

## (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25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	945	12,528	44	1,810	2,999	63	315	620	1,213	136	49	57	198	75	1,158	22,211
12	アセトアルデヒド	3,950	52,374	183	7,566	12,539	264	1,317	2,593	5,072	568	207	237	828	314	4,843	92,854
53	エチルベンゼン	510	6,757	24	976	1,618	34	170	335	654	73	27	31	107	40	625	11,979
80	キシレン	1,761	23,344	82	3,372	5,589	118	587	1,156	2,260	253	92	106	369	140	2,158	41,386
240	スチレン	572	7,586	27	1,096	1,816	38	191	376	735	82	30	34	120	45	701	13,449
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	498	6,607	23	954	1,582	33	166	327	640	72	26	30	104	40	611	11,713
300	トルエン	2,026	26,863	94	3,881	6,431	136	675	1,330	2,601	291	106	122	424	161	2,484	47,626
351	1,3-ブタジエン	946	12,537	44	1,811	3,001	63	315	621	1,214	136	49	57	198	75	1,159	22,226
399	ベンズアルデヒド	469	6,216	22	898	1,488	31	156	308	602	67	25	28	98	37	575	11,021
400	ベンゼン	2,452	32,513	114	4,697	7,784	164	817	1,610	3,148	353	128	147	514	195	3,006	57,643
411	ホルムアルデヒド	18,105	240,034	841	34,674	57,465	1,212	6,034	11,885	23,244	2,603	947	1,088	3,793	1,438	22,195	425,557
合計		32,234	427,358	1,497	61,735	102,311	2,158	10,743	21,160	41,383	4,635	1,686	1,938	6,752	2,560	39,515	757,665

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25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	137	901	3	408	111	4	18	36	53	8	3	3	11	4	42	1,742
12	アセトアルデヒド	572	3,767	14	1,706	462	15	76	150	220	33	12	14	48	18	175	7,281
53	エチルベンゼン	74	486	2	220	60	2	10	19	28	4	2	2	6	2	23	939
80	キシレン	255	1,679	6	760	206	7	34	67	98	15	5	6	21	8	78	3,245
240	スチレン	83	546	2	247	67	2	11	22	32	5	2	2	7	3	25	1,055
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	72	475	2	215	58	2	10	19	28	4	2	2	6	2	22	919
300	トルエン	293	1,932	7	875	237	8	39	77	113	17	6	7	25	9	90	3,735
351	1,3-ブタジエン	137	902	3	408	111	4	18	36	53	8	3	3	11	4	42	1,743
399	ベンズアルデヒド	68	447	2	202	55	2	9	18	26	4	1	2	6	2	21	864
400	ベンゼン	355	2,339	9	1,059	287	9	47	93	136	20	7	9	30	11	109	4,520
411	ホルムアルデヒド	2,621	17,265	66	7,817	2,119	70	348	686	1,006	150	55	63	219	83	802	33,371
合計		4,667	30,739	118	13,918	3,772	125	620	1,222	1,791	268	97	112	390	148	1,428	59,415

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25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	22	206	1	38	28	1	5	11	13	2	1	1	3	1	18	354
12	アセトアルデヒド	92	861	6	159	117	5	23	45	56	10	4	4	14	5	77	1,478
53	エチルベンゼン	12	111	1	21	15	1	3	6	7	1	0	1	2	1	10	191
80	キシレン	41	384	3	71	52	2	10	20	25	4	2	2	6	2	34	659
240	スチレン	13	125	1	23	17	1	3	6	8	1	1	1	2	1	11	214
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	12	109	1	20	15	1	3	6	7	1	0	1	2	1	10	186
300	トルエン	47	442	3	82	60	2	12	23	29	5	2	2	7	3	39	758
351	1,3-ブタジエン	22	206	1	38	28	1	5	11	13	2	1	1	3	1	18	354
399	ベンズアルデヒド	11	102	1	19	14	1	3	5	7	1	0	0	2	1	9	175
400	ベンゼン	57	534	4	99	73	3	14	28	35	6	2	3	9	3	48	918
411	ホルムアルデヒド	424	3,945	28	729	539	21	104	205	258	45	16	19	66	25	352	6,775
合計		754	7,024	50	1,297	959	37	186	365	459	80	29	33	117	44	626	12,062

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25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	26	244	2	45	33	1	6	13	16	3	1	1	4	2	13	409
12	アセトアルデヒド	110	1,021	7	189	136	5	27	53	66	12	4	5	17	6	53	1,710
53	エチルベンゼン	14	132	1	24	18	1	3	7	8	2	1	1	2	1	7	221
80	キシレン	49	455	3	84	61	2	12	24	29	5	2	2	8	3	23	762
240	スチレン	16	148	1	27	20	1	4	8	10	2	1	1	2	1	8	248
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	14	129	1	24	17	1	3	7	8	1	1	1	2	1	7	216
300	トルエン	56	524	4	97	70	3	14	27	34	6	2	2	9	3	27	877
351	1,3-ブタジエン	26	244	2	45	33	1	6	13	16	3	1	1	4	2	13	409
399	ベンズアルデヒド	13	121	1	22	16	1	3	6	8	1	1	1	2	1	6	203
400	ベンゼン	68	634	4	117	84	3	17	33	41	7	3	3	11	4	33	1,062
411	ホルムアルデヒド	503	4,679	32	864	623	25	124	243	302	53	19	22	78	29	241	7,838
合計		895	8,331	57	1,539	1,109	44	220	433	537	95	35	40	138	52	430	13,956

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25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	58	539	4	100	86	3	14	28	38	6	2	3	9	3	21	914
12	アセトアルデヒド	242	2,253	19	416	358	12	59	117	160	26	9	11	37	14	89	3,822
53	エチルベンゼン	31	291	2	54	46	2	8	15	21	3	1	1	5	2	12	493
80	キシレン	108	1,004	8	185	160	5	27	52	71	11	4	5	17	6	40	1,704
240	スチレン	35	326	3	60	52	2	9	17	23	4	1	2	5	2	13	554
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	31	284	2	52	45	2	8	15	20	3	1	1	5	2	11	482
300	トルエン	124	1,155	10	213	184	6	31	60	82	13	5	6	19	7	46	1,961
351	1,3-ブタジエン	58	539	4	100	86	3	14	28	38	6	2	3	9	3	21	915
399	ベンズアルデヒド	29	267	2	49	43	1	7	14	19	3	1	1	4	2	11	454
400	ベンゼン	150	1,398	12	258	222	7	37	73	99	16	6	7	23	9	55	2,373
411	ホルムアルデヒド	1,109	10,324	85	1,907	1,641	55	273	537	733	118	43	49	171	65	410	17,518
合計		1,974	18,381	151	3,395	2,922	98	485	956	1,304	209	76	88	305	116	729	31,190

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25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	13	119	1	22	20	1	3	6	9	1	0	1	2	1	9	207
12	アセトアルデヒド	53	496	4	92	84	3	13	26	36	6	2	2	8	3	38	866
53	エチルベンゼン	7	64	1	12	11	0	2	3	5	1	0	0	1	0	5	112
80	キシレン	24	221	2	41	37	1	6	12	16	3	1	1	4	1	17	386
240	スチレン	8	72	1	13	12	0	2	4	5	1	0	0	1	0	5	125
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	7	63	1	12	11	0	2	3	5	1	0	0	1	0	5	109
300	トルエン	27	254	2	47	43	1	7	13	19	3	1	1	4	2	19	444
351	1,3-ブタジエン	13	119	1	22	20	1	3	6	9	1	0	1	2	1	9	207
399	ベンズアルデヒド	6	59	1	11	10	0	2	3	4	1	0	0	1	0	4	103
400	ベンゼン	33	308	3	57	52	2	8	16	23	4	1	1	5	2	23	538
411	ホルムアルデヒド	244	2,273	20	420	384	12	60	118	167	26	9	11	38	14	173	3,969
合計		435	4,048	35	748	683	21	107	211	297	46	17	19	67	25	308	7,067

