

## (13)特殊自動車に係る機種別・対象化学物質別の届出外排出量推計結果

表13-1-0 特殊自動車(建設機械)に係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成23年度;全国)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)															
物質番号	物質名	ブルドーザ	油圧ショベル	クローラローダ	ホイールローダ	ホイールクレーン	スクレーパ	機械式ショベル	公道外用ダンプ	不整地用運搬車	モータグレーダ	ロードローラ	タイヤローラ	振動ローラ	アスファルトフィニッシャ	高所作業車	合計
10	アクロレイン	1,080	12,368	63	1,688	2,999	84	361	693	1,277	158	61	66	216	79	1,174	22,365
12	アセトアルデヒド	4,515	51,706	262	7,058	12,538	349	1,508	2,896	5,337	659	253	274	904	332	4,910	93,501
53	エチルベンゼン	582	6,670	34	911	1,617	45	195	374	688	85	33	35	117	43	633	12,062
80	キシレン	2,012	23,046	117	3,146	5,588	156	672	1,291	2,379	294	113	122	403	148	2,188	41,675
240	スチレン	654	7,489	38	1,022	1,816	51	218	419	773	95	37	40	131	48	711	13,543
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	570	6,523	33	890	1,582	44	190	365	673	83	32	35	114	42	619	11,795
300	トルエン	2,316	26,521	134	3,620	6,431	179	774	1,485	2,737	338	130	141	464	170	2,518	47,958
351	1,3-ブタジエン	1,081	12,377	63	1,689	3,001	84	361	693	1,277	158	61	66	216	79	1,175	22,381
399	ベンズアルデヒド	536	6,137	31	838	1,488	41	179	344	633	78	30	33	107	39	583	11,098
400	ベンゼン	2,803	32,099	163	4,381	7,783	217	936	1,798	3,313	409	157	170	561	206	3,048	58,045
411	ホルムアルデヒド	20,693	236,973	1,201	32,347	57,462	1,601	6,912	13,271	24,458	3,022	1,160	1,255	4,145	1,520	22,501	428,522
合計		36,842	421,909	2,139	57,590	102,306	2,851	12,307	23,628	43,545	5,380	2,065	2,235	7,379	2,705	40,061	762,944

表13-1-1 特殊自動車(建設機械)に係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成23年度;北海道)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)															
物質番号	物質名	ブルドーザ	油圧ショベル	クローラローダ	ホイールローダ	ホイールクレーン	スクレーパ	機械式ショベル	公道外用ダンプ	不整地用運搬車	モータグレーダ	ロードローラ	タイヤローラ	振動ローラ	アスファルトフィニッシャ	高所作業車	合計
10	アクロレイン	110	642	5	269	105	5	23	43	58	10	4	4	14	5	42	1,338
12	アセトアルデヒド	459	2,686	22	1,124	440	22	94	181	240	41	16	17	57	21	176	5,595
53	エチルベンゼン	59	346	3	145	57	3	12	23	31	5	2	2	7	3	23	722
80	キシレン	204	1,197	10	501	196	10	42	81	107	18	7	8	25	9	79	2,494
240	スチレン	66	389	3	163	64	3	14	26	35	6	2	2	8	3	26	810
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	58	339	3	142	55	3	12	23	30	5	2	2	7	3	22	706
300	トルエン	235	1,378	11	577	225	11	48	93	123	21	8	9	29	11	90	2,870
351	1,3-ブタジエン	110	643	5	269	105	5	23	43	58	10	4	4	14	5	42	1,339
399	ベンズアルデヒド	54	319	3	133	52	3	11	21	29	5	2	2	7	2	21	664
400	ベンゼン	285	1,667	14	698	273	14	59	112	149	26	10	11	35	13	109	3,473
411	ホルムアルデヒド	2,102	12,309	100	5,153	2,014	100	432	830	1,102	189	73	78	259	95	808	25,643
合計		3,742	21,914	178	9,174	3,586	178	769	1,477	1,962	336	129	140	461	169	1,439	45,655

表13-1-2 特殊自動車(建設機械)に係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成23年度;青森県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)															
物質番号	物質名	ブルドーザ	油圧ショベル	クローラローダ	ホイールローダ	ホイールクレーン	スクレーパ	機械式ショベル	公道外用ダンプ	不整地用運搬車	モータグレーダ	ロードローラ	タイヤローラ	振動ローラ	アスファルトフィニッシャ	高所作業車	合計
10	アクロレイン	35	262	2	48	30	1	6	11	13	3	1	1	3	1	19	436
12	アセトアルデヒド	145	1,094	9	199	127	6	24	47	54	11	4	4	15	5	79	1,823
53	エチルベンゼン	19	141	1	26	16	1	3	6	7	1	1	1	2	1	10	235
80	キシレン	64	488	4	89	57	3	11	21	24	5	2	2	7	2	35	813
240	スチレン	21	158	1	29	18	1	4	7	8	2	1	1	2	1	11	264
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	18	138	1	25	16	1	3	6	7	1	1	1	2	1	10	230
300	トルエン	74	561	5	102	65	3	12	24	28	5	2	2	7	3	41	935
351	1,3-ブタジエン	35	262	2	48	30	1	6	11	13	3	1	1	3	1	19	436
399	ベンズアルデヒド	17	130	1	24	15	1	3	6	6	1	0	1	2	1	9	216
400	ベンゼン	90	679	6	124	79	3	15	29	34	7	3	3	9	3	49	1,132
411	ホルムアルデヒド	662	5,014	41	914	582	26	112	214	249	49	19	20	67	25	362	8,356
合計		1,179	8,927	73	1,627	1,036	46	199	381	444	87	33	36	119	44	645	14,877

表13-1-3 特殊自動車(建設機械)に係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成23年度;岩手県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)															
物質番号	物質名	ブルドーザ	油圧ショベル	クローラローダ	ホイールローダ	ホイールクレーン	スクレーパ	機械式ショベル	公道外用ダンプ	不整地用運搬車	モータグレーダ	ロードローラ	タイヤローラ	振動ローラ	アスファルトフィニッシャ	高所作業車	合計
10	アクロレイン	43	327	3	60	38	2	7	14	16	3	1	1	4	2	13	535
12	アセトアルデヒド	181	1,368	11	249	159	7	30	58	68	13	5	6	18	7	55	2,236
53	エチルベンゼン	23	176	1	32	20	1	4	8	9	2	1	1	2	1	7	289
80	キシレン	81	610	5	111	71	3	14	26	30	6	2	2	8	3	25	997
240	スチレン	26	198	2	36	23	1	4	8	10	2	1	1	3	1	8	324
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	23	173	1	31	20	1	4	7	9	2	1	1	2	1	7	282
300	トルエン	93	702	6	128	81	4	16	30	35	7	3	3	9	3	28	1,147
351	1,3-ブタジエン	43	327	3	60	38	2	7	14	16	3	1	1	4	2	13	535
399	ベンズアルデヒド	21	162	1	30	19	1	4	7	8	2	1	1	2	1	7	265
400	ベンゼン	112	849	7	155	99	4	19	36	42	8	3	3	11	4	34	1,388
411	ホルムアルデヒド	828	6,270	51	1,143	728	32	139	268	312	61	23	25	84	31	254	10,249
合計		1,475	11,163	91	2,035	1,296	58	248	477	555	109	42	45	149	55	452	18,248

表13-1-4 特殊自動車(建設機械)に係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成23年度;宮城県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)															
物質番号	物質名	ブルドーザ	油圧ショベル	クローラローダ	ホイールローダ	ホイールクレーン	スクレーパ	機械式ショベル	公道外用ダンプ	不整地用運搬車	モータグレーダ	ロードローラ	タイヤローラ	振動ローラ	アスファルトフィニッシャ	高所作業車	合計
10	アクロレイン	77	584	7	106	104	3	13	25	37	6	2	2	8	3	54	1,032
12	アセトアルデヒド	323	2,443	30	445	434	13	54	104	155	24	9	10	33	12	226	4,315
53	エチルベンゼン	42	315	4	57	56	2	7	13	20	3	1	1	4	2	29	557
80	キシレン	144	1,089	14	198	193	6	24	46	69	11	4	4	15	5	101	1,923
240	スチレン	47	354	4	64	63	2	8	15	22	3	1	1	5	2	33	625
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	41	308	4	56	55	2	7	13	20	3	1	1	4	2	29	544
300	トルエン	166	1,253	16	228	223	6	28	53	79	12	5	5	17	6	116	2,213
351	1,3-ブタジエン	77	585	7	107	104	3	13	25	37	6	2	2	8	3	54	1,033
399	ベンズアルデヒド	38	290	4	53	52	1	6	12	18	3	1	1	4	1	27	512
400	ベンゼン	200	1,516	19	276	269	8	34	65	96	15	6	6	20	7	141	2,678
411	ホルムアルデヒド	1,479	11,194	139	2,040	1,989	58	249	478	710	109	42	45	149	55	1,038	19,774
合計		2,633	19,931	248	3,633	3,542	103	443	851	1,264	194	74	81	266	97	1,847	35,206

表13-1-5 特殊自動車(建設機械)に係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成23年度;秋田県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)															
物質番号	物質名	ブルドーザ	油圧ショベル	クローラローダ	ホイールローダ	ホイールクレーン	スクレーパ	機械式ショベル	公道外用ダンプ	不整地用運搬車	モータグレーダ	ロードローラ	タイヤローラ	振動ローラ	アスファルトフィニッシャ	高所作業車	合計
10	アクロレイン	25	190	2	35	21	1	4	8	9	2	1	1	3	1	7	309
12	アセトアルデヒド	105	794	6	145	90	4	18	34	39	8	3	3	11	4	30	1,292
53	エチルベンゼン	14	102	1	19	12	1	2	4	5	1	0	0	1	1	4	167
80	キシレン	47	354	3	64	40	2	8	15	17	3	1	1	5	2	13	576
240	スチレン	15	115	1	21	13	1	3	5	6	1	0	0	2	1	4	187
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	13	100	1	18	11	1	2	4	5	1	0	0	1	0	4	163
300	トルエン	54	407	3	74	46	2	9	17	20	4	2	2	5	2	15	663
351	1,3-ブタジエン	25	190	2	35	21	1	4	8	9	2	1	1	3	1	7	309
399	ベンズアルデヒド	12	94	1	17	11	0	2	4	5	1	0	0	1	0	4	153
400	ベンゼン	65	493	4	90	56	3	11	21	24	5	2	2	7	2	18	802
411	ホルムアルデヒド	481	3,639	29	663	411	19	81	155	179	35	14	15	49	18	136	5,923
合計		856	6,478	51	1,181	732	33	144	277	318	63	24	26	86	32	243	10,545

