

## (14) 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14-1-0 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21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	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
8	アクリロイン	1,439	14,683	106	2,038	3,463	121	448	859	1,653	195	80	83	274	94	1,303	26,838
11	アセトアルデヒド	6,017	61,385	444	8,521	14,476	504	1,873	3,591	6,913	814	333	346	1,144	393	5,446	112,201
40	エチルベンゼン	776	7,919	57	1,099	1,868	65	242	463	892	105	43	45	148	51	703	14,475
63	キシレン	2,682	27,360	198	3,798	6,452	225	835	1,601	3,081	363	149	154	510	175	2,427	50,009
177	スチレン	872	8,891	64	1,234	2,097	73	271	520	1,001	118	48	50	166	57	789	16,251
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	759	7,743	56	1,075	1,826	64	236	453	872	103	42	44	144	50	687	14,154
227	トルエン	3,086	31,485	228	4,371	7,425	259	961	1,842	3,546	418	171	177	587	202	2,793	57,550
268	1,3-ブタジエン	1,440	14,693	106	2,040	3,465	121	448	860	1,655	195	80	83	274	94	1,304	26,857
298	ベンズアルデヒド	714	7,286	53	1,011	1,718	60	222	426	820	97	40	41	136	47	646	13,317
299	ベンゼン	3,736	38,107	275	5,290	8,987	313	1,163	2,229	4,291	506	207	215	710	244	3,381	69,654
310	ホルムアルデヒド	27,578	281,331	2,033	39,052	66,347	2,310	8,586	16,459	31,681	3,732	1,528	1,584	5,241	1,803	24,959	514,225
	合計	49,101	500,884	3,620	69,529	118,124	4,113	15,287	29,304	56,405	6,645	2,720	2,820	9,332	3,210	44,438	915,531

表14-1-1 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21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	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
8	アクリロイン	213	1,090	8	403	127	7	27	52	67	12	5	5	16	6	50	2,086
11	アセトアルデヒド	891	4,555	35	1,683	529	30	112	215	280	49	20	21	69	24	208	8,720
40	エチルベンゼン	115	588	5	217	68	4	14	28	36	6	3	3	9	3	27	1,125
63	キシレン	397	2,030	16	750	236	13	50	96	125	22	9	9	31	11	93	3,887
177	スチレン	129	660	5	244	77	4	16	31	40	7	3	3	10	3	30	1,263
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	112	575	4	212	67	4	14	27	35	6	3	3	9	3	26	1,100
227	トルエン	457	2,336	18	863	271	16	58	110	143	25	10	11	35	12	107	4,473
268	1,3-ブタジエン	213	1,090	8	403	127	7	27	52	67	12	5	5	16	6	50	2,087
298	ベンズアルデヒド	106	541	4	200	63	4	13	26	33	6	2	2	8	3	25	1,035
299	ベンゼン	553	2,828	22	1,045	328	19	70	134	174	30	12	13	43	15	129	5,413
310	ホルムアルデヒド	4,084	20,876	160	7,714	2,425	139	515	987	1,281	224	92	95	314	108	952	39,965
	合計	7,270	37,167	286	13,734	4,318	247	917	1,757	2,281	398	163	169	560	192	1,696	71,154

表14-1-2 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21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	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
8	アクリロイン	45	312	3	55	34	2	7	14	16	3	1	1	5	2	18	518
11	アセトアルデヒド	186	1,304	12	231	140	8	31	60	69	14	6	6	19	7	73	2,165
40	エチルベンゼン	24	168	2	30	18	1	4	8	9	2	1	1	2	1	9	279
63	キシレン	83	581	5	103	62	4	14	27	31	6	2	3	8	3	33	965
177	スチレン	27	189	2	33	20	1	5	9	10	2	1	1	3	1	11	314
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	24	164	1	29	18	1	4	8	9	2	1	1	2	1	9	273
227	トルエン	96	669	6	118	72	4	16	31	35	7	3	3	10	3	38	1,110
268	1,3-ブタジエン	45	312	3	55	34	2	7	14	16	3	1	1	5	2	18	518
298	ベンズアルデヒド	22	155	1	27	17	1	4	7	8	2	1	1	2	1	9	257
299	ベンゼン	116	809	7	143	87	5	19	37	43	8	3	4	12	4	46	1,344
310	ホルムアルデヒド	855	5,976	54	1,058	642	38	143	273	315	62	25	26	87	30	336	9,921
	合計	1,522	10,639	97	1,884	1,143	68	254	487	561	110	45	47	155	53	598	17,664

表14-1-3 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21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	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
8	アクリロイン	49	340	3	60	39	2	8	16	19	4	1	1	5	2	8	557
11	アセトアルデヒド	203	1,421	14	252	164	9	34	65	78	15	6	6	21	7	34	2,329
40	エチルベンゼン	26	183	2	32	21	1	4	8	10	2	1	1	3	1	4	300
63	キシレン	91	633	6	112	73	4	15	29	35	7	3	3	9	3	15	1,038
177	スチレン	29	206	2	36	24	1	5	9	11	2	1	1	3	1	5	337
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	26	179	2	32	21	1	4	8	10	2	1	1	3	1	4	294
227	トルエン	104	729	7	129	84	5	17	33	40	8	3	3	11	4	17	1,194
268	1,3-ブタジエン	49	340	3	60	39	2	8	16	19	4	1	1	5	2	8	557
298	ベンズアルデヒド	24	169	2	30	19	1	4	8	9	2	1	1	2	1	4	276
299	ベンゼン	126	882	9	156	102	6	21	40	48	9	4	4	13	4	21	1,446
310	ホルムアルデヒド	932	6,514	64	1,153	752	42	155	298	356	68	28	29	95	33	154	10,672
合計		1,659	11,597	113	2,054	1,339	74	277	531	634	120	49	51	169	58	275	19,000

表14-1-4 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21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	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
8	アクリロイン	46	320	7	57	83	2	8	15	29	3	1	1	5	2	19	596
11	アセトアルデヒド	191	1,338	29	237	345	9	32	61	120	14	6	6	20	7	78	2,492
40	エチルベンゼン	25	173	4	31	45	1	4	8	15	2	1	1	3	1	10	321
63	キシレン	85	596	13	106	154	4	14	27	53	6	3	3	9	3	35	1,111
177	スチレン	28	194	4	34	50	1	5	9	17	2	1	1	3	1	11	361
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	24	169	4	30	44	1	4	8	15	2	1	1	2	1	10	314
227	トルエン	98	686	15	122	177	4	16	31	61	7	3	3	10	3	40	1,278
268	1,3-ブタジエン	46	320	7	57	83	2	8	15	29	3	1	1	5	2	19	596
298	ベンズアルデヒド	23	159	3	28	41	1	4	7	14	2	1	1	2	1	9	296
299	ベンゼン	119	831	18	147	214	5	20	38	74	9	4	4	12	4	48	1,547
310	ホルムアルデヒド	877	6,133	134	1,086	1,582	39	146	281	549	64	26	27	89	31	355	11,419
合計		1,562	10,920	238	1,934	2,816	70	261	500	977	113	46	48	159	55	633	20,331

表14-1-5 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21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	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
8	アクリロイン	33	231	3	41	35	1	6	11	15	2	1	1	3	1	9	393
11	アセトアルデヒド	138	966	12	171	145	6	23	44	61	10	4	4	14	5	38	1,642
40	エチルベンゼン	18	125	2	22	19	1	3	6	8	1	1	1	2	1	5	212
63	キシレン	62	430	5	76	65	3	10	20	27	4	2	2	6	2	17	732
177	スチレン	20	140	2	25	21	1	3	6	9	1	1	1	2	1	6	238
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	17	122	2	22	18	1	3	6	8	1	1	1	2	1	5	207
227	トルエン	71	495	6	88	74	3	12	23	31	5	2	2	7	2	20	842
268	1,3-ブタジエン	33	231	3	41	35	1	6	11	15	2	1	1	3	1	9	393
298	ベンズアルデヒド	16	115	1	20	17	1	3	5	7	1	0	1	2	1	5	195
299	ベンゼン	86	600	8	106	90	4	14	27	38	6	3	3	9	3	24	1,019
310	ホルムアルデヒド	633	4,426	56	784	665	28	106	203	280	46	19	19	64	22	175	7,526
合計		1,127	7,880	100	1,395	1,184	51	188	361	498	82	33	35	115	39	311	13,399

