

(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26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	911	13,105	37	1,944	3,075	56	311	615	1,298	133	47	56	206	77	1,372	23,243
12	アセトアルデヒド	3,809	54,786	155	8,125	12,854	234	1,299	2,573	5,427	557	198	234	862	321	5,738	97,171
53	エチルベンゼン	491	7,068	20	1,048	1,658	30	168	332	700	72	26	30	111	41	740	12,536
80	キシレン	1,698	24,419	69	3,622	5,729	104	579	1,147	2,419	248	88	104	384	143	2,557	43,310
240	スチレン	552	7,935	22	1,177	1,862	34	188	373	786	81	29	34	125	46	831	14,074
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	481	6,911	20	1,025	1,621	29	164	325	685	70	25	30	109	40	724	12,258
300	トルエン	1,954	28,100	80	4,168	6,593	120	667	1,319	2,783	286	101	120	442	165	2,943	49,841
351	1,3-ブタジエン	912	13,114	37	1,945	3,077	56	311	616	1,299	133	47	56	206	77	1,373	23,259
399	ベンズアルデヒド	452	6,502	18	964	1,526	28	154	305	644	66	23	28	102	38	681	11,533
400	ベンゼン	2,365	34,011	96	5,044	7,979	145	807	1,597	3,369	346	123	145	535	199	3,562	60,323
411	ホルムアルデヒド	17,458	251,086	711	37,239	58,909	1,071	5,955	11,790	24,870	2,552	907	1,074	3,953	1,471	26,297	445,343
合計		31,083	447,036	1,266	66,301	104,882	1,907	10,603	20,991	44,279	4,543	1,615	1,912	7,037	2,619	46,819	792,893

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26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	143	1,005	3	469	122	4	19	39	60	8	3	4	13	5	50	1,945
12	アセトアルデヒド	597	4,200	13	1,959	509	15	81	161	251	35	12	15	54	20	207	8,130
53	エチルベンゼン	77	542	2	253	66	2	10	21	32	4	2	2	7	3	27	1,049
80	キシレン	266	1,872	6	873	227	7	36	72	112	16	6	7	24	9	92	3,623
240	スチレン	87	608	2	284	74	2	12	23	36	5	2	2	8	3	30	1,178
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	75	530	2	247	64	2	10	20	32	4	2	2	7	3	26	1,026
300	トルエン	306	2,154	7	1,005	261	8	42	83	129	18	6	8	28	10	106	4,170
351	1,3-ブタジエン	143	1,005	3	469	122	4	19	39	60	8	3	4	13	5	50	1,946
399	ベンズアルデヒド	71	498	2	232	60	2	10	19	30	4	1	2	6	2	25	965
400	ベンゼン	371	2,607	8	1,216	316	9	51	100	156	22	8	9	34	12	129	5,047
411	ホルムアルデヒド	2,737	19,249	61	8,977	2,332	67	373	738	1,151	160	57	67	247	92	950	37,259
合計		4,874	34,270	109	15,982	4,152	119	664	1,314	2,050	284	101	120	441	164	1,691	66,335

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26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	21	209	1	39	31	1	5	10	15	2	1	1	3	1	23	364
12	アセトアルデヒド	87	875	6	165	128	4	22	43	61	9	3	4	15	5	95	1,522
53	エチルベンゼン	11	113	1	21	17	1	3	6	8	1	0	1	2	1	12	196
80	キシレン	39	390	2	73	57	2	10	19	27	4	1	2	6	2	42	678
240	スチレン	13	127	1	24	19	1	3	6	9	1	0	1	2	1	14	220
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	11	110	1	21	16	0	3	5	8	1	0	0	2	1	12	192
300	トルエン	44	449	3	85	66	2	11	22	31	5	2	2	7	3	49	781
351	1,3-ブタジエン	21	209	1	39	31	1	5	10	15	2	1	1	3	1	23	364
399	ベンズアルデヒド	10	104	1	20	15	0	3	5	7	1	0	0	2	1	11	181
400	ベンゼン	54	543	3	102	80	2	14	27	38	6	2	2	9	3	59	945
411	ホルムアルデヒド	397	4,010	26	756	587	18	100	199	279	43	15	18	67	25	435	6,974
合計		706	7,140	45	1,345	1,045	32	179	354	496	77	27	32	119	44	774	12,417

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26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	32	324	2	61	35	1	8	16	19	3	1	1	5	2	11	524
12	アセトアルデヒド	134	1,356	6	256	148	6	34	67	81	15	5	6	23	8	48	2,193
53	エチルベンゼン	17	175	1	33	19	1	4	9	10	2	1	1	3	1	6	283
80	キシレン	60	605	3	114	66	3	15	30	36	6	2	3	10	4	21	977
240	スチレン	19	196	1	37	21	1	5	10	12	2	1	1	3	1	7	318
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	17	171	1	32	19	1	4	8	10	2	1	1	3	1	6	277
300	トルエン	69	696	3	131	76	3	17	35	41	7	3	3	12	4	24	1,125
351	1,3-ブタジエン	32	325	2	61	35	1	8	16	19	3	1	1	5	2	11	525
399	ベンズアルデヒド	16	161	1	30	18	1	4	8	10	2	1	1	3	1	6	260
400	ベンゼン	83	842	4	159	92	4	21	42	50	9	3	4	14	5	30	1,361
411	ホルムアルデヒド	615	6,216	29	1,171	677	28	156	308	370	67	24	28	103	38	218	10,049
合計		1,095	11,067	52	2,085	1,205	50	277	549	658	119	42	50	184	68	388	17,891

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26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	70	703	4	132	94	3	18	35	47	8	3	3	12	4	34	1,169
12	アセトアルデヒド	291	2,939	17	554	394	13	74	146	195	32	11	13	49	18	140	4,886
53	エチルベンゼン	38	379	2	71	51	2	9	19	25	4	1	2	6	2	18	630
80	キシレン	130	1,310	8	247	176	6	33	65	87	14	5	6	22	8	63	2,178
240	スチレン	42	426	2	80	57	2	11	21	28	5	2	2	7	3	20	708
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	37	371	2	70	50	2	9	18	25	4	1	2	6	2	18	616
300	トルエン	149	1,507	9	284	202	7	38	75	100	16	6	7	25	9	72	2,506
351	1,3-ブタジエン	70	703	4	133	94	3	18	35	47	8	3	3	12	4	34	1,169
399	ベンズアルデヒド	35	349	2	66	47	2	9	17	23	4	1	2	6	2	17	580
400	ベンゼン	181	1,824	11	344	245	8	46	90	121	20	7	8	30	11	87	3,033
411	ホルムアルデヒド	1,333	13,468	79	2,538	1,808	61	337	668	892	145	51	61	224	83	643	22,391
合計		2,373	23,979	140	4,518	3,218	108	601	1,189	1,589	257	91	108	399	148	1,145	39,864

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26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	14	143	1	27	21	1	4	7	10	2	1	1	2	1	9	243
12	アセトアルデヒド	59	599	4	113	90	3	15	30	42	6	2	3	10	4	36	1,015
53	エチルベンゼン	8	77	1	15	12	0	2	4	5	1	0	0	1	0	5	131
80	キシレン	26	267	2	50	40	1	7	13	19	3	1	1	4	2	16	452
240	スチレン	9	87	1	16	13	0	2	4	6	1	0	0	1	1	5	147
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	7	76	0	14	11	0	2	4	5	1	0	0	1	0	5	128
300	トルエン	30	307	2	58	46	1	8	15	22	3	1	1	5	2	19	521
351	1,3-ブタジエン	14	143	1	27	21	1	4	7	10	2	1	1	2	1	9	243
399	ベンズアルデヒド	7	71	0	13	11	0	2	4	5	1	0	0	1	0	4	120
400	ベンゼン	37	372	2	70	56	2	9	18	26	4	1	2	6	2	23	630
411	ホルムアルデヒド	271	2,744	18	517	410	12	69	136	193	29	10	12	46	17	166	4,652
合計		483	4,885	32	920	730	22	122	242	344	52	19	22	81	30	296	8,282