表13-1-6 特殊自動車(建設機械)に係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成23年度;山形県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)															
物質番号	物質名	ブルドーザ	油圧ショベル	クローラローダ	ホイールローダ	ホイールクレーン	スクレーパ	機械式ショベル	公道外用ダンプ	不整地用運搬車	モータグレーダ	ロードローラ	タイヤローラ	振動ローラ	アスファルトフィニッシャ	高所作業車	合計
10	アクロレイン	21	162	2	30	24	1	4	7	9	2	1	1	2	1	7	273
12	アセトアルデヒド	90	679	7	124	100	3	15	29	39	7	3	3	9	3	29	1,140
53	エチルベンゼン	12	88	1	16	13	0	2	4	5	1	0	0	1	0	4	147
80	キシレン	40	303	3	55	45	2	7	13	17	3	1	1	4	1	13	508
240	スチレン	13	98	1	18	15	1	2	4	6	1	0	0	1	0	4	165
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	11	86	1	16	13	0	2	4	5	1	0	0	1	0	4	144
300	トルエン	46	348	4	63	52	2	8	15	20	3	1	1	5	2	15	585
351	1,3-ブタジエン	21	163	2	30	24	1	4	7	9	2	1	1	2	1	7	273
399	ベンズアルデヒド	11	81	1	15	12	0	2	3	5	1	0	0	1	0	3	135
400	ベンゼン	56	422	4	77	62	2	9	18	24	4	2	2	6	2	18	707
411	ホルムアルデヒド	411	3,112	32	567	461	16	69	133	177	30	12	13	41	15	134	5,223
合計		732	5,540	57	1,010	820	29	123	237	315	54	21	22	74	27	239	9,299

表13-1-7 特殊自動車(建設機械)に係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成23年度;福島県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)															
物質番号	物質名	ブルドーザ	油圧ショベル	クローラローダ	ホイールローダ	ホイールクレーン	スクレーパ	機械式ショベル	公道外用ダンプ	不整地用運搬車	モータグレーダ	ロードローラ	タイヤローラ	振動ローラ	アスファルトフィニッシャ	高所作業車	合計
10	アクロレイン	43	323	4	59	55	2	7	14	20	3	1	1	4	2	47	586
12	アセトアルデヒド	179	1,352	16	246	232	7	30	58	84	13	5	5	18	7	196	2,448
53	エチルベンゼン	23	174	2	32	30	1	4	7	11	2	1	1	2	1	25	316
80	キシレン	80	603	7	110	103	3	13	26	37	6	2	2	8	3	87	1,091
240	スチレン	26	196	2	36	34	1	4	8	12	2	1	1	3	1	28	355
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	23	171	2	31	29	1	4	7	11	2	1	1	2	1	25	309
300	トルエン	92	694	8	126	119	4	15	30	43	7	3	3	9	3	101	1,256
351	1,3-ブタジエン	43	324	4	59	55	2	7	14	20	3	1	1	4	2	47	586
399	ベンズアルデヒド	21	160	2	29	28	1	4	7	10	2	1	1	2	1	23	291
400	ベンゼン	111	839	10	153	144	4	19	36	52	8	3	3	11	4	122	1,520
411	ホルムアルデヒド	819	6,197	74	1,129	1,062	32	138	265	384	60	23	25	83	30	899	11,220
合計		1,458	11,033	132	2,011	1,891	57	245	471	684	107	41	45	147	54	1,600	19,977

表13-1-8 特殊自動車(建設機械)に係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成23年度;茨城県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)															
物質番号	物質名	ブルドーザ	油圧ショベル	クローラローダ	ホイールローダ	ホイールクレーン	スクレーパ	機械式ショベル	公道外用ダンプ	不整地用運搬車	モータグレーダ	ロードローラ	タイヤローラ	振動ローラ	アスファルトフィニッシャ	高所作業車	合計
10	アクロレイン	15	196	1	24	31	2	7	14	21	3	1	1	4	2	37	357
12	アセトアルデヒド	61	817	2	99	129	7	30	58	87	13	5	6	18	7	153	1,494
53	エチルベンゼン	8	105	0	13	17	1	4	8	11	2	1	1	2	1	20	193
80	キシレン	27	364	1	44	58	3	14	26	39	6	2	2	8	3	68	666
240	スチレン	9	118	0	14	19	1	4	8	13	2	1	1	3	1	22	216
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	8	103	0	13	16	1	4	7	11	2	1	1	2	1	19	188
300	トルエン	31	419	1	51	66	4	16	30	45	7	3	3	9	3	79	766
351	1,3-ブタジエン	15	196	1	24	31	2	7	14	21	3	1	1	4	2	37	358
399	ベンズアルデヒド	7	97	0	12	15	1	4	7	10	2	1	1	2	1	18	177
400	ベンゼン	38	507	1	62	80	4	19	36	54	8	3	3	11	4	95	928
411	ホルムアルデヒド	281	3,746	11	454	592	32	139	267	400	61	23	25	83	31	702	6,848
合計		499	6,670	19	809	1,055	57	247	475	712	108	42	45	148	54	1,251	12,192

表13-1-9 特殊自動車(建設機械)に係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成23年度;栃木県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)															
物質番号	物質名	ブルドーザ	油圧ショベル	クローラローダ	ホイールローダ	ホイールクレーン	スクレーパ	機械式ショベル	公道外用ダンプ	不整地用運搬車	モータグレーダ	ロードローラ	タイヤローラ	振動ローラ	アスファルトフィニッシャ	高所作業車	合計
10	アクロレイン	12	161	0	20	27	1	6	11	18	3	1	1	4	1	13	279
12	アセトアルデヒド	50	673	2	82	112	6	25	48	74	11	4	5	15	5	55	1,168
53	エチルベンゼン	7	87	0	11	14	1	3	6	10	1	1	1	2	1	7	151
80	キシレン	22	300	1	36	50	3	11	21	33	5	2	2	7	2	25	521
240	スチレン	7	98	0	12	16	1	4	7	11	2	1	1	2	1	8	169
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	6	85	0	10	14	1	3	6	9	1	1	1	2	1	7	147
300	トルエン	26	345	1	42	58	3	13	25	38	6	2	2	8	3	28	599
351	1,3-ブタジエン	12	161	0	20	27	1	6	11	18	3	1	1	4	1	13	280
399	ベンズアルデヒド	6	80	0	10	13	1	3	6	9	1	0	1	2	1	7	139
400	ベンゼン	31	418	1	51	70	4	16	30	46	7	3	3	9	3	34	725
411	ホルムアルデヒド	231	3,086	9	374	515	27	114	220	341	50	19	21	69	25	253	5,353
合計		411	5,494	17	666	916	47	204	391	606	89	34	37	122	45	450	9,531

表13-1-10 特殊自動車(建設機械)に係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成23年度;群馬県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)															
物質番号	物質名	ブルドーザ	油圧ショベル	クローラローダ	ホイールローダ	ホイールクレーン	スクレーパ	機械式ショベル	公道外用ダンプ	不整地用運搬車	モータグレーダ	ロードローラ	タイヤローラ	振動ローラ	アスファルトフィニッシャ	高所作業車	合計
10	アクロレイン	12	161	1	20	31	1	6	11	20	3	1	1	4	1	16	289
12	アセトアルデヒド	51	675	2	82	129	6	25	48	82	11	4	5	15	6	68	1,207
53	エチルベンゼン	7	87	0	11	17	1	3	6	11	1	1	1	2	1	9	156
80	キシレン	23	301	1	36	58	3	11	21	36	5	2	2	7	2	30	538
240	スチレン	7	98	0	12	19	1	4	7	12	2	1	1	2	1	10	175
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	6	85	0	10	16	1	3	6	10	1	1	1	2	1	9	152
300	トルエン	26	346	1	42	66	3	13	25	42	6	2	2	8	3	35	619
351	1,3-ブタジエン	12	162	1	20	31	1	6	12	20	3	1	1	4	1	16	289
399	ベンズアルデヒド	6	80	0	10	15	1	3	6	10	1	0	1	2	1	8	143
400	ベンゼン	31	419	1	51	80	4	16	30	51	7	3	3	9	3	42	750
411	ホルムアルデヒド	232	3,093	11	375	593	27	115	220	374	50	19	21	69	25	311	5,534
合計		412	5,507	19	668	1,055	47	204	392	665	89	34	37	122	45	555	9,852

表13-1-11 特殊自動車(建設機械)に係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成23年度;埼玉県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)															
物質番号	物質名	ブルドーザ	油圧ショベル	クローラローダ	ホイールローダ	ホイールクレーン	スクレーパ	機械式ショベル	公道外用ダンプ	不整地用運搬車	モータグレーダ	ロードローラ	タイヤローラ	振動ローラ	アスファルトフィニッシャ	高所作業車	合計
10	アクロレイン	22	294	2	36	94	3	11	21	51	5	2	2	7	2	32	582
12	アセトアルデヒド	92	1,229	7	149	391	11	46	88	214	20	8	8	27	10	132	2,432
53	エチルベンゼン	12	159	1	19	50	1	6	11	28	3	1	1	4	1	17	314
80	キシレン	41	548	3	66	174	5	20	39	95	9	3	4	12	4	59	1,084
240	スチレン	13	178	1	22	57	2	7	13	31	3	1	1	4	1	19	352
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	12	155	1	19	49	1	6	11	27	3	1	1	3	1	17	307
300	トルエン	47	630	4	76	201	5	23	45	110	10	4	4	14	5	68	1,247
351	1,3-ブタジエン	22	294	2	36	94	3	11	21	51	5	2	2	7	2	32	582
399	ベンズアルデヒド	11	146	1	18	46	1	5	10	25	2	1	1	3	1	16	289
400	ベンゼン	57	763	4	93	243	7	28	54	133	12	5	5	17	6	82	1,510
411	ホルムアルデヒド	422	5,633	32	683	1,793	48	209	401	982	91	35	38	125	46	606	11,145
合計		751	10,029	58	1,217	3,192	86	372	714	1,747	163	62	68	223	82	1,078	19,842

