

發電所別發電実績

油	kcal/l	ガ			料		熱効率	消費率	所内率	運	開	年	月
		10 ³ Nm ³	kcal/Nm ³	kl	kcal/l	%							
-	-	-	-	-	-	-	37.66	0.234	7.5	1T	43/6	2T	45/2
-	-	-	-	-	-	-	35.93	0.245	7.7	1T	38/2	2T	39/1 3T 40/7
-	-	-	-	-	-	-	34.40	0.256	8.1	1T	35/3	2T	36/5 3T 37/1
-	-	-	-	-	-	-	28.94	0.305	8.8	1T	30/1	2T	33/11
9,140	-	-	-	-	-	-	39.11	0.226	3.5	48/11			
-	-	-	-	-	-	-	29.69	0.297	6.5	33/6			
-	-	-	-	-	-	-	33.77	0.261	6.5	33/10			
-	-	-	-	-	-	-	38.65	0.229	6.2	34/10			
-	-	-	-	-	-	-	37.28	0.327	6.7	35/11			
-	-	-	-	-	-	-	38.73	0.228	6.7	37/6			
-	-	-	-	-	-	-	37.27	0.237	3.2	44/8			
-	-	-	-	-	-	-	38.27	0.230	3.3	46/8			
9,080	-	-	-	-	-	-	36.75	0.240	2.5	43/8			
9,080	-	-	-	-	-	-	37.02	0.238	2.5	47/8			
9,110	-	-	-	-	-	-	37.58	0.234	2.5	45/8			
9,110	-	-	-	-	-	-	38.10	0.231	2.6	47/2			
8,760	-	-	-	-	-	-	40.35	0.218	3.2	48/6			
-	-	-	-	-	-	-	36.56	0.241	6.3	38/7			
-	-	-	-	-	-	-	36.67	0.240	6.0	38/10			
-	-	-	-	-	-	-	37.15	0.237	3.5	41/1			
-	-	-	-	-	-	-	37.72	0.235	3.1	1T	45/5	2T	45/4 3T 48/5
9,150	-	-	-	-	-	-	39.53	0.225	2.4	4T	47/9		
-	-	-	-	-	-	-	38.07	0.233	7.8	1T	35/10	2T	37/9

II-15 昭和 48 年度

1.9 電力会社

会社名	燃焼区分	發電所名	ユニット	設備可能出力 10 ³ kW	發電 電力量 10 ⁶ kWh	年利 利用率 %	燃				原
							石	炭	重	油	
							t	kcal/kg	kl	kcal/l	kl
北海道電力	石炭混焼	奈井江	1・2	(175×2)350	2,362,770.0	1,267,735	4,520	2,929	9,790	-	-
	"	江別	1~3	(125×3)375	2,098,639.9	1,123,294	4,740	3,782	9,790	-	-
	"	滝川	1~3	(75×3)225	1,303,661.1	733,004	4,590	3,248	9,790	-	-
	"	砂川	1・2	(35×2)70	231,377.7	146,328	4,890	1,918	9,790	-	-
東	原・重油	苫小牧	1	250	(256) 875,753.3	-	-	103,728	9,720	98,302	-
	石炭混焼	八戸	1	75	13	2.0	1,374	5,620	2,570	9,760	-
	"	"	2	75	425,646.6	68,386	5,620	74,849	9,760	-	
	"	仙台	1	175	64	4.2	4,463	5,900	12,013	9,730	-
北	"	"	2	175	1,060,691.1	129,408	5,900	179,311	9,730	-	
	"	"	3	175	1,147,748.8	108,587	5,900	201,150	9,750	-	
	重油専焼	新潟	4	250	1,486,677.8	-	-	351,341	9,750	-	
	"	新仙台	1	350	1,889,611.6	-	-	494,541	9,760	-	
電力	原・重油	八戸	3	250	1,616,738.8	-	-	118,439	9,760	288,960	
	"	"	4	250	1,550,707.8	-	-	207,690	9,760	172,837	
	"	秋田	1	350	1,968,642.2	-	-	52,035	9,770	488,174	
	"	新仙台	2	350	2,367,772.2	-	-	10,265	9,770	574,723	
電力	原・重油	新仙台	2	600	(411) 3,826,722.8	-	-	652,923	9,760	201,917	
	ガ	入・新	1	125	890,813.3	-	-	165,715	9,750	-	
	重	"	2	125	818,747.7	-	-	153,931	9,750	-	
	"	"	3	250	1,689,771.1	-	-	265,126	9,750	-	
東京電力	L N C	南横	1~3	(350×2) (450×1)1,150	(292) 6,903,697.7	-	-	-	-	-	
	原・重油	姉崎	4	600	3,589,683.3	-	-	479,982	9,660	88,498	
	重油専焼	須賀	1・2	(265×2)530	2,959,683.7	-	-	689,441	9,680	-	
	"	"	"	"	"	-	-	"	"	-	

II-15 昭和 48 年度

会社名	燃焼区分	発電所名	ユニット	設備可能出力 10 ³ kW	発電量 10 ⁶ kWh	年利用率 %	石炭			重油			原	
							t	kcal/kg	kg	kl	kcal/l	kl		
東電	重油専焼	千葉	1・2	(125×2)250	1,107,50.6	-	-	277,502	9,670	-	-	-	-	
	"	品川	1~3	(125×3)375	2,093,63.7	15,807	6,100	499,960	9,670	-	-	-	-	
	"	新東京	1~6	(66×2) (75×3)462 (125×1)	2,027,48.0	122,988	6,120	454,009	9,690	-	-	-	-	
	"	鶴見	1~5	(66×4)339 (75×1)	590,19.9	-	-	174,442	9,640	-	-	-	-	
	京原・重油	鹿島	1~4	(600×4)2,400	14,292,68.0	-	-	1,854,669	9,740	1,394,193	-	-	-	
電力	"	姉崎	1~3	(600×3)1,800	10,812,68.6	-	-	1,074,796	9,670	1,424,065	-	-	-	
	"	横須賀	3~8	(350×6)2,100	12,760,69.4	-	-	1,780,324	9,690	1,775,195	-	-	-	
	"	大井	1~3	(350×3)1,050	5,089,68.9	-	-	-	-	1,221,233	-	-	-	
	"	五井	1~6	(265×4)1,060 (350×2)	9,468,61.4	-	-	1,189,467	9,660	1,021,839	-	-	-	
	"	横浜	1~6	(175×5) (350×1)	6,485,60.4	-	-	944,730	9,670	196,126 407,419	-	-	-	
	"	川崎	1~6	(175×6)1,050	3,800,41.3	-	-	219,982	9,650	840,199	-	-	-	
	"	千葉	3・4	(175×2)350	1,448,47.2	-	-	269,477	9,670	85,969	-	-	-	
	石炭混焼	武豊	1	220	999,51.9	110,088	6,170	175,657	9,740	-	-	-	-	
	中部電力	重油専焼	尾鷲	1・2	(375×2)750	5,255,80.0	-	-	1,244,408	9,670	-	-	-	-
		"	西名古屋	1・2	(220×2)440	2,608,67.7	-	-	582,503	9,760	-	-	-	-
"		四日市	1~3	(220×3)660	3,777,65.3	-	-	886,124	9,740	-	-	-	-	
"		新名古屋	1	156	813,59.5	-	-	193,891	9,710	-	-	-	-	
"		"	2~6	(220×5) 1,100	5,429,56.3	-	-	1,293,862	9,710	-	-	-	-	
"		三	重	1	66	121,20.9	-	-	34,524	9,650	-	-	-	
"		"	2・3	(75×2)150	268,20.0	-	-	71,890	9,650	-	-	-	-	
"		名	港	1~5	285	1,165,6.6	-	-	58,202	9,720	-	-	-	
"		新清水	1	156	952,69.7	-	-	223,147	9,740	-	-	-	-	
原・重油		知多	1~4	(375×2) (500×1) (700×1)	(826) 8,479	68.1	-	708,297	9,680	1,032,630	153,806	-	-	

発電所別発電実績

油	10 ⁶ Nm ³	kcal/Nm ³	ガス		軽油		熱効率 %	消費率 1/kWh	所内率 %	運開年 (年/月)
			10 ⁶ Nm ³	kcal/Nm ³	kl	kcal/l				
-	-	-	-	-	497	9,150	35.42	0.251	6.7	1T 32/4 2T 32/11
-	-	-	-	-	333	9,180	36.54	0.243	5.8	1T 35/3 2T 35/4 3T 36/10
-	-	-	-	-	1,465	9,120	34.21	0.259	6.3	4T 31/2 5T 31/2 6T 32/12 4T 33/1 5T 33/10 6T 33/11 1T 30/1 2T 30/1 3T 31/1
-	-	-	-	-	766	9,120	30.02	0.297	5.7	4T 30/12 5T 33/12
9,060	-	-	-	-	3,161	9,130	40.00	0.221	2.7	1T 46/3 2T 46/9 3T 47/2 4T 47/4
9,130	-	-	-	-	1,229	9,150	39.73	0.224	2.6	1T 42/12 2T 44/11 3T 46/6 4T 39/7 5T 41/7 6T 42/1
9,190	-	-	-	-	1,942	9,160	37.85	0.234	2.9	7T 44/9 8T 45/1 3T 39/5
9,310	-	-	-	-	958	8,910	38.46	0.231	3.0	1T 46/8 2T 47/2 3T 48/12
9,260	-	-	-	-	2,544	9,090	38.82	0.227	5.2	1T 38/6 2T 39/8 3T 40/7 4T 41/1 5T 43/1 6T 43/3
8,340	-	-	-	-	1,185	9,110	38.51	0.231	5.1	4T 37/8 5T 37/10 6T 38/4 1T 38/10 5T 39/3 6T 43/6
9,070	-	-	-	-	1,296	9,130	37.50	0.237	7.6	4T 36/7 5T 36/10 6T 37/1 1T 38/7 2T 40/10 3T 43/11
8,250	-	-	-	-	660	9,140	37.49	0.237	6.4	3T 34/1 4T 34/8
-	-	-	-	-	383	9,070	36.64	0.242	8.7	41/8
-	-	-	-	-	426	9,040	37.55	0.236	3.1	1T 39/7 2T 39/9
-	-	-	-	-	383	9,100	39.47	0.224	7.2	1T 45/7 2T 45/12
-	-	-	-	-	628	9,120	37.59	0.236	6.8	1T 38/6 2T 38/7 3T 38/9
-	-	-	-	-	22	9,090	37.12	0.239	9.7	1T 34/3 2T 35/2 3T 36/3
-	-	-	-	-	462	9,130	37.15	0.238	7.0	4T 37/6 5T 39/1 6T 39/7
-	-	-	-	-	183	9,210	31.00	0.286	12.6	30/12
-	-	-	-	-	498	9,110	32.40	0.273	5.5	2T 32/2 3T 33/6
-	-	-	-	-	837	9,100	24.73	0.358	8.3	4T 14/1 2T 14/10 3T 15/4 4T 29/1 5T 30/6
-	-	-	-	-	161	9,290	37.63	0.235	6.1	1T 48/5
9,100	-	-	-	-	3,312	9,120	37.98	0.228	3.4	4T 41/2 2T 42/1 3T 43/3 4T 49/3

II-15 昭和 49 年度

1.9 電力会社

会社名	燃焼区分	発電所名	設備可能出力 10 ³ KW	発電量 10 ⁶ KWh	年利用率 %	燃料				
						石	炭	重油	原	
						t	kcal/kg	kl	kcal/l	kl
北海道電力	石炭重油	奈井江 1・2	(175×2)350	2,373	77.4	1,270,354	4,492	20,320	9,809	-
		別川 1~3	(125×3)375	1,694	51.6	911,258	4,681	13,052	9,804	-
		滝川 1~3	(75×3)225	969	49.2	573,162	4,488	7,219	9,820	-
		砂川 1・2	(35×2)70	106	17.3	70,990	4,640	1,782	9,620	-
東北電力	原・重油	小牧 1	250	949	43.3	-	-	145,005	9,679	76,735
		戸台 1・2	(75×2)150	260	19.8	36,092	5,720	52,721	9,750	-
		仙台 1~3	(175×3)525	2,284	49.7	155,854	5,950	447,954	9,720	-
		新 1	250	1,496	68.3	-	-	357,863	9,720	-
電力	原・重油	戸田 3・4	(250×2)500	2,196	50.1	-	-	186,709	9,750	866,329
		秋田 1~3	(350×3)1,050	(381) 4,923	62.2	-	-	376,269	9,740	8,978 824,168
		新 1	600	3,680	70.0	-	-	469,744	9,720	41,056 326,803
		新 2	250	1,742	79.6	-	-	321,064	9,720	-
東京電力	LNG 重油	横濱 1~3	(350×2) (450×1)1,150	6,971	69.2	-	-	-	-	-
		横濱 1	600	(587) 3,339	80.1	-	-	-	-	9,299
		崎 3・4	(600×2)1,200	6,392	60.8	-	-	407,459	9,650	203,372
		須賀 1・2	(265×2)530	1,272	27.4	-	-	304,980	9,670	-
電力	原・重油	新 1~4	(66×2) (75×2)282	874	35.4	-	-	237,944	9,680	-
		見 1~5	(66×4) (75×1)339	12	0.4	-	-	8,209	9,560	-
		島 1~6	(600×4) (1,000×2)4,400	(1,378) 16,184	58.1	-	-	1,986,524	9,720	1,730,257

発電所別発電実績

油	10 ³ Nm ³	kcal/Nm ³	ガス	kcal/Nm ³	軽油	kcal/l	熱効率		運	年	月
							%	1/kWh			
9,071	-	-	-	-	869	9,028	38.79	0.229	3.4	1T	48/11
-	-	-	-	-	917	9,070	31.73	0.278	7.9	1T	33/6 2T 33/10
-	-	-	-	-	1,278	9,080	37.69	0.235	7.1	1T	34/10 2T 35/11 3T 37/6
-	-	-	-	-	202	9,100	36.98	0.239	3.2	4T	44/8
-	-	-	-	-	274	9,050	38.52	0.230	3.2	1T	46/8
9,060	-	-	-	-	1,011	9,070	36.65	0.241	3.1	3T	43/8 4T 47/8
8,410	-	-	-	-	3,088	9,090	37.85	0.233	2.9	1T	45/8 2T 47/2 3T 49/11
9,000	-	-	-	-	764	9,050	40.34	0.219	3.6	2T	48/6
8,470	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8,950	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	96,438	10,220	-	-	408	9,100	36.44	0.243	6.2	1T	38/7 2T 38/10
-	145,527	10,220	-	-	318	9,100	37.24	0.238	3.5	3T	41/1
-	1,209,004	13,150	(t)	-	-	-	38.70	0.236	3.1	1T	45/5 2T 45/4 3T 48/5
7,830	-	-	(t)	-	343	8,800	38.79	0.229	3.2	1T	49/8
9,060	645,694	13,040	(t)	-	962	9,150	38.70	0.230	2.6	3T	46/6 4T 47/9
-	-	-	-	-	1,369	9,110	36.91	0.241	9.5	1T	35/10 2T 37/9
-	-	-	-	-	939	9,100	32.52	0.273	6.4	4T	31/2 2T 31/2 3T 32/12
-	-	-	-	-	483	9,130	19.56	0.716	5.9	4T	30/1 2T 30/1 3T 31/1
9,160	-	-	-	-	9,417	9,110	39.49	0.224	3.6	1T	46/3 2T 46/9 3T 47/2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	4T	47/4 5T 49/9(6T 50/6)	

II-15 昭和 49 年度

会社名	燃焼区分	発電所名	ユニット	設備可能出力 10 ³ kW	発電 電力量 10 ³ kWh	年利 用料 %	燃				
							石	炭		油	
								t	kcal/kg	kg	kl
東 京 電 力	原・重油	姉崎	1・2	(600×2)1,200	4,766	45.3	-	-	459,671	9,640	669,606
	"	横須賀	3~8	(350×6)2,100	10,597	57.6	-	-	943,214	9,670	1,657,388
	"	大井	1~3	(350×3)1,050	4,997	54.3	-	-	-	-	1,211,257
	"	五井	1~6	(265×4) (350×2)1,760	5,178	53.6	-	-	617,713	9,660	612,312
	"	横浜	1~6	(175×5) (350×1)1,225	4,698	43.8	-	-	388,238	9,650	328,138
	"	川崎	1~6	(175×6)1,050	3,251	55.3	-	-	-	-	952,086
	"	千葉	1~4	(125×2) (175×2)600	822	15.6	-	-	53,388	9,650	179,324
	"	品川	1~3	(125×3)375	1,318	40.1	-	-	237,710	9,670	102,204
	"	新東京	5・6	(75×1) (125×1)200	702	40.1	-	-	107,099	9,670	87,942
	石炭・重油	武蔵	盤	1	220	878	45.6	78,746	5,920	163,927	9,730
中 部 電 力	重油専焼	尾鷲	3田	375	2,081	63.4	-	-	497,858	9,650	-
	"	"	2	375	2,262	66.8	-	-	542,228	9,670	-
	"	西名	古屋	1	220	1,328	66.9	-	297,568	9,750	-
	"	"	2	220	866	46.0	-	-	199,442	9,740	-
	"	新名	古屋	1	156	375	27.5	-	89,340	9,690	-
	"	"	2	220	844	43.8	-	-	204,640	9,690	-
	"	"	3	220	699	36.2	-	-	171,797	9,690	-
	"	四日市	水	3	220	902	46.8	-	215,491	9,710	-
	"	新三	重	1	156	525	38.4	-	124,174	9,720	-
	"	"	2	66	11	2.0	-	-	3,282	9,640	-
電 力	"	"	2	75	25	3.8	-	-	6,931	9,640	-
	"	"	3	75	12	1.9	-	-	3,320	9,660	-
	"	名	1~3	164	2	0.1	-	-	894	9,640	-
	"	"	4	55	1	0.2	-	-	351	9,640	-
	"	"	5	66	1	0.1	-	-	242	9,650	-

発電所別発電実績

油	ガ		大		軽油		熱効率 %	消費率 1/kWh	所内率 %	運	開	年	月
	10 ³ Nm ³	kcal/Nm ³	10 ³ Nm ³	kcal/Nm ³	kl	kcal/l							
	kcal/l	10 ³ Nm ³	kl	kcal/l	%								
9,090	-	-	-	-	1,060	9,150	88.94	0.229	3.1	1T	42/12	2T	44/11
9,200	-	-	-	-	3,047	9,120	87.84	0.238	3.1	3T	39/5	4T	39/7
9,320	-	-	-	-	790	8,840	88.06	0.233	3.4	6T	42/1	7T	49/9
9,320	-	-	-	-	3,939	9,100	88.04	0.234	5.9	1T	46/8	2T	47/2
8,470	-	-	-	-	2,098	9,120	87.64	0.236	5.5	1T	38/6	2T	39/3
8,830	-	-	-	-	474	9,090	87.59	0.236	7.5	1T	36/7	2T	36/10
7,910	-	-	-	-	2,116	9,110	84.36	0.259	8.0	1T	38/7	5T	40/10
8,500	-	-	-	-	849	9,180	85.89	0.248	6.3	1T	32/4	2T	32/11
8,310	-	-	-	-	538	9,100	84.70	0.256	6.9	1T	35/3	2T	35/4
7,950	-	-	-	-	-	-	-	-	6.9	5T	33/10	6T	33/11
-	-	-	-	-	199	9,050	87.31	0.238	7.0	1T	41/8	-	-
-	-	-	-	-	188	8,970	87.25	0.238	3.5	1T	39/7	-	-
-	-	-	-	-	197	8,990	87.09	0.239	3.3	2T	39/9	-	-
-	-	-	-	-	212	9,090	89.36	0.225	7.6	1T	45/7	-	-
-	-	-	-	-	326	9,080	89.16	0.226	6.8	2T	45/12	-	-
-	-	-	-	-	55	9,000	87.26	0.238	7.9	1T	34/3	-	-
-	-	-	-	-	69	9,250	86.60	0.242	8.8	2T	35/2	-	-
-	-	-	-	-	166	9,040	86.05	0.246	8.7	3T	36/3	-	-
-	-	-	-	-	264	9,060	87.02	0.239	8.0	3T	38/9	-	-
-	-	-	-	-	167	9,210	87.35	0.237	6.4	1T	48/5	-	-
-	-	-	-	-	44	9,140	80.36	0.292	5.9	1T	30/12	-	-
-	-	-	-	-	96	9,130	81.89	0.278	6.5	2T	32/2	-	-
-	-	-	-	-	61	9,140	82.16	0.276	6.8	3T	33/6	-	-
-	-	-	-	-	37	9,030	19.23	0.461	8.1	1T	14/1	2T	14/10
-	-	-	-	-	13	9,010	22.68	0.391	7.5	4T	29/1	-	-
-	-	-	-	-	18	8,970	24.91	0.355	8.7	5T	30/6	-	-

II-15 昭和 50 年度

1. 9 電力会社

会社名	燃料区分	発電所名	ユニット	設備可能出力 10 ⁶ kW	発電 電力量 10 ⁶ kWh	年利 利用率 %	燃			
							石	炭	油	
				t	kcal/kg	kg	kl	kcal/l	原	
									油	
									kl	
北海道電力	石炭・重油	江井	1・2	(175×2)350	2,469	80.3	1,248	163	4,611	9,813
	油	江別	1~3	(125×3)375	2,095	63.6	1,073	245	4,770	9,843
		滝川	1~3	(75×3)225	1,359	68.8	751	696	4,672	9,817
		砂川	1・2	(35×2)70	57	9.2	35	875	4,894	9,585
東北電力	原・重油	苫小牧	1	250	176	44.5	-	-	-	47,844
	石炭・重油	戸台	1・2	(75×2)150	167	12.7	18,008	5,710	36,463	9,760
北電	油	仙台	1~3	(175×3)525	2,449	53.0	164	497	5,820	485,769
	重油	新	4	250	1,326	60.4	-	-	-	323,314
		新	1	350	1,901	61.8	-	-	-	436,988
		戸	3・4	(250×2)500	2,937	66.9	-	-	-	485,265
東電	原・重油	秋田	1~3	(350×3)1,050	5,374	58.3	-	-	-	51,997
		新	2	600	4,151	78.8	-	-	-	74,607
		新	3	600	4,151	78.8	-	-	-	564,168
	ガス・重油	新	1・2	(125×2)250	1,569	71.5	-	-	-	280,949
東電	原・重油	横須	1~3	(350×2)1,150	6,319	62.6	-	-	-	22,842
		横	1・2	(600×1)1,600	(876)8,054	66.1	-	-	-	-
		横	1~4	(600×4)2,400	12,226	58.0	-	-	-	891,880
	LNG・原・重油	島	1~6	(600×4)4,400	(812)19,269	49.8	-	-	-	2,724,297
京電	原・重油	横須	3~8	(350×6)2,100	11,041	59.9	-	-	-	1,101,505
		五	1~6	(265×4)1,060	5,884	88.1	-	-	-	880,514
		横	1~6	(175×5)1,225	5,548	51.6	-	-	-	395,638
		横	1~6	(350×1)1,225	654	44.1	-	-	-	654,441

発電所別発電実績

油	料			熱効率 %	消費率 1/kWh	所内率 %	運	用	年	月
	10 ⁶ Nm ³	kg	kcal/l							
kcal/l	10 ⁶ Nm ³	kg	kcal/l	%	1/kWh	%			(年/月)	
-	-	-	-	38.53	0.230	7.3	1T	43/6	2T	45/2
-	-	815	9,009	35.81	0.248	7.3	1T	38/2	2T	39/1
-	-	275	9,028	34.36	0.258	8.1	1T	35/3	2T	36/5
-	-	289	9,044	28.31	0.320	13.0	1T	30/1	2T	33/11
8,959	-	443	8,984	39.28	0.226	3.5	1T	48/11		
-	-	968	9,100	31.33	0.281	8.0	1T	33/6	2T	33/10
-	-	1,323	9,100	37.66	0.236	7.1	1T	34/10	2T	35/11
-	-	249	9,030	36.34	0.244	3.3	4T	44/8		
-	-	628	9,050	38.54	0.230	3.0	1T	46/8		
9,040	-	567	9,100	36.58	0.241	3.1	3T	43/8	4T	47/8
8,210	-	2,398	9,070	37.37	0.236	3.4	1T	45/8	2T	47/2
9,060	-	729	9,020	39.75	0.222	3.4	2T	48/6		
8,400	-	90,781	10,250	36.88	0.240	6.2	1T	38/7	2T	38/10
9,060	-	146,083	10,260	36.03	0.246	3.5	3T	41/1		
-	(t)	1,105,640	13,170	37.33	0.238	3.3	1T	45/5	2T	45/4
7,820	(t)	1,355,104	259	38.86	0.228	3.7	1T	49/8	2T	50/9
9,170	(t)	810,396	13,020	38.61	0.230	2.8	4T	42/12	2T	44/11
-	-	1,680	9,100	38.61	0.230	2.8	4T	47/9		
9,200	-	8,152	9,100	39.74	0.223	3.8	1T	46/3	2T	46/9
9,250	-	3,655	9,120	37.68	0.236	3.3	6T	42/1	7T	44/9
9,310	-	4,089	9,090	37.91	0.234	5.5	1T	38/6	2T	39/8
8,610	-	2,810	9,110	38.11	0.233	5.2	1T	37/8	2T	37/10
8,900	-	2,810	9,110	38.11	0.233	5.2	4T	39/10	5T	39/3
-	-	8,152	9,100	39.74	0.223	3.8	4T	47/4	5T	47/2
-	-	3,655	9,120	37.68	0.236	3.3	6T	42/1	7T	44/9
-	-	4,089	9,090	37.91	0.234	5.5	1T	38/6	2T	39/8
-	-	2,810	9,110	38.11	0.233	5.2	1T	37/8	2T	37/10
-	-	2,810	9,110	38.11	0.233	5.2	4T	39/10	5T	39/3

