

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

2. 従業員数区分別の集計（金属製品製造業）

表 2－1 全国・業種別

(1 / 5ページ)

対象物質		報告事業所数(件)															平均排出量(kg/年;ﾀﾞｲｷｼﾝ類はmg-TEQ/年)					平均移動量(kg/年;ﾀﾞｲｷｼﾝ類はmg-TEQ/年)					平均排出・移動量合計(kg/年;ﾀﾞｲｷｼﾝ類はmg-TEQ/年)					
		排出					移動					全体																				
物質番号	物質名称	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	
1	亜鉛の水溶性化合物	2	88	23	11	2	4	90	30	15	2	11	126	41	22	2	7	64	79	36	16	1276	10645	19171	5807	170	1284	10708	19249	5844	186	
7	アクリル酸ノルマル－ブチル	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	74	0	0	0	0	32	0	0	0	0	106	0	
20	2－アミノエタノール	0	0	0	0	0	1	2	0	1	0	1	2	1	1	0	0	0	0	0	0	100	60	0	2460	0	100	60	0	2460	0	
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。）	0	0	3	0	0	0	0	2	1	0	0	0	3	1	0	0	0	23	0	0	0	0	206	56	0	0	0	229	56	0	
31	アンチモン及びその化合物	0	1	0	0	0	0	2	1	0	2	0	3	2	1	2	0	8	0	0	0	0	773	21	0	77	0	782	21	0	77	
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
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	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	2	0	1	0	7	0	0	0	0	0	0	245	0	1	0	7	245	0
44	インジウム及びその化合物	0	1	0	0	0	0	2	1	0	0	0	2	1	0	0	0	1	0	0	0	0	66	100	0	0	0	67	100	0	0	
53	エチルベンゼン	31	252	80	60	15	21	154	48	45	11	31	256	83	61	16	1475	2839	4068	5709	10977	241	539	689	1468	420	1716	3378	4757	7177	11397	
56	エチレンオキシド	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	1	3	5	3	1	0	2	5	2	1	2	3	6	3	1	5	953	1617	2040	1600	0	122	493	84	150	5	1075	2109	2124	1750	
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	0	4	0	0	0	0	3	0	0	0	0	4	0	0	0	0	900	0	0	0	0	113	0	0	0	0	1013	0	0	0	0
59	エチレンジアミン	0	0	1	1	0	1	0	2	0	0	1	0	2	1	0	0	0	34	710	0	460	0	2950	0	0	460	0	2984	710	0	0
60	エチレンジアミン四酢酸	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
66	1，2－エポキシブタン	2	2	0	0	0	0	1	0	0	0	2	3	0	0	0	9	8	0	0	0	0	0	0	0	0	9	9	0	0	0	0
71	塩化第二鉄	0	2	0	0	0	4	16	4	4	0	12	66	25	11	5	0	56	0	0	0	2733	12832	46240	67364	0	2733	12888	46240	67364	0	0
75	カドミウム及びその化合物	0	7	3	0	0	0	8	6	1	0	0	8	6	1	0	0	0	0	0	0	0	31	98	1	0	0	31	98	1	0	0
80	キシレン	45	314	101	75	25	25	186	54	55	13	45	320	104	78	25	2178	4385	5290	7590	10958	326	799	924	2372	438	2504	5184	6214	9962	11396	0
82	銀及びその水溶性化合物	0	1	0	1	1	0	2	0	0	0	0	10	6	1	1	0	1	0	3	0	0	5	0	0	0	0	5	0	3	0	0
83	クメン	0	2	2	3	0	0	0	2	3	0	0	2	3	4	0	0	5	400	15	0	0	0	160	156	0	0	5	560	171	0	0
86	クレゾール	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	12	0	0	0	0	1	0	0	0	0	13	0	0

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

2. 従業員数区分別の集計（金属製品製造業）

表 2－1 全国・業種別

(2 / 5ページ)

