

(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24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	1,009	12,237	57	1,715	2,911	74	333	654	1,202	147	54	60	202	76	1,081	21,810
12	アセトアルデヒド	4,217	51,157	239	7,168	12,169	308	1,394	2,734	5,024	613	226	250	843	318	4,520	91,180
53	エチルベンゼン	544	6,600	31	925	1,570	40	180	353	648	79	29	32	109	41	583	11,763
80	キシレン	1,880	22,801	107	3,195	5,424	137	621	1,219	2,239	273	101	111	376	142	2,015	40,640
240	スチレン	611	7,410	35	1,038	1,763	45	202	396	728	89	33	36	122	46	655	13,207
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	532	6,453	30	904	1,535	39	176	345	634	77	28	32	106	40	570	11,502
300	トルエン	2,163	26,239	123	3,676	6,241	158	715	1,402	2,577	314	116	128	432	163	2,318	46,768
351	1,3-ブタジエン	1,009	12,245	57	1,716	2,913	74	334	654	1,203	147	54	60	202	76	1,082	21,825
399	ベンズアルデヒド	501	6,072	28	851	1,444	37	165	324	596	73	27	30	100	38	536	10,822
400	ベンゼン	2,618	31,758	149	4,450	7,554	191	865	1,697	3,119	381	140	155	523	198	2,806	56,604
411	ホルムアルデヒド	19,328	234,456	1,097	32,850	55,770	1,412	6,389	12,529	23,026	2,809	1,034	1,146	3,864	1,459	20,714	417,884
合計		34,413	417,427	1,953	58,487	99,293	2,514	11,375	22,308	40,996	5,002	1,841	2,040	6,879	2,598	36,880	744,004

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24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	87	543	4	233	95	4	18	36	49	8	3	3	11	4	36	1,135
12	アセトアルデヒド	365	2,269	17	975	397	17	76	149	207	34	12	14	46	17	152	4,747
53	エチルベンゼン	47	293	2	126	51	2	10	19	27	4	2	2	6	2	20	612
80	キシレン	163	1,011	7	435	177	8	34	67	92	15	5	6	21	8	68	2,116
240	スチレン	53	329	2	141	57	2	11	22	30	5	2	2	7	3	22	688
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	46	286	2	123	50	2	10	19	26	4	2	2	6	2	19	599
300	トルエン	187	1,164	9	500	203	9	39	77	106	17	6	7	24	9	78	2,435
351	1,3-ブタジエン	87	543	4	233	95	4	18	36	49	8	3	3	11	4	37	1,136
399	ベンズアルデヒド	43	269	2	116	47	2	9	18	25	4	1	2	5	2	18	563
400	ベンゼン	227	1,408	10	605	246	10	47	93	128	21	8	8	29	11	95	2,947
411	ホルムアルデヒド	1,673	10,398	77	4,468	1,817	77	349	685	947	154	57	63	211	80	699	21,754
合計		2,978	18,512	137	7,956	3,236	137	622	1,219	1,687	273	101	112	376	142	1,244	38,731

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24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	30	245	2	45	31	1	5	10	12	2	1	1	3	1	18	408
12	アセトアルデヒド	125	1,024	8	189	129	5	21	42	52	9	3	4	13	5	75	1,704
53	エチルベンゼン	16	132	1	24	17	1	3	5	7	1	0	0	2	1	10	220
80	キシレン	56	456	3	84	57	2	10	19	23	4	2	2	6	2	33	760
240	スチレン	18	148	1	27	19	1	3	6	7	1	1	1	2	1	11	247
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	16	129	1	24	16	1	3	5	7	1	0	0	2	1	9	215
300	トルエン	64	525	4	97	66	2	11	22	26	5	2	2	7	3	38	874
351	1,3-ブタジエン	30	245	2	45	31	1	5	10	12	2	1	1	3	1	18	408
399	ベンズアルデヒド	15	122	1	22	15	1	3	5	6	1	0	0	2	1	9	202
400	ベンゼン	78	636	5	118	80	3	13	26	32	6	2	2	8	3	46	1,058
411	ホルムアルデヒド	573	4,693	35	868	590	22	98	193	237	43	16	18	60	22	342	7,810
合計		1,021	8,355	63	1,545	1,051	39	175	344	421	77	28	31	106	40	609	13,906

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24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	29	235	2	43	32	1	5	10	12	2	1	1	3	1	8	384
12	アセトアルデヒド	120	980	8	181	134	5	21	40	52	9	3	4	12	5	31	1,605
53	エチルベンゼン	15	126	1	23	17	1	3	5	7	1	0	0	2	1	4	207
80	キシレン	53	437	4	81	60	2	9	18	23	4	1	2	6	2	14	715
240	スチレン	17	142	1	26	19	1	3	6	7	1	0	1	2	1	5	232
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	15	124	1	23	17	1	3	5	7	1	0	0	2	1	4	202
300	トルエン	61	503	4	93	68	2	11	21	27	5	2	2	6	2	16	823
351	1,3-ブタジエン	29	235	2	43	32	1	5	10	12	2	1	1	3	1	8	384
399	ベンズアルデヒド	14	116	1	22	16	1	2	5	6	1	0	0	1	1	4	190
400	ベンゼン	74	609	5	113	83	3	13	25	32	6	2	2	8	3	20	996
411	ホルムアルデヒド	549	4,493	36	831	612	21	94	185	237	41	15	17	57	22	144	7,355
	合計	977	8,000	65	1,480	1,090	37	168	329	422	74	27	30	101	38	257	13,095

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24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	97	795	9	147	156	4	17	33	52	7	3	3	10	4	46	1,383
12	アセトアルデヒド	406	3,324	39	615	653	15	70	137	219	31	11	13	42	16	191	5,781
53	エチルベンゼン	52	429	5	79	84	2	9	18	28	4	1	2	5	2	25	746
80	キシレン	181	1,481	17	274	291	7	31	61	98	14	5	6	19	7	85	2,576
240	スチレン	59	481	6	89	95	2	10	20	32	4	2	2	6	2	28	837
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	51	419	5	78	82	2	9	17	28	4	1	2	5	2	24	729
300	トルエン	208	1,705	20	315	335	8	36	70	112	16	6	6	22	8	98	2,965
351	1,3-ブタジエン	97	796	9	147	156	4	17	33	52	7	3	3	10	4	46	1,384
399	ベンズアルデヒド	48	394	5	73	77	2	8	16	26	4	1	1	5	2	23	686
400	ベンゼン	252	2,063	24	382	405	10	43	85	136	19	7	8	26	10	119	3,589
411	ホルムアルデヒド	1,861	15,233	178	2,817	2,991	71	320	627	1,003	141	52	57	193	73	877	26,493
	合計	3,313	27,121	317	5,016	5,326	126	569	1,116	1,786	250	92	102	344	130	1,562	47,168

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24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	20	161	1	30	22	1	3	7	9	1	1	1	2	1	8	267
12	アセトアルデヒド	82	674	6	125	93	3	14	28	36	6	2	3	9	3	33	1,118
53	エチルベンゼン	11	87	1	16	12	0	2	4	5	1	0	0	1	0	4	144
80	キシレン	37	301	2	56	42	1	6	12	16	3	1	1	4	1	15	498
240	スチレン	12	98	1	18	14	0	2	4	5	1	0	0	1	0	5	162
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	10	85	1	16	12	0	2	4	5	1	0	0	1	0	4	141
300	トルエン	42	346	3	64	48	2	7	14	18	3	1	1	4	2	17	573
351	1,3-ブタジエン	20	161	1	30	22	1	3	7	9	1	1	1	2	1	8	268
399	ベンズアルデヒド	10	80	1	15	11	0	2	3	4	1	0	0	1	0	4	133
400	ベンゼン	51	419	3	77	58	2	9	17	22	4	1	2	5	2	21	694
411	ホルムアルデヒド	378	3,091	25	572	428	14	65	127	165	29	10	12	39	15	153	5,122
	合計	672	5,503	45	1,018	763	26	115	226	293	51	19	21	70	26	272	9,120

