

(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27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	952	13,824	33	2,102	3,262	49	352	669	1,466	134	47	58	226	82	1,692	24,948
12	アセトアルデヒド	3,979	57,793	140	8,789	13,636	206	1,470	2,799	6,127	562	196	242	943	345	7,073	104,300
53	エチルベンゼン	513	7,456	18	1,134	1,759	27	190	361	790	72	25	31	122	44	912	13,455
80	キシレン	1,774	25,759	62	3,918	6,078	92	655	1,247	2,731	250	87	108	420	154	3,152	46,488
240	スチレン	576	8,371	20	1,273	1,975	30	213	405	887	81	28	35	137	50	1,024	15,107
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	502	7,290	18	1,109	1,720	26	185	353	773	71	25	31	119	43	892	13,157
300	トルエン	2,041	29,643	72	4,508	6,994	106	754	1,435	3,143	288	100	124	484	177	3,628	53,497
351	1, 3-ブタジエン	953	13,834	33	2,104	3,264	49	352	670	1,467	135	47	58	226	83	1,693	24,966
399	ベンズアルデヒド	472	6,859	17	1,043	1,618	24	174	332	727	67	23	29	112	41	839	12,379
400	ベンゼン	2,470	35,878	87	5,456	8,465	128	913	1,737	3,804	349	122	150	585	214	4,391	64,749
411	ホルムアルデヒド	18,238	264,870	641	40,283	62,497	943	6,737	12,826	28,081	2,576	897	1,109	4,321	1,580	32,415	478,014
合計		32,471	471,577	1,141	71,720	111,270	1,679	11,995	22,836	49,995	4,586	1,597	1,975	7,693	2,812	57,712	851,060

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27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	150	989	3	489	122	3	22	41	67	8	3	4	14	5	77	1,998
12	アセトアルデヒド	626	4,136	14	2,046	511	13	91	173	280	35	12	15	58	21	320	8,351
53	エチルベンゼン	81	534	2	264	66	2	12	22	36	4	2	2	8	3	41	1,077
80	キシレン	279	1,843	6	912	228	6	40	77	125	15	5	7	26	9	143	3,722
240	スチレン	91	599	2	296	74	2	13	25	40	5	2	2	8	3	46	1,210
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	79	522	2	258	64	2	11	22	35	4	2	2	7	3	40	1,053
300	トルエン	321	2,121	7	1,050	262	7	47	89	143	18	6	8	30	11	164	4,283
351	1, 3-ブタジエン	150	990	3	490	122	3	22	41	67	8	3	4	14	5	77	1,999
399	ベンズアルデヒド	74	491	2	243	61	2	11	21	33	4	1	2	7	3	38	991
400	ベンゼン	389	2,567	9	1,270	317	8	56	107	174	22	7	9	36	13	199	5,184
411	ホルムアルデヒド	2,871	18,954	66	9,379	2,341	58	416	792	1,281	159	55	68	267	98	1,469	38,273
合計		5,111	33,746	117	16,698	4,167	104	740	1,410	2,281	283	99	122	475	174	2,615	68,141

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27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	14	182	0	35	31	1	6	11	16	2	1	1	4	1	28	332
12	アセトアルデヒド	59	760	2	146	130	3	24	46	66	9	3	4	16	6	116	1,389
53	エチルベンゼン	8	98	0	19	17	0	3	6	8	1	0	1	2	1	15	179
80	キシレン	26	339	1	65	58	2	11	21	29	4	1	2	7	3	52	619
240	スチレン	9	110	0	21	19	0	4	7	9	1	0	1	2	1	17	201
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	7	96	0	18	16	0	3	6	8	1	0	1	2	1	15	175
300	トルエン	30	390	1	75	67	2	12	24	34	5	2	2	8	3	59	713
351	1, 3-ブタジエン	14	182	0	35	31	1	6	11	16	2	1	1	4	1	28	333
399	ベンズアルデヒド	7	90	0	17	15	0	3	5	8	1	0	0	2	1	14	165
400	ベンゼン	37	472	1	91	81	2	15	29	41	6	2	2	10	4	72	862
411	ホルムアルデヒド	270	3,481	7	669	595	16	111	212	300	43	15	18	72	26	530	6,366
合計		481	6,198	13	1,191	1,060	28	199	378	535	76	26	33	127	47	944	11,335

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27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	25	326	1	63	41	1	10	20	24	4	1	2	7	2	14	541
12	アセトアルデヒド	106	1,363	2	262	170	6	44	83	101	17	6	7	28	10	59	2,263
53	エチルベンゼン	14	176	0	34	22	1	6	11	13	2	1	1	4	1	8	292
80	キシレン	47	608	1	117	76	3	19	37	45	7	3	3	12	5	26	1,009
240	スチレン	15	197	0	38	25	1	6	12	15	2	1	1	4	1	9	328
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	13	172	0	33	21	1	6	10	13	2	1	1	4	1	7	285
300	トルエン	54	699	1	134	87	3	22	43	52	9	3	4	14	5	30	1,161
351	1, 3-ブタジエン	25	326	1	63	41	1	10	20	24	4	1	2	7	2	14	542
399	ベンズアルデヒド	13	162	0	31	20	1	5	10	12	2	1	1	3	1	7	269
400	ベンゼン	66	846	1	163	105	4	27	52	62	10	4	4	17	6	37	1,405
411	ホルムアルデヒド	485	6,248	10	1,201	777	28	200	381	461	76	27	33	128	47	270	10,372
合計		864	11,123	17	2,138	1,384	50	356	678	820	136	47	59	228	84	481	18,466

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27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	43	555	1	107	101	2	18	34	49	7	2	3	11	4	46	983
12	アセトアルデヒド	180	2,318	5	446	421	10	74	141	207	28	10	12	48	17	192	4,110
53	エチルベンゼン	23	299	1	57	54	1	10	18	27	4	1	2	6	2	25	530
80	キシレン	80	1,033	2	199	188	5	33	63	92	13	4	5	21	8	86	1,832
240	スチレン	26	336	1	65	61	2	11	20	30	4	1	2	7	3	28	595
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	23	292	1	56	53	1	9	18	26	4	1	2	6	2	24	518
300	トルエン	92	1,189	3	229	216	5	38	73	106	15	5	6	24	9	98	2,108
351	1, 3-ブタジエン	43	555	1	107	101	2	18	34	49	7	2	3	11	4	46	984
399	ベンズアルデヒド	21	275	1	53	50	1	9	17	25	3	1	1	6	2	23	488
400	ベンゼン	112	1,439	3	277	261	6	46	88	128	18	6	8	30	11	119	2,551
411	ホルムアルデヒド	825	10,625	24	2,042	1,928	48	340	648	947	130	45	56	218	80	880	18,836
合計		1,469	18,918	42	3,635	3,433	85	606	1,154	1,685	232	81	100	389	142	1,566	33,536

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27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	10	127	0	24	23	1	4	8	11	2	1	1	3	1	12	227
12	アセトアルデヒド	41	531	1	102	97	2	17	32	48	7	2	3	11	4	50	949
53	エチルベンゼン	5	69	0	13	13	0	2	4	6	1	0	0	1	1	6	122
80	キシレン	18	237	1	45	43	1	8	14	21	3	1	1	5	2	22	423
240	スチレン	6	77	0	15	14	0	2	5	7	1	0	0	2	1	7	137
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	5	67	0	13	12	0	2	4	6	1	0	0	1	1	6	120
300	トルエン	21	272	1	52	50	1	9	17	24	3	1	1	6	2	26	487
351	1, 3-ブタジエン	10	127	0	24	23	1	4	8	11	2	1	1	3	1	12	227
399	ベンズアルデヒド	5	63	0	12	12	0	2	4	6	1	0	0	1	0	6	113
400	ベンゼン	26	330	1	63	60	1	11	20	30	4	1	2	7	2	31	589
411	ホルムアルデヒド	189	2,435	5	468	445	11	78	148	218	30	10	13	50	18	229	4,348
合計		337	4,334	10	833	793	19	139	264	388	53	18	23	89	33	407	7,741