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25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	12	114	1	21	22	1	3	6	9	1	0	1	2	1	6	200
12	アセトアルデヒド	51	478	5	88	92	3	13	25	38	5	2	2	8	3	24	837
53	エチルベンゼン	7	62	1	11	12	0	2	3	5	1	0	0	1	0	3	108
80	キシレン	23	213	2	39	41	1	6	11	17	2	1	1	4	1	11	373
240	スチレン	7	69	1	13	13	0	2	4	6	1	0	0	1	0	3	121
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	6	60	1	11	12	0	2	3	5	1	0	0	1	0	3	106
300	トルエン	26	245	2	45	47	1	6	13	19	3	1	1	4	2	12	429
351	1,3-ブタジエン	12	114	1	21	22	1	3	6	9	1	0	1	2	1	6	200
399	ベンズアルデヒド	6	57	1	10	11	0	1	3	5	1	0	0	1	0	3	99
400	ベンゼン	32	297	3	55	57	2	8	15	24	3	1	1	5	2	15	520
411	ホルムアルデヒド	235	2,191	22	405	423	12	58	114	174	25	9	10	36	14	110	3,837
	合計	419	3,900	39	720	752	21	103	203	310	44	16	19	65	25	195	6,831

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25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	77	721	5	133	91	4	19	37	45	8	3	3	12	5	101	1,265
12	アセトアルデヒド	324	3,012	20	556	382	16	80	157	189	34	12	14	50	19	422	5,288
53	エチルベンゼン	42	389	3	72	49	2	10	20	24	4	2	2	6	2	54	682
80	キシレン	144	1,343	9	248	170	7	35	70	84	15	6	6	22	8	188	2,357
240	スチレン	47	436	3	81	55	2	12	23	27	5	2	2	7	3	61	766
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	41	380	2	70	48	2	10	20	24	4	2	2	6	2	53	667
300	トルエン	166	1,545	10	285	196	8	41	80	97	18	6	7	26	10	216	2,712
351	1,3-ブタジエン	77	721	5	133	92	4	19	38	45	8	3	3	12	5	101	1,266
399	ベンズアルデヒド	38	358	2	66	45	2	9	19	22	4	1	2	6	2	50	628
400	ベンゼン	201	1,870	12	345	237	10	49	97	118	21	8	9	31	12	262	3,283
411	ホルムアルデヒド	1,483	13,805	91	2,550	1,752	73	365	718	868	157	57	66	229	87	1,934	24,236
	合計	2,640	24,579	161	4,540	3,119	130	649	1,279	1,546	280	102	117	408	155	3,444	43,150

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25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	16	257	1	29	51	2	8	16	30	4	1	1	5	2	44	466
12	アセトアルデヒド	68	1,073	3	121	214	7	34	67	123	15	5	6	21	8	182	1,947
53	エチルベンゼン	9	138	0	16	28	1	4	9	16	2	1	1	3	1	23	251
80	キシレン	30	478	1	54	95	3	15	30	55	7	2	3	10	4	81	868
240	スチレン	10	155	0	17	31	1	5	10	18	2	1	1	3	1	26	282
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	9	135	0	15	27	1	4	8	16	2	1	1	3	1	23	246
300	トルエン	35	550	1	62	110	3	17	34	63	8	3	3	11	4	93	998
351	1,3-ブタジエン	16	257	1	29	51	2	8	16	30	4	1	1	5	2	44	466
399	ベンズアルデヒド	8	127	0	14	25	1	4	8	15	2	1	1	3	1	22	231
400	ベンゼン	42	666	2	75	133	4	21	41	77	9	3	4	13	5	113	1,208
411	ホルムアルデヒド	311	4,916	12	554	982	31	156	306	565	67	24	28	98	37	835	8,921
	合計	553	8,753	21	986	1,748	56	277	545	1,006	119	43	50	174	66	1,486	15,883

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25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	9	137	0	15	36	1	4	9	19	2	1	1	3	1	14	251
12	アセトアルデヒド	36	572	2	64	148	4	18	36	79	8	3	3	11	4	59	1,049
53	エチルベンゼン	5	74	0	8	19	0	2	5	10	1	0	0	1	1	8	135
80	キシレン	16	255	1	29	66	2	8	16	35	3	1	1	5	2	26	467
240	スチレン	5	83	0	9	22	1	3	5	11	1	0	0	2	1	9	152
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	5	72	0	8	19	0	2	4	10	1	0	0	1	1	7	132
300	トルエン	19	294	1	33	76	2	9	18	41	4	1	2	6	2	30	538
351	1,3-ブタジエン	9	137	0	15	36	1	4	9	19	2	1	1	3	1	14	251
399	ベンズアルデヒド	4	68	0	8	18	0	2	4	9	1	0	0	1	1	7	124
400	ベンゼン	22	355	1	40	92	2	11	22	49	5	2	2	7	3	37	651
411	ホルムアルデヒド	166	2,624	8	295	681	17	83	163	363	36	13	15	52	20	271	4,806
合計		295	4,671	15	526	1,212	30	148	291	646	64	23	27	93	35	482	8,556

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25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	9	139	0	16	33	1	4	9	18	2	1	1	3	1	20	256
12	アセトアルデヒド	37	582	2	65	137	4	18	36	75	8	3	3	12	4	84	1,070
53	エチルベンゼン	5	75	0	8	18	0	2	5	10	1	0	0	1	1	11	138
80	キシレン	16	259	1	29	61	2	8	16	33	4	1	1	5	2	37	477
240	スチレン	5	84	0	9	20	1	3	5	11	1	0	0	2	1	12	155
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	5	73	0	8	17	0	2	5	9	1	0	0	1	1	11	135
300	トルエン	19	298	1	34	70	2	9	19	38	4	1	2	6	2	43	549
351	1,3-ブタジエン	9	139	0	16	33	1	4	9	18	2	1	1	3	1	20	256
399	ベンズアルデヒド	4	69	0	8	16	0	2	4	9	1	0	0	1	1	10	127
400	ベンゼン	23	361	1	41	85	2	11	22	46	5	2	2	7	3	52	664
411	ホルムアルデヒド	168	2,666	8	300	626	17	84	166	343	36	13	15	53	20	385	4,902
合計		300	4,746	14	534	1,115	30	150	296	611	65	24	27	94	36	685	8,727

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25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	328	1	37	109	2	10	20	55	4	2	2	7	2	30	630
12	アセトアルデヒド	87	1,371	6	154	455	9	43	85	228	19	7	8	27	10	125	2,634
53	エチルベンゼン	11	177	1	20	59	1	6	11	29	2	1	1	4	1	16	340
80	キシレン	39	611	2	69	203	4	19	38	102	8	3	3	12	5	56	1,174
240	スチレン	13	199	1	22	66	1	6	12	33	3	1	1	4	1	18	382
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	11	173	1	19	57	1	5	11	29	2	1	1	3	1	16	332
300	トルエン	44	703	3	79	234	4	22	44	117	10	3	4	14	5	64	1,351
351	1,3-ブタジエン	21	328	1	37	109	2	10	20	55	4	2	2	7	2	30	631
399	ベンズアルデヒド	10	163	1	18	54	1	5	10	27	2	1	1	3	1	15	313
400	ベンゼン	54	851	3	96	283	5	27	53	142	12	4	5	17	6	78	1,635
411	ホルムアルデヒド	397	6,282	25	707	2,087	40	199	391	1,047	86	31	36	125	47	572	12,072
合計		707	11,184	45	1,259	3,716	71	354	697	1,864	153	56	64	222	84	1,019	21,493