表13-1-12 特殊自動車(建設機械)に係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成23年度;千葉県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)															
物質番号	物質名	ブルドーザ	油圧ショベル	クローラローダ	ホイールローダ	ホイールクレーン	スクレーパ	機械式ショベル	公道外用ダンプ	不整地用運搬車	モータグレーダ	ロードローラ	タイヤローラ	振動ローラ	アスファルトフィニッシャ	高所作業車	合計
10	アクロレイン	22	294	1	36	69	3	11	21	41	5	2	2	7	2	44	559
12	アセトアルデヒド	92	1,230	5	149	288	11	46	88	171	20	8	8	27	10	185	2,337
53	エチルベンゼン	12	159	1	19	37	1	6	11	22	3	1	1	4	1	24	301
80	キシレン	41	548	2	66	128	5	20	39	76	9	3	4	12	4	82	1,042
240	スチレン	13	178	1	22	42	2	7	13	25	3	1	1	4	1	27	338
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	12	155	1	19	36	1	6	11	22	3	1	1	3	1	23	295
300	トルエン	47	631	3	77	148	5	23	45	88	10	4	4	14	5	95	1,199
351	1,3-ブタジエン	22	294	1	36	69	3	11	21	41	5	2	2	7	2	44	559
399	ベンズアルデヒド	11	146	1	18	34	1	5	10	20	2	1	1	3	1	22	277
400	ベンゼン	57	763	3	93	179	7	28	54	106	12	5	5	17	6	115	1,451
411	ホルムアルデヒド	422	5,636	24	684	1,321	48	209	401	783	91	35	38	125	46	847	10,711
合計		751	10,035	42	1,217	2,352	86	372	715	1,393	163	62	68	223	82	1,507	19,069

表13-1-13 特殊自動車(建設機械)に係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成23年度;東京都)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)															
物質番号	物質名	ブルドーザ	油圧ショベル	クローラローダ	ホイールローダ	ホイールクレーン	スクレーパ	機械式ショベル	公道外用ダンプ	不整地用運搬車	モータグレーダ	ロードローラ	タイヤローラ	振動ローラ	アスファルトフィニッシャ	高所作業車	合計
10	アクロレイン	70	930	7	113	362	8	34	66	190	15	6	6	21	8	104	1,938
12	アセトアルデヒド	291	3,886	27	471	1,513	33	144	277	794	63	24	26	86	32	434	8,103
53	エチルベンゼン	38	501	4	61	195	4	19	36	102	8	3	3	11	4	56	1,045
80	キシレン	130	1,732	12	210	674	15	64	123	354	28	11	12	39	14	194	3,611
240	スチレン	42	563	4	68	219	5	21	40	115	9	4	4	13	5	63	1,174
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	37	490	3	59	191	4	18	35	100	8	3	3	11	4	55	1,022
300	トルエン	149	1,993	14	242	776	17	74	142	407	32	12	13	44	16	223	4,156
351	1,3-ブタジエン	70	930	7	113	362	8	35	66	190	15	6	6	21	8	104	1,940
399	ベンズアルデヒド	35	461	3	56	180	4	17	33	94	7	3	3	10	4	52	962
400	ベンゼン	181	2,413	17	293	939	21	89	172	493	39	15	16	54	20	270	5,030
411	ホルムアルデヒド	1,334	17,811	125	2,160	6,935	153	661	1,268	3,637	289	111	120	396	145	1,990	37,135
合計		2,375	31,711	222	3,847	12,347	272	1,176	2,258	6,476	514	197	214	705	259	3,543	66,116

表13-1-14 特殊自動車(建設機械)に係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成23年度;神奈川県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)															
物質番号	物質名	ブルドーザ	油圧ショベル	クローラローダ	ホイールローダ	ホイールクレーン	スクレーパ	機械式ショベル	公道外用ダンプ	不整地用運搬車	モータグレーダ	ロードローラ	タイヤローラ	振動ローラ	アスファルトフィニッシャ	高所作業車	合計
10	アクロレイン	35	469	3	57	140	4	17	33	78	8	3	3	10	4	62	926
12	アセトアルデヒド	147	1,963	11	238	584	17	73	140	325	32	12	13	44	16	259	3,873
53	エチルベンゼン	19	253	1	31	75	2	9	18	42	4	2	2	6	2	33	500
80	キシレン	65	875	5	106	261	8	32	62	145	14	5	6	19	7	116	1,726
240	スチレン	21	284	2	34	85	2	11	20	47	5	2	2	6	2	38	561
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	19	248	1	30	74	2	9	18	41	4	2	2	6	2	33	489
300	トルエン	75	1,007	5	122	300	9	37	72	167	16	6	7	22	8	133	1,987
351	1,3-ブタジエン	35	470	3	57	140	4	17	33	78	8	3	3	10	4	62	927
399	ベンズアルデヒド	17	233	1	28	69	2	9	17	39	4	1	2	5	2	31	460
400	ベンゼン	91	1,218	7	148	363	10	45	87	202	20	8	8	27	10	161	2,404
411	ホルムアルデヒド	674	8,994	48	1,091	2,679	77	334	640	1,490	146	56	61	200	73	1,189	17,751
合計		1,199	16,014	86	1,942	4,769	138	594	1,140	2,652	260	100	108	356	131	2,117	31,605

表13-1-15 特殊自動車(建設機械)に係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成23年度;新潟県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)															
物質番号	物質名	ブルドーザ	油圧ショベル	クローラローダ	ホイールローダ	ホイールクレーン	スクレーパ	機械式ショベル	公道外用ダンプ	不整地用運搬車	モータグレーダ	ロードローラ	タイヤローラ	振動ローラ	アスファルトフィニッシャ	高所作業車	合計
10	アクロレイン	51	462	1	106	64	3	13	25	31	6	2	2	8	3	42	818
12	アセトアルデヒド	211	1,931	3	442	268	13	55	106	130	24	9	10	33	12	174	3,421
53	エチルベンゼン	27	249	0	57	35	2	7	14	17	3	1	1	4	2	22	441
80	キシレン	94	861	1	197	119	6	24	47	58	11	4	4	15	5	78	1,525
240	スチレン	31	280	0	64	39	2	8	15	19	3	1	1	5	2	25	495
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	27	244	0	56	34	2	7	13	16	3	1	1	4	2	22	431
300	トルエン	108	990	2	227	137	7	28	54	67	12	5	5	17	6	89	1,754
351	1,3-ブタジエン	51	462	1	106	64	3	13	25	31	6	2	2	8	3	42	819
399	ベンズアルデヒド	25	229	0	52	32	2	7	13	15	3	1	1	4	1	21	406
400	ベンゼン	131	1,199	2	274	166	8	34	66	81	15	6	6	20	8	108	2,123
411	ホルムアルデヒド	968	8,850	15	2,025	1,227	58	252	484	594	110	42	46	151	55	798	15,677
合計		1,723	15,757	27	3,605	2,185	104	449	861	1,058	196	75	81	269	99	1,421	27,911

表13-1-16 特殊自動車(建設機械)に係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成23年度;富山県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)															
物質番号	物質名	ブルドーザ	油圧ショベル	クローラローダ	ホイールローダ	ホイールクレーン	スクレーパ	機械式ショベル	公道外用ダンプ	不整地用運搬車	モータグレーダ	ロードローラ	タイヤローラ	振動ローラ	アスファルトフィニッシャ	高所作業車	合計
10	アクロレイン	23	212	0	49	29	1	6	12	14	3	1	1	4	1	11	367
12	アセトアルデヒド	97	888	1	203	119	6	25	49	59	11	4	5	15	6	48	1,535
53	エチルベンゼン	13	115	0	26	15	1	3	6	8	1	1	1	2	1	6	198
80	キシレン	43	396	1	91	53	3	11	22	26	5	2	2	7	2	21	684
240	スチレン	14	129	0	29	17	1	4	7	8	2	1	1	2	1	7	222
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	12	112	0	26	15	1	3	6	7	1	1	1	2	1	6	194
300	トルエン	50	455	1	104	61	3	13	25	30	6	2	2	8	3	24	788
351	1,3-ブタジエン	23	213	0	49	29	1	6	12	14	3	1	1	4	1	11	368
399	ベンズアルデヒド	12	105	0	24	14	1	3	6	7	1	1	1	2	1	6	182
400	ベンゼン	60	551	1	126	74	4	16	30	36	7	3	3	9	3	30	953
411	ホルムアルデヒド	445	4,069	7	931	547	27	116	222	269	51	19	21	69	25	218	7,037
合計		792	7,245	12	1,658	974	48	206	396	478	90	35	37	124	45	389	12,529

表13-1-17 特殊自動車(建設機械)に係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成23年度;石川県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)															
物質番号	物質名	ブルドーザ	油圧ショベル	クローラローダ	ホイールローダ	ホイールクレーン	スクレーパ	機械式ショベル	公道外用ダンプ	不整地用運搬車	モータグレーダ	ロードローラ	タイヤローラ	振動ローラ	アスファルトフィニッシャ	高所作業車	合計
10	アクロレイン	16	145	0	33	25	1	4	8	11	2	1	1	2	1	8	258
12	アセトアルデヒド	66	606	1	139	105	4	17	33	46	8	3	3	10	4	34	1,079
53	エチルベンゼン	9	78	0	18	14	1	2	4	6	1	0	0	1	0	4	139
80	キシレン	30	270	1	62	47	2	8	15	21	3	1	1	5	2	15	481
240	スチレン	10	88	0	20	15	1	2	5	7	1	0	0	1	1	5	156
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	8	76	0	17	13	1	2	4	6	1	0	0	1	0	4	136
300	トルエン	34	311	1	71	54	2	9	17	24	4	1	2	5	2	17	553
351	1,3-ブタジエン	16	145	0	33	25	1	4	8	11	2	1	1	2	1	8	258
399	ベンズアルデヒド	8	72	0	16	12	0	2	4	5	1	0	0	1	0	4	128
400	ベンゼン	41	376	1	86	65	2	11	21	29	5	2	2	6	2	21	670
411	ホルムアルデヒド	304	2,777	6	635	480	18	79	152	211	35	13	14	47	17	156	4,945
合計		541	4,944	11	1,131	855	33	141	270	377	62	24	26	84	31	277	8,804