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27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	10	124	0	24	27	1	4	8	12	2	1	1	3	1	10	225
12	アセトアルデヒド	40	519	1	100	112	2	17	32	51	6	2	3	11	4	42	941
53	エチルベンゼン	5	67	0	13	14	0	2	4	7	1	0	0	1	1	5	121
80	キシレン	18	231	1	44	50	1	7	14	23	3	1	1	5	2	19	419
240	スチレン	6	75	0	14	16	0	2	5	7	1	0	0	2	1	6	136
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	5	65	0	13	14	0	2	4	6	1	0	0	1	0	5	119
300	トルエン	21	266	1	51	57	1	9	16	26	3	1	1	5	2	21	483
351	1, 3-ブタジエン	10	124	0	24	27	1	4	8	12	2	1	1	3	1	10	225
399	ベンズアルデヒド	5	62	0	12	13	0	2	4	6	1	0	0	1	0	5	112
400	ベンゼン	25	322	1	62	69	1	10	20	32	4	1	2	7	2	26	584
411	ホルムアルデヒド	185	2,377	6	457	512	11	76	145	233	29	10	13	49	18	191	4,311
合計		329	4,232	11	813	911	19	136	258	416	52	18	22	87	32	341	7,676

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27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	46	598	1	115	71	3	19	36	43	7	3	3	12	4	55	1,018
12	アセトアルデヒド	194	2,499	4	480	297	11	80	152	180	31	11	13	51	19	232	4,254
53	エチルベンゼン	25	322	0	62	38	1	10	20	23	4	1	2	7	2	30	549
80	キシレン	87	1,114	2	214	132	5	36	68	80	14	5	6	23	8	103	1,896
240	スチレン	28	362	1	70	43	2	12	22	26	4	2	2	7	3	34	616
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	24	315	0	61	37	1	10	19	23	4	1	2	6	2	29	537
300	トルエン	100	1,282	2	246	152	6	41	78	93	16	5	7	26	10	119	2,182
351	1, 3-ブタジエン	46	598	1	115	71	3	19	36	43	7	3	3	12	4	55	1,018
399	ベンズアルデヒド	23	297	0	57	35	1	9	18	21	4	1	2	6	2	27	505
400	ベンゼン	120	1,551	2	298	184	7	50	95	112	19	7	8	32	12	144	2,641
411	ホルムアルデヒド	890	11,452	17	2,201	1,361	51	367	698	827	140	49	60	235	86	1,062	19,496
合計		1,584	20,390	30	3,918	2,423	91	653	1,243	1,473	250	87	108	419	153	1,890	34,711

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27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	18	305	0	32	54	1	9	18	34	4	1	2	6	2	60	545
12	アセトアルデヒド	75	1,275	2	133	226	5	38	73	142	15	5	6	25	9	250	2,280
53	エチルベンゼン	10	164	0	17	29	1	5	9	18	2	1	1	3	1	32	294
80	キシレン	33	568	1	59	101	2	17	33	63	7	2	3	11	4	111	1,016
240	スチレン	11	185	0	19	33	1	6	11	21	2	1	1	4	1	36	330
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	9	161	0	17	28	1	5	9	18	2	1	1	3	1	32	288
300	トルエン	39	654	1	68	116	3	20	38	73	8	3	3	13	5	128	1,169
351	1, 3-ブタジエン	18	305	0	32	54	1	9	18	34	4	1	2	6	2	60	546
399	ベンズアルデヒド	9	151	0	16	27	1	5	9	17	2	1	1	3	1	30	271
400	ベンゼン	47	792	1	83	140	3	24	45	88	9	3	4	15	6	155	1,415
411	ホルムアルデヒド	344	5,844	9	611	1,034	25	176	335	650	67	23	29	113	41	1,146	10,448
合計		613	10,404	16	1,088	1,841	44	314	597	1,157	120	42	52	201	74	2,040	18,602

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27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	169	0	18	38	1	5	10	22	2	1	1	3	1	22	303
12	アセトアルデヒド	42	708	1	74	160	3	21	41	93	8	3	4	14	5	91	1,266
53	エチルベンゼン	5	91	0	10	21	0	3	5	12	1	0	0	2	1	12	163
80	キシレン	19	315	1	33	71	1	10	18	41	4	1	2	6	2	40	564
240	スチレン	6	102	0	11	23	0	3	6	13	1	0	1	2	1	13	183
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	5	89	0	9	20	0	3	5	12	1	0	0	2	1	11	160
300	トルエン	21	363	1	38	82	2	11	21	48	4	1	2	7	3	47	649
351	1, 3-ブタジエン	10	169	0	18	38	1	5	10	22	2	1	1	3	1	22	303
399	ベンズアルデヒド	5	84	0	9	19	0	3	5	11	1	0	0	2	1	11	150
400	ベンゼン	26	439	1	46	99	2	13	25	58	5	2	2	8	3	56	786
411	ホルムアルデヒド	191	3,243	6	339	731	14	98	186	426	37	13	16	63	23	416	5,802
合計		340	5,774	11	604	1,302	24	174	331	758	67	23	29	112	41	741	10,331

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27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	169	0	18	40	1	5	10	23	2	1	1	3	1	27	311
12	アセトアルデヒド	42	706	1	74	167	3	21	41	96	8	3	4	14	5	114	1,299
53	エチルベンゼン	5	91	0	10	22	0	3	5	12	1	0	0	2	1	15	168
80	キシレン	19	315	1	33	75	1	9	18	43	4	1	2	6	2	51	579
240	スチレン	6	102	0	11	24	0	3	6	14	1	0	1	2	1	17	188
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	5	89	0	9	21	0	3	5	12	1	0	0	2	1	14	164
300	トルエン	21	362	1	38	86	2	11	21	49	4	1	2	7	3	59	666
351	1, 3-ブタジエン	10	169	0	18	40	1	5	10	23	2	1	1	3	1	27	311
399	ベンズアルデヒド	5	84	0	9	20	0	3	5	11	1	0	0	2	1	14	154
400	ベンゼン	26	438	1	46	104	2	13	25	60	5	2	2	8	3	71	806
411	ホルムアルデヒド	191	3,237	7	339	766	14	98	186	440	37	13	16	63	23	524	5,953
合計		340	5,763	12	603	1,364	24	174	331	783	66	23	29	111	41	933	10,598

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27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	21	363	1	38	120	2	11	21	63	4	1	2	7	3	48	705
12	アセトアルデヒド	89	1,518	4	159	500	6	46	87	264	17	6	8	29	11	201	2,947
53	エチルベンゼン	12	196	1	20	64	1	6	11	34	2	1	1	4	1	26	380
80	キシレン	40	677	2	71	223	3	20	39	118	8	3	3	13	5	90	1,313
240	スチレン	13	220	1	23	72	1	7	13	38	3	1	1	4	2	29	427
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	11	191	1	20	63	1	6	11	33	2	1	1	4	1	25	372
300	トルエン	46	779	2	81	256	3	23	45	136	9	3	4	15	6	103	1,511
351	1, 3-ブタジエン	21	363	1	38	120	2	11	21	63	4	1	2	7	3	48	705
399	ベンズアルデヒド	11	180	1	19	59	1	5	10	31	2	1	1	3	1	24	350
400	ベンゼン	56	942	3	99	310	4	28	54	164	11	4	5	18	7	125	1,829
411	ホルムアルデヒド	410	6,957	20	728	2,290	29	210	399	1,212	80	28	35	135	49	923	13,505
合計		730	12,386	36	1,296	4,077	52	374	711	2,158	143	50	62	240	88	1,644	24,044