表14-1-6 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21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	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
8	アクリロイン	26	184	3	33	30	1	4	8	12	2	1	1	3	1	7	317
11	アセトアルデヒド	110	770	11	136	127	5	18	35	51	8	3	3	11	4	30	1,324
40	エチルベンゼン	14	99	1	18	16	1	2	5	7	1	0	0	1	0	4	171
63	キシレン	49	343	5	61	57	2	8	16	23	4	1	2	5	2	13	590
177	スチレン	16	112	2	20	18	1	3	5	7	1	0	0	2	1	4	192
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	14	97	1	17	16	1	2	4	6	1	0	0	1	0	4	167
227	トルエン	56	395	6	70	65	3	9	18	26	4	2	2	6	2	15	679
268	1,3-ブタジエン	26	184	3	33	30	1	4	8	12	2	1	1	3	1	7	317
298	ベンズアルデヒド	13	91	1	16	15	1	2	4	6	1	0	0	1	0	4	157
299	ベンゼン	68	478	7	85	79	3	11	22	32	5	2	2	7	2	18	822
310	ホルムアルデヒド	505	3,529	49	625	584	23	84	162	236	37	15	16	51	18	136	6,069
合計		899	6,284	88	1,113	1,039	40	150	288	420	65	27	28	92	31	243	10,806

表14-1-7 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21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	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
8	アクリロイン	48	338	4	60	53	2	8	15	22	4	1	1	5	2	34	598
11	アセトアルデヒド	202	1,413	19	250	221	9	34	65	91	15	6	6	21	7	142	2,501
40	エチルベンゼン	26	182	2	32	29	1	4	8	12	2	1	1	3	1	18	323
63	キシレン	90	630	8	112	99	4	15	29	41	7	3	3	9	3	63	1,115
177	スチレン	29	205	3	36	32	1	5	9	13	2	1	1	3	1	21	362
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	25	178	2	32	28	1	4	8	12	2	1	1	3	1	18	315
227	トルエン	104	725	10	128	113	5	17	33	47	8	3	3	11	4	73	1,283
268	1,3-ブタジエン	48	338	4	60	53	2	8	15	22	4	1	1	5	2	34	599
298	ベンズアルデヒド	24	168	2	30	26	1	4	8	11	2	1	1	2	1	17	297
299	ベンゼン	125	877	12	155	137	6	21	40	57	9	4	4	13	4	88	1,553
310	ホルムアルデヒド	926	6,475	86	1,147	1,014	42	155	296	419	67	28	29	94	32	653	11,462
合計		1,649	11,528	153	2,042	1,806	74	275	528	746	120	49	51	168	58	1,162	20,407

表14-1-8 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21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	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
8	アクリロイン	20	238	1	29	53	2	9	17	35	4	2	2	6	2	44	465
11	アセトアルデヒド	85	997	6	122	221	10	38	73	145	16	7	7	23	8	186	1,944
40	エチルベンゼン	11	129	1	16	28	1	5	9	19	2	1	1	3	1	24	251
63	キシレン	38	444	3	55	98	5	17	32	65	7	3	3	10	4	83	867
177	スチレン	12	144	1	18	32	1	5	11	21	2	1	1	3	1	27	282
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	11	126	1	15	28	1	5	9	18	2	1	1	3	1	23	245
227	トルエン	44	511	3	63	113	5	19	37	75	8	3	4	12	4	95	997
268	1,3-ブタジエン	20	239	1	29	53	2	9	17	35	4	2	2	6	2	45	465
298	ベンズアルデヒド	10	118	1	15	26	1	4	9	17	2	1	1	3	1	22	231
299	ベンゼン	53	619	4	76	137	6	24	45	90	10	4	4	14	5	115	1,207
310	ホルムアルデヒド	391	4,568	28	560	1,011	47	174	333	666	76	31	32	106	36	853	8,912
合計		697	8,133	50	998	1,800	83	309	593	1,186	134	55	57	189	65	1,518	15,866

表14-1-9 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21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	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
8	アクリロイン	17	199	1	24	37	2	8	14	26	3	1	1	5	2	18	359
11	アセトアルデヒド	71	831	4	102	155	8	32	61	107	14	6	6	19	7	77	1,499
40	エチルベンゼン	9	107	1	13	20	1	4	8	14	2	1	1	2	1	10	193
63	キシレン	32	370	2	45	69	4	14	27	48	6	3	3	9	3	34	668
177	スチレン	10	120	1	15	22	1	5	9	16	2	1	1	3	1	11	217
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	9	105	1	13	20	1	4	8	14	2	1	1	2	1	10	189
227	トルエン	37	426	2	52	79	4	16	31	55	7	3	3	10	3	40	769
268	1,3-ブタジエン	17	199	1	24	37	2	8	14	26	3	1	1	5	2	18	359
298	ベンズアルデヒド	8	99	1	12	18	1	4	7	13	2	1	1	2	1	9	178
299	ベンゼン	44	516	3	63	96	5	20	38	67	9	3	4	12	4	48	931
310	ホルムアルデヒド	326	3,807	20	467	709	39	145	278	493	63	26	27	88	30	354	6,872
合計		581	6,779	35	832	1,263	69	258	494	877	112	46	48	157	54	630	12,235

表14-1-10 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21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	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
8	アクリロイン	16	188	1	23	42	2	7	14	28	3	1	1	4	2	14	347
11	アセトアルデヒド	67	787	5	97	176	8	30	57	116	13	5	6	18	6	61	1,453
40	エチルベンゼン	9	102	1	12	23	1	4	7	15	2	1	1	2	1	8	187
63	キシレン	30	351	2	43	79	4	13	26	52	6	2	2	8	3	27	648
177	スチレン	10	114	1	14	26	1	4	8	17	2	1	1	3	1	9	210
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	9	99	1	12	22	1	4	7	15	2	1	1	2	1	8	183
227	トルエン	35	404	3	50	91	4	15	29	59	7	3	3	9	3	31	745
268	1,3-ブタジエン	16	188	1	23	42	2	7	14	28	3	1	1	4	2	15	348
298	ベンズアルデヒド	8	93	1	11	21	1	4	7	14	2	1	1	2	1	7	172
299	ベンゼン	42	489	3	60	110	5	19	36	72	8	3	3	11	4	38	902
310	ホルムアルデヒド	309	3,608	23	443	809	37	137	263	531	60	24	25	84	29	278	6,658
合計		550	6,423	40	788	1,440	66	244	468	945	106	43	45	149	51	494	11,854

表14-1-11 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21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	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
8	アクリロイン	31	358	3	44	107	4	14	26	65	6	2	3	8	3	28	703
11	アセトアルデヒド	128	1,497	13	184	449	15	57	109	273	25	10	11	35	12	119	2,937
40	エチルベンゼン	17	193	2	24	58	2	7	14	35	3	1	1	4	2	15	379
63	キシレン	57	667	6	82	200	7	25	49	122	11	5	5	15	5	53	1,309
177	スチレン	19	217	2	27	65	2	8	16	40	4	1	2	5	2	17	425
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	16	189	2	23	57	2	7	14	34	3	1	1	4	2	15	370
227	トルエン	66	768	6	94	230	8	29	56	140	13	5	5	18	6	61	1,506
268	1,3-ブタジエン	31	358	3	44	107	4	14	26	65	6	2	3	8	3	29	703
298	ベンズアルデヒド	15	178	1	22	53	2	7	13	32	3	1	1	4	1	14	349
299	ベンゼン	80	930	8	114	279	10	35	68	170	15	6	7	22	7	74	1,823
310	ホルムアルデヒド	588	6,863	57	842	2,058	70	261	500	1,253	113	46	48	159	55	546	13,460
合計		1,047	12,219	102	1,499	3,664	125	465	891	2,230	202	83	86	284	98	972	23,965

