

目次	ゼオンのサステナビリティ	環境	人権・CSR調達	人材	GRI スタンダード対照表
労働安全衛生	品質保証	コミュニティ	ガバナンス	データ集	国連グローバル・コンパクト対照表

データ集

環境	55
社会	56
ガバナンス	57

環境

日本ゼオン単体

※ 2021年度より氷見二上工場、敦賀工場を追加

		2017 年度	2018 年度	2019 年度	2020 年度	2021 年度
有害物質	ブタジエン使用量 (トン)	308,069	289,912	284,390	266,518	246,958
	ブタジエン排出量 (トン)	3.1	3.4	3.0	2.7	2.8
	アクリロニトリル使用量 (トン)	29,840	29,205	28,775	24,319	27,629
	アクリロニトリル排出量 (トン)	4.0	4.0	3.0	3.1	3.3
PRTR法対象物質	使用量 (トン)	885,176	878,072	827,134	817,455	782,415
	排出量 (トン)	25.2	23.7	23.3	23.4	23.4
産業廃棄物	減容前発生量 (トン)	125,018	143,129	130,153	140,226	140,146
	減容後発生量 (トン)	14,574	15,932	15,115	16,362	18,849
	埋立処分量 (トン)	1.9	0.0	3.2	0.1	3.8
大気排出	CO ₂ 排出量 (トン) 省エネ・温対法基準	575,573	545,024	499,222	453,980	526,727
	CO ₂ 排出量 (トン) Scope1	685,342	724,122	680,021	713,190	690,544
	CO ₂ 排出量 (トン) Scope2	56,745	50,954	56,676	56,826	88,452
	CO ₂ 排出量 (トン) Scope1+2	742,087	775,076	736,697	770,015	778,996
	SO _x 排出量 (トン)	796	689	774	579	797
	NO _x 排出量 (トン)	324	298	270	258	281
	ばいじん排出量 (トン)	8	4	7	4	7
水資源	総水資源使用量 (千 m ³)	18,234	18,098	17,741	17,905	17,811
排水	総排水量 (千 m ³)	15,928	15,399	15,107	15,433	15,258
	COD 排出量 (トン)	137	124	141	121	141
	全リン排出量 (トン)	2	2	2	2	2
	全窒素排出量 (トン)	153	160	157	133	131
エネルギー	総量 (原油換算、kL)	222,348	211,128	226,122	215,980	244,612
	原単位 (kL/t-PDR)	0.13	0.12	0.14	0.13	0.13
換算生産量	(トン)	1,671,352	1,723,677	1,602,286	1,655,367	1,876,274

国内グループ会社

(「0」は 0.5未満、「0.0」は 0.05未満を示す)

※ 2021年度より (株) オプテスは日本ゼオン単体に移行

		2017 年度	2018 年度	2019 年度	2020 年度	2021 年度
PRTR法対象物質	排出量 (トン)	4.1	3.5	3.6	4.2	2.2
産業廃棄物	減容前発生量 (トン)	4,896	2,746	2,323	2,247	859
	埋立処分量 (トン)	0.2	1.3	2.8	14.3	7.6
CO ₂ 排出量 (トン) 省エネ・温対法基準		56,021	52,343	50,318	53,681	8,370
CO ₂ 排出量 (トン) Scope1		-	-	-	-	2,147
CO ₂ 排出量 (トン) Scope2		-	-	-	-	6,179
CO ₂ 排出量 (トン) Scope1+2		-	-	-	-	8,326
エネルギー使用量 (原油換算、kL)		22,771	22,949	23,884	26,074	4,162
消費電力量 (千kWh)		81,582	82,861	86,744	95,648	11,479
水資源 (千 m ³)		319	328	327	334	215

目次	ゼオンのサステナビリティ	環境	人権・CSR調達	人材	GRI スタンダード対照表
労働安全衛生	品質保証	コミュニティ	ガバナンス	データ集	国連グローバル・コンパクト対照表

