

インプット

総物質投入量

08年度		投入量(t)				
		セメント事業	資源事業	環境事業	発電事業	総計
天然資源	石灰石(含石灰石骨材・石灰石製品)	20,769,672	14,856,728	132,304	20,541	35,779,246
	粘土	48,702				48,702
	けい石	1,256,538	486,869			1,743,407
	石膏	112,225				112,225
	硬質砂岩等		3,724,113			3,724,113
	その他クリンカ原料	20,142				20,142
	小計	22,207,280	19,067,710	132,304	20,541	41,427,835
リサイクル資源	鉄原料	161,612				161,612
	副産石膏	506,205				506,205
	フライアッシュ・石炭灰	1,922,033		13,277		1,935,311
	高炉スラグ	868,301				868,301
	その他	2,475,157				2,475,157
	小計	5,933,308	0	13,277	0	5,946,586
材料	添加剤、脱硝・脱硫材等(石灰石を除く)	17,260	170			17,430
	火薬	1,903	2,042			3,945
	耐火物	12,749			25	12,774
	粉碎媒体・鑄鋼品	1,240	176			1,416
	潤滑油・薬品類	6,337	324	48		6,708
	その他	9,370				9,370
	小計	48,859	2,711	48	25	51,643
合計	28,189,447	19,070,421	145,629	20,566	47,426,064	

07年度		投入量(t)				
		セメント事業	資源事業	環境事業	発電事業	総計
天然資源	石灰石(含石灰石骨材・石灰石製品)	21,469,110	20,025,373	369,630	26,868	41,890,981
	粘土	63,069				63,069
	けい石	1,382,313				1,382,313
	石膏	188,492				188,492
	硬質砂岩等		7,021,520			7,021,520
	その他クリンカ原料	152,618				152,618
	小計	23,255,601	27,046,893	369,630	26,868	50,698,992
リサイクル資源	鉄原料	211,048				211,048
	副産石膏	517,728				517,728
	フライアッシュ・石炭灰	2,165,549		15,170		2,180,719
	高炉スラグ	971,089				971,089
	その他	2,623,705				2,623,705
	小計	6,489,119	0	15,170	0	6,504,289
材料	添加剤、脱硝・脱硫材等(石灰石を除く)	19,548	196			19,744
	火薬	1,342	2,681			4,023
	耐火物	14,219			29	14,248
	粉碎媒体・鑄鋼品	1,925				1,925
	潤滑油・薬品類	6,793	140	42		6,975
	その他	17,875				17,875
	小計	61,702	3,016	42	29	64,790
合計	29,806,423	27,049,909	384,843	26,897	57,268,071	

06年度		投入量(t)				
		セメント事業	資源事業	環境事業	発電事業	総計
天然資源	石灰石(含石灰石骨材・石灰石製品)	23,136,310	20,618,386	1,113,960	7,016	44,875,672
	粘土	107,032	0			107,032
	けい石	1,655,442	86,325			1,741,767
	石膏	221,907				221,907
	硬質砂岩等		7,780,878			7,780,878
	その他クリンカ原料	433,271				433,271
	小計	25,553,962	28,485,589	1,113,960	7,016	55,160,527
リサイクル資源	鉄原料	492,950				492,950
	副産石膏	589,263				589,263
	フライアッシュ・石炭灰	2,154,833		165,644		2,320,478
	高炉スラグ	1,756,069				1,756,069
	その他	1,650,649				1,650,649
	小計	6,643,765	0	165,644	0	6,809,409
材料	添加剤、脱硝・脱硫材等(石灰石を除く)	27,736	108	1	0	27,845
	火薬	2,412	2,484	54		4,950
	耐火物	12,000	0	0	24	12,024
	粉碎媒体・鑄鋼品	1,572	0	0	0	1,572
	潤滑油・薬品類	4,962	125	3	176	5,267
	その他	91	0	3,155	0	3,246
	小計	48,773	2,718	3,212	200	54,904
合計	32,246,500	28,488,308	1,282,817	7,216	62,024,841	