表14-1-12 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21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	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
8	アクリロイン	33	391	3	48	111	4	15	28	69	6	3	3	9	3	60	786
11	アセトアルデヒド	140	1,634	13	200	465	17	62	119	286	27	11	11	38	13	251	3,288
40	エチルベンゼン	18	211	2	26	60	2	8	15	37	3	1	1	5	2	32	424
63	キシレン	62	728	6	89	207	7	28	53	128	12	5	5	17	6	112	1,465
177	スチレン	20	237	2	29	67	2	9	17	41	4	2	2	5	2	36	476
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	18	206	2	25	59	2	8	15	36	3	1	1	5	2	32	415
227	トルエン	72	838	7	103	238	9	32	61	147	14	6	6	19	7	129	1,686
268	1,3-ブタジエン	33	391	3	48	111	4	15	29	69	6	3	3	9	3	60	787
298	ベンズアルデヒド	17	194	2	24	55	2	7	14	34	3	1	1	5	2	30	390
299	ベンゼン	87	1,014	8	124	289	10	39	74	178	17	7	7	24	8	156	2,041
310	ホルムアルデヒド	641	7,487	60	919	2,130	77	285	546	1,313	124	51	53	174	60	1,151	15,069
合計		1,142	13,331	106	1,636	3,793	136	507	972	2,337	220	90	94	309	106	2,049	26,828

表14-1-13 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21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	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
8	アクリロイン	102	1,191	12	146	424	12	45	87	248	20	8	8	28	10	123	2,463
11	アセトアルデヒド	426	4,977	49	611	1,771	51	189	363	1,039	82	34	35	116	40	513	10,296
40	エチルベンゼン	55	642	6	79	228	7	24	47	134	11	4	5	15	5	66	1,328
63	キシレン	190	2,218	22	272	789	23	84	162	463	37	15	16	51	18	229	4,589
177	スチレン	62	721	7	88	257	7	27	53	150	12	5	5	17	6	74	1,491
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	54	628	6	77	223	6	24	46	131	10	4	4	15	5	65	1,299
227	トルエン	219	2,553	25	313	908	26	97	186	533	42	17	18	59	20	263	5,281
268	1,3-ブタジエン	102	1,191	12	146	424	12	45	87	249	20	8	8	28	10	123	2,464
298	ベンズアルデヒド	51	591	6	72	210	6	22	43	123	10	4	4	14	5	61	1,222
299	ベンゼン	265	3,090	31	379	1,099	32	118	225	645	51	21	22	72	25	319	6,392
310	ホルムアルデヒド	1,954	22,810	227	2,799	8,116	233	867	1,663	4,760	377	154	160	530	182	2,353	47,186
合計		3,479	40,612	404	4,983	14,450	416	1,544	2,961	8,475	671	275	285	943	324	4,189	84,010

表14-1-14 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21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	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
8	アクリロイン	55	638	5	78	175	7	24	46	109	11	4	4	15	5	69	1,244
11	アセトアルデヒド	228	2,665	20	327	730	27	101	194	454	44	18	19	62	21	288	5,200
40	エチルベンゼン	29	344	3	42	94	4	13	25	59	6	2	2	8	3	37	671
63	キシレン	102	1,188	9	146	325	12	45	87	202	20	8	8	28	9	128	2,318
177	スチレン	33	386	3	47	106	4	15	28	66	6	3	3	9	3	42	753
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	29	336	3	41	92	3	13	25	57	6	2	2	8	3	36	656
227	トルエン	117	1,367	10	168	374	14	52	100	233	23	9	10	32	11	148	2,667
268	1,3-ブタジエン	55	638	5	78	175	7	24	47	109	11	4	4	15	5	69	1,245
298	ベンズアルデヒド	27	316	2	39	87	3	12	23	54	5	2	2	7	3	34	617
299	ベンゼン	142	1,655	13	203	453	17	63	121	282	27	11	12	38	13	179	3,228
310	ホルムアルデヒド	1,046	12,215	93	1,499	3,345	125	465	890	2,081	202	83	86	284	98	1,320	23,831
合計		1,863	21,747	166	2,668	5,956	223	827	1,585	3,705	359	147	153	505	174	2,351	42,429

表14-1-15 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21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	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
8	アクロレイン	66	547	1	127	83	4	17	32	42	7	3	3	10	3	38	984
11	アセトアルデヒド	275	2,289	5	530	346	19	69	132	176	30	12	13	42	15	160	4,112
40	エチルベンゼン	35	295	1	68	45	2	9	17	23	4	2	2	5	2	21	531
63	キシレン	122	1,020	2	236	154	8	31	59	78	13	5	6	19	6	71	1,833
177	スチレン	40	331	1	77	50	3	10	19	25	4	2	2	6	2	23	596
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	35	289	1	67	44	2	9	17	22	4	2	2	5	2	20	519
227	トルエン	141	1,174	3	272	178	10	35	68	90	15	6	7	22	7	82	2,109
268	1,3-ブタジエン	66	548	1	127	83	4	17	32	42	7	3	3	10	3	38	984
298	ベンズアルデヒド	33	272	1	63	41	2	8	16	21	4	1	2	5	2	19	488
299	ベンゼン	171	1,421	3	329	215	12	43	82	109	19	8	8	26	9	100	2,553
310	ホルムアルデヒド	1,259	10,489	23	2,427	1,586	85	317	607	806	138	56	58	193	67	735	18,848
合計		2,242	18,675	42	4,321	2,825	152	564	1,081	1,435	245	100	104	344	118	1,308	33,557

表14-1-16 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21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	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
8	アクロレイン	22	183	1	42	38	1	6	11	17	2	1	1	3	1	15	345
11	アセトアルデヒド	92	766	2	177	160	6	23	44	71	10	4	4	14	5	61	1,441
40	エチルベンゼン	12	99	0	23	21	1	3	6	9	1	1	1	2	1	8	186
63	キシレン	41	341	1	79	71	3	10	20	32	4	2	2	6	2	27	642
177	スチレン	13	111	0	26	23	1	3	6	10	1	1	1	2	1	9	209
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	12	97	0	22	20	1	3	6	9	1	1	1	2	1	8	182
227	トルエン	47	393	1	91	82	3	12	23	37	5	2	2	7	2	31	739
268	1,3-ブタジエン	22	183	1	42	38	1	6	11	17	2	1	1	3	1	15	345
298	ベンズアルデヒド	11	91	0	21	19	1	3	5	8	1	0	1	2	1	7	171
299	ベンゼン	57	475	1	110	99	4	14	28	44	6	3	3	9	3	38	894
310	ホルムアルデヒド	421	3,510	11	812	732	29	106	203	327	46	19	20	65	22	280	6,603
合計		750	6,249	19	1,446	1,303	51	189	362	583	82	34	35	115	40	499	11,757

表14-1-17 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21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	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
8	アクロレイン	19	158	0	37	32	1	5	9	14	2	1	1	3	1	13	296
11	アセトアルデヒド	79	661	2	153	132	5	20	38	60	9	4	4	12	4	56	1,239
40	エチルベンゼン	10	85	0	20	17	1	3	5	8	1	0	0	2	1	7	160
63	キシレン	35	295	1	68	59	2	9	17	27	4	2	2	5	2	25	552
177	スチレン	12	96	0	22	19	1	3	6	9	1	1	1	2	1	8	179
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	10	83	0	19	17	1	3	5	8	1	0	0	2	1	7	156
227	トルエン	41	339	1	78	68	3	10	20	31	4	2	2	6	2	29	636
268	1,3-ブタジエン	19	158	0	37	32	1	5	9	14	2	1	1	3	1	13	297
298	ベンズアルデヒド	9	78	0	18	16	1	2	5	7	1	0	0	1	0	7	147
299	ベンゼン	49	411	1	95	82	3	12	24	37	5	2	2	8	3	35	769
310	ホルムアルデヒド	364	3,031	9	701	605	25	92	175	275	40	16	17	56	19	255	5,679
合計		648	5,397	16	1,249	1,076	44	163	312	489	71	29	30	99	34	454	10,112