会社名	燃焼区分	発電所名	ユニット	設備可能出力 10 ³ kW	発電率 %	石炭 t	炭		重油		原
							kcal/kg	kg	kl	kcal/l	
東京電力	原・重油	大井	1~3	(350×3)1,050	5,321.57.7	-	-	-	-	-	1,084,033
	"	川崎	1~6	(175×6)1,050	2,723.29.5	-	-	-	-	-	795,215
	"	千葉	1~4	(125×2)600	420	8.0	-	-	-	-	114,795
	"	品川	1~3	(125×3)375	619	18.8	-	-	-	-	180,054
	"	新東京	5~6	(75×1)200 (125×1)	425	24.2	-	-	1,482	9,730	180,054
	"	横須賀	1~2	(265×2)530	1,339	28.7	-	-	232	9,720	130,471
中部電力	重油専焼	武豊	1	220	518	26.8	-	-	315	847	9,680
	"	西名古屋	1	220	1,395	72.2	-	-	226	465	9,700
	"	尾鷲三田	1	375	1,774	53.9	-	-	126	364	9,720
	"	新清水	2	375	1,714	52.0	-	-	427	350	9,680
	"	三重	1~3	500	3,103	70.6	-	-	416	272	9,650
中部電力	原・重油	名港	1~5	285	0	0	-	-	110	033	9,660
	"	名港	1~5	500	3,103	70.6	-	-	1,365	9,650	746,856
	"	名港	1~5	500	3,264	74.3	-	-	813	9,640	782,118
	"	武豊	2	375	1,828	55.5	-	-	215	261	9,690
	"	武豊	3	375	2,337	71.0	-	-	264	371	9,690
	"	武豊	4	375	2,091	63.5	-	-	241	251	9,690
	"	武豊	1	375	1,428	43.4	-	-	143	888	9,630
	"	武豊	2	375	1,429	43.4	-	-	172	390	9,630
	"	武豊	3	375	1,429	43.4	-	-	172	390	9,630
	"	武豊	4	375	1,429	43.4	-	-	172	390	9,630

会社名	燃焼区分	発電所名	運開年月 (年/月)	燃料		熱効率 %	消費率 1/kWh	所内率 %								
				油	石炭											
東京電力	原・重油	大井	46/8	1T	690	8,620	38.20	0.232	3.4	1T	46/8	2T	47/2	3T	48/12	
	"	川崎	36/7	1T	1,786	9,060	37.35	0.238	7.6	4T	38/7	5T	40/10	6T	43/11	
	"	千葉	32/4	1T	5,229	9,120	33.75	0.263	10.1	1T	32/4	2T	32/11	3T	34/1	
	"	品川	34/8	1T	787	9,180	34.91	0.254	7.4	1T	35/3	2T	35/4	3T	36/10	
	"	新東京	33/10	6T	672	9,140	34.72	0.256	7.0	5T	33/10	6T	33/11			
	中部電力	重油専焼	武豊	35/10	2T	2,594	9,120	37.37	0.238	9.8	1T	35/10	2T	37/9		
		"	西名古屋	31/2	2T	878	9,140	32.15	0.276	6.9	4T	31/2	2T	31/2	3T	32/12
		"	尾鷲三田	11/6	4T	-	-	-	-	-	(I)3T	11/6	4T	11/8		
		"	新清水	30/1	2T	-	-	-	-	-	(II)1T	30/1	2T	30/1	3T	
		"	三重	30/12	5T	-	-	-	-	-	31/1	4T	30/12	5T	33/12	
中部電力	原・重油	武豊	41/8	-	341	9,030	35.85	0.248	7.1	41/8						
	"	西名古屋	45/7	-	373	9,170	39.81	0.223	6.7	45/7						
	"	尾鷲三田	45/12	-	656	9,110	38.91	0.228	7.1	45/12						
	"	新清水	39/7	-	144	9,060	36.87	0.241	5.2	39/7						
	"	三重	39/9	-	177	9,060	36.67	0.242	4.9	39/9						
	"	名港	48/5	-	247	9,180	37.58	0.236	6.4	48/5						
	"	名港	32/2	3号	-	-	-	-	-	1号	30/12	2号	32/2	3号	33/6	
	"	名港	14/10	3号	-	-	-	-	-	1号	14/10	2号	14/10	3号	15/4	
	"	名港	29/1	5号	-	-	-	-	-	4号	29/1	5号	30/6			
	"	名港	46/6	-	663	9,040	38.85	0.229	3.2	46/6						
中部電力	原・重油	名港	46/10	-	792	9,070	39.02	0.228	3.2	46/10						
	"	武豊	47/6	-	265	9,080	39.20	0.227	3.7	47/6						
	"	武豊	47/9	-	203	9,100	39.11	0.227	3.4	47/9						
	"	武豊	47/11	-	206	9,060	38.85	0.229	3.6	47/11						
	"	武豊	41/2	-	867	9,140	36.82	0.241	4.3	41/2						
中部電力	原・重油	名港	42/1	-	804	9,130	36.97	0.240	4.2	42/1						
	"	名港	42/1	-	804	9,130	36.97	0.240	4.2	42/1						

II-15 昭和 51 年度

会社名	燃焼区分	発電所名	ユニット	設備可能出力 10%kW	発電 年利用率 %	燃					
						石炭	炭	重油	原		
			t	kcal/kg	kg	kcal/l	kg	kcal/l	kl		
東 京 電 力	原・重油	横須賀	3~8 (380×6)	2,100	11,064	60.1	-	1,208,362	9,680	1,471,388	
	"	井	1~6 (265×4) (350×2)	1,760	5,188	33.7	-	583,358	9,690	654,421	
	"	横滨	1~6 (175×6) (380×1)	1,225	5,867	54.7	-	442,221	9,660	1,003,594	
	"	大井	1~3 (380×3)	1,050	5,046	54.9	-	-	-	1,212,888	
	"	川崎	1~6 (175×6)	1,050	4,189	45.5	-	-	-	1,195,402	
	"	千葉	1~4 (125×2) (175×2)	600	833	15.9	-	-	-	222,884	
	"	品川	1~3 (125×3)	375	1,009	80.7	-	-	-	296,579	
	"	新東京	5・6 (75×1) (125×1)	200	505	28.8	-	-	-	149,730	
	力	重油専焼	横須賀	1・2 (265×2)	580	2,439	52.5	-	570,292	9,680	-
		"	新東京	1~4 (75×2)	282	892	36.1	-	246,337	9,710	-
"		鶴見	3・4 (66×4) (75×1)	445	0	0	-	-	-	-	
"		重油専焼	豊 1	220	682	35.4	-	164,428	9,650	-	
中 部 電 力	"	西名古屋	1	220	1,435	74.4	-	319,116	9,680	-	
	"	尾鷲三田	1	375	2,494	75.9	-	583,976	9,790	-	
	"	"	2	375	2,414	73.5	-	569,887	9,790	-	
	"	新清水	1	156	605	44.3	-	141,809	9,670	-	
	"	三重	1~3	216	-	-	-	-	-	-	
	"	名港	1~5	285	-	-	-	-	-	-	
	原・重油	美	1	500	3,017	70.9	-	1,233	9,640	749,989	
	"	"	2	500	3,287	75.0	-	1,338	9,640	791,605	
力	"	武 豊	2	375	2,208	67.2	-	266,566	9,660	239,076	
	"	"	3	375	2,284	69.5	-	282,026	9,660	243,529	
	"	"	4	375	2,104	64.1	-	263,292	9,670	227,779	
	"	西名古屋	2	220	799	41.5	-	152,471	9,670	28,999	

発電所別発電実績

会社名	燃焼区分	発電所名	ユニット	設備可能出力 10%kW	発電 年利用率 %	燃				燃料 消費率 1/kWh	熱効率 %	所内率 %	運 開 年 月 (年/月)		
						石炭	炭	重油	原						
			t	kcal/kg	kg	kcal/l	kg	kcal/l	10³Nm³	kcal/Nm³	kl	kcal/l	%		
東 京 電 力	原・重油	横須賀	3~8 (380×6)	2,100	11,064	60.1	-	1,208,362	9,680	1,471,388	2812,050	37.67	3.4	3T 39/5 4T 39/7 5T 41/7 6T 42/1 7T 44/9 8T 45/1 9T 46/1	
	"	井	1~6 (265×4) (350×2)	1,760	5,188	33.7	-	583,358	9,690	654,421	3,003 9,120	37.81	6.2	1T 38/6 2T 39/8 3T 40/7 4T 41/1 5T 43/1 6T 43/3 7T 43/10 8T 43/3	
	"	横滨	1~6 (175×6) (380×1)	1,225	5,867	54.7	-	442,221	9,660	1,003,594	3,740 9,110	38.50	5.3	1T 37/8 2T 37/10 3T 38/4 4T 38/10 5T 39/3 6T 43/6	
	"	大井	1~3 (380×3)	1,050	5,046	54.9	-	-	-	1,212,888	709 8,780	38.36	3.5	1T 46/8 2T 47/2 3T 48/12	
	"	川崎	1~6 (175×6)	1,050	4,189	45.5	-	-	-	1,195,402	2,505 9,110	38.15	6.8	1T 36/7 2T 36/10 3T 37/1 4T 38/7 5T 40/10 6T 43/11 7T 43/10 8T 43/11	
	"	千葉	1~4 (125×2) (175×2)	600	833	15.9	-	-	-	222,884	6,110 9,100	34.53	8.4	1T 32/4 2T 32/11 3T 34/1 4T 34/8	
	"	品川	1~3 (125×3)	375	1,009	80.7	-	-	-	296,579	574 9,190	35.43	6.7	1T 35/3 2T 35/4 3T 36/10	
	"	新東京	5・6 (75×1) (125×1)	200	505	28.8	-	-	-	149,730	592 9,140	34.92	6.8	5T 33/10 6T 33/11	
	力	重油専焼	横須賀	1・2 (265×2)	580	2,439	52.5	-	570,292	9,680	-	1,548 9,120	37.91	9.1	1T 35/10 2T 37/9 3T 31/2 4T 31/2 5T 32/12
		"	新東京	1~4 (75×2)	282	892	36.1	-	246,337	9,710	-	988 9,130	39.94	6.9	1T 33/1 11/6 4T 11/6 (I) 3T 30/1 2T 30/1 3T 31/1 (II) 1T 30/12 5T 33/12
"		鶴見	3・4 (66×4) (75×1)	445	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	
"		重油専焼	豊 1	220	682	35.4	-	164,428	9,650	-	367 9,080	36.90	6.9	4T 8	
中 部 電 力	"	西名古屋	1	220	1,435	74.4	-	319,116	9,680	-	216 9,120	39.90	7.3	45/7	
	"	尾鷲三田	1	375	2,494	75.9	-	583,976	9,790	-	102 9,080	37.52	6.1	39/7	
	"	"	2	375	2,414	73.5	-	569,887	9,790	-	100 9,010	37.21	5.9	39/9	
	"	新清水	1	156	605	44.3	-	141,809	9,670	-	178 9,330	37.89	6.2	48/5	
	"	三重	1~3	216	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1T 30/12 2T 32/2 3T 33/6 4T 14/1 5T 14/10 6T 15/4 7T 29/1 8T 30/6	
	"	名港	1~5	285	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	原・重油	美	1	500	3,017	70.9	-	1,233	9,640	749,989	1,006 9,020	38.88	3.2	46/6	
	"	"	2	500	3,287	75.0	-	1,338	9,640	791,605	886 8,940	38.95	3.1	46/10	
力	"	武 豊	2	375	2,208	67.2	-	266,566	9,660	239,076	139 9,080	39.65	3.7	47/6	
	"	"	3	375	2,284	69.5	-	282,026	9,660	243,529	231 9,060	39.45	3.4	47/9	
	"	"	4	375	2,104	64.1	-	263,292	9,670	227,779	126 9,110	38.89	3.6	47/11	
	"	西名古屋	2	220	799	41.5	-	152,471	9,670	28,999	828 9,070	39.30	6.5	45/12	

II-16 昭和 52 年度

発電所別発電実績

会社名	燃焼区分	発電所名	ユニット	設備可能出力		発電年利用率 %	石炭			原油			
				10 ³ kW	10 ⁶ kWh		t	kcal/kg	kg	kl	kcal/l	kl	
東 京 電 力	原・重油	五井	2~4 6	(265×3) (350×1)	4,888	48.7	-	-	540,472	9,660	53,757	53,757	
	"	鹿島	1~6	(600×4) (1,000×2)	20,648	53.6	-	-	3,266,209	9,660	341,923	341,923	
	ナフサ	横須賀	3~8	(380×6)	11,078	60.2	-	-	1,187,450	9,660	1,478,439	1,478,439	
	"	五井	1~5	(265×4) (350×2)	2,151	39.9	-	-	308,746	9,660	1,488,002	1,488,002	
	"	横須賀	1~6	(175×5) (350×1)	6,440	60.0	-	-	432,055	9,590	1,182,249	1,182,249	
	"	大井	1~3	(350×3)	4,934	53.6	-	-	-	-	1,192,122	1,192,122	
	"	川崎	1~6	(175×6)	4,651	50.6	-	-	-	-	1,383,089	1,383,089	
	"	千葉	1~4	(125×2) (175×2)	958	18.2	-	-	-	-	251,678	251,678	
	"	品川	1~3	(125×3)	1,249	38.0	-	-	-	-	363,832	363,832	
	"	新東京	5・6	(75×1) (125×1)	628	35.9	-	-	-	-	193,643	193,643	
	力 重	油	横須賀	1~2	(265×2)	2,816	60.7	-	-	655,388	9,660	-	-
		"	新東京	1~4	(66×2) (75×2)	943	38.2	-	-	260,056	9,660	-	-
"		鶴見	3・4 (I) (II)	53×2 56×4 75×1	68	1.7	-	-	20,907	9,570	-	-	
"		武	1	220	976	50.6	-	-	231,827	9,700	-	-	
"		西名古屋	1	220	1,607	83.4	-	-	355,299	9,590	-	-	
中 部 電 力	"	尾鷲三田	1・2	(375×2)	5,119	77.9	-	-	1,200,148	9,800	-	-	
	"	新清水	1	156	908	66.4	-	-	211,220	9,670	-	-	
	"	三重	1~3	216	-	-	-	-	-	-	-	-	
	原・重油	美	1・2	(500×2)	6,064	69.2	-	-	2,032	9,580	1,460,000	1,460,000	
電 力	"	武	2~4	(375×3)	6,689	67.9	-	-	799,499	9,700	737,545	737,545	
	"	西名古屋	2~6	(220) (375×2) (500×2)	10,103	58.5	-	-	1,105,367	9,580	875,803	875,803	
	"	知多	1~4	(375×2) (500)	11,240	65.8	-	-	1,028,760	9,640	1,621,600	1,621,600	
	"	新名古屋	1~6	(156) (220×5)	3,997	36.3	-	-	341,917	9,670	171,528	171,528	

油	ガ		ス		軽油		熱効率 %	消費率 I/kWh	所内率 %	運開年月 (年/月)
	10 ³ kg 10 ⁹ Nm ³	10 ³ kg 10 ⁹ Nm ³	kcal/kg kcal/Nm ³	kl	kcal/l					
7,950 9,340	162,351	12,980	2310,460 2,950,070	38.30	0.233	6.0	2T 39/8 3T 40/7 4T 41/1 6T 43/3			
9,110	-	-	6,607,080	39.39	0.226	3.5	1T 46/3 2T 46/9 3T 47/2 4T 47/4 5T 49/9 6T 50/6			
9,220	-	-	1312,050 2,517,9140	37.78	0.236	3.3	3T 39/5 4T 39/7 5T 41/7 6T 42/1 7T 44/9 8T 45/1			
9,340	-	-	1310,460 718,9,070	37.98	0.234	5.6	1T 38/6 5T 43/1			
8,790	-	-	1,743,9,110	38.75	0.230	5.1	1T 37/8 2T 37/10 3T 38/4 4T 38/10 5T 39/3 6T 43/6			
9,320	-	-	604,8,790	38.18	0.233	3.8	1T 46/8 2T 47/12 3T 48/12			
7,850	-	-	1,297,9,130	38.19	0.233	7.0	1T 36/7 2T 36/10 3T 37/1 4T 38/7 5T 40/10 6T 43/11			
9,180	-	-	8,483,9,090	34.50	0.258	8.4	1T 32/4 2T 32/11 3T 34/1 4T 34/8			
8,360	-	-	434,9,120	35.26	0.253	6.6	1T 35/3 2T 35/4 3T 36/10			
7,970	-	-	626,9,130	34.89	0.255	6.7	5T 33/10 6T 33/11			
-	-	-	1,643,9,130	38.17	0.233	8.6	1T 35/10 2T 37/9 3T 31/2 4T 32/12			
-	-	-	897,9,130	32.17	0.277	6.8	4T 33/1			
-	-	-	77,9,130	29.08	0.309	15.0	(I) 1T 11/6 4T 11/8 (II) 1T 30/12 2T 30/1 3T 31/1 4T 30/12 5T 33/12			
-	-	-	390,9,120	37.25	0.239	6.6	41/8			
-	-	-	125,9,140	40.55	0.219	7.4	45/7			
-	-	-	290,9,090	37.32	0.238	6.0	1T 39/7 2T 39/9			
-	-	-	146,9,570	38.21	0.232	5.9	48/5			
-	-	-	-	-	-	-	1T 30/12 2T 32/2 3T 33/6			
9,200	-	-	1,658,9,120	39.00	0.228	3.4	1T 46/6 2T 46/10			
9,260	-	-	388,9,200	39.42	0.226	3.4	2T 47/6 3T 47/9 4T 47/11			
8,006 9,200	-	-	2,493,9,100	39.01	0.227	3.7	2T 45/12 3T 47/7 4T 47/9 5T 49/10 6T 50/4			
9,250	-	-	2,584,9,080	38.35	0.229	3.8	1T 41/2 2T 42/1 3T 43/3 4T 49/3			
8,010 9,140	-	-	3,471,9,180	37.02	0.240	8.0	1T 34/3 2T 35/2 3T 36/3 4T 37/6 5T 39/1 6T 39/7			

II-16 昭和 53 年度

会社名	燃料区分	発電所名	ユニット	設備可能出力 10 ³ RW	発電 電力量 10 ⁶ kWh	年利 利用率 %	燃					
							石	炭	油			
							t	kcal/ kg	kl	kcal/l	原	
											油	
東 京 電 力	LNG・油	崎	1~4	(600×4)	2,400	9,623	45.8	-	-	485,366	9,680	27,425
	原・重油	島	1~6	(600×4)	4,400	18,336	47.6	-	-	3,578,681	9,680	612,835
	"	横須	3~8	(350×6)	2,100	12,176	66.2	-	-	1,434,813	9,680	1,471,791
	"	五井	5	350	769	25.1	-	-	47,325	9,700	135,855	
	"	横浜	1~6	(175×5)	1,225	6,543	61.0	-	-	500,439	9,590	1,090,698
	"	大井	1~3	(350×3)	1,050	4,856	52.8	-	-	-	-	1,165,418
	"	川崎	1~6	(175×6)	1,050	4,776	51.9	-	-	-	-	1,393,079
	"	千代田	1~4	(125×2)	600	809	15.4	-	-	-	-	211,823
	"	品川	1~3	(125×3)	375	1,339	40.8	-	-	-	-	387,107
	"	新東京	5・6	(75×1)	200	651	37.2	-	-	-	-	202,187
中 部 電 力	重油	横須賀	1・2	(265×2)	530	2,655	57.2	-	-	612,000	9,680	-
	"	新東京	1~4	(66×2)	282	947	38.3	-	-	262,583	9,560	-
	"	鶴見	(I)	53	445	99	2.5	-	-	-	-	-
	"	"	(II)	66	445	99	2.5	-	-	-	-	-
	"	"	1~5	(75×1)	200	651	37.2	-	-	-	-	-
東 京 電 力	重油	武蔵	1	220	746	38.7	-	-	-	178,405	9,700	-
	"	西名古屋	1	220	1,389	72.1	-	-	-	309,088	9,590	-
	"	尾鷲三田	1	375	2,215	67.4	-	-	-	518,887	9,790	-
	"	"	2	375	2,376	72.3	-	-	-	555,595	9,780	-
	"	新清水	1	156	825	60.4	-	-	-	192,230	9,690	-
	"	三重	1~3	(66×1)	216	3	0.5	-	-	955	9,620	-
	"	"	(75×2)	216	3	0.5	-	-	-	-	-	-
東 京 電 力	原・重油	美	1	500	3,167	72.3	-	-	-	985	9,470	754,758
	"	"	2	500	2,795	63.8	-	-	-	914	9,470	666,267
	"	武蔵	2	375	2,314	70.5	-	-	-	264,782	9,710	269,417
	"	"	3	375	1,944	59.2	-	-	-	226,467	9,710	221,482

発 電 所 別 発 電 実 績

油	料			熱効率 %	消費率 I/kWh	所内率 %	運 開 年 月 (年/月)
	方	ス	油				
kcal/l	10 ³ kg 10 ³ Nm ³	kcal/kg kcal/Nm ³	kl	kcal/l	I/kWh	%	
8,280	156,768	11,950	287	9,130	0.234	3.4	1T 42/12 2T 44/11 3T 46/6 4T 47/9
9,160	-	-	5,781	9,090	0.227	3.7	1T 46/3 2T 46/9 3T 47/2 4T 47/4 5T 49/9 6T 50/6
9,280	-	-	2,969	9,150	0.234	3.3	3T 39/5 4T 39/7 5T 41/7 6T 42/1 7T 44/9 8T 45/1
9,310	-	-	1,193	9,090	0.233	4.5	43/1
8,890	-	-	922	9,140	0.230	5.2	1T 37/8 2T 37/10 3T 38/4 4T 38/10 5T 39/3 6T 43/6
9,310	-	-	742	8,780	0.235	3.9	1T 46/8 2T 47/2 3T 48/12
7,790	-	-	162	9,160	0.234	7.0	1T 36/7 2T 36/10 3T 37/1 4T 38/7 5T 40/10 6T 43/11
9,250	-	-	9,990	9,140	0.262	9.3	1T 32/4 2T 32/11 3T 34/1 4T 34/8
8,340	-	-	343	9,140	0.250	6.5	1T 35/3 2T 35/4 3T 36/10
7,890	-	-	569	9,100	0.254	6.7	5T 33/10 6T 33/11
-	-	-	1,160	9,150	0.231	8.3	1T 35/10 2T 37/9
-	-	-	1,005	9,100	0.275	6.1	1T 31/2 2T 31/2 3T 32/12 4T 33/1
-	-	-	58	9,130	0.323	14.7	(I) 3T 11/6 4T 11/8 (II) 1T 30/1 2T 30/1 3T 31/1 4T 30/12 5T 33/12
-	-	-	268	9,040	0.240	6.7	41/8
-	-	-	207	9,100	0.221	7.4	45/7
-	-	-	147	9,290	0.237	6.0	39/7
-	-	-	163	9,260	0.237	5.9	39/9
-	-	-	171	9,460	0.233	6.0	48/5
-	-	-	31	9,070	0.286	7.7	1T 30/12 2T 32/2 3T 33/6
9,210	-	-	582	9,110	0.227	3.2	46/6
9,190	-	-	512	9,100	0.227	3.3	46/10
9,260	-	-	109	9,160	0.226	3.7	47/6
9,280	-	-	154	9,140	0.226	3.3	47/9

