

(9) 汎用エンジンに係る機種別・対象化学物質別の届出外排出量推計結果

表9-1-0 汎用エンジンに係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成26年度;全国)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)						
物質番号	物質名	コンクリートミキサ	大型コンプレッサ	刈払機	チェーンソー	動力脱穀機	発電機	合計
10	アクロレイン	3	518	2,588	227	19	3,672	7,027
12	アセトアルデヒド	12	2,165	16,106	1,410	79	16,091	35,863
53	エチルベンゼン	2	279	74,776	6,546	10	12,231	93,844
80	キシレン	6	965	391,134	34,242	35	60,807	487,189
240	スチレン	2	314	49,467	4,331	11	8,915	63,039
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	0	0	59,820	5,237	0	8,356	73,414
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	2	273	79,262	6,939	10	12,818	99,304
300	トルエン	6	1,110	736,251	64,456	41	109,948	911,812
351	1,3-ブタジエン	3	518	23,008	2,014	19	6,527	32,089
392	n-ヘキサン	0	0	345,118	30,214	0	48,210	423,542
399	ベンズアルデヒド	1	257	13,920	1,219	9	3,587	18,993
400	ベンゼン	8	1,344	609,708	53,378	49	93,764	758,250
411	ホルムアルデヒド	57	9,922	31,061	2,719	362	67,776	111,896
	合計	101	17,665	2,432,218	212,931	644	452,704	3,116,264

表9-1-1 汎用エンジンに係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成26年度;北海道)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)						
物質番号	物質名	コンクリートミキサ	大型コンプレッサ	刈払機	チェーンソー	動力脱穀機	発電機	合計
10	アクロレイン	0	23	376	33	3	166	601
12	アセトアルデヒド	1	98	2,339	205	13	727	3,382
53	エチルベンゼン	0	13	10,860	951	2	553	12,378
80	キシレン	0	44	56,807	4,973	6	2,747	64,576
240	スチレン	0	14	7,184	629	2	403	8,232
296	1,2,4-トリメチルベンゼン			8,688	761		377	9,826
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	12	11,512	1,008	2	579	13,113
300	トルエン	0	50	106,930	9,361	7	4,967	121,315
351	1,3-ブタジエン	0	23	3,342	293	3	295	3,956
392	n-ヘキサン			50,124	4,388		2,178	56,689
399	ベンズアルデヒド	0	12	2,022	177	2	162	2,374
400	ベンゼン	0	61	88,552	7,752	8	4,236	100,609
411	ホルムアルデヒド	3	448	4,511	395	61	3,062	8,480
	合計	5	798	353,246	30,925	109	20,450	405,532

表9-1-2 汎用エンジンに係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成26年度;青森県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)						
物質番号	物質名	コンクリートミキサ	大型コンプレッサ	刈払機	チェーンソー	動力脱穀機	発電機	合計
10	アクロレイン	0	6	69	6	0	43	125
12	アセトアルデヒド	0	26	427	37	2	190	682
53	エチルベンゼン	0	3	1,981	173	0	144	2,303
80	キシレン	0	11	10,365	907	1	717	12,002
240	スチレン	0	4	1,311	115	0	105	1,535
296	1,2,4-トリメチルベンゼン			1,585	139		99	1,823
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	3	2,100	184	0	151	2,439
300	トルエン	0	13	19,510	1,708	1	1,297	22,529
351	1,3-ブタジエン	0	6	610	53	0	77	747
392	n-ヘキサン			9,145	801		569	10,515
399	ベンズアルデヒド	0	3	369	32	0	42	447
400	ベンゼン	0	16	16,157	1,414	1	1,106	18,695
411	ホルムアルデヒド	1	117	823	72	9	800	1,821
	合計	1	208	64,452	5,643	15	5,341	75,661

表9-1-3 汎用エンジンに係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成26年度;岩手県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)						
物質番号	物質名	コンクリートミキサ	大型コンプレッサ	刈払機	チェーンソー	動力脱穀機	発電機	合計
10	アクロレイン	0	7	125	11	1	52	195
12	アセトアルデヒド	0	31	775	68	2	228	1,104
53	エチルベンゼン	0	4	3,599	315	0	173	4,091
80	キシレン	0	14	18,825	1,648	1	860	21,348
240	スチレン	0	4	2,381	208	0	126	2,720
296	1,2,4-トリメチルベンゼン			2,879	252		118	3,249
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	4	3,815	334	0	181	4,334
300	トルエン	0	16	35,435	3,102	1	1,555	40,109
351	1,3-ブタジエン	0	7	1,107	97	1	92	1,305
392	n-ヘキサン			16,610	1,454		682	18,746
399	ベンズアルデヒド	0	4	670	59	0	51	783
400	ベンゼン	0	19	29,345	2,569	1	1,326	33,260
411	ホルムアルデヒド	1	140	1,495	131	11	958	2,736
	合計	1	250	117,061	10,248	19	6,402	133,981