表14-1-18 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21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	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
8	アクリロレイン	15	165	1	16	18	1	5	10	13	2	1	1	3	1	34	286
11	アセトアルデヒド	61	689	2	65	73	6	22	42	54	10	4	4	13	5	144	1,195
40	エチルベンゼン	8	89	0	8	9	1	3	5	7	1	1	1	2	1	19	154
63	キシレン	27	307	1	29	33	3	10	19	24	4	2	2	6	2	64	533
177	スチレン	9	100	0	9	11	1	3	6	8	1	1	1	2	1	21	173
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	8	87	0	8	9	1	3	5	7	1	0	1	2	1	18	151
227	トルエン	31	353	1	33	38	3	11	22	28	5	2	2	7	2	74	613
268	1,3-ブタジエン	15	165	1	16	18	1	5	10	13	2	1	1	3	1	34	286
298	ベンズアルデヒド	7	82	0	8	9	1	3	5	6	1	0	0	2	1	17	142
299	ベンゼン	38	427	1	41	46	4	14	26	34	6	2	3	8	3	89	742
310	ホルムアルデヒド	281	3,156	10	299	336	27	101	194	249	44	18	19	62	21	660	5,477
合計		500	5,619	18	533	599	48	180	345	444	78	32	33	110	38	1,176	9,752

表14-1-19 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21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	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
8	アクリロレイン	9	101	0	12	13	1	4	7	10	2	1	1	2	1	6	170
11	アセトアルデヒド	36	421	2	52	56	4	16	31	44	7	3	3	10	3	24	711
40	エチルベンゼン	5	54	0	7	7	1	2	4	6	1	0	0	1	0	3	92
63	キシレン	16	188	1	23	25	2	7	14	20	3	1	1	4	1	11	317
177	スチレン	5	61	0	7	8	1	2	4	6	1	0	0	1	0	3	103
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	5	53	0	7	7	1	2	4	6	1	0	0	1	0	3	90
227	トルエン	19	216	1	27	28	2	8	16	22	4	1	2	5	2	12	365
268	1,3-ブタジエン	9	101	0	12	13	1	4	7	10	2	1	1	2	1	6	170
298	ベンズアルデヒド	4	50	0	6	7	1	2	4	5	1	0	0	1	0	3	84
299	ベンゼン	22	261	1	32	34	3	10	19	27	4	2	2	6	2	15	441
310	ホルムアルデヒド	165	1,930	7	237	254	20	73	141	201	32	13	14	45	15	110	3,257
合計		294	3,436	13	422	453	35	131	251	357	57	23	24	80	27	196	5,799

表14-1-20 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21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	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
8	アクリロレイン	17	195	1	24	35	2	7	14	25	3	1	1	5	2	11	343
11	アセトアルデヒド	70	816	4	100	146	8	31	59	103	13	6	6	19	7	46	1,433
40	エチルベンゼン	9	105	1	13	19	1	4	8	13	2	1	1	2	1	6	185
63	キシレン	31	364	2	45	65	4	14	27	46	6	2	3	8	3	20	639
177	スチレン	10	118	1	14	21	1	4	9	15	2	1	1	3	1	7	207
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	9	103	1	13	18	1	4	8	13	2	1	1	2	1	6	181
227	トルエン	36	418	2	51	75	4	16	30	53	7	3	3	10	3	23	735
268	1,3-ブタジエン	17	195	1	24	35	2	7	14	25	3	1	1	5	2	11	343
298	ベンズアルデヒド	8	97	0	12	17	1	4	7	12	2	1	1	2	1	5	170
299	ベンゼン	43	506	3	62	90	5	19	37	64	8	3	4	12	4	28	889
310	ホルムアルデヒド	320	3,738	19	459	667	38	142	273	470	62	25	26	87	30	209	6,566
合計		570	6,656	33	817	1,188	68	253	485	837	110	45	47	155	53	373	11,689

表14-1-21 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21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	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
8	アクリロイン	19	242	1	25	42	2	8	16	25	4	1	2	5	2	17	412
11	アセトアルデヒド	81	1,012	3	105	178	9	35	66	106	15	6	6	21	7	70	1,722
40	エチルベンゼン	10	131	0	14	23	1	4	9	14	2	1	1	3	1	9	222
63	キシレン	36	451	1	47	79	4	15	30	47	7	3	3	9	3	31	768
177	スチレン	12	147	0	15	26	1	5	10	15	2	1	1	3	1	10	249
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	10	128	0	13	22	1	4	8	13	2	1	1	3	1	9	217
227	トルエン	42	519	2	54	91	5	18	34	54	8	3	3	11	4	36	883
268	1,3-ブタジエン	19	242	1	25	42	2	8	16	25	4	1	2	5	2	17	412
298	ベンズアルデヒド	10	120	0	12	21	1	4	8	13	2	1	1	3	1	8	204
299	ベンゼン	50	629	2	65	110	6	21	41	66	9	4	4	13	5	44	1,069
310	ホルムアルデヒド	372	4,640	15	482	814	43	159	304	486	69	28	29	97	33	322	7,892
合計		663	8,261	27	858	1,449	76	282	541	865	123	50	52	172	59	573	14,051

表14-1-22 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21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	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
8	アクリロイン	39	488	2	51	100	4	17	32	57	7	3	3	10	4	43	860
11	アセトアルデヒド	164	2,040	8	212	418	19	70	134	237	30	12	13	43	15	181	3,595
40	エチルベンゼン	21	263	1	27	54	2	9	17	31	4	2	2	5	2	23	464
63	キシレン	73	909	3	94	186	8	31	60	105	14	6	6	19	7	81	1,602
177	スチレン	24	296	1	31	61	3	10	19	34	4	2	2	6	2	26	521
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	21	257	1	27	53	2	9	17	30	4	2	2	5	2	23	453
227	トルエン	84	1,047	4	109	215	10	36	69	121	16	6	7	22	8	93	1,844
268	1,3-ブタジエン	39	488	2	51	100	4	17	32	57	7	3	3	10	4	43	860
298	ベンズアルデヒド	19	242	1	25	50	2	8	16	28	4	1	2	5	2	22	427
299	ベンゼン	102	1,267	5	131	260	12	43	83	147	19	8	8	26	9	112	2,232
310	ホルムアルデヒド	751	9,351	36	971	1,917	86	320	613	1,085	139	57	59	195	67	830	16,475
合計		1,336	16,649	63	1,728	3,413	153	569	1,091	1,931	247	101	105	347	119	1,479	29,332

表14-1-23 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21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	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
8	アクリロイン	58	724	4	75	208	7	25	47	107	11	4	5	15	5	79	1,374
11	アセトアルデヒド	243	3,028	16	314	870	28	103	198	446	45	18	19	63	22	330	5,745
40	エチルベンゼン	31	391	2	41	112	4	13	26	58	6	2	2	8	3	43	741
63	キシレン	108	1,350	7	140	388	12	46	88	199	20	8	9	28	10	147	2,561
177	スチレン	35	439	2	46	126	4	15	29	65	7	3	3	9	3	48	832
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	31	382	2	40	110	4	13	25	56	6	2	2	8	3	42	725
227	トルエン	125	1,553	8	161	446	14	53	102	229	23	9	10	32	11	169	2,947
268	1,3-ブタジエン	58	725	4	75	208	7	25	47	107	11	4	5	15	5	79	1,375
298	ベンズアルデヒド	29	359	2	37	103	3	12	24	53	5	2	2	7	3	39	682
299	ベンゼン	151	1,880	10	195	540	17	64	123	277	28	11	12	39	13	205	3,567
310	ホルムアルデヒド	1,114	13,880	74	1,441	3,989	128	474	909	2,045	206	84	87	290	100	1,511	26,332
合計		1,983	24,712	132	2,565	7,102	227	844	1,619	3,641	367	150	156	515	177	2,690	46,881