05年度		投入量(t)				
		セメント事業	資源事業	環境事業	発電事業	総計
天然資源	石灰石(含石灰石骨材・石灰石製品)	23,400,977	21,318,406	711,876	14,374	45,445,634
	粘土	105,242	0			105,242
	けい石	1,829,423	90,409			1,919,832
	石膏	208,865				208,865
	硬質砂岩等		8,814,437			8,814,437
	その他クリンカ原料	4,842				4,842
	小計	25,549,349	30,223,252	711,876	14,374	56,498,852
リサイクル資源	鉄原料	452,335				452,335
	副産石膏	472,706				472,706
	フライアッシュ・石炭灰	2,234,408		17,042		2,251,450
	高炉スラグ	1,812,045				1,812,045
	その他	1,950,317				1,950,317
小計	6,921,811	0	17,042	0	6,938,853	
材料	添加剤、脱硝・脱硫材等(石灰石を除く)	28,786	142	1	0	28,929
	火薬	1,565	2,050	20		3,635
	耐火物	14,165	0	0	42	14,207
	粉砕媒体・鑄鋼品	1,934	0	0	0	1,934
	潤滑油・薬品類	7,095	88	2	193	7,378
	その他	88	0	3,392	0	3,480
	小計	53,633	2,280	3,415	234	59,563
合計	32,524,793	30,225,533	732,333	14,608	63,497,268	

04年度		投入量(t)				
		セメント事業	資源事業	環境事業	発電事業	総計
天然資源	石灰石(含石灰石骨材・石灰石製品)	22,459,518	19,693,917	705,353	6,830	42,865,619
	粘土	311,903	0			311,903
	けい石	1,749,050	282,540			2,031,590
	石膏	195,147				195,147
	硬質砂岩等		5,863,108			5,863,108
	その他クリンカ原料	11,919				11,919
	小計	24,727,537	25,839,565	705,353	6,830	51,279,286
リサイクル資源	鉄原料	553,237				553,237
	副産石膏	677,366				677,366
	フライアッシュ・石炭灰	2,160,206		34,782		2,194,988
	高炉スラグ	1,345,295				1,345,295
	その他	1,596,763				1,596,763
小計	6,332,868	0	34,782	0	6,367,650	
材料	添加剤、脱硝・脱硫材等(石灰石を除く)	14,768	44	2	11	14,826
	火薬	1,993	2,206	18		4,218
	耐火物	25,863	189	10	57	26,119
	粉砕媒体・鑄鋼品	3,649	0	0	0	3,649
	潤滑油・薬品類	1,607	113	2	256	1,978
	その他	201	1	3,177	0	3,380
	小計	48,081	2,553	3,210	325	54,169
合計	31,108,486	25,842,118	743,346	7,155	57,701,105	

03年度		投入量(t)				
		セメント事業	資源事業	環境事業	発電事業	総計
天然資源	石灰石(含石灰石骨材・石灰石製品)	23,480,187	19,656,612	615,013	12,191	43,764,003
	粘土	502,407	0			502,407
	けい石	2,044,874	38,733			2,083,607
	石膏	186,934				186,934
	硬質砂岩等		9,551,581			9,551,581
	その他クリンカ原料	51,601				51,601
	小計	26,266,004	29,246,926	615,013	12,191	56,140,133
リサイクル資源	鉄原料	576,763				576,763
	副産石膏	624,225				624,225
	フライアッシュ・石炭灰	2,025,760		18,562		2,044,322
	高炉スラグ	1,879,480				1,879,480
	その他	961,680				961,680
小計	6,067,909	0	18,562	0	6,086,471	
材料	添加剤、脱硝・脱硫材等(石灰石を除く)	15,381	124	3	11	15,519
	火薬	2,215	2,427	14		4,656
	耐火物	10,419	1	0	61	10,481
	粉砕媒体・鑄鋼品	2,162	0	0	0	2,162
	潤滑油・薬品類	5,065	175	4	3,754	8,998
	その他	127	0	1,720	0	1,847
	小計	35,370	2,727	1,741	3,825	43,663
合計	32,369,283	29,249,653	635,316	16,016	62,270,267	

総エネルギー投入量

08年度		消費量(千GJ)				
		セメント事業	資源事業	環境事業	発電事業	総計
天然資源	石炭	45,600	20	0	1,964	47,584
	石油コークス	12,161	588	0	163	12,911
	重油	1,223	43	2	9	1,276
	軽油	436	467	0	0	903
	灯油	0	0	0	0	0
	その他	791	0	0	2	793
	小計	60,211	1,117	2	2,138	63,467
リサイクル資源	バイオマス起源廃棄物	1,498	0	0	449	1,947
	化石燃料起源廃棄物	5,390	0	0	0	5,390
	小計	6,888	0	0	449	7,337
電力	購入	5,053	916	80	0	6,049
	合計	72,151	2,034	82	2,587	76,853