表9-1-4 汎用エンジンに係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成26年度;宮城県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)						
物質番号	物質名	コンクリートミキサ	大型コンプレッサ	刈払機	チェーンソー	動力脱穀機	発電機	合計
10	アクロレイン	0	18	50	4	1	127	200
12	アセトアルデヒド	0	75	313	27	3	557	975
53	エチルベンゼン	0	10	1,451	127	0	423	2,012
80	キシレン	0	33	7,590	665	1	2,105	10,395
240	スチレン	0	11	960	84	0	309	1,364
296	1,2,4-トリメチルベンゼン			1,161	102		289	1,552
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	9	1,538	135	0	444	2,126
300	トルエン	0	38	14,288	1,251	1	3,806	19,385
351	1,3-ブタジエン	0	18	446	39	1	226	730
392	n-ヘキサン			6,697	586		1,669	8,953
399	ベンズアルデヒド	0	9	270	24	0	124	427
400	ベンゼン	0	47	11,832	1,036	2	3,246	16,163
411	ホルムアルデヒド	2	344	603	53	13	2,346	3,360
	合計	3	612	47,200	4,132	23	15,673	67,643

表9-1-5 汎用エンジンに係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成26年度;秋田県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)						
物質番号	物質名	コンクリートミキサ	大型コンプレッサ	刈払機	チェーンソー	動力脱穀機	発電機	合計
10	アクロレイン	0	4	104	9	1	28	145
12	アセトアルデヒド	0	16	644	56	3	122	843
53	エチルベンゼン	0	2	2,991	262	0	93	3,349
80	キシレン	0	7	15,647	1,370	2	462	17,488
240	スチレン	0	2	1,979	173	0	68	2,223
296	1,2,4-トリメチルベンゼン			2,393	210		64	2,666
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	2	3,171	278	0	97	3,548
300	トルエン	0	8	29,453	2,579	2	836	32,878
351	1,3-ブタジエン	0	4	920	81	1	50	1,055
392	n-ヘキサン			13,806	1,209		367	15,381
399	ベンズアルデヒド	0	2	557	49	0	27	635
400	ベンゼン	0	10	24,391	2,135	2	713	27,252
411	ホルムアルデヒド	0	75	1,243	109	16	515	1,958
	合計	1	134	97,299	8,518	28	3,442	109,422

表9-1-6 汎用エンジンに係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成26年度;山形県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)						
物質番号	物質名	コンクリートミキサ	大型コンプレッサ	刈払機	チェーンソー	動力脱穀機	発電機	合計
10	アクロレイン	0	4	47	4	1	29	84
12	アセトアルデヒド	0	17	291	25	3	125	461
53	エチルベンゼン	0	2	1,350	118	0	95	1,566
80	キシレン	0	8	7,060	618	1	474	8,160
240	スチレン	0	2	893	78	0	69	1,043
296	1,2,4-トリメチルベンゼン			1,080	95		65	1,239
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	2	1,431	125	0	100	1,658
300	トルエン	0	9	13,290	1,163	1	856	15,319
351	1,3-ブタジエン	0	4	415	36	1	51	507
392	n-ヘキサン			6,229	545		375	7,150
399	ベンズアルデヒド	0	2	251	22	0	28	304
400	ベンゼン	0	10	11,005	963	2	730	12,711
411	ホルムアルデヒド	0	77	561	49	12	528	1,227
	合計	1	138	43,902	3,843	21	3,526	51,430

表9-1-7 汎用エンジンに係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成26年度;福島県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)						
物質番号	物質名	コンクリートミキサ	大型コンプレッサ	刈払機	チェーンソー	動力脱穀機	発電機	合計
10	アクロレイン	0	12	86	8	1	84	190
12	アセトアルデヒド	0	50	536	47	3	369	1,004
53	エチルベンゼン	0	6	2,490	218	0	280	2,995
80	キシレン	0	22	13,024	1,140	1	1,393	15,581
240	スチレン	0	7	1,647	144	0	204	2,003
296	1,2,4-トリメチルベンゼン			1,992	174		191	2,358
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	6	2,639	231	0	294	3,171
300	トルエン	0	25	24,516	2,146	1	2,519	29,208
351	1,3-ブタジエン	0	12	766	67	1	150	995
392	n-ヘキサン			11,492	1,006		1,104	13,603
399	ベンズアルデヒド	0	6	464	41	0	82	592
400	ベンゼン	0	31	20,303	1,777	2	2,148	24,261
411	ホルムアルデヒド	1	227	1,034	91	12	1,553	2,918
	合計	2	405	80,990	7,090	21	10,371	98,879

表9-1-8 汎用エンジンに係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成26年度;茨城県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)						
物質番号	物質名	コンクリートミキサ	大型コンプレッサ	刈払機	チェーンソー	動力脱穀機	発電機	合計
10	アクロレイン	0	12	28	2	1	86	130
12	アセトアルデヒド	0	51	175	15	3	379	624
53	エチルベンゼン	0	7	812	71	0	288	1,178
80	キシレン	0	23	4,246	372	2	1,431	6,073
240	スチレン	0	7	537	47	1	210	802
296	1,2,4-トリメチルベンゼン			649	57		197	903
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	6	860	75	0	302	1,244
300	トルエン	0	26	7,992	700	2	2,588	11,308
351	1,3-ブタジエン	0	12	250	22	1	154	438
392	n-ヘキサン			3,746	328		1,135	5,209
399	ベンズアルデヒド	0	6	151	13	0	84	255
400	ベンゼン	0	32	6,618	579	2	2,207	9,439
411	ホルムアルデヒド	1	234	337	30	16	1,595	2,213
	合計	2	416	26,402	2,311	28	10,657	39,817