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24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	19	156	1	29	23	1	3	6	9	1	1	1	2	1	5	259
12	アセトアルデヒド	80	654	6	121	98	3	14	27	36	6	2	2	8	3	22	1,083
53	エチルベンゼン	10	84	1	16	13	0	2	3	5	1	0	0	1	0	3	140
80	キシレン	36	291	3	54	44	1	6	12	16	3	1	1	4	1	10	483
240	スチレン	12	95	1	18	14	0	2	4	5	1	0	0	1	0	3	157
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	10	82	1	15	12	0	2	3	5	1	0	0	1	0	3	137
300	トルエン	41	335	3	62	50	2	7	14	19	3	1	1	4	2	11	555
351	1,3-ブタジエン	19	156	1	29	24	1	3	6	9	1	1	1	2	1	5	259
399	ベンズアルデヒド	9	78	1	14	12	0	2	3	4	1	0	0	1	0	3	129
400	ベンゼン	50	406	4	75	61	2	9	17	23	4	1	2	5	2	14	672
411	ホルムアルデヒド	366	2,996	27	554	450	14	63	123	167	28	10	11	38	14	102	4,963
合計		652	5,334	48	986	801	25	112	219	297	49	18	20	68	26	182	8,837

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24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	89	725	7	134	120	3	15	30	43	7	2	3	9	3	115	1,306
12	アセトアルデヒド	371	3,033	30	561	501	14	64	125	179	28	10	11	38	15	480	5,459
53	エチルベンゼン	48	391	4	72	65	2	8	16	23	4	1	1	5	2	62	704
80	キシレン	165	1,352	13	250	223	6	28	56	80	12	5	5	17	6	214	2,433
240	スチレン	54	439	4	81	73	2	9	18	26	4	1	2	6	2	69	791
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	47	383	4	71	63	2	8	16	23	4	1	1	5	2	61	689
300	トルエン	190	1,556	15	288	257	7	33	64	92	14	5	6	20	7	246	2,800
351	1,3-ブタジエン	89	726	7	134	120	3	15	30	43	7	2	3	9	3	115	1,307
399	ベンズアルデヒド	44	360	4	67	59	2	8	15	21	3	1	1	5	2	57	648
400	ベンゼン	230	1,883	18	348	311	9	40	77	111	17	6	7	24	9	298	3,389
411	ホルムアルデヒド	1,698	13,900	136	2,571	2,294	64	292	572	820	128	47	52	176	67	2,198	25,017
合計		3,023	24,748	243	4,577	4,085	115	519	1,018	1,460	228	84	93	314	119	3,914	44,540

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24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	14	209	1	26	43	2	7	14	26	3	1	1	4	2	45	398
12	アセトアルデヒド	60	872	3	108	180	7	30	60	108	13	5	5	18	7	188	1,665
53	エチルベンゼン	8	112	0	14	23	1	4	8	14	2	1	1	2	1	24	215
80	キシレン	27	389	1	48	80	3	14	27	48	6	2	2	8	3	84	742
240	スチレン	9	126	0	16	26	1	4	9	16	2	1	1	3	1	27	241
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	8	110	0	14	23	1	4	8	14	2	1	1	2	1	24	210
300	トルエン	31	447	1	55	92	3	16	31	55	7	3	3	9	4	96	854
351	1,3-ブタジエン	14	209	1	26	43	2	7	14	26	3	1	1	4	2	45	399
399	ベンズアルデヒド	7	103	0	13	21	1	4	7	13	2	1	1	2	1	22	198
400	ベンゼン	37	541	2	67	112	4	19	37	67	8	3	3	11	4	117	1,034
411	ホルムアルデヒド	276	3,996	13	495	825	31	140	274	495	61	23	25	84	32	862	7,631
合計		491	7,115	22	881	1,468	55	249	487	882	109	40	45	150	57	1,535	13,587

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24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	10	142	0	18	31	1	5	10	18	2	1	1	3	1	12	255
12	アセトアルデヒド	41	592	2	73	130	5	21	41	77	9	3	4	13	5	51	1,065
53	エチルベンゼン	5	76	0	9	17	1	3	5	10	1	0	0	2	1	7	137
80	キシレン	18	264	1	33	58	2	9	18	34	4	1	2	6	2	23	475
240	スチレン	6	86	0	11	19	1	3	6	11	1	0	1	2	1	7	154
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	5	75	0	9	16	1	3	5	10	1	0	0	2	1	6	134
300	トルエン	21	304	1	38	67	2	11	21	39	5	2	2	6	2	26	546
351	1,3-ブタジエン	10	142	0	18	31	1	5	10	18	2	1	1	3	1	12	255
399	ベンズアルデヒド	5	70	0	9	15	1	2	5	9	1	0	0	1	1	6	126
400	ベンゼン	25	368	1	46	81	3	13	25	48	6	2	2	8	3	31	661
411	ホルムアルデヒド	187	2,713	9	336	596	21	95	186	351	42	15	17	57	22	232	4,879
合計		333	4,831	16	598	1,061	37	169	331	625	74	27	30	102	39	413	8,687

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24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	10	149	0	18	30	1	5	10	18	2	1	1	3	1	13	264
12	アセトアルデヒド	43	623	2	77	125	5	22	43	76	10	4	4	13	5	55	1,105
53	エチルベンゼン	6	80	0	10	16	1	3	6	10	1	0	1	2	1	7	143
80	キシレン	19	278	1	34	56	2	10	19	34	4	2	2	6	2	24	493
240	スチレン	6	90	0	11	18	1	3	6	11	1	1	1	2	1	8	160
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	5	79	0	10	16	1	3	5	10	1	0	0	2	1	7	139
300	トルエン	22	320	1	40	64	2	11	22	39	5	2	2	7	3	28	567
351	1,3-ブタジエン	10	149	0	18	30	1	5	10	18	2	1	1	3	1	13	265
399	ベンズアルデヒド	5	74	0	9	15	1	3	5	9	1	0	0	2	1	7	131
400	ベンゼン	27	387	1	48	77	3	14	27	47	6	2	2	8	3	34	686
411	ホルムアルデヒド	197	2,857	9	354	572	22	100	196	347	44	16	18	60	23	251	5,065
合計		351	5,087	16	630	1,018	39	178	348	617	78	29	32	107	41	447	9,018

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24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	19	281	1	35	88	2	10	19	47	4	2	2	6	2	26	544
12	アセトアルデヒド	81	1,176	6	146	366	9	41	81	197	18	7	7	25	9	107	2,276
53	エチルベンゼン	10	152	1	19	47	1	5	10	25	2	1	1	3	1	14	294
80	キシレン	36	524	3	65	163	4	18	36	88	8	3	3	11	4	48	1,015
240	スチレン	12	170	1	21	53	1	6	12	29	3	1	1	4	1	15	330
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	10	148	1	18	46	1	5	10	25	2	1	1	3	1	13	287
300	トルエン	42	603	3	75	188	5	21	41	101	9	3	4	13	5	55	1,168
351	1,3-ブタジエン	19	282	1	35	88	2	10	19	47	4	2	2	6	2	26	545
399	ベンズアルデヒド	10	140	1	17	43	1	5	10	23	2	1	1	3	1	13	270
400	ベンゼン	50	730	3	90	228	6	26	50	122	11	4	5	15	6	66	1,413
411	ホルムアルデヒド	372	5,391	26	668	1,680	42	188	369	903	83	30	34	114	43	489	10,432
合計		663	9,599	46	1,189	2,991	74	335	658	1,609	147	54	60	203	77	870	18,573

