

## ゼオングループ 環境関連データ 2017

日本ゼオン全事業所 合計		2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度
有害物質	ブタジエン使用量 (トン)	337,787	334,962	355,326	298,397	308,069
	ブタジエン排出量 (トン)	3.3	3.7	2.7	3.6	3.1
	アクリロニトリル使用量 (トン)	27,118	25,784	27,729	24,483	29,840
	アクリロニトリル排出量 (トン)	11.7	11.9	5.5	4.1	4.0
PRTR法対象物質	使用量 (トン)	887,078	921,688	942,613	800,074	885,176
	排出量 (トン)	33.5	36.7	30.1	27.4	25.2
産業廃棄物	減容前発生量 (トン)	139,141	156,502	145,482	135,996	125,018
	減容後発生量 (トン)	14,535	16,530	14,020	15,074	14,574
	埋立処分量 (トン)	1	6.5	3.5	1.7	1.9
大気排出	CO <sub>2</sub> 排出量 (トン)	517,803	506,348	552,940	480,631	576,817
	SO <sub>x</sub> 排出量 (トン)	476	509	624	605	796
	NO <sub>x</sub> 排出量 (トン)	272	240	253	274	324
	ばいじん排出量 (トン)	4.3	2.8	11.4	4.8	7.9
水資源 (工業用水+地下水+上水道) 使用量 (千m <sup>3</sup> )		18,508	18,703	18,454	18,593	18,266
排水	総排水量 (千m <sup>3</sup> )	17,761	15,894	15,940	15,919	15,928
	COD排出量 (トン)	129	119	119	119	137
	全リン排出量 (トン)	2.4	1.6	1.6	1.7	1.7
	全窒素排出量 (トン)	158	167	142	124	153
エネルギー	使用量 (原油換算、kL)	194,242	192,930	214,921	193,757	228,378
	原単位 (kL/t-PDR)	0.1315	0.1277	0.1367	0.1252	0.1330
	原単位指数 (1990年度を100とした比率)	63%	61%	65%	60%	64%
換算生産量 (トン)		1,478,704	1,519,947	1,572,613	1,547,789	1,671,352
CO <sub>2</sub> 排出原単位指数 (1990年度を100とした比率)		65%	62%	66%	58%	64%

日本ゼオン本体 (「0.0」は0.05未満を示す)

高岡工場		2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度
PRTR法対象物質	使用量 (トン)	16	21	17	22	44
	排出量 (トン)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
産業廃棄物	減容前発生量 (トン)	12,494	8,794	7,959	6,751	8,046
	減容後発生量 (トン)	1,056	437	396	336	400
	埋立処分量 (トン)	0	0.0	0.0	0.0	0.0
大気排出	CO <sub>2</sub> 排出量 (トン)	22,546	20,825	20,964	20,654	21,167
	SO <sub>x</sub> 排出量 (トン)	3.2	0.0	0.0	0.0	0.0
	NO <sub>x</sub> 排出量 (トン)	13	2	2	0.2	0.3
	ばいじん排出量 (トン)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
水資源 (工業用水+地下水+上水道) 使用量 (千m <sup>3</sup> )		3,732	3,848	3,804	4,079	4,086
排水	総排水量 (千m <sup>3</sup> )	4,890	3,322	3,213	3,428	3,605
	COD排出量 (トン)	18.9	12.7	12.6	16.1	15.9
	全リン排出量 (トン)	0.8	0.3	0.3	0.3	0.3
	全窒素排出量 (トン)	20	14	14	15	12
エネルギー	使用量 (原油換算、kL)	8,986	8,290	9,380	9,605	9,473
	原単位指数 (1990年度を100とした比率)	86%	83%	85%	90%	81%
換算生産量 (トン)		53,945	56,609	54,616	52,844	57,863