対象物質		報告事業所数(件)															平均排出量(kg/年;ﾀﾞｲオキシン類はmg-TEQ/年)					平均移動量(kg/年;ﾀﾞｲオキシン類はmg-TEQ/年)					平均排出・移動量合計(kg/年;ﾀﾞｲオキシン類はmg-TEQ/年)					
		排出					移動					全体																				
物質番号	物質名称	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	
87	クロム及び三価クロム化合物	7	44	11	10	3	23	116	25	25	8	36	148	43	31	10	3	5	3	4	19	685	1637	1652	2115	9022	688	1641	1655	2119	9041	
88	六価クロム化合物	2	24	4	2	2	16	58	15	6	2	23	122	21	8	2	0	1	1	1	2	934	787	708	2639	3050	934	788	708	2640	3052	
132	コバルト及びその化合物	1	3	2	1	5	1	13	6	7	4	1	16	9	12	8	2	0	0	0	44	220	70	70	183	120	222	70	70	184	164	
133	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）	0	7	4	3	1	0	3	4	2	1	0	7	5	3	1	0	1309	1816	1280	1700	0	71	214	98	170	0	1380	2030	1378	1870	
134	酢酸ビニル	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1200	0	0	0	0	330	0	0	0	0	1530	
135	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）	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	5900	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5900	0	
144	無機シアン化合物（錯塩及びシアン酸塩を除く。）	6	17	5	2	0	10	57	11	5	1	12	84	18	7	1	47	13	1	5	0	776	502	530	472	130	823	515	531	478	130	
150	1，４－ジオキサン	0	9	0	0	0	0	7	0	0	0	0	9	0	0	0	0	1300	0	0	0	0	633	0	0	0	0	1933	0	0	0	
157	1，２－ジクロロエタン	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29	0	0	0	
160	3，３’－ジクロロ－4，４’－ジアミノジフェニルメタン	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	47	0	0	0	0	47	0	0	0	
181	ジクロロベンゼン	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	920	0	0	0	0	1300	0	0	0	0	0	2220	0	0
185	ジクロロペンタフルオロプロパン（別名HCFC－225）	0	4	2	0	0	0	3	0	0	0	0	5	2	0	0	0	1480	3800	0	0	0	208	0	0	0	0	1688	3800	0	0	
186	ジクロロメタン（別名塩化メチレン）	22	131	32	10	3	14	73	20	5	2	24	134	33	11	3	4444	8137	12082	9054	17667	904	1898	2010	547	9383	5348	10036	14092	9601	27050	
188	N，N－ジシクロヘキシルアミン	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1400	0	0	0	0	1400	0	0	0	
207	2，6－ジターシャリーブチル－4－クレゾール	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	4	0	
213	N，N－ジメチルアセトアミド	0	2	1	0	0	0	3	1	0	0	0	3	1	0	0	0	827	17	0	0	0	280	7	0	0	0	1107	24	0	0	
232	N，N－ジメチルホルムアミド	0	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	1500	148	0	0	0	180	660	0	0	0	1680	808	0	0	
235	臭素酸の水溶性塩	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	740	0	0	0	0	0	740	0	0	0	
239	有機スズ化合物	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	0	0	0	0	24	0	0	0	0	
240	スチレン	0	6	2	1	0	0	4	1	0	0	0	6	2	2	0	0	320	840	9	0	0	226	16	0	0	0	547	856	9	0	
243	ダイオキシン類	0	3	0	3	6	0	2	0	1	1	0	3	0	4	6	0	0.39	0	0.085000215	9.5635166666667	0	0.062833333333	0	0.0126666666667	0	0.452833333333	0	0.095000215	9.830183333333		

排出年度：平成31年度

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

2. 従業員数区分別の集計（金属製品製造業）

表 2－1 全国・業種別

(3 / 5ページ)