表14-1-24 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21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	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
8	アクロレイン	17	215	1	22	43	2	7	14	25	3	1	1	4	2	25	383
11	アセトアルデヒド	72	899	3	93	180	8	31	59	103	13	5	6	19	6	105	1,603
40	エチルベンゼン	9	116	0	12	23	1	4	8	13	2	1	1	2	1	13	207
63	キシレン	32	401	1	42	80	4	14	26	46	6	2	3	8	3	47	714
177	スチレン	10	130	0	14	26	1	4	9	15	2	1	1	3	1	15	232
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	9	113	0	12	23	1	4	7	13	2	1	1	2	1	13	202
227	トルエン	37	461	2	48	92	4	16	30	53	7	3	3	10	3	54	822
268	1,3-ブタジエン	17	215	1	22	43	2	7	14	25	3	1	1	4	2	25	384
298	ベンズアルデヒド	9	107	0	11	21	1	4	7	12	2	1	1	2	1	12	190
299	ベンゼン	45	558	2	58	112	5	19	37	64	8	3	4	12	4	65	995
310	ホルムアルデヒド	331	4,119	15	428	826	38	141	270	471	61	25	26	86	30	479	7,346
	合計	589	7,334	27	761	1,471	67	251	480	838	109	45	46	153	53	854	13,078

表14-1-25 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21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	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
8	アクロレイン	13	150	1	14	43	1	5	9	23	2	1	1	3	1	18	286
11	アセトアルデヒド	56	628	5	60	180	5	20	39	95	9	4	4	12	4	74	1,194
40	エチルベンゼン	7	81	1	8	23	1	3	5	12	1	0	0	2	1	10	154
63	キシレン	25	280	2	27	80	2	9	17	43	4	2	2	5	2	33	532
177	スチレン	8	91	1	9	26	1	3	6	14	1	1	1	2	1	11	173
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	7	79	1	8	23	1	3	5	12	1	0	0	2	1	9	151
227	トルエン	29	322	3	31	92	3	10	20	49	4	2	2	6	2	38	613
268	1,3-ブタジエン	13	150	1	14	43	1	5	9	23	2	1	1	3	1	18	286
298	ベンズアルデヒド	7	75	1	7	21	1	2	5	11	1	0	0	1	1	9	142
299	ベンゼン	35	390	3	37	112	3	12	24	59	5	2	2	8	3	46	741
310	ホルムアルデヒド	256	2,877	24	273	823	25	92	177	437	40	16	17	56	19	340	5,473
	合計	455	5,122	43	486	1,466	44	164	314	779	71	29	30	100	34	606	9,745

表14-1-26 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21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	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
8	アクロレイン	18	200	2	19	55	2	6	12	30	3	1	1	4	1	18	372
11	アセトアルデヒド	74	837	7	79	232	7	27	51	124	12	5	5	16	6	74	1,556
40	エチルベンゼン	10	108	1	10	30	1	3	7	16	2	1	1	2	1	10	201
63	キシレン	33	373	3	35	103	3	12	23	55	5	2	2	7	3	33	694
177	スチレン	11	121	1	11	34	1	4	7	18	2	1	1	2	1	11	225
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	9	106	1	10	29	1	3	6	16	1	1	1	2	1	9	196
227	トルエン	38	429	3	41	119	4	14	26	64	6	2	3	8	3	38	798
268	1,3-ブタジエン	18	200	2	19	55	2	6	12	30	3	1	1	4	1	18	373
298	ベンズアルデヒド	9	99	1	9	27	1	3	6	15	1	1	1	2	1	9	185
299	ベンゼン	46	520	4	49	144	4	17	32	77	7	3	3	10	3	46	966
310	ホルムアルデヒド	341	3,836	31	364	1,062	33	123	235	568	53	22	23	75	26	340	7,132
	合計	607	6,830	55	648	1,890	59	219	419	1,012	95	39	40	134	46	606	12,698

表14-1-27 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21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	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
8	アクリロイン	67	751	7	71	237	6	24	46	123	10	4	4	15	5	83	1,455
11	アセトアルデヒド	279	3,140	29	298	991	27	101	193	515	44	18	19	61	21	348	6,083
40	エチルベンゼン	36	405	4	38	128	3	13	25	66	6	2	2	8	3	45	785
63	キシレン	124	1,400	13	133	442	12	45	86	229	19	8	8	27	9	155	2,711
177	スチレン	40	455	4	43	144	4	15	28	75	6	3	3	9	3	50	881
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	35	396	4	38	125	3	13	24	65	6	2	2	8	3	44	767
227	トルエン	143	1,611	15	153	508	14	52	99	264	22	9	10	31	11	178	3,120
268	1,3-ブタジエン	67	752	7	71	237	6	24	46	123	10	4	4	15	5	83	1,456
298	ベンズアルデヒド	33	373	3	35	118	3	12	23	61	5	2	2	7	3	41	722
299	ベンゼン	173	1,949	18	185	615	17	62	120	320	27	11	12	38	13	216	3,776
310	ホルムアルデヒド	1,280	14,392	133	1,365	4,541	124	461	883	2,360	200	82	85	281	97	1,594	27,878
合計		2,278	25,623	236	2,430	8,086	221	820	1,573	4,201	357	146	151	501	172	2,839	49,634

表14-1-28 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21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	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
8	アクリロイン	42	475	3	45	116	4	15	29	64	7	3	3	9	3	62	881
11	アセトアルデヒド	177	1,987	14	188	484	17	64	122	268	28	11	12	39	13	258	3,682
40	エチルベンゼン	23	256	2	24	62	2	8	16	35	4	1	2	5	2	33	475
63	キシレン	79	886	6	84	216	8	28	54	119	12	5	5	17	6	115	1,641
177	スチレン	26	288	2	27	70	2	9	18	39	4	2	2	6	2	37	533
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	22	251	2	24	61	2	8	15	34	3	1	1	5	2	33	464
227	トルエン	91	1,019	7	97	248	9	33	63	137	14	6	6	20	7	133	1,889
268	1,3-ブタジエン	42	476	3	45	116	4	15	29	64	7	3	3	9	3	62	881
298	ベンズアルデヒド	21	236	2	22	57	2	8	14	32	3	1	1	5	2	31	437
299	ベンゼン	110	1,233	9	117	301	11	39	76	166	17	7	7	24	8	160	2,286
310	ホルムアルデヒド	810	9,106	65	864	2,219	78	292	559	1,227	127	52	54	178	61	1,185	16,876
合計		1,441	16,213	115	1,538	3,951	140	519	995	2,184	226	92	96	317	109	2,109	30,046

表14-1-29 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21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	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
8	アクリロイン	9	97	1	9	19	1	3	6	11	1	1	1	2	1	6	166
11	アセトアルデヒド	36	406	2	38	78	3	13	25	46	6	2	2	8	3	25	693
40	エチルベンゼン	5	52	0	5	10	0	2	3	6	1	0	0	1	0	3	89
63	キシレン	16	181	1	17	35	2	6	11	21	3	1	1	4	1	11	309
177	スチレン	5	59	0	6	11	1	2	4	7	1	0	0	1	0	4	100
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	5	51	0	5	10	0	2	3	6	1	0	0	1	0	3	87
227	トルエン	18	208	1	20	40	2	7	13	24	3	1	1	4	1	13	356
268	1,3-ブタジエン	9	97	1	9	19	1	3	6	11	1	1	1	2	1	6	166
298	ベンズアルデヒド	4	48	0	5	9	0	2	3	5	1	0	0	1	0	3	82
299	ベンゼン	22	252	1	24	48	2	8	15	29	4	1	1	5	2	15	430
310	ホルムアルデヒド	165	1,859	10	176	356	16	60	114	211	26	11	11	36	13	112	3,177
合計		294	3,310	19	314	634	29	106	203	376	46	19	20	65	22	200	5,656