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25年度;千葉県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)															
物質番号	物質名	ブルドーザ	油圧ショベル	クローラローダ	ホイールローダ	ホイールクレーン	スクレーパ	機械式ショベル	公道外用ダンプ	不整地用運搬車	モータグレーダ	ロードローラ	タイヤローラ	振動ローラ	アスファルトフィニッシャ	高所作業車	合計
10	アクロレイン	24	373	1	42	90	2	12	23	49	5	2	2	7	3	63	698
12	アセトアルデヒド	98	1,558	5	175	376	10	49	97	204	21	8	9	31	12	264	2,917
53	エチルベンゼン	13	201	1	23	48	1	6	13	26	3	1	1	4	2	34	376
80	キシレン	44	695	2	78	167	4	22	43	91	9	3	4	14	5	118	1,300
240	スチレン	14	226	1	25	54	1	7	14	30	3	1	1	4	2	38	423
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	12	197	1	22	47	1	6	12	26	3	1	1	4	1	33	368
300	トルエン	50	799	2	90	193	5	25	50	105	11	4	5	16	6	135	1,496
351	1,3-ブタジエン	24	373	1	42	90	2	12	23	49	5	2	2	7	3	63	698
399	ベンズアルデヒド	12	185	1	21	45	1	6	12	24	3	1	1	4	1	31	346
400	ベンゼン	61	967	3	109	233	6	31	60	127	13	5	6	19	7	164	1,811
411	ホルムアルデヒド	451	7,142	21	804	1,721	45	226	445	936	97	35	41	142	54	1,209	13,370
合計		803	12,715	37	1,432	3,065	81	402	792	1,667	174	63	73	253	96	2,152	23,804

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25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	57	900	4	101	371	6	28	56	178	12	4	5	18	7	98	1,846
12	アセトアルデヒド	238	3,763	19	424	1,551	24	119	234	744	51	19	21	75	28	409	7,719
53	エチルベンゼン	31	485	2	55	200	3	15	30	96	7	2	3	10	4	53	996
80	キシレン	106	1,677	8	189	691	11	53	105	332	23	8	10	33	13	182	3,440
240	スチレン	34	545	3	61	225	3	17	34	108	7	3	3	11	4	59	1,118
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	30	475	2	53	196	3	15	30	94	6	2	3	9	4	52	974
300	トルエン	122	1,930	10	217	795	12	61	120	382	26	10	11	38	15	210	3,959
351	1,3-ブタジエン	57	901	4	101	371	6	28	56	178	12	4	5	18	7	98	1,848
399	ベンズアルデヒド	28	447	2	50	184	3	14	28	88	6	2	3	9	3	49	916
400	ベンゼン	148	2,336	12	263	963	15	74	146	462	32	12	13	46	18	254	4,792
411	ホルムアルデヒド	1,089	17,246	86	1,942	7,107	110	546	1,075	3,410	235	86	98	343	130	1,873	35,376
合計		1,940	30,705	153	3,457	12,653	195	971	1,913	6,072	419	152	175	611	231	3,335	62,983

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25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	453	2	51	141	3	14	28	72	6	2	3	9	3	50	866
12	アセトアルデヒド	120	1,895	7	213	589	12	60	118	300	26	9	11	38	14	208	3,621
53	エチルベンゼン	15	245	1	28	76	2	8	15	39	3	1	1	5	2	27	467
80	キシレン	53	845	3	95	263	5	27	53	134	12	4	5	17	6	93	1,614
240	スチレン	17	275	1	31	85	2	9	17	43	4	1	2	5	2	30	524
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	15	239	1	27	74	2	8	15	38	3	1	1	5	2	26	457
300	トルエン	61	972	4	109	302	6	31	61	154	13	5	6	19	7	107	1,857
351	1,3-ブタジエン	29	454	2	51	141	3	14	28	72	6	2	3	9	3	50	867
399	ベンズアルデヒド	14	225	1	25	70	1	7	14	36	3	1	1	4	2	25	430
400	ベンゼン	74	1,177	4	132	366	7	37	73	186	16	6	7	23	9	129	2,248
411	ホルムアルデヒド	549	8,687	33	978	2,700	55	275	541	1,375	119	43	50	173	65	952	16,594
合計		977	15,466	58	1,741	4,807	98	489	964	2,448	211	77	88	308	117	1,695	29,544

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25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	公道外用タンク	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	455	1	117	69	2	11	22	30	5	2	2	7	3	35	803
12	アセトアルデヒド	179	1,903	2	488	290	9	46	91	124	20	7	8	29	11	148	3,356
53	エチルベンゼン	23	245	0	63	37	1	6	12	16	3	1	1	4	1	19	433
80	キシレン	80	848	1	217	129	4	21	41	55	9	3	4	13	5	66	1,496
240	スチレン	26	276	0	71	42	1	7	13	18	3	1	1	4	2	21	486
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	23	240	0	62	37	1	6	11	16	3	1	1	4	1	19	423
300	トルエン	92	976	1	250	149	5	24	47	63	10	4	4	15	6	76	1,721
351	1,3-ブタジエン	43	456	1	117	69	2	11	22	30	5	2	2	7	3	35	803
399	ベンズアルデヒド	21	226	0	58	34	1	5	11	15	2	1	1	3	1	18	398
400	ベンゼン	111	1,181	1	303	180	6	29	56	77	12	4	5	18	7	92	2,083
411	ホルムアルデヒド	820	8,722	10	2,236	1,331	42	212	417	567	91	33	38	133	50	678	15,380
合計		1,460	15,528	18	3,980	2,369	76	377	742	1,010	163	59	68	237	90	1,208	27,382

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25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	公道外用タンク	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	176	0	45	33	1	4	8	13	2	1	1	3	1	11	314
12	アセトアルデヒド	69	734	1	188	137	4	18	35	54	8	3	3	11	4	45	1,314
53	エチルベンゼン	9	95	0	24	18	0	2	5	7	1	0	0	1	1	6	170
80	キシレン	31	327	0	84	61	2	8	16	24	3	1	1	5	2	20	586
240	スチレン	10	106	0	27	20	1	3	5	8	1	0	0	2	1	7	190
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	9	93	0	24	17	0	2	4	7	1	0	0	1	1	6	166
300	トルエン	35	376	1	97	70	2	9	18	28	4	1	2	6	2	23	674
351	1,3-ブタジエン	17	176	0	45	33	1	4	8	13	2	1	1	3	1	11	315
399	ベンズアルデヒド	8	87	0	22	16	0	2	4	6	1	0	0	1	1	5	156
400	ベンゼン	43	456	1	117	85	2	11	22	33	5	2	2	7	3	28	816
411	ホルムアルデヒド	316	3,364	5	862	628	16	82	161	246	35	13	15	51	19	208	6,022
合計		563	5,990	8	1,535	1,118	29	145	286	438	63	23	26	91	35	371	10,722

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25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	公道外用タンク	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	144	0	37	30	1	4	7	11	2	1	1	2	1	8	262
12	アセトアルデヒド	57	603	1	155	127	3	15	29	48	6	2	3	9	3	34	1,095
53	エチルベンゼン	7	78	0	20	16	0	2	4	6	1	0	0	1	0	4	141
80	キシレン	25	269	0	69	57	1	7	13	21	3	1	1	4	2	15	488
240	スチレン	8	87	0	22	18	0	2	4	7	1	0	0	1	1	5	159
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	7	76	0	20	16	0	2	4	6	1	0	0	1	0	4	138
300	トルエン	29	309	0	79	65	2	8	15	24	3	1	1	5	2	18	562
351	1,3-ブタジエン	14	144	0	37	30	1	4	7	11	2	1	1	2	1	8	262
399	ベンズアルデヒド	7	72	0	18	15	0	2	3	6	1	0	0	1	0	4	130
400	ベンゼン	35	374	1	96	79	2	9	18	30	4	1	2	6	2	21	680
411	ホルムアルデヒド	260	2,764	4	709	583	13	67	132	218	29	11	12	42	16	157	5,019
合計		463	4,922	8	1,262	1,039	24	119	235	389	52	19	22	75	28	280	8,935

