

# 化管法(PRTR法)に基づく物質別の排出量・移動量集計表

平成19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	39.0	77.0	116.0	116.2
アクリロニトリル	110.0	0.0	0.0	0.0	110.0	0.0	0.0	0.0	110.0
アジピン酸ビス(2-エチルヘキシル)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
アセトニトリル	970.0	0.0	0.0	0.0	970.0	0.0	0.0	0.0	970.0
アニリン	14.0	0.0	0.0	0.0	14.0	1,000.0	2,700.0	3,700.0	3,714.0
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	112.0	0.0	112.0	112.0
アンチモン及びその化合物	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	38.0	38.0	38.1
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	26.0	26.0	26.0
2-イミダゾリジンチオン	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3,300.0	3,300.0	3,300.0
0-エチル=0-4-ニトロフェニル=フェニルホスホチオアート(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	2,288.8	0.0	0.0	0.0	2,288.8	0.0	4,881.0	4,881.0	7,169.8
エチレングリコール	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5,310.0	5,310.0	5,310.0
エチレングリコールモノエチルエーテル	11.0	0.0	0.0	0.0	11.0	0.0	99.0	99.0	110.0
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	52.0	52.0	58.0
エチレンジアミン	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	690.0	690.0	690.0
エピクロロヒドリン	0.3	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.3



## 化管法(PRTR法)に基づく物質別の排出量・移動量集計表

平成19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	
1,2-ジクロロエタン	5,500.0	0.0	0.0	0.0	5,500.0	0.0	1,800.0	1,800.0	7,300.0
1,1-ジクロロエチレン(別名塩化ビニリデン)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
cis-1,2-ジクロロエチレン	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1,3-ジクロロプロペン(別名D-D)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
o-ジクロロベンゼン	110.0	0.0	0.0	0.0	110.0	0.0	8,800.0	8,800.0	8,910.0
2,6-ジクロロベンゾニトリル(別名ジクロロベニル又はDBN)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
ジクロロメタン(別名塩化メチレン)	4,100.0	0.0	0.0	0.0	4,100.0	0.0	1,900.0	1,900.0	6,000.0
ジフェニルアミン	57.0	0.0	0.0	0.0	57.0	3.0	13,000.0	13,003.0	13,060.0
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	26.0	0.0	26.0	26.0
水銀及びその化合物	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
スチレン	486.2	0.0	0.0	0.0	486.2	0.0	1,504.2	1,504.2	1,990.4
セレン及びその化合物	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
ダイオキシン類	672.7	0.0	0.0	0.0	672.7	0.0	970.0	970.0	1,642.7
チオ尿素	1.5	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0	0.0	1.5
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	14.0	0.0	0.0	14.0	0.0	200.0	200.0	214.0
テトラクロロエチレン	94.0	0.0	0.0	0.0	94.0	0.0	2,600.0	2,600.0	2,694.0
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	160.0	160.0	160.0

# 化管法(PRTR法)に基づく物質別の排出量・移動量集計表

平成19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	
銅水溶性塩(錯塩を除く。)	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	14.7	10,721.0	10,735.7	10,735.8
1,1,1-トリクロロエタン	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1,1,2-トリクロロエタン	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
トリクロロエチレン	5,200.0	0.0	0.0	0.0	5,200.0	0.0	9,000.0	9,000.0	14,200.0
2,4,6-トリクロロ-1,3,5-トリアジン	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1,3,5-トリメチルベンゼン	1,403.9	0.0	0.0	0.0	1,403.9	0.0	0.0	0.0	1,403.9
トルエン	196,693.4	0.0	0.0	0.0	196,693.4	700.0	239,010.0	239,710.0	436,403.4
鉛及びその化合物	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	151,600.0	151,600.0	151,600.0
ニッケル化合物	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	24.0	11,016.0	11,040.0	11,040.0
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	3,100.0	3,100.0	3,100.0
二硫化炭素	2,500.0	0.0	0.0	0.0	2,500.0	350.0	0.0	350.0	2,850.0
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	22.0	22.0	22.0
砒素及びその無機化合物	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
ヒドロキノン	56.0	0.0	0.0	0.0	56.0	2,339.0	17,038.0	19,377.0	19,433.0
ピペラジン	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
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
p-フェニレンジアミン	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
m-フェニレンジアミン	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	75.0	75.0	75.0

# 化管法(PRTR法)に基づく物質別の排出量・移動量集計表

平成19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	
p-フェネチジン	13.0	0.0	0.0	0.0	13.0	190.0	260.0	450.0	463.0
フェノール	46.0	0.4	0.0	0.0	46.4	64.0	5,897.0	5,961.0	6,007.4
フタル酸ジ-n-オクチル	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	22.0	22.0	22.0
フタル酸ジ-n-ブチル	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
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	5,042.0	5,042.0	5,042.0
ふっ化水素及びその水溶性塩	0.0	810.5	0.0	0.0	810.5	0.0	3,390.0	3,390.0	4,200.5
ベンジル=クロリド(別名塩化ベンジル)	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1
ベンゼン	392.2	0.0	0.0	0.0	392.2	0.0	0.0	0.0	392.2
ほう素及びその化合物	0.0	0.3	0.0	0.0	0.3	100.0	94.0	194.0	194.3
ポリ塩化ビフェニル(別名PCB)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
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	86.8	0.0	86.8	86.8
ホルムアルデヒド	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
マンガン及びその化合物	0.0	0.2	0.0	0.0	0.2	0.0	144,430.0	144,430.0	144,430.2
無水マレイン酸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	180.0	0.0	180.0	180.0
メタクリル酸	9.4	0.0	0.0	0.0	9.4	0.0	61.0	61.0	70.4
メタクリル酸2-エチルヘキシル	6.1	0.0	0.0	0.0	6.1	0.0	11.0	11.0	17.1
メタクリル酸メチル	36.0	0.0	0.0	0.0	36.0	0.0	63.0	63.0	99.0

## 化管法(PRTR法)に基づく物質別の排出量・移動量集計表

平成19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	
N-メチルジチオカルバミン酸(別名カーバム)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
-メチルスチレン	350.0	0.0	0.0	0.0	350.0	0.0	2,100.0	2,100.0	2,450.0
モリブデン及びその化合物	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
合計	255,506.9	826.2	0.0	0.0	256,333.1	5,400.0	740,884.2	746,284.2	1,002,617.3

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。