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27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	25	426	1	45	105	2	13	24	60	5	2	2	8	3	81	802
12	アセトアルデヒド	105	1,782	4	186	438	8	54	102	249	21	7	9	34	13	340	3,352
53	エチルベンゼン	14	230	0	24	57	1	7	13	32	3	1	1	4	2	44	432
80	キシレン	47	794	2	83	195	3	24	46	111	9	3	4	15	6	152	1,494
240	スチレン	15	258	1	27	63	1	8	15	36	3	1	1	5	2	49	486
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	13	225	0	24	55	1	7	13	31	3	1	1	4	2	43	423
300	トルエン	54	914	2	96	225	4	28	52	128	11	4	5	18	6	175	1,719
351	1, 3-ブタジエン	25	427	1	45	105	2	13	24	60	5	2	2	8	3	81	802
399	ベンズアルデヒド	12	212	0	22	52	1	6	12	30	2	1	1	4	1	40	398
400	ベンゼン	65	1,106	2	116	272	5	33	64	155	13	4	5	21	8	211	2,081
411	ホルムアルデヒド	481	8,168	18	854	2,009	34	246	469	1,141	94	33	41	158	58	1,560	15,364
	合計	857	14,542	31	1,521	3,577	61	439	835	2,032	168	58	72	281	103	2,777	27,355

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27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	55	937	4	98	404	4	28	54	203	11	4	5	18	7	114	1,945
12	アセトアルデヒド	231	3,918	15	410	1,687	17	118	225	847	45	16	19	76	28	478	8,130
53	エチルベンゼン	30	505	2	53	218	2	15	29	109	6	2	3	10	4	62	1,049
80	キシレン	103	1,746	7	183	752	7	53	100	378	20	7	9	34	12	213	3,624
240	スチレン	33	568	2	59	244	2	17	33	123	7	2	3	11	4	69	1,178
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	29	494	2	52	213	2	15	28	107	6	2	2	10	3	60	1,026
300	トルエン	118	2,010	8	210	866	8	61	115	435	23	8	10	39	14	245	4,170
351	1, 3-ブタジエン	55	938	4	98	404	4	28	54	203	11	4	5	18	7	114	1,946
399	ベンズアルデヒド	27	465	2	49	200	2	14	27	101	5	2	2	9	3	57	965
400	ベンゼン	143	2,432	9	254	1,048	10	73	140	526	28	10	12	47	17	297	5,047
411	ホルムアルデヒド	1,058	17,957	67	1,879	7,734	76	542	1,031	3,883	207	72	89	347	127	2,192	37,261
	合計	1,883	31,971	120	3,345	13,769	135	964	1,835	6,913	369	128	159	618	226	3,903	66,340

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27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	29	485	1	51	150	2	15	28	80	6	2	2	9	3	82	946
12	アセトアルデヒド	120	2,029	5	212	627	9	61	116	336	23	8	10	39	14	342	3,953
53	エチルベンゼン	15	262	1	27	81	1	8	15	43	3	1	1	5	2	44	510
80	キシレン	53	904	2	95	279	4	27	52	150	10	4	4	17	6	153	1,762
240	スチレン	17	294	1	31	91	1	9	17	49	3	1	1	6	2	50	573
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	15	256	1	27	79	1	8	15	42	3	1	1	5	2	43	499
300	トルエン	61	1,041	3	109	321	4	31	60	173	12	4	5	20	7	176	2,028
351	1, 3-ブタジエン	29	486	1	51	150	2	15	28	81	6	2	2	9	3	82	946
399	ベンズアルデヒド	14	241	1	25	74	1	7	14	40	3	1	1	5	2	41	469
400	ベンゼン	74	1,260	3	132	389	5	38	72	209	15	5	6	24	9	213	2,454
411	ホルムアルデヒド	548	9,300	25	973	2,872	39	280	534	1,542	107	37	46	180	66	1,569	18,118
	合計	975	16,558	45	1,732	5,113	70	499	951	2,745	191	66	82	320	117	2,794	32,258

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27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	44	533	1	161	67	2	12	23	34	5	2	2	8	3	44	938
12	アセトアルデヒド	184	2,228	3	674	282	7	50	94	140	19	7	8	32	12	185	3,923
53	エチルベンゼン	24	287	0	87	36	1	6	12	18	2	1	1	4	1	24	506
80	キシレン	82	993	1	300	126	3	22	42	63	8	3	4	14	5	82	1,749
240	スチレン	27	323	0	98	41	1	7	14	20	3	1	1	5	2	27	568
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	23	281	0	85	36	1	6	12	18	2	1	1	4	1	23	495
300	トルエン	94	1,143	1	346	145	4	25	48	72	10	3	4	16	6	95	2,012
351	1, 3-ブタジエン	44	533	1	161	67	2	12	23	34	5	2	2	8	3	44	939
399	ベンズアルデヒド	22	264	0	80	33	1	6	11	17	2	1	1	4	1	22	466
400	ベンゼン	114	1,383	2	418	175	4	31	59	87	12	4	5	20	7	115	2,435
411	ホルムアルデヒド	842	10,210	13	3,088	1,292	32	227	433	644	87	30	37	146	53	846	17,979
合計		1,498	18,178	23	5,497	2,300	57	405	770	1,146	155	54	67	259	95	1,507	32,010

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27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	18	224	0	68	39	1	5	9	17	2	1	1	3	1	15	405
12	アセトアルデヒド	77	937	2	283	162	3	21	40	71	8	3	3	13	5	64	1,692
53	エチルベンゼン	10	121	0	37	21	0	3	5	9	1	0	0	2	1	8	218
80	キシレン	34	418	1	126	72	1	9	18	32	4	1	2	6	2	28	754
240	スチレン	11	136	0	41	23	0	3	6	10	1	0	0	2	1	9	245
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	10	118	0	36	20	0	3	5	9	1	0	0	2	1	8	213
300	トルエン	40	481	1	145	83	1	11	20	37	4	1	2	7	3	33	868
351	1, 3-ブタジエン	18	224	0	68	39	1	5	10	17	2	1	1	3	1	15	405
399	ベンズアルデヒド	9	111	0	34	19	0	2	5	8	1	0	0	2	1	8	201
400	ベンゼン	48	582	1	176	101	2	13	25	44	5	2	2	8	3	39	1,051
411	ホルムアルデヒド	354	4,295	7	1,299	743	13	96	182	326	37	13	16	61	22	291	7,756
合計		630	7,647	13	2,312	1,323	24	170	324	581	65	23	28	109	40	519	13,808

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27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	14	168	0	51	35	1	4	7	14	1	0	1	2	1	14	313
12	アセトアルデヒド	58	702	1	212	145	2	16	30	60	6	2	3	10	4	57	1,308
53	エチルベンゼン	7	91	0	27	19	0	2	4	8	1	0	0	1	0	7	169
80	キシレン	26	313	1	95	65	1	7	13	27	3	1	1	4	2	25	583
240	スチレン	8	102	0	31	21	0	2	4	9	1	0	0	1	1	8	189
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	7	89	0	27	18	0	2	4	8	1	0	0	1	0	7	165
300	トルエン	30	360	1	109	74	1	8	15	31	3	1	1	5	2	29	671
351	1, 3-ブタジエン	14	168	0	51	35	1	4	7	14	1	0	1	2	1	14	313
399	ベンズアルデヒド	7	83	0	25	17	0	2	4	7	1	0	0	1	0	7	155
400	ベンゼン	36	436	1	132	90	1	10	18	37	4	1	2	6	2	35	812
411	ホルムアルデヒド	265	3,219	7	973	665	10	72	136	274	27	10	12	46	17	262	5,995
合計		472	5,731	12	1,733	1,183	18	128	243	488	49	17	21	82	30	466	10,673