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25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	11	17	1	3	6	9	1	1	1	2	1	31	225
12	アセトアルデヒド	35	550	1	48	71	3	13	27	40	6	2	2	8	3	129	939
53	エチルベンゼン	4	71	0	6	9	0	2	3	5	1	0	0	1	0	17	121
80	キシレン	16	245	0	21	32	1	6	12	18	3	1	1	4	1	58	418
240	スチレン	5	80	0	7	10	0	2	4	6	1	0	0	1	0	19	136
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	4	69	0	6	9	0	2	3	5	1	0	0	1	0	16	118
300	トルエン	18	282	0	25	37	1	7	14	20	3	1	1	4	2	66	482
351	1,3-ブタジエン	8	132	0	11	17	1	3	6	9	1	1	1	2	1	31	225
399	ベンズアルデヒド	4	65	0	6	8	0	2	3	5	1	0	0	1	0	15	111
400	ベンゼン	22	342	0	30	44	2	8	16	25	4	1	2	5	2	80	583
411	ホルムアルデヒド	160	2,522	4	219	327	12	62	122	182	27	10	11	39	15	592	4,302
合計		285	4,491	6	391	582	22	110	217	324	47	17	20	69	26	1,053	7,660

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25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	118	0	13	12	1	4	7	9	2	1	1	2	1	4	182
12	アセトアルデヒド	31	495	1	56	49	3	16	31	38	7	2	3	10	4	19	763
53	エチルベンゼン	4	64	0	7	6	0	2	4	5	1	0	0	1	0	2	98
80	キシレン	14	220	0	25	22	1	7	14	17	3	1	1	4	2	8	340
240	スチレン	5	72	0	8	7	0	2	4	5	1	0	0	1	1	3	110
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	4	62	0	7	6	0	2	4	5	1	0	0	1	0	2	96
300	トルエン	16	254	0	29	25	2	8	16	19	3	1	1	5	2	9	391
351	1,3-ブタジエン	7	118	0	13	12	1	4	7	9	2	1	1	2	1	4	183
399	ベンズアルデヒド	4	59	0	7	6	0	2	4	4	1	0	0	1	0	2	91
400	ベンゼン	19	307	0	35	30	2	10	19	23	4	2	2	6	2	11	473
411	ホルムアルデヒド	143	2,267	3	255	225	14	72	141	172	31	11	13	45	17	85	3,495
合計		255	4,036	5	454	401	26	128	251	306	55	20	23	80	30	151	6,222

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25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	166	0	19	35	1	5	10	20	2	1	1	3	1	14	289
12	アセトアルデヒド	44	693	2	78	144	4	22	43	82	9	3	4	14	5	59	1,208
53	エチルベンゼン	6	89	0	10	19	1	3	6	11	1	0	1	2	1	8	156
80	キシレン	20	309	1	35	64	2	10	19	37	4	2	2	6	2	26	538
240	スチレン	6	100	0	11	21	1	3	6	12	1	0	1	2	1	9	175
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	6	87	0	10	18	1	3	5	10	1	0	0	2	1	7	152
300	トルエン	22	356	1	40	74	2	11	22	42	5	2	2	7	3	30	620
351	1,3-ブタジエン	10	166	0	19	35	1	5	10	20	2	1	1	3	1	14	289
399	ベンズアルデヒド	5	82	0	9	17	1	3	5	10	1	0	0	2	1	7	143
400	ベンゼン	27	430	1	48	90	3	14	27	51	6	2	2	9	3	37	750
411	ホルムアルデヒド	201	3,177	8	358	662	20	100	198	376	43	16	18	63	24	272	5,537
合計		357	5,656	14	637	1,178	36	179	352	669	77	28	32	112	43	485	9,857

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25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	13	217	1	20	44	1	5	11	18	2	1	1	3	1	15	353
12	アセトアルデヒド	55	906	2	84	184	5	23	45	75	10	4	4	14	5	61	1,477
53	エチルベンゼン	7	117	0	11	24	1	3	6	10	1	0	1	2	1	8	191
80	キシレン	24	404	1	37	82	2	10	20	33	4	2	2	6	2	27	658
240	スチレン	8	131	0	12	27	1	3	7	11	1	1	1	2	1	9	214
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	7	114	0	11	23	1	3	6	9	1	0	1	2	1	8	186
300	トルエン	28	465	1	43	94	2	12	23	38	5	2	2	7	3	32	758
351	1,3-ブタジエン	13	217	1	20	44	1	5	11	18	2	1	1	3	1	15	354
399	ベンズアルデヒド	6	108	0	10	22	1	3	5	9	1	0	0	2	1	7	175
400	ベンゼン	34	562	1	52	114	3	14	28	46	6	2	3	9	3	38	917
411	ホルムアルデヒド	251	4,152	10	383	844	21	105	207	343	45	17	19	66	25	282	6,769
合計		447	7,392	17	682	1,502	38	187	369	611	81	29	34	118	45	502	12,052

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25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	23	376	1	35	98	2	10	19	37	4	1	2	6	2	26	641
12	アセトアルデヒド	95	1,570	5	145	409	8	40	78	153	17	6	7	25	9	110	2,678
53	エチルベンゼン	12	203	1	19	53	1	5	10	20	2	1	1	3	1	14	345
80	キシレン	42	700	2	65	182	4	18	35	68	8	3	3	11	4	49	1,194
240	スチレン	14	227	1	21	59	1	6	11	22	2	1	1	4	1	16	388
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	12	198	1	18	52	1	5	10	19	2	1	1	3	1	14	338
300	トルエン	49	805	2	74	210	4	20	40	78	9	3	4	13	5	56	1,373
351	1,3-ブタジエン	23	376	1	35	98	2	10	19	37	4	1	2	6	2	26	641
399	ベンズアルデヒド	11	186	1	17	49	1	5	9	18	2	1	1	3	1	13	318
400	ベンゼン	59	975	3	90	254	5	25	49	95	11	4	4	16	6	68	1,662
411	ホルムアルデヒド	435	7,197	21	664	1,874	37	182	359	701	79	29	33	115	43	505	12,273
合計		774	12,813	38	1,182	3,337	65	324	639	1,249	140	51	59	204	77	898	21,850

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25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	36	596	2	55	178	3	15	30	64	7	2	3	9	4	78	1,082
12	アセトアルデヒド	151	2,493	9	230	745	13	63	124	268	27	10	11	40	15	326	4,525
53	エチルベンゼン	19	322	1	30	96	2	8	16	35	4	1	1	5	2	42	584
80	キシレン	67	1,111	4	103	332	6	28	55	119	12	4	5	18	7	145	2,017
240	スチレン	22	361	1	33	108	2	9	18	39	4	1	2	6	2	47	655
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	19	315	1	29	94	2	8	16	34	3	1	1	5	2	41	571
300	トルエン	77	1,279	4	118	382	7	32	64	137	14	5	6	20	8	167	2,321
351	1,3-ブタジエン	36	597	2	55	178	3	15	30	64	7	2	3	9	4	78	1,083
399	ベンズアルデヒド	18	296	1	27	88	2	7	15	32	3	1	1	5	2	39	537
400	ベンゼン	94	1,548	5	143	463	8	39	77	166	17	6	7	25	9	202	2,809
411	ホルムアルデヒド	690	11,428	39	1,054	3,415	58	289	570	1,228	125	45	52	182	69	1,494	20,739
合計		1,229	20,346	69	1,877	6,081	103	515	1,015	2,186	222	81	93	324	123	2,659	36,924



