

製油所①

北海道製油所

北海道苫小牧市真砂町25番地1

区分	指標	単位	2010年度	2011年度	2012年度	2013年度	2014年度
			平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度
原油	処理量	千kl	5,950	6,606	6,121	6,856	7,305
地球温暖化防止	総エネルギー使用量	千kl	471	521	479	536	530
	エネルギー原単位	l/kl	8.60	8.03	8.19	8.22	8.08
大気汚染	SO _x	t	2,209	2,578	3,193	3,417	3,735
	NO _x	t	1,159	1,202	1,112	1,194	1,203
	ばいじん	t	12.5	15.0	15.1	14.8	8.7
	ベンゼン	t	1.2	1.4	1.2	1.5	1.4
水資源	用水	千t	9,853	9,985	9,743	10,140	10,033
	海水	千t	137,655	125,758	130,573	144,415	121,982
水質汚濁	排水量	千t	147,508	135,743	140,316	154,555	132,015
	COD	t	27.0	30.9	24.0	35.0	27.3
	全窒素	t					
	全リン	t					
廃棄物	発生量	t	13,908	12,598	12,047	13,072	11,969
	中間処理減量	t	663	744	1,002	699	1,419
	リサイクル量	t	13,240	11,848	11,038	12,366	10,536
	最終処分量	t	5	6	7	7	14

※SOXの集計範囲は暦年です。

北海道製油所 ＜PRTR対象物質＞2014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
33	石綿	0.0	0.0	0.0	1.5	1.5
53	エチルベンゼン	0.3	0.0	0.0	0.0	0.3
80	キシレン	1.1	0.0	0.0	0.0	1.1
262	テトラクロロエチレン(TCE)	0.0	0.0	0.0	1.5	1.5
300	トルエン	3.8	0.0	0.0	0.0	3.8
392	ノルマルヘキサン	19.0	0.0	0.0	0.0	19.0
400	ベンゼン	1.4	0.0	0.0	0.0	1.4
	PRTR物質計	25.6	0.0	0.0	3.0	28.6

取り扱いがあっても排出・移動量の合計が0.1t/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。



製油所②

千葉製油所

千葉県市原市姉崎海岸2番地1

区分	指標	単位	2010年度	2011年度	2012年度	2013年度	2014年度
			平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度
原油	処理量	千kl	10,345	9,168	10,032	9,168	10,936
地球温暖化防止	総エネルギー使用量	千kl	861	767	844	794	873
	エネルギー原単位	l/kl	8.51	8.94	8.99	9.00	8.64
大気汚染	SO _x	t	2,111	1,628	2,195	1,932	2,151
	NO _x	t	1,635	1,205	1,397	1,309	1,480
	ばいじん	t	174.8	88.6	111.2	95.5	154.7
	ベンゼン	t	0.5	0.8	0.5	0.7	0.8
水資源	用水	千t	18,534	17,449	18,558	18,689	19,034
	海水	千t	329,205	295,669	334,516	307,927	327,124
水質汚濁	排水量	千t	347,739	313,118	353,074	326,616	346,158
	COD	t	23.2	25.1	26.2	29.6	27.1
	全窒素	t	51.4	52.8	58.0	66.4	70.7
	全リン	t	0.1	0.1	0.2	0.2	0.3
廃棄物	発生量	t	83,808	88,210	87,549	84,296	89,546
	中間処理減量	t	26,891	29,983	26,688	28,140	25,937
	リサイクル量	t	56,910	58,200	60,851	56,147	63,597
	最終処分量	t	7	27	10	9	12

※SO_xの集計範囲は暦年です。

<PRTR対象物質>2014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	2.2	2.2
33	石綿	0.0	0.0	0.0	1.8	1.8
53	エチルベンゼン	0.2	0.0	0.0	0.0	0.2
80	キシレン	0.6	0.0	0.0	0.0	0.6
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1
300	トルエン	4.4	0.0	0.0	0.0	4.4
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウムクロリド	0.0	9.8	0.0	0.0	9.8
392	ノルマルヘキサン	11.0	0.0	0.0	0.0	11.0
400	ベンゼン	0.8	0.0	0.0	0.0	0.8
	PRTR物質合計	17.0	9.8	0.0	4.0	30.8