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26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	13	134	1	25	25	1	3	7	11	1	1	1	2	1	6	231
12	アセトアルデヒド	55	558	4	105	103	3	14	28	45	6	2	3	9	3	25	964
53	エチルベンゼン	7	72	1	14	13	0	2	4	6	1	0	0	1	0	3	124
80	キシレン	25	249	2	47	46	1	6	12	20	3	1	1	4	2	11	430
240	スチレン	8	81	1	15	15	0	2	4	6	1	0	0	1	1	4	140
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	7	70	1	13	13	0	2	3	6	1	0	0	1	0	3	122
300	トルエン	28	286	2	54	53	1	7	14	23	3	1	1	5	2	13	494
351	1,3-ブタジエン	13	134	1	25	25	1	3	7	11	1	1	1	2	1	6	231
399	ベンズアルデヒド	7	66	1	12	12	0	2	3	5	1	0	0	1	0	3	114
400	ベンゼン	34	347	3	65	64	2	9	17	28	4	1	2	6	2	15	598
411	ホルムアルデヒド	253	2,559	21	482	474	12	64	127	204	27	10	12	43	16	114	4,417
	合計	451	4,556	37	858	844	21	114	226	364	49	17	21	76	28	202	7,863

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26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	430	2	81	56	2	11	21	28	5	2	2	7	3	46	738
12	アセトアルデヒド	178	1,796	10	339	235	8	45	89	117	19	7	8	30	11	191	3,084
53	エチルベンゼン	23	232	1	44	30	1	6	11	15	2	1	1	4	1	25	398
80	キシレン	79	801	5	151	105	4	20	40	52	9	3	4	13	5	85	1,374
240	スチレン	26	260	1	49	34	1	7	13	17	3	1	1	4	2	28	447
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	22	227	1	43	30	1	6	11	15	2	1	1	4	1	24	389
300	トルエン	91	921	5	174	120	4	23	46	60	10	4	4	15	6	98	1,582
351	1,3-ブタジエン	43	430	2	81	56	2	11	21	28	5	2	2	7	3	46	738
399	ベンズアルデヒド	21	213	1	40	28	1	5	11	14	2	1	1	4	1	23	366
400	ベンゼン	110	1,115	6	210	146	5	28	55	73	12	4	5	19	7	119	1,914
411	ホルムアルデヒド	815	8,233	47	1,551	1,075	37	206	408	538	88	31	37	137	51	877	14,132
	合計	1,450	14,659	83	2,762	1,914	66	367	727	957	157	56	66	244	91	1,561	25,161

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26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	250	0	29	47	1	7	15	29	3	1	1	5	2	49	455
12	アセトアルデヒド	60	1,047	2	120	197	6	31	62	120	13	5	6	21	8	203	1,901
53	エチルベンゼン	8	135	0	15	25	1	4	8	15	2	1	1	3	1	26	245
80	キシレン	27	467	1	53	88	3	14	28	53	6	2	3	9	3	91	847
240	スチレン	9	152	0	17	29	1	5	9	17	2	1	1	3	1	29	275
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	8	132	0	15	25	1	4	8	15	2	1	1	3	1	26	240
300	トルエン	31	537	1	62	101	3	16	32	61	7	2	3	11	4	104	975
351	1,3-ブタジエン	14	251	0	29	47	1	7	15	29	3	1	1	5	2	49	455
399	ベンズアルデヒド	7	124	0	14	23	1	4	7	14	2	1	1	2	1	24	226
400	ベンゼン	38	650	1	74	122	3	19	38	74	8	3	4	13	5	126	1,180
411	ホルムアルデヒド	277	4,797	9	550	904	26	143	284	549	61	22	26	95	35	933	8,711
	合計	494	8,541	16	979	1,609	46	255	505	977	109	39	46	169	63	1,660	15,508

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26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	8	137	0	16	35	1	4	8	19	2	1	1	3	1	18	253
12	アセトアルデヒド	33	572	1	66	146	3	17	34	81	7	3	3	11	4	75	1,057
53	エチルベンゼン	4	74	0	8	19	0	2	4	10	1	0	0	1	1	10	136
80	キシレン	15	255	1	29	65	1	8	15	36	3	1	1	5	2	33	471
240	スチレン	5	83	0	9	21	0	2	5	12	1	0	0	2	1	11	153
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	4	72	0	8	18	0	2	4	10	1	0	0	1	1	9	133
300	トルエン	17	293	1	34	75	2	9	17	42	4	1	2	6	2	38	542
351	1,3-ブタジエン	8	137	0	16	35	1	4	8	19	2	1	1	3	1	18	253
399	ベンズアルデヒド	4	68	0	8	17	0	2	4	10	1	0	0	1	1	9	125
400	ベンゼン	21	355	1	41	91	2	11	21	51	5	2	2	7	3	46	656
411	ホルムアルデヒド	152	2,622	7	301	670	14	78	155	373	34	12	14	52	19	342	4,844
合計		270	4,668	12	535	1,193	25	139	276	664	60	21	25	93	34	608	8,624

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26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	8	139	0	16	35	1	4	8	20	2	1	1	3	1	22	260
12	アセトアルデヒド	34	581	2	67	148	3	17	34	82	7	3	3	12	4	91	1,088
53	エチルベンゼン	4	75	0	9	19	0	2	4	11	1	0	0	1	1	12	140
80	キシレン	15	259	1	30	66	1	8	15	37	3	1	1	5	2	40	485
240	スチレン	5	84	0	10	21	0	3	5	12	1	0	0	2	1	13	158
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	4	73	0	8	19	0	2	4	10	1	0	0	1	1	11	137
300	トルエン	17	298	1	34	76	2	9	18	42	4	1	2	6	2	47	558
351	1,3-ブタジエン	8	139	0	16	35	1	4	8	20	2	1	1	3	1	22	260
399	ベンズアルデヒド	4	69	0	8	18	0	2	4	10	1	0	0	1	1	11	129
400	ベンゼン	21	361	1	41	92	2	11	21	51	5	2	2	7	3	56	675
411	ホルムアルデヒド	154	2,663	7	305	678	14	80	158	378	34	12	14	53	20	416	4,985
合計		274	4,742	12	543	1,207	25	142	280	672	61	22	26	94	35	740	8,875

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26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	18	316	1	36	107	2	9	19	56	4	1	2	6	2	51	631
12	アセトアルデヒド	76	1,323	5	152	446	7	40	78	233	17	6	7	26	10	211	2,637
53	エチルベンゼン	10	171	1	20	58	1	5	10	30	2	1	1	3	1	27	340
80	キシレン	34	589	2	68	199	3	18	35	104	8	3	3	12	4	94	1,175
240	スチレン	11	192	1	22	65	1	6	11	34	2	1	1	4	1	31	382
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	10	167	1	19	56	1	5	10	29	2	1	1	3	1	27	333
300	トルエン	39	678	2	78	229	4	20	40	120	9	3	4	13	5	108	1,353
351	1,3-ブタジエン	18	317	1	36	107	2	9	19	56	4	1	2	6	2	51	631
399	ベンズアルデヒド	9	157	1	18	53	1	5	9	28	2	1	1	3	1	25	313
400	ベンゼン	47	821	3	94	277	4	25	49	145	11	4	4	16	6	131	1,637
411	ホルムアルデヒド	350	6,061	21	695	2,046	33	181	358	1,068	78	28	33	120	45	968	12,085
合計		624	10,792	37	1,237	3,643	58	322	638	1,902	138	49	58	214	80	1,724	21,516

