

化管法(PRTR法)に基づく物質別の排出量・移動量集計表(修正値)

表1 平成15年度の川口市における対象化学物質別の排出量・移動量

(k g/年; ダイオキシン類はmg-TEQ/年)

対象化学物質名	大気への排出	公共用水域への排出	当該における土壌への排出	当該事業所における埋立処分	排出量の小計	下水道への移動	当該事業所の外への移動	移動量の小計	総排水量・移動量合計 (Kg/年)
亜鉛の水溶性化合物	0	0.4	0	0	0.4	35	69	104	104.4
アクリロニトリル	51.9	0	0	0	51.9	0	4	4	55.9
アジピン酸ビス(2-エチルヘキシル)	0	0	0	0	0	0	52	52	52
アセトニトリル	2,337	0	0	0	2,337	0	3,600	3,600	5,937
アニリン	14	0	0	0	14	1,100	2,900	4,000	4,014
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	2,167	0	2,167	2,167
アンチモン及びその化合物	0	0.5	0	0	0.5	0	390	390	390.5
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	31	31	31
2-イミダゾリジンチオン	0	0	0	0	0	0	3,007.5	3,007.5	3,007.5
O-エチル=O-4-ニトロフェニル=フェニルホスホノチオアート(別名E P N)	0	0.3	0	0	0.3	0	0	0	0.3
エチルベンゼン	7,085.9	0	0	0	7,085.9	0	28,270	28,270	35,355.9
エチレングリコール	0	0	0	0	0	1,311.9	17,020	18,331.9	18,331.9
エチレングリコールモノエチルエーテル	9	0	0	0	9	0	100	100	109
エチレングリコールモノメチルエーテル	3	0	0	0	3	0	36	36	39
エチレンジアミン	0	0	0	0	0	0	640	640	640
-カプロラクタム	0	0	0	0	0	0	160	160	160
キシレン	65,194 (26,393.8)	0	0	0	65,194 (26,393.8)	0	38,902 (36,702)	38,902 (36,702)	104,096 (63,095.8)
グリオキサール	0.7	0	0	0	0.7	0	340	340	340.7
クレゾール	170	0	0	0	170	1.9	1,600	1,601.9	1,771.9
クロム及び3価クロム化合物	0	0.3	0	0	0.3	5.2	32,007	32,012.2	32,012.5
6価クロム化合物	0	0.1	0	0	0.1	6	700	706	706.1
クロロジフルオロメタン(別名HCFC-22)	190	0	0	0	190	0	0	0	190
3-クロロプロペン(別名塩化アリル)	34	0	0	0	34	0	260	260	294
クロロベンゼン	280	0	0	0	280	0	0	0	280
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)	20	0	0	0	20	0	240	240	260
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)	48	0	0	0	48	0	61	61	109

無機シアン化合物（錯塩及びシアン酸塩を除く。）	0	0.1	0	0	0.1	13	55	68	68.1
2-（ジエチルアミノ）エタノール	0	0	0	0	0	370	4,900	5,270	5,270
1,4-ジオキサン	0	0	0	0	0	0	7,700	7,700	7,700
N-シクロヘキシル-2-ベンゾチアゾールスルフェンアミド	0	0	0	0	0	0	27	27	27
1,1-ジクロロ-1-フルオロエタン（別名H C F C-141b）	1,300	0	0	0	1,300	0	0	0	1,300
ジクロロメタン（別名塩化メチレン）	24,110	0	0	0	24,110	0	12,000	12,000	36,110
ジフェニルアミン	43	0	0	0	43	4	11,000	11,004	11,047
N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	0	0	0	0	0	27	0	27	27
スチレン	274	0	0	0	274	0	26	26	300
ダイオキシン類	382.08	0.00013	0	0	382.08013	0	2490.29 (4090.29)	2490.29 (4090.29)	2872.37013 (4472.37013)
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	22	0	0	22	0	330	330	352
テトラクロロエチレン	220	0	0	0	220	0	6,200	6,200	6,420
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	320	320	320
銅水溶性塩（錯塩を除く。）	0	0.1	0	0	0.1	48.8	17,800	17,848.8	17,848.9
トリクロロエチレン	12,000	0	0	0	12,000	0	2,400	2,400	14,400
1,3,5-トリメチルベンゼン	1,501.9	0	0	0	1,501.9	0	0	0	1,501.9
トルエン	500,581.7	0	0	0	500,581.7	680	1,178,638.7	1,179,318.7	1,679,900.4
鉛及びその化合物	0	0.1	0	0	0.1	0	189,700	189,700	189,700.1
ニッケル化合物	0	0	0	0	0	302.4	1,621.8	1,924.2	1,924.2
二硫化炭素	2,400	0	0	0	2,400	320	0	320	2,720
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	73	73	73
ヒドロキノン	70	0	0	0	70	2,852	18,000	20,852	20,922
o-フェニレンジアミン	0	0	0	0	0	210	0	210	210
m-フェニレンジアミン	0	0	0	0	0	0	210	210	210
p-フェネチジン	16	0	0	0	16	220	380	600	616
フェノール	0	0	0	0	0	290	36	326	326
フタル酸ジ-n-オクチル	0	0	0	0	0	0	54	54	54
フタル酸ビス（2-エチルヘキシル）	0	0	0	0	0	0	41,690	41,690	41,690
ふっ化水素及びその水溶性塩	0	4.6	0	0	4.6	0	0	0	4.6
ベンゼン	161	0	0	0	161	0	0	0	161
ほう素及びその化合物	0	1.1	0	0	1.1	2.7	3.9	6.6	7.7
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	1,225	0	1,225	1,225
ポリ（オキシエチレン）=ノニルフェニルエーテル	0	0	0	0	0	5.8	130	135.8	135.8
ホルムアルデヒド	0.7	0	0	0	0.7	0	1.3	1.3	2
マンガン及びその化合物	32	0.4	0	0	32.4	0	167,541	167,541	167,573.4

無水マレイン酸	2.1	0	0	0	2.1	232.2	0	232.2	234.3
メタクリル酸	8.2	0	0	0	8.2	0	14	14	22.2
メタクリル酸2-エチルヘキシル	9.9	0	0	0	9.9	0	17	17	26.9
メタクリル酸メチル	72	0	0	0	72	0	130	130	202
-メチルスチレン	200	0	0	0	200	0	1,100	1,100	1,300
合計	618,440 (579,639.8)	30	0	0	618,470 (579,669.8)	11,429.9	1,792,488.2 (1,790,288.2)	1,803,918.1 (1,801,718.1)	2,422,388.1 (2,381,387.9)

()の数字は平成15年度の修正前の値です。