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24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	24	348	1	43	74	3	12	24	44	5	2	2	7	3	54	646
12	アセトアルデヒド	101	1,456	5	180	309	11	51	100	184	22	8	9	31	12	224	2,703
53	エチルベンゼン	13	188	1	23	40	1	7	13	24	3	1	1	4	1	29	349
80	キシレン	45	649	2	80	138	5	23	44	82	10	4	4	14	5	100	1,205
240	スチレン	15	211	1	26	45	2	7	14	27	3	1	1	4	2	32	391
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	13	184	1	23	39	1	6	13	23	3	1	1	4	1	28	341
300	トルエン	52	747	2	93	158	6	26	51	94	11	4	5	16	6	115	1,386
351	1,3-ブタジエン	24	349	1	43	74	3	12	24	44	5	2	2	7	3	54	647
399	ベンズアルデヒド	12	173	1	21	37	1	6	12	22	3	1	1	4	1	27	321
400	ベンゼン	62	904	3	112	192	7	32	62	114	14	5	6	19	7	139	1,678
411	ホルムアルデヒド	461	6,675	22	827	1,416	52	233	457	843	103	38	42	141	53	1,026	12,386
合計		820	11,884	39	1,472	2,520	92	415	814	1,501	183	67	74	251	95	1,826	22,052

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24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	54	785	6	97	367	6	27	54	182	12	4	5	17	6	84	1,706
12	アセトアルデヒド	227	3,282	23	406	1,534	25	115	225	762	50	19	21	69	26	349	7,133
53	エチルベンゼン	29	423	3	52	198	3	15	29	98	7	2	3	9	3	45	920
80	キシレン	101	1,463	10	181	684	11	51	100	340	22	8	9	31	12	156	3,179
240	スチレン	33	475	3	59	222	4	17	33	110	7	3	3	10	4	51	1,033
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	29	414	3	51	193	3	14	28	96	6	2	3	9	3	44	900
300	トルエン	116	1,683	12	208	787	13	59	115	391	26	10	11	36	13	179	3,659
351	1,3-ブタジエン	54	786	6	97	367	6	27	54	182	12	4	5	17	6	84	1,707
399	ベンズアルデヒド	27	390	3	48	182	3	14	27	90	6	2	2	8	3	41	847
400	ベンゼン	141	2,037	15	252	952	16	71	140	473	31	12	13	43	16	217	4,428
411	ホルムアルデヒド	1,038	15,042	108	1,863	7,029	116	525	1,030	3,493	231	85	94	318	120	1,600	32,692
合計		1,848	26,781	192	3,316	12,514	207	935	1,834	6,219	411	151	168	566	214	2,849	58,206

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24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	32	460	2	57	141	4	16	31	76	7	3	3	10	4	53	897
12	アセトアルデヒド	133	1,921	9	238	589	15	67	132	318	30	11	12	41	15	221	3,751
53	エチルベンゼン	17	248	1	31	76	2	9	17	41	4	1	2	5	2	28	484
80	キシレン	59	856	4	106	263	7	30	59	142	13	5	5	18	7	98	1,672
240	スチレン	19	278	1	34	85	2	10	19	46	4	2	2	6	2	32	543
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	17	242	1	30	74	2	8	17	40	4	1	2	5	2	28	473
300	トルエン	68	985	5	122	302	8	34	68	163	15	6	6	21	8	113	1,924
351	1,3-ブタジエン	32	460	2	57	141	4	16	32	76	7	3	3	10	4	53	898
399	ベンズアルデヒド	16	228	1	28	70	2	8	16	38	4	1	1	5	2	26	445
400	ベンゼン	82	1,193	6	148	366	9	42	82	198	18	7	7	25	10	137	2,329
411	ホルムアルデヒド	608	8,805	41	1,090	2,702	68	308	603	1,458	135	50	55	186	70	1,011	17,191
合計		1,082	15,676	74	1,941	4,810	121	548	1,074	2,596	241	89	98	331	125	1,800	30,606

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24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	45	448	1	104	62	3	12	24	29	5	2	2	7	3	37	782
12	アセトアルデヒド	188	1,872	3	433	259	11	50	98	122	22	8	9	30	11	154	3,271
53	エチルベンゼン	24	241	0	56	33	1	6	13	16	3	1	1	4	1	20	422
80	キシレン	84	834	1	193	116	5	22	44	54	10	4	4	14	5	69	1,458
240	スチレン	27	271	0	63	38	2	7	14	18	3	1	1	4	2	22	474
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	24	236	0	55	33	1	6	12	15	3	1	1	4	1	19	413
300	トルエン	97	960	1	222	133	6	26	50	63	11	4	5	16	6	79	1,678
351	1,3-ブタジエン	45	448	1	104	62	3	12	24	29	5	2	2	7	3	37	783
399	ベンズアルデヒド	22	222	0	51	31	1	6	12	14	3	1	1	4	1	18	388
400	ベンゼン	117	1,162	2	269	161	7	31	61	76	14	5	6	19	7	95	2,031
411	ホルムアルデヒド	863	8,579	13	1,983	1,189	51	230	450	559	101	37	41	139	52	705	14,993
	合計	1,537	15,275	23	3,531	2,117	90	409	802	995	180	66	73	247	93	1,255	26,693

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24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	20	197	0	46	28	1	5	10	13	2	1	1	3	1	9	339
12	アセトアルデヒド	83	825	1	191	117	5	22	43	54	10	4	4	13	5	39	1,416
53	エチルベンゼン	11	106	0	25	15	1	3	6	7	1	0	1	2	1	5	183
80	キシレン	37	367	1	85	52	2	10	19	24	4	2	2	6	2	18	631
240	スチレン	12	119	0	28	17	1	3	6	8	1	1	1	2	1	6	205
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	10	104	0	24	15	1	3	5	7	1	0	0	2	1	5	179
300	トルエン	43	423	1	98	60	3	11	22	28	5	2	2	7	3	20	726
351	1,3-ブタジエン	20	197	0	46	28	1	5	10	13	2	1	1	3	1	9	339
399	ベンズアルデヒド	10	98	0	23	14	1	3	5	6	1	0	0	2	1	5	168
400	ベンゼン	51	512	1	118	72	3	14	27	34	6	2	2	8	3	24	879
411	ホルムアルデヒド	380	3,779	6	874	535	22	101	198	249	44	16	18	61	23	180	6,487
	合計	677	6,728	10	1,555	952	40	180	353	444	79	29	32	109	41	321	11,550

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24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	13	134	0	31	26	1	4	7	11	2	1	1	2	1	12	244
12	アセトアルデヒド	56	561	1	130	110	3	15	29	45	7	2	3	9	3	48	1,022
53	エチルベンゼン	7	72	0	17	14	0	2	4	6	1	0	0	1	0	6	132
80	キシレン	25	250	1	58	49	1	7	13	20	3	1	1	4	2	21	456
240	スチレン	8	81	0	19	16	0	2	4	6	1	0	0	1	0	7	148
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	7	71	0	16	14	0	2	4	6	1	0	0	1	0	6	129
300	トルエン	29	288	1	66	56	2	8	15	23	3	1	1	5	2	25	524
351	1,3-ブタジエン	13	134	0	31	26	1	4	7	11	2	1	1	2	1	12	245
399	ベンズアルデヒド	7	67	0	15	13	0	2	3	5	1	0	0	1	0	6	121
400	ベンゼン	35	348	1	80	68	2	9	18	28	4	2	2	6	2	30	635
411	ホルムアルデヒド	258	2,569	5	594	502	15	69	135	205	30	11	12	42	16	220	4,685
	合計	460	4,574	10	1,057	894	27	122	240	365	54	20	22	74	28	392	8,341

