

○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	24	14	0	2	87	29	16	2	9	128	44	23	2	6	64	72	38	0	1	9055	14345	4672	1215	8	9120	14417	4710	1215
3	アクリル酸エチル	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	13	0	0	0	0	6	0	0	0	0	19
7	アクリル酸ノルマルブチル	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	140	0	1	0	0	61	0	1	0	0	201
20	2－アミノエタノール	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	1	1	3	1	0	0	31	0	0	0	3000	0	0	2200	0	3000	31	0	2200	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	1	3	0	0	0	0	2	0	0	0	1	3	0	0	0	7	20	0	0	0	0	307	0	0	0	7	326	0	0
31	アンチモン及びその化合物	0	1	0	0	0	0	2	2	0	2	0	3	2	0	2	0	6	0	0	0	0	23	151	0	61	0	29	151	0	61
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	1	0	0	0	1	0	0	1	0	2	1	0	1	1	0	5	0	0	0	110	0	0	250	0	110	5	0	250	0
44	インジウム及びその化合物	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	1	2	0	0	0	0	1	0	0	0	54	36	0	0	0	54	36	0	0	0
53	エチルベンゼン	35	244	88	60	14	23	158	53	44	12	36	250	89	62	14	1343	2606	3667	4659	8426	381	581	963	1135	1277	1724	3187	4631	5794	9704
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	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	0	3	5	2	1	0	2	4	2	1	1	3	5	2	1	0	987	2060	520	1500	0	171	470	88	160	0	1158	2530	608	1660
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	180	0	0	0	0	31	0	0	0	0	211	0	0	0
59	エチレンジアミン	0	1	1	1	0	1	2	1	0	0	1	2	2	1	0	0	17	6	730	0	300	595	800	0	0	300	612	806	730	0
60	エチレンジアミン四酢酸	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	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	7	7	0	0	0	0	1	0	0	0	7	8	0	0	0
71	塩化第二鉄	0	2	1	0	0	3	14	4	4	0	11	69	21	14	4	0	74	0	0	0	1582	11988	52095	45421	0	1582	12062	52096	45421	0
75	カドミウム及びその化合物	0	6	3	0	0	0	7	5	1	0	0	7	6	1	0	0	0	0	0	0	0	27	31	0	0	0	27	31	0	0
80	キシレン	45	304	106	73	22	27	186	58	49	13	46	311	107	78	22	1926	3872	5089	6158	8132	614	781	942	1726	912	2540	4653	6031	7885	9044
82	銀及びその水溶性化合物	0	1	0	1	1	0	4	0	0	0	0	14	5	1	1	0	0	0	3	0	0	3	0	0	0	0	3	0	3	0
83	クメン	0	4	3	2	1	0	2	2	1	1	0	5	4	2	1	0	3	222	10	74	0	1	315	48	32	0	4	537	57	106

○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 ～		
86	クレゾール	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	13	0	0
87	クロム及び三価クロム化合物	8	43	16	9	2	25	118	24	27	7	38	155	39	35	9	2	3	4	3	0	368	1148	1900	4202	3349	371	1152	1904	4205	3349		
88	六価クロム化合物	3	28	3	3	1	12	65	12	9	1	21	119	21	12	1	0	1	1	0	1	857	760	581	1690	9100	857	761	582	1691	9101		
132	コバルト及びその化合物	1	4	1	3	4	2	15	5	9	4	2	20	10	14	8	1	0	0	0	34	111	103	41	335	202	112	103	41	335	236		
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）	1	9	4	2	1	0	3	4	2	1	1	9	5	2	1	35	961	2180	265	1400	0	49	170	115	140	35	1009	2350	380	1540		
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	6100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6100	0		
144	無機シアン化合物（錯塩及びシアン酸塩を除く。）	4	17	5	3	0	7	63	11	6	0	9	86	19	7	0	49	12	2	46	0	1497	800	368	680	0	1546	811	369	725	0		
149	四塩化炭素	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	220	0	0	0	0	670	0	0	0	0	890	0		
150	1，４－ジオキサン	0	8	1	0	0	0	6	1	0	0	0	8	1	0	0	0	1735	600	0	0	0	498	470	0	0	0	2233	1070	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	67	0	0	0	0	0	67	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	930	0	0	0	0	730	0	0	0	0	1660	0	0		
185	ジクロロペンタフルオロプロパン（別名HCFC－225）	0	1	1	0	0	0	2	0	0	0	1	2	1	0	0	0	550	2800	0	0	0	250	0	0	0	0	800	2800	0	0		
186	ジクロロメタン（別名塩化メチレン）	19	123	32	12	3	11	77	19	7	1	21	127	32	12	3	5238	7855	10918	5662	24767	801	1585	1875	265	11333	6039	9440	12793	5927	36100		
188	N，N－ジシクロヘキシルアミン	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1400	0	0	1300	0	1400	0	0	1300			
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	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	5		
213	N，N－ジメチルアセトアミド	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	790	0	0	0	0	420	0	0	0	0	1210	0	0	0		
232	N，N－ジメチルホルムアミド	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	3300	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3300	0		
235	臭素酸の水溶性塩	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	22	0	0	0	0	31	0	0	0	0	52	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	12	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0		
240	スチレン	0	9	2	0	0	0	6	1	0	0	0	10	2	2	0	0	281	995	0	0	0	99	14	0	0	0	381	1009	0	0		