表9-1-9 汎用エンジンに係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成26年度;栃木県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)						
物質番号	物質名	コンクリートミキサ	大型コンプレッサ	刈払機	チェーンソー	動力脱穀機	発電機	合計
10	アクロレイン	0	8	39	3	1	54	106
12	アセトアルデヒド	0	32	245	21	3	238	539
53	エチルベンゼン	0	4	1,136	99	0	181	1,421
80	キシレン	0	14	5,941	520	2	899	7,375
240	スチレン	0	5	751	66	1	132	954
296	1,2,4-トリメチルベンゼン			909	80		123	1,112
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	4	1,204	105	0	189	1,503
300	トルエン	0	16	11,183	979	2	1,625	13,805
351	1,3-ブタジエン	0	8	349	31	1	96	485
392	n-ヘキサン			5,242	459		712	6,413
399	ベンズアルデヒド	0	4	211	19	0	53	287
400	ベンゼン	0	20	9,261	811	2	1,386	11,479
411	ホルムアルデヒド	1	147	472	41	16	1,002	1,678
	合計	1	261	36,942	3,234	28	6,690	47,157

表9-1-10 汎用エンジンに係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成26年度;群馬県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)						
物質番号	物質名	コンクリートミキサ	大型コンプレッサ	刈払機	チェーンソー	動力脱穀機	発電機	合計
10	アクロレイン	0	8	45	4	0	56	113
12	アセトアルデヒド	0	33	279	24	1	245	583
53	エチルベンゼン	0	4	1,295	113	0	187	1,599
80	キシレン	0	15	6,773	593	1	927	8,309
240	スチレン	0	5	857	75	0	136	1,073
296	1,2,4-トリメチルベンゼン			1,036	91		127	1,254
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	4	1,373	120	0	196	1,693
300	トルエン	0	17	12,749	1,116	1	1,677	15,560
351	1,3-ブタジエン	0	8	398	35	0	100	541
392	n-ヘキサン			5,976	523		735	7,235
399	ベンズアルデヒド	0	4	241	21	0	55	321
400	ベンゼン	0	20	10,558	924	1	1,430	12,934
411	ホルムアルデヒド	1	151	538	47	6	1,034	1,777
	合計	2	269	42,118	3,687	10	6,905	52,992

表9-1-11 汎用エンジンに係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成26年度;埼玉県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)						
物質番号	物質名	コンクリートミキサ	大型コンプレッサ	刈払機	チェーンソー	動力脱穀機	発電機	合計
10	アクロレイン	0	22	15	1	0	155	194
12	アセトアルデヒド	1	92	94	8	2	680	876
53	エチルベンゼン	0	12	435	38	0	517	1,002
80	キシレン	0	41	2,275	199	1	2,571	5,088
240	スチレン	0	13	288	25	0	377	704
296	1,2,4-トリメチルベンゼン			348	30		353	732
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	12	461	40	0	542	1,055
300	トルエン	0	47	4,283	375	1	4,649	9,355
351	1,3-ブタジエン	0	22	134	12	0	276	444
392	n-ヘキサン			2,008	176		2,038	4,222
399	ベンズアルデヒド	0	11	81	7	0	152	251
400	ベンゼン	0	57	3,547	311	1	3,965	7,880
411	ホルムアルデヒド	2	420	181	16	8	2,866	3,492
	合計	4	747	14,150	1,239	14	19,141	35,295

表9-1-12 汎用エンジンに係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成26年度;千葉県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)						
物質番号	物質名	コンクリートミキサ	大型コンプレッサ	刈払機	チェーンソー	動力脱穀機	発電機	合計
10	アクロレイン	0	21	15	1	1	150	188
12	アセトアルデヒド	1	88	96	8	2	656	852
53	エチルベンゼン	0	11	447	39	0	499	996
80	キシレン	0	39	2,337	205	1	2,480	5,062
240	スチレン	0	13	296	26	0	364	698
296	1,2,4-トリメチルベンゼン			357	31		341	730
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	11	474	41	0	523	1,049
300	トルエン	0	45	4,400	385	1	4,483	9,315
351	1,3-ブタジエン	0	21	137	12	1	266	437
392	n-ヘキサン			2,062	181		1,966	4,209
399	ベンズアルデヒド	0	10	83	7	0	146	248
400	ベンゼン	0	55	3,643	319	1	3,823	7,842
411	ホルムアルデヒド	2	405	186	16	11	2,764	3,383
	合計	4	720	14,534	1,272	19	18,460	35,010

表9-1-13 汎用エンジンに係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成26年度;東京都)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)						
物質番号	物質名	コンクリートミキサ	大型コンプレッサ	刈払機	チェーンソー	動力脱穀機	発電機	合計
10	アクロレイン	0	73	9	1	0	518	601
12	アセトアルデヒド	2	305	55	5	0	2,269	2,636
53	エチルベンゼン	0	39	256	22	0	1,725	2,043
80	キシレン	1	136	1,337	117	0	8,576	10,167
240	スチレン	0	44	169	15	0	1,257	1,486
296	1,2,4-トリメチルベンゼン			205	18		1,179	1,401
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	39	271	24	0	1,808	2,141
300	トルエン	1	157	2,517	220	0	15,506	18,402
351	1,3-ブタジエン	0	73	79	7	0	921	1,080
392	n-ヘキサン			1,180	103		6,799	8,083
399	ベンズアルデヒド	0	36	48	4	0	506	594
400	ベンゼン	1	190	2,085	183	0	13,224	15,682
411	ホルムアルデヒド	8	1,399	106	9	0	9,559	11,081
	合計	14	2,491	8,317	728	0	63,846	75,396