II-16 昭和 54 年

電力所別発電実績

会社名	燃料区分	発電所名	ユニット	設備可能出力 10 ³ kW	発電 電力量 10 ⁶ kWh	年利 利用率 %	石炭			重油			天然ガス			熱効率		消費率 1/kWh	所内率 %	運開年 月 (年/月)
							t	kg	kcal/h	kl	kcal/h	10 ³ kg 10 ³ Nm ³	kcal/kg kcal/Nm ³	kl	kcal/l	%				
東京電力	原・重油	鹿島	1~6 (600×4) (1,000×2)	4,400	16,472	42.6	-	-	3,453,589	9,680,255	-	6,806	9,100	39.13	0.227	3.8	1T 46/3 2T 46/9 3T 47/2 4T 47/4 5T 49/9 6T 50/6			
	"	横須賀	1~8 (265×2) (350×6)	2,680	13,339	57.7	-	-	1,722,622	9,680,111	-	5,177	9,130	38.05	0.234	4.4	1T 35/10 2T 37/9 3T 39/5 4T 39/7 5T 41/7 6T 42/1 7T 44/9 8T 45/1			
	"	横浜	1~6 (175×5) (350×1)	1,225	6,314	58.7	-	-	568,855	9,610,960	-	1,727	9,160	38.66	0.231	4.9	1T 37/8 2T 37/10 3T 38/4 4T 38/10 5T 39/3 6T 43/6			
	"	大井	1~3 (350×3)	1,050	4,571	49.6	-	-	-	-	-	662	8,810	38.03	0.234	3.7	1T 46/8 2T 47/2 3T 48/12			
	"	川崎	1~6 (175×6)	1,050	4,377	47.5	-	-	-	-	-	267	9,150	37.79	0.235	7.1	1T 36/7 2T 36/10 3T 37/1 4T 38/7 5T 40/10 6T 43/11			
	"	千葉	1~4 (125×2) (175×2)	600	638	12.1	-	-	-	-	-	423	9,130	34.07	0.261	9.5	1T 32/4 2T 32/11 3T 34/1			
	"	品川	1~3 (125×3)	375	1,368	41.5	-	-	-	-	-	294	9,120	35.34	0.252	6.4	1T 35/3 2T 35/4 3T 36/10			
	"	新東京	5・6 (75×1) (125×1)	200	701	39.9	-	-	-	-	-	659	9,110	35.04	0.254	6.7	5T 33/10 6T 33/11			
	"	広野	1・2 (600×2)	1,200	(861) 861	32.7	-	-	128,732	9,670,721	-	1,659	9,160	38.45	0.231	5.6	1T 55/4予定 2T 55/7予定			
	中部電力	LNG	袖ヶ浦	1~4 (600×1) (1,000×3)	3,600	(1,041) 15,245	49.2	-	-	-	-	-	-	12,990	38.29	0.232	4.5	1T 49/8 2T 50/9 3T 52/2 4T 54/8		
"		南横浜	1~3 (350×2) (450×1)	1,150	5,926	58.7	-	-	-	-	-	-	13,140	37.23	0.239	3.4	1T 45/5 2T 45/4 3T 48/5			
"		五井	1~6 (265×4) (350×2)	1,700	4,755	30.8	-	-	-	-	-	880	789,494	37.63	0.236	6.4	1T 38/6 2T 39/8 3T 40/7 4T 41/1 5T 43/1 6T 43/3			
"		姉崎	5・6 (600×2)	1,200	(911) 4,565	47.5	-	-	-	-	-	-	13,010	38.80	0.229	4.6	5T 52/4 6T 54/10			
LNG・重油		姉崎	1~4 (600×4)	2,400	9,996	47.4	-	-	13,865	9,600,754	-	180	211,690	37.98	0.234	3.4	1T 42/12 2T 44/11 3T 46/6 4T 47/9			
重油		武豊	1	220	895	46.3	-	-	212,111	9,740,111	-	217	9,060	37.23	0.238	6.5	41/8			
"		西名古屋	1	220	1,722	89.1	-	-	382,214	9,670,111	-	187	9,130	40.05	0.221	7.5	45/7			
"		尾鷲三田	1	375	2,083	63.2	-	-	486,767	9,770,111	-	121	9,170	37.53	0.236	6.0	39/7			
"		新清水	2	375	2,723	82.7	-	-	636,030	9,770,111	-	185	9,220	37.55	0.236	6.0	39/9			
"		三重	1~3 (56×1) (75×2)	216	727	53.0	-	-	168,547	9,710,111	-	157	9,290	38.16	0.232	6.0	46/5			
電力	原・重油	美濃	1	500	2,543	57.9	-	-	1,592	9,490,600	-	640	9,120	38.88	0.228	3.4	46/6			
	"	武豊	2	500	3,212	73.1	-	-	5,833	9,380,760	-	529	9,100	38.92	0.227	3.4	46/10			
	"	武豊	2	375	1,870	56.8	-	-	231,832	9,740,197	-	178	9,100	39.30	0.225	3.7	47/6			

II-17 昭和 55 年度

発電所別発電実績

会社名	燃焼区分	発電所名	ユニット	設備可能出力 10 ³ kW	発電量 10 ⁶ kWh	年利用率 %	石炭			重油			原
							t	kcal/kg	kg	kl	kcal/l	kl	
東電	原・重油	鹿島	1~6	(600×4) (1,000×2) 4,400	13,936	36.2	-	-	-	3,110	151	9,700	38,198
	"	横須賀	1~8	(265×2) (350×6) 2,600	9,350	40.5	-	-	-	1,453	135	9,650	77,072
	"	横浜	1~6	(175×5) (350×1) 1,225	4,408	41.1	-	-	-	434	074	9,530	651,397
	"	大井	1~3	(350×3) 1,050	3,737	40.6	-	-	-	-	-	-	920,400
	"	川崎	1~6	(175×6) 1,050	4,320	47.0	-	-	-	1,240	339	-	1,240,339
	"	千代田	1~4	(125×2) (175×2) 600	283	5.4	-	-	-	-	-	-	79,834
	"	品川	1~3	(125×3) 375	904	27.5	-	-	-	9,954	9,660	248,864	145,695
	"	新東京	5・6	(75×1) (125×1) 200	466	26.6	-	-	-	-	-	-	145,695
	"	広野	1・2	(600×2) 1,200	4,628	44.0	-	-	-	755	032	9,720	289,289
	LNG・原・重油	袖ヶ浦	1~4	(600×1) (1,000×3) 3,600	17,611	55.8	-	-	-	-	-	-	-
南横浜		1~3	(350×2) (450×1) 1,150	5,684	56.4	-	-	-	-	-	-	-	488,968
五井		1~6	(265×4) (350×2) 1,760	4,171	27.1	-	-	-	-	-	-	-	111,114
姉崎		5・6	(600×2) 1,200	5,553	52.8	-	-	-	-	-	-	-	335,835
姉崎		1~4	(600×4) 2,400	10,294	49.0	-	-	-	-	-	-	-	488,968
重油	武豊	1	220	415	21.5	-	-	-	98	963	9,720	111,114	
	西名古屋	1	220	1,577	81.8	-	-	-	350	058	9,650	335,835	
	尾鷲三田	1	375	2,180	66.4	-	-	-	506	111	9,810	335,835	
	"	2	375	1,957	59.6	-	-	-	454	079	9,810	335,835	
	新清水	1	156	493	36.0	-	-	-	114	380	9,780	335,835	
	三重	1~3	(66×1) (75×2) 216	7	0.4	-	-	-	2	287	9,450	335,835	
	原・重油	美濃	1	500	2,663	60.8	-	-	24	055	9,640	610,575	
"	"	2	500	2,746	62.7	-	-	29	588	9,660	627,002		
"	"	3	700	393	40.3	-	-	4	186	9,650	87,138		

燃料	油	方	大		kg	kcal/kg	kcal/Nm ³	kcal/l	%	I/kWh	消費率	所内率	運	開	年	月
			10 ³ kg	10 ³ Nm ³												
東電	鹿島	9,330	-	-	9,132	9,110	39.16	0.226	4.1	4.1	46/3	2T	46/9	3T	47/2	
	横須賀	9,340	-	-	6,584	9,140	37.55	0.237	5.0	5.0	35/10	2T	37/9	3T	39/5	
	横浜	8,880	-	-	3,920	9,130	38.07	0.235	5.3	5.3	44/9	8T	45/1	6T	42/1	
	大井	9,330	-	-	1,054	8,810	37.38	0.238	4.1	4.1	37/8	2T	37/10	3T	38/4	
	川崎	7,900	-	-	239	9,120	37.90	0.235	6.8	6.8	38/7	5T	40/10	6T	43/11	
	千代田	9,410	-	-	423	9,140	32.20	0.276	12.6	12.6	32/4	2T	32/11	3T	34/1	
	品川	8,150	-	-	251	9,110	35.10	0.258	6.7	6.7	35/3	2T	35/4	3T	36/10	
	新東京	7,800	-	-	332	9,150	35.13	0.253	6.8	6.8	33/10	6T	33/11			
	広野	9,160	-	-	3,087	9,160	39.72	0.223	4.5	4.5	55/4	2T	55/7			
	LNG・原・重油	袖ヶ浦	3,010,170	13,000	-	-	-	38.71	0.230	4.0	4.0	49/8	2T	50/9	3T	52/2
南横浜		1,002,153	13,130	-	-	-	37.15	0.239	3.6	3.6	45/5	2T	45/4	3T	48/5	
五井		738,233	13,010	112	9,120	37.34	0.238	6.2	6.2	41/1	5T	43/1	6T	43/3		
姉崎		595,397	11,960	-	-	-	38.90	0.229	4.2	4.2	52/4	6T	54/10			
姉崎		8,110,140,594	11,970	318	9,240	37.92	0.234	3.3	3.3	42/12	2T	44/11	3T	46/6		
重油	武豊	-	-	138	9,130	37.01	0.239	6.9	6.9	41/8						
	西名古屋	-	-	136	9,190	40.11	0.221	7.6	7.6	45/7						
	尾鷲三田	-	-	89	9,030	37.64	0.235	6.1	6.1	39/7						
	"	-	-	124	9,030	37.69	0.235	6.1	6.1	39/9						
	新清水	-	-	132	9,250	38.02	0.233	6.1	6.1	48/5						
	三重	-	-	281	9,080	27.10	0.326	9.2	9.2	30/12	2T	32/2	3T	33/6		
	原・重油	9,270	-	671	9,140	38.83	0.228	3.6	3.6	46/6						
"	9,310	-	666	9,160	38.53	0.230	3.9	3.9	46/10							
"	9,390	-	812	9,130	38.98	0.227	5.1	5.1	56/5	予定						

会社名	燃料区分	発電所名	ユニット	設備可能出力		発電量 10 ⁶ kWh	年利用率 %	燃料			原 kcal/ℓ		
				10 ³ kW	10 ³ kV			石 t	炭 kg	重 kg			
東電	原・重油	鹿島	1~6	(600×4) 1,000×2	4,400	16,472	42.7	-	-	-	9,730	520,168	
	"	横須賀	1~8	(265×2) (350×6)	2,630	8,716	37.8	-	-	-	9,680	567,746	
	"	横浜	1~6	(175×5) (350×1)	1,225	4,660	43.4	-	-	-	9,590	81,543	
	"	大井	1~3	(350×3)	1,050	4,021	43.7	-	-	-	987,622	496,198	
	"	川崎	1~6	(175×6)	1,050	4,250	46.2	-	-	-	-	1,635,828	85
	"	千葉	1~4	(125×2)	600	342	6.5	-	-	-	9,610	66,157	
	"	品川	1~3	(125×3)	375	816	24.9	-	-	-	-	81,055	147,489
	"	新東京	5・6	(75×1) (125×1)	200	402	22.9	-	-	-	-	100,497	22,358
	"	広野	1・2	(600×2)	1,200	6,332	60.2	-	-	-	9,740	508,369	
	電力	LNG	袖ヶ浦	1~4	(600×1) (1,000×3)	3,600	17,700	56.1	-	-	-	-	-
"		南横浜	1~3	(350×2) (450×1)	1,150	5,919	58.8	-	-	-	-	-	-
"		五井	1~6	(265×4) (350×2)	1,760	5,139	33.3	-	-	-	-	28,647	735
"		姉崎	5・6	(600×2)	1,200	6,406	60.9	-	-	-	-	-	-
LNG・原・重油		姉崎	1~4	(600×4)	2,400	8,677	41.3	-	-	-	9,560	75,330	550,978
中部	重油	武豊	1	220	245	12.7	-	-	-	58,606	9,710	-	
	"	西名古屋	1	220	1,360	70.6	-	-	-	301,702	9,690	-	
	"	尾鷲三田	1・2	(375×2)	750	3,812	58.0	-	-	-	888,081	9,830	
	"	新清水	1	156	405	29.6	-	-	-	94,076	9,730	-	
電力	原・重油	美濃	1~4	(500×2) (700×2)	2,400	(789) 13,503	64.2	-	-	-	9,660	2,799,291	
	"	武豊	2~4	(375×3)	1,125	4,673	47.4	-	-	-	9,942	76,858	
	"	西名古屋	2	220	888	46.1	-	-	-	198,395	9,670	0	
	"	"	3~6	(375×2) (500×2)	1,700	6,595	43.0	-	-	-	9,680	378,325	

会社名	燃料区分	発電所名	ユニット	設備可能出力		発電量 10 ⁶ kWh	年利用率 %	燃料			原 kcal/ℓ		
				10 ³ kW	10 ³ kV			石 t	炭 kg	重 kg			
東電	原・重油	鹿島	1~6	(600×4) 1,000×2	4,400	16,472	42.7	-	-	-	9,730	520,168	
	"	横須賀	1~8	(265×2) (350×6)	2,630	8,716	37.8	-	-	-	9,680	567,746	
	"	横浜	1~6	(175×5) (350×1)	1,225	4,660	43.4	-	-	-	9,590	81,543	
	"	大井	1~3	(350×3)	1,050	4,021	43.7	-	-	-	987,622	496,198	
	"	川崎	1~6	(175×6)	1,050	4,250	46.2	-	-	-	-	1,635,828	85
	"	千葉	1~4	(125×2)	600	342	6.5	-	-	-	9,610	66,157	
	"	品川	1~3	(125×3)	375	816	24.9	-	-	-	-	81,055	147,489
	"	新東京	5・6	(75×1) (125×1)	200	402	22.9	-	-	-	-	100,497	22,358
	"	広野	1・2	(600×2)	1,200	6,332	60.2	-	-	-	9,740	508,369	
	電力	LNG	袖ヶ浦	1~4	(600×1) (1,000×3)	3,600	17,700	56.1	-	-	-	-	-
"		南横浜	1~3	(350×2) (450×1)	1,150	5,919	58.8	-	-	-	-	-	
"		五井	1~6	(265×4) (350×2)	1,760	5,139	33.3	-	-	-	-	28,647	735
"		姉崎	5・6	(600×2)	1,200	6,406	60.9	-	-	-	-	-	
LNG・原・重油		姉崎	1~4	(600×4)	2,400	8,677	41.3	-	-	-	9,560	75,330	550,978
中部	重油	武豊	1	220	245	12.7	-	-	-	58,606	9,710	-	
	"	西名古屋	1	220	1,360	70.6	-	-	-	301,702	9,690	-	
	"	尾鷲三田	1・2	(375×2)	750	3,812	58.0	-	-	-	888,081	9,830	
	"	新清水	1	156	405	29.6	-	-	-	94,076	9,730	-	
電力	原・重油	美濃	1~4	(500×2) (700×2)	2,400	(789) 13,503	64.2	-	-	-	9,660	2,799,291	
	"	武豊	2~4	(375×3)	1,125	4,673	47.4	-	-	-	9,942	76,858	
	"	西名古屋	2	220	888	46.1	-	-	-	198,395	9,670	0	
	"	"	3~6	(375×2) (500×2)	1,700	6,595	43.0	-	-	-	9,680	378,325	

II-18 昭和 57 年度

発電所別発電実績

会社名	燃焼区分	発電所名	ユニット	発電所出力 10 ³ kW	発電利用率 %	燃料				熱効率		重換 消費率 %/kWh	運転開始年月 (年/月)		
						石炭		軽油		熱効率 %	消費率 %/kWh				
						t	kcal/kg	kg	kcal/kg						
東電	石油	須賀	1~8	(265×2) (350×6)	8,260	35.9	-	-	1,245,356	9,690	10,673	9,180	0.236	1T 35/10 2T 37/9 3T 39/5 4T 39/7 5T 41/7 6T 42/1 7T 44/9 8T 45/1	
			1~6	(175×6)	3,140	34.1	-	-	-	-	115	9,160	0.238	1T 36/7 2T 36/10 3T 37/1 4T 38/7 5T 40/10 6T 43/11	
			1~6	(175×5) (350×1)	3,769	35.1	413,032	9,620	2,995	9,140	0.232	1T 37/8 2T 37/10 3T 38/4 4T 38/10 5T 39/3 6T 43/6			
			1~6	(600×4) (1,000×2)	4,400	50.2	3,924,346	9,730	6,371	9,190	0.225	1T 46/3 2T 46/9 3T 47/2 4T 47/4 5T 49/9 6T 50/6			
			1~3	(350×3)	1,050	47.4	821,272	9,760	2,852	8,840	0.235	3.8 1T 46/8 2T 47/2 3T 48/12			
京電	石油	野	1・2	(600×2)	1,200	57.4	-	-	-	-	2,190	9,150	0.219	3.9 1T 55/4 2T 55/7	
			1~3	(350×2) (450×1)	1,150	58.9	-	-	-	-	1,033,834	13,180	0.237	3.6 1T 45/5 2T 45/4 3T 48/5	
			1~6	(265×4) (350×2)	1,760	81.9	374,908	9,620	856,327	13,030	73	9,170	0.284	1T 38/6 2T 39/8 3T 40/7 4T 41/1 5T 43/1 6T 48/3	
			1~6	(600×6)	3,600	51.3	1,925,028	9,680	724,888	11,960	290	9,200	0.231	1T 42/12 2T 44/11 3T 46/6 4T 47/9 5T 52/4 6T 54/10	
			1~4	(600×1) (1,000×3)	3,600	57.3	-	-	-	-	3,066,232	13,030	0.228	1T 49/8 2T 50/9 3T 52/2 4T 54/8	
中部電力	石油	美	1~4	(500×2) (700×2)	2,400	62.6	-	-	261,593	9,720	5,724	9,220	0.224	1T 46/6 2T 46/10 3T 56/5 4T 56/6	
			1~4	(220×1) (375×3)	1,360	46.6	1,224,768	9,710	360	9,200	544	9,200	0.226	1T 41/8 2T 47/6 3T 47/9 4T 47/11	
			1~6	(220×2) (375×2)	2,190	43.3	1,308,518	9,680	1,308,518	9,170	1,838	9,170	0.226	4.4 1T 45/7 2T 45/12 3T 47/7 4T 47/9 5T 49/10 6T 50/4	
			1・2	(375×2)	750	26.1	223,144	9,740	223,144	9,150	3,211	9,150	0.232	3.6 1T 41/2 2T 42/1	
			1~6	(156×1) (200×5)	1,250	15.4	304,519	9,710	304,519	9,170	1,283	9,170	0.234	1T 34/3 2T 35/2 3T 36/3 4T 37/6 5T 39/1 6T 39/7	
			1・2	(375×2)	750	59.8	916,997	9,850	916,997	9,120	504	9,120	0.236	2.1 1T 39/7 2T 39/9	
			1~3	(220×3)	660	6.1	353	6.1	-	-	885	9,150	36.99	0.239	7.3 1T 38/6 2T 38/7 3T 38/9 4T 38/12 2T 32/2 3T 35/6
			1~3	(66×1) (75×2)	216	0	-	-	-	-	84	9,080	27.55	0.320	8.2 36/10
			1	4	-	2	0.2	-	-	49,701	9,740	71	9,240	0.234	6.3 48/5
			1	1	212	15.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
L N G	知	多	3・4	(500×1) (700×1)	1,200	62.6	-	-	616,677	9,750	12,990	2,636	9,180	0.230	3.6 3T 49/3 4T 49/9
			5・6	(700×2)	1,400	68.1	-	-	-	-	1,437,774	13,000	88.40	0.230	3.6 5T 53/3 6T 53/4
			1	(700)	700	12.1	-	-	-	-	3,449	12,970	31.19	0.283	12.2 58/9(予定)

II-23 昭和 58 年度

1. 9 電力会社

会社名	燃焼区分	発電所名	ユニット	発電所出力 10 ³ KW	発電年利用率 %	炭			重油			原
						石 t	kcal/kg	kg	kg	kcal/l	l	
北 海 道 電 力	石	炭 江 別	1~3 (125×3)	375	2,351	71.4	1,212,308	(6.8) 4,870	3,215	9,850	kg	
	"	砂 川	3~4 (125×2)	250	1,842	83.9	879,140	(6.8) 4,980	528	9,220	kg	
	"	滝 川	1~3 (75×3)	225	1,328	67.2	717,748	(6.6) 4,850	3,248	9,860	kg	
	"	奈 井 江	1~2 (175×2)	350	2,445	79.5	1,203,741	(6.8) 4,860	1,818	9,870	kg	
	"	苫 東 厚 真	1	350	2,288	74.4	898,540	(6.9) 6,070	587	9,290	kg	
東 北 電 力	石	油 苫 小 牧	1	250	650	29.6	-	-	128,428	9,820	20,909	
	"	伊 達	1~2 (350×2)	700	1,783	29.0	-	-	414,560	9,810	-	
	"	知 内	1	350	(300) 81.2	39.3	-	-	178,747	9,790	-	
	石	炭 仙 台	1~3 (175×3)	525	3,668	79.5	1,112,442	(8.7) 6,500	157,953	9,690	-	
	石	油 八 戸	3~4 (250×2)	500	1,911	43.5	-	-	310,263	9,770	(198) 12,571	146,427
東 北 電 力	"	秋 田	1~4 (350×3) (600×1)	1,650	5,680	39.2	-	-	858,428	9,740	(3,419) [24,712]	441,271
	"	新 仙 台	1	350	1,317	42.8	-	-	303,948	9,700	-	-
	"	新 仙 台	2	600	3,263	61.9	-	-	332,171	9,710	(597) [1,423]	392,396
	L N G	東 新 潟	1~2 (600×2)	1,200	(419) 6,294	59.7	-	-	347,908	9,730	316,988	-
	"	新 潟 港	1~2 (350×2)	700	1,998	32.5	-	-	209,831	9,680	-	-
東 京 電 力	"	新 潟 港	1~3 (125×1) (250×2)	625	1,750	29.9	-	-	161,569	9,780	-	-
	石	油 新 東 京	1~6 (60×2) (75×3) (125×1)	482	27	0.6	-	-	-	-	[3,399] (802)	3,848
	"	千 葉	1~4 (125×2) (175×2)	600	31	0.6	-	-	4,569	9,300	4,217	-
	"	品 川	1~3 (125×3)	375	24	0.7	-	-	-	-	[65] (289)	6,352
	"	横 須 賀	1~8 (265×2) (350×6)	2,600	8.65	437.5	-	-	1,796,646	9,690	[213] 248,648	-

発 電 所 別 発 電 実 績

運 轉 開 始 年 月 (年/月)	重 換 消費率 ℓ/kWh	熱 効 率 %	料			重 換 消費率 ℓ/kWh	熱 効 率 %	運 轉 開 始 年 月 (年/月)
			油	方	入			
			kcal/ℓ	10 ³ Nm ³	kcal/kg	kg	kcal/ℓ	
6.8 1T 38/2 2T 39/1 3T 40/7	0.240	36.49	-	-	-	344	9,100	6.8 1T 38/2 2T 39/1 3T 40/7
8.4 3T 52/6 4T 57/5	0.226	38.78	-	-	-	138	9,080	8.4 3T 52/6 4T 57/5
7.4 1T 35/3 2T 36/5 3T 37/1	0.252	34.78	-	-	-	145	9,190	7.4 1T 35/3 2T 36/5 3T 37/1
7.2 1T 43/5 2T 45/2	0.229	38.37	-	-	-	517	9,110	7.2 1T 43/5 2T 45/2
6.6 55/10	0.227	38.65	-	-	-	734	9,110	6.6 55/10
4.0 48/11	0.229	38.28	-	-	-	439	9,000	4.0 48/11
5.0 1T 53/11 2T 55/3	0.233	37.64	-	-	-	759	9,100	5.0 1T 53/11 2T 55/3
4.6 58/12	0.223	39.34	-	-	-	2,708	9,130	4.6 58/12
8.5 1T 34/10 2T 35/11 3T 37/6	0.228	38.74	-	-	-	1,147	9,130	8.5 1T 34/10 2T 35/11 3T 37/6
4.3 3T 43/8 4T 47/8	0.238	37.00	(0.88) 7,960	-	-	811	9,070	4.3 3T 43/8 4T 47/8
3.9 4T 55/7	0.230	38.50	(0.90) 9,380	-	-	2,311	9,100	3.9 4T 55/7
3.8 46/8	0.231	38.33	(0.46) 9,410	-	-	790	9,040	3.8 46/8
3.4 48/6	0.226	39.15	(0.20) 18,408	L P G	12,080	1,105	9,050	3.4 48/6
4.2 1T 52/4 2T 58/6	0.225	39.23	365,379 9,370	12,970	-	4,021	9,120	4.2 1T 52/4 2T 58/6
4.1 1T 47/11 2T 50/11	0.238	37.80	260,725 197,957	10,250	-	1,450	9,120	4.1 1T 47/11 2T 50/11
5.1 1T 38/7 3T 41/1 4T 44/8	0.243	36.29	3,046 -NG	12,970	-	976	9,130	5.1 1T 38/7 3T 41/1 4T 44/8
28.5 4T 33/1 5T 33/11	0.262	33.82	(0.70) 9,170	-	-	78	9,150	28.5 4T 33/1 5T 33/11
36.6 4T 34/8	0.267	33.28	8,790	-	-	31	9,130	36.6 4T 34/8
23.0 1T 35/3 2T 35/4 3T 36/10	0.264	33.54	(0.60) (0.60) 9,320	-	-	72	9,190	23.0 1T 35/3 2T 35/4 3T 36/10
4.3 4T 39/7 5T 41/7 6T 42/1 7T 44/9 8T 45/1	0.286	37.57	(0.46) 9,340	L P G 103	12,050	8,563	9,190	4.3 4T 39/7 5T 41/7 6T 42/1 7T 44/9 8T 45/1