表14-1-30 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21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	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
8	アクロレイン	14	155	0	15	14	1	5	9	11	2	1	1	3	1	21	254
11	アセトアルデヒド	57	646	2	61	60	6	21	40	47	9	4	4	13	4	90	1,063
40	エチルベンゼン	7	83	0	8	8	1	3	5	6	1	0	0	2	1	12	137
63	キシレン	26	288	1	27	27	2	9	18	21	4	2	2	6	2	40	474
177	スチレン	8	94	0	9	9	1	3	6	7	1	1	1	2	1	13	154
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	7	82	0	8	8	1	3	5	6	1	0	0	2	1	11	134
227	トルエン	29	331	1	31	31	3	11	20	24	5	2	2	6	2	46	545
268	1,3-ブタジエン	14	155	0	15	14	1	5	9	11	2	1	1	3	1	21	255
298	ベンズアルデヒド	7	77	0	7	7	1	2	5	6	1	0	0	1	1	11	126
299	ベンゼン	36	401	1	38	37	3	13	25	29	6	2	2	8	3	56	660
310	ホルムアルデヒド	263	2,962	8	281	276	26	95	182	218	41	17	17	58	20	410	4,874
合計		469	5,274	14	500	492	45	169	324	387	73	30	31	103	35	730	8,678

表14-1-31 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21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	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
8	アクロレイン	10	116	0	11	20	1	3	6	7	1	1	1	2	1	3	185
11	アセトアルデヒド	44	487	2	48	84	4	13	25	31	6	2	2	8	3	13	771
40	エチルベンゼン	6	63	0	6	11	0	2	3	4	1	0	0	1	0	2	100
63	キシレン	19	217	1	21	37	2	6	11	14	3	1	1	4	1	6	344
177	スチレン	6	71	0	7	12	1	2	4	4	1	0	0	1	0	2	112
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	5	61	0	6	11	0	2	3	4	1	0	0	1	0	2	97
227	トルエン	22	250	1	24	43	2	7	13	16	3	1	1	4	1	7	396
268	1,3-ブタジエン	10	117	0	11	20	1	3	6	7	1	1	1	2	1	3	185
298	ベンズアルデヒド	5	58	0	6	10	0	2	3	4	1	0	0	1	0	2	92
299	ベンゼン	27	302	1	30	52	2	8	16	19	4	1	2	5	2	8	479
310	ホルムアルデヒド	199	2,232	7	218	384	16	61	117	141	26	11	11	37	13	62	3,536
合計		355	3,974	13	388	684	29	108	208	251	47	19	20	66	23	110	6,295

表14-1-32 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21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	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
8	アクロレイン	19	212	1	21	34	2	6	11	13	3	1	1	4	1	20	347
11	アセトアルデヒド	79	888	3	87	141	7	24	46	54	11	4	4	15	5	82	1,450
40	エチルベンゼン	10	115	0	11	18	1	3	6	7	1	1	1	2	1	11	187
63	キシレン	35	396	1	39	63	3	11	21	24	5	2	2	7	2	37	646
177	スチレン	11	129	0	13	20	1	4	7	8	2	1	1	2	1	12	210
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	10	112	0	11	18	1	3	6	7	1	1	1	2	1	10	183
227	トルエン	41	455	1	44	72	3	12	24	28	5	2	2	8	3	42	744
268	1,3-ブタジエン	19	213	1	21	34	2	6	11	13	3	1	1	4	1	20	347
298	ベンズアルデヒド	9	105	0	10	17	1	3	6	6	1	1	1	2	1	10	172
299	ベンゼン	49	551	2	54	88	4	15	29	33	7	3	3	9	3	51	900
310	ホルムアルデヒド	364	4,070	12	398	646	30	111	213	247	48	20	20	68	23	377	6,646
合計		647	7,246	22	708	1,150	53	197	378	440	86	35	36	120	41	671	11,832

表14-1-33 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21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	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
8	アクロレイン	18	200	1	20	68	1	5	10	19	2	1	1	3	1	30	382
11	アセトアルデヒド	75	836	5	82	285	6	23	44	80	10	4	4	14	5	125	1,597
40	エチルベンゼン	10	108	1	11	37	1	3	6	10	1	1	1	2	1	16	206
63	キシレン	33	373	2	36	127	3	10	19	36	4	2	2	6	2	56	712
177	スチレン	11	121	1	12	41	1	3	6	12	1	1	1	2	1	18	231
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	9	105	1	10	36	1	3	6	10	1	1	1	2	1	16	201
227	トルエン	38	429	3	42	146	3	12	22	41	5	2	2	7	2	64	819
268	1,3-ブタジエン	18	200	1	20	68	1	5	10	19	2	1	1	3	1	30	382
298	ベンズアルデヒド	9	99	1	10	34	1	3	5	9	1	0	0	2	1	15	190
299	ベンゼン	46	519	3	51	177	4	14	27	50	6	3	3	9	3	78	991
310	ホルムアルデヒド	342	3,830	25	374	1,307	28	104	200	366	45	19	19	64	22	574	7,320
	合計	609	6,820	44	666	2,326	50	186	356	652	81	33	34	113	39	1,021	13,032

表14-1-34 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21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	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
8	アクロレイン	30	331	2	32	117	2	9	17	32	4	2	2	5	2	31	618
11	アセトアルデヒド	123	1,382	9	135	490	10	38	72	136	16	7	7	23	8	129	2,586
40	エチルベンゼン	16	178	1	17	63	1	5	9	18	2	1	1	3	1	17	334
63	キシレン	55	616	4	60	218	5	17	32	60	7	3	3	10	4	58	1,152
177	スチレン	18	200	1	20	71	1	5	10	20	2	1	1	3	1	19	375
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	16	174	1	17	62	1	5	9	17	2	1	1	3	1	16	326
227	トルエン	63	709	5	69	251	5	19	37	70	8	3	4	12	4	66	1,326
268	1,3-ブタジエン	30	331	2	32	117	2	9	17	32	4	2	2	6	2	31	619
298	ベンズアルデヒド	15	164	1	16	58	1	4	9	16	2	1	1	3	1	15	307
299	ベンゼン	77	858	6	84	304	6	23	45	84	10	4	4	14	5	80	1,605
310	ホルムアルデヒド	566	6,333	43	619	2,246	46	173	331	622	75	31	32	105	36	593	11,850
	合計	1,008	11,276	76	1,102	3,998	83	307	589	1,107	134	55	57	188	65	1,055	21,098

表14-1-35 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21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	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
8	アクロレイン	22	246	1	24	52	2	7	13	17	3	1	1	4	1	27	421
11	アセトアルデヒド	92	1,028	4	100	216	8	28	54	73	12	5	5	17	6	113	1,761
40	エチルベンゼン	12	133	1	13	28	1	4	7	9	2	1	1	2	1	15	227
63	キシレン	41	458	2	45	96	3	12	24	32	5	2	2	8	3	51	785
177	スチレン	13	149	1	15	31	1	4	8	11	2	1	1	2	1	16	255
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	12	130	1	13	27	1	4	7	9	2	1	1	2	1	14	222
227	トルエン	47	527	2	51	111	4	14	28	37	6	3	3	9	3	58	903
268	1,3-ブタジエン	22	246	1	24	52	2	7	13	17	3	1	1	4	1	27	421
298	ベンズアルデヒド	11	122	0	12	26	1	3	6	9	1	1	1	2	1	13	209
299	ベンゼン	57	638	3	62	134	5	17	33	45	8	3	3	11	4	70	1,093
310	ホルムアルデヒド	421	4,709	19	460	992	35	128	246	332	56	23	24	78	27	520	8,069
	合計	749	8,384	34	819	1,765	61	228	438	592	99	41	42	139	48	925	14,366