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26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	21	365	1	42	93	2	11	22	52	5	2	2	7	3	64	692
12	アセトアルデヒド	88	1,527	4	175	390	8	46	90	217	20	7	8	30	11	270	2,891
53	エチルベンゼン	11	197	1	23	50	1	6	12	28	3	1	1	4	1	35	373
80	キシレン	39	681	2	78	174	4	20	40	97	9	3	4	13	5	120	1,289
240	スチレン	13	221	1	25	56	1	7	13	31	3	1	1	4	2	39	419
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	11	193	1	22	49	1	6	11	27	2	1	1	4	1	34	365
300	トルエン	45	783	2	90	200	4	23	46	111	10	4	4	16	6	138	1,483
351	1,3-ブタジエン	21	366	1	42	93	2	11	22	52	5	2	2	7	3	65	692
399	ベンズアルデヒド	10	181	0	21	46	1	5	11	26	2	1	1	4	1	32	343
400	ベンゼン	55	948	2	109	242	5	28	56	135	12	4	5	19	7	167	1,795
411	ホルムアルデヒド	404	6,999	18	802	1,787	38	209	414	995	90	32	38	139	52	1,236	13,252
合計		720	12,461	32	1,428	3,182	67	372	737	1,771	159	57	67	247	92	2,200	23,594

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26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	56	977	4	112	373	5	29	58	190	13	4	5	19	7	134	1,987
12	アセトアルデヒド	236	4,084	16	468	1,558	22	122	242	794	52	19	22	81	30	561	8,307
53	エチルベンゼン	30	527	2	60	201	3	16	31	102	7	2	3	10	4	72	1,072
80	キシレン	105	1,820	7	209	695	10	54	108	354	23	8	10	36	13	250	3,703
240	スチレン	34	592	2	68	226	3	18	35	115	8	3	3	12	4	81	1,203
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	30	515	2	59	197	3	15	30	100	7	2	3	10	4	71	1,048
300	トルエン	121	2,095	8	240	799	11	63	124	407	27	10	11	42	15	288	4,261
351	1,3-ブタジエン	56	978	4	112	373	5	29	58	190	13	4	5	19	7	134	1,989
399	ベンズアルデヒド	28	485	2	56	185	3	14	29	94	6	2	3	10	4	67	986
400	ベンゼン	147	2,535	10	291	967	14	76	150	493	32	12	14	50	19	348	5,157
411	ホルムアルデヒド	1,082	18,718	73	2,145	7,142	101	559	1,107	3,641	240	85	101	371	138	2,571	38,074
合計		1,926	33,325	129	3,820	12,716	179	996	1,971	6,482	427	152	180	661	246	4,578	67,787

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26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	25	438	1	50	139	2	13	26	74	6	2	2	9	3	68	859
12	アセトアルデヒド	106	1,830	6	210	583	10	55	108	308	23	8	10	36	14	286	3,592
53	エチルベンゼン	14	236	1	27	75	1	7	14	40	3	1	1	5	2	37	463
80	キシレン	47	816	3	94	260	4	24	48	137	10	4	4	16	6	128	1,601
240	スチレン	15	265	1	30	84	1	8	16	45	3	1	1	5	2	41	520
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	13	231	1	26	73	1	7	14	39	3	1	1	5	2	36	453
300	トルエン	54	939	3	108	299	5	28	56	158	12	4	5	19	7	147	1,843
351	1,3-ブタジエン	25	438	1	50	139	2	13	26	74	6	2	2	9	3	68	860
399	ベンズアルデヒド	13	217	1	25	69	1	6	13	37	3	1	1	4	2	34	426
400	ベンゼン	66	1,136	4	130	362	6	34	67	191	15	5	6	23	8	178	2,230
411	ホルムアルデヒド	485	8,388	27	961	2,670	45	251	496	1,411	107	38	45	166	62	1,311	16,464
合計		863	14,934	48	1,712	4,753	80	446	883	2,513	191	68	80	296	110	2,334	29,314

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26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	41	473	0	122	72	2	11	21	31	5	2	2	7	3	39	832
12	アセトアルデヒド	170	1,979	2	511	300	8	45	90	132	19	7	8	30	11	164	3,477
53	エチルベンゼン	22	255	0	66	39	1	6	12	17	3	1	1	4	1	21	449
80	キシレン	76	882	1	228	134	4	20	40	59	9	3	4	13	5	73	1,550
240	スチレン	25	287	0	74	43	1	7	13	19	3	1	1	4	2	24	504
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	21	250	0	65	38	1	6	11	17	2	1	1	4	1	21	439
300	トルエン	87	1,015	1	262	154	4	23	46	67	10	4	4	15	6	84	1,784
351	1,3-ブタジエン	41	474	0	122	72	2	11	21	31	5	2	2	7	3	39	832
399	ベンズアルデヒド	20	235	0	61	36	1	5	11	16	2	1	1	4	1	20	413
400	ベンゼン	106	1,228	1	317	186	5	28	56	82	12	4	5	19	7	102	2,159
411	ホルムアルデヒド	780	9,069	9	2,343	1,376	37	208	411	603	89	32	37	138	51	753	15,938
合計		1,389	16,147	15	4,172	2,450	67	370	733	1,073	159	56	67	246	91	1,342	28,375

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26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	17	195	0	50	34	1	4	9	14	2	1	1	3	1	13	345
12	アセトアルデヒド	70	814	1	210	144	3	19	37	59	8	3	3	12	5	53	1,441
53	エチルベンゼン	9	105	0	27	19	0	2	5	8	1	0	0	2	1	7	186
80	キシレン	31	363	0	94	64	1	8	16	26	4	1	1	6	2	23	642
240	スチレン	10	118	0	30	21	0	3	5	9	1	0	0	2	1	8	209
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	9	103	0	27	18	0	2	5	7	1	0	0	2	1	7	182
300	トルエン	36	417	0	108	74	2	10	19	30	4	1	2	6	2	27	739
351	1,3-ブタジエン	17	195	0	50	34	1	4	9	14	2	1	1	3	1	13	345
399	ベンズアルデヒド	8	97	0	25	17	0	2	4	7	1	0	0	1	1	6	171
400	ベンゼン	43	505	1	131	89	2	12	23	37	5	2	2	8	3	33	894
411	ホルムアルデヒド	321	3,730	4	964	658	15	85	169	271	37	13	15	57	21	241	6,602
合計		571	6,642	7	1,716	1,172	27	152	301	483	65	23	27	101	38	429	11,755

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26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	12	142	0	37	31	1	3	6	12	1	0	1	2	1	17	267
12	アセトアルデヒド	51	594	1	153	131	2	14	27	50	6	2	2	9	3	70	1,116
53	エチルベンゼン	7	77	0	20	17	0	2	3	6	1	0	0	1	0	9	144
80	キシレン	23	265	0	68	58	1	6	12	22	3	1	1	4	1	31	498
240	スチレン	7	86	0	22	19	0	2	4	7	1	0	0	1	0	10	162
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	6	75	0	19	17	0	2	3	6	1	0	0	1	0	9	141
300	トルエン	26	305	0	79	67	1	7	14	26	3	1	1	5	2	36	573
351	1,3-ブタジエン	12	142	0	37	31	1	3	6	12	1	0	1	2	1	17	267
399	ベンズアルデヒド	6	71	0	18	16	0	2	3	6	1	0	0	1	0	8	132
400	ベンゼン	32	369	1	95	81	2	8	17	31	4	1	2	6	2	43	693
411	ホルムアルデヒド	234	2,722	4	703	601	11	62	124	229	27	10	11	41	15	321	5,116
合計		417	4,847	7	1,252	1,071	20	111	220	408	48	17	20	74	27	571	9,109