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27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	8	132	0	10	16	1	4	7	12	1	1	1	2	1	36	232
12	アセトアルデヒド	33	553	0	43	68	2	16	30	48	6	2	3	10	4	150	968
53	エチルベンゼン	4	71	0	6	9	0	2	4	6	1	0	0	1	0	19	125
80	キシレン	15	247	0	19	30	1	7	13	21	3	1	1	5	2	67	432
240	スチレン	5	80	0	6	10	0	2	4	7	1	0	0	1	1	22	140
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	4	70	0	5	9	0	2	4	6	1	0	0	1	0	19	122
300	トルエン	17	284	0	22	35	1	8	15	25	3	1	1	5	2	77	497
351	1, 3-ブタジエン	8	132	0	10	16	1	4	7	12	1	1	1	2	1	36	232
399	ベンズアルデヒド	4	66	0	5	8	0	2	4	6	1	0	0	1	0	18	115
400	ベンゼン	20	344	0	27	42	1	10	19	30	4	1	2	6	2	93	601
411	ホルムアルデヒド	149	2,536	1	198	312	10	73	138	221	28	10	12	47	17	686	4,438
	合計	266	4,515	3	352	555	18	129	246	393	49	17	21	83	30	1,222	7,901

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27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	7	121	0	13	14	1	4	7	10	1	0	1	2	1	10	192
12	アセトアルデヒド	30	506	1	53	57	2	15	29	43	6	2	3	10	4	41	801
53	エチルベンゼン	4	65	0	7	7	0	2	4	6	1	0	0	1	0	5	103
80	キシレン	13	225	0	24	26	1	7	13	19	3	1	1	4	2	18	357
240	スチレン	4	73	0	8	8	0	2	4	6	1	0	0	1	1	6	116
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	4	64	0	7	7	0	2	4	5	1	0	0	1	0	5	101
300	トルエン	15	259	0	27	29	1	8	15	22	3	1	1	5	2	21	411
351	1, 3-ブタジエン	7	121	0	13	14	1	4	7	10	1	0	1	2	1	10	192
399	ベンズアルデヒド	4	60	0	6	7	0	2	3	5	1	0	0	1	0	5	95
400	ベンゼン	19	314	0	33	36	1	9	18	27	4	1	2	6	2	25	497
411	ホルムアルデヒド	137	2,319	2	243	263	10	70	133	197	27	9	12	45	16	188	3,670
	合計	243	4,128	4	432	469	17	124	237	351	48	17	20	80	29	334	6,534

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27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	185	0	19	41	1	6	11	24	2	1	1	4	1	20	327
12	アセトアルデヒド	46	774	2	81	173	3	23	44	101	9	3	4	15	5	85	1,368
53	エチルベンゼン	6	100	0	10	22	0	3	6	13	1	0	0	2	1	11	176
80	キシレン	20	345	1	36	77	1	10	20	45	4	1	2	7	2	38	610
240	スチレン	7	112	0	12	25	0	3	6	15	1	0	1	2	1	12	198
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	6	98	0	10	22	0	3	6	13	1	0	0	2	1	11	173
300	トルエン	23	397	1	42	89	2	12	23	52	5	2	2	8	3	44	702
351	1, 3-ブタジエン	11	185	0	19	41	1	6	11	24	2	1	1	4	1	20	327
399	ベンズアルデヒド	5	92	0	10	21	0	3	5	12	1	0	0	2	1	10	162
400	ベンゼン	28	480	1	50	107	2	14	28	63	6	2	2	9	3	53	849
411	ホルムアルデヒド	209	3,545	7	371	793	15	107	204	463	41	14	18	69	25	389	6,268
	合計	372	6,312	12	660	1,411	27	190	362	824	73	25	31	122	45	693	11,160

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27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	20	310	1	35	48	1	6	12	23	2	1	1	4	2	26	492
12	アセトアルデヒド	82	1,295	5	147	203	4	27	52	95	10	4	4	17	6	107	2,058
53	エチルベンゼン	11	167	1	19	26	0	3	7	12	1	0	1	2	1	14	265
80	キシレン	37	577	2	66	90	2	12	23	42	5	2	2	8	3	48	917
240	スチレン	12	188	1	21	29	1	4	7	14	1	1	1	3	1	15	298
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	10	163	1	19	26	0	3	7	12	1	0	1	2	1	13	260
300	トルエン	42	664	2	75	104	2	14	26	49	5	2	2	9	3	55	1,055
351	1, 3-ブタジエン	20	310	1	35	48	1	6	12	23	2	1	1	4	2	26	493
399	ベンズアルデヒド	10	154	1	17	24	0	3	6	11	1	0	1	2	1	13	244
400	ベンゼン	51	804	3	91	126	2	17	32	59	6	2	3	11	4	66	1,277
411	ホルムアルデヒド	376	5,935	21	675	928	17	124	236	434	47	17	20	80	29	490	9,430
合計		669	10,567	38	1,201	1,653	31	221	420	773	84	29	36	142	52	873	16,790

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27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	28	445	2	51	95	1	9	18	40	4	1	2	6	2	41	745
12	アセトアルデヒド	118	1,862	9	212	397	5	39	74	168	15	5	6	25	9	171	3,116
53	エチルベンゼン	15	240	1	27	51	1	5	10	22	2	1	1	3	1	22	402
80	キシレン	53	830	4	94	177	2	17	33	75	7	2	3	11	4	76	1,389
240	スチレン	17	270	1	31	58	1	6	11	24	2	1	1	4	1	25	451
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	15	235	1	27	50	1	5	9	21	2	1	1	3	1	22	393
300	トルエン	60	955	5	109	204	3	20	38	86	8	3	3	13	5	88	1,598
351	1, 3-ブタジエン	28	446	2	51	95	1	9	18	40	4	1	2	6	2	41	746
399	ベンズアルデヒド	14	221	1	25	47	1	5	9	20	2	1	1	3	1	20	370
400	ベンゼン	73	1,156	6	131	247	3	24	46	104	9	3	4	15	6	106	1,934
411	ホルムアルデヒド	540	8,533	42	970	1,821	25	178	340	770	68	24	29	114	42	784	14,280
合計		962	15,193	75	1,727	3,242	44	318	605	1,370	121	42	52	204	74	1,396	25,425

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27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	769	5	87	194	2	16	31	78	6	2	3	10	4	119	1,376
12	アセトアルデヒド	204	3,217	19	366	813	9	67	128	328	26	9	11	43	16	498	5,753
53	エチルベンゼン	26	415	2	47	105	1	9	17	42	3	1	1	6	2	64	742
80	キシレン	91	1,434	8	163	362	4	30	57	146	11	4	5	19	7	222	2,564
240	スチレン	29	466	3	53	118	1	10	19	47	4	1	2	6	2	72	833
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	26	406	2	46	103	1	8	16	41	3	1	1	5	2	63	726
300	トルエン	104	1,650	10	188	417	5	34	66	168	13	5	6	22	8	256	2,951
351	1, 3-ブタジエン	49	770	5	88	195	2	16	31	78	6	2	3	10	4	119	1,377
399	ベンズアルデヒド	24	382	2	43	96	1	8	15	39	3	1	1	5	2	59	683
400	ベンゼン	126	1,997	12	227	504	6	42	79	204	16	6	7	27	10	309	3,571
411	ホルムアルデヒド	933	14,743	86	1,676	3,724	43	308	587	1,503	118	41	51	198	72	2,283	26,365
合計		1,661	26,248	154	2,983	6,630	77	549	1,044	2,676	210	73	90	352	129	4,065	46,941