昭和60年度電力需給の概況
 電力需給の概況
 電力需給の概況

II-22 昭和59年度

発電所別発電実績

全社名	燃料区分	発電所名	出力 10 ³ kW	発電所出力 10 ⁸ kWh	年利用率 %	燃料			原 油 kcal/l	
						石 t	炭 kg	重油 kcal/l		
東京	石油	横須賀	(265×1) (350×6)	2,336	8,696	42.0	(7,500) 6,280	1,558,604	9,690	500,389
	"	横	1・2 5	(175×3) 525	2,261	49.2	140,091	9,630	373,305	(33,691) (7,740)
	"	鹿島	1~6 (1,000×2)	4,400	19,781	51.3	4,097,720	9,720	380,906	(1,102,016)
	"	大井	1~3 (350×3)	1,050	4,477	48.7	292,385	9,750	321,556	(2,371)
電力	LNG	南横浜	(350×2) (450×1)	1,130	6,569	65.2	-	-	-	-
	"	五井	1~6 (265×4) (350×2)	1,750	6,990	45.3	5	9,570	16,766	(7,144)
	"	姉崎	1~6 (600×6)	3,600	18,271	57.9	11,808	9,590	368,668	(7)
	"	袖ヶ浦	1~4 (600×1) (1,000×3)	3,600	18,599	59.0	-	-	-	(588) (3)
	"	川崎	1~6 (175×6)	1,050	5,079	55.2	-	-	-	(142,466)
	"	横浜	3・4 6	(175×2) (350×1)	700	3,302	53.8	250,692	9,650	8,946
	"	広野	2	600	2,726	51.9	196,555	9,750	171,278	(865) (3,867)
	"	廣	2	600	2,726	51.9	-	-	-	(71) (2,188)
中部	石油	美濃	(500×2) (700×2)	2,400	12,286	58.4	-	308,871	9,650	2,850,880
	"	武豊	1~4 (220×1) (375×3)	1,345	5,557	47.2	1,267,458	9,700	-	(12,837)
	"	西名古屋	1~6 (220×2) (375×2) (500×2)	2,190	10,451	54.5	1,948,386	9,670	268,572	(19,742)
	"	新名古屋	1~6 (156×1) (220×5)	1,256	1,514	13.7	196,893	9,720	490	(490)
	"	尾鷲三田	1・2 (375×2)	750	3,955	60.2	914,935	9,860	-	(149,105)
	"	四日市	1~3 (220×3)	660	1,374	23.8	-	-	-	(144,940)
	"	新清水	1	156	871	63.8	204,255	9,720	-	(216,531)
	LNG	知多	1~4 (375×2) (500×1) (700×1)	1,950	9,191	53.8	428,128	9,740	398,805	-
"	"	5~6 (700×2)	1,400	8,006	65.3	-	-	-	-	
"	"	1・2 (700×2)	1,400	8,540	69.6	-	-	-	-	

燃料	油	ガ	ス	軽油	熱効率 %	重換 消費率 l/kWh	所内率 %	運転開始年月 (年/月)
東京	(0.400)	L P G	12,050	5,582	9,120	0.236	4.3	2T 37/9 3T 39/5 4T 39/7 5T 41/7 6T 42/1 7T 44/9 8T 45/1
	(0.400)	-	-	1,557	9,160	0.231	6.6	1T 37/8 2T 37/10 5T 39/3
	(0.400)	-	-	5,481	9,220	0.227	3.6	1T 46/3 2T 46/9 3T 47/2 4T 47/4 5T 49/9 6T 50/6
	(0.400)	-	-	906	8,810	0.236	3.8	1T 46/8 2T 47/2 3T 48/12
	(0.400)	-	-	768	9,110	0.222	3.7	55/4
	(0.400)	1,142,223	13,170	-	-	0.236	3.3	1T 45/5 2T 45/4 3T 48/5
	(0.400)	9,100	1,220,909	13,040	115	9,150	0.237	1T 38/6 2T 39/8 3T 40/7 4T 41/1 5T 43/1 6T 43/3
	(0.400)	L P G	11,940	402	9,190	0.233	3.6	1T 42/12 2T 44/11 3T 45/6 4T 47/9 5T 52/4 6T 54/10
	(0.400)	9,300	2,354,951	13,050	-	-	3.8	1T 49/8 2T 50/9 3T 52/2 4T 54/8
	(0.400)	795,526	13,070	159	9,040	0.236	7.8	1T 36/7 2T 36/10 3T 37/1 4T 38/7 5T 40/10 6T 43/11
中部	(0.400)	255,128	13,080	753	9,150	0.233	5.1	3T 38/4 4T 38/10 6T 43/6
	(0.400)	NG	9,580	415	9,100	0.226	4.4	55/7
	(0.400)	-	-	3,984	9,250	0.224	3.9	1T 46/6 2T 46/10 3T 56/5 4T 56/6
	(0.400)	-	-	717	9,260	0.228	4.1	1T 41/8 2T 47/6 3T 47/9 4T 47/11
	(0.400)	-	-	1,743	9,200	0.227	4.2	1T 45/7 2T 45/12 3T 47/7 4T 47/9 5T 49/10 6T 50/4
	(0.400)	-	-	1,909	9,170	0.235	8.2	1T 34/3 2T 35/2 3T 36/3 4T 37/6 5T 39/1 6T 39/7
	(0.400)	-	-	595	9,110	0.235	6.3	1T 39/7 2T 39/9
	(0.400)	-	-	1,797	9,200	0.234	7.0	1T 38/6 2T 38/7 3T 38/9 4T 48/5
	(0.400)	-	-	128	9,380	0.234	6.2	48/5
	(0.400)	9,310	1,011,408	13,000	2,532	9,210	0.236	1T 41/2 2T 42/1 3T 43/3 4T 49/3
電力	"	-	-	-	-	0.233	3.4	5T 53/3 6T 53/4
	"	-	-	-	-	0.222	3.1	1T 58/9 2T 58/11

会社名	燃焼区分	発電所名	ユニット	発電所出力 10 ³ kW	発電年利 電力量 10 ⁶ kWh	利用率 %	燃料			原 油 kcal/ℓ		
							石 t	炭 kg	重 油 kcal/ℓ			
石	油	横須賀	3~8	(350×6) 2,100	7,999	40.2	-	-	901,447	9,700	883,286	[52]
	"	鹿島	1~6	(600×4) (1,000×2) 4,400	15,637	40.6	-	-	3,158,344	9,740	394,384	(36)
	"	大井	1~3	(350×3) 1,050	4,333	47.1	-	-	15	9,650	1,081	(161)
	"	広野	1	600	2,025	88.5	-	-	188,326	9,790	273,761	(6,285)
京	L N G	横浜	1~3	(350×2) (450×1) 1,150	5,909	58.7	-	-	-	-	-	(4,248)
	"	五井	1~6	(265×4) (350×2) 1,700	7,300	47.4	-	-	-	-	-	(4,472)
	"	姉崎	1~6	(600×6) 3,600	19,444	61.7	-	-	14,029	9,690	7,003	(9)
	"	袖ヶ浦	1~4	(600×1) (1,000×3) 3,600	18,217	57.8	-	-	-	-	-	354,831
	"	川崎	1~6	(175×6) 1,050	5,364	58.3	-	-	-	-	-	(489)
	"	横滨	1~6	(175×5) (350×1) 1,225	4,803	44.8	-	-	327,839	9,690	67,504	(5,392)
	"	広野	2	600	2,640	50.2	-	-	176,617	9,820	128,273	(3,871)
	"	雷津	1・2	(165×2) 330	664	38.4	-	-	-	-	-	-
石	油	美濃	1~4	(500×2) (700×2) 2,400	11,793	56.1	-	-	360,480	9,670	2,381,447	[656]
	"	武豊	1~4	(220×1) (375×3) 1,345	4,848	41.1	-	-	1,114,083	9,690	-	(195,330)
	"	西名古屋	1~6	(375×2) (500×2) 2,190	10,212	53.2	-	-	1,939,325	9,670	245,010	(19)
	"	新名古屋	1~6	(155×1) (220×5) 1,255	2,570	23.4	-	-	511,870	9,660	7,088	(18,405)
	"	尾鷲三田	1・2	(375×2) 750	3,622	55.1	-	-	843,766	9,850	98,402	(222,321)
	"	四日市	1~3	(220×3) 660	1,408	24.3	-	-	-	-	-	-
	"	新清水	1	156	653	47.8	-	-	152,583	9,730	-	-
	L N G	知多	1~4	(375×2) (500×1) (700×1) 1,950	10,026	58.7	-	-	387,867	9,750	577,486	-
	"	"	5~6	(700×2) 1,400	8,666	70.7	-	-	-	-	-	-
	"	"	1・2	(700×2) 1,400	8,986	72.9	-	-	-	-	-	-

油	方	ス	料		熱効率 %	重換 消費率 ℓ/kWh	所内率 %	運転開始年月 (年/月)
			kg	kcal/ℓ				
[0,400] 9,370	L P G	12,050	5,172	9,130	37.29	0.238	4.4	3T 39/5 4T 42/1 5T 44/9 6T 45/1
9,400 (7,850) (8,093) 9,320 9,850	-	-	7,541	9,190	38.94	0.228	3.9	1T 46/3 2T 46/9 3T 47/2 4T 47/4 5T 49/9 6T 50/6
-	-	-	927	8,790	37.73	0.235	3.8	1T 46/8 2T 47/2 3T 48/12
-	-	-	1,397	9,080	38.96	0.227	4.5	55/4
[1,028,751] (7,940) (8,201) 9,340	L P G	13,180	-	-	37.48	0.236	3.4	1T 45/5 2T 45/4 3T 48/5
9,302,812,334 (8,470) (8,700) 9,150	L P G	13,030	156	9,130	37.22	0.238	5.9	1T 38/6 2T 39/8 3T 40/7 4T 41/1 5T 43/1 6T 43/3
9,302,812,334 (8,400) (8,690)	L P G	11,950 13,040	620	9,150	38.17	0.232	3.5	1T 42/12 2T 44/11 3T 46/6 4T 47/9 5T 52/4 6T 54/10
9,051,187 (8,990)	-	13,040	-	-	39.38	0.225	3.8	1T 49/8 2T 50/9 3T 52/2 4T 54/8
980,496 (7,700) (8,300) 9,150	-	13,040	63	9,010	38.01	0.233	7.2	1T 37/8 2T 37/10 3T 38/4 4T 38/10 5T 38/3 6T 43/6
[8,800] 9,850 300,672	N G	13,040	1,754	9,200	37.63	0.236	6.2	1T 37/8 2T 37/10 3T 38/4 4T 38/10 6T 43/6
-	-	9,500	444	9,080	38.95	0.227	4.8	55/7
-	-	13,040	-	-	39.42	0.224	6.9	1T 60/12 2T 61/2
9,260	-	-	4,499	9,230	39.47	0.224	3.9	1T 46/6 2T 46/10 3T 56/5 4T 56/6
[0,210] (7,800) 9,250 (8,540) (8,400) 9,140	-	-	738	9,250	38.59	0.230	4.3	1T 41/8 2T 47/6 3T 47/9 4T 47/11
-	-	-	1,594	9,140	38.92	0.228	4.4	1T 45/7 2T 45/12 3T 47/7 4T 47/9 5T 49/10 6T 50/4
[7,940] 8,990	-	-	3,252	9,220	37.19	0.238	8.7	1T 34/3 2T 35/2 3T 36/3 4T 37/6 5T 39/1 6T 39/7
-	-	-	789	9,040	37.45	0.236	6.7	1T 39/7 2T 39/9
-	-	-	1,732	9,220	37.86	0.234	7.3	1T 38/6 2T 38/7 3T 38/9
-	-	-	138	9,220	37.81	0.234	6.2	48/5
9,310,104,682	-	13,000	1,382	9,220	37.79	0.234	3.5	1T 41/2 2T 42/1 3T 43/3 4T 49/3
-	-	13,000	-	-	37.69	0.235	3.4	5T 53/3 6T 53/4
-	-	13,000	-	-	39.85	0.222	3.2	1T 58/9 2T 58/11

II-22 昭和 61 年度

發電所別發電実績

会社名	燃焼区分	發電所名	ユニット	發電所出力		發電年利用量	燃料					
				10 ³ kW	10 ⁶ kWh		石 t	炭 kcal/kg	重油 kcal/l			
石油	石	横須賀	3~8	(350×6) 2,100	7,460	40.6	-	-	9,690	[3,042] [717,788]		
		鹿島	1~6	(600×4) (1,000×2) 4,400	13,094	34.0	-	-	9,750	304,122		
		大井	1~3	(350×3) 1,050	4,824	52.4	-	-	9,190	[1] [1,02,068]		
		広野	1	600	1,636	81.1	-	-	9,770	[6,067] [161,528]		
電力	L N G	南横浜	1~3	(350×2) (450×1) 1,150	6,572	65.2	-	-	-	-		
		五井	1~6	(265×4) (350×2) 1,700	6,025	39.1	-	-	9,530	(19) [22] 19,519		
		姉崎	1~6	(600×6) 3,600	17,341	55.0	-	-	9,600	(13) [8,000] [43,230]		
		袖ヶ浦	1~4	(600×1) (1,000×3) 3,600	18,957	60.1	-	-	-	-		
		川崎	1~6	(175×6) 1,050	5,263	57.2	-	-	-	-		
		横浜	1~6	(175×5) (350×1) 1,225	6,210	57.9	-	-	9,620	(290) [15,500] 96,974		
		広野	2	600	2,530	48.1	-	-	9,790	(4,775) 93,603		
		富津	1	(165×7) 1,155	4,590	55.4	-	-	-	-		
		電力	石	美濃	1~4	(500×2) (700×2) 2,400	13,471	64.1	-	-	9,710	2,850
				武豊	1~4	(220×1) (375×3) 1,345	5,325	45.2	-	-	9,690	-
西名古屋	1~6			(220×2) (375×2) 2,190	9,463	49.3	-	-	9,670	(183,390) [276,509]		
新名古屋	1~6			(155×1) (220×5) 1,255	2,487	22.6	-	-	9,690	109,055		
尾鷲三田	1~2			(375×2) 750	2,881	40.4	-	-	9,830	(190,882)		
四日市	1~3			(220×3) 660	2,786	48.2	-	-	-	-		
新清水	1			156	794	53.7	-	-	9,740	(518,638)		
電力	L N G			知多	1~4	(375×2) (500×1) 1,500	8,841	51.8	-	-	9,740	454,304
				"	5~6	(700×2) 1,400	8,468	69.0	-	-	-	-
				知多第二	1~2	(700×2) 1,400	8,653	70.6	-	-	-	-

会社名	燃焼区分	發電所名	ユニット	發電所出力		發電年利用量	燃料			發電率 %	重換消費率 ℓ/kWh	運轉開始年月 (年/月)		
				10 ³ kW	10 ⁶ kWh		石 t	炭 kcal/kg	重油 kcal/l					
電力	L N G	南横浜	1~3	(350×2) (450×1) 1,150	6,572	65.2	-	-	9,690	37.46	0.237	3T 39/5 4T 39/7 5T 41/7 6T 42/1 7T 44/9 8T 45/1		
		五井	1~6	(265×4) (350×2) 1,700	6,025	39.1	-	-	9,530	38.63	0.229	1T 46/3 2T 46/9 3T 47/2 4T 47/4 5T 49/9 6T 50/6		
		姉崎	1~6	(600×6) 3,600	17,341	55.0	-	-	9,600	38.44	0.231	3.6 1T 46/8 2T 47/2 3T 48/12		
		袖ヶ浦	1~4	(600×1) (1,000×3) 3,600	18,957	60.1	-	-	-	-	-	-		
		川崎	1~6	(175×6) 1,050	5,263	57.2	-	-	-	-	-	-		
		横浜	1~6	(175×5) (350×1) 1,225	6,210	57.9	-	-	9,620	37.91	0.234	1T 45/5 2T 45/4 3T 48/5 1T 38/6 2T 39/8 3T 40/7 4T 41/1 5T 43/1 6T 43/3		
		広野	2	600	2,530	48.1	-	-	9,790	37.08	0.239	1T 42/12 2T 44/11 3T 46/6 4T 47/9 5T 52/4 6T 54/10		
		富津	1	(165×7) 1,155	4,590	55.4	-	-	-	39.41	0.225	1T 49/8 2T 50/9 3T 52/2 4T 54/8		
		電力	石	美濃	1~4	(500×2) (700×2) 2,400	13,471	64.1	-	-	9,710	38.06	0.233	1T 37/8 2T 37/10 3T 37/1 4T 38/7 5T 40/10 6T 43/11
				武豊	1~4	(220×1) (375×3) 1,345	5,325	45.2	-	-	9,690	37.82	0.235	1T 37/8 2T 37/10 3T 38/4 4T 38/10 5T 39/3 6T 43/6
西名古屋	1~6			(220×2) (375×2) 2,190	9,463	49.3	-	-	9,670	38.81	0.228	4.9 55/7		
新名古屋	1~6			(155×1) (220×5) 1,255	2,487	22.6	-	-	9,690	42.02	0.211	3.7 1T 60/12 2T 61/2		
尾鷲三田	1~2			(375×2) 750	2,881	40.4	-	-	9,830	39.41	0.225	1T 46/6 2T 46/10 3T 56/5 4T 56/6		
四日市	1~3			(220×3) 660	2,786	48.2	-	-	-	787	0.226	1T 41/8 2T 47/6 3T 47/9 4T 47/11		
新清水	1			156	794	53.7	-	-	9,740	38.93	0.228	1T 45/7 2T 45/12 3T 47/7 4T 47/9 5T 49/10 6T 50/4		
電力	L N G			知多	1~4	(375×2) (500×1) 1,500	8,841	51.8	-	-	9,740	37.15	0.238	1T 34/3 2T 35/2 3T 36/3 4T 37/6 5T 39/1 6T 39/7
				"	5~6	(700×2) 1,400	8,468	69.0	-	-	-	37.24	0.238	7.4 1T 39/7 2T 39/9
				知多第二	1~2	(700×2) 1,400	8,653	70.6	-	-	-	38.35	0.231	6.9 1T 38/6 2T 38/7 3T 38/9

II-22 昭和 62 年度 発電所別発電実績

会社名	燃焼区分	発電所名	ユニット	発電所出力 10 ³ kW	発電量 10 ⁶ kWh	年利用率 %	石炭			重油			燃料			運転開始年月 (年/月)			
							t	kcal/kg	kg	kcal/ℓ	ℓ	kg	kcal/kg	kcal/Nm ³	Nm ³		kg	kcal/ℓ	%
石	油	横須賀	3~8	(350×6) 2,100	8,853	48.0	-	-	-	1,203,393	9,690	-	4,145	9,160	37.88	0.234	4.1	3T 39/5 4T 41/7 5T 41/7 6T 44/9 7T 44/9 8T 45/1	
		鹿島	1~6	(600×4) 2,400	17,446	45.1	-	-	-	3,142,531	9,770	-	7,930	9,180	38.83	0.228	3.8	1T 46/3 2T 46/3 3T 47/2 4T 47/4 5T 49/9 6T 50/6	
		大井	1~3	(350×3) 1,050	2,860	31.0	-	-	-	-	-	-	240	8,700	38.82	0.228	3.8	1T 46/8 2T 47/2 3T 48/12	
		広野	1	600	2,152	40.8	-	-	-	228,365	9,790	-	1,621	9,070	39.29	0.226	4.3	55/4	
東	L N G	横浜	1~3	(350×3) 1,050	6,464	64.0	-	-	-	-	-	-	-	-	37.97	0.234	3.3	1T 45/5 2T 45/4 3T 48/5	
		五井	1~6	(350×6) 2,100	6,735	43.6	-	-	-	-	-	-	35	9,160	37.61	0.236	5.8	1T 38/6 2T 39/8 3T 40/7 4T 41/1 5T 43/1 6T 43/3	
京	油	姉崎	1~6	(600×6) 3,600	17,905	56.6	-	-	-	3,847	9,590	-	321	9,120	38.52	0.230	3.6	1T 42/12 2T 44/11 3T 46/6 4T 47/9 5T 52/4 6T 54/10	
		袖ヶ浦	1~4	(600×4) 2,400	18,314	57.9	-	-	-	-	-	-	-	-	39.37	0.225	3.8	1T 49/8 2T 50/9 3T 52/2 4T 54/8	
		川崎	1~6	(175×6) 1,050	5,715	62.0	-	-	-	-	-	-	-	-	38.16	0.233	7.3	1T 36/7 2T 36/10 3T 37/1 4T 38/7 5T 40/10 6T 43/11	
		横浜	1~6	(175×6) 1,050	5,822	54.1	-	-	-	-	412,393	9,590	-	1,415	9,180	38.09	0.233	6.0	1T 37/8 2T 37/10 3T 38/4 4T 38/10 5T 39/3 6T 43/6
電	油	広野	2	600	3,260	61.9	-	-	-	169,092	9,810	-	520	9,030	39.11	0.227	4.4	55/7	
		富士	1~2	(400×2) 800	6,173	55.8	-	-	-	-	-	-	-	-	42.24	0.210	3.0	1T 61/11 2T (一部) 63/2	
		東扇島	1	1,000	4,992	56.8	-	-	-	-	-	-	-	-	39.80	0.223	4.6	62/9	
		油	美	1~4	(600×4) 2,400	11,209	53.2	-	-	-	207,306	9,660	-	4,412	9,120	39.25	0.226	3.9	1T 46/6 2T 46/10 3T 56/5 4T 56/6 5T 56/6
中	油	武豊	1~4	(775×4) 3,100	5,473	46.3	-	-	-	1,242,709	9,700	-	712	9,170	39.02	0.228	4.2	1T 41/8 2T 47/6 3T 47/9 4T 47/11	
		西名古屋	1~6	(375×6) 2,250	9,791	50.9	-	-	-	1,402,433	9,630	-	1,930	9,080	38.97	0.228	4.4	1T 45/7 2T 45/12 3T 47/7 4T 47/9 5T 49/10 6T 50/4	
		新名古屋	1~6	(220×6) 1,320	1,531	13.9	-	-	-	359,271	9,690	-	2,376	9,150	36.64	0.242	9.7	1T 34/3 2T 35/2 3T 36/3 4T 37/6 5T 39/1 6T 39/7	
		尾鷲三田	1~3	(375×3) 1,125	4,921	44.8	-	-	-	1,123,957	9,720	-	2,743	9,000	38.29	0.232	5.8	1T 39/7 2T 39/9 3T 62/6	
電	油	四日市	1~3	(220×3) 660	1,734	29.9	-	-	-	-	-	-	1,574	9,120	37.58	0.231	7.6	1T 38/6 2T 38/7 3T 38/9	
		新清水	1	156	445	32.5	-	-	-	105,517	9,720	-	129	9,120	37.29	0.238	6.9	48/5	
力	L N G	多摩	1~4	(375×4) 1,500	9,723	56.8	-	-	-	372,030	9,640	-	910	9,180	38.19	0.234	3.5	1T 41/2 2T 42/1 3T 43/3 4T 49/3	
		知多	5~6	(700×2) 1,400	8,466	68.8	-	-	-	-	-	-	-	-	38.04	0.235	3.4	5T 53/3 6T 53/4	
		第二	1~2	(700×2) 1,400	8,050	65.5	-	-	-	-	-	-	-	-	39.14	0.227	3.2	1T 58/9 2T 58/11	
		四日市	4	117	(164) 221	23.0	-	-	-	-	-	-	-	-	39.42	0.225	6.4	(一部)63/2	