07年度		消費量(千GJ)				
		セメント事業	資源事業	環境事業	発電事業	総計
天然資源	石炭	50,526	23	0	2,246	52,794
	石油コークス	13,253	741	0	145	14,139
	重油	1,776	25	2	6	1,809
	軽油	897	50	0	0	947
	灯油	0	0	0	0	0
	その他	355	0	0	1	356
	小計	66,807	839	2	2,398	70,045
リサイクル資源	バイオマス起源廃棄物	1,641	0	0	489	2,130
	化石燃料起源廃棄物	5,763	0	0	25	5,788
	小計	7,404	0	0	514	7,918
電力	購入	5,919	355	92	0	6,365
	合計	80,129	1,194	93	2,912	84,328

06年度		消費量(千GJ)				
		セメント事業	資源事業	環境事業	発電事業	総計
天然資源	石炭	54,298	88	28	2,723	57,138
	石油コークス	14,935	1,009	2	180	16,126
	重油	2,306	96	7	7	2,415
	軽油	198	205	6	0	409
	灯油	0	1	1	2	11
	その他	110	0	0	0	110
	小計	71,854	1,399	43	2,912	76,208
リサイクル資源	バイオマス起源廃棄物	2,530	6	0	1,040	3,576
	化石燃料起源廃棄物	7,381	0	0	0	7,381
	小計	9,911	6	0	1,040	10,957
電力	購入	6,868	622	80	0	7,570
	合計	88,633	2,027	123	3,952	94,735

05年度		消費量(千GJ)				
		セメント事業	資源事業	環境事業	発電事業	総計
天然資源	石炭	54,089	27	26	2,866	57,008
	石油コークス	13,917	1,019	2	145	15,083
	重油	2,178	91	2	9	2,281
	軽油	309	285	5	0	599
	灯油	8	0	0	2	11
	その他	26	1	0	0	27
	小計	70,527	1,422	36	3,022	75,007
リサイクル資源	バイオマス起源廃棄物	1,822	2	0	629	2,453
	化石燃料起源廃棄物	8,193	0	0	0	8,193
	小計	10,015	2	0	629	10,646
電力	購入	6,426	609	17	0	7,051
	合計	86,967	2,034	52	3,652	92,705

04年度		消費量(千GJ)				
		セメント事業	資源事業	環境事業	発電事業	総計
天然資源	石炭	52,505	125	26	2,879	55,535
	石油コークス	13,216	777	9	173	14,176
	重油	2,235	106	3	12	2,357
	軽油	422	475	17	0	915
	灯油	13	2	0	2	17
	その他	16	1	0	0	17
	小計	68,408	1,486	56	3,066	73,017
リサイクル資源	バイオマス起源廃棄物	1,953	2	0	1,027	2,982
	化石燃料起源廃棄物	9,224	0	0	0	9,224
	小計	11,177	2	0	1,027	12,206
電力	購入	6,342	234	9	0	6,585
	合計	85,927	1,723	65	4,093	91,808

03年度		消費量(千GJ)				
		セメント事業	資源事業	環境事業	発電事業	総計
天然資源	石炭	56,461	116	22	2,719	59,318
	石油コークス	14,250	856	6	222	15,334
	重油	2,777	124	3	10	2,913
	軽油	197	225	6	0	428
	灯油	10	5	3	2	19
	その他	17	0	0	0	17
	小計	73,711	1,326	40	2,953	78,029
リサイクル資源	バイオマス起源廃棄物	1,609	5	0	937	2,551
	化石燃料起源廃棄物	9,748	0	0	0	9,748
	小計	11,358	5	0	937	12,299
電力	購入	6,588	397	55	0	7,040
	合計	91,657	1,728	95	3,889	97,369

水資源投入量

08年度	投入量(千m3)				
	セメント事業	資源事業	環境事業	発電事業	総使用量
海水	236,770	344	0	45,462	282,576
淡水(水道水・工業用水・河川水等)	20,267	1,972	194	2	22,435
合計	257,037	2,316	194	45,464	305,011

07年度	投入量(千m3)				
	セメント事業	資源事業	環境事業	発電事業	総使用量
海水	271,186	260	0	33,531	304,977
淡水(水道水・工業用水・河川水等)	17,659	1,008	284	4	18,955
合計	288,845	1,268	284	33,535	323,932