表13-1-18 特殊自動車(建設機械)に係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成23年度;福井県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)															
物質番号	物質名	ブルドーザ	油圧ショベル	クローラローダ	ホイールローダ	ホイールクレーン	スクレーパ	機械式ショベル	公道外用ダンプ	不整地用運搬車	モータグレーダ	ロードローラ	タイヤローラ	振動ローラ	アスファルトフィニッシャ	高所作業車	合計
10	アクロレイン	12	158	0	14	16	1	5	9	11	2	1	1	3	1	42	275
12	アセトアルデヒド	48	660	1	60	68	5	20	38	44	9	3	4	12	4	176	1,151
53	エチルベンゼン	6	85	0	8	9	1	3	5	6	1	0	0	2	1	23	148
80	キシレン	22	294	0	27	30	2	9	17	20	4	1	2	5	2	78	513
240	スチレン	7	96	0	9	10	1	3	5	6	1	0	1	2	1	26	167
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	6	83	0	8	9	1	2	5	6	1	0	0	1	1	22	145
300	トルエン	25	338	1	31	35	2	10	19	23	4	2	2	6	2	90	590
351	1,3-ブタジエン	12	158	0	14	16	1	5	9	11	2	1	1	3	1	42	275
399	ベンズアルデヒド	6	78	0	7	8	1	2	4	5	1	0	0	1	1	21	137
400	ベンゼン	30	410	1	37	42	3	12	24	27	5	2	2	7	3	109	715
411	ホルムアルデヒド	222	3,024	5	275	309	21	90	174	203	40	15	16	54	20	807	5,275
合計		396	5,383	8	490	551	37	161	309	361	70	27	29	97	35	1,437	9,391

表13-1-19 特殊自動車(建設機械)に係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成23年度;山梨県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)															
物質番号	物質名	ブルドーザ	油圧ショベル	クローラローダ	ホイールローダ	ホイールクレーン	スクレーパ	機械式ショベル	公道外用ダンプ	不整地用運搬車	モータグレーダ	ロードローラ	タイヤローラ	振動ローラ	アスファルトフィニッシャ	高所作業車	合計
10	アクロレイン	8	106	0	13	11	1	4	8	9	2	1	1	2	1	5	171
12	アセトアルデヒド	33	445	1	54	45	4	17	32	37	7	3	3	10	4	22	716
53	エチルベンゼン	4	57	0	7	6	0	2	4	5	1	0	0	1	0	3	92
80	キシレン	15	198	0	24	20	2	7	14	16	3	1	1	4	2	10	319
240	スチレン	5	64	0	8	7	1	2	5	5	1	0	0	1	1	3	104
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	4	56	0	7	6	0	2	4	5	1	0	0	1	0	3	90
300	トルエン	17	228	0	28	23	2	8	16	19	4	1	2	5	2	11	367
351	1,3-ブタジエン	8	106	0	13	11	1	4	8	9	2	1	1	2	1	5	171
399	ベンズアルデヒド	4	53	0	6	5	0	2	4	4	1	0	0	1	0	3	85
400	ベンゼン	21	276	1	34	28	2	10	20	23	4	2	2	6	2	14	444
411	ホルムアルデヒド	153	2,039	4	247	208	18	76	145	169	33	13	14	45	17	102	3,281
合計		272	3,630	7	440	370	31	135	258	301	59	23	24	81	30	182	5,842

表13-1-20 特殊自動車(建設機械)に係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成23年度;長野県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)															
物質番号	物質名	ブルドーザ	油圧ショベル	クローラローダ	ホイールローダ	ホイールクレーン	スクレーパ	機械式ショベル	公道外用ダンプ	不整地用運搬車	モータグレーダ	ロードローラ	タイヤローラ	振動ローラ	アスファルトフィニッシャ	高所作業車	合計
10	アクロレイン	13	169	1	20	28	1	6	12	19	3	1	1	4	1	11	290
12	アセトアルデヒド	53	705	2	86	119	6	26	50	78	11	4	5	16	6	45	1,212
53	エチルベンゼン	7	91	0	11	15	1	3	6	10	1	1	1	2	1	6	156
80	キシレン	24	314	1	38	53	3	12	22	35	5	2	2	7	3	20	540
240	スチレン	8	102	0	12	17	1	4	7	11	2	1	1	2	1	6	176
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	7	89	0	11	15	1	3	6	10	1	1	1	2	1	6	153
300	トルエン	27	362	1	44	61	3	13	26	40	6	2	2	8	3	23	622
351	1,3-ブタジエン	13	169	1	20	28	1	6	12	19	3	1	1	4	1	11	290
399	ベンズアルデヒド	6	84	0	10	14	1	3	6	9	1	1	1	2	1	5	144
400	ベンゼン	33	438	1	53	74	4	16	31	49	7	3	3	10	4	28	753
411	ホルムアルデヒド	242	3,233	10	392	545	28	120	230	359	52	20	22	72	26	204	5,556
合計		431	5,756	17	698	970	49	214	410	639	93	36	39	128	47	364	9,892

表13-1-21 特殊自動車(建設機械)に係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成23年度;岐阜県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)															
物質番号	物質名	ブルドーザ	油圧ショベル	クローラローダ	ホイールローダ	ホイールクレーン	スクレーパ	機械式ショベル	公道外用ダンプ	不整地用運搬車	モータグレーダ	ロードローラ	タイヤローラ	振動ローラ	アスファルトフィニッシャ	高所作業車	合計
10	アクロレイン	17	218	1	20	38	1	6	12	19	3	1	1	4	1	13	357
12	アセトアルデヒド	70	912	3	85	160	6	26	51	79	12	4	5	16	6	56	1,490
53	エチルベンゼン	9	118	0	11	21	1	3	7	10	1	1	1	2	1	7	192
80	キシレン	31	406	1	38	71	3	12	23	35	5	2	2	7	3	25	664
240	スチレン	10	132	0	12	23	1	4	7	11	2	1	1	2	1	8	216
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	9	115	0	11	20	1	3	6	10	1	1	1	2	1	7	188
300	トルエン	36	468	1	44	82	3	14	26	41	6	2	2	8	3	29	764
351	1,3-ブタジエン	17	218	1	20	38	1	6	12	19	3	1	1	4	1	13	357
399	ベンズアルデヒド	8	108	0	10	19	1	3	6	9	1	1	1	2	1	7	177
400	ベンゼン	44	566	2	53	99	4	16	31	49	7	3	3	10	4	35	925
411	ホルムアルデヒド	322	4,179	13	389	733	28	121	232	363	53	20	22	73	27	256	6,831
合計		573	7,440	23	692	1,306	50	216	414	647	94	36	39	129	47	456	12,162

表13-1-22 特殊自動車(建設機械)に係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成23年度;静岡県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)															
物質番号	物質名	ブルドーザ	油圧ショベル	クローラローダ	ホイールローダ	ホイールクレーン	スクレーパ	機械式ショベル	公道外用ダンプ	不整地用運搬車	モータグレーダ	ロードローラ	タイヤローラ	振動ローラ	アスファルトフィニッシャ	高所作業車	合計
10	アクロレイン	32	419	1	39	73	3	12	23	36	5	2	2	7	3	29	688
12	アセトアルデヒド	135	1,753	5	163	306	12	51	98	152	22	9	9	30	11	121	2,877
53	エチルベンゼン	17	226	1	21	40	2	7	13	20	3	1	1	4	1	16	371
80	キシレン	60	781	2	73	136	5	23	43	68	10	4	4	14	5	54	1,282
240	スチレン	20	254	1	24	44	2	7	14	22	3	1	1	4	2	18	417
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	17	221	1	21	39	1	6	12	19	3	1	1	4	1	15	363
300	トルエン	69	899	3	84	157	6	26	50	78	11	4	5	16	6	62	1,476
351	1,3-ブタジエン	32	420	1	39	73	3	12	23	36	5	2	2	7	3	29	689
399	ベンズアルデヒド	16	208	1	19	36	1	6	12	18	3	1	1	4	1	14	341
400	ベンゼン	84	1,088	3	101	190	7	32	61	94	14	5	6	19	7	75	1,786
411	ホルムアルデヒド	618	8,033	24	748	1,404	54	233	447	696	102	39	42	140	51	556	13,186
合計		1,101	14,302	43	1,331	2,499	96	414	796	1,240	181	70	75	249	91	989	23,477

表13-1-23 特殊自動車(建設機械)に係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成23年度;愛知県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)															
物質番号	物質名	ブルドーザ	油圧ショベル	クローラローダ	ホイールローダ	ホイールクレーン	スクレーパ	機械式ショベル	公道外用ダンプ	不整地用運搬車	モータグレーダ	ロードローラ	タイヤローラ	振動ローラ	アスファルトフィニッシャ	高所作業車	合計
10	アクロレイン	49	641	2	60	142	4	19	36	65	8	3	3	11	4	75	1,123
12	アセトアルデヒド	206	2,679	10	249	595	18	78	149	273	34	13	14	47	17	314	4,696
53	エチルベンゼン	27	346	1	32	77	2	10	19	35	4	2	2	6	2	41	606
80	キシレン	92	1,194	5	111	265	8	35	66	122	15	6	6	21	8	140	2,093
240	スチレン	30	388	1	36	86	3	11	22	39	5	2	2	7	2	46	680
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	26	338	1	31	75	2	10	19	34	4	2	2	6	2	40	592
300	トルエン	106	1,374	5	128	305	9	40	76	140	17	7	7	24	9	161	2,409
351	1,3-ブタジエン	49	641	2	60	143	4	19	36	65	8	3	3	11	4	75	1,124
399	ベンズアルデヒド	24	318	1	30	71	2	9	18	32	4	2	2	6	2	37	557
400	ベンゼン	128	1,663	6	155	370	11	48	93	169	21	8	9	29	11	195	2,915
411	ホルムアルデヒド	945	12,276	47	1,142	2,729	82	356	683	1,249	156	60	65	213	78	1,440	21,522
合計		1,683	21,857	84	2,034	4,858	147	633	1,216	2,224	277	106	115	380	139	2,564	38,317