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27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	19	302	1	34	43	1	6	12	21	2	1	1	4	1	45	494
12	アセトアルデヒド	80	1,261	4	143	181	4	26	50	87	10	4	4	17	6	187	2,065
53	エチルベンゼン	10	163	1	18	23	0	3	6	11	1	0	1	2	1	24	266
80	キシレン	36	562	2	64	81	2	12	22	39	4	2	2	8	3	83	920
240	スチレン	12	183	1	21	26	1	4	7	13	1	1	1	2	1	27	299
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	10	159	1	18	23	0	3	6	11	1	0	1	2	1	24	260
300	トルエン	41	647	2	74	93	2	14	26	45	5	2	2	9	3	96	1,059
351	1, 3-ブタジエン	19	302	1	34	43	1	6	12	21	2	1	1	4	1	45	494
399	ベンズアルデヒド	9	150	0	17	22	0	3	6	10	1	0	1	2	1	22	245
400	ベンゼン	50	783	3	89	113	2	16	31	54	6	2	3	10	4	116	1,282
411	ホルムアルデヒド	366	5,779	19	657	832	17	121	230	401	46	16	20	77	28	856	9,464
合計		651	10,289	34	1,169	1,481	30	215	409	714	82	29	35	138	50	1,523	16,850

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27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	6	109	0	9	29	0	3	6	16	1	0	1	2	1	20	204
12	アセトアルデヒド	27	458	1	36	121	2	13	25	67	5	2	2	8	3	85	853
53	エチルベンゼン	3	59	0	5	16	0	2	3	9	1	0	0	1	0	11	110
80	キシレン	12	204	0	16	54	1	6	11	30	2	1	1	4	1	38	380
240	スチレン	4	66	0	5	17	0	2	4	10	1	0	0	1	0	12	124
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	3	58	0	4	15	0	2	3	8	1	0	0	1	0	11	108
300	トルエン	14	235	0	18	62	1	7	13	34	3	1	1	4	2	43	438
351	1, 3-ブタジエン	6	110	0	9	29	0	3	6	16	1	0	1	2	1	20	204
399	ベンズアルデヒド	3	54	0	4	14	0	2	3	8	1	0	0	1	0	10	101
400	ベンゼン	17	284	0	22	75	1	8	16	41	3	1	1	5	2	53	530
411	ホルムアルデヒド	124	2,097	3	163	553	8	60	114	305	23	8	10	39	14	388	3,910
合計		220	3,734	4	291	985	15	107	204	543	41	14	18	69	25	691	6,961

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27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	195	0	15	46	1	6	11	26	2	1	1	4	1	24	345
12	アセトアルデヒド	48	817	1	64	193	3	23	45	110	9	3	4	15	5	102	1,442
53	エチルベンゼン	6	105	0	8	25	0	3	6	14	1	0	0	2	1	13	186
80	キシレン	21	364	0	28	86	1	10	20	49	4	1	2	7	2	46	643
240	スチレン	7	118	0	9	28	0	3	6	16	1	0	1	2	1	15	209
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	6	103	0	8	24	0	3	6	14	1	0	0	2	1	13	182
300	トルエン	25	419	0	33	99	2	12	23	56	5	2	2	8	3	52	740
351	1, 3-ブタジエン	12	196	0	15	46	1	6	11	26	2	1	1	4	1	24	345
399	ベンズアルデヒド	6	97	0	8	23	0	3	5	13	1	0	0	2	1	12	171
400	ベンゼン	30	507	1	40	120	2	15	28	68	6	2	2	9	3	63	895
411	ホルムアルデヒド	221	3,744	4	292	885	15	107	204	502	41	14	18	69	25	469	6,610
合計		393	6,666	7	519	1,576	27	191	364	894	73	25	31	123	45	834	11,768

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27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	25	418	1	33	227	2	12	23	109	5	2	2	8	3	75	943
12	アセトアルデヒド	103	1,747	4	136	950	7	50	95	457	19	7	8	32	12	315	3,942
53	エチルベンゼン	13	225	1	18	122	1	6	12	59	2	1	1	4	2	41	509
80	キシレン	46	779	2	61	423	3	22	42	204	9	3	4	14	5	140	1,757
240	スチレン	15	253	1	20	138	1	7	14	66	3	1	1	5	2	46	571
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	13	220	1	17	120	1	6	12	58	2	1	1	4	1	40	497
300	トルエン	53	896	2	70	487	4	26	49	234	10	3	4	16	6	162	2,022
351	1, 3-ブタジエン	25	418	1	33	227	2	12	23	109	5	2	2	8	3	75	944
399	ベンズアルデヒド	12	207	1	16	113	1	6	11	54	2	1	1	4	1	37	468
400	ベンゼン	64	1,084	3	84	589	4	31	59	284	12	4	5	20	7	196	2,447
411	ホルムアルデヒド	472	8,006	20	624	4,352	32	229	437	2,093	88	31	38	147	54	1,445	18,067
合計		840	14,255	35	1,111	7,748	57	409	778	3,727	156	54	67	262	96	2,572	32,167

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27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	22	369	0	29	84	1	11	20	48	4	1	2	7	2	72	673
12	アセトアルデヒド	91	1,543	2	120	351	6	44	84	201	17	6	7	28	10	301	2,812
53	エチルベンゼン	12	199	0	16	45	1	6	11	26	2	1	1	4	1	39	363
80	キシレン	41	688	1	54	157	3	20	38	90	8	3	3	13	5	134	1,253
240	スチレン	13	223	0	17	51	1	6	12	29	2	1	1	4	2	44	407
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	11	195	0	15	44	1	6	11	25	2	1	1	4	1	38	355
300	トルエン	47	791	1	62	180	3	23	43	103	9	3	4	15	5	154	1,442
351	1, 3-ブタジエン	22	369	0	29	84	1	11	20	48	4	1	2	7	2	72	673
399	ベンズアルデヒド	11	183	0	14	42	1	5	10	24	2	1	1	3	1	36	334
400	ベンゼン	56	958	1	75	218	4	27	52	125	10	4	5	18	6	187	1,746
411	ホルムアルデヒド	417	7,071	7	551	1,610	28	203	386	922	77	27	33	130	48	1,379	12,889
合計		742	12,589	13	981	2,866	51	361	687	1,642	138	48	59	231	85	2,454	22,948

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27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	5	86	0	7	17	0	2	5	10	1	0	0	2	1	8	144
12	アセトアルデヒド	21	360	0	28	70	1	10	20	42	4	1	2	7	2	33	603
53	エチルベンゼン	3	46	0	4	9	0	1	3	5	1	0	0	1	0	4	78
80	キシレン	9	161	0	13	31	1	5	9	19	2	1	1	3	1	15	269
240	スチレン	3	52	0	4	10	0	1	3	6	1	0	0	1	0	5	87
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	3	45	0	4	9	0	1	2	5	0	0	0	1	0	4	76
300	トルエン	11	185	0	14	36	1	5	10	22	2	1	1	3	1	17	309
351	1, 3-ブタジエン	5	86	0	7	17	0	2	5	10	1	0	0	2	1	8	144
399	ベンズアルデヒド	3	43	0	3	8	0	1	2	5	0	0	0	1	0	4	72
400	ベンゼン	13	224	0	17	44	1	6	12	26	2	1	1	4	2	20	374
411	ホルムアルデヒド	97	1,651	1	129	323	7	47	90	193	18	6	8	30	11	151	2,763
合計		173	2,939	3	229	575	12	84	160	344	32	11	14	54	20	269	4,920