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25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	216	0	20	36	1	5	11	16	2	1	1	3	1	24	352
12	アセトアルデヒド	55	904	2	83	151	5	23	45	66	10	4	4	14	5	100	1,470
53	エチルベンゼン	7	117	0	11	20	1	3	6	9	1	0	1	2	1	13	190
80	キシレン	24	403	1	37	67	2	10	20	30	4	2	2	6	2	44	655
240	スチレン	8	131	0	12	22	1	3	7	10	1	1	1	2	1	14	213
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	7	114	0	11	19	1	3	6	8	1	0	1	2	1	13	185
300	トルエン	28	464	1	43	78	2	12	23	34	5	2	2	7	3	51	754
351	1,3-ブタジエン	13	216	0	20	36	1	5	11	16	2	1	1	3	1	24	352
399	ベンズアルデヒド	6	107	0	10	18	1	3	5	8	1	0	0	2	1	12	175
400	ベンゼン	34	561	1	52	94	3	14	28	41	6	2	3	9	3	62	913
411	ホルムアルデヒド	250	4,142	8	382	693	21	105	207	303	45	16	19	66	25	457	6,739
合計		446	7,374	14	680	1,234	37	187	368	540	81	29	34	117	44	813	11,998

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25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	103	0	9	31	1	3	5	13	1	0	0	2	1	12	187
12	アセトアルデヒド	27	430	1	37	130	2	11	21	56	5	2	2	7	3	52	784
53	エチルベンゼン	4	55	0	5	17	0	1	3	7	1	0	0	1	0	7	101
80	キシレン	12	192	1	17	58	1	5	9	25	2	1	1	3	1	23	349
240	スチレン	4	62	0	5	19	0	2	3	8	1	0	0	1	0	8	114
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	3	54	0	5	16	0	1	3	7	1	0	0	1	0	7	99
300	トルエン	14	220	1	19	67	1	5	11	29	2	1	1	3	1	27	402
351	1,3-ブタジエン	7	103	0	9	31	1	3	5	13	1	0	0	2	1	12	188
399	ベンズアルデヒド	3	51	0	4	15	0	1	2	7	1	0	0	1	0	6	93
400	ベンゼン	17	267	1	23	81	1	7	13	35	3	1	1	4	2	32	487
411	ホルムアルデヒド	125	1,969	6	171	595	10	48	95	255	21	8	9	30	11	238	3,592
合計		222	3,507	11	305	1,059	17	86	169	455	37	13	15	54	20	424	6,396

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25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	13	209	0	18	45	1	5	10	21	2	1	1	3	1	13	345
12	アセトアルデヒド	55	875	2	76	190	4	21	42	89	9	3	4	13	5	54	1,444
53	エチルベンゼン	7	113	0	10	24	1	3	5	11	1	0	0	2	1	7	186
80	キシレン	25	390	1	34	84	2	10	19	39	4	1	2	6	2	24	643
240	スチレン	8	127	0	11	27	1	3	6	13	1	0	1	2	1	8	209
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	7	110	0	10	24	1	3	5	11	1	0	0	2	1	7	182
300	トルエン	28	449	1	39	97	2	11	22	45	5	2	2	7	3	28	740
351	1,3-ブタジエン	13	209	0	18	45	1	5	10	21	2	1	1	3	1	13	346
399	ベンズアルデヒド	7	104	0	9	22	1	3	5	11	1	0	0	2	1	6	171
400	ベンゼン	34	543	1	47	118	3	13	26	55	6	2	2	8	3	34	896
411	ホルムアルデヒド	254	4,009	9	349	869	20	98	193	406	42	15	18	62	23	248	6,616
合計		452	7,138	17	621	1,547	35	175	344	722	75	27	32	110	42	442	11,779

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25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	30	467	2	41	178	2	11	23	73	5	2	2	7	3	60	905
12	アセトアルデヒド	124	1,952	8	170	745	10	48	94	305	21	8	9	30	11	250	3,782
53	エチルベンゼン	16	252	1	22	96	1	6	12	39	3	1	1	4	1	32	488
80	キシレン	55	870	4	76	332	4	21	42	136	9	3	4	13	5	111	1,686
240	スチレン	18	283	1	25	108	1	7	14	44	3	1	1	4	2	36	548
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	16	246	1	21	94	1	6	12	38	3	1	1	4	1	32	477
300	トルエン	63	1,001	4	87	382	5	25	48	156	11	4	4	15	6	128	1,940
351	1,3-ブタジエン	30	467	2	41	178	2	11	23	73	5	2	2	7	3	60	905
399	ベンズアルデヒド	15	232	1	20	88	1	6	11	36	2	1	1	4	1	30	449
400	ベンゼン	77	1,212	5	105	462	6	30	58	189	13	5	5	19	7	155	2,348
411	ホルムアルデヒド	567	8,944	37	778	3,412	44	219	431	1,398	94	34	39	138	52	1,145	17,333
合計		1,009	15,924	65	1,385	6,075	78	390	768	2,488	168	61	70	245	93	2,039	30,860

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25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	359	1	31	90	2	9	17	41	4	1	2	6	2	57	644
12	アセトアルデヒド	95	1,501	4	131	378	7	37	72	169	16	6	7	23	9	236	2,691
53	エチルベンゼン	12	194	1	17	49	1	5	9	22	2	1	1	3	1	30	347
80	キシレン	42	669	2	58	168	3	16	32	76	7	3	3	10	4	105	1,199
240	スチレン	14	217	1	19	55	1	5	10	25	2	1	1	3	1	34	390
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	12	189	1	16	48	1	5	9	21	2	1	1	3	1	30	339
300	トルエン	49	770	2	67	194	4	19	37	87	8	3	3	12	4	121	1,380
351	1,3-ブタジエン	23	359	1	31	90	2	9	17	41	4	1	2	6	2	57	644
399	ベンズアルデヒド	11	178	0	15	45	1	4	9	20	2	1	1	3	1	28	319
400	ベンゼン	59	932	3	81	235	5	23	45	105	10	4	4	14	5	147	1,671
411	ホルムアルデヒド	436	6,879	19	598	1,732	34	168	332	777	73	26	30	106	40	1,083	12,333
合計		776	12,248	33	1,066	3,083	60	300	591	1,383	129	47	54	188	71	1,928	21,958

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25年度;奈良県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)															
物質番号	物質名	ブルドーザ	油圧ショベル	クローラローダ	ホイールローダ	ホイールクレーン	スクレーパ	機械式ショベル	公道外用ダンプ	不整地用運搬車	モータグレーダ	ロードローラ	タイヤローラ	振動ローラ	アスファルトフィニッシャ	高所作業車	合計
10	アクロレイン	6	89	0	8	17	0	2	4	8	1	0	0	1	1	6	144
12	アセトアルデヒド	24	374	1	33	71	2	9	18	34	4	1	2	6	2	23	603
53	エチルベンゼン	3	48	0	4	9	0	1	2	4	1	0	0	1	0	3	78
80	キシレン	11	167	0	14	32	1	4	8	15	2	1	1	3	1	10	269
240	スチレン	3	54	0	5	10	0	1	3	5	1	0	0	1	0	3	87
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	3	47	0	4	9	0	1	2	4	0	0	0	1	0	3	76
300	トルエン	12	192	0	17	36	1	5	9	18	2	1	1	3	1	12	309
351	1,3-ブタジエン	6	89	0	8	17	0	2	4	8	1	0	0	1	1	6	144
399	ベンズアルデヒド	3	44	0	4	8	0	1	2	4	0	0	0	1	0	3	72
400	ベンゼン	15	232	0	20	44	1	6	11	21	2	1	1	4	1	14	375
411	ホルムアルデヒド	109	1,713	3	149	325	8	42	83	158	18	7	8	26	10	107	2,765
合計		193	3,050	6	265	578	15	75	147	281	32	12	13	47	18	191	4,923