表13-1-24 特殊自動車(建設機械)に係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成23年度;三重県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)															
物質番号	物質名	ブルドーザ	油圧ショベル	クローラローダ	ホイールローダ	ホイールクレーン	スクレーパ	機械式ショベル	公道外用ダンプ	不整地用運搬車	モータグレーダ	ロードローラ	タイヤローラ	振動ローラ	アスファルトフィニッシャ	高所作業車	合計
10	アクロレイン	16	214	1	20	31	1	6	12	17	3	1	1	4	1	17	345
12	アセトアルデヒド	69	893	2	83	131	6	26	50	70	11	4	5	16	6	71	1,443
53	エチルベンゼン	9	115	0	11	17	1	3	6	9	1	1	1	2	1	9	186
80	キシレン	31	398	1	37	59	3	12	22	31	5	2	2	7	3	32	643
240	スチレン	10	129	0	12	19	1	4	7	10	2	1	1	2	1	10	209
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	9	113	0	10	17	1	3	6	9	1	1	1	2	1	9	182
300	トルエン	35	458	1	43	67	3	13	25	36	6	2	2	8	3	37	740
351	1,3-ブタジエン	16	214	1	20	31	1	6	12	17	3	1	1	4	1	17	345
399	ベンズアルデヒド	8	106	0	10	16	1	3	6	8	1	1	1	2	1	8	171
400	ベンゼン	43	554	1	52	81	4	16	31	43	7	3	3	10	4	44	896
411	ホルムアルデヒド	315	4,093	10	381	602	27	119	228	319	52	20	22	71	26	327	6,611
合計		561	7,287	19	678	1,071	49	211	405	568	92	35	38	127	46	583	11,771

表13-1-25 特殊自動車(建設機械)に係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成23年度;滋賀県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)															
物質番号	物質名	ブルドーザ	油圧ショベル	クローラローダ	ホイールローダ	ホイールクレーン	スクレーパ	機械式ショベル	公道外用ダンプ	不整地用運搬車	モータグレーダ	ロードローラ	タイヤローラ	振動ローラ	アスファルトフィニッシャ	高所作業車	合計
10	アクロレイン	9	116	0	11	30	1	3	7	14	2	1	1	2	1	14	210
12	アセトアルデヒド	36	487	2	44	125	3	15	28	58	6	2	3	9	3	58	878
53	エチルベンゼン	5	63	0	6	16	0	2	4	7	1	0	0	1	0	7	113
80	キシレン	16	217	1	20	56	2	6	12	26	3	1	1	4	1	26	391
240	スチレン	5	70	0	6	18	0	2	4	8	1	0	0	1	0	8	127
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	5	61	0	6	16	0	2	4	7	1	0	0	1	0	7	111
300	トルエン	18	250	1	23	64	2	7	14	30	3	1	1	4	2	30	450
351	1,3-ブタジエン	9	116	0	11	30	1	3	7	14	2	1	1	2	1	14	210
399	ベンズアルデヒド	4	58	0	5	15	0	2	3	7	1	0	0	1	0	7	104
400	ベンゼン	22	302	1	27	77	2	9	17	36	4	2	2	5	2	36	545
411	ホルムアルデヒド	164	2,230	8	203	572	15	67	128	266	29	11	12	40	15	264	4,024
合計		292	3,970	15	361	1,018	28	119	228	474	52	20	22	71	26	470	7,165

表13-1-26 特殊自動車(建設機械)に係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成23年度;京都府)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)															
物質番号	物質名	ブルドーザ	油圧ショベル	クローラローダ	ホイールローダ	ホイールクレーン	スクレーパ	機械式ショベル	公道外用ダンプ	不整地用運搬車	モータグレーダ	ロードローラ	タイヤローラ	振動ローラ	アスファルトフィニッシャ	高所作業車	合計
10	アクロレイン	14	188	1	17	44	1	6	11	21	2	1	1	3	1	18	329
12	アセトアルデヒド	58	786	3	72	183	5	24	45	87	10	4	4	14	5	75	1,375
53	エチルベンゼン	7	101	0	9	24	1	3	6	11	1	1	1	2	1	10	177
80	キシレン	26	350	1	32	82	2	10	20	39	5	2	2	6	2	33	613
240	スチレン	8	114	0	10	26	1	3	7	13	1	1	1	2	1	11	199
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	7	99	0	9	23	1	3	6	11	1	0	1	2	1	9	173
300	トルエン	30	403	1	37	94	3	12	23	45	5	2	2	7	3	38	705
351	1,3-ブタジエン	14	188	1	17	44	1	6	11	21	2	1	1	3	1	18	329
399	ベンズアルデヒド	7	93	0	8	22	1	3	5	10	1	0	1	2	1	9	163
400	ベンゼン	36	488	2	44	114	3	15	28	54	6	2	3	9	3	46	854
411	ホルムアルデヒド	265	3,603	12	328	838	25	108	207	401	47	18	20	65	24	342	6,302
合計		471	6,415	22	584	1,492	44	192	369	713	84	32	35	115	42	608	11,219

表13-1-27 特殊自動車(建設機械)に係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成23年度;大阪府)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)															
物質番号	物質名	ブルドーザ	油圧ショベル	クローラローダ	ホイールローダ	ホイールクレーン	スクレーパ	機械式ショベル	公道外用ダンプ	不整地用運搬車	モータグレーダ	ロードローラ	タイヤローラ	振動ローラ	アスファルトフィニッシャ	高所作業車	合計
10	アクロレイン	35	478	6	44	375	3	14	27	143	6	2	3	9	3	70	1,218
12	アセトアルデヒド	147	2,000	23	182	1,567	14	60	115	596	26	10	11	36	13	292	5,091
53	エチルベンゼン	19	258	3	23	202	2	8	15	77	3	1	1	5	2	38	657
80	キシレン	66	891	10	81	698	6	27	51	266	12	4	5	16	6	130	2,269
240	スチレン	21	290	3	26	227	2	9	17	86	4	1	2	5	2	42	737
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	19	252	3	23	198	2	8	14	75	3	1	1	5	2	37	642
300	トルエン	75	1,026	12	93	803	7	31	59	306	13	5	6	18	7	150	2,611
351	1,3-ブタジエン	35	479	6	44	375	3	14	28	143	6	2	3	9	3	70	1,219
399	ベンズアルデヒド	17	237	3	22	186	2	7	14	71	3	1	1	4	2	35	604
400	ベンゼン	91	1,242	14	113	972	9	37	71	370	16	6	7	22	8	181	3,160
411	ホルムアルデヒド	674	9,166	106	834	7,179	64	274	527	2,731	120	46	50	164	60	1,338	23,333
合計		1,199	16,319	189	1,484	12,782	113	488	938	4,863	214	82	89	293	107	2,381	41,542

表13-1-28 特殊自動車(建設機械)に係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成23年度;兵庫県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)															
物質番号	物質名	ブルドーザ	油圧ショベル	クローラローダ	ホイールローダ	ホイールクレーン	スクレーパ	機械式ショベル	公道外用ダンプ	不整地用運搬車	モータグレーダ	ロードローラ	タイヤローラ	振動ローラ	アスファルトフィニッシャ	高所作業車	合計
10	アクロレイン	30	414	1	38	87	3	12	24	43	5	2	2	7	3	55	728
12	アセトアルデヒド	127	1,732	5	158	364	12	52	100	180	23	9	9	31	11	230	3,043
53	エチルベンゼン	16	223	1	20	47	2	7	13	23	3	1	1	4	1	30	393
80	キシレン	57	772	2	70	162	5	23	44	80	10	4	4	14	5	102	1,356
240	スチレン	18	251	1	23	53	2	8	14	26	3	1	1	5	2	33	441
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	16	218	1	20	46	2	7	13	23	3	1	1	4	1	29	384
300	トルエン	65	888	3	81	187	6	27	51	92	12	4	5	16	6	118	1,561
351	1,3-ブタジエン	30	415	1	38	87	3	12	24	43	5	2	2	7	3	55	728
399	ベンズアルデヒド	15	206	1	19	43	1	6	12	21	3	1	1	4	1	27	361
400	ベンゼン	79	1,075	3	98	226	7	32	62	111	14	5	6	19	7	143	1,889
411	ホルムアルデヒド	583	7,938	25	722	1,670	55	238	456	823	104	40	43	142	52	1,053	13,944
合計		1,039	14,133	44	1,286	2,973	98	423	812	1,465	185	71	77	254	93	1,875	24,827

表13-1-29 特殊自動車(建設機械)に係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成23年度;奈良県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)															
物質番号	物質名	ブルドーザ	油圧ショベル	クローラローダ	ホイールローダ	ホイールクレーン	スクレーパ	機械式ショベル	公道外用ダンプ	不整地用運搬車	モータグレーダ	ロードローラ	タイヤローラ	振動ローラ	アスファルトフィニッシャ	高所作業車	合計
10	アクロレイン	7	98	0	9	18	1	3	6	9	1	0	1	2	1	6	162
12	アセトアルデヒド	30	410	1	37	77	3	12	24	39	5	2	2	7	3	26	679
53	エチルベンゼン	4	53	0	5	10	0	2	3	5	1	0	0	1	0	3	88
80	キシレン	13	183	1	17	34	1	5	11	18	2	1	1	3	1	11	303
240	スチレン	4	59	0	5	11	0	2	3	6	1	0	0	1	0	4	98
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	4	52	0	5	10	0	2	3	5	1	0	0	1	0	3	86
300	トルエン	15	211	1	19	39	1	6	12	20	3	1	1	4	1	13	348
351	1,3-ブタジエン	7	98	0	9	18	1	3	6	9	1	0	1	2	1	6	163
399	ベンズアルデヒド	4	49	0	4	9	0	1	3	5	1	0	0	1	0	3	81
400	ベンゼン	19	255	1	23	48	2	8	15	24	3	1	1	5	2	16	422
411	ホルムアルデヒド	138	1,881	5	171	352	13	56	108	180	25	9	10	34	12	118	3,113
合計		246	3,349	9	305	626	23	100	192	320	44	17	18	60	22	210	5,543