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24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	9	136	0	13	17	1	4	8	10	2	1	1	2	1	23	226
12	アセトアルデヒド	39	567	1	53	69	4	16	31	41	7	3	3	10	4	96	943
53	エチルベンゼン	5	73	0	7	9	0	2	4	5	1	0	0	1	0	12	122
80	キシレン	17	253	0	24	31	2	7	14	18	3	1	1	4	2	43	420
240	スチレン	6	82	0	8	10	1	2	5	6	1	0	0	1	1	14	137
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	5	72	0	7	9	0	2	4	5	1	0	0	1	0	12	119
300	トルエン	20	291	0	27	36	2	8	16	21	4	1	1	5	2	49	484
351	1,3-ブタジエン	9	136	0	13	17	1	4	8	10	2	1	1	2	1	23	226
399	ベンズアルデヒド	5	67	0	6	8	0	2	4	5	1	0	0	1	0	11	112
400	ベンゼン	24	352	1	33	43	2	10	20	25	4	2	2	6	2	59	585
411	ホルムアルデヒド	178	2,600	4	243	317	16	74	144	186	32	12	13	44	17	439	4,321
合計		317	4,629	7	433	565	29	131	257	332	58	21	23	79	30	781	7,693

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24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	109	0	14	12	1	4	7	9	2	1	1	2	1	4	174
12	アセトアルデヒド	32	457	1	57	51	4	16	31	39	7	3	3	10	4	18	729
53	エチルベンゼン	4	59	0	7	7	0	2	4	5	1	0	0	1	0	2	94
80	キシレン	14	204	0	25	23	2	7	14	17	3	1	1	4	2	8	325
240	スチレン	5	66	0	8	7	1	2	5	6	1	0	0	1	1	3	106
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	4	58	0	7	6	0	2	4	5	1	0	0	1	0	2	92
300	トルエン	16	234	0	29	26	2	8	16	20	4	1	1	5	2	9	374
351	1,3-ブタジエン	8	109	0	14	12	1	4	7	9	2	1	1	2	1	4	175
399	ベンズアルデヒド	4	54	0	7	6	0	2	4	5	1	0	0	1	0	2	87
400	ベンゼン	20	284	0	35	32	2	10	19	24	4	2	2	6	2	11	453
411	ホルムアルデヒド	145	2,094	4	259	233	16	73	143	177	32	12	13	44	17	81	3,342
合計		257	3,728	6	462	415	29	130	255	315	57	21	23	79	30	144	5,951

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24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	11	166	0	21	29	1	6	11	18	3	1	1	3	1	9	282
12	アセトアルデヒド	48	692	2	86	119	5	24	47	76	11	4	4	15	6	40	1,179
53	エチルベンゼン	6	89	0	11	15	1	3	6	10	1	1	1	2	1	5	152
80	キシレン	21	309	1	38	53	2	11	21	34	5	2	2	7	2	18	525
240	スチレン	7	100	0	12	17	1	4	7	11	2	1	1	2	1	6	171
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	6	87	0	11	15	1	3	6	10	1	0	1	2	1	5	149
300	トルエン	25	355	1	44	61	3	12	24	39	5	2	2	7	3	20	605
351	1,3-ブタジエン	11	166	0	21	29	1	6	11	18	3	1	1	3	1	10	282
399	ベンズアルデヒド	6	82	0	10	14	1	3	6	9	1	0	1	2	1	5	140
400	ベンゼン	30	430	1	53	74	3	15	29	47	7	2	3	9	3	25	732
411	ホルムアルデヒド	219	3,173	8	393	547	24	111	217	348	49	18	20	67	25	182	5,402
合計		390	5,648	15	699	974	44	197	387	620	87	32	35	119	45	324	9,617

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24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	16	230	1	22	36	1	6	12	18	3	1	1	4	1	11	365
12	アセトアルデヒド	68	963	2	92	150	6	26	52	76	12	4	5	16	6	47	1,525
53	エチルベンゼン	9	124	0	12	19	1	3	7	10	1	1	1	2	1	6	197
80	キシレン	30	429	1	41	67	3	12	23	34	5	2	2	7	3	21	680
240	スチレン	10	140	0	13	22	1	4	7	11	2	1	1	2	1	7	221
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	9	122	0	12	19	1	3	7	10	1	1	1	2	1	6	192
300	トルエン	35	494	1	47	77	3	14	27	39	6	2	2	8	3	24	782
351	1,3-ブタジエン	16	231	1	22	36	1	6	12	18	3	1	1	4	1	11	365
399	ベンズアルデヒド	8	114	0	11	18	1	3	6	9	1	1	1	2	1	6	181
400	ベンゼン	42	598	1	57	93	4	16	32	47	7	3	3	10	4	29	947
411	ホルムアルデヒド	313	4,415	10	422	688	27	121	237	347	53	20	22	73	28	215	6,990
合計		557	7,861	18	752	1,224	48	215	422	618	95	35	39	130	49	383	12,445

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24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	29	408	1	39	77	2	11	22	36	5	2	2	7	3	27	670
12	アセトアルデヒド	121	1,704	5	163	323	10	47	92	152	21	8	8	28	11	112	2,803
53	エチルベンゼン	16	220	1	21	42	1	6	12	20	3	1	1	4	1	14	362
80	キシレン	54	759	2	73	144	5	21	41	68	9	3	4	13	5	50	1,249
240	スチレン	17	247	1	24	47	1	7	13	22	3	1	1	4	2	16	406
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	15	215	1	21	41	1	6	12	19	3	1	1	4	1	14	354
300	トルエン	62	874	2	84	166	5	24	47	78	11	4	4	14	5	57	1,438
351	1,3-ブタジエン	29	408	1	39	77	2	11	22	36	5	2	2	7	3	27	671
399	ベンズアルデヒド	14	202	1	19	38	1	6	11	18	2	1	1	3	1	13	333
400	ベンゼン	75	1,058	3	101	201	6	29	57	94	13	5	5	18	7	69	1,740
411	ホルムアルデヒド	553	7,810	22	747	1,482	47	214	419	697	94	35	38	129	49	511	12,847
合計		985	13,904	39	1,329	2,638	84	381	747	1,241	167	62	68	230	87	910	22,873

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24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	45	642	2	61	154	4	18	34	67	8	3	3	11	4	60	1,117
12	アセトアルデヒド	190	2,683	9	257	644	16	73	144	282	32	12	13	44	17	251	4,669
53	エチルベンゼン	25	346	1	33	83	2	9	19	36	4	2	2	6	2	32	602
80	キシレン	85	1,196	4	114	287	7	33	64	126	14	5	6	20	7	112	2,081
240	スチレン	28	389	1	37	93	2	11	21	41	5	2	2	6	2	36	676
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	24	338	1	32	81	2	9	18	36	4	1	2	6	2	32	589
300	トルエン	97	1,376	5	132	330	8	38	74	144	17	6	7	23	9	129	2,395
351	1,3-ブタジエン	45	642	2	61	154	4	18	34	67	8	3	3	11	4	60	1,118
399	ベンズアルデヒド	23	318	1	30	76	2	9	17	33	4	1	2	5	2	30	554
400	ベンゼン	118	1,666	6	159	400	10	46	89	175	20	7	8	28	10	156	2,898
411	ホルムアルデヒド	871	12,298	44	1,176	2,952	74	337	660	1,291	148	54	60	204	77	1,151	21,398
合計		1,551	21,896	77	2,094	5,256	133	600	1,176	2,298	264	97	108	363	137	2,050	38,096