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25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	公道外用タンク	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	151	0	13	17	1	4	7	10	2	1	1	2	1	13	232
12	アセトアルデヒド	40	632	1	55	70	3	15	30	41	7	2	3	10	4	55	968
53	エチルベンゼン	5	82	0	7	9	0	2	4	5	1	0	0	1	0	7	125
80	キシレン	18	282	0	25	31	1	7	14	18	3	1	1	4	2	24	431
240	スチレン	6	92	0	8	10	0	2	4	6	1	0	0	1	1	8	140
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	5	80	0	7	9	0	2	4	5	1	0	0	1	0	7	122
300	トルエン	21	324	0	28	36	2	8	16	21	3	1	1	5	2	28	496
351	1,3-ブタジエン	10	151	0	13	17	1	4	7	10	2	1	1	2	1	13	232
399	ベンズアルデヒド	5	75	0	7	8	0	2	4	5	1	0	0	1	0	6	115
400	ベンゼン	25	392	0	34	43	2	10	19	26	4	2	2	6	2	34	601
411	ホルムアルデヒド	184	2,897	3	252	319	14	71	140	190	31	11	13	45	17	251	4,436
合計		327	5,158	6	449	568	25	126	249	338	54	20	23	79	30	446	7,898

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25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	公道外用タンク	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	81	0	8	17	0	2	3	5	1	0	0	1	0	2	126
12	アセトアルデヒド	21	338	1	32	73	1	7	14	20	3	1	1	4	2	10	529
53	エチルベンゼン	3	44	0	4	9	0	1	2	3	0	0	0	1	0	1	68
80	キシレン	10	151	0	14	32	1	3	6	9	1	0	1	2	1	4	236
240	スチレン	3	49	0	5	11	0	1	2	3	0	0	0	1	0	1	77
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	3	43	0	4	9	0	1	2	3	0	0	0	1	0	1	67
300	トルエン	11	173	0	16	37	1	4	7	10	2	1	1	2	1	5	271
351	1,3-ブタジエン	5	81	0	8	17	0	2	3	5	1	0	0	1	0	2	127
399	ベンズアルデヒド	3	40	0	4	9	0	1	2	2	0	0	0	1	0	1	63
400	ベンゼン	13	210	0	20	45	1	4	9	13	2	1	1	3	1	6	328
411	ホルムアルデヒド	98	1,549	3	145	334	6	32	63	93	14	5	6	20	8	46	2,423
合計		174	2,758	5	259	595	12	57	113	165	25	9	10	36	14	82	4,314

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25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	公道外用タンク	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	169	0	16	32	1	4	7	9	2	1	1	2	1	12	266
12	アセトアルデヒド	45	707	1	66	133	3	15	29	39	6	2	3	9	4	48	1,110
53	エチルベンゼン	6	91	0	9	17	0	2	4	5	1	0	0	1	0	6	143
80	キシレン	20	315	0	30	59	1	7	13	17	3	1	1	4	2	22	495
240	スチレン	6	102	0	10	19	0	2	4	6	1	0	0	1	1	7	161
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	6	89	0	8	17	0	2	4	5	1	0	0	1	0	6	140
300	トルエン	23	363	1	34	68	2	8	15	20	3	1	1	5	2	25	570
351	1,3-ブタジエン	11	169	0	16	32	1	4	7	9	2	1	1	2	1	12	266
399	ベンズアルデヒド	5	84	0	8	16	0	2	3	5	1	0	0	1	0	6	132
400	ベンゼン	28	439	1	41	82	2	9	18	24	4	1	2	6	2	30	689
411	ホルムアルデヒド	205	3,242	5	304	608	14	67	133	179	29	11	12	42	16	222	5,089
合計		364	5,772	9	542	1,083	24	120	236	319	52	19	22	75	29	395	9,060

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25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	公道外用タンク	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	185	1	17	69	1	4	8	16	2	1	1	2	1	20	339
12	アセトアルデヒド	49	775	2	73	290	3	16	32	67	7	3	3	10	4	84	1,418
53	エチルベンゼン	6	100	0	9	37	0	2	4	9	1	0	0	1	0	11	183
80	キシレン	22	345	1	32	129	1	7	14	30	3	1	1	5	2	38	632
240	スチレン	7	112	0	11	42	0	2	5	10	1	0	0	1	1	12	205
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	6	98	0	9	37	0	2	4	8	1	0	0	1	0	11	179
300	トルエン	25	397	1	37	149	2	8	16	34	4	1	1	5	2	43	727
351	1,3-ブタジエン	12	185	1	17	69	1	4	8	16	2	1	1	2	1	20	339
399	ベンズアルデヒド	6	92	0	9	34	0	2	4	8	1	0	0	1	0	10	168
400	ベンゼン	30	481	1	45	180	2	10	20	41	4	2	2	6	2	52	880
411	ホルムアルデヒド	224	3,552	11	333	1,330	15	74	145	306	32	12	13	46	18	386	6,497
合計		399	6,323	20	594	2,367	26	131	259	545	57	21	24	83	31	688	11,566

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25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	公道外用タンク	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	262	1	25	93	1	5	11	22	2	1	1	3	1	24	468
12	アセトアルデヒド	69	1,094	3	103	387	5	23	45	91	10	4	4	14	5	101	1,956
53	エチルベンゼン	9	141	0	13	50	1	3	6	12	1	0	1	2	1	13	252
80	キシレン	31	488	1	46	173	2	10	20	40	4	2	2	6	2	45	872
240	スチレン	10	158	0	15	56	1	3	6	13	1	1	1	2	1	15	283
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	9	138	0	13	49	1	3	6	11	1	0	1	2	1	13	247
300	トルエン	35	561	2	53	199	2	12	23	46	5	2	2	7	3	52	1,003
351	1,3-ブタジエン	17	262	1	25	93	1	5	11	22	2	1	1	3	1	24	468
399	ベンズアルデヒド	8	130	0	12	46	1	3	5	11	1	0	0	2	1	12	232
400	ベンゼン	43	679	2	64	240	3	14	28	56	6	2	3	9	3	62	1,215
411	ホルムアルデヒド	316	5,014	15	471	1,774	21	104	205	415	45	16	19	65	25	461	8,966
合計		563	8,928	26	838	3,158	37	185	365	739	80	29	33	117	44	820	15,964

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25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	公道外用タンク	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	200	0	19	57	1	4	8	14	2	1	1	3	1	27	349
12	アセトアルデヒド	53	835	2	78	237	3	17	34	59	7	3	3	11	4	113	1,460
53	エチルベンゼン	7	108	0	10	31	0	2	4	8	1	0	0	1	1	15	188
80	キシレン	23	372	1	35	106	2	8	15	26	3	1	1	5	2	50	651
240	スチレン	8	121	0	11	34	1	3	5	9	1	0	0	2	1	16	212
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	7	105	0	10	30	0	2	4	7	1	0	0	1	1	14	184
300	トルエン	27	428	1	40	121	2	9	18	30	4	1	2	6	2	58	749
351	1,3-ブタジエン	13	200	0	19	57	1	4	8	14	2	1	1	3	1	27	350
399	ベンズアルデヒド	6	99	0	9	28	0	2	4	7	1	0	0	1	0	13	173
400	ベンゼン	33	518	1	49	147	2	11	21	37	5	2	2	7	3	70	907
411	ホルムアルデヒド	241	3,825	9	359	1,085	16	79	156	272	34	12	14	50	19	519	6,693
合計		430	6,810	16	639	1,932	28	141	279	485	61	22	26	89	34	923	11,916