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26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	147	0	13	16	1	3	7	10	1	1	1	2	1	30	241
12	アセトアルデヒド	36	613	1	54	69	3	14	28	42	6	2	3	9	4	127	1,009
53	エチルベンゼン	5	79	0	7	9	0	2	4	5	1	0	0	1	0	16	130
80	キシレン	16	273	0	24	31	1	6	13	19	3	1	1	4	2	56	450
240	スチレン	5	89	0	8	10	0	2	4	6	1	0	0	1	1	18	146
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	5	77	0	7	9	0	2	4	5	1	0	0	1	0	16	127
300	トルエン	18	314	0	28	35	1	7	14	21	3	1	1	5	2	65	518
351	1,3-ブタジエン	9	147	0	13	16	1	3	7	10	1	1	1	2	1	30	242
399	ベンズアルデヒド	4	73	0	6	8	0	2	3	5	1	0	0	1	0	15	120
400	ベンゼン	22	380	0	34	43	2	9	17	26	4	1	2	6	2	79	626
411	ホルムアルデヒド	165	2,807	3	248	316	12	65	129	191	28	10	12	43	16	581	4,625
合計		293	4,998	5	441	562	21	116	229	341	50	18	21	77	29	1,034	8,234

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26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	6	110	0	13	11	1	3	7	9	1	1	1	2	1	7	172
12	アセトアルデヒド	27	461	0	53	47	2	14	27	36	6	2	2	9	3	29	721
53	エチルベンゼン	3	60	0	7	6	0	2	4	5	1	0	0	1	0	4	93
80	キシレン	12	206	0	24	21	1	6	12	16	3	1	1	4	2	13	321
240	スチレン	4	67	0	8	7	0	2	4	5	1	0	0	1	0	4	104
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	3	58	0	7	6	0	2	3	5	1	0	0	1	0	4	91
300	トルエン	14	237	0	27	24	1	7	14	19	3	1	1	5	2	15	370
351	1,3-ブタジエン	6	110	0	13	11	1	3	7	9	1	1	1	2	1	7	173
399	ベンズアルデヒド	3	55	0	6	6	0	2	3	4	1	0	0	1	0	3	86
400	ベンゼン	17	286	0	33	29	2	9	17	22	4	1	2	6	2	18	447
411	ホルムアルデヒド	122	2,115	2	242	216	11	63	125	166	27	10	11	42	16	134	3,303
合計		218	3,765	4	432	384	20	112	223	296	48	17	20	75	28	239	5,881

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26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	10	180	0	21	35	1	5	11	21	2	1	1	4	1	15	309
12	アセトアルデヒド	43	752	2	86	148	4	22	45	89	10	3	4	15	6	63	1,292
53	エチルベンゼン	6	97	0	11	19	1	3	6	11	1	0	1	2	1	8	167
80	キシレン	19	335	1	38	66	2	10	20	40	4	2	2	7	2	28	576
240	スチレン	6	109	0	12	21	1	3	6	13	1	0	1	2	1	9	187
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	5	95	0	11	19	1	3	6	11	1	0	1	2	1	8	163
300	トルエン	22	386	1	44	76	2	12	23	45	5	2	2	8	3	32	663
351	1,3-ブタジエン	10	180	0	21	35	1	5	11	21	2	1	1	4	1	15	309
399	ベンズアルデヒド	5	89	0	10	18	0	3	5	11	1	0	0	2	1	8	153
400	ベンゼン	27	467	1	54	92	3	14	28	55	6	2	3	9	3	39	802
411	ホルムアルデヒド	199	3,449	7	395	679	19	103	204	406	44	16	19	68	25	290	5,923
合計		355	6,140	12	704	1,208	33	183	363	724	79	28	33	122	45	516	10,545

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26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	12	225	0	21	43	1	5	11	18	2	1	1	4	1	17	364
12	アセトアルデヒド	52	942	2	89	178	4	23	45	77	10	3	4	15	6	72	1,521
53	エチルベンゼン	7	121	0	11	23	1	3	6	10	1	0	1	2	1	9	196
80	キシレン	23	420	1	40	79	2	10	20	34	4	2	2	7	2	32	678
240	スチレン	8	136	0	13	26	1	3	6	11	1	0	1	2	1	10	220
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	7	119	0	11	22	1	3	6	10	1	0	1	2	1	9	192
300	トルエン	27	483	1	45	91	2	12	23	39	5	2	2	8	3	37	780
351	1,3-ブタジエン	12	225	0	21	43	1	5	11	18	2	1	1	4	1	17	364
399	ベンズアルデヒド	6	112	0	11	21	0	3	5	9	1	0	0	2	1	9	181
400	ベンゼン	32	585	1	55	111	3	14	28	48	6	2	3	9	3	45	944
411	ホルムアルデヒド	239	4,316	8	406	817	19	104	205	352	44	16	19	69	26	332	6,971
	合計	425	7,684	14	723	1,455	33	185	366	627	79	28	33	123	46	591	12,411

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26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	20	355	1	33	92	2	9	17	36	4	1	2	6	2	38	617
12	アセトアルデヒド	82	1,484	4	140	386	6	36	71	150	15	5	6	24	9	159	2,578
53	エチルベンゼン	11	191	0	18	50	1	5	9	19	2	1	1	3	1	21	333
80	キシレン	37	662	2	62	172	3	16	31	67	7	2	3	11	4	71	1,149
240	スチレン	12	215	1	20	56	1	5	10	22	2	1	1	3	1	23	373
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	10	187	0	18	49	1	5	9	19	2	1	1	3	1	20	325
300	トルエン	42	761	2	72	198	3	18	36	77	8	3	3	12	5	82	1,322
351	1,3-ブタジエン	20	355	1	33	92	2	9	17	36	4	1	2	6	2	38	617
399	ベンズアルデヒド	10	176	0	17	46	1	4	8	18	2	1	1	3	1	19	306
400	ベンゼン	51	921	2	87	240	4	22	44	93	9	3	4	15	5	99	1,600
411	ホルムアルデヒド	376	6,803	17	640	1,769	29	164	324	688	70	25	29	109	40	730	11,813
	合計	670	12,112	30	1,140	3,149	52	291	576	1,225	125	44	52	193	72	1,299	21,032

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26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	34	618	2	58	190	3	15	29	71	6	2	3	10	4	98	1,142
12	アセトアルデヒド	143	2,583	8	243	795	11	62	123	295	27	9	11	41	15	410	4,776
53	エチルベンゼン	18	333	1	31	103	1	8	16	38	3	1	1	5	2	53	616
80	キシレン	64	1,151	3	108	354	5	28	55	132	12	4	5	18	7	183	2,129
240	スチレン	21	374	1	35	115	2	9	18	43	4	1	2	6	2	59	692
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	18	326	1	31	100	1	8	16	37	3	1	1	5	2	52	602
300	トルエン	73	1,325	4	125	408	6	32	63	151	14	5	6	21	8	210	2,450
351	1,3-ブタジエン	34	618	2	58	190	3	15	29	71	6	2	3	10	4	98	1,143
399	ベンズアルデヒド	17	307	1	29	94	1	7	15	35	3	1	1	5	2	49	567
400	ベンゼン	89	1,603	5	151	493	7	39	76	183	17	6	7	26	10	254	2,965
411	ホルムアルデヒド	654	11,836	35	1,114	3,642	51	284	563	1,353	122	43	51	189	70	1,878	21,887
	合計	1,165	21,073	62	1,984	6,484	91	506	1,003	2,409	217	77	91	336	125	3,344	38,969