対象物質		報告事業所数(件)															平均排出量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)					平均移動量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)					平均排出・移動量合計(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)				
		排出					移動					全体																			
物質番号	物質名称	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～
245	チオ尿素	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	9	0	0	0	470	1100	0	0	0	470	1109	0
256	デカン酸	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	320	0	0	0	0	320	0	0	0
258	1, 3, 5, 7-テトラアザトリシクロ[3.3.1.1.1(3,7)]デカン(別名ヘキサメチレンテトラミン)	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1500	410	0	0	0	1500	410	0	0
262	テトラクロロエチレン	3	12	1	1	0	2	11	1	0	0	3	16	1	1	0	5800	4736	33000	1300	0	1133	11025	3600	0	0	6933	15761	36600	1300	0
265	テトラヒドロメチル無水フタル酸	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	1	12	5	1	0	2	15	10	6	0	3	28	13	8	0	1	8	29	8	0	208	385	2437	697	0	208	394	2467	705	0
275	ドデシル硫酸ナトリウム	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	0	0	0	4	4	0
277	トリエチルアミン	1	5	1	0	5	0	1	1	0	0	1	5	1	0	5	1000	2412	440	0	2182	0	5	24	0	0	1000	2417	464	0	2182
278	トリエチレントトラミン	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	2	40	0	0	0	0	0	0	0	1	2	40	0	0
281	トリクロロエチレン	34	137	21	2	1	24	81	15	1	0	35	140	21	2	1	7769	7169	9368	6650	1700	1566	1450	2199	5500	0	9334	8619	11567	12150	1700
291	1, 3, 5-トリリス(2, 3-エポキシプロピル)-1, 3, 5-トリアジン-2, 4, 6(1H, 3H, 5H)-トリオン	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	440	420	0	0	0	440	420	0	0
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	6	61	32	30	15	2	34	16	20	5	6	65	33	31	15	413	1412	2094	2170	1053	4	264	618	591	568	417	1677	2711	2762	1622
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	5	27	23	14	3	2	19	17	10	2	5	29	24	14	3	91	751	698	988	691	7	107	358	409	1567	98	858	1056	1397	2258
300	トルエン	47	323	105	77	22	26	193	58	52	13	47	329	109	77	23	2507	4118	4357	8016	7385	518	1316	2013	2157	590	3025	5434	6370	10173	7976
302	ナフタレン	0	14	8	9	0	0	11	5	7	0	0	15	9	9	0	0	700	236	1830	0	0	115	14	270	0	0	815	250	2100	0
304	鉛	0	15	7	2	0	1	19	8	4	0	2	33	13	8	0	0	4	7	2	0	9	295	313	481	0	9	299	320	483	0
305	鉛化合物	0	17	7	3	0	0	28	14	5	1	2	39	15	6	1	0	5	9	7	0	0	240	902	7942	1	0	245	910	7949	1
308	ニッケル	2	13	6	7	0	4	31	8	12	1	22	167	47	22	7	0	0	0	1	0	45	149	63	624	17	45	150	64	625	17
309	ニッケル化合物	8	67	29	8	8	20	180	45	13	8	27	206	52	18	10	22	20	115	78	252	585	976	2228	3577	4525	607	996	2343	3655	4777
318	二硫化炭素	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	8350	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8350	0	0
320	ノニルフェノール	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0
321	バナジウム化合物	0	0	1	1	1	0	3	0	2	1	0	4	1	2	1	0	0	0	3	300	0	2183	0	3	900	0	2183	0	5	1200

排出年度：平成31年度

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

2. 従業員数区分別の集計（金属製品製造業）

表 2－1 全国・業種別

(4 / 5ページ)

