千葉事業所

※2017年10月に千葉製油所と千葉石油化学工場が統合し、千葉事業所となりました。
2016(平成28)年度までは、千葉製油所の実績です。

所在地:
〒299-0192
千葉県市原市姉崎海岸2番地1

区分	指標	単位	2013年度 平成25年度	2014年度 平成26年度	2015年度 平成27年度	2016年度 平成28年度	2017年度 平成29年度
原油処理量		千kℓ	9,168	10,936	9,678	113,10	10,321
地球温暖化防止	総エネルギー使用量	千kℓ	794	873	791	904	833
	エネルギー原単位	l/kℓ	9.00	8.64	8.79	8.53	8.65
	CO_2	千t	1,809	1,825	1,687	1,833	1,727
大気汚染	SO_X	t	1,932	2,151	1,975	2,460	2,205
	NO_X	t	1,309	1,480	1,158	1,634	1,440
	ばいじん	t	95.5	154.7	149.3	205.7	150.1
	ベンゼン	t	0.7	0.8	0.8	0.8	0.9
水資源	用水	千t	18,689	19,034	18,494	18,311	18,131
	海水	千t	307,927	327,124	297,475	355,018	349,977
水質汚濁	排水量	千t	326,616	346,158	315,969	373,329	368,108
	COD	t	29.6	27.1	27.8	31.7	29.6
	全窒素	t	66.4	70.7	53.8	59.9	56.5
	全リン	t	0.2	0.3	0.2	0.3	0.4
廃棄物	発生量	t	84,296	89,546	94,070	83,154	78,060
	中間処理減量	t	28,140	25,937	22,986	19,112	20,123
	リサイクル量	t	56,147	63,597	71,076	64,037	57,915
	最終処分量	t	9	12	8	5	22

注 ・総エネルギー使用量は原油換算値です。
・SO_Xの集計範囲は暦年です。

＜PRTR対象物質＞ 2017年度

単位:t

政令番号	名称	大気への排出	水域への排出	土壌への排出	事業所外への移動	合計
20	2-アミノエタノール	0.0	0.0	0.0	20.0	20.0
33	石綿	0.0	0.0	0.0	1.5	1.5
37	4,4'-イソプロピリデンジフェノール(別名ビスフェノールA)	0.0	0.0	0.0	1.9	1.9
53	エチルベンゼン	2.0	0.0	0.0	0.7	2.7
80	キシレン	1.3	0.0	0.0	0.0	1.3
240	スチレン	8.3	0.0	0.0	0.2	8.5
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	0.4	0.0	0.0	0.0	0.4
300	トルエン	6.1	0.0	0.0	0.0	6.1
349	フェノール	0.1	0.0	0.0	2.1	2.2
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	0.0	10.0	0.0	0.0	10.0
392	ノルマル-ヘキサン	10.0	0.0	0.0	0.0	10.0
400	ベンゼン	1.8	0.0	0.0	0.0	1.8
	PRTR物質合計	30.0	10.0	0.0	26.4	66.4

取り扱いがあっても排出・移動量の合計が0.1 t /年未満のものは省略しています。
四捨五入の関係で合計値が合わない場合があります。

※2017年10月1日以降は千葉事業所(化学)との合算です。

石油化学工場

石油化学工場の環境パフォーマンスを掲載しています。

千葉事業所（(株)プライムポリマー姉崎工場を含む）

※2017年10月に千葉製油所と千葉石油化学工場が統合し、千葉事業所となりました。
2016(平成28)年度までは、千葉石油化学工場の実績です。

所在地：
〒299-0193
千葉県市原市姉崎海岸2番地1

区分	指標	単位	2013年度 平成25年度	2014年度 平成26年度	2015年度 平成27年度	2016年度 平成28年度	2017年度 平成29年度
生産量（エチレン換算）		千t	2,061	1,938	1,876	2,054	1,838
地球温暖化防止	総エネルギー使用量	千kℓ	637	628	598	662	681
	エネルギー原単位	kℓ/t	0.309	0.324	0.319	0.322	0.332
	CO_2	千t	1,328	1,317	1,252	1,379	1,274
大気汚染	SO_X	t	17.2	16.4	14.3	16.5	16.3
	NO_X	t	1,019	955	843	913	804
	ばいじん	t	13.4	7.7	17.5	5.7	7.6
水資源	用水	千t	3,631	3,462	3,300	3,448	3,303
	海水	千t	117,173	127,202	113,898	127,806	109,444
水質汚濁	排水量	千t	118,933	128,709	115,315	129,233	110,987
	COD	t	8.0	8.1	8.0	8.2	9.0
	全窒素	t	13.0	10.2	10.7	10.7	12.1
	全リン	t	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
廃棄物	発生量	t	10,528	11,679	13,518	8,842	8,730
	中間処理減量	t	937	716	770	2,219	3,200
	リサイクル量	t	9,582	10,960	12,726	6,613	5,524
	最終処分量	t	9	3	22	10	6

注 ・総エネルギー使用量は原油換算値です。
・SO_Xの集計範囲は暦年です。

＜PRTR対象物質＞ 2017年度(4～9月)※

単位：t

政令番号	対象物質略号	大気への排出	水域への排出	土壌への排出	事業所外への移動	合計
20	2-アミノエタノール	0.0	0.0	0.0	19.0	19.0
37	4,4'-イソプロピリデンジフェノール(別名ビスフェノールA)	0.0	0.0	0.0	1.9	1.9
53	エチルベンゼン	1.9	0.0	0.0	0.7	2.6
80	キシレン	0.8	0.0	0.0	0.0	0.8
240	スチレン	8.3	0.0	0.0	0.2	8.5
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	0.3	0.0	0.0	0.0	0.3
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1
300	トルエン	0.2	0.0	0.0	0.0	0.2
349	フェノール	0.1	0.0	0.0	2.1	2.2
400	ベンゼン	1.0	0.0	0.0	0.1	1.0
	PRTR物質合計	12.6	0.0	0.0	24.0	36.6

取り扱いがあっても排出・移動量の合計が0.1 t /年未満のものは省略しています。
四捨五入の関係で合計値が合わない場合があります。

※2017年10月1日の統合以降の実績は旧製油所分の実績と合算して67ページに掲載しています。