06年度	投入量(千m3)				
	セメント事業	資源事業	環境事業	発電事業	総使用量
海水	263,110	1,436	0	36,606	301,153
淡水(水道水・工業用水・河川水等)	13,356	2,472	78	24	15,929
合計	276,466	3,908	78	36,630	317,081

05年度	投入量(千m3)				
	セメント事業	資源事業	環境事業	発電事業	総使用量
海水	266,336	2,634	125	38,271	307,365
淡水(水道水・工業用水・河川水等)	22,361	3,327	75	553	26,316
合計	288,697	5,960	199	38,824	333,681

04年度	投入量(千m3)				
	セメント事業	資源事業	環境事業	発電事業	総使用量
海水	244,615	1,979	107	38,724	285,426
淡水(水道水・工業用水・河川水等)	19,747	1,212	17	673	21,650
合計	264,362	3,192	124	39,397	307,075

03年度	投入量(千m3)				
	セメント事業	資源事業	環境事業	発電事業	総使用量
海水	246,955	2,197	92	39,841	289,085
淡水(水道水・工業用水・河川水等)	21,141	638	14	587	22,379
合計	268,096	2,835	106	40,428	311,464

アウトプット

CO₂排出量

08年度		排出量(t)				
		セメント事業	資源事業	環境事業	発電事業	総計
工業プロセス起源	セメント用石灰石脱炭酸	7,929,304	—	—	—	7,929,304
	生石灰製造	—	86,310	—	—	86,310
	小計	7,929,304	86,310	0	0	8,015,614
化石燃料起源	石炭	4,794,434	2,116	0	206,457	5,003,008
	石油コークス	1,314,800	63,576	0	17,586	1,395,962
	重油	101,503	3,536	126	788	105,953
	軽油	34,704	37,145	0	0	71,849
	灯油	0	0	0	0	0
	その他(ガソリン)	83,167	1	0	187	83,355
	小計	6,328,609	106,374	126	225,018	6,660,126
購入電力由来(間接排出)		205,467	38,682	3,909	0	248,058
合計		14,463,380	231,365	4,034	225,018	14,923,797

07年度		排出量(t)				
		セメント事業	資源事業	環境事業	発電事業	総計
工業プロセス起源	セメント用石灰石脱炭酸	8,763,705	—	—	—	8,763,705
	生石灰製造	—	102,530	—	—	102,530
	小計	8,763,705	102,530	0	0	8,866,235
化石燃料起源	石炭	4,612,315	2,081	0	204,626	4,819,022
	石油コークス	1,361,040	77,664	0	14,323	1,453,027
	重油	125,696	1,821	114	436	128,067
	軽油	61,957	3,474	0	0	65,431
	灯油	0	0	0	0	0
	その他(ガソリン)	47,363	1	0	79	47,443
	小計	6,208,371	85,040	114	219,464	6,512,990
購入電力由来(間接排出)		261,183	15,517	4,037	0	280,736
合計		15,233,258	203,088	4,151	219,464	15,659,961

06年度		排出量(t)				
		セメント事業	資源事業	環境事業	発電事業	総計
工業プロセス起源	セメント用石灰石脱炭酸	9,439,254	—	—	—	9,439,254
	生石灰製造	—	38,505	2,619	—	41,124
	小計	9,439,254	38,505	2,619	0	9,480,378
化石燃料起源	石炭	4,798,518	7,922	2,475	244,383	5,053,298
	石油コークス	1,516,335	103,038	177	17,986	1,637,537
	重油	160,158	6,663	497	491	167,809
	軽油	33,253	34,367	959	0	68,579
	灯油	2,516	546	281	125	3,469
	その他(ガソリン)	55,522	113	6	0	55,640
	小計	6,566,302	152,650	4,395	262,985	6,986,332
購入電力由来(間接排出)		239,220	21,665	2,798	0	263,683
合計		16,244,776	212,820	9,813	262,985	16,730,394

05年度		排出量(t)				
		セメント事業	資源事業	環境事業	発電事業	総計
工業プロセス起源	セメント用石灰石脱炭酸	9,586,186	—	—	—	9,586,186
	生石灰製造	—	32,604	3,176	—	35,781
	小計	9,586,186	32,604	3,176	0	9,621,967
化石燃料起源	石炭	4,662,977	2,340	2,222	245,621	4,913,160
	石油コークス	1,405,829	103,166	233	14,546	1,523,774
	重油	150,852	6,337	169	632	157,990
	軽油	21,359	19,677	351	0	41,388
	灯油	711	18	2	147	878
	その他(ガソリン)	1,200	26	0	0	1,226
	小計	6,242,929	131,564	2,977	260,947	6,638,417
購入電力由来(間接排出)		223,829	21,204	582	0	245,615
合計		16,052,944	185,373	6,736	260,947	16,505,999