取り扱いがあっても排出・移動量の合計が0.1t/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。



製油所③

愛知製油所

愛知県知多市南浜町11番地

区分	指標	単位	2010年度	2011年度	2012年度	2013年度	2014年度
			平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度
原油	処理量	千kl	7,213	7,440	7,974	6,978	8,825
地球温暖化防止	総エネルギー使用量	千kl	654	665	665	613	681
	エネルギー原単位	l/kl	8.82	8.89	8.65	8.75	8.24
大気汚染	SO _x	t	1,385	1,095	900	792	955
	NO _x	t	1,296	1,259	1,283	1,179	1,302
	ばいじん	t	46.0	42.1	51.6	40.6	47.7
	ベンゼン	t	1.6	1.8	1.0	0.9	1.5
水資源	用水	千t	12,530	12,582	12,567	12,495	12,474
	海水	千t	214,318	227,061	240,107	213,855	233,581
水質汚濁	排水量	千t	226,848	239,643	252,674	226,350	246,055
	COD	t	8.1	9.4	8.9	8.5	8.7
	全窒素	t	6.9	6.1	6.5	5.5	6.9
	全リン	t	1.1	1.1	0.6	0.5	0.7
廃棄物	発生量	t	77,420	84,353	86,610	90,320	93,486
	中間処理減量	t	41,244	41,692	47,588	49,544	52,365
	リサイクル量	t	36,172	42,630	39,001	40,729	41,099
	最終処分量	t	5	31	21	47	22

※SO_xの集計範囲は暦年です。

<PRTR対象物質>2014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
33	石綿	0.0	0.0	0.0	1.6	1.6
53	エチルベンゼン	0.2	0.0	0.0	0.0	0.2
80	キシレン	0.9	0.0	0.0	0.0	0.9
300	トルエン	3.4	0.0	0.0	0.0	3.4
392	ノルマルヘキサン	11.0	0.0	0.0	0.0	11.0
400	ベンゼン	1.5	0.0	0.0	0.0	1.5
	PRTR物質合計	17.1	0.0	0.0	1.6	18.7

取り扱いがあっても排出・移動量の合計が0.1t/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。



石油化学工場

千葉工場

(株)プライムポリマー姉崎工場を含む

千葉県市原市姉崎海岸1番地1

区分	指標	単位	2010年度	2011年度	2012年度	2013年度	2014年度
			平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度
生産量(エチレン換算)		千t	2,112	1,877	1,934	2,061	1,938
地球温暖化防止	総エネルギー使用量	千kl	643	583	634	637	628
	エネルギー原単位	kl/t	0.305	0.311	0.328	0.309	0.324
大気汚染	SO _x	t	7.7	11.2	18.8	17.2	16.4
	NO _x	t	967	962	1,058	1,019	955
	ばいじん	t	5.2	12.3	6.5	13.4	7.7
水資源	用水	千t	4,140	3,962	3,777	3,631	3,462
	海水	千t	123,432	105,500	114,107	117,173	127,202
水質汚濁	排水量	千t	125,492	107,655	116,126	118,933	128,709
	COD	t	9.7	9.5	8.5	8.0	8.1
	全窒素	t	15.9	15.5	12.9	13.0	10.2
	全リン	t	0.4	0.3	0.2	0.2	0.1
廃棄物	発生量	t	16,283	11,933	12,423	10,528	11,679
	中間処理減量	t	3,350	747	116	937	716
	リサイクル量	t	12,917	11,176	12,303	9,582	10,960
	最終処分量	t	16	10	4	9	3