表9-1-14 汎用エンジンに係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成26年度;神奈川県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)						
物質番号	物質名	コンクリートミキサ	大型コンプレッサ	刈払機	チェーンソー	動力脱穀機	発電機	合計
10	アクロレイン	0	29	9	1	0	206	245
12	アセトアルデヒド	1	121	57	5	0	901	1,085
53	エチルベンゼン	0	16	264	23	0	685	988
80	キシレン	0	54	1,381	121	0	3,404	4,960
240	スチレン	0	18	175	15	0	499	707
296	1,2,4-トリメチルベンゼン			211	18		468	697
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	15	280	24	0	718	1,037
300	トルエン	0	62	2,599	228	0	6,156	9,045
351	1,3-ブタジエン	0	29	81	7	0	365	483
392	n-ヘキサン			1,218	107		2,699	4,024
399	ベンズアルデヒド	0	14	49	4	0	201	269
400	ベンゼン	0	75	2,152	188	0	5,250	7,666
411	ホルムアルデヒド	3	556	110	10	1	3,795	4,473
	合計	6	989	8,585	752	1	25,346	35,678

表9-1-15 汎用エンジンに係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成26年度;新潟県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)						
物質番号	物質名	コンクリートミキサ	大型コンプレッサ	刈払機	チェーンソー	動力脱穀機	発電機	合計
10	アクロレイン	0	13	41	4	1	91	149
12	アセトアルデヒド	0	54	255	22	4	398	734
53	エチルベンゼン	0	7	1,186	104	1	302	1,600
80	キシレン	0	24	6,203	543	2	1,503	8,275
240	スチレン	0	8	784	69	1	220	1,082
296	1,2,4-トリメチルベンゼン			949	83		207	1,238
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	7	1,257	110	1	317	1,691
300	トルエン	0	27	11,676	1,022	2	2,718	15,446
351	1,3-ブタジエン	0	13	365	32	1	161	572
392	n-ヘキサン			5,473	479		1,192	7,144
399	ベンズアルデヒド	0	6	221	19	1	89	336
400	ベンゼン	0	33	9,669	847	3	2,318	12,870
411	ホルムアルデヒド	1	245	493	43	20	1,676	2,478
	合計	2	437	38,572	3,377	36	11,192	53,616

表9-1-16 汎用エンジンに係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成26年度;富山県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)						
物質番号	物質名	コンクリートミキサ	大型コンプレッサ	刈払機	チェーンソー	動力脱穀機	発電機	合計
10	アクロレイン	0	6	13	1	0	39	60
12	アセトアルデヒド	0	23	84	7	2	172	289
53	エチルベンゼン	0	3	389	34	0	131	557
80	キシレン	0	10	2,033	178	1	652	2,874
240	スチレン	0	3	257	23	0	96	379
296	1,2,4-トリメチルベンゼン			311	27		90	428
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	3	412	36	0	137	589
300	トルエン	0	12	3,828	335	1	1,178	5,354
351	1,3-ブタジエン	0	6	120	10	0	70	206
392	n-ヘキサン			1,794	157		517	2,468
399	ベンズアルデヒド	0	3	72	6	0	38	120
400	ベンゼン	0	14	3,170	277	1	1,005	4,468
411	ホルムアルデヒド	1	106	161	14	8	726	1,017
	合計	1	189	12,644	1,107	14	4,852	18,808

表9-1-17 汎用エンジンに係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成26年度;石川県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)						
物質番号	物質名	コンクリートミキサ	大型コンプレッサ	刈払機	チェーンソー	動力脱穀機	発電機	合計
10	アクロレイン	0	5	26	2	0	35	68
12	アセトアルデヒド	0	21	159	14	1	153	349
53	エチルベンゼン	0	3	740	65	0	117	925
80	キシレン	0	9	3,873	339	0	580	4,801
240	スチレン	0	3	490	43	0	85	621
296	1,2,4-トリメチルベンゼン			592	52		80	724
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	3	785	69	0	122	978
300	トルエン	0	11	7,290	638	1	1,048	8,988
351	1,3-ブタジエン	0	5	228	20	0	62	315
392	n-ヘキサン			3,417	299		460	4,176
399	ベンズアルデヒド	0	2	138	12	0	34	187
400	ベンゼン	0	13	6,037	529	1	894	7,473
411	ホルムアルデヒド	1	95	308	27	5	646	1,081
	合計	1	168	24,082	2,108	9	4,316	30,685

表9-1-18 汎用エンジンに係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成26年度;福井県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)						
物質番号	物質名	コンクリートミキサ	大型コンプレッサ	刈払機	チェーンソー	動力脱穀機	発電機	合計
10	アクロレイン	0	5	32	3	0	34	74
12	アセトアルデヒド	0	20	196	17	1	149	384
53	エチルベンゼン	0	3	911	80	0	113	1,107
80	キシレン	0	9	4,765	417	1	564	5,756
240	スチレン	0	3	603	53	0	83	741
296	1,2,4-トリメチルベンゼン			729	64		78	870
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	3	966	85	0	119	1,172
300	トルエン	0	10	8,970	785	1	1,020	10,787
351	1,3-ブタジエン	0	5	280	25	0	61	371
392	n-ヘキサン			4,205	368		447	5,020
399	ベンズアルデヒド	0	2	170	15	0	33	220
400	ベンゼン	0	12	7,428	650	1	870	8,962
411	ホルムアルデヒド	1	92	378	33	6	629	1,139
	合計	1	164	29,633	2,594	11	4,200	36,603