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	○
氷見二上工場	○
敦賀工場	○
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	○
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	ISO9001:2015 ^{※1}	ISO13485:2016 ^{※2}	IATF16949:2016 ^{※3}	FSSC22000v5 ^{※4}
国内				
日本ゼオン (株)	○			
ゼオン化成 (株)	○ ^{※5}			
ゼオンポリミクス (株)	○			
ゼオンオプトバイオラボ (株)	○	○		
東京材料 (株)	○			
(株) トウベ	○			
ゼオンメディカル (株)		○		
ゼオンノース (株)	○			
ゼオンケミカルズ米沢 (株)	○			○
海外				
Zeon Chemicals L.P.	○			
Zeon Chemicals (Thailand) Co., Ltd.	○			
Zeon Advanced Polymix Co., Ltd.	○			
Zeon Chemicals Singapore Pte. Ltd.	○			
Zeon Europe GmbH	○			
Zeon Chemicals Asia Co., Ltd.	※6			
瑞翁化成塑料 (常熟) 有限公司			○	
Zeon Kasei Mexico S.A. de C.V.	○			

※1 ISO9001 は、製品やサービスの品質保証を通じて、顧客満足向上と品質マネジメントシステムの継続的な改善を実現する国際規格です。

※2 ISO13485 は、安全で有用な医療機器の継続的な製造・供給を目的とした、医療機器分野における品質マネジメントシステムの世界標準規格で、ISO9001 の一部の要求事項を省略し、医療機器に関する固有の要求事項を付加した規格です。

※3 IATF16949 は、IATF(International Automotive Task Force) が発行した、自動車産業のセクター規格で、ISO9001 の要求事項に対して、自動車メーカーの要求事項を補完するものです。

※4 FSSC22000(Food Safety System Certification 22000) は、FSSC22000 財団によって開発された、安全な食品を製造するためのマネジメントシステムを認証する規格です。

※5 物流資材部門は、STEC® に限定した範囲で認証を取得しています。

※6 認証取得準備中 (2022 年 11 月現在)。

安全

プラント安全性評価実施率 (%)	100
RC監査実施数 (回/年)	1
保安異常件数 (件)	7
休業災害 (件)	7
重大不休業災害 (件)	0
休業災害度数率	0.47
物流事故 (件)	0

目次	ゼオンのサステナビリティ	環境	人権・CSR調達	人材	GRI スタンダード対照表
労働安全衛生	品質保証	コミュニティ	ガバナンス	データ集	国連グローバル・コンパクト対照表

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)		1,836	271	2,107
採用者数(名)	新卒 ^{※1}	78	20	98
	中途 ^{※2}	79	16	95
平均勤続年数(年)		15.6	12.6	15.2
外国籍社員(名)		13	15	28
平均年齢(歳)		39.8	36.9	39.5
離職者数 ^{※3}		23	10	33

2022年3月31日現在(月末退職者除く)

※1 2021年4月入社者

※2 2021年4月～2022年3月入社者

※3 依願退職者数

各種取り組み実績

	2021年度
男性育児休業取得率(%)	14
障がい者雇用率(%) ^{※1} (法定雇用率 2.3%)	2.41
傷病による欠勤者率(アブセンティズム)(%)	0.56
ストレスチェック受検率(%)	96
年休取得数・取得率(%)	54
定期健康診断受診率(%)	100
平均所定外労働時間(hr)	24.2
法定外労働時間月 45hr 超(延べ人数:名)	449
女性健康課題に関するe ラーニング参加率(%)	73
健康支援アプリの活用率(%)	36
健康習慣実践イベント参加率(チャレンジ 60)(%)	100
ハイリスク者への施策の参加状況(保健指導終了率)(%)	44
メンタルヘルスセミナー(ラインケア研修)対象者参加率(%)	76

2022年3月31日現在

※1 2022年6月時点

ゼオングループ社員に関する基本情報

社員数(名)	3,981
新卒採用者数(名) [※]	123

2022年3月31日現在(月末退職者除く)

※ 2022年4月入社者

ガバナンス

経営体制

取締役会取締役数(名)	9
うち社外取締役(名)	3
うち女性取締役(名)	1
監査役会監査役数(名)	5
うち社外監査役(名)	3

※ 2022年7月時点

リスクマネジメント

内部通報件数(件)	4
-----------	---

※ 2021年度

内部監査

実施部署・会社(件)	32
------------	----

※日本ゼオン: 13部署、国内グループ企業7社、海外グループ企業12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)

<https://www.zeon.co.jp/news/assets/pdf/220705.pdf>