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24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	15	213	0	20	34	1	6	11	17	3	1	1	4	1	22	350
12	アセトアルデヒド	63	892	2	85	140	5	24	48	71	11	4	4	15	6	92	1,462
53	エチルベンゼン	8	115	0	11	18	1	3	6	9	1	1	1	2	1	12	189
80	キシレン	28	397	1	38	62	2	11	21	31	5	2	2	7	2	41	651
240	スチレン	9	129	0	12	20	1	4	7	10	2	1	1	2	1	13	212
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	8	112	0	11	18	1	3	6	9	1	0	1	2	1	12	184
300	トルエン	32	457	1	44	72	3	13	25	36	6	2	2	8	3	47	750
351	1,3-ブタジエン	15	213	0	20	34	1	6	11	17	3	1	1	4	1	22	350
399	ベンズアルデヒド	7	106	0	10	17	1	3	6	8	1	0	1	2	1	11	173
400	ベンゼン	39	554	1	53	87	3	15	30	44	7	2	3	9	3	57	907
411	ホルムアルデヒド	289	4,087	9	391	642	25	112	219	323	49	18	20	68	26	420	6,699
合計		515	7,276	17	696	1,144	44	199	391	575	88	32	36	120	46	748	11,926

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24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	7	107	0	10	30	1	3	6	13	1	0	1	2	1	11	194
12	アセトアルデヒド	31	447	2	42	127	3	13	25	56	6	2	2	8	3	45	811
53	エチルベンゼン	4	58	0	5	16	0	2	3	7	1	0	0	1	0	6	105
80	キシレン	14	199	1	19	57	1	6	11	25	2	1	1	3	1	20	361
240	スチレン	4	65	0	6	18	0	2	4	8	1	0	0	1	0	7	117
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	4	56	0	5	16	0	2	3	7	1	0	0	1	0	6	102
300	トルエン	16	229	1	21	65	1	6	13	29	3	1	1	4	1	23	416
351	1,3-ブタジエン	7	107	0	10	30	1	3	6	13	1	0	1	2	1	11	194
399	ベンズアルデヒド	4	53	0	5	15	0	2	3	7	1	0	0	1	0	5	96
400	ベンゼン	19	278	1	26	79	2	8	15	35	3	1	1	5	2	28	503
411	ホルムアルデヒド	141	2,051	7	192	581	13	58	114	258	26	9	10	35	13	207	3,715
合計		250	3,651	13	341	1,035	23	103	203	459	45	17	19	62	24	369	6,614

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24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	197	1	18	42	1	6	11	20	2	1	1	3	1	12	331
12	アセトアルデヒド	57	825	2	77	177	5	23	46	85	10	4	4	14	5	52	1,386
53	エチルベンゼン	7	106	0	10	23	1	3	6	11	1	0	1	2	1	7	179
80	キシレン	25	368	1	34	79	2	10	20	38	5	2	2	6	2	23	618
240	スチレン	8	119	0	11	26	1	3	7	12	1	1	1	2	1	7	201
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	7	104	0	10	22	1	3	6	11	1	0	1	2	1	7	175
300	トルエン	29	423	1	40	91	3	12	23	43	5	2	2	7	3	26	711
351	1,3-ブタジエン	14	197	1	18	42	1	6	11	20	2	1	1	3	1	12	332
399	ベンズアルデヒド	7	98	0	9	21	1	3	5	10	1	0	0	2	1	6	164
400	ベンゼン	35	512	1	48	110	3	14	28	53	6	2	3	9	3	32	860
411	ホルムアルデヒド	259	3,780	10	354	811	24	107	210	388	47	17	19	65	24	236	6,351
合計		461	6,730	18	629	1,444	42	190	373	691	84	31	34	115	43	421	11,307

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24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	31	455	2	43	178	3	13	25	74	6	2	2	8	3	49	894
12	アセトアルデヒド	131	1,904	9	178	745	12	54	106	308	24	9	10	33	12	203	3,736
53	エチルベンゼン	17	246	1	23	96	2	7	14	40	3	1	1	4	2	26	482
80	キシレン	58	849	4	79	332	5	24	47	137	11	4	4	15	5	90	1,665
240	スチレン	19	276	1	26	108	2	8	15	45	3	1	1	5	2	29	541
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	16	240	1	22	94	2	7	13	39	3	1	1	4	2	26	471
300	トルエン	67	977	5	91	382	6	28	54	158	12	4	5	17	6	104	1,916
351	1,3-ブタジエン	31	456	2	43	178	3	13	25	74	6	2	2	8	3	49	894
399	ベンズアルデヒド	15	226	1	21	88	1	6	13	37	3	1	1	4	1	24	443
400	ベンゼン	81	1,182	6	111	463	7	33	66	191	15	5	6	20	8	126	2,319
411	ホルムアルデヒド	598	8,725	43	816	3,416	55	247	484	1,411	109	40	44	149	56	930	17,124
合計		1,065	15,535	76	1,453	6,082	97	440	862	2,512	193	71	79	266	100	1,656	30,488

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24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	25	364	1	34	85	2	10	20	40	5	2	2	6	2	52	649
12	アセトアルデヒド	104	1,521	4	142	355	10	43	84	166	19	7	8	26	10	217	2,715
53	エチルベンゼン	13	196	1	18	46	1	6	11	21	2	1	1	3	1	28	350
80	キシレン	46	678	2	63	158	4	19	38	74	8	3	3	12	4	97	1,210
240	スチレン	15	220	1	21	51	1	6	12	24	3	1	1	4	1	31	393
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	13	192	1	18	45	1	5	11	21	2	1	1	3	1	27	343
300	トルエン	53	780	2	73	182	5	22	43	85	10	4	4	13	5	111	1,393
351	1,3-ブタジエン	25	364	1	34	85	2	10	20	40	5	2	2	6	2	52	650
399	ベンズアルデヒド	12	181	1	17	42	1	5	10	20	2	1	1	3	1	26	322
400	ベンゼン	65	944	3	88	220	6	27	52	103	12	4	5	16	6	135	1,686
411	ホルムアルデヒド	478	6,971	20	652	1,625	44	197	387	759	87	32	35	119	45	993	12,444
合計		851	12,411	36	1,161	2,893	78	351	689	1,351	154	57	63	212	80	1,769	22,156

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24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	6	89	0	8	16	1	3	5	8	1	0	0	2	1	4	143
12	アセトアルデヒド	26	372	1	35	67	2	11	21	34	5	2	2	6	2	15	599
53	エチルベンゼン	3	48	0	4	9	0	1	3	4	1	0	0	1	0	2	77
80	キシレン	11	166	0	16	30	1	5	9	15	2	1	1	3	1	7	267
240	スチレン	4	54	0	5	10	0	2	3	5	1	0	0	1	0	2	87
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	3	47	0	4	8	0	1	3	4	1	0	0	1	0	2	76
300	トルエン	13	191	0	18	34	1	5	11	17	2	1	1	3	1	8	307
351	1,3-ブタジエン	6	89	0	8	16	1	3	5	8	1	0	0	2	1	4	143
399	ベンズアルデヒド	3	44	0	4	8	0	1	2	4	1	0	0	1	0	2	71
400	ベンゼン	16	231	1	22	41	1	7	13	21	3	1	1	4	1	10	372
411	ホルムアルデヒド	117	1,705	4	159	305	11	48	95	155	21	8	9	29	11	70	2,747
合計		208	3,036	7	284	543	19	86	168	275	38	14	15	52	20	125	4,890