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27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	12	203	0	16	14	1	6	11	13	2	1	1	4	1	17	301
12	アセトアルデヒド	50	849	0	66	57	3	24	46	54	9	3	4	16	6	70	1,259
53	エチルベンゼン	6	110	0	9	7	0	3	6	7	1	0	1	2	1	9	162
80	キシレン	22	378	0	29	26	2	11	21	24	4	1	2	7	3	31	561
240	スチレン	7	123	0	10	8	0	4	7	8	1	0	1	2	1	10	182
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	6	107	0	8	7	0	3	6	7	1	0	1	2	1	9	159
300	トルエン	26	435	0	34	29	2	12	24	28	5	2	2	8	3	36	646
351	1, 3-ブタジエン	12	203	0	16	14	1	6	11	13	2	1	1	4	1	17	301
399	ベンズアルデヒド	6	101	0	8	7	0	3	5	6	1	0	0	2	1	8	149
400	ベンゼン	31	527	0	41	36	2	15	29	34	6	2	2	10	4	43	781
411	ホルムアルデヒド	229	3,890	1	303	263	16	112	212	249	43	15	18	72	26	321	5,769
合計		408	6,926	2	540	468	28	199	378	443	76	26	33	127	47	571	10,272

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27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	6	105	0	11	20	0	2	4	6	1	0	0	1	0	7	163
12	アセトアルデヒド	26	438	1	46	82	1	8	15	25	3	1	1	5	2	27	682
53	エチルベンゼン	3	57	0	6	11	0	1	2	3	0	0	0	1	0	4	88
80	キシレン	12	195	0	20	37	1	4	7	11	1	0	1	2	1	12	304
240	スチレン	4	63	0	7	12	0	1	2	4	0	0	0	1	0	4	99
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	3	55	0	6	10	0	1	2	3	0	0	0	1	0	3	86
300	トルエン	13	225	0	23	42	1	4	8	13	2	1	1	3	1	14	350
351	1, 3-ブタジエン	6	105	0	11	20	0	2	4	6	1	0	0	1	0	7	163
399	ベンズアルデヒド	3	52	0	5	10	0	1	2	3	0	0	0	1	0	3	81
400	ベンゼン	16	272	0	28	51	1	5	9	15	2	1	1	3	1	17	423
411	ホルムアルデヒド	119	2,008	3	209	376	5	37	70	114	14	5	6	24	9	125	3,124
合計		212	3,576	5	373	670	9	65	125	203	25	9	11	42	15	222	5,561

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27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	181	0	19	29	0	3	6	9	1	0	1	2	1	19	283
12	アセトアルデヒド	45	755	1	79	120	2	14	26	39	5	2	2	9	3	80	1,181
53	エチルベンゼン	6	97	0	10	15	0	2	3	5	1	0	0	1	0	10	152
80	キシレン	20	336	0	35	53	1	6	12	17	2	1	1	4	1	36	526
240	スチレン	6	109	0	11	17	0	2	4	6	1	0	0	1	0	12	171
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	6	95	0	10	15	0	2	3	5	1	0	0	1	0	10	149
300	トルエン	23	387	0	40	61	1	7	13	20	3	1	1	5	2	41	606
351	1, 3-ブタジエン	11	181	0	19	29	0	3	6	9	1	0	1	2	1	19	283
399	ベンズアルデヒド	5	90	0	9	14	0	2	3	5	1	0	0	1	0	9	140
400	ベンゼン	28	469	1	49	74	1	9	16	24	3	1	1	5	2	50	733
411	ホルムアルデヒド	205	3,459	4	360	549	9	63	121	179	24	8	10	41	15	366	5,413
合計		365	6,159	8	642	977	16	113	215	318	43	15	19	72	26	652	9,638

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27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	12	205	1	21	73	1	4	7	18	1	0	1	2	1	37	384
12	アセトアルデヒド	51	858	2	89	305	2	16	30	75	6	2	3	10	4	153	1,605
53	エチルベンゼン	7	111	0	12	39	0	2	4	10	1	0	0	1	0	20	207
80	キシレン	23	382	1	40	136	1	7	13	33	3	1	1	4	2	68	715
240	スチレン	7	124	0	13	44	0	2	4	11	1	0	0	1	1	22	232
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	6	108	0	11	38	0	2	4	9	1	0	0	1	0	19	202
300	トルエン	26	440	1	46	156	1	8	15	38	3	1	1	5	2	79	823
351	1, 3-ブタジエン	12	205	1	21	73	1	4	7	18	1	1	1	2	1	37	384
399	ベンズアルデヒド	6	102	0	11	36	0	2	4	9	1	0	0	1	0	18	191
400	ベンゼン	32	532	2	55	189	1	10	19	46	4	1	2	6	2	95	996
411	ホルムアルデヒド	233	3,931	11	410	1,396	10	72	137	343	28	10	12	46	17	703	7,356
	合計	414	6,998	20	729	2,485	18	128	244	610	49	17	21	82	30	1,251	13,097

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27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	313	1	33	107	1	6	11	27	2	1	1	4	1	47	573
12	アセトアルデヒド	77	1,309	4	136	449	3	24	46	111	9	3	4	15	6	197	2,394
53	エチルベンゼン	10	169	0	18	58	0	3	6	14	1	0	1	2	1	25	309
80	キシレン	35	583	2	61	200	1	11	20	50	4	1	2	7	3	88	1,067
240	スチレン	11	190	1	20	65	0	3	7	16	1	0	1	2	1	29	347
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	10	165	0	17	57	0	3	6	14	1	0	0	2	1	25	302
300	トルエン	40	671	2	70	230	2	12	23	57	5	2	2	8	3	101	1,228
351	1, 3-ブタジエン	19	313	1	33	108	1	6	11	27	2	1	1	4	1	47	573
399	ベンズアルデヒド	9	155	0	16	53	0	3	5	13	1	0	0	2	1	23	284
400	ベンゼン	48	812	2	85	279	2	15	28	69	6	2	2	10	3	122	1,486
411	ホルムアルデヒド	355	5,997	17	625	2,059	15	110	209	510	42	15	18	70	26	904	10,972
	合計	632	10,678	29	1,113	3,666	27	195	372	909	75	26	32	125	46	1,609	19,535

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27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	245	1	26	64	1	4	9	17	2	1	1	3	1	43	430
12	アセトアルデヒド	61	1,025	2	107	266	3	19	36	72	7	2	3	12	4	181	1,799
53	エチルベンゼン	8	132	0	14	34	0	2	5	9	1	0	0	2	1	23	232
80	キシレン	27	457	1	48	119	1	8	16	32	3	1	1	5	2	81	802
240	スチレン	9	148	0	15	39	0	3	5	10	1	0	0	2	1	26	261
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	8	129	0	13	34	0	2	5	9	1	0	0	2	1	23	227
300	トルエン	31	526	1	55	136	1	10	18	37	4	1	2	6	2	93	923
351	1, 3-ブタジエン	15	245	1	26	64	1	4	9	17	2	1	1	3	1	43	431
399	ベンズアルデヒド	7	122	0	13	32	0	2	4	9	1	0	0	1	1	21	214
400	ベンゼン	38	636	1	66	165	2	12	22	44	4	2	2	7	3	112	1,117
411	ホルムアルデヒド	278	4,698	10	489	1,219	12	86	164	328	33	11	14	55	20	828	8,246
	合計	495	8,364	17	871	2,170	21	153	291	585	59	20	25	98	36	1,475	14,681