川崎工場		2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度
有害物質	ブタジエン使用量 (トン)	20,372	23,534	21,758	23,040	21,940
	ブタジエン排出量 (トン)	2.4	2.6	2.0	1.9	2.1
	アクリロニトリル使用量 (トン)	9,653	11,405	10,746	11,007	10,780
	アクリロニトリル排出量 (トン)	11	11	5	4	3
PRTR法対象物質	使用量 (トン)	40,203	45,847	43,954	43,954	44,012
	排出量 (トン)	26	28	21.4	19.0	17.5
産業廃棄物	減容前発生量 (トン)	48,039	52,900	44,380	56,330	42,734
	減容後発生量 (トン)	4,024	4,401	3,412	4,704	3,293
	埋立処分量 (トン)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
大気排出	CO <sub>2</sub> 排出量 (トン)	20,917	25,778	23,443	21,409	23,610
	SO <sub>x</sub> 排出量 (トン)	0.2	0.1	0.3	0.1	0.0
	NO <sub>x</sub> 排出量 (トン)	7	5.7	5.6	5.9	7.7
	ばいじん排出量 (トン)	0.8	0.6	0.5	0.5	0.6
水資源 (工業用水+地下水+上水道) 使用量 (千m <sup>3</sup> )		3,092	3,657	3,241	3,244	3,143
排水	総排水量 (千m <sup>3</sup> )	2,031	2,185	2,265	2,030	2,029
	COD排出量 (トン)	45	44	35	42	56
	全リン排出量 (トン)	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2
	全窒素排出量 (トン)	93	115	89	72	103
エネルギー	使用量 (原油換算、kL)	14,406	14,700	13,355	12,857	10,957
	原単位指数 (1990年度を100とした比率)	75%	84%	65%	77%	66%
換算生産量 (トン)		73,834	85,441	80,229	82,271	79,883

徳山工場		2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度
有害物質	ブタジエン使用量 (トン)	206,710	170,327	195,538	152,247	179,158
	ブタジエン排出量 (トン)	0.8	1.1	0.7	1.6	0.8
	アクリロニトリル使用量 (トン)	17,464	14,379	16,983	13,476	19,060
	アクリロニトリル排出量 (トン)	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6
PRTR法対象物質	使用量 (トン)	453,075	397,637	422,439	347,496	412,431
	排出量 (トン)	2.0	2.7	2.1	2.9	3.0
産業廃棄物	減容前発生量 (トン)	19,201	24,063	23,163	24,738	28,898
	減容後発生量 (トン)	3,377	4,674	4,737	5,208	4,932
	埋立処分量 (トン)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
大気排出	CO <sub>2</sub> 排出量 (トン)	279,750	237,362	263,215	228,574	261,456
	SO <sub>x</sub> 排出量 (トン)	471	507	622	603	796
	NO <sub>x</sub> 排出量 (トン)	205	179	191	200	256
	ばいじん排出量 (トン)	3.5	2.2	10.9	4.3	7.3
水資源 (工業用水+地下水+上水道) 使用量 (千m <sup>3</sup> )		8,927	8,393	8,812	8,703	8,705
排水	総排水量 (千m <sup>3</sup> )	8,165	7,785	8,051	8,148	8,206
	COD排出量 (トン)	49	42	57	49	52
	全リン排出量 (トン)	0.7	0.6	0.8	0.7	0.6
	全窒素排出量 (トン)	28	27	28	25	26
エネルギー	使用量 (原油換算、kL)	103,000	92,423	104,326	93,669	105,323
	原単位指数 (1990年度を100とした比率)	89%	94%	95%	96%	92%
換算生産量 (トン)		636,225	537,497	603,368	532,374	626,406

