

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16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	総排出量					総移動量			総排出量・移動量合計
	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(廃棄物)	移動量の小計	
亜鉛の水溶性化合物	0	0.8	0	0	0.8	37	73	110	110.8
アクリロニトリル	3.9	0	0	0	3.9	0	4.1	4.1	8
アジピン酸ビス(2-エチルヘキシル)	0	0	0	0	0	0	290	290	290
アニリン	3.4	0	0	0	3.4	890	2,300	3,190	3,193.4
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	2,383	0	2,383	2,383
アンチモン及びその化合物	0	0.1	0	0	0.1	0	185	185	185.1
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	110	110	110
2-イミダゾリジンチオン	0	0	0	0	0	0	3,000	3,000	3,000
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EPN)	0	0.6	0	0	0.6	0	0	0	0.6
エチルベンゼン	4,713.1	0	0	0	4,713.1	0	7,980	7,980	12,693.1
エチレングリコール	0	0	0	0	0	14.5	16,720	16,734.5	16,734.5
エチレングリコールモノエチルエーテル	16	0	0	0	16	0	140	140	156
エチレングリコールモノメチルエーテル	6	0	0	0	6	0	55	55	61
エチレンジアミン	0	0	0	0	0	0	650	650	650
-カプロラクタム	0	0	0	0	0	0	52	52	52
キシレン	54,692.7	0	0	0	54,692.7	0	16,285	16,285	70,977.7
クレゾール	170	0	0	0	170	1.9	1,800	1,801.9	1,971.9
クロム及び3価クロム化合物	0	0.6	0	0	0.6	0	31,016	31,016	31,016.6
6価クロム化合物	0	0.3	0	0	0.3	1	1,012	1,013	1013.3
クロロジフルオロメタン(別名HCFC-22)	480	0	0	0	480	0	0	0	480
3-クロロプロペン(別名塩化アリル)	29	0	0	0	29	0	220	220	249
クロロベンゼン	7	0	0	0	7	0	0	0	7
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)	32	0	0	0	32	0	280	280	312
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)	210	0	0	0	210	0	270	270	480
無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	0	0.3	0	0	0.3	11	67	78	78.3
2-(ジエチルアミノ)エタノール	0	0	0	0	0	120	4,600	4,720	4,720
1,4-ジオキサン	0	0	0	0	0	0	18,000	18,000	18,000

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	250	250	250
1,1-ジクロロ-1-フルオロエタン(別名HCF C-141b)	1,100	0	0	0	1,100	0	0	0	1,100
o-ジクロロベンゼン	160	0	0	0	160	0	9,800	9,800	9,960
ジクロロメタン(別名塩化メチレン)	10,790	0	0	0	10,790	0	3,100	3,100	13,890
ジフェニルアミン	50	0	0	0	50	4	13,000	13,004	13,054
N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	0	0	0	0	0	17	0	17	17
N,N-ジメチルホルムアミド	0	0	0	0	0	0	13	13	13
スチレン	458	0	0	0	458	0	53	53	511
セレン及びその化合物	0	0.1	0	0	0.1	0	0	0	0.1
ダイオキシソ類	732.2567	0.00002	0	0	732.25672	0.026	1852.852	1852.878	2585.13472
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	20	0	0	20	0	300	300	320
テトラクロロエチレン	200	0	0	0	200	0	5,800	5,800	6,000
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	415	415	415
銅水溶性塩(錯塩を除く。)	0	0.3	0	0	0.3	18.1	21,060	21,078.1	21,078.4
1,1,1-トリクロロエタン	0	0.1	0	0	0.1	0	0	0	0.1
トリクロロエチレン	12,900	0	0	0	12,900	0	540	540	13,440
1,3,5-トリメチルベンゼン	1,603	0	0	0	1,603	0	0	0	1,603
トルエン	354,225.6	0	0	0	354,225.6	810	912,040	912,850	1,267,075.6
鉛及びその化合物	0	0.3	0	0	0.3	0	271,000	271,000	271,000.3
ニッケル化合物	0	0	0	0	0	129.7	1,712	1,841.7	1,841.7
二硫化炭素	2,400	0	0	0	2,400	270	0	270	2,670
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	53	53	53
砒素及びその無機化合物	0	0.1	0	0	0.1	0	0	0	0.1
ヒドロキノン	62	0	0	0	62	2,522	16,000	18,522	18,584
o-フェニレンジアミン	0	0	0	0	0	50	0	50	50
m-フェニレンジアミン	0	0	0	0	0	0	110	110	110
p-フェネチジン	10	0	0	0	10	150	260	410	420
フェノール	66	0	0	0	66	93	7,830	7,923	7,989
フタル酸ジ-n-オクチル	0	0	0	0	0	0	49	49	49
フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	0	0	0	0	0	0	49,518	49,518	49,518
ふっ化水素及びその水溶性塩	0	6.6	0	0	6.6	0	0	0	6.6
ベンゼン	265.7	0	0	0	265.7	0	0	0	265.7
ほう素及びその化合物	0	2.2	0	0	2.2	6.6	11	17.6	19.8
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	1,435	0	1,435	1,435
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	7.8	95	102.8	102.8
ホルムアルデヒド	0.6	0	0	0	0.6	0	1.2	1.2	1.8
マンガン及びその化合物	0	0.9	0	0	0.9	0	172,992	172,992	172,992.9
無水マレイン酸	0	0	0	0	0	220	0	220	220

メタクリル酸	10	0	0	0	10	0	85	85	95
メタクリル酸2-エチルヘキシル	8.2	0	0	0	8.2	0	14	14	22.2
メタクリル酸メチル	36	0	0	0	36	0	63	63	99
-メチルスチレン	230	0	0	0	230	0	1,200	1,200	1,430
合計	444,938.2	33.3	0	0	444,971.5	9,191.6	1,592,473.3	1,601,664.9	2,046,636.4