表9-1-19 汎用エンジンに係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成26年度;山梨県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)						
物質番号	物質名	コンクリートミキサ	大型コンプレッサ	刈払機	チェーンソー	動力脱穀機	発電機	合計
10	アクロレイン	0	3	39	3	0	24	69
12	アセトアルデヒド	0	14	240	21	0	105	380
53	エチルベンゼン	0	2	1,115	98	0	80	1,294
80	キシレン	0	6	5,834	511	0	395	6,747
240	スチレン	0	2	738	65	0	58	863
296	1,2,4-トリメチルベンゼン			892	78		54	1,025
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	2	1,182	104	0	83	1,371
300	トルエン	0	7	10,982	961	0	715	12,666
351	1,3-ブタジエン	0	3	343	30	0	42	419
392	n-ヘキサン			5,148	451		314	5,912
399	ベンズアルデヒド	0	2	208	18	0	23	251
400	ベンゼン	0	9	9,095	796	0	610	10,510
411	ホルムアルデヒド	0	65	463	41	1	441	1,010
	合計	1	115	36,281	3,176	2	2,944	42,518

表9-1-20 汎用エンジンに係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成26年度;長野県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)						
物質番号	物質名	コンクリートミキサ	大型コンプレッサ	刈払機	チェーンソー	動力脱穀機	発電機	合計
10	アクロレイン	0	8	112	10	0	58	188
12	アセトアルデヒド	0	34	697	61	1	254	1,048
53	エチルベンゼン	0	4	3,237	283	0	193	3,718
80	キシレン	0	15	16,934	1,483	1	958	19,391
240	スチレン	0	5	2,142	187	0	140	2,475
296	1,2,4-トリメチルベンゼン			2,590	227		132	2,948
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	4	3,432	300	0	202	3,939
300	トルエン	0	17	31,876	2,791	1	1,732	36,417
351	1,3-ブタジエン	0	8	996	87	0	103	1,195
392	n-ヘキサン			14,942	1,308		760	17,010
399	ベンズアルデヒド	0	4	603	53	0	57	716
400	ベンゼン	0	21	26,397	2,311	1	1,477	30,208
411	ホルムアルデヒド	1	156	1,345	118	7	1,068	2,694
	合計	2	278	105,302	9,219	12	7,133	121,946

表9-1-21 汎用エンジンに係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成26年度;岐阜県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)						
物質番号	物質名	コンクリートミキサ	大型コンプレッサ	刈払機	チェーンソー	動力脱穀機	発電機	合計
10	アクロレイン	0	7	97	8	0	51	164
12	アセトアルデヒド	0	30	602	53	1	225	912
53	エチルベンゼン	0	4	2,797	245	0	171	3,217
80	キシレン	0	13	14,630	1,281	1	850	16,776
240	スチレン	0	4	1,850	162	0	125	2,142
296	1,2,4-トリメチルベンゼン			2,238	196		117	2,550
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	4	2,965	260	0	179	3,408
300	トルエン	0	16	27,539	2,411	1	1,538	31,504
351	1,3-ブタジエン	0	7	861	75	0	91	1,035
392	n-ヘキサン			12,909	1,130		674	14,713
399	ベンズアルデヒド	0	4	521	46	0	50	620
400	ベンゼン	0	19	22,806	1,997	1	1,311	26,133
411	ホルムアルデヒド	1	139	1,162	102	5	948	2,356
	合計	1	247	90,976	7,965	9	6,332	105,530

表9-1-22 汎用エンジンに係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成26年度;静岡県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)						
物質番号	物質名	コンクリートミキサ	大型コンプレッサ	刈払機	チェーンソー	動力脱穀機	発電機	合計
10	アクロレイン	0	14	71	6	0	102	194
12	アセトアルデヒド	0	60	443	39	1	445	988
53	エチルベンゼン	0	8	2,055	180	0	338	2,581
80	キシレン	0	27	10,749	941	0	1,683	13,400
240	スチレン	0	9	1,359	119	0	247	1,734
296	1,2,4-トリメチルベンゼン			1,644	144		231	2,019
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	8	2,178	191	0	355	2,731
300	トルエン	0	31	20,234	1,771	0	3,042	25,079
351	1,3-ブタジエン	0	14	632	55	0	181	883
392	n-ヘキサン			9,485	830		1,334	11,649
399	ベンズアルデヒド	0	7	383	33	0	99	523
400	ベンゼン	0	37	16,756	1,467	0	2,594	20,855
411	ホルムアルデヒド	2	275	854	75	3	1,875	3,083
	合計	3	489	66,843	5,852	6	12,526	85,718

表9-1-23 汎用エンジンに係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成26年度;愛知県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)						
物質番号	物質名	コンクリートミキサ	大型コンプレッサ	刈払機	チェーンソー	動力脱穀機	発電機	合計
10	アクロレイン	0	29	36	3	0	207	275
12	アセトアルデヒド	1	122	221	19	1	906	1,270
53	エチルベンゼン	0	16	1,026	90	0	688	1,820
80	キシレン	0	54	5,367	470	1	3,423	9,315
240	スチレン	0	18	679	59	0	502	1,258
296	1,2,4-トリメチルベンゼン			821	72		470	1,363
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	15	1,088	95	0	721	1,920
300	トルエン	0	62	10,102	884	1	6,188	17,239
351	1,3-ブタジエン	0	29	316	28	0	367	740
392	n-ヘキサン			4,736	415		2,713	7,864
399	ベンズアルデヒド	0	14	191	17	0	202	424
400	ベンゼン	0	76	8,366	732	1	5,277	14,453
411	ホルムアルデヒド	3	558	426	37	7	3,815	4,847
	合計	6	994	33,373	2,922	12	25,480	62,787