水島工場		2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度
有害物質	ブタジエン使用量 (トン)	110,704	141,100	138,029	123,109	106,970
	ブタジエン排出量 (トン)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
PRTR法対象物質	使用量 (トン)	393,777	478,178	476,200	408,600	428,684
	排出量 (トン)	5.3	6.0	6.5	5.4	4.4
産業廃棄物	減容前発生量 (トン)	59,253	70,584	69,824	47,980	45,177
	減容後発生量 (トン)	5,999	6,956	5,418	4,717	5,869
	埋立処分量 (トン)	1.3	6.5	3.5	1.7	1.9
大気排出	CO <sub>2</sub> 排出量 (トン)	182,800	211,420	235,360	201,700	259,000
	SO <sub>x</sub> 排出量 (トン)	1.2	1.4	1.1	2.2	0.1
	NO <sub>x</sub> 排出量 (トン)	47	54	54	68	60
	ばいじん排出量 (トン)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
水資源 (工業用水+地下水+上水道) 使用量 (千m <sup>3</sup> )		2,665	2,713	2,510	2,487	2,250
排水	総排水量 (千m <sup>3</sup> )	2,674	2,602	2,411	2,313	2,088
	COD排出量 (トン)	17	20	15	12	13
	全リン排出量 (トン)	0.6	0.5	0.4	0.5	0.5
	全窒素排出量 (トン)	17	12	12	12	12
エネルギー	使用量 (原油換算、kL)	67,850	77,517	87,860	77,626	96,576
	原単位指数 (1990年度を100とした比率)	41%	40%	45%	38%	46%
換算生産量 (トン)		714,800	840,400	834,400	880,300	907,200

総合開発センター		2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度
有害物質	ブタジエン使用量 (トン)	1	0.80	0.72	0.90	0.61
	ブタジエン排出量 (トン)	0.05	0.03	0.03	0.10	0.23
	アクリロニトリル使用量 (トン)	0.39	0.24	0.26	0.28	0.27
	アクリロニトリル排出量 (トン)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
PRTR法対象物質	使用量 (トン)	7.3	5.4	3.9	2.1	4.3
	排出量 (トン)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2
産業廃棄物	減容前発生量 (トン)	154	160	157	197	163
	減容後発生量 (トン)	79	62	57	109	81
	埋立処分量 (トン)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
大気排出	CO <sub>2</sub> 排出量 (トン)	11,790	10,963	9,958	8,294	11,300
水資源 (工業用水+地下水+上水道) 使用量 (千m <sup>3</sup> )		93	92	88	80	80
エネルギー	使用量 (原油換算、kL)	6,091	5,720	5,236	5,810	5,870

本社		2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度
大気排出	CO <sub>2</sub> 排出量 (トン)	338	287	285	293	284
水資源 (工業用水+地下水+上水道) 使用量 (千m <sup>3</sup> )		1.44	1.31	1.18	1.50	1.55
エネルギー	使用量 (原油換算、kL)	205	182	180	186	179

国内グループ会社（「0」は0.5未満、「0.0」は0.05未満を示す）

国内グループ会社 合計		2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度
PRTR法対象物質	対象物質数（延べ数）	65	62	59	61	63
	使用量（トン）	1,801	1,924	1,710	1,712	4,669
	排出量（トン）	2.1	2.1	2.4	2.4	4.1
産業廃棄物	減容前発生量（トン）	2,608	6,235	2,358	3,237	4,896
	埋立処分量（トン）	11.2	10.6	5.9	2.9	0.2
水資源（工業用水+地下水+上水道）使用量（千m <sup>3</sup> ）		143	163	163	284	319
CO <sub>2</sub> 排出量（トン）		37,937	44,552	48,474	46,195	56,021
エネルギー使用量（原油換算、kL）		17,926	18,454	19,696	19,345	22,771
消費電力量（千kWh）		63,773	67,294	72,785	71,557	81,582

ゼオン化成（株）茨城工場		2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度
PRTR法対象物質	対象物質数	7	6	6	5	4
	使用量（トン）	35	49	15	18	14
	排出量（トン）	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1
産業廃棄物	減容前発生量（トン）	478	389	258	284	248
	埋立処分量（トン）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
水資源（工業用水+地下水+上水道）使用量（千m <sup>3</sup> ）		29	19	18	163	156
CO <sub>2</sub> 排出量（トン）		3,723	3,468	2,768	2,475	2,332
エネルギー使用量（原油換算、kL）		1,875	1,545	1,265	1,145	1,075
消費電力量（千kWh）		5,032	3,869	2,906	2,667	2,479