表13-1-30 特殊自動車(建設機械)に係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成23年度;和歌山県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)															
物質番号	物質名	ブルドーザ	油圧ショベル	クローラローダ	ホイールローダ	ホイールクレーン	スクレーパ	機械式ショベル	公道外用ダンプ	不整地用運搬車	モータグレーダ	ロードローラ	タイヤローラ	振動ローラ	アスファルトフィニッシャ	高所作業車	合計
10	アクロレイン	9	125	0	11	16	1	4	7	9	2	1	1	2	1	11	200
12	アセトアルデヒド	38	523	1	48	65	4	16	30	39	7	3	3	9	3	45	834
53	エチルベンゼン	5	67	0	6	8	0	2	4	5	1	0	0	1	0	6	108
80	キシレン	17	233	0	21	29	2	7	13	17	3	1	1	4	2	20	372
240	スチレン	6	76	0	7	9	1	2	4	6	1	0	0	1	0	7	121
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	5	66	0	6	8	0	2	4	5	1	0	0	1	0	6	105
300	トルエン	20	268	0	24	34	2	8	15	20	4	1	1	5	2	23	428
351	1,3-ブタジエン	9	125	0	11	16	1	4	7	9	2	1	1	2	1	11	200
399	ベンズアルデヒド	5	62	0	6	8	0	2	4	5	1	0	0	1	0	5	99
400	ベンゼン	24	325	1	30	41	2	10	19	24	4	2	2	6	2	28	518
411	ホルムアルデヒド	176	2,397	4	218	300	17	72	138	179	31	12	13	43	16	206	3,823
	合計	314	4,268	8	388	534	30	128	245	319	56	21	23	77	28	367	6,806

表13-1-31 特殊自動車(建設機械)に係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成23年度;鳥取県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)															
物質番号	物質名	ブルドーザ	油圧ショベル	クローラローダ	ホイールローダ	ホイールクレーン	スクレーパ	機械式ショベル	公道外用ダンプ	不整地用運搬車	モータグレーダ	ロードローラ	タイヤローラ	振動ローラ	アスファルトフィニッシャ	高所作業車	合計
10	アクロレイン	7	89	0	8	16	1	2	4	5	1	0	0	1	1	3	139
12	アセトアルデヒド	28	372	1	33	69	2	10	18	21	4	2	2	6	2	12	582
53	エチルベンゼン	4	48	0	4	9	0	1	2	3	1	0	0	1	0	2	75
80	キシレン	12	166	0	15	31	1	4	8	9	2	1	1	3	1	5	260
240	スチレン	4	54	0	5	10	0	1	3	3	1	0	0	1	0	2	84
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	3	47	0	4	9	0	1	2	3	1	0	0	1	0	2	73
300	トルエン	14	191	0	17	35	1	5	9	11	2	1	1	3	1	6	299
351	1,3-ブタジエン	7	89	0	8	16	1	2	4	5	1	0	0	1	1	3	139
399	ベンズアルデヒド	3	44	0	4	8	0	1	2	3	0	0	0	1	0	1	69
400	ベンゼン	17	231	0	21	43	1	6	11	13	3	1	1	4	1	8	361
411	ホルムアルデヒド	127	1,707	4	153	316	10	44	84	97	19	7	8	26	10	56	2,669
	合計	226	3,038	6	273	562	18	78	150	172	34	13	14	47	17	100	4,751

表13-1-32 特殊自動車(建設機械)に係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成23年度;島根県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)															
物質番号	物質名	ブルドーザ	油圧ショベル	クローラローダ	ホイールローダ	ホイールクレーン	スクレーパ	機械式ショベル	公道外用ダンプ	不整地用運搬車	モータグレーダ	ロードローラ	タイヤローラ	振動ローラ	アスファルトフィニッシャ	高所作業車	合計
10	アクロレイン	15	205	0	18	31	1	5	10	11	2	1	1	3	1	18	324
12	アセトアルデヒド	64	858	1	77	128	5	22	42	44	10	4	4	13	5	76	1,353
53	エチルベンゼン	8	111	0	10	17	1	3	5	6	1	0	1	2	1	10	175
80	キシレン	28	383	1	34	57	2	10	19	20	4	2	2	6	2	34	603
240	スチレン	9	124	0	11	19	1	3	6	6	1	1	1	2	1	11	196
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	8	108	0	10	16	1	3	5	6	1	0	1	2	1	10	171
300	トルエン	33	440	1	40	66	3	11	22	23	5	2	2	7	2	39	694
351	1,3-ブタジエン	15	205	0	18	31	1	5	10	11	2	1	1	3	1	18	324
399	ベンズアルデヒド	8	102	0	9	15	1	3	5	5	1	0	0	2	1	9	161
400	ベンゼン	40	533	1	48	80	3	14	26	27	6	2	2	8	3	47	840
411	ホルムアルデヒド	292	3,933	7	353	587	23	101	195	201	44	17	18	61	22	346	6,203
	合計	520	7,003	12	629	1,046	42	181	347	358	79	30	33	108	40	617	11,044

表13-1-33 特殊自動車(建設機械)に係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成23年度;岡山県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)															
物質番号	物質名	ブルドーザ	油圧ショベル	クローラローダ	ホイールローダ	ホイールクレーン	スクレーパ	機械式ショベル	公道外用ダンプ	不整地用運搬車	モータグレーダ	ロードローラ	タイヤローラ	振動ローラ	アスファルトフィニッシャ	高所作業車	合計
10	アクロレイン	13	170	1	15	58	1	4	8	14	2	1	1	3	1	20	312
12	アセトアルデヒド	53	712	3	64	244	4	18	35	58	8	3	3	11	4	83	1,303
53	エチルベンゼン	7	92	0	8	31	1	2	5	7	1	0	0	1	1	11	168
80	キシレン	24	317	1	28	109	2	8	16	26	4	1	1	5	2	37	581
240	スチレン	8	103	0	9	35	1	3	5	8	1	0	0	2	1	12	189
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	7	90	0	8	31	1	2	4	7	1	0	0	1	1	10	164
300	トルエン	27	365	1	33	125	2	9	18	30	4	2	2	6	2	43	668
351	1,3-ブタジエン	13	170	1	15	58	1	4	8	14	2	1	1	3	1	20	312
399	ベンズアルデヒド	6	84	0	8	29	1	2	4	7	1	0	0	1	0	10	155
400	ベンゼン	33	442	2	40	151	3	11	22	36	5	2	2	7	3	52	809
411	ホルムアルデヒド	242	3,261	13	293	1,117	19	84	161	265	37	14	15	50	18	381	5,972
合計		431	5,806	23	522	1,988	35	150	287	472	65	25	27	90	33	678	10,633

表13-1-34 特殊自動車(建設機械)に係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成23年度;広島県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)															
物質番号	物質名	ブルドーザ	油圧ショベル	クローラローダ	ホイールローダ	ホイールクレーン	スクレーパ	機械式ショベル	公道外用ダンプ	不整地用運搬車	モータグレーダ	ロードローラ	タイヤローラ	振動ローラ	アスファルトフィニッシャ	高所作業車	合計
10	アクロレイン	19	253	1	23	100	2	7	13	23	3	1	1	4	1	25	474
12	アセトアルデヒド	79	1,057	5	95	417	6	27	52	95	12	5	5	16	6	104	1,981
53	エチルベンゼン	10	136	1	12	54	1	4	7	12	2	1	1	2	1	13	256
80	キシレン	35	471	2	42	186	3	12	23	42	5	2	2	7	3	46	883
240	スチレン	11	153	1	14	60	1	4	8	14	2	1	1	2	1	15	287
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	10	133	1	12	53	1	3	7	12	2	1	1	2	1	13	250
300	トルエン	40	542	2	49	214	3	14	27	49	6	2	3	8	3	53	1,016
351	1,3-ブタジエン	19	253	1	23	100	2	7	13	23	3	1	1	4	1	25	474
399	ベンズアルデヒド	9	125	1	11	50	1	3	6	11	1	1	1	2	1	12	235
400	ベンゼン	49	656	3	59	259	4	17	32	59	7	3	3	10	4	65	1,230
411	ホルムアルデヒド	360	4,845	22	435	1,911	29	125	240	434	55	21	23	75	27	477	9,080
合計		641	8,627	39	775	3,403	52	222	427	772	97	37	40	133	49	850	16,165

表13-1-35 特殊自動車(建設機械)に係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成23年度;山口県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)															
物質番号	物質名	ブルドーザ	油圧ショベル	クローラローダ	ホイールローダ	ホイールクレーン	スクレーパ	機械式ショベル	公道外用ダンプ	不整地用運搬車	モータグレーダ	ロードローラ	タイヤローラ	振動ローラ	アスファルトフィニッシャ	高所作業車	合計
10	アクロレイン	15	203	1	18	55	1	5	10	14	2	1	1	3	1	26	356
12	アセトアルデヒド	63	847	3	76	230	5	22	42	60	10	4	4	13	5	107	1,489
53	エチルベンゼン	8	109	0	10	30	1	3	5	8	1	0	1	2	1	14	192
80	キシレン	28	377	1	34	103	2	10	19	27	4	2	2	6	2	48	664
240	スチレン	9	123	0	11	33	1	3	6	9	1	1	1	2	1	15	216
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	8	107	0	10	29	1	3	5	8	1	0	1	2	1	13	188
300	トルエン	32	434	1	39	118	3	11	21	31	5	2	2	7	2	55	764
351	1,3-ブタジエン	15	203	1	18	55	1	5	10	14	2	1	1	3	1	26	356
399	ベンズアルデヒド	7	101	0	9	27	1	3	5	7	1	0	0	2	1	13	177
400	ベンゼン	39	526	2	47	143	3	14	26	37	6	2	2	8	3	66	925
411	ホルムアルデヒド	288	3,881	12	349	1,056	23	100	192	273	44	17	18	60	22	490	6,826
合計		513	6,910	22	621	1,880	41	178	342	486	78	30	32	107	39	873	12,152