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26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	13	243	0	23	43	1	6	12	19	3	1	1	4	1	31	401
12	アセトアルデヒド	56	1,015	2	96	179	4	24	48	79	10	4	4	16	6	130	1,675
53	エチルベンゼン	7	131	0	12	23	1	3	6	10	1	0	1	2	1	17	216
80	キシレン	25	452	1	43	80	2	11	22	35	5	2	2	7	3	58	747
240	スチレン	8	147	0	14	26	1	4	7	11	2	1	1	2	1	19	243
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	7	128	0	12	23	1	3	6	10	1	0	1	2	1	16	211
300	トルエン	29	521	1	49	92	2	13	25	41	5	2	2	8	3	67	859
351	1,3-ブタジエン	13	243	0	23	43	1	6	12	19	3	1	1	4	1	31	401
399	ベンズアルデヒド	7	120	0	11	21	1	3	6	9	1	0	1	2	1	15	199
400	ベンゼン	35	630	1	59	111	3	15	30	49	6	2	3	10	4	81	1,040
411	ホルムアルデヒド	257	4,653	8	438	820	20	112	221	363	48	17	20	74	28	598	7,676
合計		458	8,283	14	780	1,460	36	199	394	646	85	30	36	132	49	1,064	13,666

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26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	116	0	10	30	0	3	5	14	1	0	0	2	1	13	202
12	アセトアルデヒド	28	484	1	43	124	2	11	22	58	5	2	2	7	3	54	846
53	エチルベンゼン	4	62	0	6	16	0	1	3	7	1	0	0	1	0	7	109
80	キシレン	13	216	1	19	55	1	5	10	26	2	1	1	3	1	24	377
240	スチレン	4	70	0	6	18	0	2	3	8	1	0	0	1	0	8	123
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	4	61	0	5	16	0	1	3	7	1	0	0	1	0	7	107
300	トルエン	15	248	1	22	64	1	6	11	30	2	1	1	4	1	28	434
351	1,3-ブタジエン	7	116	0	10	30	0	3	5	14	1	0	0	2	1	13	203
399	ベンズアルデヒド	3	57	0	5	15	0	1	3	7	1	0	0	1	0	6	100
400	ベンゼン	18	300	1	27	77	1	7	14	36	3	1	1	5	2	34	525
411	ホルムアルデヒド	130	2,217	5	196	570	9	51	102	265	22	8	9	34	13	247	3,879
合計		232	3,947	9	349	1,014	16	92	181	472	39	14	17	61	23	440	6,905

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26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	12	197	0	17	45	1	5	9	22	2	1	1	3	1	22	338
12	アセトアルデヒド	48	825	2	73	190	3	19	38	91	8	3	3	13	5	92	1,413
53	エチルベンゼン	6	106	0	9	24	0	2	5	12	1	0	0	2	1	12	182
80	キシレン	22	368	1	32	85	2	9	17	40	4	1	2	6	2	41	630
240	スチレン	7	119	0	11	27	0	3	5	13	1	0	0	2	1	13	205
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	6	104	0	9	24	0	2	5	11	1	0	0	2	1	12	178
300	トルエン	25	423	1	37	97	2	10	19	47	4	1	2	7	2	47	725
351	1,3-ブタジエン	12	197	0	17	45	1	5	9	22	2	1	1	3	1	22	338
399	ベンズアルデヒド	6	98	0	9	23	0	2	4	11	1	0	0	2	1	11	168
400	ベンゼン	30	512	1	45	118	2	12	24	56	5	2	2	8	3	57	877
411	ホルムアルデヒド	222	3,780	8	334	870	16	88	174	416	38	13	16	58	22	421	6,474
合計		395	6,730	14	594	1,549	28	156	309	740	67	24	28	104	39	749	11,526

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26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	26	448	2	40	230	2	10	21	94	4	2	2	7	3	66	956
12	アセトアルデヒド	110	1,872	9	165	960	8	43	86	394	19	7	8	29	11	276	3,996
53	エチルベンゼン	14	242	1	21	124	1	6	11	51	2	1	1	4	1	36	515
80	キシレン	49	835	4	74	428	3	19	38	176	8	3	3	13	5	123	1,781
240	スチレン	16	271	1	24	139	1	6	12	57	3	1	1	4	2	40	579
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	14	236	1	21	121	1	5	11	50	2	1	1	4	1	35	504
300	トルエン	56	960	4	85	492	4	22	44	202	10	3	4	15	6	141	2,049
351	1,3-ブタジエン	26	448	2	40	230	2	10	21	94	4	2	2	7	3	66	956
399	ベンズアルデヒド	13	222	1	20	114	1	5	10	47	2	1	1	3	1	33	474
400	ベンゼン	68	1,162	5	103	596	5	27	53	245	12	4	5	18	7	171	2,480
411	ホルムアルデヒド	504	8,581	40	758	4,398	36	199	394	1,806	85	30	36	132	49	1,264	18,312
	合計	897	15,279	71	1,349	7,830	64	354	701	3,215	152	54	64	235	88	2,251	32,602

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26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	23	397	1	35	92	2	9	18	44	4	1	2	6	2	64	700
12	アセトアルデヒド	97	1,660	3	147	384	7	38	76	183	16	6	7	26	10	267	2,928
53	エチルベンゼン	13	214	0	19	50	1	5	10	24	2	1	1	3	1	34	378
80	キシレン	43	740	2	65	171	3	17	34	82	7	3	3	11	4	119	1,305
240	スチレン	14	240	1	21	56	1	6	11	27	2	1	1	4	1	39	424
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	12	209	0	18	49	1	5	10	23	2	1	1	3	1	34	369
300	トルエン	50	851	2	75	197	4	20	39	94	8	3	4	13	5	137	1,502
351	1,3-ブタジエン	23	397	1	35	92	2	9	18	44	4	1	2	6	2	64	701
399	ベンズアルデヒド	12	197	0	17	46	1	5	9	22	2	1	1	3	1	32	348
400	ベンゼン	60	1,030	2	91	239	4	24	47	114	10	4	4	16	6	166	1,818
411	ホルムアルデヒド	446	7,606	16	672	1,762	32	176	349	841	76	27	32	117	44	1,224	13,419
	合計	795	13,542	28	1,196	3,137	56	314	622	1,497	135	48	57	208	78	2,178	23,891

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26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	101	0	9	17	0	2	5	9	1	0	0	2	1	4	157
12	アセトアルデヒド	25	421	1	37	71	2	10	19	37	4	1	2	6	2	17	656
53	エチルベンゼン	3	54	0	5	9	0	1	2	5	1	0	0	1	0	2	85
80	キシレン	11	188	0	17	32	1	4	9	17	2	1	1	3	1	7	292
240	スチレン	4	61	0	5	10	0	1	3	5	1	0	0	1	0	2	95
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	3	53	0	5	9	0	1	2	5	1	0	0	1	0	2	83
300	トルエン	13	216	0	19	36	1	5	10	19	2	1	1	3	1	9	336
351	1,3-ブタジエン	6	101	0	9	17	0	2	5	9	1	0	0	2	1	4	157
399	ベンズアルデヒド	3	50	0	4	8	0	1	2	4	0	0	0	1	0	2	78
400	ベンゼン	15	261	0	23	44	1	6	12	23	3	1	1	4	1	10	407
411	ホルムアルデヒド	113	1,930	3	170	325	8	45	89	170	19	7	8	30	11	76	3,005
	合計	202	3,437	5	303	579	14	80	158	303	34	12	14	53	20	136	5,350