排出年度：令和03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;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 ～		
243	ダイオキシン類	0	2	0	3	5	0	1	0	2	0	0	2	0	5	6	0	1.48	0	2.2380 017	20.1100 05	0	0.1079	0	0.0040 00056	0	0	0	1.5879	0	2.2420 01756	20.110 005	
245	チオ尿素	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	4	0	0	0	0	795	0	0	0	0	0	799	0	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	0	320	0	0	0	
258	1, 3, 5, 7-тетраазаトリшкろ〔3. 3. 1. 1 (3, 7)〕 デカン (別名ヘキサメチレンтетрамин)	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	513	0	0	0	0	0	513	0	0	0	
262	テトラクロロエチレン	3	11	1	0	0	0	10	1	0	0	3	15	1	0	0	5733	5307	15000	0	0	0	9547	7000	0	0	5733	14853	22000	0	0	0	
272	銅水溶性塩 (錯塩を除く。)	1	13	3	1	1	2	17	7	6	1	2	29	8	10	1	0	8	59	7	2	8	466	2756	903	2600	8	473	2815	910	2602		
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	0	4	4	0	0	0	4	4	0	
277	トリエチルアミン	1	4	1	0	5	0	1	1	0	0	1	4	1	0	5	1200	2010	460	0	2290	0	7	25	0	0	1200	2017	485	0	2290		
278	トリエチレンтетрамин	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	0	0	0	4	26	0	0	0	0	0	0	0	0	4	26	0	0	0	
281	トリクロロエチレン	35	130	17	1	1	23	78	14	0	0	36	133	17	1	1	6961	7307	8901	12000	3600	1796	1542	2129	0	0	8757	8849	11029	12000	3600		
291	1, 3, 5-трис (2, 3-эпоксипропил) -1, 3, 5-триазин-2, 4, 6 (1H, 3H, 5H) -трион	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	300	0	400	0	0	300	0	400	0	0	0	
296	1, 2, 4-триметилбензен	7	65	37	24	14	4	39	20	15	7	7	68	37	27	15	467	1281	2239	1409	1178	10	291	931	193	737	477	1572	3170	1602	1914		
297	1, 3, 5-триметилбензен	5	33	26	11	3	3	24	18	9	3	5	35	26	12	4	140	621	781	584	181	8	108	483	95	928	148	729	1265	678	1109		
300	トルエン	48	310	103	73	16	28	191	55	45	13	50	319	106	75	17	2242	4101	4204	8318	7695	942	1401	2080	1769	1287	3184	5502	6283	10087	8982		
302	ナフタレン	1	19	10	8	1	1	14	5	6	1	1	21	11	8	1	470	447	618	861	340	1	97	76	229	140	471	544	694	1091	480		
304	鉛	1	11	5	3	0	1	15	5	3	1	4	26	12	9	1	1	4	6	6	0	3	300	228	48	9300	3	303	233	54	9300		
305	鉛化合物	0	20	6	2	0	1	30	11	5	1	2	40	11	6	1	0	5	10	0	0	550	218	1041	6734	700	550	223	1051	6734	700		
308	ニッケル	1	14	5	5	0	6	31	11	11	1	24	173	49	26	6	0	0	0	2	0	11	77	138	503	5	11	78	139	505	5		
309	ニッケル化合物	7	69	25	9	7	18	176	43	16	7	24	209	50	20	9	13	23	99	108	207	764	919	1834	5152	1815	777	942	1933	5260	2021		
318	二硫化炭素	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	9200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9200	0	0	
321	バナジウム化合物	0	0	1	0	1	0	3	0	1	1	0	4	3	1	1	0	0	4	0	370	0	1825	0	3	1100	0	1825	4	3	1470		
333	ヒドラジン	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1177	0	0	0	0	1177	0	0	0	0	