ゼオン化成（株）山口工場		2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度
PRTR法対象物質	対象物質数	3	3	3	3	3
	使用量（トン）	0.0	0.0	0.2	0.0	0.1
	排出量（トン）	0.0	0.0	0.2	0.0	0.1
産業廃棄物	減容前発生量（トン）	91	151	63	48	89
	埋立処分量（トン）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
水資源（工業用水+地下水+上水道）使用量（千m <sup>3</sup> ）		0.3	0.0	0.0	0.0	0.0
CO <sub>2</sub> 排出量（トン）		410	460	367	334	302
エネルギー使用量（原油換算、kL）		155	166	134	124	111
消費電力量（千kWh）		459	591	482	437	387

ゼオンポリミクス（株）大津事業所		2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度
PRTR法対象物質	対象物質数	5	5	4	6	7
	使用量（トン）	122	113	125	115	106
	排出量（トン）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
産業廃棄物	減容前発生量（トン）	148	160	184	197	182
	埋立処分量（トン）	0	0.0	0.0	0.0	0.0
水資源（工業用水+地下水+上水道）使用量（千m <sup>3</sup> ）		49	48	48	28	32
CO <sub>2</sub> 排出量（トン）		2,740	2,860	3,159	3,346	3,181
エネルギー使用量（原油換算、kL）		1,416	1,388	1,495	1,603	1,635
消費電力量（千kWh）		5,260	5,321	5,877	6,326	6,450

ゼオンメディカル（株）		2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度
PRTR法対象物質	対象物質数	1	1	1	1	1
	使用量（トン）	1.6	1.6	1.6	1.6	1.8
	排出量（トン）	1.6	1.6	1.6	1.6	1.8
産業廃棄物	減容前発生量（トン）	9	10	8	7	8
	埋立処分量（トン）	4.3	4.5	0.4	0.0	0.0
水資源（工業用水+地下水+上水道）使用量（千m <sup>3</sup> ）		17.8	21.9	13.5	10.3	11.1
CO <sub>2</sub> 排出量（トン）		1,123	1,003	920	945	1,010
エネルギー使用量（原油換算、kL）		539	401	364	380	400
消費電力量（千kWh） ※高岡工場に含む		0	0	0	0	0

ゼオンノース（株）		2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度
PRTR法対象物質	対象物質数	0	0	0	0	0
	使用量（トン）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	排出量（トン）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
産業廃棄物	減容前発生量（トン）	20	17	14	19	17
	埋立処分量（トン）	3.1	4.2	2.5	0.5	0.2
水資源（工業用水+地下水+上水道）使用量（千m <sup>3</sup> ）		-	1.6	1.5	1.6	2.3
CO <sub>2</sub> 排出量（トン）		146	161	159	273	320
エネルギー使用量（原油換算、kL）		85	92	103	119	133
消費電力量（千kWh）		-	384	366	426	458

RIMTEC（株）		2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度
PRTR法対象物質	対象物質数	0	0	0	0	0
	使用量（トン）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	排出量（トン）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
産業廃棄物	減容前発生量（トン）	49	23	31	39	7
	埋立処分量（トン）	2.4	1.3	0.0	0.3	0.0
水資源（工業用水+地下水+上水道）使用量（千m <sup>3</sup> ）		2.2	1.5	1.5	1.4	1.9
CO <sub>2</sub> 排出量（トン）		160	110	103	152	136
エネルギー使用量（原油換算、kL）		138	90	89	78	68
消費電力量（千kWh）		-	-	-	-	0

ゼオン山口（株）		2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度
PRTR法対象物質	対象物質数	40	40	40	40	40
	使用量（トン）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	排出量（トン）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
産業廃棄物	減容前発生量（トン）	225	4,018	171	482	172
	埋立処分量（トン）	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0
水資源（工業用水+地下水+上水道）使用量（千m <sup>3</sup> ）		0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
CO <sub>2</sub> 排出量（トン）		12	11	12	11	6
エネルギー使用量（原油換算、kL）		5	5	6	5	3
消費電力量（千kWh）		53	21	23	21	13