表9-1-24 汎用エンジンに係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成26年度;三重県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)						
物質番号	物質名	コンクリートミキサ	大型コンプレッサ	刈払機	チェーンソー	動力脱穀機	発電機	合計
10	アクロレイン	0	8	58	5	0	57	128
12	アセトアルデヒド	0	34	361	32	2	249	676
53	エチルベンゼン	0	4	1,674	147	0	189	2,014
80	キシレン	0	15	8,755	766	1	941	10,478
240	スチレン	0	5	1,107	97	0	138	1,347
296	1,2,4-トリメチルベンゼン			1,339	117		129	1,586
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	4	1,774	155	0	198	2,132
300	トルエン	0	17	16,480	1,443	1	1,702	19,643
351	1,3-ブタジエン	0	8	515	45	0	101	670
392	n-ヘキサン			7,725	676		746	9,148
399	ベンズアルデヒド	0	4	312	27	0	56	399
400	ベンゼン	0	21	13,648	1,195	1	1,451	16,316
411	ホルムアルデヒド	1	154	695	61	7	1,049	1,967
	合計	2	273	54,443	4,766	13	7,006	66,503

表9-1-25 汎用エンジンに係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成26年度;滋賀県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)						
物質番号	物質名	コンクリートミキサ	大型コンプレッサ	刈払機	チェーンソー	動力脱穀機	発電機	合計
10	アクロレイン	0	5	21	2	0	39	68
12	アセトアルデヒド	0	23	133	12	2	169	339
53	エチルベンゼン	0	3	618	54	0	129	803
80	キシレン	0	10	3,230	283	1	640	4,164
240	スチレン	0	3	409	36	0	94	542
296	1,2,4-トリメチルベンゼン			494	43		88	625
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	3	655	57	0	135	850
300	トルエン	0	12	6,081	532	1	1,157	7,782
351	1,3-ブタジエン	0	5	190	17	0	69	281
392	n-ヘキサン			2,850	250		507	3,607
399	ベンズアルデヒド	0	3	115	10	0	38	166
400	ベンゼン	0	14	5,036	441	1	986	6,478
411	ホルムアルデヒド	1	104	257	22	8	713	1,105
	合計	1	186	20,088	1,759	14	4,762	26,810

表9-1-26 汎用エンジンに係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成26年度;京都府)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)						
物質番号	物質名	コンクリートミキサ	大型コンプレッサ	刈払機	チェーンソー	動力脱穀機	発電機	合計
10	アクロレイン	0	9	33	3	0	61	106
12	アセトアルデヒド	0	36	206	18	1	268	528
53	エチルベンゼン	0	5	955	84	0	204	1,247
80	キシレン	0	16	4,998	438	0	1,012	6,464
240	スチレン	0	5	632	55	0	148	841
296	1,2,4-トリメチルベンゼン			764	67		139	970
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	5	1,013	89	0	213	1,319
300	トルエン	0	18	9,408	824	0	1,829	12,080
351	1,3-ブタジエン	0	9	294	26	0	109	437
392	n-ヘキサン			4,410	386		802	5,598
399	ベンズアルデヒド	0	4	178	16	0	60	257
400	ベンゼン	0	22	7,791	682	0	1,560	10,056
411	ホルムアルデヒド	1	165	397	35	3	1,128	1,728
	合計	2	294	31,079	2,721	5	7,533	41,633

表9-1-27 汎用エンジンに係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成26年度;大阪府)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)						
物質番号	物質名	コンクリートミキサ	大型コンプレッサ	刈払機	チェーンソー	動力脱穀機	発電機	合計
10	アクロレイン	0	36	7	1	0	257	301
12	アセトアルデヒド	1	151	44	4	0	1,125	1,325
53	エチルベンゼン	0	20	206	18	0	855	1,099
80	キシレン	0	67	1,077	94	0	4,251	5,490
240	スチレン	0	22	136	12	0	623	793
296	1,2,4-トリメチルベンゼン			165	14		584	763
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	19	218	19	0	896	1,153
300	トルエン	0	78	2,027	177	0	7,685	9,968
351	1,3-ブタジエン	0	36	63	6	0	456	562
392	n-ヘキサン			950	83		3,370	4,403
399	ベンズアルデヒド	0	18	38	3	0	251	311
400	ベンゼン	1	94	1,679	147	0	6,554	8,474
411	ホルムアルデヒド	4	694	86	7	1	4,738	5,529
	合計	7	1,235	6,696	586	2	31,645	40,171

表9-1-28 汎用エンジンに係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成26年度;兵庫県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)						
物質番号	物質名	コンクリートミキサ	大型コンプレッサ	刈払機	チェーンソー	動力脱穀機	発電機	合計
10	アクロレイン	0	18	60	5	0	129	214
12	アセトアルデヒド	0	76	376	33	2	567	1,054
53	エチルベンゼン	0	10	1,747	153	0	431	2,340
80	キシレン	0	34	9,136	800	1	2,141	12,111
240	スチレン	0	11	1,155	101	0	314	1,582
296	1,2,4-トリメチルベンゼン			1,397	122		294	1,814
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	10	1,851	162	0	451	2,475
300	トルエン	0	39	17,197	1,505	1	3,871	22,614
351	1,3-ブタジエン	0	18	537	47	0	230	833
392	n-ヘキサン			8,061	706		1,698	10,464
399	ベンズアルデヒド	0	9	325	28	0	126	489
400	ベンゼン	0	47	14,241	1,247	1	3,302	18,838
411	ホルムアルデヒド	2	349	725	64	7	2,386	3,534
	合計	4	622	56,809	4,973	13	15,940	78,361