表14-1-36 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21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	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
8	アクリロイン	10	151	2	12	43	1	3	6	8	1	1	1	2	1	9	249
11	アセトアルデヒド	40	629	7	52	181	3	13	25	33	6	2	2	8	3	37	1,041
40	エチルベンゼン	5	81	1	7	23	0	2	3	4	1	0	0	1	0	5	134
63	キシレン	18	281	3	23	81	2	6	11	15	2	1	1	3	1	16	464
177	スチレン	6	91	1	8	26	0	2	4	5	1	0	0	1	0	5	151
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	5	79	1	7	23	0	2	3	4	1	0	0	1	0	5	131
227	トルエン	21	323	4	27	93	2	7	13	17	3	1	1	4	1	19	534
268	1,3-ブタジエン	10	151	2	12	43	1	3	6	8	1	1	1	2	1	9	249
298	ベンズアルデヒド	5	75	1	6	21	0	2	3	4	1	0	0	1	0	4	124
299	ベンゼン	25	391	4	32	112	2	8	15	21	3	1	1	5	2	23	646
310	ホルムアルデヒド	184	2,885	31	238	830	16	59	113	153	26	10	11	36	12	169	4,772
合計		327	5,137	56	424	1,477	28	104	200	273	45	19	19	64	22	301	8,496

表14-1-37 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21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	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
8	アクリロイン	10	154	3	13	77	1	3	6	12	1	1	1	2	1	12	295
11	アセトアルデヒド	41	643	12	53	323	4	13	25	49	6	2	2	8	3	49	1,232
40	エチルベンゼン	5	83	2	7	42	0	2	3	6	1	0	0	1	0	6	159
63	キシレン	18	287	5	24	144	2	6	11	22	3	1	1	4	1	22	549
177	スチレン	6	93	2	8	47	1	2	4	7	1	0	0	1	0	7	178
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	5	81	2	7	41	0	2	3	6	1	0	0	1	0	6	155
227	トルエン	21	330	6	27	166	2	7	13	25	3	1	1	4	1	25	632
268	1,3-ブタジエン	10	154	3	13	77	1	3	6	12	1	1	1	2	1	12	295
298	ベンズアルデヒド	5	76	1	6	38	0	2	3	6	1	0	0	1	0	6	146
299	ベンゼン	25	399	8	33	200	2	8	16	30	4	1	1	5	2	30	765
310	ホルムアルデヒド	188	2,947	56	243	1,479	16	60	115	224	26	11	11	37	13	225	5,648
合計		334	5,246	99	433	2,633	29	107	205	398	46	19	20	65	22	400	10,056

表14-1-38 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21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	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
8	アクリロイン	15	233	4	19	94	1	5	9	15	2	1	1	3	1	20	423
11	アセトアルデヒド	62	975	15	80	392	5	20	38	64	9	4	4	12	4	83	1,766
40	エチルベンゼン	8	126	2	10	51	1	3	5	8	1	0	0	2	1	11	228
63	キシレン	28	434	7	36	175	2	9	17	28	4	2	2	5	2	37	787
177	スチレン	9	141	2	12	57	1	3	6	9	1	1	1	2	1	12	256
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	8	123	2	10	49	1	3	5	8	1	0	0	2	1	11	223
227	トルエン	32	500	8	41	201	3	10	19	33	4	2	2	6	2	43	906
268	1,3-ブタジエン	15	233	4	19	94	1	5	9	15	2	1	1	3	1	20	423
298	ベンズアルデヒド	7	116	2	10	47	1	2	5	8	1	0	0	1	0	10	210
299	ベンゼン	39	605	9	50	244	3	12	24	40	5	2	2	8	3	52	1,097
310	ホルムアルデヒド	284	4,466	68	368	1,798	24	91	174	292	39	16	17	55	19	382	8,096
合計		506	7,952	121	656	3,202	44	162	310	520	70	29	30	99	34	680	14,413

表14-1-39 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21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	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
8	アクリロイン	12	196	1	16	36	1	4	8	8	2	1	1	2	1	4	293
11	アセトアルデヒド	52	818	6	67	152	4	17	32	35	7	3	3	10	3	17	1,226
40	エチルベンゼン	7	105	1	9	20	1	2	4	4	1	0	0	1	0	2	158
63	キシレン	23	364	3	30	68	2	7	14	15	3	1	1	5	2	7	546
177	スチレン	8	118	1	10	22	1	2	5	5	1	0	0	1	1	2	178
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	7	103	1	9	19	1	2	4	4	1	0	0	1	0	2	155
227	トルエン	27	419	3	35	78	2	9	16	18	4	2	2	5	2	8	629
268	1,3-ブタジエン	12	196	1	16	36	1	4	8	8	2	1	1	2	1	4	293
298	ベンズアルデヒド	6	97	1	8	18	1	2	4	4	1	0	0	1	0	2	145
299	ベンゼン	32	508	4	42	94	3	10	20	21	4	2	2	6	2	10	761
310	ホルムアルデヒド	239	3,747	26	309	697	21	76	146	159	33	14	14	47	16	76	5,618
	合計	425	6,671	47	550	1,240	37	136	260	282	59	24	25	83	28	135	10,002

表14-1-40 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21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	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
8	アクリロイン	34	571	3	47	194	4	16	30	61	7	3	3	10	3	57	1,042
11	アセトアルデヒド	140	2,387	13	198	813	18	65	125	253	28	12	12	40	14	239	4,358
40	エチルベンゼン	18	308	2	26	105	2	8	16	33	4	2	2	5	2	31	562
63	キシレン	63	1,064	6	88	362	8	29	56	113	13	5	5	18	6	107	1,942
177	スチレン	20	346	2	29	118	3	9	18	37	4	2	2	6	2	35	631
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	18	301	2	25	103	2	8	16	32	4	1	2	5	2	30	550
227	トルエン	72	1,224	7	102	417	9	34	64	130	15	6	6	20	7	123	2,235
268	1,3-ブタジエン	34	571	3	47	195	4	16	30	61	7	3	3	10	3	57	1,043
298	ベンズアルデヒド	17	283	2	24	96	2	8	15	30	3	1	1	5	2	28	517
299	ベンゼン	87	1,482	8	123	505	11	41	78	157	18	7	7	25	9	149	2,705
310	ホルムアルデヒド	643	10,938	59	908	3,725	81	300	575	1,159	130	53	55	183	63	1,098	19,972
	合計	1,146	19,474	105	1,617	6,633	144	534	1,023	2,064	232	95	98	326	112	1,954	35,558

表14-1-41 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21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	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
8	アクリロイン	10	166	1	14	39	1	5	9	14	2	1	1	3	1	15	281
11	アセトアルデヒド	41	695	3	58	164	5	19	37	58	8	3	4	12	4	63	1,173
40	エチルベンゼン	5	90	0	7	21	1	2	5	7	1	0	0	2	1	8	151
63	キシレン	18	310	1	26	73	2	8	16	26	4	2	2	5	2	28	523
177	スチレン	6	101	0	8	24	1	3	5	8	1	0	1	2	1	9	170
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	5	88	0	7	21	1	2	5	7	1	0	0	1	1	8	148
227	トルエン	21	357	1	30	84	3	10	19	30	4	2	2	6	2	32	602
268	1,3-ブタジエン	10	166	1	14	39	1	5	9	14	2	1	1	3	1	15	281
298	ベンズアルデヒド	5	82	0	7	19	1	2	4	7	1	0	0	1	0	8	139
299	ベンゼン	25	432	2	36	102	3	12	23	36	5	2	2	7	2	39	728
310	ホルムアルデヒド	187	3,186	12	265	753	23	87	167	264	38	16	16	53	18	290	5,376
	合計	334	5,672	21	471	1,340	42	155	298	470	68	28	29	95	33	516	9,571