ゼオンケミカルズ米沢（株）		2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度
PRTR法対象物質	対象物質数	7	5	3	4	5
	使用量（トン）	1,642	1,759	1,567	1,576	4,544
	排出量（トン）	0.5	0.5	0.6	0.6	1.5
産業廃棄物	減容前発生量（トン）	202	206	182	180	232
	埋立処分量（トン）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
水資源（工業用水+地下水+上水道）使用量（千m <sup>3</sup> ）		9	14	12	14	18
CO <sub>2</sub> 排出量（トン）		1,151	1,421	1,815	1,716	2,089
エネルギー使用量（原油換算、kL）		490	591	762	720	876
消費電力量（千kWh）		1,202	1,458	2,050	1,820	2,001

（株）オプテス 佐野工場		2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度
PRTR法対象物質	対象物質数	1	1	1	1	1
	使用量（トン）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	排出量（トン）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
産業廃棄物	減容前発生量（トン）	10	8	6	9	6
	埋立処分量（トン）	0.6	0.4	0.0	0.0	0.0
水資源（工業用水+地下水+上水道）使用量（千m <sup>3</sup> ）		6	6	4	3	3
CO <sub>2</sub> 排出量（トン）		989	862	673	664	816
エネルギー使用量（原油換算、kL）		674	564	439	431	408
消費電力量（千kWh）		陸工場に含む	2,274	1,767	1,735	1,631

（株）オプテス 北陸工場		2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度
PRTR法対象物質	対象物質数	1	1	1	1	1
	使用量（トン）	1	1	1	1.3	1.5
	排出量（トン）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
産業廃棄物	減容前発生量（トン）	1,377	1,254	1,443	1,973	3,860
	埋立処分量（トン）	0.0	0.3	0.1	0.0	0.0
水資源（工業用水+地下水+上水道）使用量（千m <sup>3</sup> ）		29	52	66	64	90
CO <sub>2</sub> 排出量（トン）		27,483	34,196	38,498	36,279	39,252
エネルギー使用量（原油換算、kL）		12,549	13,612	15,039	14,740	15,333
消費電力量（千kWh）		51,767	53,376	59,314	58,125	60,399

（株）TFC		2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度
PRTR法対象物質	対象物質数	-	1	1	1	1
	使用量（トン）	-	1	1	0.5	2.1
	排出量（トン）	-	1	1	0.5	0.7
産業廃棄物	減容前発生量（トン）	-	94	83	66	75
	埋立処分量（トン）	-	3.1	2.9	2.1	0.0
水資源（工業用水+地下水+上水道）使用量（千m <sup>3</sup> ）		-	4	5	31	5
CO <sub>2</sub> 排出量（トン）		-	6,761	6,282	6,854	6,577
エネルギー使用量（原油換算、kL）		-	2,660	2,513	2,802	2,729
消費電力量（千kWh）		-	7,449	7,106	8,029	7,765

海外グループ会社（「0」は0.5未満、「0.0」は0.05未満を示す）

海外グループ会社 合計		2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度
PRTR法対象物質	対象物質数	13	15	10	10	10
	使用量（トン）	29,080	51,496	19,674	18,123	24,531
	排出量（トン）	74	91	82	67	83
産業廃棄物	減容前発生量（トン）	3,770	4,601	3,705	3,617	3,608
	埋立処分量（トン）	2,807	2,916	2,429	2,365	2,388
水資源（工業用水+地下水+上水道）使用量（千m <sup>3</sup> ）		1,877	2,380	1,780	1,811	1,951
CO <sub>2</sub> 排出量（トン）		85,718	125,438	121,819	128,317	142,838
エネルギー使用量（原油換算、kL）		32,401	50,388	47,310	50,374	56,741

Zeon Chemicals L.P. (ZCLP) : Kentucky Plant		2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度
PRTR法対象物質	対象物質数	8	7	7	7	7
	使用量（トン）	14,927	16,202	15,376	13,757	19,796
	排出量（トン）	20	10	21	8	14
産業廃棄物	減容前発生量（トン）	505	344	532	551	587
	埋立処分量（トン）	478	332	526	539	568
水資源（工業用水+地下水+上水道）使用量（千m <sup>3</sup> ）		957	1,014	685	722	779
CO <sub>2</sub> 排出量（トン）		31,741	33,570	32,329	31,368	32,107
エネルギー使用量（原油換算、kL）		9,820	11,017	10,323	9,755	10,219