排出年度：令和03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 ～	
336	ヒドロキノン	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	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	190	0	0	0	0	190	0	0
349	フェノール	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	4	0	1	0	0	48	0	0	0	0	25	0	0	0	0	0	73	0	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	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0
354	フタル酸ジ－ノルマル－ブチル	0	2	2	1	0	0	3	0	0	0	0	4	3	1	0	0	10	1	14	0	0	110	0	0	0	0	0	120	1	14	0
355	フタル酸ビス（2－エチルヘキシル）	2	1	1	0	0	1	4	0	1	2	2	6	2	3	3	175	9	60	0	0	650	280	0	800	923	825	289	60	800	923	0
356	フタル酸ノルマル－ブチル＝ベンジル	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	2	23	6	9	3	3	25	10	11	1	4	40	15	13	3	13	188	64	290	161	288	1069	2782	9265	67	301	1256	2846	9555	228	0
384	1－ブロモプロパン	3	43	12	4	3	2	17	7	2	0	3	44	13	5	4	1440	2574	6111	6380	12300	134	374	885	1360	0	1575	2948	6995	7740	12300	0
392	ノルマル－ヘキサン	2	8	10	9	0	0	1	4	5	1	2	8	11	10	1	695	3391	4676	5470	0	0	9	69	8024	210	695	3400	4745	13494	210	0
395	ペルオキシ二硫酸の水溶性塩	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	25	6000	0	0	0	25	6000	0	0	0
400	ベンゼン	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	4	0	0	34	0	0	0	0	0	0	4	0	0	34	0	0
405	ほう素化合物	1	10	9	7	6	1	20	10	12	6	1	29	15	14	8	19	274	459	400	1734	510	737	975	1892	1550	529	1011	1434	2293	3284	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	2	8	3	0	0	4	12	3	0	0	4	13	3	0	0	10	92	957	0	0	2595	2838	11067	0	0	2605	2930	12023	0	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	0
410	ポリ（オキシエチレン）＝ノニルフェニルエーテル	1	0	0	1	1	2	3	1	4	1	3	3	1	4	1	5	0	0	38	3	1167	492	180	2350	1730	1171	492	180	2388	1733	0
411	ホルムアルデヒド	0	21	17	5	1	0	12	13	4	1	1	22	20	8	2	0	207	350	317	135	0	48	126	43	55	0	255	475	360	190	0
412	マンガン及びその化合物	1	26	19	20	4	4	53	21	32	10	6	66	32	39	10	28	22	49	46	92	361	786	778	1537	3736	389	808	827	1583	3827	0
415	メタクリル酸	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	10	0	2	0	0	10	0	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	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	59	0	12	0	0	59	0	12	0
420	メタクリル酸メチル	0	1	0	1	1	0	0	1	1	1	0	1	2	2	1	0	3	0	375	4	0	0	32	405	34	0	3	32	780	38	0
438	メチルナフタレン	3	20	13	6	8	0	3	0	0	1	3	24	13	6	9	6	14	19	21	76	0	68	0	0	93	6	82	19	21	169	0

排出年度：令和03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;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 ～	
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	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2
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	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	4	3	4	3	23	11	8	8	0	0	0	0	0	0	49	96	133	24	0	49	96	133	24	
453	モリブデン及びその化合物	0	4	1	4	0	1	15	4	14	2	2	23	11	19	4	0	0	1	1	0	19	157	108	1084	209	19	157	109	1085	209	
460	りん酸トリトリル	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0	0	0	0	0	15	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	0
	合計	248	1770	644	400	134	219	1630	527	393	120	396	2740	931	614	202	28221	47937	83068	65357	76054	17209	56138	111648	117104	56740	45429	104075	194716	182461	132794	