

4 事業所毎の環境負荷の状況

■火力発電所の環境負荷の状況

	インプット						事業活動 発電電力量 (MWh)	環境負荷(上段:単位トン)/排出原単位(下段:単位g/kWh)					
	燃料							CO ₂	SO _x *	NO _x *	ばいじん*	産業廃棄物	
	石炭(トン)	重油(kℓ)	原油(kℓ)	LNG(トン)	LPG(トン)	軽油(kℓ)							
唐津		7,714	26,507			3,345	137,748	133,956	103 × 10 ³ 770	267 1.993	131 0.978	0.8 0.006	165 1.232
新小倉				887,172			313,746	5,039,091	2,397 × 10 ³ 480	0 0.000	206 0.041	0 0.000	193 0.038
大分							55,880						2 —
荊田	526,554	13,044				1,358	522,088	1,559,281	1,303 × 10 ³ 840	326 0.209	327 0.210	43.2 0.028	84,195 54.00
港	279,325					622	198,154	772,819	664 × 10 ³ 860	201 0.260	665 0.860	9.7 0.013	35,269 45.64
相浦		21,191	13,963			3,466	121,835	145,639	110 × 10 ³ 760	263 1.806	128 0.879	1.7 0.012	301 2.067
大村	39,584	2,057				202	83,298	83,644	71 × 10 ³ 850	367 4.388	145 1.734	125.5 1.500	17,306 207.0
川内		44,147	140,770		18,685	5,099	223,092	827,019	575 × 10 ³ 700	2,239 2.707	437 0.528	6.7 0.008	661 0.780
豊前		80,027	42,932			5,727	203,955	535,690	368 × 10 ³ 690	882 1.646	340 0.635	1.6 0.003	945 1,764
松浦	1,368,505	1,755				2,501	894,314	4,009,644	3,298 × 10 ³ 820	1,331 0.332	890 0.222	22.2 0.006	189,595 47.28
新大分				1,336,564			478,161	9,136,965	3,600 × 10 ³ 390	0 0.000	1,309 0.143	0 0.000	346 0.038
苓北	1,680,305	579				11,715	1,153,065	4,917,483	3,995 × 10 ³ 810	1,428 0.327	1,263 0.290	122.5 0.028	243,920 49.60
合計	3,894,273	170,514	224,172	2,223,736	18,685	34,035	4,385,336	27,161,231	16,484 × 10 ³ 610	7,304 0.275	5,841 0.220	333.9 0.013	417,938 21.09

※SO_x,NO_x,ばいじんの排出量には、発電所建設時における試運転中の排出量を含まない。排出原単位の算出にも、試運転中の発電電力量(苓北発電所2号機:557,114MWh)を除いた電力量を使用。

■内燃力発電所の環境負荷の状況

	インプット						事業活動 発電電力量 (MWh)	環境負荷(上段:単位トン)/排出原単位(下段:単位g/kWh)				
	燃料							CO ₂	SO _x *	NO _x *	ばいじん*	産業廃棄物
	石灰(トン)	重油(kℓ)	原油(kℓ)	LNG(トン)	LPG(トン)	軽油(kℓ)						
合計		312,066					1,396,170	914 × 10 ³ 655	9,572 6.861	24,635 17.657	811 0.581	997 0.714

※SO_x,NO_x,ばいじんの排出量には、発電所建設時における試運転中の排出量を含まない。排出原単位の算出にも、試運転中の発電電力量(938MWh)を除いた電力量を使用。

■原子力発電所の環境負荷の状況

	インプット		事業活動 発電電力量(MWh)	環境負荷(上段)/排出原単位(下段)		
	原子燃料(トン)	発電用水(トン)		放射性廃棄物(上段:本「200ℓドラム缶相当」 下段:本/KWh)	産業廃棄物(上段:トン 下段:g/kWh)	
玄海	68	1,236,937	25,155,489	— -209		967 0.039
川内	40	518,249	14,405,462	375 26 × 10 ³		392 0.027
合計	108	1,755,186	39,560,951	166 4.2 × 10 ³		1,359 0.034

※日本原燃株の低レベル放射性廃棄物埋設センター(青森県六ヶ所村)への搬出に伴う減少。

■支店管内別(支店,営業所,電力所)の環境負荷の状況

	インプット		事業活動 販売電力量(GWh)	環境負荷(上段:単位トン)/排出原単位(下段:単位g/kWh)		
	オフィス電力使用量(MWh)	社用車燃料使用量(kℓ)		CO ₂ [社用車燃料使用に伴う]	古紙	産業廃棄物
北九州支店	14,277	328	12,433	759 0.061	175 0.014	1,900 0.179
福岡支店	24,940	519	17,990	1,199 0.067	271 0.015	2,909 0.191
佐賀支店	7,738	244	5,584	563 0.101	99 0.018	1,000 0.203
長崎支店	11,678	284	6,993	656 0.094	134 0.019	1,538 0.161
大分支店	11,772	373	7,732	861 0.111	136 0.018	1,395 0.191
熊本支店	13,288	438	10,131	1,012 0.100	167 0.016	1,828 0.170
宮崎支店	10,726	333	6,617	770 0.116	118 0.018	804 0.127
鹿児島支店	14,004	440	9,155	1,017 0.111	136 0.015	1,258 0.123
合計	108,423	2,959	76,635	6,837 0.089	1,236 0.016	12,632 0.142

※特殊車両を除く一般車両の使用に伴う燃料使用量。
(注)支店の区分は、佐賀県、長崎県などの行政区分と一部異なります。