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27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	113	0	9	39	0	2	4	8	1	0	0	1	1	11	197
12	アセトアルデヒド	22	474	1	40	163	1	10	19	32	4	1	2	6	2	47	823
53	エチルベンゼン	3	61	0	5	21	0	1	2	4	0	0	0	1	0	6	106
80	キシレン	10	211	0	18	73	1	4	8	14	2	1	1	3	1	21	367
240	スチレン	3	69	0	6	24	0	1	3	5	1	0	0	1	0	7	119
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	3	60	0	5	21	0	1	2	4	0	0	0	1	0	6	104
300	トルエン	11	243	0	20	84	1	5	10	17	2	1	1	3	1	24	422
351	1, 3-ブタジエン	5	113	0	9	39	0	2	4	8	1	0	0	1	1	11	197
399	ベンズアルデヒド	3	56	0	5	19	0	1	2	4	0	0	0	1	0	6	98
400	ベンゼン	14	294	0	25	101	1	6	12	20	2	1	1	4	1	29	511
411	ホルムアルデヒド	103	2,171	3	181	747	6	45	85	148	17	6	7	29	10	217	3,774
合計		183	3,864	5	322	1,329	11	80	152	263	30	11	13	51	19	386	6,719

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27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	5	114	0	9	53	0	2	4	9	1	0	0	2	1	14	215
12	アセトアルデヒド	22	476	1	40	220	1	10	19	39	4	1	2	6	2	58	901
53	エチルベンゼン	3	61	0	5	28	0	1	2	5	0	0	1	0	0	7	116
80	キシレン	10	212	0	18	98	1	4	8	18	2	1	1	3	1	26	402
240	スチレン	3	69	0	6	32	0	1	3	6	1	0	0	1	0	8	130
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	3	60	0	5	28	0	1	2	5	0	0	0	1	0	7	114
300	トルエン	12	244	0	20	113	1	5	10	20	2	1	1	3	1	30	462
351	1, 3-ブタジエン	5	114	0	9	53	0	2	4	9	1	0	0	2	1	14	216
399	ベンズアルデヒド	3	56	0	5	26	0	1	2	5	0	0	0	1	0	7	107
400	ベンゼン	14	295	1	25	136	1	6	12	24	2	1	1	4	1	36	559
411	ホルムアルデヒド	103	2,180	4	182	1,007	6	45	86	180	17	6	7	29	11	266	4,129
合計		183	3,882	7	324	1,793	11	80	152	321	31	11	13	51	19	473	7,351

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27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	182	0	15	70	1	4	7	13	1	0	1	2	1	26	333
12	アセトアルデヒド	36	760	1	63	294	2	16	30	56	6	2	3	10	4	109	1,391
53	エチルベンゼン	5	98	0	8	38	0	2	4	7	1	0	0	1	0	14	179
80	キシレン	16	339	1	28	131	1	7	13	25	3	1	1	4	2	49	620
240	スチレン	5	110	0	9	43	0	2	4	8	1	0	0	1	1	16	201
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	5	96	0	8	37	0	2	4	7	1	0	0	1	0	14	175
300	トルエン	18	390	1	33	151	1	8	15	29	3	1	1	5	2	56	713
351	1, 3-ブタジエン	9	182	0	15	70	1	4	7	13	1	0	1	2	1	26	333
399	ベンズアルデヒド	4	90	0	8	35	0	2	4	7	1	0	0	1	0	13	165
400	ベンゼン	22	472	1	39	182	1	10	19	35	4	1	2	6	2	68	864
411	ホルムアルデヒド	165	3,484	5	291	1,346	10	72	137	255	27	10	12	46	17	500	6,375
合計		293	6,203	9	517	2,396	18	128	243	455	49	17	21	82	30	890	11,351

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27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	12	33	0	3	6	8	1	0	1	2	1	8	232
12	アセトアルデヒド	29	622	1	52	138	2	13	24	33	5	2	2	8	3	34	968
53	エチルベンゼン	4	80	0	7	18	0	2	3	4	1	0	0	1	0	4	125
80	キシレン	13	277	0	23	62	1	6	11	15	2	1	1	4	1	15	432
240	スチレン	4	90	0	8	20	0	2	4	5	1	0	0	1	0	5	140
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	4	79	0	7	17	0	2	3	4	1	0	0	1	0	4	122
300	トルエン	15	319	0	27	71	1	7	13	17	3	1	1	4	2	17	497
351	1, 3-ブタジエン	7	149	0	12	33	0	3	6	8	1	0	1	2	1	8	232
399	ベンズアルデヒド	3	74	0	6	16	0	2	3	4	1	0	0	1	0	4	115
400	ベンゼン	18	386	0	32	86	1	8	15	21	3	1	1	5	2	21	601
411	ホルムアルデヒド	135	2,853	2	238	633	8	59	112	151	22	8	10	38	14	155	4,437
合計		240	5,079	4	424	1,126	15	105	199	270	40	14	17	67	25	276	7,900

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27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	509	1	41	172	2	11	21	51	4	1	2	7	3	78	930
12	アセトアルデヒド	110	2,130	4	173	717	6	46	87	214	17	6	8	29	11	328	3,887
53	エチルベンゼン	14	275	1	22	93	1	6	11	28	2	1	1	4	1	42	501
80	キシレン	49	949	2	77	320	3	20	39	95	8	3	3	13	5	146	1,732
240	スチレン	16	308	1	25	104	1	7	13	31	3	1	1	4	2	48	563
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	14	269	1	22	90	1	6	11	27	2	1	1	4	1	41	490
300	トルエン	57	1,092	2	89	368	3	23	45	110	9	3	4	15	5	168	1,994
351	1, 3-ブタジエン	26	510	1	41	172	2	11	21	51	4	1	2	7	3	79	930
399	ベンズアルデヒド	13	253	1	21	85	1	5	10	25	2	1	1	3	1	39	461
400	ベンゼン	68	1,322	3	108	445	4	28	54	133	11	4	5	18	7	204	2,413
411	ホルムアルデヒド	505	9,760	20	794	3,287	29	209	398	981	80	28	34	134	49	1,503	17,814
合計		900	17,376	36	1,414	5,852	52	373	709	1,747	142	50	61	239	87	2,677	31,716

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27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	132	0	11	26	0	3	5	9	1	0	0	2	1	19	216
12	アセトアルデヒド	28	550	1	45	108	2	12	22	38	5	2	2	8	3	79	904
53	エチルベンゼン	4	71	0	6	14	0	2	3	5	1	0	0	1	0	10	117
80	キシレン	13	245	0	20	48	1	5	10	17	2	1	1	3	1	35	403
240	スチレン	4	80	0	6	16	0	2	3	6	1	0	0	1	0	11	131
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	4	69	0	6	14	0	1	3	5	1	0	0	1	0	10	114
300	トルエン	15	282	0	23	56	1	6	12	20	2	1	1	4	1	40	463
351	1, 3-ブタジエン	7	132	0	11	26	0	3	5	9	1	0	0	2	1	19	216
399	ベンズアルデヒド	3	65	0	5	13	0	1	3	5	1	0	0	1	0	9	107
400	ベンゼン	18	341	0	28	67	1	7	14	24	3	1	1	5	2	49	561
411	ホルムアルデヒド	131	2,521	3	205	497	8	54	103	176	21	7	9	35	13	360	4,141
合計		232	4,488	5	365	884	13	96	183	314	37	13	16	62	23	641	7,373