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25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	5	107	0	8	37	0	2	4	6	1	0	0	1	0	9	182
12	アセトアルデヒド	22	449	1	33	154	2	9	17	27	4	1	2	5	2	36	763
53	エチルベンゼン	3	58	0	4	20	0	1	2	3	0	0	0	1	0	5	98
80	キシレン	10	200	1	15	69	1	4	7	12	2	1	1	2	1	16	340
240	スチレン	3	65	0	5	22	0	1	2	4	1	0	0	1	0	5	110
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	3	57	0	4	19	0	1	2	3	0	0	0	1	0	5	96
300	トルエン	11	230	1	17	79	1	4	9	14	2	1	1	3	1	19	391
351	1,3-ブタジエン	5	107	0	8	37	0	2	4	6	1	0	0	1	0	9	183
399	ベンズアルデヒド	3	53	0	4	18	0	1	2	3	0	0	0	1	0	4	91
400	ベンゼン	13	278	1	21	96	1	5	10	17	2	1	1	3	1	22	474
411	ホルムアルデヒド	99	2,056	5	153	707	8	39	77	123	17	6	7	25	9	165	3,496
合計		176	3,660	10	272	1,259	14	70	137	219	30	11	13	44	17	294	6,224

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25年度;香川県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)														合計	
物質番号	物質名	ブルドーザ	油圧ショベル	クローラローダ	ホイールローダ	ホイールクレーン	スクレーパ	機械式ショベル	公道外用ダンプ	不整地用運搬車	モータグレーダ	ロードローラ	タイヤローラ	振動ローラ	アスファルトフィニッシャ		高所作業車
10	アクロレイン	6	118	0	9	55	0	2	4	9	1	0	0	1	1	9	216
12	アセトアルデヒド	24	492	2	37	229	2	9	18	36	4	1	2	6	2	37	901
53	エチルベンゼン	3	63	0	5	30	0	1	2	5	1	0	0	1	0	5	116
80	キシレン	11	219	1	16	102	1	4	8	16	2	1	1	3	1	17	402
240	スチレン	3	71	0	5	33	0	1	3	5	1	0	0	1	0	5	131
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	3	62	0	5	29	0	1	2	5	1	0	0	1	0	5	114
300	トルエン	12	252	1	19	118	1	5	9	18	2	1	1	3	1	19	462
351	1,3-ブタジエン	6	118	0	9	55	0	2	4	9	1	0	0	1	1	9	216
399	ベンズアルデヒド	3	58	0	4	27	0	1	2	4	0	0	0	1	0	4	107
400	ベンゼン	15	305	1	23	142	1	6	11	22	3	1	1	4	1	23	560
411	ホルムアルデヒド	109	2,255	8	167	1,051	9	43	84	165	18	7	8	27	10	170	4,132
合計		193	4,015	14	298	1,871	15	76	150	294	33	12	14	48	18	303	7,356

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25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	9	187	0	14	64	1	4	7	11	2	1	1	2	1	18	320
12	アセトアルデヒド	38	780	2	58	267	3	15	29	47	6	2	3	9	4	74	1,337
53	エチルベンゼン	5	101	0	7	34	0	2	4	6	1	0	0	1	0	10	172
80	キシレン	17	348	1	26	119	1	7	13	21	3	1	1	4	2	33	596
240	スチレン	5	113	0	8	39	0	2	4	7	1	0	0	1	1	11	194
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	5	98	0	7	34	0	2	4	6	1	0	0	1	0	9	169
300	トルエン	19	400	1	30	137	2	8	15	24	3	1	1	5	2	38	686
351	1,3-ブタジエン	9	187	0	14	64	1	4	7	11	2	1	1	2	1	18	320
399	ベンズアルデヒド	4	93	0	7	32	0	2	3	6	1	0	0	1	0	9	159
400	ベンゼン	23	484	1	36	166	2	9	18	29	4	1	2	6	2	46	830
411	ホルムアルデヒド	172	3,575	9	265	1,225	14	68	134	213	29	11	12	43	16	339	6,126
合計		307	6,364	17	473	2,182	24	121	238	380	52	19	22	76	29	604	10,907

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25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	6	133	0	10	27	1	3	5	6	1	0	0	2	1	5	199
12	アセトアルデヒド	27	556	1	41	112	2	11	21	25	5	2	2	7	3	20	833
53	エチルベンゼン	3	72	0	5	15	0	1	3	3	1	0	0	1	0	3	107
80	キシレン	12	248	0	18	50	1	5	9	11	2	1	1	3	1	9	371
240	スチレン	4	81	0	6	16	0	2	3	4	1	0	0	1	0	3	121
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	3	70	0	5	14	0	1	3	3	1	0	0	1	0	3	105
300	トルエン	14	285	0	21	58	1	5	11	13	2	1	1	3	1	10	427
351	1,3-ブタジエン	6	133	0	10	27	1	3	5	6	1	0	0	2	1	5	199
399	ベンズアルデヒド	3	66	0	5	13	0	1	2	3	1	0	0	1	0	2	99
400	ベンゼン	17	345	1	26	70	1	7	13	15	3	1	1	4	2	12	517
411	ホルムアルデヒド	123	2,549	4	189	516	10	48	95	113	21	8	9	30	12	92	3,819
合計		219	4,539	7	337	918	17	86	170	201	37	14	16	54	21	164	6,799

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25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	467	1	38	145	2	10	19	40	4	1	2	6	2	33	792
12	アセトアルデヒド	95	1,951	4	157	606	8	40	78	168	17	6	7	25	9	138	3,309
53	エチルベンゼン	12	252	0	20	78	1	5	10	22	2	1	1	3	1	18	427
80	キシレン	42	869	2	70	270	4	18	35	75	8	3	3	11	4	61	1,475
240	スチレン	14	283	1	23	88	1	6	11	24	2	1	1	4	1	20	479
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	12	246	0	20	76	1	5	10	21	2	1	1	3	1	17	417
300	トルエン	49	1,001	2	81	311	4	20	40	86	9	3	4	13	5	71	1,697
351	1,3-ブタジエン	23	467	1	38	145	2	10	19	40	4	1	2	6	2	33	792
399	ベンズアルデヒド	11	232	0	19	72	1	5	9	20	2	1	1	3	1	16	393
400	ベンゼン	59	1,211	2	97	376	5	25	49	104	11	4	4	16	6	85	2,054
411	ホルムアルデヒド	435	8,940	17	720	2,778	37	182	359	770	79	29	33	115	43	630	15,166
合計		775	15,917	30	1,281	4,946	65	324	639	1,371	140	51	59	204	77	1,122	27,002

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25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	5	108	0	9	23	0	2	4	7	1	0	0	1	1	8	170
12	アセトアルデヒド	22	452	1	36	94	2	9	18	30	4	1	2	6	2	32	711
53	エチルベンゼン	3	58	0	5	12	0	1	2	4	1	0	0	1	0	4	92
80	キシレン	10	201	0	16	42	1	4	8	13	2	1	1	3	1	14	317
240	スチレン	3	65	0	5	14	0	1	3	4	1	0	0	1	0	5	103
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	3	57	0	5	12	0	1	2	4	1	0	0	1	0	4	90
300	トルエン	11	232	0	19	48	1	5	9	15	2	1	1	3	1	16	365
351	1,3-ブタジエン	5	108	0	9	23	0	2	4	7	1	0	0	1	1	8	170
399	ベンズアルデヒド	3	54	0	4	11	0	1	2	4	0	0	0	1	0	4	84
400	ベンゼン	14	281	0	23	59	1	6	11	18	2	1	1	4	1	20	441
411	ホルムアルデヒド	101	2,071	3	167	432	8	42	83	136	18	7	8	27	10	145	3,257
合計		180	3,688	5	297	769	15	75	148	242	32	12	14	47	18	257	5,799