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24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	127	0	12	15	1	4	7	9	2	1	1	2	1	10	199
12	アセトアルデヒド	36	530	1	50	65	3	15	29	38	7	2	3	9	3	43	834
53	エチルベンゼン	5	68	0	6	8	0	2	4	5	1	0	0	1	0	5	108
80	キシレン	16	236	0	22	29	1	7	13	17	3	1	1	4	2	19	372
240	スチレン	5	77	0	7	9	0	2	4	6	1	0	0	1	0	6	121
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	5	67	0	6	8	0	2	4	5	1	0	0	1	0	5	105
300	トルエン	19	272	0	25	33	2	8	15	20	3	1	1	5	2	22	428
351	1,3-ブタジエン	9	127	0	12	15	1	4	7	9	2	1	1	2	1	10	200
399	ベンズアルデヒド	4	63	0	6	8	0	2	3	5	1	0	0	1	0	5	99
400	ベンゼン	23	329	1	31	40	2	9	18	24	4	2	2	6	2	26	518
411	ホルムアルデヒド	166	2,428	4	227	297	15	69	135	174	30	11	12	42	16	195	3,821
合計		296	4,323	7	404	528	27	122	240	310	54	20	22	74	28	347	6,803

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24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	5	75	0	7	16	0	2	4	5	1	0	0	1	0	3	120
12	アセトアルデヒド	22	315	1	29	68	2	8	15	19	3	1	1	5	2	13	503
53	エチルベンゼン	3	41	0	4	9	0	1	2	2	0	0	0	1	0	2	65
80	キシレン	10	140	0	13	30	1	3	7	8	2	1	1	2	1	6	224
240	スチレン	3	46	0	4	10	0	1	2	3	0	0	0	1	0	2	73
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	3	40	0	4	9	0	1	2	2	0	0	0	1	0	2	63
300	トルエン	11	161	0	15	35	1	4	8	10	2	1	1	2	1	7	258
351	1,3-ブタジエン	5	75	0	7	16	0	2	4	5	1	0	0	1	0	3	120
399	ベンズアルデヒド	3	37	0	3	8	0	1	2	2	0	0	0	1	0	2	60
400	ベンゼン	13	195	0	18	42	1	5	9	12	2	1	1	3	1	8	312
411	ホルムアルデヒド	100	1,443	3	134	311	8	35	69	86	15	6	6	21	8	58	2,303
合計		177	2,569	5	238	553	14	63	123	154	28	10	11	38	14	104	4,101

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24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	11	160	0	15	31	1	4	8	9	2	1	1	2	1	11	256
12	アセトアルデヒド	46	670	1	62	129	4	16	32	38	7	3	3	10	4	45	1,069
53	エチルベンゼン	6	86	0	8	17	0	2	4	5	1	0	0	1	0	6	138
80	キシレン	21	299	1	28	57	2	7	14	17	3	1	1	4	2	20	477
240	スチレン	7	97	0	9	19	1	2	5	5	1	0	0	1	1	6	155
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	6	85	0	8	16	0	2	4	5	1	0	0	1	0	6	135
300	トルエン	24	344	1	32	66	2	8	16	19	4	1	2	5	2	23	548
351	1,3-ブタジエン	11	160	0	15	31	1	4	8	9	2	1	1	2	1	11	256
399	ベンズアルデヒド	5	80	0	7	15	0	2	4	4	1	0	0	1	0	5	127
400	ベンゼン	29	416	1	39	80	2	10	20	23	4	2	2	6	2	28	664
411	ホルムアルデヒド	212	3,071	6	285	590	17	75	147	173	33	12	13	45	17	205	4,900
合計		377	5,468	10	507	1,050	29	133	261	308	59	22	24	81	30	365	8,724

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24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	181	1	17	62	1	4	9	14	2	1	1	3	1	19	328
12	アセトアルデヒド	52	758	3	70	261	4	18	36	60	8	3	3	11	4	78	1,371
53	エチルベンゼン	7	98	0	9	34	1	2	5	8	1	0	0	1	1	10	177
80	キシレン	23	338	1	31	116	2	8	16	27	4	1	1	5	2	35	611
240	スチレン	8	110	0	10	38	1	3	5	9	1	0	0	2	1	11	199
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	7	96	0	9	33	1	2	5	8	1	0	0	1	1	10	173
300	トルエン	27	389	1	36	134	2	9	19	31	4	2	2	6	2	40	703
351	1,3-ブタジエン	13	181	1	17	63	1	4	9	14	2	1	1	3	1	19	328
399	ベンズアルデヒド	6	90	0	8	31	0	2	4	7	1	0	0	1	1	9	163
400	ベンゼン	32	470	2	44	162	3	11	22	38	5	2	2	7	3	48	851
411	ホルムアルデヒド	240	3,473	12	322	1,197	19	85	166	277	37	14	15	51	19	357	6,283
合計		426	6,184	21	574	2,131	33	151	295	493	66	24	27	91	34	636	11,187

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24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	16	236	1	22	95	1	6	11	21	3	1	1	3	1	25	444
12	アセトアルデヒド	68	985	4	91	399	5	24	47	88	11	4	4	15	5	105	1,856
53	エチルベンゼン	9	127	1	12	52	1	3	6	11	1	1	1	2	1	14	239
80	キシレン	30	439	2	41	178	2	11	21	39	5	2	2	6	2	47	827
240	スチレン	10	143	1	13	58	1	3	7	13	2	1	1	2	1	15	269
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	9	124	0	12	50	1	3	6	11	1	0	1	2	1	13	234
300	トルエン	35	505	2	47	205	3	12	24	45	5	2	2	7	3	54	952
351	1,3-ブタジエン	16	236	1	22	96	1	6	11	21	3	1	1	3	1	25	444
399	ベンズアルデヒド	8	117	0	11	47	1	3	6	10	1	0	1	2	1	13	220
400	ベンゼン	42	612	2	57	248	3	15	29	54	7	2	3	9	3	65	1,152
411	ホルムアルデヒド	312	4,517	18	419	1,830	24	110	216	402	48	18	20	67	25	483	8,508
合計		555	8,041	32	746	3,258	43	196	384	716	86	32	35	118	45	860	15,147

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24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	13	194	1	18	58	1	5	9	14	2	1	1	3	1	21	342
12	アセトアルデヒド	56	812	2	75	244	4	20	39	59	9	3	4	12	5	87	1,431
53	エチルベンゼン	7	105	0	10	31	1	3	5	8	1	0	0	2	1	11	185
80	キシレン	25	362	1	34	109	2	9	17	26	4	1	2	5	2	39	638
240	スチレン	8	118	0	11	35	1	3	6	9	1	0	1	2	1	13	207
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	7	102	0	9	31	1	2	5	7	1	0	0	2	1	11	181
300	トルエン	29	416	1	39	125	2	10	20	30	4	2	2	6	2	45	734
351	1,3-ブタジエン	13	194	1	18	58	1	5	9	14	2	1	1	3	1	21	343
399	ベンズアルデヒド	7	96	0	9	29	1	2	5	7	1	0	0	1	1	10	170
400	ベンゼン	35	504	1	47	152	3	12	24	37	5	2	2	7	3	54	888
411	ホルムアルデヒド	257	3,721	11	345	1,119	20	91	178	272	40	15	16	55	21	400	6,559
合計		457	6,624	20	614	1,992	36	161	316	484	71	26	29	98	37	712	11,677