表9-1-29 汎用エンジンに係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成26年度;奈良県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)						
物質番号	物質名	コンクリートミキサ	大型コンプレッサ	刈払機	チェーンソー	動力脱穀機	発電機	合計
10	アクロレイン	0	3	43	4	0	24	74
12	アセトアルデヒド	0	14	270	24	0	103	411
53	エチルベンゼン	0	2	1,254	110	0	78	1,444
80	キシレン	0	6	6,559	574	0	389	7,529
240	スチレン	0	2	830	73	0	57	961
296	1,2,4-トリメチルベンゼン			1,003	88		54	1,144
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	2	1,329	116	0	82	1,529
300	トルエン	0	7	12,347	1,081	0	704	14,139
351	1,3-ブタジエン	0	3	386	34	0	42	465
392	n-ヘキサン			5,787	507		309	6,603
399	ベンズアルデヒド	0	2	233	20	0	23	279
400	ベンゼン	0	9	10,225	895	0	600	11,729
411	ホルムアルデヒド	0	64	521	46	2	434	1,066
	合計	1	113	40,787	3,571	3	2,898	47,373

表9-1-30 汎用エンジンに係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成26年度;和歌山県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)						
物質番号	物質名	コンクリートミキサ	大型コンプレッサ	刈払機	チェーンソー	動力脱穀機	発電機	合計
10	アクロレイン	0	4	55	5	0	31	96
12	アセトアルデヒド	0	19	343	30	0	138	530
53	エチルベンゼン	0	2	1,594	140	0	105	1,841
80	キシレン	0	8	8,337	730	0	521	9,596
240	スチレン	0	3	1,054	92	0	76	1,226
296	1,2,4-トリメチルベンゼン			1,275	112		72	1,458
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	2	1,689	148	0	110	1,950
300	トルエン	0	10	15,693	1,374	0	942	18,019
351	1,3-ブタジエン	0	4	490	43	0	56	594
392	n-ヘキサン			7,356	644		413	8,413
399	ベンズアルデヒド	0	2	297	26	0	31	356
400	ベンゼン	0	12	12,996	1,138	0	803	14,949
411	ホルムアルデヒド	0	85	662	58	1	581	1,387
	合計	1	151	51,843	4,539	2	3,879	60,414

表9-1-31 汎用エンジンに係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成26年度;鳥取県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)						
物質番号	物質名	コンクリートミキサ	大型コンプレッサ	刈払機	チェーンソー	動力脱穀機	発電機	合計
10	アクロレイン	0	2	35	3	0	15	56
12	アセトアルデヒド	0	9	219	19	1	67	315
53	エチルベンゼン	0	1	1,019	89	0	51	1,160
80	キシレン	0	4	5,328	466	0	254	6,052
240	スチレン	0	1	674	59	0	37	771
296	1,2,4-トリメチルベンゼン			815	71		35	921
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	1	1,080	95	0	53	1,229
300	トルエン	0	5	10,029	878	0	459	11,370
351	1,3-ブタジエン	0	2	313	27	0	27	370
392	n-ヘキサン			4,701	412		201	5,314
399	ベンズアルデヒド	0	1	190	17	0	15	222
400	ベンゼン	0	6	8,305	727	0	391	9,429
411	ホルムアルデヒド	0	41	423	37	2	283	787
	合計	0	74	33,130	2,900	4	1,889	37,997

表9-1-32 汎用エンジンに係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成26年度;島根県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)						
物質番号	物質名	コンクリートミキサ	大型コンプレッサ	刈払機	チェーンソー	動力脱穀機	発電機	合計
10	アクロレイン	0	4	52	5	0	26	86
12	アセトアルデヒド	0	15	322	28	1	113	479
53	エチルベンゼン	0	2	1,496	131	0	86	1,714
80	キシレン	0	7	7,824	685	0	425	8,941
240	スチレン	0	2	989	87	0	62	1,141
296	1,2,4-トリメチルベンゼン			1,197	105		58	1,360
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	2	1,585	139	0	90	1,816
300	トルエン	0	8	14,727	1,289	0	769	16,794
351	1,3-ブタジエン	0	4	460	40	0	46	550
392	n-ヘキサン			6,903	604		337	7,845
399	ベンズアルデヒド	0	2	278	24	0	25	330
400	ベンゼン	0	9	12,196	1,068	0	656	13,930
411	ホルムアルデヒド	0	69	621	54	3	474	1,223
	合計	1	124	48,652	4,259	6	3,167	56,208