II-22 昭和 63 年度 発電所別発電実績

会社名	燃焼区分	発電所名	ユニット	発電所出力 10 ³ kW	発電量 10 ⁶ kWh	年利用率 %	燃料			料				重換消費率 g/kWh	所内率 %	運転開始年月 (年/月)
							石	炭	重油	原	油	kg	kg			
東	石油	横須賀	3~8	2,100 (350×6)	8,965	48.7	-	-	1,535.217	9,700	571.464	(7)	0.170	0.233	4.2	3T 39/5 4T 42/1 5T 41/7
	"	鹿島	1~6	4,400 (600×4)	16,321	42.3	-	-	2,996.852	9,780	693.091	(8)	0.330	0.227	3.8	6T 44/9 7T 46/3 8T 45/1
	"	大井	1~3	1,050 (350×3)	4,661	50.7	-	-	-	-	1,229.58	(9)	0.430	0.231	3.8	4T 47/4 5T 49/9 6T 50/6
	"	広野	1	600	2,421	46.1	-	-	320.502	9,770	226.061	(10)	0.260	0.224	4.1	1T 46/8 2T 47/2 3T 48/12
京	LNG	南横浜	1~3	1,150 (350×2)	6,147	61.0	-	-	-	-	-	(11)	-	0.233	3.5	1T 45/5 2T 45/4 3T 48/5
	"	五井	1~6	1,760 (265×4)	7,252	47.0	-	-	-	-	-	(12)	-	0.233	5.8	1T 38/6 2T 39/8 3T 40/7 4T 41/1 5T 43/1 6T 43/3
	"	姉崎	1~6	3,600 (600×6)	18,706	59.3	13.820	9,700	13,820	11,950	38.81	(13)	0.480	0.228	3.6	1T 42/12 2T 44/11 3T 46/6 4T 47/9 5T 52/4 6T 54/10
	"	袖ヶ浦	1~4	3,600 (600×1)	17,196	54.5	-	-	-	-	-	(14)	0.460	0.226	4.1	1T 49/8 2T 50/9 3T 52/2
	"	川崎	1~6	1,050 (175×6)	5,200	56.5	-	-	-	-	-	(15)	0.770	0.232	7.4	1T 36/7 2T 36/10 3T 37/1 4T 38/7 5T 40/10 6T 43/11
	"	横浜	1~6	1,225 (175×5)	6,363	59.3	375.707	9,600	375.707	13,050	38.31	(16)	0.980	0.231	6.0	1T 37/8 2T 37/10 3T 38/4 4T 38/10 5T 39/3 6T 43/6
	"	広野	2・3	1,600 (600×1)	3,275	54.0	281.239	9,770	281.239	9,520	39.01	(17)	0.900	0.227	4.5	2T 55/7 3T 元/7 (予定)
	"	富津	1・2	2,000 (1,000×2)	9,119	55.1	-	-	-	-	-	(18)	0.350	0.209	2.9	1系列 61/11 2系列 63/11
	"	東扇島	1	1,000	4,458	50.9	-	-	-	-	-	(19)	0.580	0.222	4.6	62/9
	"	石	油	美	2,400 (500×2)	11,954	56.9	214.463	9,690	214.463	9,110	39.01	(20)	0.270	0.226	3.7
中	"	武	豊	1~4	1,345 (220×1)	5,140	43.6	892.429	9,720	282.95	39.09	(21)	0.270	0.227	4.2	4T 56/6 1T 41/8 2T 47/6 3T 47/9
	"	西名古屋	1~6	2,190 (375×2)	9,097	47.4	-	-	1,155.418	9,660	831.624	(22)	0.030	0.228	4.4	4T 47/9 5T 49/10 6T 50/4
	"	新名古屋	1~6	1,256 (156×1)	1,245	11.3	-	-	-	-	-	(23)	0.230	0.239	9.0	1T 45/7 2T 45/12 3T 47/7
	"	尾鷲三田	1~3	1,250 (375×2)	5,317	48.6	-	-	1,165.208	9,800	42.36	(24)	0.980	0.230	5.3	1T 34/3 2T 35/2 3T 36/3 4T 37/6 5T 39/1 6T 39/7
	"	新清水	1	156	315	23.1	-	-	74.195	9,700	13.060	(25)	0.270	0.236	6.7	1T 39/7 2T 39/9 3T 62/6 4T 48/5
	"	LNG	知多	1~4	1,950 (500×1)	10,062	58.9	523.905	9,630	716.547	38.27	(26)	0.260	0.232	3.6	1T 41/2 2T 42/1 3T 43/3 4T 49/3
電	"	"	5・6	1,400 (700×2)	8,341	68.0	-	-	-	-	-	(27)	-	0.235	3.4	5T 53/3 6T 53/4
	"	知多第二	1・2	1,400 (700×2)	7,968	65.0	-	-	-	-	-	(28)	-	0.227	3.3	1T 58/9 2T 58/11
	"	四日市	1~4	1,220 (220×3)	5,000	47.2	-	-	-	-	-	(29)	-	0.223	4.9	1T 38/6 2T 38/7 3T 38/9 4系列 63/7
	"	川	越	1	700	446	28.2	-	-	-	-	(30)	-	0.222	4.0	元/7 (予定)

1. 9 電力会社

会社名	燃料区分	発電所名	ユニット	発電所出力 10 ³ kW	発電量 10 ⁶ kWh	年利用率 %	燃					
							石	炭	重油	油	原	
		t		kg		kcal/l		kg		kg		
北海道電力	石炭	江別2・3	(125×2)	250	1,234	56.3	651,670	(6.3) 4,880	1,610	9,660	-	-
	"	川砂3・4	(125×2)	250	1,588	72.5	770,511	(5.7) 4,930	1,636	9,240	-	-
	"	奈井江1・2	(175×2)	350	2,418	78.9	1,171,765	(6.2) 4,880	1,037	9,870	-	-
	"	苫厚真1・2	(350×1) (600×1)	950	5,581	87.1	1,960,712	(6.0) 6,620	1,223	9,240	-	-
東北電力	石油	吉小牧1	250	537	24.5	-	-	15,673	9,750	114,562	-	-
	"	伊達1・2	(350×2)	700	623	10.2	-	146,128	9,750	-	-	-
	"	知内1	350	683	22.3	-	-	153,954	9,760	-	-	-
	石炭	仙台台1~3	(175×3)	525	3,264	71.0	993,939	(9.0) 6,390	146,565	9,720	-	-
東北電力	石油	戸3・4	(250×2)	500	2,122	48.5	-	427,520	9,810	83,019	-	-
	"	秋田1~4	(350×3) (600×1)	1,650	4,020	27.8	-	404,565	9,780	529,142	-	-
	"	新仙台1・2	(350×1) (600×1)	950	1,634	19.6	-	280,986	9,730	91,184	-	-
	LNG	東新沼1~3	(600×2) (1,000×1)	2,290	13,939	69.5	-	-	-	-	-	-
東京電力	石油	新沼港1・2	(350×2)	700	2,573	42.0	-	-	-	-	-	-
	"	新沼3・4	(250×2)	500	1,820	41.6	-	54,128	9,840	-	-	-
	石炭	横須賀1・2	(265×2)	530	2,949	63.5	<333,195> 333,195	(7.0) 6,820	<306,450> 449,550	9,850	-	-
	石油	新東京3~6	(75×3) (125×1)	350	-	-	-	-	-	-	-	-
東京電力	"	千歳1~4	(125×2) (175×2)	600	-	-	-	-	-	-	-	-
	"	品川1~3	(125×3)	375	773	23.5	-	-	-	-	NGL 35,510 181,619	-
	"	横須賀3~8	(350×6)	2,100	10,059	54.7	-	1,668,773	9,720	699,924	-	-
	"	鹿島1~6	(600×4) (1,000×2)	4,400	20,749	53.8	-	3,517,213	9,810	1,091,223	-	-
電力	"	大井1~3	(350×3)	1,050	4,833	52.5	-	-	-	-	1,133,666	-
	"	広野1	600	3,350	63.7	-	-	465,624	9,800	284,885	-	-
	LNG	南横浜1~3	(350×2) (450×1)	1,150	6,494	64.5	-	-	-	-	-	-
	"	五井1~6	(265×4) (350×2)	1,760	7,959	51.6	-	-	-	-	-	NGL 10,096 848,121

会社名	燃料区分	発電所名	ユニット	発電所出力 10 ³ kW	発電量 10 ⁶ kWh	年利用率 %	燃					運転開始年月 (年/月)
							石	炭	重油	油	原	
		t		kg		kcal/l		kg		kg		
北海道電力	石炭	江別2・3	(125×2)	250	1,234	56.3	651,670	(6.3) 4,880	1,610	9,660	-	-
	"	川砂3・4	(125×2)	250	1,588	72.5	770,511	(5.7) 4,930	1,636	9,240	-	-
	"	奈井江1・2	(175×2)	350	2,418	78.9	1,171,765	(6.2) 4,880	1,037	9,870	-	-
	"	苫厚真1・2	(350×1) (600×1)	950	5,581	87.1	1,960,712	(6.0) 6,620	1,223	9,240	-	-
東北電力	石油	吉小牧1	250	537	24.5	-	-	15,673	9,750	114,562	-	-
	"	伊達1・2	(350×2)	700	623	10.2	-	146,128	9,750	-	-	-
	"	知内1	350	683	22.3	-	-	153,954	9,760	-	-	-
	石炭	仙台台1~3	(175×3)	525	3,264	71.0	993,939	(9.0) 6,390	146,565	9,720	-	-
東北電力	石油	戸3・4	(250×2)	500	2,122	48.5	-	427,520	9,810	83,019	-	-
	"	秋田1~4	(350×3) (600×1)	1,650	4,020	27.8	-	404,565	9,780	529,142	-	-
	"	新仙台1・2	(350×1) (600×1)	950	1,634	19.6	-	280,986	9,730	91,184	-	-
	LNG	東新沼1~3	(600×2) (1,000×1)	2,290	13,939	69.5	-	-	-	-	-	-
東京電力	石油	新沼港1・2	(350×2)	700	2,573	42.0	-	-	-	-	-	-
	"	新沼3・4	(250×2)	500	1,820	41.6	-	54,128	9,840	-	-	-
	石炭	横須賀1・2	(265×2)	530	2,949	63.5	<333,195> 333,195	(7.0) 6,820	<306,450> 449,550	9,850	-	-
	石油	新東京3~6	(75×3) (125×1)	350	-	-	-	-	-	-	-	-
東京電力	"	千歳1~4	(125×2) (175×2)	600	-	-	-	-	-	-	-	-
	"	品川1~3	(125×3)	375	773	23.5	-	-	-	-	NGL 35,510 181,619	-
	"	横須賀3~8	(350×6)	2,100	10,059	54.7	-	1,668,773	9,720	699,924	-	-
	"	鹿島1~6	(600×4) (1,000×2)	4,400	20,749	53.8	-	3,517,213	9,810	1,091,223	-	-
電力	"	大井1~3	(350×3)	1,050	4,833	52.5	-	-	-	-	1,133,666	-
	"	広野1	600	3,350	63.7	-	-	465,624	9,800	284,885	-	-
	LNG	南横浜1~3	(350×2) (450×1)	1,150	6,494	64.5	-	-	-	-	-	-
	"	五井1~6	(265×4) (350×2)	1,760	7,959	51.6	-	-	-	-	-	NGL 10,096 848,121

II-22 平成 2 年度 発電所別発電実績

1. 9 電力会社

会社名	燃焼区分	発電所名	ユニット	発電所出力 10 ³ kW	発電量 10 ³ kWh	年利用率 %	燃料				石炭 t	炭 kcal/kg	重油 kcal/l	原 kcal/l
							石	炭	重油	原				
北海道電力	石炭	江別	3	125	902	82.3	458,787	(6.2)	1,063	9,700	9,700	9,700		
	"	砂川	3・4	(125×2)	1,697	77.5	827,267	(5.7)	715	9,210	9,210			
	"	奈井江	1・2	(175×2)	2,213	72.2	1,064,748	(5.9)	576	9,870	9,870			
	"	苫厚真	1・2	(350×1) (600×1)	6,259	75.2	2,172,877	(5.8)	2,260	9,220	9,220			
東北電力	石油	苫小牧	1	250	430	19.6	-	-	4,333	9,780	101,004			
	"	伊達	1・2	(350×2)	700	473	7.7	-	110,800	9,760				
	"	知内	1	350	1,121	36.6	-	-	258,679	9,730				
	石炭	仙台	1~3	(175×3)	3,329	72.4	1,004,568	(8.6)	152,244	9,720				
東京電力	石油	八戸	3・4	(250×2)	500	2,115	48.3	396,119	9,820	116,420				
	"	秋田	1~4	(350×3) (600×1)	1,650	4,887	33.8	-	549,523	9,790	615,710			
	"	新仙台	1・2	(350×1) (600×1)	950	3,393	40.8	-	573,597	9,700	219,651			
	LNG	東新橋	1~3	(600×2) (1,000×1) (350×2)	2,990	16,435	62.7	-	-	-	-	-		
東京電力	石油	横須賀	1・2	(265×2)	530	3,344	72.0	<380,644> 380,644	(7.0)	<949,314> 524,984	9,830			
	"	新東京	3~6	(75×3) (125×1)	350	-	-	-	-	-	-			
	"	千葉	1~4	(125×2) (175×2)	600	1,115	21.2	1,209	9,260	9,260	34,668			
	"	品川	1~3	(125×3)	375	958	29.2	-	-	-	26,940			
東京電力	石油	横須賀	3~8	(350×6) (2,100)	2,100	9,302	50.6	1,290,787	9,690	886,494				
	"	鹿島	1~6	(600×4) (1,000×2)	4,400	19,852	51.5	3,562,805	9,790	849,568				
	"	大井	1~3	(350×3) (1,050)	1,050	4,228	46.0	-	-	-	1,000			
	"	広野	1	600	2,963	56.4	395,214	9,780	271,200					
東京電力	LNG	南横浜	1~3	(350×2) (450×1)	1,150	6,268	62.2	-	-	-	-	-	7,900	
	"	五井	1~6	(265×4) (350×2)	1,760	7,869	51.0	-	-	-	-	-	8,450	

燃料	単位	力 10 ³ Nm ³	ス kcal/kg	大 kcal/m ³	軽油		熱効率 %	重換所内 消費率 g/kWh	運転開始年月 (年/月)
					kg	kcal/l			
軽油	kg	-	-	-	234	9,060	36.31	0.243	6.6
	kg	-	-	-	86	9,050	38.04	0.232	8.3
	kg	-	-	-	119	9,040	38.81	0.228	7.7
	kg	-	-	-	1,943	9,010	39.12	0.226	6.3
石炭	kg	-	-	-	1,936	9,070	37.12	0.238	6.4
	kg	-	-	-	3,257	9,090	36.60	0.241	9.6
	kg	-	-	-	1,800	9,110	38.07	0.232	4.9
	kg	-	-	-	818	9,040	38.94	0.226	8.4
LNG	kg	-	-	-	1,038	9,080	36.47	0.241	4.9
	kg	-	-	-	2,992	9,080	37.64	0.234	4.5
	kg	-	-	-	4,145	9,050	38.13	0.232	4.8
	kg	-	-	-	219	8,970	40.31	0.219	2.8
LNG	kg	-	-	-	236,176	10,390	35.89	0.245	4.3
	kg	-	-	-	179,545	13,050	-	-	4.3
	kg	-	-	-	1,800	9,130	37.81	0.234	10.0
	kg	-	-	-	-	-	-	-	3.7
LNG	kg	-	-	-	-	-	-	-	3.7
	kg	-	-	-	-	-	-	-	3.7
	kg	-	-	-	-	-	-	-	3.7
	kg	-	-	-	-	-	-	-	3.7

1. 9 電力会社

会社名	燃焼区分	発電所名	ユニット	発電所出力 10 ³ kW	発電所出力 10 ⁶ kWh	年利用率 %	石炭			重油			原
							t	kcal/kg	kg	kg	kcal/l	kg	
北海道	石炭	川砂	3・4	(125×2)	250	1,553	70.7	760,996	(6.0)	629	9,230	kg	
	"	奈井江	1・2	(175×2)	350	2,498	81.2	1,193,353	(6.0)	500	9,870		
	"	苫厚真	1・2	(350×1) (600×1)	950	6,117	73.3	2,121,106	(5.5) 6,680	1,397	9,200		
電力	油	小牧	1	250	755	34.4	-	-	1,001	9,720	183,397		
	"	伊達	1・2	(350×2)	700	599	9.7	-	144,807	9,730			
	"	知内	1	350	869	28.3	-	202,083	9,660				
東北	石炭	仙台	1~3	(175×3)	525	3,163	68.6	952,200	(8.4) 6,390	144,381	9,690		
	油	八戸	3・4	(250×2)	500	1,931	44.0	-	338,399	9,830	132,211		
	"	秋田	1~4	(350×3) (600×1)	1,650	5,628	38.8	-	599,201	9,760	753,028		
電力	LNG	新潟	1~3	(600×2) (1,000×1)	2,990	17,252	65.7	-	-	-	-		
	"	新潟	3・4	(250×2)	500	1,799	41.0	-	22,005	9,840			
	石炭	横須賀	1・2	(265×2)	530	2,655	57.0	<318,148> 318,148	(7.0) 6,920	<292,775> 404,569	9,800		
東京	油	新東京	3~6	(75×3) (125×1)	350	-	-	-	-	-	-	ナフサ ²⁴ NGL 82,318	
	"	千代田	1~4	(125×2) (175×2)	600	1,744	33.1	-	-	-	-	407,236 ナフサ ²⁴ NGL 39,062	
	"	品川	1~3	(125×3)	375	942	28.6	-	-	-	-	221,565	
電力	"	横須賀	3~8	(350×6) (2,100×2)	2,100	9,404	51.0	-	-	1,464,337	9,690	737,110	
	"	鹿島	1~6	(600×4) (1,000×2)	4,400	18,825	48.7	-	-	3,526,265	9,780	672,007	
	"	大井	1~3	(350×3) (600×1)	1,050	4,451	48.3	-	-	394,108	9,750	1,424	
電力	LNG	南横滨	1~3	(350×2) (450×1)	1,150	6,456	63.9	-	-	-	-	ナフサ ¹ NGL 48	
	"	五井	1~6	(265×4) (350×2)	1,760	8,507	55.0	-	-	-	-		

発電所別発電実績

油	kcal/l	10 ³ Nm ³	kg	kcal/kg	軽油		熱効率 %	重換所内 消費率 %/kWh	運転開始年 (年/月)
					kg	kcal/kg			
-	-	-	-	-	83	9,030	38.10	0.233	8.6 3T 52/6 4T 57/5
-	-	-	-	-	169	9,090	38.90	0.228	7.6 1T 43/5 2T 45/2
-	-	-	-	-	2,245	8,990	39.17	0.227	6.7 1T 55/10 2T 60/10
9,320	-	-	-	-	2,298	9,020	37.31	0.238	5.2 48/11
-	-	-	-	-	2,698	9,060	35.93	0.247	8.7 1T 53/11 2T 55/3
-	-	-	-	-	2,831	9,100	37.79	0.235	5.5 58/12
-	-	-	-	-	862	9,090	38.94	0.227	8.6 1T 34/10 2T 35/11 3T 37/6
9,370	-	-	-	-	1,102	9,070	36.32	0.241	5.0 3T 43/8 4T 47/8
9,950	-	-	-	-	6,307	9,050	37.39	0.236	4.8 1T 45/8 2T 47/2 3T 49/11
9,950	-	-	-	-	5,269	9,040	37.79	0.234	5.5 1T 46/8 2T 48/6
-	NG	114,644	10,630	292	8,910	40.26	0.219	2.9	1T 52/4 2T 58/6 3系列(1/2)58/12
-	NG	2,728,207	13,060	85	8,730	35.68	0.247	4.5	(1/2)60/10 M1 47/11 M2 50/11
-	-	-	-	-	1,364	9,100	37.90	0.234	10.3 1T 35/10 2T 37/9
7,990	-	-	-	-	-	-	-	-	3T 32/12 4T 33/1 5T 33/10
8,370	-	-	-	-	2,276	9,170	35.46	0.250	9.3 1T 32/4 2T 32/11 3T 34/1
9,050	-	-	-	-	-	-	-	-	4T 34/8
7,960	-	-	-	-	181	9,120	34.86	0.254	7.9 1T 35/3 2T 35/4 3T 36/10
8,860	-	-	-	-	4,653	9,100	38.25	0.232	4.2 3T 39/5 4T 39/7 5T 41/7
9,000	-	-	-	-	6,609	9,200	39.62	0.223	6T 42/1 7T 44/9 8T 45/1
9,370	-	-	-	-	903	8,750	38.02	0.233	4.4 1T 46/3 2T 46/9 3T 47/2
8,370	-	-	-	-	946	8,990	39.76	0.223	3.7 4T 47/4 5T 49/9 6T 50/6
9,420	-	-	-	-	-	-	-	-	4.4 1T 46/8 2T 47/2 3T 48/12
9,280	-	-	-	-	-	-	-	-	3.7 55/4
8,760	-	-	-	-	-	-	-	-	
8,370	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	1,101,052	13,170	-	-	-	-	-	3.2 1T 45/5 2T 45/4 3T 48/5
8,500	-	-	-	-	-	-	-	-	5.5 1T 38/6 2T 39/8 3T 40/7
8,250	-	1,475,349	13,000	-	-	-	-	-	4T 41/1 5T 43/1 6T 43/3
9,040	-	-	-	-	-	-	-	-	

II-22 平成 4 年度

発電所別発電実績

1. 9 電力会社

会社名	燃焼区分	発電所名	ユニット	発電所出力 10 ³ kW	発電量 10 ⁶ kWh	年利用率 %	石			炭			油			原		
							t	kcal/kg	kg	kcal/kg	kg	kcal/l	kg	kg	kg			
北 海 道 電 力	石 炭	川 3・4	(125×2)	250	1,385	63.2	672,067	(6.0)	4,940	959	9,190	-	-	-	-	-	-	-
	"	奈 井 江 1・2	(175×2)	350	2,241	73.1	1,061,410	(6.0)	4,970	705	9,870	-	-	-	-	-	-	-
	"	苫 厚 真 1・2	(350×1) (600×1)	950	5,727	68.8	1,964,575	(5.7)	6,690	3,728	9,130	-	-	-	-	-	-	-
東 北 電 力	石 油	小 牧 1		250	574	26.2	-	-	6,300	9,750	134,931	-	-	-	-	-	-	-
	"	伊 達 1・2	(350×2)	700	1,251	20.4	-	-	307,226	9,740	-	-	-	-	-	-	-	-
	"	知 内 1		350	900	29.4	-	-	207,341	9,750	-	-	-	-	-	-	-	-
東 北 電 力	石 炭	仙 台 1~3	(175×3)	525	3,070	66.8	920,738	(8.5)	6,450	137,189	9,710	-	-	-	-	-	-	-
	"	能 代 1		600	(490)	34.0	138,509	(5.8)	6,740	14,084	9,790	-	-	-	-	-	-	-
	石 油	八 戸 3・4	(250×2)	500	2,188	50.0	-	-	409,475	9,820	133,706	-	-	-	-	-	-	-
東 北 電 力	"	秋 田 1~4	(350×3) (600×1)	1,650	5,336	36.9	-	-	637,727	9,750	649,902	-	-	-	-	-	-	-
	"	新 仙 台 1・2	(350×1) (600×1)	950	2,569	30.9	-	-	411,301	9,700	195,292	-	-	-	-	-	-	-
	LNG	東 新 潟 1~3	(600×2) (1,000×1)	2,990	17,192	65.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
東 京 電 力	"	新 潟 3・4	(250×2)	500	1,983	45.3	-	-	36,360	9,840	-	-	-	-	-	-	-	-
	石 炭	横 須 賀 1・2	(265×2)	530	3,116	67.1	361,393	(7.0)	6,940	483,207	9,790	-	-	-	-	-	-	-
	石 油	千 葉 1~4	(125×2) (175×2)	600	1,944	37.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
東 京 電 力	"	品 川 1~3	(125×3)	375	949	28.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	"	横 須 賀 3~8	(350×6) (2,100)	2,100	8,527	46.4	-	-	1,188,763	9,660	824,154	-	-	-	-	-	-	-
	"	鹿 島 1~6	(600×4) (1,000×2)	4,400	19,757	51.3	-	-	3,435,749	9,770	988,535	-	-	-	-	-	-	-
東 京 電 力	"	大 井 1~3	(350×3)	1,050	4,428	48.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	"	広 野 1		600	2,096	39.9	-	-	298,174	9,760	170,449	-	-	-	-	-	-	-
	LNG	南 横 浜 1~3	(350×2) (450×1)	1,150	6,337	62.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
東 京 電 力	"	五 井 1~6	(265×4) (350×2)	1,760	7,848	50.9	-	-	140	5,230	-	-	-	-	-	-	-	-