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24年度;徳島県)

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	5	108	0	8	39	0	2	4	7	1	0	0	1	1	7	184
12	アセトアルデヒド	23	453	2	33	161	2	9	18	27	4	1	2	6	2	28	771
53	エチルベンゼン	3	58	0	4	21	0	1	2	4	1	0	0	1	0	4	99
80	キシレン	10	202	1	15	72	1	4	8	12	2	1	1	2	1	12	344
240	スチレン	3	66	0	5	23	0	1	3	4	1	0	0	1	0	4	112
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	3	57	0	4	20	0	1	2	3	1	0	0	1	0	4	97
300	トルエン	12	232	1	17	83	1	5	9	14	2	1	1	3	1	14	395
351	1,3-ブタジエン	5	108	0	8	39	0	2	4	7	1	0	0	1	1	7	184
399	ベンズアルデヒド	3	54	0	4	19	0	1	2	3	0	0	0	1	0	3	91
400	ベンゼン	14	281	1	20	100	1	6	11	17	3	1	1	3	1	17	478
411	ホルムアルデヒド	104	2,077	8	149	740	9	42	82	125	18	7	8	25	10	127	3,532
合計		185	3,698	15	266	1,317	17	75	147	222	33	12	13	45	17	227	6,289

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24年度;香川県)

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	6	115	1	8	50	1	2	5	8	1	0	0	1	1	8	207
12	アセトアルデヒド	24	481	2	35	209	2	10	19	33	4	2	2	6	2	34	863
53	エチルベンゼン	3	62	0	4	27	0	1	2	4	1	0	0	1	0	4	111
80	キシレン	11	214	1	15	93	1	4	8	15	2	1	1	3	1	15	385
240	スチレン	3	70	0	5	30	0	1	3	5	1	0	0	1	0	5	125
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	3	61	0	4	26	0	1	2	4	1	0	0	1	0	4	109
300	トルエン	12	247	1	18	107	1	5	10	17	2	1	1	3	1	17	443
351	1,3-ブタジエン	6	115	1	8	50	1	2	5	8	1	0	0	1	1	8	207
399	ベンズアルデヒド	3	57	0	4	25	0	1	2	4	1	0	0	1	0	4	102
400	ベンゼン	15	298	1	21	130	1	6	12	20	3	1	1	4	1	21	536
411	ホルムアルデヒド	110	2,203	11	159	956	10	45	87	151	20	7	8	27	10	154	3,957
合計		197	3,922	19	282	1,703	18	79	156	268	35	13	14	48	18	275	7,046

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24年度;愛媛県)

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	177	1	13	66	1	4	7	11	2	1	1	2	1	14	308
12	アセトアルデヒド	37	739	3	53	278	3	15	29	46	7	2	3	9	3	58	1,286
53	エチルベンゼン	5	95	0	7	36	0	2	4	6	1	0	0	1	0	7	166
80	キシレン	17	330	1	24	124	1	7	13	20	3	1	1	4	2	26	573
240	スチレン	5	107	0	8	40	0	2	4	7	1	0	0	1	0	8	186
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	5	93	0	7	35	0	2	4	6	1	0	0	1	0	7	162
300	トルエン	19	379	2	27	142	2	8	15	24	3	1	1	5	2	30	660
351	1,3-ブタジエン	9	177	1	13	66	1	4	7	11	2	1	1	2	1	14	308
399	ベンズアルデヒド	4	88	0	6	33	0	2	3	5	1	0	0	1	0	7	153
400	ベンゼン	23	459	2	33	172	2	9	18	28	4	2	2	6	2	36	798
411	ホルムアルデヒド	170	3,388	14	244	1,273	15	68	134	210	30	11	12	41	16	266	5,893
合計		302	6,033	26	434	2,266	27	122	239	375	54	20	22	74	28	473	10,493

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24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	7	141	0	10	27	1	3	6	6	1	0	1	2	1	3	208
12	アセトアルデヒド	30	589	1	42	113	3	12	23	25	5	2	2	7	3	12	870
53	エチルベンゼン	4	76	0	5	15	0	2	3	3	1	0	0	1	0	2	112
80	キシレン	13	262	1	19	51	1	5	10	11	2	1	1	3	1	5	388
240	スチレン	4	85	0	6	16	0	2	3	4	1	0	0	1	0	2	126
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	4	74	0	5	14	0	2	3	3	1	0	0	1	0	2	110
300	トルエン	15	302	1	22	58	1	6	12	13	3	1	1	4	1	6	446
351	1,3-ブタジエン	7	141	0	10	27	1	3	6	6	1	0	1	2	1	3	208
399	ベンズアルデヒド	4	70	0	5	13	0	1	3	3	1	0	0	1	0	1	103
400	ベンゼン	18	366	1	26	70	2	7	14	16	3	1	1	4	2	7	540
411	ホルムアルデヒド	135	2,699	6	194	519	12	55	107	115	24	9	10	33	12	55	3,986
	合計	241	4,805	10	346	925	21	97	191	205	43	16	17	59	22	99	7,096

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24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	23	442	1	41	142	2	11	21	40	5	2	2	7	2	32	772
12	アセトアルデヒド	98	1,846	4	170	592	10	45	89	166	20	7	8	27	10	136	3,229
53	エチルベンゼン	13	238	1	22	76	1	6	11	21	3	1	1	4	1	17	417
80	キシレン	44	823	2	76	264	4	20	40	74	9	3	4	12	5	60	1,439
240	スチレン	14	267	1	25	86	1	7	13	24	3	1	1	4	1	20	468
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	12	233	1	21	75	1	6	11	21	3	1	1	3	1	17	407
300	トルエン	50	947	2	87	304	5	23	46	85	10	4	4	14	5	70	1,656
351	1,3-ブタジエン	24	442	1	41	142	2	11	21	40	5	2	2	7	2	32	773
399	ベンズアルデヒド	12	219	1	20	70	1	5	11	20	2	1	1	3	1	16	383
400	ベンゼン	61	1,146	3	105	367	6	28	55	103	12	5	5	17	6	84	2,005
411	ホルムアルデヒド	450	8,461	21	778	2,712	46	207	407	762	91	34	37	125	47	621	14,800
	合計	802	15,064	37	1,385	4,829	82	369	724	1,357	162	60	66	223	84	1,106	26,350

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24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	6	109	0	10	24	1	3	5	8	1	0	0	2	1	9	178
12	アセトアルデヒド	24	454	1	42	101	2	11	22	32	5	2	2	7	3	38	745
53	エチルベンゼン	3	59	0	5	13	0	1	3	4	1	0	0	1	0	5	96
80	キシレン	11	202	0	19	45	1	5	10	14	2	1	1	3	1	17	332
240	スチレン	4	66	0	6	15	0	2	3	5	1	0	0	1	0	5	108
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	3	57	0	5	13	0	1	3	4	1	0	0	1	0	5	94
300	トルエン	12	233	0	21	52	1	6	11	16	3	1	1	3	1	19	382
351	1,3-ブタジエン	6	109	0	10	24	1	3	5	8	1	0	0	2	1	9	178
399	ベンズアルデヒド	3	54	0	5	12	0	1	3	4	1	0	0	1	0	4	88
400	ベンゼン	15	282	0	26	63	2	7	14	20	3	1	1	4	2	23	463
411	ホルムアルデヒド	111	2,082	3	191	462	11	51	100	147	22	8	9	31	12	173	3,415
	合計	197	3,707	6	341	822	20	91	178	262	40	15	16	55	21	308	6,079