表13-1-36 特殊自動車(建設機械)に係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成23年度;徳島県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)														合計	
物質番号	物質名	ブルドーザ	油圧ショベル	クローラローダ	ホイールローダ	ホイールクレーン	スクレーパ	機械式ショベル	公道外用ダンプ	不整地用運搬車	モータグレーダ	ロードローラ	タイヤローラ	振動ローラ	アスファルトフィニッシャ		高所作業車
10	アクロレイン	6	108	0	8	33	1	2	4	6	1	0	0	1	1	8	181
12	アセトアルデヒド	25	454	2	32	139	2	10	19	26	4	2	2	6	2	35	758
53	エチルベンゼン	3	59	0	4	18	0	1	2	3	1	0	0	1	0	5	98
80	キシレン	11	202	1	14	62	1	4	8	11	2	1	1	3	1	16	338
240	スチレン	4	66	0	5	20	0	1	3	4	1	0	0	1	0	5	110
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	3	57	0	4	18	0	1	2	3	1	0	0	1	0	4	96
300	トルエン	13	233	1	16	71	1	5	10	13	2	1	1	3	1	18	389
351	1,3-ブタジエン	6	109	0	8	33	1	2	4	6	1	0	0	1	1	8	181
399	ベンズアルデヒド	3	54	0	4	17	0	1	2	3	1	0	0	1	0	4	90
400	ベンゼン	15	282	1	20	86	1	6	12	16	3	1	1	4	1	22	471
411	ホルムアルデヒド	113	2,079	8	145	638	10	45	86	117	19	7	8	27	10	161	3,474
合計		202	3,701	15	258	1,136	18	79	152	208	35	13	14	48	17	287	6,185

表13-1-37 特殊自動車(建設機械)に係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成23年度;香川県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)														合計	
物質番号	物質名	ブルドーザ	油圧ショベル	クローラローダ	ホイールローダ	ホイールクレーン	スクレーパ	機械式ショベル	公道外用ダンプ	不整地用運搬車	モータグレーダ	ロードローラ	タイヤローラ	振動ローラ	アスファルトフィニッシャ		高所作業車
10	アクロレイン	6	111	1	8	56	1	2	5	9	1	0	0	1	1	7	209
12	アセトアルデヒド	25	466	3	33	233	2	10	19	36	4	2	2	6	2	29	872
53	エチルベンゼン	3	60	0	4	30	0	1	2	5	1	0	0	1	0	4	113
80	キシレン	11	208	1	14	104	1	4	9	16	2	1	1	3	1	13	389
240	スチレン	4	68	0	5	34	0	1	3	5	1	0	0	1	0	4	126
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	3	59	0	4	29	0	1	2	5	1	0	0	1	0	4	110
300	トルエン	13	239	2	17	119	1	5	10	18	2	1	1	3	1	15	447
351	1,3-ブタジエン	6	112	1	8	56	1	2	5	9	1	0	0	1	1	7	209
399	ベンズアルデヒド	3	55	0	4	28	0	1	2	4	1	0	0	1	0	3	104
400	ベンゼン	16	289	2	20	144	1	6	12	22	3	1	1	4	1	18	542
411	ホルムアルデヒド	116	2,136	14	149	1,066	11	46	88	165	20	8	8	27	10	134	3,998
合計		207	3,803	25	265	1,898	19	82	157	293	36	14	15	49	18	238	7,118

表13-1-38 特殊自動車(建設機械)に係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成23年度;愛媛県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)														合計	
物質番号	物質名	ブルドーザ	油圧ショベル	クローラローダ	ホイールローダ	ホイールクレーン	スクレーパ	機械式ショベル	公道外用ダンプ	不整地用運搬車	モータグレーダ	ロードローラ	タイヤローラ	振動ローラ	アスファルトフィニッシャ		高所作業車
10	アクロレイン	10	187	1	13	72	1	4	8	12	2	1	1	2	1	18	332
12	アセトアルデヒド	43	782	4	55	300	4	17	32	50	7	3	3	10	4	74	1,387
53	エチルベンゼン	5	101	1	7	39	1	2	4	7	1	0	0	1	0	10	179
80	キシレン	19	348	2	24	134	2	7	14	22	3	1	1	4	2	33	618
240	スチレン	6	113	1	8	43	1	2	5	7	1	0	0	1	1	11	201
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	5	99	1	7	38	0	2	4	6	1	0	0	1	0	9	175
300	トルエン	22	401	2	28	154	2	9	17	26	4	1	2	5	2	38	711
351	1,3-ブタジエン	10	187	1	13	72	1	4	8	12	2	1	1	2	1	18	332
399	ベンズアルデヒド	5	93	0	6	36	0	2	4	6	1	0	0	1	0	9	165
400	ベンゼン	26	485	2	34	186	2	10	20	31	5	2	2	6	2	46	861
411	ホルムアルデヒド	195	3,583	18	250	1,374	18	77	147	231	34	13	14	46	17	340	6,357
合計		348	6,380	32	445	2,446	32	137	263	412	60	23	25	82	30	606	11,319

表13-1-39 特殊自動車(建設機械)に係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成23年度;高知県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)															
物質番号	物質名	ブルドーザ	油圧ショベル	クローラローダ	ホイールローダ	ホイールクレーン	スクレーパ	機械式ショベル	公道外用ダンプ	不整地用運搬車	モータグレーダ	ロードローラ	タイヤローラ	振動ローラ	アスファルトフィニッシャ	高所作業車	合計
10	アクロレイン	8	153	0	11	30	1	3	6	7	1	1	1	2	1	6	230
12	アセトアルデヒド	35	638	2	45	124	3	14	26	28	6	2	2	8	3	26	962
53	エチルベンゼン	4	82	0	6	16	0	2	3	4	1	0	0	1	0	3	124
80	キシレン	15	284	1	20	55	1	6	12	13	3	1	1	4	1	12	429
240	スチレン	5	92	0	6	18	0	2	4	4	1	0	0	1	0	4	139
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	4	80	0	6	16	0	2	3	4	1	0	0	1	0	3	121
300	トルエン	18	327	1	23	64	2	7	13	14	3	1	1	4	2	13	493
351	1,3-ブタジエン	8	153	0	11	30	1	3	6	7	1	1	1	2	1	6	230
399	ベンズアルデヒド	4	76	0	5	15	0	2	3	3	1	0	0	1	0	3	114
400	ベンゼン	22	396	1	28	77	2	8	16	17	4	1	2	5	2	16	597
411	ホルムアルデヒド	159	2,923	8	204	567	15	63	120	129	27	11	11	38	14	119	4,408
合計		284	5,205	13	363	1,010	26	112	214	230	49	19	20	67	25	212	7,848

表13-1-40 特殊自動車(建設機械)に係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成23年度;福岡県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)															
物質番号	物質名	ブルドーザ	油圧ショベル	クローラローダ	ホイールローダ	ホイールクレーン	スクレーパ	機械式ショベル	公道外用ダンプ	不整地用運搬車	モータグレーダ	ロードローラ	タイヤローラ	振動ローラ	アスファルトフィニッシャ	高所作業車	合計
10	アクロレイン	26	457	1	41	161	3	12	23	45	5	2	2	7	3	35	821
12	アセトアルデヒド	109	1,909	6	170	671	11	49	94	188	21	8	9	29	11	146	3,432
53	エチルベンゼン	14	246	1	22	87	1	6	12	24	3	1	1	4	1	19	443
80	キシレン	49	851	3	76	299	5	22	42	84	10	4	4	13	5	65	1,530
240	スチレン	16	277	1	25	97	2	7	14	27	3	1	1	4	2	21	497
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	14	241	1	21	85	1	6	12	24	3	1	1	4	1	18	433
300	トルエン	56	979	3	87	344	6	25	48	96	11	4	5	15	6	75	1,760
351	1,3-ブタジエン	26	457	1	41	161	3	12	23	45	5	2	2	7	3	35	822
399	ベンズアルデヒド	13	227	1	20	80	1	6	11	22	3	1	1	3	1	17	407
400	ベンゼン	68	1,185	4	105	417	7	31	59	116	13	5	6	18	7	90	2,131
411	ホルムアルデヒド	499	8,750	27	777	3,077	52	225	433	860	98	38	41	135	50	667	15,730
合計		889	15,579	49	1,384	5,479	93	401	770	1,531	175	67	73	241	88	1,188	28,007

表13-1-41 特殊自動車(建設機械)に係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成23年度;佐賀県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)															
物質番号	物質名	ブルドーザ	油圧ショベル	クローラローダ	ホイールローダ	ホイールクレーン	スクレーパ	機械式ショベル	公道外用ダンプ	不整地用運搬車	モータグレーダ	ロードローラ	タイヤローラ	振動ローラ	アスファルトフィニッシャ	高所作業車	合計
10	アクロレイン	7	125	0	11	24	1	3	6	8	1	1	1	2	1	11	202
12	アセトアルデヒド	30	522	1	46	100	3	13	26	34	6	2	2	8	3	47	844
53	エチルベンゼン	4	67	0	6	13	0	2	3	4	1	0	0	1	0	6	109
80	キシレン	13	233	0	21	44	1	6	11	15	3	1	1	4	1	21	376
240	スチレン	4	76	0	7	14	0	2	4	5	1	0	0	1	0	7	122
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	4	66	0	6	13	0	2	3	4	1	0	0	1	0	6	107
300	トルエン	15	268	0	24	51	2	7	13	18	3	1	1	4	2	24	433
351	1,3-ブタジエン	7	125	0	11	24	1	3	6	8	1	1	1	2	1	11	202
399	ベンズアルデヒド	4	62	0	6	12	0	2	3	4	1	0	0	1	0	6	100
400	ベンゼン	18	324	1	29	62	2	8	16	21	4	1	2	5	2	29	524
411	ホルムアルデヒド	136	2,392	4	213	456	14	62	118	158	27	10	11	37	14	217	3,870
合計		243	4,259	7	378	813	25	110	211	281	48	18	20	66	24	387	6,890

