

③ 地域環境の保全

九州電力の化学物質の管理 (P42、P45参照)

■ 原子力発電所における放射性固体廃棄物の増減量、搬出量及び累計貯蔵量 (2018年3月末現在)

単位：本 (200ℓドラム缶相当)

	増減量	搬出量	累計貯蔵量	
			発電所内	埋設センター
玄海原子力発電所	225	0	40,907(40,682)	9,144(9,144)
川内原子力発電所	▲208	0	24,614(24,822)	320(320)
合計	17	0	65,521(65,504)	9,464(9,464)

(注1) 増減量及び搬出量は2017年度実績
 なお、増減量は2017年度発生量から所内減容量を引いた数量
 (注2) () 内は、2017年3月末時点

■ 九州電力のPRTR*調査実績(2017実績)

単位:kg

物質番号	物質名	主な用途・発生設備	取扱量	排出量	移動量
33	石綿	保温材	860	0	860
53	エチルベンゼン	発電設備塗装・防汚	1,100	1,100	0
71	塩化第二鉄	排水処理剤	27,000	0	0
80	キシレン	発電設備塗装	2,000	2,000	0
300	トルエン	発電用ボイラー	4,800	4,800	0
333	ヒドラジン	給水処理剤	11,700	0.9	0
405	ほう素化合物	原子炉反応度制御材	3,200	0	0
438	メチルナフタレン	ディーゼル発電機	542,400	2,719.4	70

*:Pollutant Release and Transfer Register (化学物質排出移動量届出制度のこと)
 (注) 事業所における年間取扱量1トン以上の第1種指定化学物質 (特定第1種指定化学物質は0.5トン以上) について集計 (法に基づく届出値を集計)

グループ会社の化学物質等の管理

■ PRTR*制度における指定化学物質の取扱量等

単位：トン

	2015年度		2016年度		2017年度	
	会社数	実績	会社数	実績	会社数	実績
取扱量		30.1		29.6		29.0
排出量(大気)	8	13.4	8	11.8	8	7.9
移動量		74.1		82.7		115.4

*:Pollutant Release and Transfer Register (化学物質排出移動量届出制度のこと)
 (注) 事業所における年間取扱量1トン以上の第1種指定化学物質 (特定第1種指定化学物質は0.5トン以上) について集計 (法に基づく届出値を集計)

■ グループ会社のPRTR調査実績(2017年度)

物質番号	物質名	主な用途	取扱量	排出量(大気)	移動量
1	亜鉛の水溶性化合物	メッキ	0.69t	0.07t	115.14t
53	エチルベンゼン	塗装	3.15t	2.94t	0
80	キシレン	塗装	3.92t	3.39t	0
243	ダイオキシン類	廃棄物焼却炉	—	3.3mg - TEQ	80.0mg - TEQ
300	トルエン	塗装	2.67t	1.39t	0.0
305	鉛化合物	メッキ	4.28t	0.0	0.24t
333	ヒドラジン	水処理剤	2.70t	0.0	0.0
438	メチルナフタレン	A重油	11.58t	0.06t	0.0

(注) 四捨五入のため合計値が一致しない

■ PCB廃棄物の保有状況等(2017年度)

単位：台

	処理状況		保有状況	
	会社数	処理台数	会社数	保有台数
トランス	—	—	—	—
コンデンサ	—	—	—	—
安定器	1	42	1	5
合計	1	42	1	5

■ 大気汚染物質の排出量

単位：千トン

	2015年度		2016年度		2017年度	
	会社数	実績	会社数	実績	会社数	実績
SOx排出量	4	3.6	4	3.2	4	4.2
NOx排出量		2.7		2.7		2.7

(注) ばい煙量の法的測定義務により、SOx・NOx排出量を把握している会社のデータを計上

④ 社会との協調

グループ会社の環境コミュニケーション活動

グループ会社での環境活動情報については、本レポートをはじめ、九州電力ホームページで公開しています。グループ会社においても、各社のホームページで環境活動に関する情報の公開に取り組んでいます。(2018年3月末現在 グループ環境経営推進部会参加の52社中、36社で公開)

- (株)キューヘン <http://www.kyuhen.jp/environment/eco/>
- 記録情報マネジメント(株) <http://www.kemc.jp/enviromental/>
- 九電産業(株) <http://www.kyudensangyo.co.jp/company/environment.php>
- (株)九電工 <http://www.kyudenko.co.jp/approach/iso/14001.php>
- 九電テクノシステムズ(株) <https://www.q-tecno.co.jp/environment/>
- 誠新産業(株) <http://www.sei-shin.jp/seishin.html>
- (株)福岡クリーンエナジー <http://www.f-ce.co.jp/kankyuu.html>
- ニシム電子工業(株) <http://www.nishimu.co.jp/eco/>

他28社