

特定化学物質の取扱い量 集計結果(平成29年度 川越市)

物質区分 1: 第1種指定化学物質 2: 第2種指定化学物質 3: 県規則で定める物質

単位: kg

物質区分	物質番号	物質名	報告数		取扱い量		使用量	製造量	取り扱う量
				順位		順位			
1	1	亜鉛の水溶性化合物	3	26	8,050	92	8,000	0.0	50
1	2	アクリルアミド	1	63	4,300	107	4,300	0.0	0.0
1	3	アクリル酸エチル	1	63	170,000	31	170,000	0.0	0.0
1	4	アクリル酸及びその水溶性塩	1	63	160,000	32	160,000	0.0	0.0
1	6	アクリル酸2-ヒドロキシエチル	1	63	18,000	74	18,000	0.0	0.0
1	7	アクリル酸ノルマル-ブチル	1	63	2,800,000	5	2,800,000	0.0	0.0
1	8	アクリル酸メチル	1	63	230,000	27	230,000	0.0	0.0
1	9	アクリロニトリル	2	41	185,300	29	180,000	0.0	5,300
1	13	アセトニトリル	5	18	625,800	13	50,800	0.0	580,000
1	16	2,2'-アゾビスイソブチロニトリル	1	63	4,900	105	4,900	0.0	0.0
1	18	アニリン	1	63	1,500	127	26	0.0	1,400
1	20	2-アミノエタノール	4	20	21,600	70	5,449	0.0	16,200
1	23	パラ-アミノフェノール	1	63	720	140	0.0	0.0	720
1	24	メタ-アミノフェノール	1	63	3,000	117	0.0	0.0	3,000
1	30	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。)	3	26	41,100	58	11,100	0.0	30,000
1	31	アンチモン及びその化合物	2	41	43,600	56	43,600	0.0	0.0
1	34	3-イソシアナトメチル-3,5,5-トリメチルシクロヘキシル=イソシアネート	1	63	550,000	15	550,000	0.0	0.0
1	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)	1	63	57,000	49	57,000	0.0	0.0
1	42	2-イミダゾリジンチオン	1	63	750	137	750	0.0	0.0
1	51	2-エチルヘキサノ酸	2	41	16,000	77	3,220	0.0	13,000
1	53	エチルベンゼン	37	3	1,081,910	12	379,210	0.0	702,700
1	56	エチレンオキシド	1	63	600	142	600	0.0	0.0
1	57	エチレングリコールモノエチルエーテル	2	41	52,500	52	50,023	0.0	2,500
1	58	エチレングリコールモノメチルエーテル	3	26	3,370	112	1,674	0.0	1,700
1	59	エチレンジアミン	1	63	1,400	128	0.0	0.0	1,400
1	71	塩化第二鉄	7	14	149,100	33	146,500	2,600	0.0
1	74	パラ-オクチルフェノール	1	63	27,000	66	27,000	0.0	0.0
1	76	イプシロン-カプロラクタム	1	63	3,000	117	3,000	0.0	0.0
1	80	キシレン	47	1	4,331,550	2	707,450	0.0	3,625,500
1	82	銀及びその水溶性化合物	1	63	5,000	104	5,000	0.0	0.0
1	83	クメン	1	63	10,000	89	10,000	0.0	0.0
1	86	クレゾール	2	41	54,400	51	54,400	0.0	0.0
1	87	クロム及び三価クロム化合物	5	18	77,610	45	77,610	0.0	0.0