1. 9 電力会社

II-24 平成 5 年度

電 所 別 発 電 実 績

会社名	燃料区分	発電所名	ユニット	発電所出力 10 ³ kW	発電利用率 電力利用率 %	石			炭			油			原	
						t	kcal/kg	kg	kcal/L	kg	kcal/L	kg	kg			
北 海 道 電 力	石 炭	川 3・4	(125×2)	250	1,633	74.6	786,878	(6.1)	4,970	1,142	9,190	176	9,080	0.231	8.5	3T 52/6 4T 57/5
	"	奈 井 江 1・2	(175×2)	350	1,997	65.1	958,887	(6.1)	4,940	1,111	9,880	302	9,100	0.229	7.5	1T 43/5 2T 45/2
	"	若 東 厚 真 1・2	(350×1) (600×1)	950	5,936	71.3	2,058,788	(5.3)	6,650	5,644	9,110	2,074	8,970	0.225	6.6	1T 55/10 2T 60/10
東 北 電 力	石 油	若 小 牧 1	250	755	34.5	-	-	-	6,135	9,810	179,000	1,449	9,060	0.237	4.7	48/11
	"	伊 達 1・2	(350×2)	700	1,639	26.7	-	-	391,268	9,760	-	4,053	9,040	0.241	6.4	1T 53/11 2T 55/3
	"	知 内 1	350	926	30.2	-	-	-	207,564	9,700	-	4,584	9,040	0.229	5.2	58/12
東 北 電 力	石 炭	仙 台 1~3	(175×3)	525	2,855	62.1	857,909	(7.7)	6,560	114,166	9,670	840	8,900	0.226	9.1	1T 34/10 2T 35/11 3T 37/6
	"	能 代 1	600	3,692	70.3	1,218,184	(6.6)	6,730	1,977	9,790	-	2,835	9,070	0.214	5.6	5/5
	石 油	八 戸 3・4	(250×2)	500	1,849	42.2	-	-	316,653	9,840	138,000	463	9,040	0.243	5.2	3T 43/8 4T 47/8
東 北 電 力	石 炭	田 1~4	(600×1)	1,650	4,071	28.2	-	-	489,314	9,760	505,400	7,778	9,060	0.240	5.7	1T 45/8 2T 47/2 3T 49/11
	"	新 仙 台 1・2	(350×1) (600×1)	950	2,162	26.0	-	-	347,856	9,730	164,280	5,484	9,020	0.235	6.0	1T 46/8 2T 48/6
	LNG	東 新 潟 1~3	(600×2) (1,000×1)	2,990	16,838	64.3	-	-	-	-	-	259	8,970	0.218	2.8	1T 52/4 2T 58/6 3系列160/10
東 京 電 力	石 炭	新 潟 3・4	(250×2)	500	2,052	46.8	-	-	38,874	9,800	-	109	8,920	0.243	4.3	M1 47/11 M2 50/11
	石 炭	横 須 賀 1・2	(265×2)	530	2,420	52.1	<292,523> 292,523	(7.0)	6,950	<269,898> 364,752	9,790	1,755	9,080	0.233	10.8	1T 35/10 2T 37/9
	石 油	千 葉 1~4	(125×2) (175×2)	600	1,411	26.9	-	-	97	5,310	ナフサ NGL 32,318	1,859	9,160	0.249	9.6	1T 32/4 2T 32/11 3T 34/1 4T 34/8
東 京 電 力	石 油	品 川 1~3	(125×3)	375	980	29.8	-	-	-	-	ナフサ NGL 346,318	215	9,130	0.258	8.9	1T 35/3 2T 35/4 3T 36/10
	"	横 須 賀 3~8	(350×6) (2,100×2)	2,100	6,698	36.4	-	-	1,038,395	9,660	571,349	3,953	9,080	0.238	5.0	3T 39/5 4T 39/7 5T 41/7 6T 42/1 7T 44/9 8T 45/1
	"	鹿 島 1~6	(600×4) (1,000×2)	4,400	13,615	35.3	-	-	2,416,707	9,790	673,070	9,339	9,190	0.227	4.2	1T 46/3 2T 46/9 3T 47/2 4T 47/4 5T 49/9 6T 50/6
東 京 電 力	石 油	大 井 1~3	(350×3)	1,050	3,979	43.3	-	-	-	-	ナフサ NGL 971,978	1,046	8,770	0.234	4.7	1T 46/8 2T 47/2 3T 48/12
	"	野 1	600	1,740	33.1	-	-	-	296,910	9,780	99,748	1,658	9,080	0.228	4.9	55/4
	LNG	南 横 浜 1~3	(350×2) (450×1)	1,150	6,309	62.6	-	-	-	-	-	1,080,988	13,170	-	3.3	1T 45/5 2T 45/4 3T 48/5
東 京 電 力	石 油	五 井 1~6	(265×4) (350×2)	1,760	7,419	48.1	-	-	1	5,510	ナフサ NGL 4,151	-	-	5.9	1T 38/6 2T 39/8 3T 40/7 4T 41/1 5T 43/1 6T 43/3	
	石 油	五 井 1~6	(350×2)	1,760	7,419	48.1	-	-	1	5,510	ナフサ NGL 4,151	-	-	5.9	1T 38/6 2T 39/8 3T 40/7 4T 41/1 5T 43/1 6T 43/3	

1. 9 電力会社

II-25 平成 6 年度

別所別発電実績(その1)

会社名	燃烧区分	発電所名	ユニット	発電所出力 10 ³ kW	発電量 10 ⁶ kWh	歴時 利用率 %	石炭			重油			燃			燃料	送電端 熱効率 %	送電端 消費率 g/kWh	場所内 熱効率 %	運転 開始 年月 (年/月)					
							t	kcal/kg	kcal/l	kg	kcal/l	kg	kcal/l	kg	kcal/kg						kg	kcal/l	kg		
																								原	油
北	石炭	川	3・4	(125×2)	250	1,071	48.9	523,950	(6.0)	2,140	9,180	1,400	401	9,050	37.41	0.235	9.5	3T	52/6	4T	57/5				
	"	奈	江	1・2	(175×2)	350	2,064	67.3	983,997	(6.1)	5,456	9,890	1,400	622	9,080	38.33	0.229	7.7	1T	43/5	2T	45/2			
	"	若	東	厚	1・2	(350×1) (600×1)	950	5,803	69.7	2,008,775	(5.3)	1,410	9,050	1,400	1,292	8,980	39.34	0.224	6.4	1T	55/10	2T	60/10		
電	石油	若	小	牧	1	250	1,190	54.4	-	1,993	9,870	278,458	1,721	9,070	38.48	0.228	3.7	48/11							
	"	伊	達	1・2	(350×2)	700	1,279	20.9	-	300,478	9,820	-	4,144	9,050	36.80	0.239	6.9	1T	53/11	2T	55/3				
東	"	知	内	1	350	960	31.3	-	217,515	9,730	-	4,412	9,040	38.27	0.230	5.2	58/12								
	石炭	仙	台	1~3	(175×3)	525	3,126	68.0	893,483	(7.4)	144,604	9,690	1,400	603	9,050	38.79	0.228	8.7	1T	34/10	2T	35/11	3T	37/6	
北	"	能	代	1・2	(600×2)	1,200	5,419	55.6	1,781,584	(6.7)	11,418	9,830	1,400	4,562	9,060	40.74	0.216	5.8	1T	5/5	2T	6/12			
	石油	八	戸	3・4	(250×2)	500	2,199	50.2	-	423,705	9,820	104,388	494	9,060	36.78	0.238	5.0	3T	43/8	4T	47/8				
	"	秋	田	1~4	(350×3) (600×1)	1,650	5,488	38.0	-	635,727	9,750	690,571	1,400	5,032	9,050	37.26	0.237	4.9	1T	45/8	2T	47/2	3T	49/11	
電	"	新	仙	台	1・2	(350×1) (600×1)	950	2,647	31.8	-	436,146	9,710	190,000	1,400	5,577	9,020	37.64	0.235	5.5	1T	46/8	2T	48/6		
	LNG	東	新	潟	1~3	(600×2) (1,090×1)	2,990	16,792	64.1	-	-	-	NG	187,121	10,500	268	8,980	40.01	0.220	2.8	1T	52/4	2T	58/6	3系列
力	"	新	潟	3・4	(350×2)	500	2,350	53.7	-	64,783	9,830	-	NG	237,116	10,350	151	8,930	35.87	0.246	4.1	M1	47/11	M2	50/11	
	石炭	横	須	賀	1・2	(265×2)	530	2,755	59.3	305,955	(7.0)	433,646	9,810	1,640	9,050	37.93	0.235	10.2	1T	35/10	2T	37/9			
東	石油	千	葉	1~4	(125×2) (175×2)	600	2,057	39.1	-	-	-	ナフサ	115,127	11,512	1,812	9,140	36.07	0.246	8.3	1T	32/4	2T	32/11	3T	34/1
	"	品	川	1~3	(125×3)	375	1,057	32.2	-	-	-	ナフサ	51,170	5,117	214	9,110	34.62	0.255	8.1	1T	35/3	2T	35/4	3T	36/10
京	"	横	須	賀	3~8	(350×6)	2,100	7,527	40.9	-	1,071,645	9,640	729,497	1,400	4,112	9,050	37.61	0.236	4.4	3T	39/5	4T	39/7	5T	41/7
	"	鹿	島	1~6	(600×4) (1,000×2)	4,400	17,696	45.9	-	2,893,512	9,770	1,011,111	1,400	7,614	9,170	39.54	0.224	3.8	1T	42/1	7T	44/9	8T	45/1	
	"	大	井	1~3	(350×3)	1,050	4,471	48.6	-	1,003,177	9,800	1,003,177	1,400	1,005	8,760	37.91	0.234	4.4	1T	46/8	2T	47/2	3T	48/12	
力	"	広	野	1	600	2,083	39.6	-	359,252	9,800	106,821	1,400	1,083	9,080	39.46	0.224	4.2	55/4							
	LNG	南	横	浜	1~3	(350×2) (450×1)	1,150	6,670	66.2	-	-	-	1,146,197	13,180	-	-	37.98	0.233	3.2	1T	45/5	2T	45/4	3T	48/5
五	"	井	1~6	(265×4) (350×1) (476×1)	1,886	9,608	58.3	-	21	5,290	13,050	1,400	1,624,582	13,050	-	38.95	0.228	5.2	1T	38/6	2T	39/8	3T	40/7	
	"	井	1~6	(476×1)	1,886	9,608	58.3	-	21	5,290	13,050	1,400	1,624,582	13,050	-	38.95	0.228	5.2	4T	41/1	5T	43/1	6T	43/3	

II-25 平成 7 年度

1. 9 電力会社

会社名	燃料区分	発電所名	ユニット	発電所出力 10kW	発電量 10kWh	電圧 %	石炭			重油			原
							t	kcal/kg	kcal/kf	kf	kcal/kf	kf	
北海道	石炭	川	3・4	250	1,273	58.0	580,030	(6.4) 5.150	1,176	9,200	-	-	
	"	奈井江	1・2	350	1,639	53.3	797,959	(6.2) 4.870	4,320	9,890	-	-	
	"	苫厚真	1~3	1,035	6,210	69.0	2,141,412	(5.2) 6.680	1,546	9,270	-	-	
電力	石油	小牧	1	250	1,250	56.9	-	-	2,969	9,810	291,635	-	
	"	伊達	1・2	700	1,393	22.7	-	-	321,924	9,840	-	-	
東電	石炭	知内	1	350	611	19.9	-	-	136,943	9,760	-	-	
	"	仙台	1~3	525	2,353	51.0	663,447	(7.2) 6.660	121,214	9,680	-	-	
北電	石炭	能代	1・2	1,200	6,000	56.9	1,956,910	(6.2) 6.860	2,379	9,790	-	-	
	石油	戸田	3・4	500	2,018	45.9	-	-	370,383	9,840	126,075	-	
電力	"	秋田	1~4	1,650	3,957	27.3	-	-	471,102	9,780	498,679	-	
	"	新仙台	1・2	950	1,485	17.8	-	-	296,411	9,720	55,395	-	
東電	LNG	東新潟	1~3 M1・ M2	2,990	17,312	65.9	-	-	-	-	-	-	
	"	新潟	3・4	500	1,978	45.0	-	-	25,852	9,820	-	-	
石炭	横須賀	1・2	(265×2)	530	3,116	67.0	362,648	(7.0) 6.990	479,819	9,860	-	-	
東電	石油	千葉	1~4	600	1,452	27.5	-	-	-	-	NGL 59,968 8,940 332,371	-	
	"	品川	1~3	375	858	27.2	-	-	-	-	NGL 36,344 204,973	-	
京電	"	横須賀	3~8	2,100	5,597	30.4	-	-	877,008	9,680	460,016	-	
	"	鹿島	1~6	4,400	14,500	37.5	-	-	2,637,089	9,780	645,623	-	
電力	"	大井	1~3	1,050	4,357	47.2	-	-	-	-	1,000,000 NGL 382 127,457	-	
	"	広野	1	600	1,699	32.2	-	-	261,862	9,800	-	-	
電力	LNG	南横浜	1~3	1,150	6,664	66.0	-	-	-	-	-	-	
	"	五井	1~6	1,886	8,628	52.1	-	-	304	9,760	NGL 2,872 21,090	-	

発電所別発電実績(その1)

燃料	油	ガス	軽油	発電端		重油	検所内	運転開始年月 (年/月)
				kcal/l	10 ⁴ Nm ³			
-	-	-	247	9,040	39.02	0.225	8.9	3T 52/6 4T 57/5
-	-	-	645	9,050	38.15	0.230	7.8	1T 43/5 2T 45/2
-	-	-	2,429	9,020	39.25	0.223	6.6	1T 55/10 2T 60/10
9,420	-	-	1,347	9,050	38.56	0.227	3.5	48/11
-	-	-	4,722	9,030	37.32	0.235	6.6	1T 53/11 2T 55/3
-	-	-	3,776	9,040	38.36	0.229	6.2	58/12
-	-	-	1,063	9,070	38.30	0.230	9.5	1T 34/10 2T 35/11 3T 37/6
-	-	-	2,552	9,070	40.83	0.215	5.6	1T 5/5 2T 6/12
9,380	-	-	566	8,970	35.92	0.244	5.3	3T 43/8 4T 47/8
9,310	-	-	9,398	9,070	36.46	0.241	6.0	1T 45/8 2T 47/2 3T 49/11
9,310	-	-	5,440	9,020	37.05	0.239	6.3	1T 46/8 2T 48/6
LNG	LNG	LNG	243	8,990	40.06	0.220	2.9	1T 52/4 2T 58/6 3T 59/12 60/10
-	2,689,629	13,060	-	-	-	-	-	M1 47/11 M2 50/11
-	193,949	10,510	79	8,790	35.81	0.246	4.2	3T 41/1 4T 44/8
-	LNG	LNG	-	-	-	-	-	-
-	161,285	13,050	-	-	-	-	-	-
-	230,996	10,350	-	-	-	-	-	-
-	-	-	2,009	9,050	37.72	0.236	10.4	1T 35/10 2T 37/9
NGL	4,225	13,110	1,434	9,140	35.19	0.251	8.9	1T 32/4 2T 32/11 3T 34/1
8,440	-	-	-	-	-	-	-	4T 34/8
8,940	-	-	290	9,080	34.69	0.254	8.3	1T 35/3 2T 35/4 3T 36/10
NGL	-	-	5,586	9,050	37.47	0.236	5.3	3T 39/5 4T 39/7 5T 41/7
8,440	-	-	9,329	9,150	39.00	0.227	4.4	6T 42/1 7T 44/9 8T 45/1
8,870	-	-	979	8,770	37.95	0.233	4.5	1T 46/3 2T 46/9 3T 47/2
9,390	-	-	2,151	9,080	38.57	0.230	4.8	4T 47/4 5T 49/9 6T 50/6
9,430	-	-	-	-	-	-	-	1T 46/8 2T 47/2 3T 48/12
9,290	-	-	-	-	-	-	-	5T 49/9 6T 50/6
NGL	-	-	-	-	-	-	-	1T 46/8 2T 47/2 3T 48/12
8,780	-	-	-	-	-	-	-	4.8 55/4
9,420	-	-	-	-	-	-	-	-
-	1,151,713	13,180	-	-	-	-	3.4	1T 45/5 2T 45/4 3T 48/5
ナフサ	-	-	-	-	-	-	-	-
7,970	-	-	-	-	-	-	-	1T 38/6 2T 39/8 3T 40/7
NGL	1,498,730	13,050	-	-	-	-	5.7	4T 41/1 5T 43/1 6T 43/3
8,320	-	-	-	-	-	-	-	6T 43/3
8,850	-	-	-	-	-	-	-	-

II-25 平成 8 年度

1. 9 電力会社

会社名	燃料区分	発電所名	ユニット	発電所出力 10 ³ kW	発電所 電力量 10 ³ kWh	発電 時間 利用率 %	石炭			重油			原
							t	kcal/kg	kg	kcal/kg	kg	kcal/kg	
北海道電力	石炭	川	3・4	(125×2)	250	1,197	54.6	540,639	(6.7)	2,177	9,220	-	-
		奈井江	1・2	(175×2)	350	1,865	60.8	907,024	(6.4)	12,375	9,960	-	-
		苫厚真	1~3	(350×1) (600×1) (85×1)	1,035	(96) 7,778	85.8	2,703,069	(5.2) 6,660	641	9,340	-	-
道	石油	苫小牧	1	(350×2)	250	1,599	73.0	-	-	-	-	372,211	
		伊達	1・2	(350×2)	700	1,114	18.2	-	-	257,516	9,840	-	-
電力	知	内	1	(350×2)	350	1,125	36.7	-	-	249,701	9,810	-	-
		その他	内 2	(72)	350	(72)	32.8	-	-	16,292	10,080	-	-
東	石炭	仙台	1~3	(175×3)	525	2,298	50.0	659,379	(6.1)	93,390	9,700	-	-
		原町	1	(1,487)	1,000	(1,487)	38.9	453,699	(6.3)	10,504	9,860	-	-
		能代	1・2	(600×2)	1,200	7,219	68.7	2,361,390	(5.8)	4,887	9,750	-	-
北	石油	戸	3・4	(250×2)	500	1,954	44.6	-	-	272,941	9,880	204,741	
		秋田	1~4	(350×3) (600×1)	1,650	3,313	22.9	-	-	321,407	9,790	500,038	
		新仙台	1	(350×2)	350	807	26.3	-	-	196,013	9,740	-	
電力	LNG	東新瀧	M1・M2	(600×2) (350×2) (1,000×1)	2,990	16,369	62.5	-	-	-	-	-	-
		新仙台	2	(250×2)	500	1,558	29.6	-	-	15,788	9,720	14,858	
		新瀧	3・4	(250×2)	500	2,091	47.7	-	-	25,199	9,850	-	
石炭	横須賀	1・2	(265×2)	530	2,520	54.3	246,578	(7.0)	422,018	9,840	-	-	
		千代田	1~3	(125×2) (175×1)	425	1,090	29.3	-	-	-	-	(53,667) 250,212	
東	石油	品川	1~3	(350×6)	2,100	5,156	28.0	-	-	718,195	9,680	537,076	
		横須賀	3~8	(600×4) (1,000×2)	4,400	9,484	24.6	-	-	1,698,163	9,770	484,503	
		鹿井	1~3	(350×3)	1,050	3,969	43.2	-	-	142,916	9,800	975,144 (826) 101,441	
電力	LNG	千代田	4	(350×2) (450×1)	1,150	732	49.5	-	-	-	-	-	
		南横浜	1~3	(350×2) (450×1)	1,150	5,536	55.0	-	-	-	-	-	

発電所別発電実績(その1)

油	ガ		ス		軽油		発電端		重	検	所内	運	転	開	始	年	月
	t	10 ³ Nm ³	kcal/kg	kcal/Nm ³	kg	kcal/l	%	熱効率									
-	597	8,990	-	-	-	-	38.46	0.228	9.8	3T	S52/6	4T	S57/5	-	-	-	-
-	707	9,060	-	-	-	-	37.88	0.231	8.2	1T	S48/5	2T	S45/2	-	-	-	-
-	1,158	9,010	-	-	-	-	39.16	0.223	6.4	1T	S55/10	2T	S60/10	-	-	-	-
9,430	961	9,070	-	-	-	-	39.06	0.224	3.2	S48/11	-	-	-	-	-	-	-
-	3,306	9,040	-	-	-	-	37.40	0.234	7.1	S53/11	S55/3	-	-	-	-	-	-
-	2,089	9,070	-	-	-	-	39.20	0.223	4.8	S58/12	-	-	-	-	-	-	-
-	317	9,000	-	-	-	-	36.88	0.237	7.6	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	1,327	9,120	-	-	39.04	0.225	9.7	1T	34/10	2T	35/11	-	-	-	-
-	-	-	6,701	9,090	-	-	40.59	0.216	7.2	3T	37/6	-	-	-	-	-	-
-	-	-	2,971	9,090	-	-	40.77	0.215	5.6	1T	H5/5	2T	H6/12	-	-	-	-
9,370	-	-	731	9,060	-	-	36.36	0.240	5.0	3T	43/8	4T	47/8	-	-	-	-
9,390	-	-	7,028	9,050	-	-	36.05	0.244	6.2	1T	45/8	2T	47/2	-	-	-	-
-	-	-	1,678	9,010	-	-	36.06	0.245	6.2	3T	49/11	4T	55/7	-	-	-	-
-	(2,551,572)	(13,860)	24810,180	-	-	-	39.95	0.220	3.0	1T	52/4	2T	58/6	-	-	-	-
-	181,478	10,610	-	-	-	-	-	-	-	3T	59/12	60/10	-	-	-	-	-
9,290	(146,105)	(13,860)	2,437	9,010	-	-	36.21	0.243	5.4	M1	47/11	M2	50/11	-	-	-	-
-	140,255	10,390	109	9,160	-	-	35.82	0.245	4.4	2T	48/6	-	-	-	-	-	-
-	(285,755)	(13,860)	-	-	-	-	-	-	-	4T	41/1	4T	44/8	-	-	-	-
-	102,022	10,220	-	-	-	-	-	-	-	3T	35/10	2T	37/9	-	-	-	-
(0,390)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8,920	-	-	1,310	9,140	-	-	-	-	-	1T	32/4	2T	32/11	3T	34/1	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	平成7年度未廃止	-	-	-	-	-	-
9,380	-	-	6,020	9,030	-	-	-	-	-	1T	35/3	2T	35/4	3T	36/10	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3T	39/5	4T	39/7	5T	41/7	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6T	42/1	7T	44/9	8T	45/1	-	-
9,440	-	-	10,740	9,140	-	-	-	-	-	1T	46/3	2T	46/9	3T	47/2	-	-
9,290	-	-	1,418	8,760	-	-	-	-	-	4T	47/4	5T	49/4	6T	50/6	-	-
(0,700)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1T	46/8	2T	47/2	3T	48/12	-	-
9,420	-	-	1,563	9,120	-	-	-	-	-	1T	55/4	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	132,397	13,010	-	-	-	-	-	-	-	4T	34/8	H 8年度よりLINC専焼	-	-	-	-	-
-	960,105	13,160	-	-	-	-	-	-	-	1T	45/5	2T	45/4	3T	48/5	-	-

II-25 平成 9 年度

1. 9 電力会社

会社名	燃焼区分	発電所名	ユニット	発電所出力 10 ³ kW	発電量 10 ³ kWh	電暦時 間利用率 %	石			炭			重油			原																			
							t	kg	%	t	kg	%	kcal/kg	kcal/kg	kcal/kg	kcal/kg	kcal/kg	kcal/kg	kcal/kg	kcal/kg															
北 海 道 電 力	石 炭	川 3・4 奈 井 江 1・2 苫 厚 真 1~3	13・4 1・2 1~3	250 350 1,035	1,259 1,491 (239) 6,262	57.5 48.6 69.1	566,160 707,348 2,165,679	(7.1) 5,330 (7.0) 4,940 (4.8) 6,660	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																
																				石 油	小 牧 1	250	1,392	63.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
石 炭	知 内 2	350	1,188	38.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																	
																			石 炭	台 1~3	525	2,627	57.1	789,803	(6.9) 6,690 (5.9) 6,810 (7.3) 6,750	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
石 炭	代 1・2	1,200	7,563	71.9	2,468,229	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																	
																			石 炭	原 町 1・2	2,000	(2,029) 8,193	65.6	2,598,096	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
石 油	戸 3・4 秋 田 1~4 新 仙 台 1	500 1,650 350	1,928 3,615 622	44.0 25.0 20.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																	
																			LNG	新 潟 3・4 1~3 東 新 潟 MI・M2 新 仙 台 2	500 2,990 600	1,720 17,420 1,663	39.3 66.5 31.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
石 油	千 葉 1~3 横 須 賀 1~8 鹿 島 1~6 大 井 1~3 広 野 1	425 2,630 4,400 1,050 600	1,087 6,154 9,426 3,508 1,856	29.2 26.7 24.5 38.1 35.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																	
																			LNG	千 葉 4 南 横 浜 1~3 五 井 1~6	175 1,150 1,886	717 5,728 9,692	46.8 56.9 58.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

II-25 平成 10 年度

1. 9 電力会社

会社名	燃焼区分	発電所名	ユニット	発電所出力 10 ³ kW	発電 電力量 10 ³ kWh	発電 時間 利用率 %	石炭			重油			原 油 kl										
							t	kJ/kg	kl	kJ/kl	kl	kJ/kl											
北海道電力	石炭	川島 3・4	1・2	250 (125×2)	795 (6.7)	36.3	359,599	22,060	4,619	38,760	-	-	-										
														奈井江 1・2	350 (175×2)	1,035	20,600	12,867	41,650	-	-		
																						苫東厚真 1~3	1,035 (350×1) (600×1) (85×1)
石油	苫小牧 1	250 (350×2)	1,508	68.9	-	-	5,487	41,270	347,440	-	-												
												伊達 1・2	700	972	15.8	-	-	224,780	41,150	-	-		
																						知内 1	350
その他	知内 2	350	1,851	60.4	-	-	334,920	42,490	-	-	-												
												石炭	仙台 1~3	525 (175×3)	2,582	56.1	740,336	(7.3)	121,519	40,520	-	-	-
能代 1・2	1,200 (600×2)	6,855	65.2	2,295,315	(5.9)	3,420	40,110	-	-	-													
											原町 1・2												
石油	戸田 3・4	500 (250×2)	1,748	39.9	-	-	262,240	41,400	162,555	-		-											
											秋田 1~4		1,650 (350×3) (600×1)	3,119	21.6	-	-	301,501	40,980	451,271	-	-	
																							新仙台 1
LNG	新潟 3・4	500 (250×2)	2,130	48.6	-	-	28,136	41,380	-	-	-												
												東新潟 1~4	3,795 (541) (1,000×1)	17,635	60.4	-	-	2,804	40,690	-	-		
																						新仙台 2	600
石油	千葉 1~3	425 (125×2) (175×1)	560	15.2	-	-	-	-	-	(18,957)	-												
												横須賀 1~8	2,630 (265×2) (350×6)	4,224	18.3	-	-	724,797	40,930	312,472	-	-	
																							鹿島 1~6
大井 1~3	1,050 (350×3)	2,823	30.7	-	-	-	-	713,074	-	-													
											広野 1	600	783	14.9	-	-	138,290	40,990	45,172	-	-		
LNG	千葉 4	895 (175×1) (360×2)	(891)	36.2	-	-	-	-	-	-												-	
											南横浜 1~3	1,150 (350×2) (450×1)	5,352	53.1	-	-	-	-	-	-	-		
																							五井 1~6