表13-1-42 特殊自動車(建設機械)に係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成23年度;長崎県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)															
物質番号	物質名	ブルドーザ	油圧ショベル	クローラローダ	ホイールローダ	ホイールクレーン	スクレーパ	機械式ショベル	公道外用ダンプ	不整地用運搬車	モータグレーダ	ロードローラ	タイヤローラ	振動ローラ	アスファルトフィニッシャ	高所作業車	合計
10	アクロレイン	9	164	0	15	29	1	4	8	10	2	1	1	3	1	10	258
12	アセトアルデヒド	39	687	1	61	120	4	18	34	43	8	3	3	11	4	43	1,078
53	エチルベンゼン	5	89	0	8	15	1	2	4	6	1	0	0	1	1	6	139
80	キシレン	17	306	0	27	53	2	8	15	19	3	1	1	5	2	19	481
240	スチレン	6	100	0	9	17	1	3	5	6	1	0	0	2	1	6	156
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	5	87	0	8	15	1	2	4	5	1	0	0	1	0	5	136
300	トルエン	20	352	1	31	62	2	9	17	22	4	2	2	5	2	22	553
351	1,3-ブタジエン	9	164	0	15	29	1	4	8	10	2	1	1	3	1	10	258
399	ベンズアルデヒド	5	82	0	7	14	0	2	4	5	1	0	0	1	0	5	128
400	ベンゼン	24	427	1	38	74	3	11	21	27	5	2	2	7	2	27	669
411	ホルムアルデヒド	180	3,149	5	280	550	19	81	156	198	35	14	15	49	18	196	4,942
	合計	320	5,606	9	498	979	33	144	277	352	63	24	26	87	32	349	8,799

表13-1-43 特殊自動車(建設機械)に係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成23年度;熊本県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)															
物質番号	物質名	ブルドーザ	油圧ショベル	クローラローダ	ホイールローダ	ホイールクレーン	スクレーパ	機械式ショベル	公道外用ダンプ	不整地用運搬車	モータグレーダ	ロードローラ	タイヤローラ	振動ローラ	アスファルトフィニッシャ	高所作業車	合計
10	アクロレイン	11	198	0	18	43	1	5	10	14	2	1	1	3	1	13	322
12	アセトアルデヒド	47	829	2	74	180	5	21	41	59	9	4	4	13	5	56	1,348
53	エチルベンゼン	6	107	0	10	23	1	3	5	8	1	0	1	2	1	7	174
80	キシレン	21	370	1	33	80	2	10	18	26	4	2	2	6	2	25	601
240	スチレン	7	120	0	11	26	1	3	6	9	1	1	1	2	1	8	195
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	6	105	0	9	23	1	3	5	7	1	0	0	2	1	7	170
300	トルエン	24	425	1	38	92	3	11	21	30	5	2	2	7	2	28	691
351	1,3-ブタジエン	11	199	0	18	43	1	5	10	14	2	1	1	3	1	13	323
399	ベンズアルデヒド	6	98	0	9	21	1	3	5	7	1	0	0	2	1	7	160
400	ベンゼン	29	515	1	46	112	3	13	25	37	6	2	2	8	3	34	837
411	ホルムアルデヒド	217	3,801	7	338	823	23	98	188	271	43	16	18	59	22	254	6,177
	合計	386	6,768	13	601	1,466	40	174	335	482	76	29	32	104	38	453	10,998

表13-1-44 特殊自動車(建設機械)に係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成23年度;大分県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)															
物質番号	物質名	ブルドーザ	油圧ショベル	クローラローダ	ホイールローダ	ホイールクレーン	スクレーパ	機械式ショベル	公道外用ダンプ	不整地用運搬車	モータグレーダ	ロードローラ	タイヤローラ	振動ローラ	アスファルトフィニッシャ	高所作業車	合計
10	アクロレイン	10	177	0	16	30	1	5	9	11	2	1	1	3	1	14	279
12	アセトアルデヒド	42	741	1	66	123	4	19	37	45	8	3	3	11	4	57	1,166
53	エチルベンゼン	5	96	0	8	16	1	2	5	6	1	0	0	1	1	7	150
80	キシレン	19	330	0	29	55	2	8	16	20	4	1	2	5	2	25	520
240	スチレン	6	107	0	10	18	1	3	5	7	1	0	1	2	1	8	169
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	5	93	0	8	16	1	2	5	6	1	0	0	1	1	7	147
300	トルエン	22	380	1	34	63	2	10	19	23	4	2	2	6	2	29	598
351	1,3-ブタジエン	10	177	0	16	30	1	5	9	11	2	1	1	3	1	14	279
399	ベンズアルデヒド	5	88	0	8	15	1	2	4	5	1	0	0	1	0	7	138
400	ベンゼン	26	460	1	41	77	3	12	23	28	5	2	2	7	3	35	724
411	ホルムアルデヒド	194	3,394	5	302	566	20	87	168	208	38	15	16	52	19	262	5,345
	合計	345	6,042	9	537	1,007	36	156	299	370	68	26	28	93	34	466	9,516

表13-1-45 特殊自動車(建設機械)に係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成23年度;宮崎県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)															
物質番号	物質名	ブルドーザ	油圧ショベル	クローラローダ	ホイールローダ	ホイールクレーン	スクレーパ	機械式ショベル	公道外用ダンプ	不整地用運搬車	モータグレーダ	ロードローラ	タイヤローラ	振動ローラ	アスファルトフィニッシャ	高所作業車	合計
10	アクロレイン	12	216	0	19	29	1	6	11	12	2	1	1	3	1	10	326
12	アセトアルデヒド	52	905	1	80	123	5	23	45	50	10	4	4	14	5	43	1,364
53	エチルベンゼン	7	117	0	10	16	1	3	6	6	1	1	1	2	1	6	176
80	キシレン	23	403	0	36	55	2	10	20	22	5	2	2	6	2	19	608
240	スチレン	7	131	0	12	18	1	3	6	7	1	1	1	2	1	6	198
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	7	114	0	10	15	1	3	6	6	1	0	1	2	1	5	172
300	トルエン	26	464	1	41	63	3	12	23	25	5	2	2	7	3	22	699
351	1,3-ブタジエン	12	217	0	19	29	1	6	11	12	2	1	1	3	1	10	326
399	ベンズアルデヒド	6	107	0	10	15	1	3	5	6	1	0	1	2	1	5	162
400	ベンゼン	32	562	1	50	76	3	14	28	31	6	2	3	9	3	27	847
411	ホルムアルデヒド	237	4,146	5	368	562	25	107	205	228	47	18	19	64	23	197	6,250
合計		421	7,381	9	656	1,001	44	190	365	406	83	32	35	114	42	351	11,128

表13-1-46 特殊自動車(建設機械)に係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成23年度;鹿児島県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)															
物質番号	物質名	ブルドーザ	油圧ショベル	クローラローダ	ホイールローダ	ホイールクレーン	スクレーパ	機械式ショベル	公道外用ダンプ	不整地用運搬車	モータグレーダ	ロードローラ	タイヤローラ	振動ローラ	アスファルトフィニッシャ	高所作業車	合計
10	アクロレイン	13	227	0	20	38	1	6	11	14	3	1	1	4	1	16	356
12	アセトアルデヒド	54	950	1	84	160	6	24	47	58	11	4	4	15	5	65	1,490
53	エチルベンゼン	7	123	0	11	21	1	3	6	8	1	1	1	2	1	8	192
80	キシレン	24	423	1	38	71	3	11	21	26	5	2	2	7	2	29	664
240	スチレン	8	138	0	12	23	1	4	7	8	2	1	1	2	1	9	216
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	7	120	0	11	20	1	3	6	7	1	1	1	2	1	8	188
300	トルエン	28	487	1	43	82	3	13	24	30	5	2	2	8	3	33	764
351	1,3-ブタジエン	13	227	0	20	38	1	6	11	14	3	1	1	4	1	16	357
399	ベンズアルデヒド	6	113	0	10	19	1	3	6	7	1	0	1	2	1	8	177
400	ベンゼン	34	590	1	52	99	4	15	29	36	7	3	3	9	3	40	925
411	ホルムアルデヒド	248	4,354	7	387	733	26	112	215	268	49	19	20	67	25	299	6,828
合計		442	7,752	12	689	1,304	46	200	383	477	87	33	36	120	44	532	12,157

表13-1-47 特殊自動車(建設機械)に係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成23年度;沖縄県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)															
物質番号	物質名	ブルドーザ	油圧ショベル	クローラローダ	ホイールローダ	ホイールクレーン	スクレーパ	機械式ショベル	公道外用ダンプ	不整地用運搬車	モータグレーダ	ロードローラ	タイヤローラ	振動ローラ	アスファルトフィニッシャ	高所作業車	合計
10	アクロレイン	9	163	0	14	36	1	4	8	12	2	1	1	3	1	10	265
12	アセトアルデヒド	39	680	1	60	151	4	18	34	49	8	3	3	10	4	41	1,106
53	エチルベンゼン	5	88	0	8	20	1	2	4	6	1	0	0	1	0	5	143
80	キシレン	17	303	1	27	67	2	8	15	22	3	1	1	5	2	18	493
240	スチレン	6	98	0	9	22	1	3	5	7	1	0	0	2	1	6	160
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	5	86	0	8	19	1	2	4	6	1	0	0	1	0	5	140
300	トルエン	20	349	1	31	78	2	9	17	25	4	2	2	5	2	21	567
351	1,3-ブタジエン	9	163	0	14	36	1	4	8	12	2	1	1	3	1	10	265
399	ベンズアルデヒド	5	81	0	7	18	0	2	4	6	1	0	0	1	0	5	131
400	ベンゼン	24	422	1	38	94	3	11	21	31	5	2	2	7	2	26	687
411	ホルムアルデヒド	178	3,116	6	277	694	19	80	154	226	35	13	15	48	18	190	5,068
合計		317	5,548	11	493	1,235	33	143	274	402	62	24	26	86	31	338	9,024