04年度		排出量(t)				
		セメント事業	資源事業	環境事業	発電事業	総計
工業プロセス起源	セメント用石灰石脱炭酸	9,191,342	—	—	—	9,191,342
	生石灰製造	—	73,602	8,799	—	82,401
	小計	9,191,342	73,602	8,799	0	9,273,742
化石燃料起源	石炭	4,673,007	10,917	2,335	251,977	4,938,235
	石油コークス	1,320,686	80,555	857	16,650	1,418,748
	重油	155,538	7,477	238	835	164,088
	軽油	29,064	32,718	1,190	0	62,972
	灯油	868	132	12	163	1,174
	その他(ガソリン)	1,040	57	0	0	1,097
	小計	6,180,203	131,855	4,631	269,625	6,586,314
購入電力由来(間接排出)		220,903	8,163	323	0	229,388
合計		15,592,448	213,619	13,752	269,625	16,089,445

03年度		排出量(t)				総計
		セメント事業	資源事業	環境事業	発電事業	
工業プロセス起源	セメント用石灰石脱炭酸	9,649,598	—	—	—	9,649,598
	生石灰製造	—	52,432	20,199	—	72,631
	小計	9,649,598	52,432	20,199	0	9,722,229
化石燃料起源	石炭	4,854,613	9,889	1,891	231,092	5,097,485
	石油コークス	1,417,166	87,347	598	20,904	1,526,015
	重油	192,058	8,570	193	692	201,513
	軽油	34,204	39,083	970	0	74,257
	灯油	674	326	192	113	1,305
	その他(ガソリン)	1,067	32	1	0	1,099
	小計	6,499,783	145,246	3,845	252,801	6,901,674
購入電力由来(間接排出)		229,459	13,831	1,920	0	245,209
合計		16,378,840	211,508	25,964	252,801	16,869,112

SOx・NOx・ばいじん

08年度		排出量(t)				総計
		セメント事業	資源事業	環境事業	発電事業	
SOx		3,460	183	28	184	3,855
NOx		25,009	172	31	173	25,385
ばいじん		552	15	2	10	580

07年度		排出量(t)				総計
		セメント事業	資源事業	環境事業	発電事業	
SOx		2,980	326	83	146	3,533
NOx		26,072	199	45	208	26,525
ばいじん		567	14	3	21	605

06年度		排出量(t)				総計
		セメント事業	資源事業	環境事業	発電事業	
SOx		4,253	79	16	102	4,449
NOx		30,640	146	46	266	31,098
ばいじん		583	14	2	25	624

05年度		排出量(t)				総計
		セメント事業	資源事業	環境事業	発電事業	
SOx		3,544	74	17	102	3,737
NOx		32,912	165	56	296	33,429
ばいじん		516	6	1	23	546

04年度		排出量(t)				総計
		セメント事業	資源事業	環境事業	発電事業	
SOx		2,758	77	16	92	2,943
NOx		32,893	151	47	239	33,330
ばいじん		563	14	3	55	634

03年度		排出量(t)				総計
		セメント事業	資源事業	環境事業	発電事業	
SOx		2,549	137	14	80	2,780
NOx		34,354	226	23	217	34,819
ばいじん		687	9	1	11	708

水域への排出

08年度	排出量(千m3)				
	セメント事業	資源事業	環境事業	発電事業	総計
海水	236,977	344	0	45,464	282,785
淡水	11,350	1,378	163	0	12,891
生活雑排水	222	17	3	0	242
合計	248,548	1,740	166	45,464	295,918

07年度	排出量(千m3)				
	セメント事業	資源事業	環境事業	発電事業	総計
海水	267,390	260	0	32,821	300,471
淡水	16,388	857	241	714	18,200
生活雑排水	256	17	5	0	278
合計	284,033	1,134	246	33,535	318,949

06年度	排出量(千m3)				
	セメント事業	資源事業	環境事業	発電事業	総計
海水	264,545	1	0	36,606	301,152
淡水	12,169	1,738	340	4	14,252
生活雑排水	99	36	8	0	144
合計	276,814	1,775	349	36,611	315,547

