

目次	ハイライト	ゼオンのCSR	組織統治	環境	労働慣行
公正な事業慣行	消費者課題	人権	コミュニティ	データ集	GRI スタンダード対照表

データ集

環境	65
社会	66
ガバナンス	67

環境

日本ゼオン単体

		2015 年度	2016 年度	2017 年度	2018 年度	2019 年度
有害物質	ブタジエン使用量 (トン)	355,326	298,397	308,069	289,912	284,390
	ブタジエン排出量 (トン)	2.7	3.6	3.1	3.4	3.0
	アクリロニトリル使用量 (トン)	27,729	24,483	29,840	29,205	28,775
	アクリロニトリル排出量 (トン)	5.5	4.1	4.0	4.0	3.0
PRTR法対象物質	使用量 (トン)	942,613	800,074	885,176	878,072	827,134
	排出量 (トン)	30.1	27.4	25.2	23.7	23.3
産業廃棄物	減容前発生量 (トン)	145,482	135,996	125,018	143,129	130,153
	減容後発生量 (トン)	14,020	15,074	14,574	15,932	15,115
	埋立処分量 (トン)	3.5	1.7	1.9	0.0	3.2
大気排出	CO ₂ 排出量 (トン)	552,940	480,631	576,817	545,024	499,222
	SO _x 排出量 (トン)	624	605	796	689	774
	NO _x 排出量 (トン)	253	274	324	298	270
	ばいじん排出量 (トン)	11	5	8	4	7.2
水資源	総水資源使用量 (千 m ³)	18,454	18,593	18,266	18,098	17,741
排水	総排水量 (千 m ³)	15,940	15,919	15,928	15,399	15,107
	COD 排出量 (トン)	119	119	137	124	141
	全リン排出量 (トン)	2	2	2	2	2.3
	全窒素排出量 (トン)	142	124	153	160	157
エネルギー	総量 (原油換算、kL)	214,921	193,757	228,378	211,128	226,122
	原単位 (kL/t-PDR)	0.14	0.13	0.13	0.12	0.14
	原単位指数 (1990 年度を 100 とした比率)	65%	60%	64%	59%	68%
換算生産量	(トン)	1,572,613	1,547,789	1,671,352	1,723,677	1,602,286
CO ₂ 排出原単位指数	(1990 年度を 100 とした比率)	66%	58%	64%	59%	58%

国内グループ会社

(「0」は 0.5未満、「0.0」は 0.05未満を示す)

		2015 年度	2016 年度	2017 年度	2018 年度	2019 年度
PRTR法対象物質	対象物質数 (延べ数)	59	61	63	63	68
	使用量 (トン)	1,710	1,712	4,669	3,976	2,826
	排出量 (トン)	2.4	2.4	4.1	3.5	3.6
産業廃棄物	減容前発生量 (トン)	2,358	3,237	4,896	2,746	2,323
	埋立処分量 (トン)	5.9	2.9	0.2	1.3	2.8
CO ₂ 排出量 (トン)		48,474	46,195	56,021	52,343	50,318
エネルギー使用量 (原油換算、kL)		19,696	19,345	22,771	22,949	23,884
消費電力量 (千kWh)		72,785	71,557	81,582	82,861	86,853
水資源 (千 m ³)		163	284	319	328	327

海外グループ会社

(「0」は 0.5未満、「0.0」は 0.05未満を示す)

		2015 年度	2016 年度	2017 年度	2018 年度	2019 年度
PRTR法対象物質	対象物質数 (延べ数)	10	10	10	10	11
	使用量 (トン)	19,674	18,123	24,531	23,905	20,300
	排出量 (トン)	82.0	66.7	82.8	83.0	86
産業廃棄物	減容前発生量 (トン)	3,705	3,617	3,608	3,495	3,234
	埋立処分量 (トン)	2,429.0	2,364.7	2,388.1	2,438.0	2,315
CO ₂ 排出量 (トン)		121,819	128,317	142,838	139,984	137,458
エネルギー使用量 (原油換算、kL)		47,310	50,374	56,741	55,181	54,583
水資源 (千 m ³)		1,780	1,811	1,951	1,986	1,977

目次	ハイライト	ゼオンのCSR	組織統治	環境	労働慣行
公正な事業慣行	消費者課題	人権	コミュニティ	データ集	GRIスタンダード対照表

環境に関する国際規格の認証取得状況

対象組織	ISO14001
高岡工場	○
川崎工場	○
徳山工場	○
水島工場	○
トウペ本社・茨城事業所	○
トウペ三重事業所	○
ゼオン化成 (研究所を含めた本社部門)	○
ゼオンポリミクス	○
RIMTEC	○
オブテス北陸工場	○
ゼオンオプトバイオラボ	○
東京材料	○
ゼオンケミカルズ米沢	○
ゼオンノース	○

社会

品質に関する国際規格の認証取得状況

対象組織	ISO9001	ISO13485
国内		
ゼオン化成 (株)	○	
ゼオンポリミクス (株)	○	
ゼオンメディカル (株)		○
ゼオンノース (株)	○	
東京材料 (株)	○	
RIMTEC (株)	○	
ゼオンケミカルズ米沢 (株)	○	
(株) オブテス	○	
(株) トウペ	○	
海外		
ゼオンケミカルズ社	○	
ゼオンケミカルズヨーロッパ社	○	
ゼオンケミカルズタイランド社	○	
ゼオンアドバンスドポリミクス社	○	
ゼオンケミカルズシンガポール社	○	

安全

プラント安全評価実施率 (%)	100
RC監査実施数 (回/年)	4
保安異常件数 (件)	6
休業災害 (件)	0
重大不休業災害 (件)	0
休業災害度数率	0.00
物流事故 (件)	0

日本ゼオン社員に関する基本情報 (単体・非正社員含まず)

		男性	女性	合計
社員数 (名)		1,392	208	1,600
採用者数 (名)	新卒 ^{※1}	34	7	41
	中途 ^{※2}	22	3	25
平均勤続年数 (年)		16.4	12.3	15.9
外国籍社員 (名)				26

2020年3月31日現在 (月末退職者除く)

※1 2020年4月入社者

※2 2019年4月～2020年3月入社者

目次	ハイライト	ゼオンのCSR	組織統治	環境	労働慣行
公正な事業慣行	消費者課題	人権	コミュニティ	データ集	GRIスタンダード対照表

各種取り組み実績

育児休業取得率 (%)	100
障がい者雇用率 (%)	2.01
定年退職者再雇用者数 (名)	134
定年退職者再雇用率 (%)	100

ゼオングループ社員に関する基本情報

社員数 (名)	3,462
新卒採用者数 (名)	41

2020年 3月 31日現在 (月末退職者除く)

社会貢献

震災復興ボランティアツアーへの社員参加数 (名)	65
古河奨学金受給者 (名・累積)	3,236

ガバナンス

経営体制

取締役会取締役数 (名)	7
うち社外取締役 (名)	3
うち女性取締役 (名)	0
監査役会監査役数 (名)	5
うち社外監査役 (名)	3

リスクマネジメント

内部通報件数 (件)	16
------------	----

※ 2010年度～2019年度累計

内部監査

実施部署・会社 (件)	36
-------------	----

※日本ゼオン 15部署、国内グループ企業 9社 12拠点、海外グループ企業 9社

その他の詳細情報はコーポレートガバナンス報告書をご覧ください。

コーポレートガバナンス報告書 (PDF 形式)

<http://www.zeon.co.jp/content/200324423.pdf>