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26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	13	217	0	19	14	1	5	10	11	2	1	1	3	1	11	310
12	アセトアルデヒド	53	907	1	80	60	4	21	42	47	9	3	4	14	5	45	1,295
53	エチルベンゼン	7	117	0	10	8	0	3	5	6	1	0	0	2	1	6	167
80	キシレン	24	404	0	36	27	2	9	19	21	4	1	2	6	2	20	577
240	スチレン	8	131	0	12	9	1	3	6	7	1	0	1	2	1	6	188
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	7	114	0	10	8	0	3	5	6	1	0	0	2	1	6	163
300	トルエン	27	465	0	41	31	2	11	21	24	5	2	2	7	3	23	664
351	1,3-ブタジエン	13	217	0	19	14	1	5	10	11	2	1	1	3	1	11	310
399	ベンズアルデヒド	6	108	0	10	7	0	2	5	6	1	0	0	2	1	5	154
400	ベンゼン	33	563	0	50	38	2	13	26	29	6	2	2	9	3	28	804
411	ホルムアルデヒド	244	4,159	3	367	277	17	96	191	215	41	15	17	64	24	205	5,936
合計		435	7,405	4	654	493	31	172	340	384	74	26	31	114	42	365	10,569

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26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	89	0	8	20	0	2	3	6	1	0	0	1	0	4	140
12	アセトアルデヒド	22	371	1	35	84	1	7	14	24	3	1	1	5	2	16	587
53	エチルベンゼン	3	48	0	5	11	0	1	2	3	0	0	0	1	0	2	76
80	キシレン	10	165	0	16	37	1	3	6	11	1	0	1	2	1	7	262
240	スチレン	3	54	0	5	12	0	1	2	3	0	0	0	1	0	2	85
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	3	47	0	4	11	0	1	2	3	0	0	0	1	0	2	74
300	トルエン	11	190	0	18	43	1	4	7	12	2	1	1	2	1	8	301
351	1,3-ブタジエン	5	89	0	8	20	0	2	3	6	1	0	0	1	0	4	141
399	ベンズアルデヒド	3	44	0	4	10	0	1	2	3	0	0	0	1	0	2	70
400	ベンゼン	13	230	0	22	52	1	5	9	15	2	1	1	3	1	10	364
411	ホルムアルデヒド	99	1,700	3	162	385	6	33	66	108	14	5	6	22	8	72	2,690
合計		176	3,026	5	289	686	11	60	118	193	26	9	11	40	15	128	4,790

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26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	10	165	0	16	28	1	3	6	9	1	0	1	2	1	12	255
12	アセトアルデヒド	40	691	1	66	117	2	14	27	37	6	2	2	9	3	49	1,066
53	エチルベンゼン	5	89	0	9	15	0	2	3	5	1	0	0	1	0	6	138
80	キシレン	18	308	0	29	52	1	6	12	16	3	1	1	4	1	22	475
240	スチレン	6	100	0	10	17	0	2	4	5	1	0	0	1	0	7	154
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	5	87	0	8	15	0	2	3	5	1	0	0	1	0	6	134
300	トルエン	21	355	0	34	60	1	7	14	19	3	1	1	5	2	25	547
351	1,3-ブタジエン	10	165	0	16	28	1	3	6	9	1	0	1	2	1	12	255
399	ベンズアルデヒド	5	82	0	8	14	0	2	3	4	1	0	0	1	0	6	127
400	ベンゼン	25	429	1	41	72	2	8	17	23	4	1	2	6	2	30	662
411	ホルムアルデヒド	184	3,168	4	302	534	11	62	123	169	27	9	11	41	15	223	4,886
合計		328	5,640	7	538	951	20	111	220	302	48	17	20	74	27	396	8,699

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26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	11	181	0	17	63	1	4	7	15	2	1	1	2	1	27	332
12	アセトアルデヒド	44	756	2	72	264	3	15	29	64	6	2	3	10	4	113	1,387
53	エチルベンゼン	6	98	0	9	34	0	2	4	8	1	0	0	1	0	15	179
80	キシレン	20	337	1	32	118	1	7	13	29	3	1	1	4	2	51	618
240	スチレン	6	110	0	10	38	0	2	4	9	1	0	0	1	1	16	201
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	6	95	0	9	33	0	2	4	8	1	0	0	1	0	14	175
300	トルエン	23	388	1	37	135	1	8	15	33	3	1	1	5	2	58	712
351	1,3-ブタジエン	11	181	0	17	63	1	4	7	15	2	1	1	2	1	27	332
399	ベンズアルデヒド	5	90	0	9	31	0	2	3	8	1	0	0	1	0	13	165
400	ベンゼン	27	469	1	45	164	2	9	18	40	4	1	2	6	2	70	861
411	ホルムアルデヒド	202	3,465	8	331	1,209	12	68	135	295	29	10	12	45	17	520	6,359
合計		359	6,170	15	589	2,152	22	121	240	525	52	18	22	81	30	925	11,321

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26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	17	290	1	28	105	1	6	11	25	2	1	1	4	1	30	523
12	アセトアルデヒド	71	1,212	3	116	438	4	24	47	106	10	4	4	16	6	125	2,185
53	エチルベンゼン	9	156	0	15	56	1	3	6	14	1	0	1	2	1	16	282
80	キシレン	31	540	1	52	195	2	11	21	47	5	2	2	7	3	56	974
240	スチレン	10	176	0	17	63	1	3	7	15	1	1	1	2	1	18	317
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	9	153	0	15	55	1	3	6	13	1	0	1	2	1	16	276
300	トルエン	36	622	2	59	225	2	12	24	54	5	2	2	8	3	64	1,121
351	1,3-ブタジエン	17	290	1	28	105	1	6	11	25	2	1	1	4	1	30	523
399	ベンズアルデヒド	8	144	0	14	52	1	3	6	13	1	0	1	2	1	15	259
400	ベンゼン	44	753	2	72	272	3	15	29	66	6	2	3	10	4	78	1,357
411	ホルムアルデヒド	323	5,556	14	530	2,007	20	109	216	485	47	17	20	73	27	573	10,016
合計		576	9,891	25	944	3,573	35	195	385	863	83	30	35	129	48	1,020	17,833

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26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	11	190	0	18	56	1	4	7	14	2	1	1	2	1	35	343
12	アセトアルデヒド	46	792	2	76	235	3	16	31	60	7	2	3	10	4	148	1,433
53	エチルベンゼン	6	102	0	10	30	0	2	4	8	1	0	0	1	0	19	185
80	キシレン	21	353	1	34	105	1	7	14	27	3	1	1	5	2	66	639
240	スチレン	7	115	0	11	34	0	2	4	9	1	0	0	1	1	21	208
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	6	100	0	10	30	0	2	4	8	1	0	0	1	0	19	181
300	トルエン	24	406	1	39	120	1	8	16	31	3	1	1	5	2	76	735
351	1,3-ブタジエン	11	190	0	18	56	1	4	7	14	2	1	1	2	1	35	343
399	ベンズアルデヒド	5	94	0	9	28	0	2	4	7	1	0	0	1	0	18	170
400	ベンゼン	29	492	1	47	146	2	10	19	37	4	1	2	6	2	92	890
411	ホルムアルデヒド	211	3,632	8	347	1,075	13	71	141	275	31	11	13	47	18	676	6,570
合計		376	6,466	13	617	1,914	23	127	252	490	55	19	23	84	31	1,204	11,697

