

化管法(PRTR法)に基づく物質別の排出量・移動量集計表

表1 平成18年度の川口市における対象化学物質別の排出量・移動量

(単位:kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)

対象化学物質名	排出量					移動量			排出量・移動量合計
	大気への排出	公共用水域への排出	土壌への排出	埋立処分	小計	下水道への移動	当該事業所の外への移動	小計	
亜鉛の水溶性化合物	0.0	0.2	0.0	0.0	0.2	43.0	88.0	131.0	131.2
アクリロニトリル	63.0	0.0	0.0	0.0	63.0	0.0	0.0	0.0	63.0
アセトニトリル	1,700.0	0.0	0.0	0.0	1,700.0	0.0	320.0	320.0	2,020.0
アニリン	15.0	0.0	0.0	0.0	15.0	1,100.0	2,900.0	4,000.0	4,015.0
直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	168.0	0.0	168.0	168.0
アンチモン及びその化合物	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	65.0	65.0	65.1
4,4'-イソプロピリデンジフェノールと1-クロロ-2,3-エポキシプロパンの重縮合物(別名ビスフェノールA型エポキシ樹脂)(液状のものに限る。)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	32.0	32.0	32.0
2-イミダゾリジンチオン	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3,200.0	3,200.0	3,200.0
0-エチル=0-4-ニトロフェニル=フェニルホスホノチオアート(別名EPN)	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1
エチルベンゼン	3,023.5	0.0	0.0	0.0	3,023.5	0.0	3,170.0	3,170.0	6,193.5
エチレングリコール	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	8,640.0	8,642.9	8,642.9
エチレングリコールモノエチルエーテル	12.0	0.0	0.0	0.0	12.0	0.0	110.0	110.0	122.0
エチレングリコールモノメチルエーテル	6.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	53.0	53.0	59.0
エチレンジアミン	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	670.0	670.0	670.0
エピクロロヒドリン	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8,300.0	8,300.0	8,300.0
-カプロラクタム	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	78.0	78.0	78.0
キシレン	33,326.7	0.0	0.0	0.0	33,326.7	0.0	14,630.0	14,630.0	47,956.7

化管法(PRTR法)に基づく物質別の排出量・移動量集計表

表1 平成18年度の川口市における対象化学物質別の排出量・移動量

(単位:kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)

対象化学物質名	排出量					移動量			排出量・移動量合計
	大気への排出	公共用水域への排出	土壌への排出	埋立処分	小計	下水道への移動	当該事業所の外への移動	小計	
クレゾール	190.0	0.0	0.0	0.0	190.0	3.0	190.0	193.0	383.0
クロム及び3価クロム化合物	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	32,787.0	32,787.0	32,787.1
6価クロム化合物	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.8	30,580.0	30,580.8	30,580.9
クロロジフルオロメタン(別名HCFC-22)	690.0	0.0	0.0	0.0	690.0	0.0	0.0	0.0	690.0
クロロベンゼン	110.0	0.0	0.0	0.0	110.0	0.0	1,900.0	1,900.0	2,010.0
コバルト及びその化合物	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2,900.0	2,900.0	2,900.0
酢酸2-エトキシエチル(別名エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート)	25.0	0.0	0.0	0.0	25.0	0.0	220.0	220.0	245.0
酢酸2-メトキシエチル(別名エチレングリコールモノメチルエーテルアセテート)	56.0	0.0	0.0	0.0	56.0	0.0	72.0	72.0	128.0
無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	5.1	10,000.0	10,005.1	10,005.2
2-(ジエチルアミノ)エタノール	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	62.0	4,400.0	4,462.0	4,462.0
1,4-ジオキサン	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12,000.0	12,000.0	12,000.0
o-ジクロロベンゼン	150.0	0.0	0.0	0.0	150.0	0.0	12,000.0	12,000.0	12,150.0
ジクロロメタン(別名塩化メチレン)	2,700.0	0.0	0.0	0.0	2,700.0	0.0	1,700.0	1,700.0	4,400.0
ジフェニルアミン	60.0	0.0	0.0	0.0	60.0	3.0	14,000.0	14,003.0	14,063.0
N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	25.0	0.0	25.0	25.0
スチレン	444.0	0.0	0.0	0.0	444.0	0.0	2,604.0	2,604.0	3,048.0
ダイオキシン類	1,028.4740000	0.0000013	0.0000000	0.0000000	1,028.4740013	0.0019000	1,820.2246000	1,820.2265000	2,848.7005013
チオ尿素	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2,500.0	2,500.0	2,500.0