発電所別発電実績(その1)

油	ガ	ス	軽油		熱効率率 %	消費率 ℓ/kwh	重換所内 消費率 %	運転開始年月 (年/月)
			t	kJ/kg				
kJ/ℓ	10 ³ t	kJ/kg	kJ/ℓ	kJ/ℓ	%	ℓ/kwh	%	(年/月)
-	-	-	529	38,260	37.70	0.230	10.6	3T S52/6 4T S57/5
-	-	-	326	37,880	37.64	0.230	9.2	1T S43/5 2T S45/2
-	-	-	1,604	37,670	39.06	0.222	6.5	1T S55/10 2T S60/10 3T H10/3
39,430	-	-	1,126	37,840	38.88	0.223	3.4	S48/11
-	-	-	4,482	37,970	37.15	0.233	8.1	S53/11 S55/3
-	-	-	1,829	38,090	38.99	0.222	4.4	S58/12
-	-	-	924	38,090	39.93	0.217	5.0	H10/9
-	-	-	1,917	38,010	38.73	0.227	9.7	1T 34/10 2T 35/11 3T 37/6
-	-	-	2,386	37,950	40.40	0.217	5.6	1T H5/5 2T H6/12
-	-	-	4,188	37,730	42.35	0.207	5.2	1T H9/7 2T H10/7
39,320	-	-	3,225	37,890	36.23	0.241	5.5	3T 43/8 4T 47/8
39,870	-	-	8,763	37,950	36.59	0.240	6.1	1T 45/8 2T 47/2 3T 49/11 4T 55/7
-	-	-	2,613	37,940	36.43	0.240	6.8	1T 46/8
-	(258,010)	(54,560)	88	38,120	36.63	0.239	4.1	3T 41/1 4T 44/8
-	131,008	43,460	-	-	-	-	-	1T 52/4 2T 58/6 3T 59/12 60/10 4-1 H11/7予定
-	(2,742,335)	(54,640)	156	38,670	40.20	0.218	2.9	M1 47/10 M2 50/11
-	182,235	43,820	-	-	-	-	-	4.2 2T 48/6
38,770	(190,491)	(54,560)	1,778	38,010	37.25	0.235	4.2	2T 48/6
-	110,189	45,170	-	-	-	-	-	H10年度未全廃止
(34,860)	-	-	497	38,260	33.99	0.261	10.0	1T 32/4 2T 32/11 3T 34/1 4T 35/10 5T 37/9 6T 39/5
37,930	-	-	5,637	38,080	35.97	0.246	9.6	7T 44/9 8T 45/1 9T 46/3 2T 46/9 3T 47/2 4T 47/4 5T 49/9 6T 50/6 7T 46/8 2T 47/2 3T 48/12
39,690	-	-	7,729	38,390	38.27	0.231	5.4	4T 46/8 2T 47/2 3T 48/12
39,480	-	-	829	37,430	36.52	0.242	5.5	1T 46/8 2T 47/2 3T 48/12
38,980	-	-	1,134	38,250	37.54	0.235	7.0	1T 55/4
(36,200)	-	-	-	-	-	-	-	4T 34/8 H10年度未廃止
39,390	-	-	57	38,270	44.85	0.197	4.7	1系列 10/12 2系列 11/2
-	408,981	54,530	-	-	-	-	-	4.1 1T 45/5 2T 45/4 3T 48/5
-	939,720	55,080	-	-	-	-	-	1T 38/6 2T 39/8 3T 40/7 4T 41/1 5T 43/1 6T 43/3
-	1,401,640	54,470	-	-	-	-	-	5.8 4T 41/1 5T 43/1 6T 43/3

1. 9 電力会社

II-25 平成 11 年度

発電所別発電実績(その1)

会社名	燃料	発電所名	ユニット	発電所出力 10 ³ kW	発電 電力量 10 ⁶ kWh	電 力 利 用 率 %	燃 油			石	炭		重 油		原		
							kg	t	kJ/kg		kJ/kg	kJ/kg	kJ/kg	kJ/kg	kJ/kg	kJ/kg	
北海道電力	石炭	川	3・4	(125×2)	1,027	46.8	475,027	(6.3)	3,746	38,750							
		奈井	1・2	(175×2)	1,448	47.1	698,399	(6.1)	9,833	41,770							
		苫東厚真	1~3	(350×1) (600×1) (85×1)	1,035	6.916	76.1	2,345,024	(5.5)	433	39,310						
東北電力	石油	小	1	(350×2)	1,107	50.4	-	-	2,000	41,770	258,645						
		伊達	1・2	(350×2)	700	1,744	28.4	-	-	398,139	41,320						
		知内	1	(350×2)	350	1,375	44.7	-	-	308,745	41,070						
東電	その他	知内	2	(350×2)	1,943	63.2	30,120	30,120	349,758	42,330							
		仙台	1~3	(175×3)	525	2,872	62.3	887,034	(6.8)	81,634	40,800						
		能代	1・2	(600×2)	1,200	7,816	74.1	2,585,848	(6.1)	5,536	40,550						
北電	石油	八戸	3・4	(250×2)	500	1,287	29.3	-	-	269,031	41,360	45,225					
		秋田	1~4	(350×3) (600×1)	1,650	3,309	22.8	-	-	303,418	41,030	499,128					
		新仙台	1	(350×2)	350	916	29.8	-	-	213,319	41,410						
電力	LNG	新潟	3・4	(250×2)	500	1,626	37.0	-	-	24,994	41,330						
		新潟	1~4	(600×2) (350×2) (1,000×1)	3,795	(718) 22,121	66.4	-	-	2,943	40,700						
		新潟	2	(600×2)	600	1,501	28.5	-	-	10,549	41,380	0					
東京電力	石油	横須賀	1~8	(265×2) (350×6)	2,630	3,642	15.8	-	-	608,817	40,890	288,744					
		鹿島	1~6	(600×4) (1,000×2)	4,400	8,067	20.9	-	-	1,186,675	41,030	658,012					
		大井	1~3	(350×3)	1,050	3,623	39.3	-	-	-	-	900,424					
電力	LNG	千葉	1・2	(360×6)	2,160	(1,161) 10,578	52.8	-	-	-	-						
		南横浜	1~3	(350×2) (450×1)	1,150	5,914	58.5	-	-	-	-						
		五井	1~6	(265×4) (350×1) (476×1)	1,886	8,400	50.7	-	-	-	-						
電力	LNG	姉崎	1~6	(600×6)	3,600	13,750	43.5	-	-	1,224	40,410	(12,926) 15,505					

II-25 平成 12 年度

1. 9 電力会社

会社名	燃焼区分	発電所名	ユニット	発電所出力 10 ³ kW	発電機 容量 10 ³ kWh	発電機 利用率 %	燃料			原		
							石	炭	油			
							t	kJ/kg	kg	kJ/kg	kg	
北海道電力	石炭	川江	3・4	(125×2)	250	1,219	55.7	582,976	(6.4) 21,480	474	38,850	-
			1・2	(175×2)	350	819	26.7	396,458	(6.0) 20,350	1,578	41,820	-
			1~3	(350×1) (600×1) (85×1)	1,085	8,194	90.4	2,816,134	(5.8) 28,250	111	39,170	-
石炭	小牧	伊達	1	250	915	41.8	-	-	1,003	41,830	241,768	
			1・2	(350×2)	700	2,067	33.7	-	-	464,884	41,240	-
その他	知内	知内	1	350	1,278	41.7	-	-	287,786	40,920	-	
			2	350	2,502	81.6	歴青混合物 60,740	29,980	486,858	42,340	-	
東電力	石炭	仙台	1~3	(175×3)	525	2,727	59.3	771,328	(10.4) 29,130	134,845	40,670	-
			1・2	(600×2)	1,200	7,914	75.3	2,672,699	(10.2) 29,290	7,361	41,000	-
			1・2	(1,000×2)	2,000	13,232	75.5	4,307,615	(10.6) 29,620	2,740	41,360	-
北電力	石油	八戸	3・4	(250×2)	500	1,222	27.9	-	-	223,121	41,320	72,697
			1~4	(350×3) (600×1)	1,650	2,883	19.9	-	-	242,940	41,270	465,752
			1	350	880	27.1	-	-	193,265	41,360	-	
電力	LNG	新潟	3・4	(250×2)	500	2,055	46.9	-	-	33,740	41,260	-
			1~4	(600×2) (350×2) (1,000×1)	3,795	20,016	60.2	-	-	2,665	40,390	9,170
			2	600	1,530	29.1	-	-	12,514	41,230	-	
石油	横須賀	島	1~8	(255×2) (350×6)	2,630	3,548	15.4	-	-	589,720	40,800	267,856
			1~6	(600×4) (1,000×2)	4,400	9,065	23.5	-	-	1,358,768	41,000	698,475
			1~3	(350×3)	1,050	3,380	36.8	-	-	-	-	886,661
京電力	LNG	千葉	1	600	1,112	21.1	-	-	200,751	41,010	56,718	
			1・2	(360×8)	2,880	(122) 16,094	63.8	-	-	-	-	-
			1	(380×1)	380	(64) 64	11.5	-	-	-	-	-
電力	南	五井	1~3	(350×2) (450×1)	1,150	5,042	50.1	-	-	-	-	-
			1~6	(265×4) (350×1) (476×1)	1,886	7,865	47.6	-	-	-	-	-
			1~6	(600×6)	3,600	13,639	43.3	-	-	23,005	40,300	[15,543] 150,957

会社名	燃焼区分	発電所名	ユニット	発電所出力 10 ³ kW	発電機 容量 10 ³ kWh	発電機 利用率 %	燃料			原		
							石	炭	油			
							t	kJ/kg	kg	kJ/kg	kg	
北海道電力	石炭	川江	3・4	(125×2)	250	1,219	55.7	582,976	(6.4) 21,480	474	38,850	-
			1・2	(175×2)	350	819	26.7	396,458	(6.0) 20,350	1,578	41,820	-
			1~3	(350×1) (600×1) (85×1)	1,085	8,194	90.4	2,816,134	(5.8) 28,250	111	39,170	-
石炭	小牧	伊達	1	250	915	41.8	-	-	1,003	41,830	241,768	
			1・2	(350×2)	700	2,067	33.7	-	-	464,884	41,240	-
その他	知内	知内	1	350	1,278	41.7	-	-	287,786	40,920	-	
			2	350	2,502	81.6	歴青混合物 60,740	29,980	486,858	42,340	-	
東電力	石炭	仙台	1~3	(175×3)	525	2,727	59.3	771,328	(10.4) 29,130	134,845	40,670	-
			1・2	(600×2)	1,200	7,914	75.3	2,672,699	(10.2) 29,290	7,361	41,000	-
			1・2	(1,000×2)	2,000	13,232	75.5	4,307,615	(10.6) 29,620	2,740	41,360	-
北電力	石油	八戸	3・4	(250×2)	500	1,222	27.9	-	-	223,121	41,320	72,697
			1~4	(350×3) (600×1)	1,650	2,883	19.9	-	-	242,940	41,270	465,752
			1	350	880	27.1	-	-	193,265	41,360	-	
電力	LNG	新潟	3・4	(250×2)	500	2,055	46.9	-	-	33,740	41,260	-
			1~4	(600×2) (350×2) (1,000×1)	3,795	20,016	60.2	-	-	2,665	40,390	9,170
			2	600	1,530	29.1	-	-	12,514	41,230	-	
石油	横須賀	島	1~8	(255×2) (350×6)	2,630	3,548	15.4	-	-	589,720	40,800	267,856
			1~6	(600×4) (1,000×2)	4,400	9,065	23.5	-	-	1,358,768	41,000	698,475
			1~3	(350×3)	1,050	3,380	36.8	-	-	-	-	886,661
京電力	LNG	千葉	1	600	1,112	21.1	-	-	200,751	41,010	56,718	
			1・2	(360×8)	2,880	(122) 16,094	63.8	-	-	-	-	-
			1	(380×1)	380	(64) 64	11.5	-	-	-	-	-
電力	南	五井	1~3	(350×2) (450×1)	1,150	5,042	50.1	-	-	-	-	-
			1~6	(265×4) (350×1) (476×1)	1,886	7,865	47.6	-	-	-	-	-
			1~6	(600×6)	3,600	13,639	43.3	-	-	23,005	40,300	[15,543] 150,957

II-11 平成13年度汽力発電用

1. 10電力会社 (1/6)

会社名	燃焼区分	発電所名	ユニット	発電所出力 10 ⁴ kW	発電 電力量 10 ⁴ kWh	歴時 間利用率 %	燃料				
							石	炭	重油	原	
							t	kJ/kg	kJ/l	kg	
北海道電力	石炭	川3・4	3・4	250	1,137	51.9	533,142	(6.3) 21,590	-	-	-
		奈井江1・2	1・2	350	1,310	42.7	635,019	(6.2) 20,390	3,564	41,930	-
		苫東厚真1~4	1~4	1,735	(781) 7,976	(79.4) 73.2	2,726,324	(5.8) 28,140	1,107	38,080	-
	合計			2,335	(781) 10,423	(67.3) 64.6	3,894,485	(5.9) 26,000	4,671	41,020	-
東北電力	石油	苫小牧	1	250	719	32.8	-	-	6,999	41,780	161,979
		伊達	1・2	700	1,202	19.6	-	-	289,574	41,110	-
		知内	1	350	1,413	46.1	-	-	315,111	41,110	-
	合計			1,300	3,334	29.3	-	-	611,684	41,120	161,979
	その他	知内	2	350	2,003	65.3	蔗質混合物 81,366	30,080	366,877	42,430	-
北電力	石炭	仙台	1~3	525	3,197	69.5	965,141	(9.6) 29,190	108,116	40,600	-
		能代	1・2	1,200	8,185	77.9	2,793,227	(10.3) 29,240	1,262	43,110	-
		原町	1・2	2,000	14,260	81.4	4,626,326	(10.4) 29,720	2,652	41,430	-
	合計			3,725	25,642	78.6	8,384,694	(10.3) 29,500	112,030	40,650	-
東北電力	石油	八戸	3・4	500	856	19.5	-	-	204,281	41,260	14,990
		秋田	1~4	1,650	1,574	10.9	-	-	96,200	41,150	301,605
		新仙台	1	350	592	19.3	-	-	138,333	41,280	-
	合計			2,500	3,022	13.8	-	-	438,814	41,240	316,595
電力	LNG	新潟	3・4	500	1,511	34.5	-	-	6,598	41,650	-
		東新潟	1~4	3,816	21,165	63.3	-	-	0	0	3,772
		新仙台	2	600	2,399	45.6	-	-	0	0	-
	合計			4,916	25,075	58.2	-	-	6,598	41,650	3,772
東京電力	石油	横須賀	1~8	2,630	1,692	7.3	-	-	315,326	40,590	103,559
		鹿島	1~6	4,400	5,676	14.7	-	-	860,879	40,980	439,620

燃料消費実績 (発電所別)

消費	ガス		重油		換所内	重	換	率	所内	運	転	開	始	年	月
	t	kJ/kg	kg	kJ/l											
kJ/l	10 ⁴ Nm ³	kg	kg	kg	%	l	%	l	%	(年/月)					
-	-	-	4,414	38,080	37.36	0.232	9.6	3T-S52/6、4T-S57/5							
-	-	-	215	37,830	38.32	0.224	8.8	1T-S43/5、2T-S45/2							
-	-	-	10,900	37,990	39.47	0.219	6.6	1T-S55/10、2T-S60/10、3T-H10/3、4T-H14/6 (H13/12試験運転開始)							
-	-	-	15,529	37,990	39.08	0.221	7.2								
39,670	-	-	2,064	37,970	38.07	0.228	4.7	1T-S48/11							
-	-	-	2,235	37,970	36.09	0.240	7.3	1T-S53/11、2T-S55/3							
-	-	-	2,092	38,000	39.03	0.222	4.6	1T-S58/12							
36,670	-	-	6,391	37,980	37.72	0.229	5.6								
-	-	-	920	38,010	39.95	0.217	4.9	2T-H10/9							
-	-	-	1,433	38,100	38.72	0.228	9.4	1T-S34/10、2T-S35/11、3T-S37/6							
-	-	-	1,888	37,320	40.76	0.218	5.5	1T-H5/5、2T-H6/12							
-	-	-	1,632	37,590	42.17	0.210	5.2	1T-H9/7、2T-H10/7							
-	-	-	4,953	37,870	41.26	0.215	5.8								
39,310	-	-	589	37,800	34.09	0.256	8.7	3T-S43/8、4T-S47/8							
39,490	-	-	13,263	38,080	34.61	0.253	9.4	1T-S45/8、2T-S47/2、3T-S49/11、4T-S55/7							
39,480	-	-	3,101	37,850	36.67	0.237	6.3	1T-S46/8							
-	-	-	16,953	38,030	34.84	0.249	8.6								
-	-	-	天然ガス 95,205 43,450 198,896	天然ガス 44,350 54,560	35.63	0.246	4.7	3T-S41/1、4T-S44/8							
39,260	-	-	天然ガス 118,306 44,350 3,220,784	天然ガス 54,560	42.04	0.208	2.6	1T-S52/4、2T-S58/6、3-1T-S59/12、3-2T-S60/10、4-1H11/7、M1-S47/10、M2-S50/11							
-	-	-	天然ガス 108,523 45,210 338,844	天然ガス 54,570	36.88	0.237	3.7	2T-S48/6							
39,260	-	-	天然ガス 322,034 44,380 3,758,524	天然ガス 54,590	41.04	0.213	2.8								
40,920	-	-	-	-	35.66	0.246	8.7	1T-S35/10、2T-S37/9、3T-S39/5、4T-S39/7、5T-S41/7、6T-S42/1、7T-S44/9、8T-S45/1							
40,200	-	-	-	-	38.48	0.229	4.7	1T-S46/3、2T-S46/9、3T-S47/2、4T-S47/4、5T-S49/9、6T-S50/6							

燃料消費実績 (発電所別)

原油	ガ	ス		軽油	換	重換	運	年	月
		kJ/kg	kg/Nm ³						
kJ/l	t	10 ³ Nm ³	10 ³ Nm ³	kJ/l	油	率	轉	年	月
-	-	-	-	12,144	38,310	40.98	1T:H15/12予定(H14/12試運転開始)		
128,749	41,640	-	-	3,072	38,290	37.77	1T:S35/10, 2T:S37/9, 3T:S39/5, 4T:S39/7, 5T:S41/7, 6T:S42/1, 7T:S44/9, 8T:S45/1, 9T:S46/3, 10T:S47/2, 11T:S47/4, 12T:S49/9, 13T:S50/6, 14T:S47/4, 15T:S49/9, 16T:S50/6, 17T:S46/8, 18T:S47/2, 19T:S48/12, 20T:S55/4		
786,648	40,070	-	-	9,048	38,430	39.68			
879,832	39,050	-	-	2,083	38,190	37.87			
44,469	40,050	-	-	1,136	38,120	38.89			
1,789,698	39,680	-	-	15,339	38,340	38.97			
273	36,320	-	-	-	-	-			
-	-	2,517,885	54,590	-	-	48.91	1-1T:H10/12, 1-2T:H11/4, 1-3T:H11/10, 1-4T:H12/4, 2-1T:H11/2, 2-2T:H11/7, 2-3T:H12/1, 2-4T:H12/6		
-	-	819,126	45,900	-	-	49.33	1-1T:H13/7, 1-2T:H14/3, 1-3T:H15/8予定(H15/2試運転開始)		
-	-	803,629	55,100	-	-	37.17	1T:S45/5, 2T:S45/4, 3T:S48/5		
-	-	1,205,300	54,400	-	-	38.56	1T:S38/6, 2T:S39/8, 3T:S40/7, 4T:S41/1, 5T:S43/1, 6T:S43/3		
471,932	38,950	1,938,525	54,490	-	-	38.22	1T:S42/12, 2T:S44/11, 3T:S46/6, 4T:S47/9, 5T:S52/4, 6T:S54/10		
42,810	34,740	299,258	50,040	-	-	39.09	1T:S49/8, 2T:S50/9, 3T:S52/2, 4T:S54/8		
-	-	2,792,533	54,620	-	-	38.15	1T:S36/7, 2T:S36/10, 3T:S37/1, 4T:S38/7, 5T:S40/10, 6T:S45/11		
27,191	37,450	642,302	54,470	-	-	47.02	4T:S38/10, 5T:S39/3, 6T:S43/6, 7-1T:H8/6, 7-2T:H8/1, 7-3T:H9/10, 7-4T:H10/1, 8-1T:H8/7, 8-2T:H9/2, 8-3T:H9/10, 8-4T:H10/1		
6,785	34,710	2,837,840	54,470	-	-	39.69	2T:S55/7, 3T:H5元/6, 4T:H5/1		
721,489	39,700	天然ガス	天然ガス	5,174	38,190	44.08	1-1T:S61/11, 2-1T:S63/11, 3-2T:H15/8予定(H15/1試運転開始), 3-3T:H13/7, 9-4T:H13/12		
2,956	36,370	224,343	40,360	-	-	39.68	1T:S62/9, 2T:H3/3		
-	-	2,549,779	54,470	-	-	-			
-	-	1,671,268	54,470	-	-	-			
1,220,612	39,360	16,959,061	54,540	-	-	42.32			
52,551	34,830	天然ガス	天然ガス	5,174	38,190	208			
-	-	224,343	40,360	-	-	-			
-	-	819,126	45,900	-	-	-			
-	-	LPG	LPG	-	-	-			
-	-	299,258	50,040	-	-	-			

II-9 平成14年度火力発電用

会社名	燃焼区分	発電所名	ユニット	発電所出力		所内率	燃料		炭	石	油
				10 ³ kW	10 ³ kWh		kJ/kg	kg			
石炭	陸那珂	1	1,000	(975) 975	37.3	304,355	(9.9) 29,540	-	-	-	-
石油	横須賀	1~8	2,630	3,911	17.0	-	-	784,129	40,550	-	-
石油	鹿島	1~6	4,400	12,712	33.0	-	-	2,086,093	40,960	-	-
石油	大井	1~3	1,050	3,623	39.4	-	-	-	-	-	-
石油	広野	1	600	881	16.8	-	-	153,699	41,120	-	-
合計			8,680	21,127	27.8	-	-	3,023,921	40,860	-	-
LNG	千葉	1・2	2,880	18,674	74.0	-	-	-	-	-	-
品川	1	1,140	(78) 5,152	(76.2) 72.8	2.5	-	-	-	-	-	-
南横浜	1~3	1,150	4,372	45.4	4.3	-	-	-	-	-	-
五井	1~6	1,886	7,023	42.5	6.1	-	-	-	-	-	-
姉崎	1~6	3,600	14,929	47.3	4.5	-	-	-	-	3,605	40,320
袖ヶ浦	1~4	3,600	16,562	52.5	4.2	-	-	-	-	-	-
川崎	1~6	1,050	3,707	40.3	7.7	-	-	-	-	-	-
横浜	4~8	3,500	20,351	66.4	2.6	-	-	-	-	-	-
広野	2~4	2,600	8,943	39.3	3.9	-	-	-	-	1,048,727	41,100
富津	1~3	3,140	(99) 17,005	(69.9) 68.7	2.3	-	-	-	-	-	-
東鹿島	1・2	2,000	10,035	57.3	4.3	-	-	-	-	-	-
合計			26,546	(177) 126,953	(56.1) 56.0	-	-	1,052,332	41,100	-	-

1. 10電力会社 (2/6)

会社名	燃焼区分	発電所名	ユニット	発電所出力 10 ³ kW	発電 電力量 10 ⁶ kWh	発電 間利用率 %	所内 率 %	燃料		
								石	炭	
		t	kJ/kg	kg	kJ/l					
石炭	常陸那珂 広野	1	1,868,770	(11.1)	-	-	-	-	-	
		5	17,922	(10.1)	-	-	-	-	-	
		合計	1,886,692	(11.1)	-	-	-	-	-	
石油	横須賀 鹿島 大井 広野	1~8	(265×2) (350×6)	8,351	36.1	5.0	-	1,601,610	40,470	
		1~6	(600×4) (1,000×1)	16,992	44.0	3.8	-	2,810,851	40,840	
		1~3	(350×3)	4,325	46.9	4.3	-	-	-	
		1	600	2,596	49.3	3.9	-	350,224	41,110	
		合計	8,680	32,264	42.3	4.2	-	4,762,685	40,740	
LNG	千葉 品川 南横浜 五井 姉崎 袖ヶ浦 川崎 横浜 広野 富津	1・2	(360×8)	19,315	76.3	1.8	-	-	-	
		1	(380×3)	(649) 7,095	(73.9) 70.9	2.3	-	-	-	
		1~3	(350×2) (450×1)	1,150	48.8	4.3	-	-	-	
		1~6	(350×1) (476×1)	1,886	62.9	5.3	-	-	-	
		1~6	(600×6)	3,600	54.2	4.1	-	-	-	
		1~4	(600×1) (1,000×3)	3,600	60.4	4.0	-	-	-	
		1~6	(175×6)	1,050	4,799	52.0	7.4	-	-	
		4~8	(175×2) (350×1) (350×8)	3,500	21,231	69.1	2.5	-	-	
		2~4	(600×1) (1,000×2)	2,600	9,069	39.7	3.8	-	1,071,470	41,080
		1~3	(1,000×2) (380×4)	3,520	(754) 20,791	(71.9) 68.2	2.2	-	-	-