※SO_xの集計範囲は暦年です。

<PRTR対象物質>2014年度

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	39.0	39.0
33	石綿	0.0	0.0	0.0	0.8	0.8
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	3.6	3.6
53	エチルベンゼン	4.2	0.0	0.0	15.0	19.2
80	キシレン	1.6	0.0	0.0	0.0	1.6
104	クロロジフルオロメタン(別名HCFC-22)	3.3	0.0	0.0	0.0	3.3
186	ジクロロメタン(別名塩化メチレン)	69.0	0.0	0.0	200.0	269.0
240	スチレン	7.9	0.0	0.0	3.8	11.7
277	トリエチルアミン	0.0	12.0	0.0	0.0	12.0
288	トリクロロフルオロメタン(CFC-11)	0.0	0.0	0.0	2.0	2.0
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	0.6	0.0	0.0	0.0	0.6
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	0.2	0.0	0.0	0.0	0.2
300	トルエン	0.3	0.0	0.0	0.3	0.6
349	フェノール	0.3	0.0	0.0	1.6	1.9
392	ノルマルヘキサン	43.0	0.0	0.0	0.0	43.0
400	ベンゼン	2.0	0.0	0.0	0.3	2.3
	PRTR物質合計	132.4	12.0	0.0	266.4	410.7



取り扱いがあっても排出・移動量の合計が0.1t/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。

事業所

徳山事業所

出光クレーバレー(株)を含む

山口県周南市新宮町1番1号

※2014年3月末に徳山製油所の原油処理を停止し、徳山事業所として新たにスタートしました。

区分	指標	単位	2010年度	2011年度	2012年度	2013年度	2014年度
			平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度
生産量(エチレン換算)		千t	1,731	1,628	1,329	1,629	1,464
地球温暖化防止	総エネルギー使用量	千kl	674	625	525	630	759
	エネルギー原単位	kl/t	0.390	0.384	0.395	0.382	0.518
大気汚染	SO _x	t	1,160	1,234	1,013	1,025	1,109
	NO _x	t	1,384	1,340	1,110	1,337	1,446
	ばいじん	t	18.7	8.3	9.5	9.2	12.4
水資源	用水	千t	12,161	10,878	10,840	13,159	14,918
	海水	千t	298,578	292,517	251,234	289,706	389,337
水質汚濁	排水量	千t	310,740	303,395	265,074	302,865	404,255
	COD	t	13.9	14.0	9.9	10.2	14.6
	全窒素	t	14.0	12.7	12.6	11.2	12.0
	全リン	t	0.3	0.2	0.3	0.2	0.4
廃棄物	発生量	t	28,718	30,721	23,850	25,985	27,181
	中間処理減量	t	12,398	15,401	12,333	12,388	14,586
	リサイクル量	t	16,289	15,294	11,498	13,561	12,570
	最終処分量	t	32	26	19	36	25

※SO_xの集計範囲は暦年です。

<PRTR対象物質>2014年度

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	7.4	7.4
53	エチルベンゼン	1.5	0.0	0.0	0.0	1.5
80	キシレン	2.4	0.0	0.0	0.0	2.4
190	ジシクロペンタジエン	0.3	0.0	0.0	0.0	0.3
232	N,N-ジメチルホルムアミド(DMF)	0.0	0.0	0.0	27.0	27.0
240	ステレン	10.0	0.0	0.0	6.8	16.8
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	0.3	0.0	0.0	0.0	0.3
300	トルエン	3.9	0.0	0.0	1.2	5.1
302	ナフタレン	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1
392	ノルマルーヘキサン	3.0	0.0	0.0	0.0	3.0
400	ベンゼン	1.5	0.0	0.0	0.0	1.5
406	ポリ塩化ビフェニル(PCB)	0.0	0.0	0.0	36.0	36.0
	PRTR物質合計	23.0	0.0	0.0	78.4	101.4

取り扱いがあっても排出・移動量の合計が0.1t/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。