化管法(PRTR法)に基づく物質別の排出量・移動量集計表

表1 平成18年度の川口市における対象化学物質別の排出量・移動量

(単位:kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)

対象化学物質名	排出量					移動量			排出量・移動量合計
	大気への排出	公共用水域への排出	土壌への排出	埋立処分	小計	下水道への移動	当該事業所の外への移動	小計	
1,3,5,7-テトラアザトリシクロ[3.3.1.1.3.7]デカン(別名ヘキサメチレンテトラミン)	0.0	19.0	0.0	0.0	19.0	0.0	290.0	290.0	309.0
テトラクロロエチレン	108.0	0.0	0.0	0.0	108.0	0.0	4,700.0	4,700.0	4,808.0
テトラメチルチウラムジスルフィド(別名チウラム又はチラム)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	240.0	240.0	240.0
銅水溶性塩(錯塩を除く。)	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	13.8	14,522.0	14,535.8	14,535.9
トリクロロエチレン	3,500.0	0.0	0.0	0.0	3,500.0	0.0	8,800.0	8,800.0	12,300.0
1,3,5-トリメチルベンゼン	1,603.2	0.0	0.0	0.0	1,603.2	0.0	0.0	0.0	1,603.2
トルエン	207,096.4	0.0	0.0	0.0	207,096.4	720.0	226,960.0	227,680.0	434,776.4
鉛及びその化合物	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	85,600.0	85,600.0	85,600.0
ニッケル化合物	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	19.7	322.0	341.7	341.7
N-ニトロソジフェニルアミン	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1,900.0	1,900.0	1,900.0
二硫化炭素	2,500.0	0.0	0.0	0.0	2,500.0	320.0	0.0	320.0	2,820.0
ビス(N,N-ジメチルジチオカルバミン酸)亜鉛(別名ジラム)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	43.0	43.0	43.0
ヒドロキノ	60.0	0.0	0.0	0.0	60.0	2,540.0	18,000.0	20,540.0	20,600.0
o-フェニレンジアミン	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	50.0	0.0	50.0	50.0
m-フェニレンジアミン	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	42.0	42.0	42.0
p-フェネチジン	10.0	0.0	0.0	0.0	10.0	150.0	200.0	350.0	360.0
フェノール	60.0	0.4	0.0	0.0	60.4	64.0	7,644.0	7,708.0	7,768.4
フタル酸ジ-n-オクチル	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	26.0	26.0	26.0
フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	39,000.0	39,000.0	39,000.0

化管法(PRTR法)に基づく物質別の排出量・移動量集計表

表1 平成18年度の川口市における対象化学物質別の排出量・移動量

(単位:kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)

対象化学物質名	排出量					移動量			排出量・移動量合計
	大気への排出	公共用水域への排出	土壌への排出	埋立処分	小計	下水道への移動	当該事業所の外への移動	小計	
ふっ化水素及びその水溶性塩	0.0	0.5	0.0	0.0	0.5	0.0	14,000.0	14,000.0	14,000.5
ベンジル=クロリド(別名塩化ベンジル)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3,900.0	3,900.0	3,900.0
ベンゼン	287.4	0.0	0.0	0.0	287.4	0.0	0.0	0.0	287.4
ほう素及びその化合物	0.0	0.3	0.0	0.0	0.3	52.0	320.0	372.0	372.3
ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.5	0.0	100.5	100.5
マンガン及びその化合物	0.0	0.2	0.0	0.0	0.2	0.0	175,970.0	175,970.0	175,970.2
無水マレイン酸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	210.0	0.0	210.0	210.0
メタクリル酸	9.1	0.0	0.0	0.0	9.1	0.0	16.0	16.0	25.1
メタクリル酸2-エチルヘキシル	7.2	0.0	0.0	0.0	7.2	0.0	13.0	13.0	20.2
メタクリル酸メチル	110.0	0.0	0.0	0.0	110.0	0.0	190.0	190.0	300.0
-メチルスチレン	300.0	0.0	0.0	0.0	300.0	0.0	1,800.0	1,800.0	2,100.0
合計	258,222.5	21.2	0.0	0.0	258,243.7	5,652.8	774,607.0	780,259.8	1,038,503.5

ダイオキシン類は単位が異なるため、合計には含まれません。