表14-1-42 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21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	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
8	アクロレイン	10	173	1	14	37	1	5	9	13	2	1	1	3	1	14	285
11	アセトアルデヒド	42	722	2	60	154	5	20	38	56	9	4	4	12	4	59	1,190
40	エチルベンゼン	5	93	0	8	20	1	3	5	7	1	0	0	2	1	8	154
63	キシレン	19	322	1	27	68	2	9	17	25	4	2	2	5	2	26	531
177	スチレン	6	105	0	9	22	1	3	5	8	1	1	1	2	1	8	172
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	5	91	0	8	19	1	2	5	7	1	0	0	2	1	7	150
227	トルエン	22	370	1	31	79	3	10	19	29	4	2	2	6	2	30	611
268	1,3-ブタジエン	10	173	1	14	37	1	5	9	13	2	1	1	3	1	14	285
298	ベンズアルデヒド	5	86	0	7	18	1	2	5	7	1	0	0	1	0	7	141
299	ベンゼン	26	448	2	37	95	3	12	24	35	5	2	2	8	3	36	739
310	ホルムアルデヒド	195	3,310	11	275	704	24	91	174	257	39	16	17	55	19	268	5,456
合計		347	5,893	20	489	1,254	43	162	310	458	70	29	30	99	34	478	9,714

表14-1-43 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21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	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
8	アクロレイン	14	233	1	19	51	2	6	12	18	3	1	1	4	1	13	381
11	アセトアルデヒド	57	975	3	81	214	7	27	51	77	12	5	5	16	6	55	1,592
40	エチルベンゼン	7	126	0	10	28	1	3	7	10	1	1	1	2	1	7	205
63	キシレン	26	435	2	36	95	3	12	23	34	5	2	2	7	3	24	709
177	スチレン	8	141	0	12	31	1	4	7	11	2	1	1	2	1	8	231
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	7	123	0	10	27	1	3	6	10	1	1	1	2	1	7	201
227	トルエン	29	500	2	42	110	4	14	26	40	6	2	3	8	3	28	816
268	1,3-ブタジエン	14	233	1	19	51	2	6	12	18	3	1	1	4	1	13	381
298	ベンズアルデヒド	7	116	0	10	25	1	3	6	9	1	1	1	2	1	7	189
299	ベンゼン	36	605	2	50	133	4	17	32	48	7	3	3	10	3	34	988
310	ホルムアルデヒド	263	4,470	16	371	982	33	123	235	354	53	22	23	75	26	252	7,295
合計		468	7,958	28	661	1,748	59	218	418	630	95	39	40	133	46	448	12,988

表14-1-44 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21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	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
8	アクロレイン	12	209	1	17	40	2	6	11	15	2	1	1	3	1	21	343
11	アセトアルデヒド	51	872	3	72	168	6	24	46	64	10	4	4	15	5	89	1,435
40	エチルベンゼン	7	113	0	9	22	1	3	6	8	1	1	1	2	1	12	185
63	キシレン	23	389	1	32	75	3	11	20	28	5	2	2	7	2	40	640
177	スチレン	7	126	0	10	24	1	3	7	9	2	1	1	2	1	13	208
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	6	110	0	9	21	1	3	6	8	1	1	1	2	1	11	181
227	トルエン	26	447	1	37	86	3	12	24	33	5	2	2	7	3	46	736
268	1,3-ブタジエン	12	209	1	17	40	2	6	11	15	2	1	1	3	1	21	343
298	ベンズアルデヒド	6	104	0	9	20	1	3	5	8	1	1	1	2	1	17	170
299	ベンゼン	32	541	2	45	105	4	15	28	40	6	3	3	9	3	55	891
310	ホルムアルデヒド	235	3,997	12	332	772	29	110	210	293	48	20	20	67	23	409	6,577
合計		419	7,117	22	591	1,374	52	195	374	521	85	35	36	119	41	728	11,709

表14-1-45 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21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	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
8	アクリロレイン	12	202	1	17	33	1	6	11	13	2	1	1	3	1	8	312
11	アセトアルデヒド	50	846	2	70	136	6	23	44	56	10	4	4	14	5	33	1,305
40	エチルベンゼン	6	109	0	9	18	1	3	6	7	1	1	1	2	1	4	168
63	キシレン	22	377	1	31	61	3	10	20	25	4	2	2	6	2	15	582
177	スチレン	7	123	0	10	20	1	3	6	8	1	1	1	2	1	5	189
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	6	107	0	9	17	1	3	6	7	1	1	1	2	1	4	165
227	トルエン	26	434	1	36	70	3	12	23	29	5	2	2	7	2	17	669
268	1,3-ブタジエン	12	203	1	17	33	1	6	11	13	2	1	1	3	1	8	312
298	ベンズアルデヒド	6	100	0	8	16	1	3	5	7	1	0	1	2	1	4	155
299	ベンゼン	31	525	1	44	84	4	14	28	35	6	3	3	9	3	20	810
310	ホルムアルデヒド	228	3,879	10	322	624	29	106	204	256	46	19	20	65	22	149	5,980
合計		406	6,906	18	574	1,111	51	189	363	457	82	34	35	116	40	266	10,647

表14-1-46 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21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	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
8	アクリロレイン	16	265	1	22	45	2	7	14	18	3	1	1	4	2	21	422
11	アセトアルデヒド	65	1,106	3	92	188	8	30	58	75	13	5	6	19	6	88	1,763
40	エチルベンゼン	8	143	0	12	24	1	4	7	10	2	1	1	2	1	11	227
63	キシレン	29	493	1	41	84	4	14	26	34	6	2	2	8	3	39	786
177	スチレン	9	160	0	13	27	1	4	8	11	2	1	1	3	1	13	255
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	8	140	0	12	24	1	4	7	9	2	1	1	2	1	11	222
227	トルエン	33	567	2	47	96	4	16	30	39	7	3	3	9	3	45	904
268	1,3-ブタジエン	16	265	1	22	45	2	7	14	18	3	1	1	4	2	21	422
298	ベンズアルデヒド	8	131	0	11	22	1	4	7	9	2	1	1	2	1	10	209
299	ベンゼン	40	687	2	57	117	5	19	36	47	8	3	3	11	4	55	1,094
310	ホルムアルデヒド	298	5,068	14	421	860	37	139	266	345	60	25	26	85	29	404	8,078
合計		531	9,024	24	749	1,532	67	247	474	614	108	44	46	151	52	719	14,383

表14-1-47 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21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	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
8	アクリロレイン	10	162	1	13	37	1	4	9	13	2	1	1	3	1	6	263
11	アセトアルデヒド	40	676	2	56	153	5	19	36	55	8	3	3	11	4	27	1,098
40	エチルベンゼン	5	87	0	7	20	1	2	5	7	1	0	0	1	1	3	142
63	キシレン	18	301	1	25	68	2	8	16	24	4	1	2	5	2	12	489
177	スチレン	6	98	0	8	22	1	3	5	8	1	0	0	2	1	4	159
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	5	85	0	7	19	1	2	4	7	1	0	0	1	0	3	139
227	トルエン	20	347	1	29	79	3	10	18	28	4	2	2	6	2	14	563
268	1,3-ブタジエン	10	162	1	13	37	1	4	9	13	2	1	1	3	1	6	263
298	ベンズアルデヒド	5	80	0	7	18	1	2	4	6	1	0	0	1	0	3	130
299	ベンゼン	25	420	2	35	95	3	12	22	34	5	2	2	7	2	17	682
310	ホルムアルデヒド	182	3,099	11	257	702	23	85	163	250	37	15	16	52	18	122	5,032
合計		325	5,518	20	458	1,250	41	151	290	445	66	27	28	92	32	217	8,960