物質区分	物質番号	物質名	報告数		取扱量		使用量	製造量	取り扱う量
				順位		順位			
1	88	六価クロム化合物	1	63	2,600	121	2,600	0.0	0.0
1	125	クロロベンゼン	1	63	6,600	95	4,100	0.0	2,400
1	127	クロロホルム	1	63	260,000	24	2,600	0.0	250,000
1	132	コバルト及びその化合物	3	26	45,200	55	45,200	0.0	0.0
1	133	酢酸2-エトキシエチル(別名 エチレンジグリコールモノエチルエーテルアセテート)	1	63	180,000	30	180,000	0.0	0.0
1	134	酢酸ビニル	1	63	210,000	28	210,000	0.0	0.0
1	135	酢酸2-メトキシエチル(別名 エチレンジグリコールモノメチルエーテルアセテート)	1	63	47,000	54	47,000	0.0	0.0
1	144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	1	63	88,000	42	88,000	0.0	0.0
1	145	2-(ジエチルアミノ)エタノール	1	63	15,000	81	15,000	0.0	0.0
1	149	四塩化炭素	1	63	6,000	99	160	0.0	5,800
1	150	1,4-ジオキサソ	2	41	15,400	79	6,780	0.0	8,700
1	157	1,2-ジクロロエタン	1	63	15,000	81	250	0.0	15,000
1	181	ジクロロベンゼン	1	63	28,000	65	12,000	0.0	17,000
1	186	ジクロロメタン(別名 塩化メチレン)	7	14	507,300	16	206,100	0.0	301,200
1	190	ジシクロペンタジエン	1	63	55,000	50	0.0	0.0	55,000
1	207	2,6-ジ-ターシャリ-ブチル-4-クレゾール	2	41	28,400	64	28,400	0.0	0.0
1	213	N,N-ジメチルアセトアミド	2	41	15,100	80	4,600	0.0	11,000
1	232	N,N-ジメチルホルムアミド	2	41	38,000	60	7,700	0.0	30,000
1	235	臭素酸の水溶性塩	2	41	41,600	57	26,600	0.0	15,000
1	239	有機スズ化合物	1	63	800	135	800	0.0	0.0
1	240	スチレン	2	41	142,300	34	142,300	0.0	0.0
1	259	テトラエチルチウラムジスルフィド(別名 ジスルフィラム)	1	63	800	135	800	0.0	0.0
1	262	テトラクロロエチレン	1	63	1,000	130	1,000	0.0	0.0
1	268	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)	1	63	750	137	750	0.0	0.0
1	270	テレフタル酸	2	41	230,570	26	230,570	0.0	0.0
1	271	テレフタル酸ジメチル	1	63	25,000	69	25,000	0.0	0.0
1	272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	1	63	13,000	84	0.0	13,000	0.0
1	273	1-ドデカノール(別名 ノルマルドデシルアルコール)	1	63	680	141	680	0.0	0.0
1	277	トリエチルアミン	1	63	5,200	103	500	0.0	4,700
1	278	トリエチレンテトラミン	1	63	6,100	97	6,100	0.0	0.0
1	281	トリクロロエチレン	1	63	3,900	110	3,900	0.0	0.0
1	290	トリクロロベンゼン	1	63	2,800	119	100	0.0	2,700
1	296	1,2,4-トリメチルベンゼン	34	4	2,622,700	6	315,200	0.0	2,307,500
1	297	1,3,5-トリメチルベンゼン	28	6	413,800	17	87,000	0.0	326,800

物質区分	物質番号	物質名	報告数		取扱量		使用量	製造量	取り扱い量
				順位		順位			
1	298	トリレンジイソシアネート(別名 m-トリレンジイソシアネート)	3	26	2,104,000	7	2,104,000	0.0	0.0
1	300	トルエン	47	1	10,869,320	1	3,618,620	0.0	7,251,700
1	301	トルエンジアミン	1	63	3,100	116	0.0	0.0	3,100
1	302	ナフタレン	1	63	31,000	63	31,000	0.0	0.0
1	304	鉛	1	63	8,400	91	8,400	0.0	0.0
1	305	鉛化合物	1	63	40,000	59	40,000	0.0	0.0
1	308	ニッケル	4	20	86,100	43	86,100	0.0	0.0
1	309	ニッケル化合物	3	26	6,900	94	4,500	2,400	0.0
1	313	ニトログリセリン	1	63	11,000	86	11,000	0.0	0.0
1	316	ニトロベンゼン	1	63	3,800	111	110	0.0	3,700
1	318	二硫化炭素	2	41	16,100	76	8,760	0.0	7,300
1	320	ノニルフェノール	1	63	4,000	109	4,000	0.0	0.0
1	333	ヒドラジン	1	63	32,000	62	14,000	0.0	18,000
1	342	ピリジン	2	41	382,200	20	380,200	0.0	2,000
1	343	ピロカテコール(別名 カテコール)	1	63	4,300	107	0.0	0.0	4,300
1	348	フェニレンジアミン	1	63	2,700	120	0.0	0.0	2,700
1	349	フェノール	2	41	37,000	61	24,800	0.0	12,000
1	352	フタル酸ジアリル	1	63	6,100	97	6,100	0.0	0.0
1	354	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル	1	63	1,000	130	20.0	0.0	1,000
1	355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	3	26	10,200	88	10,200	0.0	0.0
1	368	4-ターシャリ-ブチルフェノール	2	41	21,500	71	21,500	0.0	0.0
1	374	ふっ化水素及びその水溶性塩	1	63	2,600	121	2,600	0.0	0.0
1	384	1-プロモプロパン	1	63	3,300	113	3,300	0.0	0.0
1	391	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	1	63	21,000	72	21,000	0.0	0.0
1	392	ノルマル-ヘキサン	34	4	2,808,700	4	117,080	0.0	2,688,620
1	399	ベンズアルデヒド	1	63	7,200	93	7.0	0.0	7,200
1	400	ベンゼン	27	7	404,100	18	47	0.0	404,100
1	401	1,2,4-ベンゼントリカルボン酸1,2-無水物	1	63	19,000	73	19,000	0.0	0.0
1	405	ほう素化合物	2	41	6,110	96	3,710	2,400	0.0
1	407	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。)	3	26	69,900	47	49,900	0.0	20,000
1	408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	1	63	11,000	86	0.0	0.0	11,000
1	409	ポリ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	1	63	1,700	124	1,700	0.0	0.0
1	410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	1	63	14,000	83	14,000	0.0	0.0
1	411	ホルムアルデヒド	3	26	129,300	37	74,700	0.0	54,000
1	412	マンガン及びその化合物	3	26	6,000	99	6,000	0.0	0.0