Zeon Chemicals L.P. (ZCLP) : Texas Plant		2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度
PRTR法対象物質	対象物質数	0	0	0	0	0
	使用量（トン）	0	0	0	0	0
	排出量（トン）	0	0	0	0	0
産業廃棄物	減容前発生量（トン）	47	36	41	42	38
	埋立処分量（トン）	2.2	3.0	2.0	1.0	0.8
水資源（工業用水+地下水+上水道）使用量（千m <sup>3</sup> ）		226	252	188	228	261
CO <sub>2</sub> 排出量（トン）		10,059	10,712	10,520	9,651	11,165
エネルギー使用量（原油換算、kL）		2,940	3,150	3,099	2,837	3,306

Zeon Chemicals L.P. (ZCLP) : Mississippi Plant		2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度
PRTR法対象物質	対象物質数	3	3	3	3	3
	使用量（トン）	4,933	5,125	4,298	4,367	4,735
	排出量（トン）	48	71	61	58	68
産業廃棄物	減容前発生量（トン）	44	42	97	128	93
	埋立処分量（トン）	44	42	97	128	93
水資源（工業用水+地下水+上水道）使用量（千m <sup>3</sup> ）		142	132	166	124	157
CO <sub>2</sub> 排出量（トン）		17,133	16,045	14,777	13,923	14,853
エネルギー使用量（原油換算、kL）		7,122	6,452	5,999	5,624	6,087

Zeon Chemicals Europe Ltd. (ZCEL) ※稼働終了		2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度
PRTR法対象物質	対象物質数	2	2	-	-	-
	使用量 (トン)	9,220	9,272	-	-	-
	排出量 (トン)	5.6	7.6	-	-	-
産業廃棄物	減容前発生量 (トン)	1,028	995	-	-	-
	埋立処分量 (トン)	1,020	991	-	-	-
水資源 (工業用水+地下水+上水道) 使用量 (千m <sup>3</sup> )		268	245	-	-	-
CO <sub>2</sub> 排出量 (トン)		11,412	11,352	-	-	-
エネルギー使用量 (原油換算、kL)		6,018	5,869	-	-	-

Zeon Advanced Polymix Co., Ltd. (ZAP)		2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度
産業廃棄物	減容前発生量 (トン)	236	262	212	295	272
	埋立処分量 (トン)	0	0	0	0	0
水資源 (工業用水+地下水+上水道) 使用量 (千m <sup>3</sup> )		32	31	35	27	27
CO <sub>2</sub> 排出量 (トン)		7,270	6,090	5,690	6,360	6,240
エネルギー使用量 (原油換算、kL)		3,277	2,948	2,705	3,023	2,971

Zeon Chemicals (Thailand) Co., Ltd. (ZCT)		2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度
産業廃棄物	減容前発生量 (トン)	1,910	2,552	2,823	2,601	2,619
	埋立処分量 (トン)	1,263	1,548	1,804	1,697	1,727
水資源 (工業用水+地下水+上水道) 使用量 (千m <sup>3</sup> )		252	316	304	293	269
CO <sub>2</sub> 排出量 (トン)		8,103	8,488	14,970	10,616	11,253
エネルギー使用量 (原油換算、kL)		3,224	3,377	5,957	4,224	4,477

Zeon Chemicals Singapore Pte. Ltd. (ZCS)		2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度
産業廃棄物	減容前発生量 (トン)	-	370	0	0	0
	埋立処分量 (トン)	-	0	0	0	0
水資源 (工業用水+地下水+上水道) 使用量 (千m <sup>3</sup> )		-	390	402	417	458
CO <sub>2</sub> 排出量 (トン)		-	39,181	43,533	56,400	67,221
エネルギー使用量 (原油換算、kL)		-	17,575	19,227	24,911	29,680