燃料消費実績 (発電所別)

原	油		ガス	軽油		熱効率		消費率	重換	運	始	年	月
	kJ/l	kg		kJ/kg	kg	%	l/kwh						
-	-	-	-	-	-	41.94	0.210	1T:H15/12/12運転開始	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	37.09	0.232	5T:16/3/10試運転	-	-	-	-	-
346,655	41,090	-	-	6,412	38,120	37.91	0.233	1T:S35/10, 2T:S37/9, 3T:S39/5, 4T:S39/7, 5T:S41/7, 6T:S42/1, 7T:S44/9, 8T:S45/1	-	-	-	-	-
990,501	39,840	-	-	9,017	38,310	39.56	0.223	1T:S46/9, 2T:S46/9, 3T:S47/2, 4T:S47/4, 5T:S49/9, 6T:S50/6, 7T:S51/10, 8T:S52/4, 9T:S53/3	-	-	-	-	-
232,142	39,680	-	-	2,182	38,030	38.16	0.231	1T:S46/8, 2T:S47/2, 3T:S48/12	-	-	-	-	-
479	36,280	-	-	715	37,970	39.51	0.223	1T:S55/4	-	-	-	-	-
2,611,609	39,680	-	-	18,336	38,200	38.93	0.226	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	2,604,498	54,610	-	-	48.88	0.180	1-1T:H10/12, 1-2T:H11/4, 1-3T:H11/10, 1-4T:H12/4, 2-1T:H11/2, 2-2T:H11/7, 2-3T:H12/1, 2-4T:H12/6	-	-	-	-	-
-	-	都市ガス	都市ガス	-	-	49.40	0.178	1-1T:H13/7, 1-2T:H14/3, 1-3T:H15/8/20運転開始	-	-	-	-	-
-	-	1,125,894	45,920	-	-	36.94	0.239	1T:S45/5, 2T:S45/4, 3T:S48/5	-	-	-	-	-
-	-	873,725	55,040	-	-	39.13	0.225	1T:S38/6, 2T:S39/8, 3T:S40/7, 4T:S41/1, 5T:S43/1, 6T:S43/3	-	-	-	-	-
-	-	1,764,579	54,360	-	-	38.32	0.230	1T:S42/12, 2T:S44/11, 3T:S46/6, 4T:S47/9, 5T:S52/4, 6T:S54/10	-	-	-	-	-
439,199	38,380	2,329,391	54,510	-	-	39.17	0.225	1T:S49/8, 2T:S50/9, 3T:S52/2, 4T:S54/8	-	-	-	-	-
34,604	34,630	316,719	50,080	-	-	38.36	0.230	1T:S36/7, 2T:S36/10, 3T:S37/1, 4T:S38/7, 5T:S40/10, 6T:S43/11	-	-	-	-	-
-	-	3,214,842	54,620	-	-	47.15	0.187	1T~3T:H11年度廃止 4T:S38/10, 5T:S39/3, 6T:S43/6, 7-1T:H8/6, 7-2T:H9/1, 7-3T:H9/10, 7-4T:H10/1, 8-1T:H8/7, 8-2T:H9/2, 8-3T:H9/10, 8-4T:H10/1	-	-	-	-	-
22,269	37,360	2,958,744	54,450	-	-	39.81	0.222	2T:S55/7, 3T:H元/6, 4T:H5/1	-	-	-	-	-
751,885	39,660	天然ガス	天然ガス	3,509	37,970	45.04	0.196	1-1T:S61/11, 2-1T:S63/11, 3-3T:H13/7, 3-4T:H13/12, 3-2T:H15/7運転開始 3-1T:H15/11運転開始	-	-	-	-	-
2,116	36,280	197,741	40,260	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	3,051,104	54,470	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

燃料消費実績 (燃焼方式別)

会社名	燃焼区分	発電所出力 10 ³ kW	発電量 10 ⁶ kWh	歴時間 利用率 %	燃 料				消 費 量						発電端 熱効率 %	重 換 消費率 ℓ /kwh		
					石 炭		重 油		原 油		ナフサ・NGL kJ/ℓ	LNG (LPG) t	kJ/kg	その他ガス			軽 油 kJ/ℓ	
					t	kJ/kg	kJ/kg	ℓ	kJ/ℓ	10 ³ Nm ³				kJ/Nm ³				%
北海道電力	石炭	2,335	14,910	72.9	恒温ベース 5,293,949	(6.8) 27,010	6,789	41,620	-	-	-	-	-	7,284	37,680	40.13	0.215	
	石油	1,300	1,402	12.3	-	-	236,614	41,050	-	-	-	-	-	6,850	37,580	36.69	0.235	
	その他	350	1,869	61.0	蔗菁質混合物 53,023	29,860	365,907	42,170	-	-	-	-	-	1,342	37,580	39.41	0.219	
東北電力	石炭	3,550	23,206	74.6	無水ベース 7,956,492	(12.1) 29,250	5,788	40,200	-	-	-	-	-	2,599	37,710	41.47	0.215	
	石油	2,150	5,202	27.6	-	-	852,647	41,080	414,829	39,130	-	-	-	8,100	37,700	36.33	0.241	
東京電力	LNG	4,916	21,652	50.3	-	-	30,177	41,360	-	-	-	-	-	567	37,780	40.37	0.217	
	石炭	1,600	(652) 10,383	(77.6) 74.1	無水ベース 3,372,367	(10.2) 29,770	-	-	-	-	-	-	-	6,227	37,980	41.35	0.213	
	石油	8,415	19,733	26.2	-	-	3,020,278	40,840	1,537,156	39,530	-	-	-	19,187	38,170	38.43	0.229	
中部電力	LNG	26,751	125,169	53.2	-	-	1,102,892	40,650	628,427	39,540	-	-	-	7,053	37,950	42.52	0.207	
	石炭	4,100	27,702	77.1	恒温ベース 9,464,338	(6.8) 28,380	1,984	41,870	-	-	-	-	-	5,427	37,940	39.80	0.227	
	石油	5,090	1,874	3.9	-	-	63,615	39,760	388,070	39,080	-	-	-	7,661	37,810	37.14	0.243	
北陸電力	LNG	13,179	60,707	52.6	-	-	5,305	39,550	53,149	38,680	-	-	-	1,026	37,900	42.49	0.213	
	石炭	2,900	(1) 17,785	70.0	恒温ベース 5,942,566 パイオマス 854	(6.2) 28,650 (39.1) 17,020	9,621	39,010	-	-	-	-	-	356	37,740	39.99	0.218	
石炭	1,500	3,058	23.3	-	-	251,991	41,380	491,998	39,290	-	-	-	12,112	37,790	36.44	0.239		

II-10 平成16年度汽力発電用

1. 一般電気事業者 (1/2)

会社名	燃焼区分	発電所出力 10 ³ kW	発電量 10 ⁶ kWh	歴時間 利用率 %	燃 料				NGL 465	LPG 1	天然ガス 313,000	都市ガス 1,219,226	軽 油 kJ/ℓ
					石 炭	重 油	原 油	その他					
北海道電力	石炭	2,335	14,910	72.9	恒温ベース 5,293,949	(6.8) 27,010	6,789	41,620	-	-	-	-	-
	石油	1,300	1,402	12.3	-	-	236,614	41,050	98,838	38,440	-	-	-
	その他	350	1,869	61.0	蔗菁質混合物 53,023	29,860	365,907	42,170	-	-	-	-	-
東北電力	石炭	3,550	23,206	74.6	無水ベース 7,956,492	(12.1) 29,250	5,788	40,200	-	-	-	-	-
	石油	2,150	5,202	27.6	-	-	852,647	41,080	414,829	39,130	-	-	-
東京電力	LNG	4,916	21,652	50.3	-	-	30,177	41,360	-	-	-	-	-
	石炭	1,600	(652) 10,383	(77.6) 74.1	無水ベース 3,372,367	(10.2) 29,770	-	-	-	-	-	-	-
	石油	8,415	19,733	26.2	-	-	3,020,278	40,840	1,537,156	39,530	-	-	-
中部電力	LNG	26,751	125,169	53.2	-	-	1,102,892	40,650	628,427	39,540	-	-	-
	石炭	4,100	27,702	77.1	恒温ベース 9,464,338	(6.8) 28,380	1,984	41,870	-	-	-	-	-
	石油	5,090	1,874	3.9	-	-	63,615	39,760	388,070	39,080	-	-	-
北陸電力	LNG	13,179	60,707	52.6	-	-	5,305	39,550	53,149	38,680	-	-	-
	石炭	2,900	(1) 17,785	70.0	恒温ベース 5,942,566 パイオマス 854	(6.2) 28,650 (39.1) 17,020	9,621	39,010	-	-	-	-	-
石炭	1,500	3,058	23.3	-	-	251,991	41,380	491,998	39,290	-	-	-	

II-8 平成17年度汽力発電用

1. 一般電気事業者 (1/2)

会社名	燃焼区分	発電所出力 10 ³ kW	発電量 10 ⁶ kWh	歴時間 利用率	燃料				
					石炭	重油	原油	油	
		10 ³ kW	10 ⁶ kWh	%	t	kJ/kg	kJ/kℓ	kJ/kℓ	kJ/kℓ
北海道電力	石炭	2,335	13,721	68.2	恒湿ベークス 4,803,041	(7.0) 27,220	41,790	—	—
	石油	1,650	3,703	25.6	遷青質混合物 165	22,240	41,450	76,492	37,430
東北電力	石炭	3,550	24,108	77.5	無水ベークス 8,343,689	(12.1) 28,990	40,550	—	—
	石油	2,150	8,035	42.7	—	—	40,990	609,668	38,950
東京電力	LNG	4,916	19,619	45.6	—	—	41,150	102,477	39,530
	石炭	1,600	10,520	75.1	乾炭ベークス 3,045,392	(10.9) 29,890	—	—	—
中部電力	石油	8,150	23,625	33.0	—	—	40,820	1,757,879	39,400
	LNG	25,701	122,983	52.5	—	—	40,750	802,272	39,300
北陸電力	石炭	4,100	30,272	84.3	恒湿ベークス 10,297,703	(6.4) 28,430	41,850	—	—
	石油	5,090	5,520	12.4	—	—	39,830	1,195,244	39,080
北陸電力	LNG	13,179	55,252	47.9	—	—	39,790	364,515	38,370
	石炭	2,900	17,412	68.5	恒湿ベークス 5,931,378	(6.4) 28,450	39,060	—	—
北陸電力	石油	1,500	1,610	12.3	—	—	41,230	180,174	39,110

燃料消費実績 (燃焼方式別)

消費	費				量				換	
	ナフサ・NGL	LNG (LPG)	その他ガス	軽油	ナフサ・NGL	LNG (LPG)	その他ガス	軽油		
kℓ	kJ/kℓ	t	kJ/kg	10 ³ Nm ³	10 ³ Nm ³	kJ/Nm ³	%	kJ/kℓ	%	ℓ/kwh
—	—	—	—	—	—	—	6.579	37,510	40.38	0.215
—	—	—	—	—	—	—	8.591	37,580	37.92	0.229
—	—	—	—	—	—	—	2.189	37,780	41.51	0.215
—	—	—	—	—	—	—	6.122	37,720	37.50	0.234
—	—	2,775.938	54,560	天然ガス 365,933	43,950	—	504	37,580	39.99	0.220
—	—	—	—	—	—	—	2.559	37,960	41.57	0.212
NGL 252	35,980	—	—	—	—	—	12.826	38,060	39.03	0.226
NGL 33,718	35,070	LNG 16,043.880	54,560	天然ガス 155,357	40,420	—	5.417	37,860	42.60	0.207
—	—	LPG 375,465	50,130	都市ガス 1,213,083	45,660	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	5.176	37,960	39.74	0.227
—	—	LPG 4	50,110	—	—	—	6.961	37,860	38.55	0.234
—	—	LNG 8,276.242	54,570	—	—	—	814	37,940	42.62	0.212
—	—	LPG 1,074	50,370	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	378	37,750	39.60	0.221
—	—	—	—	—	—	—	10.691	37,810	35.97	0.243

II-8 平成18年度汽力発電用

1. 一般電気事業者 (1/2)

会社名	燃料区分	発電出力 10 ³ kW	発電量 10 ⁶ kWh	暦時間 利用率 %	燃 料				
					石 t	炭 kJ/kg	重 油 kℓ	原 油 kJ/ℓ	
北海道電力	石炭	2,250	13,120	66.6	恒湿ベース 4,633,107	(6.7) 26,700	3,260	41,780	-
	石油	1,650	3,821	26.4	-	-	761,639	41,700	104,493
東北電力	石炭	3,550	22,431	72.1	無水ベース 7,759,258	(12.5) 29,100	2,258	40,740	-
	石油	1,900	4,931	29.3	-	-	857,136	41,010	339,926
東京電力	LNG	5,700	(1,067) 23,066	(48.9) 46.7	-	-	84,022	41,360	2,777
	石炭	1,600	9,755	69.6	乾炭ベース 2,834,219	(10.8) 29,750	-	-	-
中部電力	石油	8,150	10,413	14.6	-	-	1,539,086	40,780	904,696
	LNG	25,701	(126) 125,227	(55.6) 55.3	-	-	1,314,586	40,710	285,340
北陸電力	石炭	4,100	29,478	82.1	恒湿ベース 10,012,633	(6.2) 28,550	1,755	41,900	-
	石油	5,090	5,270	11.8	-	-	19,632	40,240	1,253,075
北陸電力	LNG	13,179	65,855	57	-	-	30,898	40,130	191,894
	石炭	2,900	20,421	80.4	恒湿ベース 6,828,192	(6.0) 28,550	5,955	39,260	-
北陸電力	石油	1,500	1,525	11.6	-	-	167,625	41,040	194,583

燃料消費実績 (燃焼方式別)

消費量	ナフサ・NGL		LNG (LPG)		その他ガス		軽 油		発電端 熱効率 %	重 換 消費率 ℓ/kWh
	kℓ	kJ/ℓ	t	kJ/kg	10 ³ Nm ³	kJ/Nm ³	kℓ	kJ/ℓ		
	-	-	-	-	-	-	7,740	37,500	40.75	0.212
	-	-	-	-	-	-	7,788	37,630	38.24	0.226
	-	-	-	-	-	-	1,736	37,740	41.47	0.215
	-	-	-	-	-	-	6,971	37,800	36.4	0.241
	-	-	-	-	天然ガス 294,117	43,920	1,228	37,540	41.46	0.212
	-	-	-	-	-	-	5,879	38,070	41.54	0.213
NGL 36	36,020	-	-	-	-	-	13,964	38,120	37.94	0.233
NGL 18,827	34,330	LNG 16,803,410	291,932	54,540	天然ガス 145,132	40,270	6,858	38,050	42.62	0.207
	-	LPG 2	49,630	50,040	都市ガス 1,231,691	44,770	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	3,783	37,980	39.55	0.226
	-	-	-	-	-	-	8,413	37,890	37.91	0.236
	-	LNG 9,910,022	154,003	54,490	-	-	871	37,970	42.6	0.21
	-	LPG 50,370	-	50,370	-	-	249	37,870	40.08	0.219
	-	-	-	-	-	-	11,709	37,880	36.74	0.239

II-8 平成19年度火力発電

1. 一般電気事業者 (1/2)

会社名	燃焼区分	発電所出力 10 ³ kW	発電量 10 ³ kWh	稼働時間 利用率 %	燃料				
					石 t	炭 kJ/kg	重油 kJ/l	原油 kJ/l	
北海道電力	石炭	2,250	14,054	71.1	恒湿ベークス 5,053,959	(7.1) 26,560	12,795	41,740	-
	石油	1,650	4,680	32.3	-	-	845,734	41,630	222,475
東北電力	石炭	3,200	22,547	77.0	無水ベークス 7,849,772	(12.25) 29,050	2,723	41,020	-
	石油	1,900	5,051	30.3	-	-	818,334	41,020	402,118
東京電力	LNG	5,700	21,887	48.7	-	-	72,450	41,250	0
	石炭	1,600	10,773	76.7	乾炭ベークス 3,120,168	(9.9) 29,790	-	-	-
中部電力	石油	10,750	43,033	45.6	-	-	6,774,065	40,930	2,849,104
	LNG	23,601	(877) 139,025	(66.9) 66.0	-	-	17,004	40,490	347,885
北陸電力	石炭	4,100	29,895	83.0	恒湿ベークス 10,186,364	(6.4) 28,250	2,924	41,980	-
	石油	5,090	7,877	17.6	-	-	49,390	40,450	1,857,743
中部電力	LNG	13,179	(354) 66,023	(56.7) 56.1	-	-	20,736	40,390	201,420
	石炭	2,900	(12) 21,479	84.4	恒湿ベークス 7,189,928	(6.2) 28,670	5,987	39,160	-
北陸電力	石油	1,500	3,810	28.9	バイオマス 13,628	(43.1) 16,960	567,375	41,230	328,822
	石油	1,500	3,810	28.9	-	-	567,375	41,230	328,822

燃料消費実績 (燃焼方式別)

消費	消費量				発電端 熱効率 %	重換 消費率 ℓ/kWh		
	ナフサ・NGL		LNG・LPG	その他ガス			軽油	
	kJ/ℓ	t	kJ/kg	10 ³ Nm ³				
kJ/ℓ	-	-	-	-	8,098	37,580	40.31	0.215
-	-	-	-	-	7,981	37,660	38.34	0.226
-	-	-	-	-	1,623	37,670	41.09	0.216
-	-	-	-	-	5,134	37,750	36.73	0.239
-	-	3,187,599	54,590	天然ガス 238,217	578	37,670	42.04	0.209
-	-	-	-	-	3,435	37,970	41.67	0.211
NGL 901	37,180	-	-	天然ガス 18,025	16,131	38,160	39.58	0.222
NGL 18,556	33,740	LNG 19,870,218 LPG 50,090 320,413	54,560 50,090	都市ガス 1,184,087	-	-	42.86	0.205
-	-	-	-	-	6,222	37,820	39.92	0.223
-	-	LPG 3	50,120	-	7,894	37,970	38.06	0.234
-	-	LNG 10,002,220 LPG 50,370 123,625	54,520 50,370	-	531	37,850	42.43	0.209
-	-	-	-	-	317	37,930	39.91	0.219
-	-	-	-	-	10,890	37,890	37.36	0.234

II-8 平成20年度火力発電用

1. 一般電気事業者 (1/2)

会社名	燃焼区分	発電所出力 10 ³ kW	発電量 10 ³ kWh	稼働時間 利用率 %	燃料					
					石 t	炭 kJ/kg	重油		原油	
							kJ/ℓ	kJ/ℓ	kℓ	kℓ
北海道電力	石炭	2,250	15,288	77.6	恒湿ベース 5,674,056	(7.0) 26,290	4,041	42,030	-	-
	石油	1,650	5,706	39.5	-	-	1,069,250	41,690	219,725	38,530
東北電力	石炭	3,200	21,808	77.8	無水ベース 7,603,891	(12.20) 29,000	3,953	41,100	-	-
	石油	1,900	3,216	19.3	-	-	556,052	41,050	242,682	38,860
東京電力	LNG	5,700	21,860	43.8	-	-	13,246	41,150	-	0
	石炭	1,600	9,659	68.9	乾炭ベース 3,098,889	(9.8) 29,760	-	-	-	-
中部電力	石油	10,750	36,967	39.3	-	-	6,028,059	40,890	2,336,267	39,530
	LNG	25,108	(1,971) 135,787	(62.5) 61.9	-	-	520	40,600	259,351	38,420
北陸電力	石炭	4,100	28,246	78.6	恒湿ベース 9,664,409	(6.4) 27,900	2,707	42,000	-	-
	石油	5,090	2,485	5.6	-	-	5,257	39,580	601,290	38,790
北陸電力	LNG	14,713	(515) 64,190	(50.7) 50.1	-	-	11,785	40,430	145,143	38,470
	石炭	2,900	(9) 17,896	70.5	恒湿ベース 6,097,236	(6.2) 28,520	6,772	38,960	-	-
北陸電力	石油	1,500	2,660	20.2	バイオマス 10,295	(43.5) 17,360	398,679	41,390	236,757	38,920

燃料消費実績 (燃焼方式別)

消費量	ナフサ・NGL		LNG・LPG	その他ガス	軽油		発電端熱効率 %	重換消費率 ℓ/kWh
	kℓ	kJ/ℓ			kℓ	kJ/ℓ		
	t	kJ/kg			10 ³ Nm ³	kJ/Nm ³		
-	-	-	-	-	6,429	37,580	39.58	0.218
-	-	-	-	-	9,283	37,670	38.47	0.224
-	-	-	-	-	3,180	37,690	41.03	0.217
-	-	-	-	-	10,496	37,770	35.46	0.247
-	-	-	天然ガス 241,339	43,700	1,796	37,750	42.81	0.205
-	-	-	-	-	4,785	38,030	41.73	0.211
-	-	-	-	-	22,193	38,160	39.18	0.225
NGL 371	32,900	-	LNG 18,972,231 LPG 50,090 491,376	都市ガス 44,840 1,228,521	-	-	43.46	0.203
-	-	-	-	-	5,766	37,860	40.24	0.221
-	-	-	LPG 0	-	4,762	37,840	37.73	0.235
-	-	-	LNG 9,555,490 LPG 50,370 91,692	-	663	37,810	43.45	0.205
-	-	-	-	-	296	37,890	39.45	0.221
-	-	-	-	-	10,674	37,850	36.67	0.237

II-8 平成21年度汽力発電用

1. 一般電気事業者 (1/2)

会社名	燃焼区分	発電所出力 10kW	発電量 10kWh	暦時間 利用率	燃料			
					石	炭	重油	原油
				t	kJ/kg	kJ/l	kJ/l	
北海道電力	石炭	2,250	13,011	66.0	恒湿ベーク 4,728,280	(7.1) 26,730	3,146	42,060
	石油	1,650	1,904	13.2	-	-	401,792	41,830
東北電力	石炭	3,200	22,616	80.7	無水ベーク 6,905,019	(12.0) 29,140	8,411	40,910
	石油	1,900	1,422	8.5	-	-	254,856	41,100
東京電力	LNG	5,700	(1) 20,300	(42.0) 42.0	-	-	18,092	41,100
	石炭	1,600	11,128	79.4	乾湿ベーク 3,193,648	(9.7) 29,980	-	-
中部電力	石油	10,750	18,433	19.6	-	-	3,045,161	40,840
	LNG	26,121	(830) 131,405	(58.9) 58.6	-	-	135	40,680
北陸電力	石炭	4,100	27,378	76.3	恒湿ベーク 9,408,774	(6.2) 28,190	3,815	41,920
	石油	5,090	1,120	2.5	バイオマス 19,459	(42.8) 7,740	477	38,650
北陸電力	LNG	14,713	63,726	49.4	-	-	30,283	40,200
	石炭	2,900	(10) 15,133	59.6	恒湿ベーク 5,163,247	(6.3) 28,570	8,877	39,300
石油	1,500	891	6.8	-	-	144,678	41,300	

燃料消費実績 (燃焼方式別)

消費	費				量		その他ガス	軽油	発電端 熱効率	重換 消費率
	ナフサ・NGL	LNG・LPG	10 ³ Nm ³	kJ/Nm ³	kg	kJ/kg				
kJ/l	-	-	-	-	9,495	37,610	-	39.71	0.217	
-	-	-	-	-	6,998	37,660	3,606	36.70	0.235	
-	-	-	-	-	1,974	37,860	-	40.93	0.217	
-	-	-	-	-	18,532	37,810	-	32.91	0.266	
-	-	-	-	-	2,221	38,010	天然ガス 240,471	42.31	0.207	
-	-	-	-	-	2,865	37,910	-	41.80	0.211	
-	-	-	-	-	23,610	38,100	-	38.26	0.230	
NGL 38,437	34,650	LNG 18,506,792 LPG 50,060 246,079	都市ガス 1,201,326	44,780	-	-	-	43.78	0.201	
-	-	-	-	-	9,139	37,920	-	39.52	0.226	
-	-	LPG 0	-	-	5,051	37,940	-	36.90	0.241	
-	-	LNG 9,552,556 LPG 50,370 851	-	-	835	37,910	-	43.83	0.204	
-	-	-	-	-	438	37,870	-	39.32	0.222	
-	-	-	-	-	11,964	37,870	-	34.44	0.254	