対象物質		報告事業所数(件)															平均排出量(kg/年;ﾀﾞｲオキｼﾝ類はmg-TEQ/年)					平均移動量(kg/年;ﾀﾞｲオキｼﾝ類はmg-TEQ/年)					平均排出・移動量合計(kg/年;ﾀﾞｲオキｼﾝ類はmg-TEQ/年)					
		排出					移動					全体																				
物質番号	物質名称	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	
333	ヒドラジン	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	9	0	0	0	1800	0	0	0	0	1800	0	9	0
336	ヒドロキノン	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
341	ビペラジン	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	880	0	0	0	0	880	0	0
349	フェノール	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	2	1	1	0	0	95	0	0	0	0	0	18	110	0	0	0	113	110	0	0
352	フタル酸ジアリル	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	42	0	0	0	0	42	0	0	0	
354	フタル酸ジ－ノルマル－ブチル	0	1	2	1	0	0	3	0	0	0	0	3	3	1	0	0	31	0	17	0	0	113	0	0	0	0	144	0	17	0	
355	フタル酸ビス（2－エチルヘキシル）	2	1	1	1	0	1	2	2	0	3	2	4	4	2	4	174	13	30	0	0	700	282	225	0	575	874	295	255	0	575	
356	フタル酸ノルマル－ブチル＝ベンジル	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	1	23	6	9	4	3	29	11	8	3	3	41	14	11	4	4	163	90	313	276	488	1332	4705	10408	1375	492	1495	4795	10721	1651	
384	1－ブロモプロパン	4	44	11	5	4	2	17	6	2	1	5	45	12	6	5	1544	3198	5327	7150	11420	360	291	820	933	680	1905	3490	6147	8083	12100	
392	ノルマル－ヘキサン	3	5	10	10	1	0	1	5	8	0	3	5	11	12	1	1907	5121	6202	5191	120	0	42	44	5437	0	1907	5163	6246	10628	120	
395	ペルオキシ二硫酸の水溶性塩	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1900	0	0	0	0	1900	0	0	0	
400	ベンゼン	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	5	0	0	47	0	0	0	0	0	0	5	0	0	47	0	
405	ほう素化合物	1	11	11	7	7	1	25	10	12	7	1	33	16	14	9	2	245	398	415	1548	320	1152	482	2036	1274	322	1397	880	2451	2822	
406	ポリ塩化ビフェニル（別名PCB）	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0	0	0	0	100	0	0	0	
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。）	0	3	7	4	0	0	4	10	6	0	0	4	10	6	0	0	44	116	573	0	0	2375	3708	7050	0	0	2419	3824	7623	0	
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	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	15	15	0	0	0	15	15	0	
410	ポリ（オキシエチレン）＝ノニルフェニルエーテル	0	2	0	1	1	0	5	0	3	2	0	5	0	3	2	0	5	0	53	5	0	311	0	2900	2560	0	316	0	2953	2565	
411	ホルムアルデヒド	1	20	13	11	0	0	13	10	8	0	1	21	16	13	1	0	209	444	385	0	0	72	160	37	0	0	281	603	422	0	
412	マンガン及びその化合物	1	27	13	18	8	4	51	19	30	14	6	66	29	36	15	0	24	59	39	118	511	895	886	1339	3023	511	919	945	1378	3141	
415	メタクリル酸	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	10	2	0	0	0	10	2	0	
416	メタクリル酸2－エチルヘキシル	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	63	12	0	0	0	63	12	0	

排出年度：平成31年度

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

2. 従業員数区分別の集計（金属製品製造業）

表 2－1 全国・業種別

(5 / 5ページ)

対象物質		報告事業所数(件)															平均排出量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)					平均移動量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)					平均排出・移動量合計(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)				
		排出					移動					全体																			
物質番号	物質名称	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～
420	メタクリル酸メチル	0	1	0	1	0	0	0	1	2	0	0	1	1	2	0	0	4	0	325	0	0	0	68	371	0	0	4	68	696	0
438	メチルナフタレン	2	20	12	6	7	0	1	0	0	1	2	23	12	7	8	8	24	18	19	85	0	91	0	0	105	8	115	18	19	190
440	1－メチル－1－フェニルエチル＝ ヒドロペルオキシド	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2	0
446	4， 4’－メチレンジアニリン	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
448	メチレンビス（4， 1－フェニレン） ＝ジイソシアネート	0	0	0	0	0	0	2	2	3	4	3	23	11	6	8	0	0	0	0	0	0	51	19	178	24	0	51	19	178	24
453	モリブデン及びその化合物	0	4	1	2	1	0	15	5	13	2	1	21	12	20	4	0	0	1	1	0	0	142	205	1193	3	0	142	206	1194	3
460	りん酸トリトリル	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	16	0	0	0	0	16	0	0
461	りん酸トリフェニル	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	合計	244	1796	621	424	153	215	1613	529	416	117	385	2738	925	617	213	29418	54655	102578	68048	71317	15133	66441	106705	141373	41248	44551	121096	209282	209422	112565