物質区分	物質番号	物質名	報告数		取扱量		使用量	製造量	取り扱い量
				順位		順位			
1	413	無水フタル酸	2	41	60,400	48	60,400	0.0	0.0
1	414	無水マレイン酸	3	26	16,700	75	16,700	0.0	0.0
1	415	メタクリル酸	2	41	111,500	38	110,049	0.0	1,400
1	416	メタクリル酸2-エチルヘキシル	1	63	1,200	129	1,200	0.0	0.0
1	417	メタクリル酸2,3-エポキシプロピル	2	41	5,300	102	3,800	0.0	1,500
1	418	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	1	63	830	134	830	0.0	0.0
1	419	メタクリル酸ノルマルブチル	1	63	50,000	53	50,000	0.0	0.0
1	420	メタクリル酸メチル	4	20	297,800	22	296,040	0.0	1,700
1	423	メチルアミン	1	63	100,000	40	100,000	0.0	0.0
1	438	メチルナフタレン	6	16	25,100	68	22,200	0.0	2,900
1	448	メチレンビス(4,1-フェニレン)ジイソシアネート	4	20	1,915,200	8	416,700	0.0	1,500,000
1	453	モリブデン及びその化合物	4	20	25,800	67	13,500	0.0	12,900
1	460	りん酸トリトリル	1	63	950	133	950	0.0	0.0
1	461	りん酸トリフェニル	1	63	5,700	101	5,700	0.0	0.0
1	462	りん酸トリノルマルブチル	1	63	1,900	123	1,900	0.0	0.0
2	60	1,1,2,2-テトラクロロエタン	1	63	3,300	113	130	0.0	3,200
2	78	フタル酸ジシクロヘキシル	1	63	1,700	124	1,700	0.0	0.0
2	99	りん酸(2-エチルヘキシル)ジフェニル	1	63	1,600	126	1,600	0.0	0.0
3	1	アルミニウム(粉状のものに限る)	2	41	134,000	35	83,000	51,000	0.0
3	2	アンモニア(アンモニア水を含む)	8	12	388,900	19	197,200	57,000	134,900
3	3	イソオクタン	1	63	13,000	84	110	0.0	13,000
3	4	イソホロン	1	63	110,000	39	110,000	0.0	0.0
3	5	塩化水素(塩酸を含む)	9	9	580,400	14	580,400	0.0	290
3	6	塩素	1	63	94,000	41	89,000	0.0	5,000
3	10	コールタール	1	63	4,800	106	4,800	0.0	0.0
3	14	ジエタノールアミン	3	26	8,710	90	8,710	0.0	0.0
3	16	シクロヘキサノン	3	26	296,000	23	276,120	0.0	20,000
3	17	ジメチルアミノエタノール	2	41	133,000	36	133,000	0.0	0.0
3	21	硝酸	6	16	73,740	46	57,570	0.0	16,000
3	22	タルク(アスベスト様繊維を含むものに限る)	1	63	750	137	750	0.0	0.0
3	24	テトラヒドロフラン	3	26	241,590	25	59,590	0.0	190,000
3	30	オルト-フタロジニトリル	1	63	1,000	130	270	0.0	730
3	32	ふっ素	1	63	16,000	77	6,400	10,000	0.0
3	33	ニ-プトキシエタノール	3	26	1,118,900	11	1,118,900	0.0	0.0
3	34	マグネシウム	4	20	84,900	44	84,900	0.0	0.0
3	35	メタノール	9	9	1,614,800	10	434,800	0.0	1,200,000
3	36	メチルイソブチルケトン	8	12	369,840	21	353,840	0.0	16,000

物質区分	物質番号	物質名	報告数		取扱量		使用量	製造量	取り扱う量
				順位		順位			
3	37	メチルエチルケトン(別名 MEK)	10	8	1,854,870	9	1,797,870	0.0	57,000
3	38	メチルターシャリーブチルエーテル	1	63	3,200	115	87	0.0	3,100
3	41	硫酸(三酸化硫黄を含む)	9	9	3,296,900	3	2,886,900	0.0	400,720
		合計	—	—	46,061,570	—	23,535,372	138,400	22,407,330

※1 取扱量について

取扱量＝使用量＋製造量＋取り扱う量

使用量：事業所において事業活動に伴い使用した量

製造量：事業所において製造した量

取り扱う量：事業所は自ら使用せず、卸売り・小売り等をするために、事業所において貯蔵所や容器に移し替えた量

※2 その他

本集計表の取扱量等の各欄を縦・横方向に合計した数値は、合計欄の値と異なる場合がある。

報告件数および取扱量の網掛け部分は、上位5物質である。