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25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	公道外用タンク	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	161	0	13	33	1	3	6	10	1	1	1	2	1	9	251
12	アセトアルデヒド	33	673	1	54	139	3	14	27	44	6	2	2	9	3	39	1,049
53	エチルベンゼン	4	87	0	7	18	0	2	3	6	1	0	0	1	0	5	135
80	キシレン	15	300	0	24	62	1	6	12	20	3	1	1	4	1	18	467
240	スチレン	5	97	0	8	20	0	2	4	6	1	0	0	1	0	6	152
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	4	85	0	7	17	0	2	3	6	1	0	0	1	0	5	132
300	トルエン	17	345	0	28	71	1	7	14	22	3	1	1	4	2	20	538
351	1,3-ブタジエン	8	161	0	13	33	1	3	6	10	1	1	1	2	1	9	251
399	ベンズアルデヒド	4	80	0	6	16	0	2	3	5	1	0	0	1	0	5	124
400	ベンゼン	20	418	1	34	86	2	9	17	27	4	1	2	5	2	24	651
411	ホルムアルデヒド	150	3,085	4	248	635	13	63	124	201	27	10	11	40	15	180	4,806
合計		267	5,493	7	442	1,131	22	112	221	358	48	18	20	70	27	321	8,557

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25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	公道外用タンク	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	187	0	15	43	1	4	8	13	2	1	1	2	1	10	295
12	アセトアルデヒド	38	781	1	63	181	3	16	31	55	7	3	3	10	4	40	1,235
53	エチルベンゼン	5	101	0	8	23	0	2	4	7	1	0	0	1	0	5	159
80	キシレン	17	348	0	28	80	1	7	14	24	3	1	1	4	2	18	551
240	スチレン	6	113	0	9	26	0	2	5	8	1	0	0	1	1	6	179
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	5	99	0	8	23	0	2	4	7	1	0	0	1	0	5	156
300	トルエン	20	401	1	32	93	2	8	16	28	4	1	1	5	2	21	634
351	1,3-ブタジエン	9	187	0	15	43	1	4	8	13	2	1	1	2	1	10	296
399	ベンズアルデヒド	5	93	0	7	21	0	2	4	7	1	0	0	1	0	5	147
400	ベンゼン	24	485	1	39	112	2	10	19	34	4	2	2	6	2	25	767
411	ホルムアルデヒド	174	3,580	5	288	828	15	73	144	251	31	11	13	46	17	184	5,662
合計		310	6,374	9	513	1,473	26	130	256	448	56	20	23	82	31	327	10,080

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25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	公道外用タンク	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	164	0	13	31	1	3	7	10	1	1	1	2	1	15	258
12	アセトアルデヒド	33	687	1	55	130	3	14	28	43	6	2	3	9	3	62	1,079
53	エチルベンゼン	4	89	0	7	17	0	2	4	5	1	0	0	1	0	8	139
80	キシレン	15	306	0	25	58	1	6	12	19	3	1	1	4	1	28	481
240	スチレン	5	99	0	8	19	0	2	4	6	1	0	0	1	0	9	156
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	4	87	0	7	16	0	2	3	5	1	0	0	1	0	8	136
300	トルエン	17	352	0	28	67	1	7	14	22	3	1	1	5	2	32	553
351	1,3-ブタジエン	8	164	0	13	31	1	3	7	10	1	1	1	2	1	15	258
399	ベンズアルデヒド	4	82	0	7	15	0	2	3	5	1	0	0	1	0	7	128
400	ベンゼン	21	426	0	34	81	2	9	17	26	4	1	2	5	2	39	670
411	ホルムアルデヒド	153	3,147	4	253	597	13	64	126	195	28	10	12	40	15	286	4,944
合計		273	5,603	6	451	1,063	23	114	225	347	49	18	21	72	27	509	8,802

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25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	アクリロレイン	9	179	0	14	31	1	4	7	10	2	1	1	2	1	8	269
12	アセトアルデヒド	36	748	1	60	129	3	15	30	44	7	2	3	10	4	32	1,123
53	エチルベンゼン	5	97	0	8	17	0	2	4	6	1	0	0	1	0	4	145
80	キシレン	16	334	0	27	57	1	7	13	19	3	1	1	4	2	14	501
240	スチレン	5	108	0	9	19	0	2	4	6	1	0	0	1	1	5	163
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	5	94	0	8	16	0	2	4	6	1	0	0	1	0	4	142
300	トルエン	19	384	0	31	66	2	8	15	22	3	1	1	5	2	16	576
351	1,3-ブタジエン	9	179	0	14	31	1	4	7	10	2	1	1	2	1	8	269
399	ベンズアルデヒド	4	89	0	7	15	0	2	4	5	1	0	0	1	0	4	133
400	ベンゼン	23	465	0	37	80	2	9	19	27	4	1	2	6	2	20	697
411	ホルムアルデヒド	167	3,429	4	276	591	14	70	138	200	30	11	13	44	17	145	5,149
合計		297	6,106	6	491	1,053	25	124	245	357	54	20	22	78	30	258	9,167

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25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	アクリロレイン	12	238	0	19	42	1	5	10	14	2	1	1	3	1	11	359
12	アセトアルデヒド	48	995	1	80	175	4	20	40	59	9	3	4	13	5	44	1,500
53	エチルベンゼン	6	128	0	10	23	1	3	5	8	1	0	0	2	1	6	194
80	キシレン	22	443	0	36	78	2	9	18	26	4	1	2	6	2	20	669
240	スチレン	7	144	0	12	25	1	3	6	9	1	0	1	2	1	6	217
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	6	125	0	10	22	1	3	5	7	1	0	0	2	1	6	189
300	トルエン	25	510	1	41	90	2	10	20	30	4	2	2	7	2	23	769
351	1,3-ブタジエン	12	238	0	19	42	1	5	10	14	2	1	1	3	1	11	359
399	ベンズアルデヒド	6	118	0	10	21	0	2	5	7	1	0	0	2	1	5	178
400	ベンゼン	30	618	1	50	109	3	13	25	37	5	2	2	8	3	27	931
411	ホルムアルデヒド	222	4,559	5	367	804	19	93	183	270	40	15	17	58	22	201	6,875
合計		395	8,117	9	653	1,432	33	165	326	481	71	26	30	104	39	358	12,240

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25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	アクリロレイン	9	178	0	14	50	1	4	7	14	2	1	1	2	1	5	288
12	アセトアルデヒド	36	745	1	60	208	3	15	30	59	7	2	3	10	4	22	1,205
53	エチルベンゼン	5	96	0	8	27	0	2	4	8	1	0	0	1	0	3	155
80	キシレン	16	332	1	27	93	1	7	13	27	3	1	1	4	2	10	537
240	スチレン	5	108	0	9	30	0	2	4	9	1	0	0	1	1	3	175
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	5	94	0	8	26	0	2	4	8	1	0	0	1	0	3	152
300	トルエン	19	382	1	31	107	2	8	15	31	3	1	1	5	2	12	618
351	1,3-ブタジエン	9	178	0	14	50	1	4	7	14	2	1	1	2	1	5	288
399	ベンズアルデヒド	4	88	0	7	25	0	2	4	7	1	0	0	1	0	3	143
400	ベンゼン	23	462	1	37	129	2	9	19	37	4	1	2	6	2	14	748
411	ホルムアルデヒド	166	3,413	6	275	954	14	70	137	273	30	11	13	44	17	103	5,524
合計		296	6,077	10	489	1,698	25	124	244	485	53	19	22	78	30	183	9,834