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27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	178	0	15	36	1	4	7	13	1	1	1	2	1	17	286
12	アセトアルデヒド	39	745	1	61	150	2	16	30	53	6	2	3	10	4	73	1,196
53	エチルベンゼン	5	96	0	8	19	0	2	4	7	1	0	0	1	0	9	154
80	キシレン	17	332	0	27	67	1	7	14	24	3	1	1	5	2	33	533
240	スチレン	6	108	0	9	22	0	2	4	8	1	0	0	1	1	11	173
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	5	94	0	8	19	0	2	4	7	1	0	0	1	0	9	151
300	トルエン	20	382	0	31	77	1	8	16	27	3	1	1	5	2	37	613
351	1, 3-ブタジエン	9	178	0	15	36	1	4	7	13	1	1	1	2	1	17	286
399	ベンズアルデヒド	5	88	0	7	18	0	2	4	6	1	0	0	1	0	9	142
400	ベンゼン	24	463	1	38	93	1	10	19	33	4	1	2	6	2	45	742
411	ホルムアルデヒド	177	3,416	4	278	690	10	73	139	243	28	10	12	47	17	334	5,479
合計		315	6,082	7	495	1,228	18	130	248	432	50	17	21	84	31	595	9,755

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27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	13	246	0	20	43	1	5	10	16	2	1	1	3	1	18	380
12	アセトアルデヒド	53	1,029	1	84	179	3	22	42	67	8	3	4	14	5	76	1,591
53	エチルベンゼン	7	133	0	11	23	0	3	5	9	1	0	0	2	1	10	205
80	キシレン	24	459	0	37	80	1	10	19	30	4	1	2	6	2	34	709
240	スチレン	8	149	0	12	26	0	3	6	10	1	0	1	2	1	11	230
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	7	130	0	11	23	0	3	5	8	1	0	0	2	1	10	201
300	トルエン	27	528	1	43	92	2	11	22	34	4	2	2	7	3	39	816
351	1, 3-ブタジエン	13	246	0	20	43	1	5	10	16	2	1	1	3	1	18	381
399	ベンズアルデヒド	6	122	0	10	21	0	3	5	8	1	0	0	2	1	9	189
400	ベンゼン	33	639	1	52	111	2	14	26	41	5	2	2	9	3	47	987
411	ホルムアルデヒド	244	4,717	5	384	820	14	101	193	306	39	13	17	65	24	347	7,290
合計		435	8,399	9	684	1,460	25	180	343	545	69	24	30	116	42	618	12,978

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27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	187	0	15	37	1	4	8	13	2	1	1	3	1	25	306
12	アセトアルデヒド	40	780	1	63	156	2	17	32	55	6	2	3	11	4	106	1,278
53	エチルベンゼン	5	101	0	8	20	0	2	4	7	1	0	0	1	1	14	165
80	キシレン	18	348	0	28	69	1	7	14	25	3	1	1	5	2	47	570
240	スチレン	6	113	0	9	23	0	2	5	8	1	0	0	2	1	15	185
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	5	98	0	8	20	0	2	4	7	1	0	0	1	0	13	161
300	トルエン	21	400	0	33	80	1	9	16	28	3	1	1	6	2	54	655
351	1, 3-ブタジエン	10	187	0	15	37	1	4	8	13	2	1	1	3	1	25	306
399	ベンズアルデヒド	5	93	0	8	18	0	2	4	7	1	0	0	1	0	13	152
400	ベンゼン	25	484	1	39	97	1	10	20	34	4	1	2	7	2	66	793
411	ホルムアルデヒド	185	3,574	4	291	713	11	77	146	252	29	10	13	49	18	485	5,857
合計		329	6,363	8	518	1,270	19	136	260	449	52	18	22	88	32	863	10,428

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27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	179	0	15	33	1	4	7	12	1	1	1	2	1	14	280
12	アセトアルデヒド	39	748	1	61	138	2	16	31	50	6	2	3	10	4	59	1,170
53	エチルベンゼン	5	97	0	8	18	0	2	4	6	1	0	0	1	0	8	151
80	キシレン	17	334	0	27	61	1	7	14	22	3	1	1	5	2	26	521
240	スチレン	6	108	0	9	20	0	2	4	7	1	0	0	1	1	9	169
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	5	94	0	8	17	0	2	4	6	1	0	0	1	0	7	148
300	トルエン	20	384	0	31	71	1	8	16	26	3	1	1	5	2	30	600
351	1, 3-ブタジエン	9	179	0	15	33	1	4	7	12	1	1	1	2	1	14	280
399	ベンズアルデヒド	5	89	0	7	16	0	2	4	6	1	0	0	1	0	7	139
400	ベンゼン	24	465	1	38	85	1	10	19	31	4	1	2	6	2	37	726
411	ホルムアルデヒド	178	3,430	4	279	630	10	74	140	230	28	10	12	47	17	272	5,361
合計		316	6,106	7	497	1,122	18	131	249	410	50	17	22	84	31	484	9,544

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27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	14	278	0	23	49	1	6	11	18	2	1	1	4	1	33	444
12	アセトアルデヒド	60	1,163	1	95	206	3	25	47	76	10	3	4	16	6	138	1,855
53	エチルベンゼン	8	150	0	12	27	0	3	6	10	1	0	1	2	1	18	239
80	キシレン	27	519	1	42	92	2	11	21	34	4	1	2	7	3	62	827
240	スチレン	9	169	0	14	30	1	4	7	11	1	0	1	2	1	20	269
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	8	147	0	12	26	0	3	6	10	1	0	1	2	1	17	234
300	トルエン	31	597	1	49	106	2	13	24	39	5	2	2	8	3	71	951
351	1, 3-ブタジエン	14	278	0	23	49	1	6	11	18	2	1	1	4	1	33	444
399	ベンズアルデヒド	7	138	0	11	24	0	3	6	9	1	0	0	2	1	16	220
400	ベンゼン	37	722	1	59	128	2	15	29	47	6	2	3	10	4	86	1,151
411	ホルムアルデヒド	276	5,332	6	434	943	16	114	218	350	44	15	19	73	27	633	8,500
合計		492	9,494	10	773	1,680	29	204	388	623	78	27	34	131	48	1,127	15,134

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27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	182	0	15	43	1	4	7	14	1	1	1	3	1	12	294
12	アセトアルデヒド	39	761	1	62	181	2	16	31	60	6	2	3	10	4	50	1,230
53	エチルベンゼン	5	98	0	8	23	0	2	4	8	1	0	0	1	0	6	159
80	キシレン	18	339	0	28	81	1	7	14	27	3	1	1	5	2	22	548
240	スチレン	6	110	0	9	26	0	2	5	9	1	0	0	2	1	7	178
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	5	96	0	8	23	0	2	4	8	1	0	0	1	0	6	155
300	トルエン	20	391	1	32	93	1	8	16	31	3	1	1	5	2	25	631
351	1, 3-ブタジエン	9	182	0	15	43	1	4	7	14	1	1	1	3	1	12	294
399	ベンズアルデヒド	5	90	0	7	22	0	2	4	7	1	0	0	1	0	6	146
400	ベンゼン	24	473	1	38	113	1	10	19	37	4	1	2	7	2	31	764
411	ホルムアルデヒド	181	3,489	5	284	831	10	75	142	276	29	10	12	48	18	228	5,638
合計		322	6,212	9	506	1,480	19	133	254	491	51	18	22	85	31	405	10,037