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26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	140	0	11	37	0	3	5	7	1	0	0	2	1	10	223
12	アセトアルデヒド	26	587	1	44	153	2	11	21	30	5	2	2	7	3	43	934
53	エチルベンゼン	3	76	0	6	20	0	1	3	4	1	0	0	1	0	6	121
80	キシレン	11	261	0	20	68	1	5	9	14	2	1	1	3	1	19	416
240	スチレン	4	85	0	6	22	0	2	3	4	1	0	0	1	0	6	135
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	3	74	0	6	19	0	1	3	4	1	0	0	1	0	5	118
300	トルエン	13	301	0	23	78	1	5	11	16	2	1	1	4	1	22	479
351	1,3-ブタジエン	6	140	0	11	37	0	3	5	7	1	0	0	2	1	10	224
399	ベンズアルデヒド	3	70	0	5	18	0	1	2	4	1	0	0	1	0	5	111
400	ベンゼン	16	364	1	27	95	1	7	13	19	3	1	1	4	2	27	580
411	ホルムアルデヒド	118	2,688	4	202	700	9	48	96	140	21	7	9	32	12	196	4,282
合計		210	4,786	8	360	1,246	15	86	170	249	37	13	16	57	21	349	7,623

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26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	5	121	0	9	57	0	2	4	9	1	0	0	1	1	12	225
12	アセトアルデヒド	22	506	2	38	240	2	9	18	39	4	1	2	6	2	49	941
53	エチルベンゼン	3	65	0	5	31	0	1	2	5	1	0	0	1	0	6	121
80	キシレン	10	226	1	17	107	1	4	8	17	2	1	1	3	1	22	419
240	スチレン	3	73	0	6	35	0	1	3	6	1	0	0	1	0	7	136
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	3	64	0	5	30	0	1	2	5	0	0	0	1	0	6	119
300	トルエン	11	260	1	20	123	1	5	9	20	2	1	1	3	1	25	482
351	1,3-ブタジエン	5	121	0	9	58	0	2	4	9	1	0	0	1	1	12	225
399	ベンズアルデヒド	3	60	0	5	29	0	1	2	5	0	0	0	1	0	6	112
400	ベンゼン	14	314	1	24	149	1	6	11	24	2	1	1	4	1	31	584
411	ホルムアルデヒド	102	2,321	7	175	1,101	7	42	83	178	18	6	8	28	10	225	4,311
合計		182	4,132	13	311	1,961	13	74	147	317	32	11	13	49	18	401	7,676

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26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	8	185	0	14	66	1	3	7	12	1	1	1	2	1	20	321
12	アセトアルデヒド	34	775	2	58	274	3	14	28	49	6	2	3	9	3	84	1,344
53	エチルベンゼン	4	100	0	8	35	0	2	4	6	1	0	0	1	0	11	173
80	キシレン	15	345	1	26	122	1	6	12	22	3	1	1	4	2	38	599
240	スチレン	5	112	0	8	40	0	2	4	7	1	0	0	1	0	12	195
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	4	98	0	7	35	0	2	3	6	1	0	0	1	0	11	170
300	トルエン	17	397	1	30	141	1	7	14	25	3	1	1	5	2	43	689
351	1,3-ブタジエン	8	185	0	14	66	1	3	7	12	1	1	1	2	1	20	322
399	ベンズアルデヒド	4	92	0	7	33	0	2	3	6	1	0	0	1	0	10	159
400	ベンゼン	21	481	1	36	170	2	9	17	30	4	1	2	6	2	52	834
411	ホルムアルデヒド	156	3,551	8	267	1,257	11	64	126	223	27	10	12	42	16	387	6,158
合計		278	6,322	14	476	2,239	20	114	225	397	49	17	20	75	28	689	10,964

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26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	149	0	11	26	0	3	5	6	1	0	0	2	1	5	217
12	アセトアルデヒド	27	621	1	47	109	2	11	22	26	5	2	2	7	3	22	907
53	エチルベンゼン	4	80	0	6	14	0	1	3	3	1	0	0	1	0	3	117
80	キシレン	12	277	0	21	49	1	5	10	12	2	1	1	3	1	10	404
240	スチレン	4	90	0	7	16	0	2	3	4	1	0	0	1	0	3	131
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	3	78	0	6	14	0	1	3	3	1	0	0	1	0	3	114
300	トルエン	14	319	0	24	56	1	6	11	13	2	1	1	4	1	11	465
351	1,3-ブタジエン	7	149	0	11	26	0	3	5	6	1	0	0	2	1	5	217
399	ベンズアルデヒド	3	74	0	6	13	0	1	3	3	1	0	0	1	0	3	108
400	ベンゼン	17	386	0	29	68	1	7	14	16	3	1	1	5	2	13	563
411	ホルムアルデヒド	125	2,848	3	214	499	9	51	101	120	22	8	9	34	13	99	4,156
合計		223	5,070	6	382	889	16	91	180	214	39	14	16	60	22	176	7,400

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26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	515	1	43	153	2	10	20	45	4	2	2	7	2	45	873
12	アセトアルデヒド	97	2,155	3	179	639	8	42	83	187	18	6	8	28	10	188	3,651
53	エチルベンゼン	13	278	0	23	82	1	5	11	24	2	1	1	4	1	24	471
80	キシレン	43	960	1	80	285	3	19	37	83	8	3	3	12	5	84	1,627
240	スチレン	14	312	0	26	93	1	6	12	27	3	1	1	4	1	27	529
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	12	272	0	23	81	1	5	10	24	2	1	1	4	1	24	461
300	トルエン	50	1,105	2	92	328	4	21	43	96	9	3	4	14	5	97	1,873
351	1,3-ブタジエン	23	516	1	43	153	2	10	20	45	4	2	2	7	2	45	874
399	ベンズアルデヒド	12	256	0	21	76	1	5	10	22	2	1	1	3	1	22	433
400	ベンゼン	60	1,338	2	111	397	5	26	51	116	11	4	5	17	6	117	2,266
411	ホルムアルデヒド	444	9,875	15	821	2,930	35	192	380	857	82	29	35	127	47	863	16,732
合計		791	17,582	27	1,462	5,216	61	342	676	1,525	146	52	62	227	84	1,537	29,790

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26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	127	0	11	27	0	2	5	9	1	0	0	2	1	17	207
12	アセトアルデヒド	24	530	1	44	111	2	10	20	36	4	2	2	7	3	71	866
53	エチルベンゼン	3	68	0	6	14	0	1	3	5	1	0	0	1	0	9	112
80	キシレン	11	236	0	20	49	1	5	9	16	2	1	1	3	1	31	386
240	スチレン	3	77	0	6	16	0	1	3	5	1	0	0	1	0	10	125
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	3	67	0	6	14	0	1	3	5	1	0	0	1	0	9	109
300	トルエン	12	272	0	23	57	1	5	10	19	2	1	1	4	1	36	444
351	1,3-ブタジエン	6	127	0	11	27	0	2	5	9	1	0	0	2	1	17	207
399	ベンズアルデヒド	3	63	0	5	13	0	1	2	4	1	0	0	1	0	8	103
400	ベンゼン	15	329	0	27	69	1	6	13	22	3	1	1	4	2	44	538
411	ホルムアルデヒド	109	2,430	3	202	508	8	47	93	165	20	7	9	31	12	323	3,969
合計		195	4,326	5	360	905	15	84	166	295	36	13	15	56	21	575	7,066