05年度	排出量(千m3)				
	セメント事業	資源事業	環境事業	発電事業	総計
海水	260,295	2,498	118	38,271	301,182
淡水	11,689	1,794	339	66	13,888
生活雑排水	90	34	4	0	128
合計	272,074	4,326	461	38,336	315,197

04年度	排出量(千m3)				
	セメント事業	資源事業	環境事業	発電事業	総計
海水	244,615	1,978	107	38,724	285,425
淡水	9,837	2,259	345	262	12,703
生活雑排水	173	36	9	3	221
合計	254,625	4,273	461	38,989	298,348

03年度	排出量(千m3)				
	セメント事業	資源事業	環境事業	発電事業	総計
海水	246,945	2,199	92	39,841	289,077
淡水	11,738	2,335	301	257	14,631
生活雑排水	330	53	6	0	389
合計	259,014	4,586	399	40,097	304,097

廃棄物等の排出

08年度	排出量(t)				
	セメント事業	資源事業	環境事業	発電事業	総計
固形廃棄物	2,127	154	0	0	2,282
スクラップ等有価物	6,710	169	0	0	6,879
合計	8,837	324	0	0	9,161

07年度	排出量(t)				
	セメント事業	資源事業	環境事業	発電事業	総計
固形廃棄物	1,709	660	173	0	2,542
スクラップ等有価物	6,686	329	146	0	7,161
合計	8,395	989	320	0	9,703

06年度	排出量(t)				
	セメント事業	資源事業	環境事業	発電事業	総計
固形廃棄物	941	363	95	0	1,400
スクラップ等有価物	8,362	411	183	0	8,956
合計	9,303	775	278	0	10,356

05年度	排出量(t)				
	セメント事業	資源事業	環境事業	発電事業	総計
固形廃棄物	375	213	14	0	602
スクラップ等有価物	9,592	211	158	0	9,961
合計	10,094	297	172	0	10,563

04年度	排出量(t)				
	セメント事業	資源事業	環境事業	発電事業	総計
固形廃棄物	700	302	18	0	1,020
スクラップ等有価物	11,612	347	38	0	11,997
合計	12,312	649	56	0	13,017

03年度	排出量(t)				
	セメント事業	資源事業	環境事業	発電事業	総計
固形廃棄物	1,127	370	33	0	1,529
スクラップ等有価物	12,007	342	55	0	12,404
合計	13,133	712	88	0	13,933

物流によるCO2排出

08年度	排出量(t)				
	セメント事業	資源事業	環境事業	調達	総計
トラック	26,496	11,473	5,765	7,106	50,840
貨車	483	152	287	2,376	3,299
船舶	48,930	49,824	5,224	5,428	109,406
合計	75,909	61,450	11,276	14,910	163,545

07年度	排出量(t)				
	セメント事業	資源事業	環境事業	調達	総計
トラック	27,993	11,332	7,528	7,721	54,574
貨車	463	177	304	2,567	3,510
船舶	58,037	52,355	5,022	5,655	121,070
合計	86,493	63,863	12,854	15,943	179,154

* 07年度より算出方法を改正省エネ法「定期報告書」の方式に変更

06年度	排出量(t)				
	セメント事業	資源事業	環境事業	調達	総計
トラック	76,071	29,473	10,399	23,126	139,069
貨車	1,078	164	302	892	2,436
船舶	213,608	197,587	17,390	17,747	446,332
合計	290,757	227,224	28,090	41,765	587,837

05年度	排出量(t)				
	セメント事業	資源事業	環境事業	調達	総計
トラック	52,200	28,660	49,129	9,405	139,395
貨車	1,289	141	807	3,109	5,345
船舶	201,120	225,985	29,389	20,434	476,927
合計	254,609	254,786	79,324	32,948	621,667

04年度	排出量(t)				
	セメント事業	資源事業	環境事業	調達	総計
トラック	50,992	35,408	42,835	21,135	150,369
貨車	1,290	40	612	3,065	5,007
船舶	197,164	206,333	36,298	21,504	461,300
合計	249,446	241,781	79,745	45,704	616,676

03年度	排出量(t)				
	セメント事業	資源事業	環境事業	調達	総計
トラック	47,834	73,541	資源事業に含む	未調査	121,375
貨車	1,750	1,770			3,520
船舶	211,212	261,488			472,700
合計	260,796	336,799			597,595