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24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	166	0	15	29	1	4	8	10	2	1	1	2	1	10	259
12	アセトアルデヒド	37	693	1	64	122	4	17	33	43	7	3	3	10	4	42	1,082
53	エチルベンゼン	5	89	0	8	16	0	2	4	6	1	0	0	1	1	5	140
80	キシレン	16	309	0	28	55	2	8	15	19	3	1	1	5	2	19	482
240	スチレン	5	100	0	9	18	1	2	5	6	1	0	0	1	1	6	157
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	5	87	0	8	15	0	2	4	5	1	0	0	1	0	5	137
300	トルエン	19	355	0	33	63	2	9	17	22	4	1	2	5	2	21	555
351	1,3-ブタジエン	9	166	0	15	29	1	4	8	10	2	1	1	2	1	10	259
399	ベンズアルデヒド	4	82	0	8	15	0	2	4	5	1	0	0	1	0	5	128
400	ベンゼン	23	430	1	40	76	2	11	21	27	5	2	2	6	2	26	672
411	ホルムアルデヒド	169	3,175	4	292	561	17	78	153	196	34	13	14	47	18	190	4,960
合計		301	5,653	8	520	998	31	139	272	349	61	22	25	84	32	339	8,831

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24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	9	173	0	16	43	1	4	8	13	2	1	1	3	1	8	283
12	アセトアルデヒド	39	724	1	67	181	4	18	35	55	8	3	3	11	4	32	1,184
53	エチルベンゼン	5	93	0	9	23	1	2	4	7	1	0	0	1	1	4	153
80	キシレン	17	323	1	30	81	2	8	16	25	3	1	1	5	2	14	528
240	スチレン	6	105	0	10	26	1	3	5	8	1	0	0	2	1	5	171
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	5	91	0	8	23	0	2	4	7	1	0	0	1	1	4	149
300	トルエン	20	372	1	34	93	2	9	18	28	4	1	2	6	2	16	607
351	1,3-ブタジエン	9	173	0	16	43	1	4	8	13	2	1	1	3	1	8	283
399	ベンズアルデヒド	5	86	0	8	21	0	2	4	7	1	0	0	1	0	4	141
400	ベンゼン	24	450	1	41	112	2	11	22	34	5	2	2	7	3	20	735
411	ホルムアルデヒド	177	3,320	6	305	828	18	81	160	253	36	13	15	49	19	147	5,426
合計		315	5,911	11	543	1,475	32	145	284	450	64	23	26	88	33	261	9,661

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24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	7	138	0	13	28	1	3	7	9	1	1	1	2	1	12	224
12	アセトアルデヒド	31	576	1	53	116	3	14	28	38	6	2	3	9	3	52	935
53	エチルベンゼン	4	74	0	7	15	0	2	4	5	1	0	0	1	0	7	121
80	キシレン	14	257	0	24	52	1	6	12	17	3	1	1	4	1	23	417
240	スチレン	4	83	0	8	17	0	2	4	6	1	0	0	1	0	7	135
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	4	73	0	7	15	0	2	3	5	1	0	0	1	0	7	118
300	トルエン	16	296	0	27	59	2	7	14	20	3	1	1	4	2	27	479
351	1,3-ブタジエン	7	138	0	13	28	1	3	7	9	1	1	1	2	1	12	224
399	ベンズアルデヒド	4	68	0	6	14	0	2	3	5	1	0	0	1	0	6	111
400	ベンゼン	19	358	1	33	72	2	9	17	24	4	1	2	5	2	32	580
411	ホルムアルデヒド	141	2,642	4	243	531	14	65	127	176	28	10	12	39	15	237	4,284
合計		250	4,703	7	432	946	25	115	226	313	51	19	21	70	26	422	7,627

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24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	9	178	0	16	32	1	4	9	11	2	1	1	3	1	9	277
12	アセトアルデヒド	40	744	1	68	133	4	18	36	46	8	3	3	11	4	37	1,157
53	エチルベンゼン	5	96	0	9	17	1	2	5	6	1	0	0	1	1	5	149
80	キシレン	18	332	0	31	59	2	8	16	21	4	1	1	5	2	17	516
240	スチレン	6	108	0	10	19	1	3	5	7	1	0	0	2	1	5	168
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	5	94	0	9	17	1	2	5	6	1	0	0	1	1	5	146
300	トルエン	20	382	1	35	68	2	9	18	24	4	2	2	6	2	19	594
351	1,3-ブタジエン	9	178	0	16	32	1	4	9	11	2	1	1	3	1	9	277
399	ベンズアルデヒド	5	88	0	8	16	0	2	4	5	1	0	0	1	0	4	137
400	ベンゼン	25	462	1	42	82	3	11	22	29	5	2	2	7	3	23	718
411	ホルムアルデヒド	182	3,412	5	314	608	18	84	164	212	37	14	15	51	19	171	5,304
合計		323	6,075	8	558	1,082	33	149	292	377	65	24	27	90	34	305	9,443

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24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	12	228	0	21	40	1	6	11	14	2	1	1	3	1	12	354
12	アセトアルデヒド	51	954	1	88	166	5	23	46	58	10	4	4	14	5	50	1,479
53	エチルベンゼン	7	123	0	11	21	1	3	6	8	1	0	1	2	1	6	191
80	キシレン	23	425	1	39	74	2	10	20	26	5	2	2	6	2	22	659
240	スチレン	7	138	0	13	24	1	3	7	8	1	1	1	2	1	7	214
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	6	120	0	11	21	1	3	6	7	1	0	1	2	1	6	187
300	トルエン	26	489	1	45	85	3	12	24	30	5	2	2	7	3	26	759
351	1,3-ブタジエン	12	228	0	21	40	1	6	11	14	2	1	1	3	1	12	354
399	ベンズアルデヒド	6	113	0	10	20	1	3	5	7	1	0	0	2	1	6	176
400	ベンゼン	32	592	1	54	103	3	15	28	36	6	2	3	9	3	31	918
411	ホルムアルデヒド	233	4,371	6	402	759	24	107	210	267	47	17	19	65	24	229	6,780
合計		414	7,783	10	715	1,351	42	191	374	475	84	31	34	115	44	408	12,071

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24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	8	159	0	15	34	1	4	8	11	2	1	1	2	1	6	253
12	アセトアルデヒド	35	666	1	61	142	4	16	32	46	7	3	3	10	4	25	1,056
53	エチルベンゼン	5	86	0	8	18	0	2	4	6	1	0	0	1	0	3	136
80	キシレン	16	297	0	27	63	2	7	14	20	3	1	1	4	2	11	471
240	スチレン	5	97	0	9	21	1	2	5	7	1	0	0	1	1	4	153
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	4	84	0	8	18	0	2	4	6	1	0	0	1	0	3	133
300	トルエン	18	342	1	31	73	2	8	16	24	4	1	2	5	2	13	541
351	1,3-ブタジエン	8	160	0	15	34	1	4	8	11	2	1	1	2	1	6	253
399	ベンズアルデヒド	4	79	0	7	17	0	2	4	5	1	0	0	1	0	3	125
400	ベンゼン	22	414	1	38	88	2	10	20	28	4	2	2	6	2	16	655
411	ホルムアルデヒド	163	3,054	5	281	650	17	75	147	210	33	12	13	45	17	116	4,838
合計		289	5,438	9	500	1,157	29	133	261	374	59	22	24	81	30	207	8,614