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26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	8	186	0	15	33	1	4	7	11	2	1	1	2	1	10	282
12	アセトアルデヒド	35	778	1	65	136	3	15	30	47	6	2	3	10	4	43	1,178
53	エチルベンゼン	5	100	0	8	18	0	2	4	6	1	0	0	1	0	6	152
80	キシレン	16	347	0	29	61	1	7	13	21	3	1	1	4	2	19	525
240	スチレン	5	113	0	9	20	0	2	4	7	1	0	0	1	1	6	171
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	4	98	0	8	17	0	2	4	6	1	0	0	1	0	5	149
300	トルエン	18	399	0	33	70	1	8	15	24	3	1	1	5	2	22	604
351	1,3-ブタジエン	8	186	0	15	33	1	4	7	11	2	1	1	2	1	10	282
399	ベンズアルデヒド	4	92	0	8	16	0	2	4	6	1	0	0	1	0	5	140
400	ベンゼン	22	483	0	40	85	2	9	19	29	4	1	2	6	2	27	731
411	ホルムアルデヒド	160	3,565	3	296	624	12	69	137	217	30	11	12	46	17	199	5,399
合計		286	6,347	6	528	1,111	22	123	244	386	53	19	22	82	30	353	9,613

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26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	242	0	20	41	1	5	9	14	2	1	1	3	1	13	364
12	アセトアルデヒド	46	1,012	1	84	170	4	20	39	60	8	3	4	13	5	54	1,521
53	エチルベンゼン	6	130	0	11	22	0	3	5	8	1	0	0	2	1	7	196
80	キシレン	20	451	0	37	76	2	9	17	27	4	1	2	6	2	24	678
240	スチレン	7	147	0	12	25	1	3	6	9	1	0	1	2	1	8	220
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	6	128	0	11	21	0	2	5	8	1	0	0	2	1	7	192
300	トルエン	23	519	0	43	87	2	10	20	31	4	2	2	7	2	28	780
351	1,3-ブタジエン	11	242	0	20	41	1	5	9	14	2	1	1	3	1	13	364
399	ベンズアルデヒド	5	120	0	10	20	0	2	5	7	1	0	0	2	1	6	181
400	ベンゼン	28	628	1	52	105	2	12	24	37	5	2	2	8	3	34	944
411	ホルムアルデヒド	209	4,636	4	385	778	16	90	178	275	39	14	16	60	22	250	6,972
合計		371	8,254	7	686	1,386	29	160	317	490	69	24	29	106	40	445	12,414

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26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	8	182	0	15	34	1	4	7	12	2	1	1	2	1	23	291
12	アセトアルデヒド	34	760	1	63	143	3	15	29	48	6	2	3	10	4	96	1,217
53	エチルベンゼン	4	98	0	8	18	0	2	4	6	1	0	0	1	0	12	157
80	キシレン	15	339	0	28	64	1	7	13	22	3	1	1	4	2	43	542
240	スチレン	5	110	0	9	21	0	2	4	7	1	0	0	1	1	14	176
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	4	96	0	8	18	0	2	4	6	1	0	0	1	0	12	154
300	トルエン	18	390	0	32	73	1	8	15	25	3	1	1	5	2	49	624
351	1,3-ブタジエン	8	182	0	15	34	1	4	7	12	2	1	1	2	1	23	291
399	ベンズアルデヒド	4	90	0	8	17	0	2	3	6	1	0	0	1	0	11	144
400	ベンゼン	21	472	0	39	89	2	9	18	30	4	1	2	6	2	59	756
411	ホルムアルデヒド	157	3,484	3	290	656	12	68	134	222	29	10	12	45	17	439	5,578
合計		279	6,204	6	516	1,168	22	121	239	395	52	18	22	80	30	781	9,931

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26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	8	184	0	15	32	1	4	7	11	2	1	1	2	1	13	281
12	アセトアルデヒド	35	771	1	64	133	3	15	30	47	6	2	3	10	4	53	1,176
53	エチルベンゼン	4	99	0	8	17	0	2	4	6	1	0	0	1	0	7	152
80	キシレン	15	344	0	29	59	1	7	13	21	3	1	1	4	2	23	524
240	スチレン	5	112	0	9	19	0	2	4	7	1	0	0	1	1	8	170
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	4	97	0	8	17	0	2	4	6	1	0	0	1	0	7	148
300	トルエン	18	396	0	33	68	1	8	15	24	3	1	1	5	2	27	603
351	1,3-ブタジエン	8	185	0	15	32	1	4	7	11	2	1	1	2	1	13	281
399	ベンズアルデヒド	4	92	0	8	16	0	2	4	6	1	0	0	1	0	6	140
400	ベンゼン	22	479	0	40	83	2	9	18	29	4	1	2	6	2	33	730
411	ホルムアルデヒド	159	3,535	3	294	610	12	69	136	213	29	10	12	46	17	241	5,388
合計		283	6,293	6	523	1,087	22	122	242	380	52	19	22	81	30	429	9,592

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26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	271	0	23	48	1	5	10	17	2	1	1	3	1	18	414
12	アセトアルデヒド	51	1,132	1	94	199	4	22	44	69	9	3	4	15	5	77	1,729
53	エチルベンゼン	7	146	0	12	26	1	3	6	9	1	0	1	2	1	10	223
80	キシレン	23	505	0	42	89	2	10	19	31	4	1	2	7	2	34	771
240	スチレン	7	164	0	14	29	1	3	6	10	1	0	1	2	1	11	250
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	6	143	0	12	25	0	3	5	9	1	0	1	2	1	10	218
300	トルエン	26	581	1	48	102	2	11	22	35	5	2	2	7	3	39	887
351	1,3-ブタジエン	12	271	0	23	48	1	5	10	17	2	1	1	3	1	18	414
399	ベンズアルデヒド	6	134	0	11	24	0	3	5	8	1	0	0	2	1	9	205
400	ベンゼン	32	703	1	58	123	2	14	27	43	6	2	2	9	3	48	1,073
411	ホルムアルデヒド	234	5,190	5	431	911	18	101	200	316	43	15	18	67	25	351	7,925
合計		416	9,240	8	768	1,622	32	180	355	563	77	27	32	119	44	625	14,109

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26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	7	154	0	13	40	1	3	6	12	1	0	1	2	1	10	250
12	アセトアルデヒド	29	642	1	53	168	2	12	25	51	5	2	2	8	3	41	1,044
53	エチルベンゼン	4	83	0	7	22	0	2	3	7	1	0	0	1	0	5	135
80	キシレン	13	286	0	24	75	1	6	11	23	2	1	1	4	1	18	466
240	スチレン	4	93	0	8	24	0	2	4	7	1	0	0	1	0	6	151
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	4	81	0	7	21	0	2	3	6	1	0	0	1	0	5	132
300	トルエン	15	329	0	27	86	1	6	13	26	3	1	1	4	2	21	536
351	1,3-ブタジエン	7	154	0	13	40	1	3	6	12	1	0	1	2	1	10	250
399	ベンズアルデヒド	3	76	0	6	20	0	1	3	6	1	0	0	1	0	5	124
400	ベンゼン	18	398	1	33	104	1	8	15	32	3	1	1	5	2	25	648
411	ホルムアルデヒド	132	2,942	4	245	768	10	57	113	233	24	9	10	38	14	187	4,787
合計		236	5,237	7	435	1,368	18	102	201	415	44	15	18	68	25	333	8,523