Fuel oil B・C
1,325	1,112	5	3,581	433	1,399	Hydrocarbon oil
28,236	-	-	-	-	-	Liquefied petroleum gas
-	33,710	-	40,103	7	-	Hydrocarbon gas
-	105,926	110	1,068,523	25	8,481	Petroleum coke
-	151,524	-	783,932	-	-	Non-oil based fuels
-	211	-	381,856	33	-	(Crude petroleum equivalent)
-	4,627	-	149,477	-	-	Coal
-	-	-	823,336	-	-	Coal coke
-	-	-	15,481	-	674	Coke oven gas
-	-	78	221	-	7,067	Blast furnace gas
-	-	-	-	-	-	LNG
-	-	-	-	-	-	Town gas(B)
-	-	-	-	-	-	Black liquor
28,000	175,695	3,785	720,655	39,857	268,855	Electricity
11,346	89,337	3,785	620,800	33,630	259,245	among those purchased
190,041	382,310	-	711,749	53,191	-	Steam
-	2,779	-	34,169	110	-	among those accepted

(平成22年4月分)