表9-1-33 汎用エンジンに係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成26年度;岡山県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)						
物質番号	物質名	コンクリートミキサ	大型コンプレッサ	刈払機	チェーンソー	動力脱穀機	発電機	合計
10	アクロレイン	0	7	50	4	0	47	109
12	アセトアルデヒド	0	28	314	28	1	205	576
53	エチルベンゼン	0	4	1,459	128	0	156	1,746
80	キシレン	0	12	7,630	668	1	774	9,085
240	スチレン	0	4	965	84	0	113	1,167
296	1,2,4-トリメチルベンゼン			1,167	102		106	1,375
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	3	1,546	135	0	163	1,848
300	トルエン	0	14	14,362	1,257	1	1,400	17,034
351	1,3-ブタジエン	0	7	449	39	0	83	578
392	n-ヘキサン			6,732	589		614	7,935
399	ベンズアルデヒド	0	3	272	24	0	46	344
400	ベンゼン	0	17	11,893	1,041	1	1,194	14,146
411	ホルムアルデヒド	1	126	606	53	6	863	1,655
	合計	1	225	47,445	4,154	11	5,763	57,599

表9-1-34 汎用エンジンに係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成26年度;広島県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)						
物質番号	物質名	コンクリートミキサ	大型コンプレッサ	刈払機	チェーンソー	動力脱穀機	発電機	合計
10	アクロレイン	0	10	51	4	0	73	138
12	アセトアルデヒド	0	43	314	28	1	318	704
53	エチルベンゼン	0	6	1,460	128	0	242	1,835
80	キシレン	0	19	7,636	669	0	1,201	9,525
240	スチレン	0	6	966	85	0	176	1,233
296	1,2,4-トリメチルベンゼン			1,168	102		165	1,435
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	5	1,547	135	0	253	1,942
300	トルエン	0	22	14,374	1,258	0	2,172	17,826
351	1,3-ブタジエン	0	10	449	39	0	129	628
392	n-ヘキサン			6,738	590		952	8,280
399	ベンズアルデヒド	0	5	272	24	0	71	372
400	ベンゼン	0	27	11,903	1,042	1	1,852	14,825
411	ホルムアルデヒド	1	196	606	53	4	1,339	2,200
	合計	2	349	47,484	4,157	8	8,942	60,942

表9-1-35 汎用エンジンに係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成26年度;山口県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)						
物質番号	物質名	コンクリートミキサ	大型コンプレッサ	刈払機	チェーンソー	動力脱穀機	発電機	合計
10	アクロレイン	0	7	49	4	0	47	107
12	アセトアルデヒド	0	27	307	27	1	204	567
53	エチルベンゼン	0	4	1,426	125	0	155	1,710
80	キシレン	0	12	7,460	653	0	772	8,898
240	スチレン	0	4	944	83	0	113	1,143
296	1,2,4-トリメチルベンゼン			1,141	100		106	1,347
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	3	1,512	132	0	163	1,810
300	トルエン	0	14	14,043	1,229	0	1,395	16,683
351	1,3-ブタジエン	0	7	439	38	0	83	567
392	n-ヘキサン			6,583	576		612	7,771
399	ベンズアルデヒド	0	3	266	23	0	46	338
400	ベンゼン	0	17	11,630	1,018	1	1,190	13,855
411	ホルムアルデヒド	1	126	592	52	4	860	1,635
	合計	1	224	46,392	4,061	8	5,745	56,432

表9-1-36 汎用エンジンに係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成26年度;徳島県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)						
物質番号	物質名	コンクリートミキサ	大型コンプレッサ	刈払機	チェーンソー	動力脱穀機	発電機	合計
10	アクロレイン	0	3	48	4	0	21	77
12	アセトアルデヒド	0	13	299	26	0	94	432
53	エチルベンゼン	0	2	1,390	122	0	71	1,585
80	キシレン	0	6	7,272	637	0	354	8,269
240	スチレン	0	2	920	81	0	52	1,054
296	1,2,4-トリメチルベンゼン			1,112	97		49	1,258
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	2	1,474	129	0	75	1,679
300	トルエン	0	6	13,689	1,198	0	640	15,534
351	1,3-ブタジエン	0	3	428	37	0	38	506
392	n-ヘキサン			6,417	562		281	7,259
399	ベンズアルデヒド	0	1	259	23	0	21	304
400	ベンゼン	0	8	11,336	992	0	546	12,883
411	ホルムアルデヒド	0	58	578	51	2	395	1,083
	合計	1	103	45,222	3,959	4	2,635	51,924

表9-1-37 汎用エンジンに係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成26年度;香川県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)						
物質番号	物質名	コンクリートミキサ	大型コンプレッサ	刈払機	チェーンソー	動力脱穀機	発電機	合計
10	アクロレイン	0	4	6	1	0	27	37
12	アセトアルデヒド	0	16	36	3	1	118	174
53	エチルベンゼン	0	2	168	15	0	90	274
80	キシレン	0	7	878	77	0	445	1,408
240	スチレン	0	2	111	10	0	65	188
296	1,2,4-トリメチルベンゼン			134	12		61	207
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	2	178	16	0	94	290
300	トルエン	0	8	1,653	145	0	805	2,612
351	1,3-ブタジエン	0	4	52	5	0	48	108
392	n-ヘキサン			775	68		353	1,196
399	ベンズアルデヒド	0	2	31	3	0	26	62
400	ベンゼン	0	10	1,369	120	0	687	2,186
411	ホルムアルデヒド	0	73	70	6	3	496	649
	合計	1	129	5,461	478	6	3,316	9,391

表9-1-38 汎用エンジンに係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成26年度;愛媛県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)						
物質番号	物質名	コンクリートミキサ	大型コンプレッサ	刈払機	チェーンソー	動力脱穀機	発電機	合計
10	アクロレイン	0	5	62	5	0	35	108
12	アセトアルデヒド	0	21	385	34	1	155	595
53	エチルベンゼン	0	3	1,788	157	0	118	2,065
80	キシレン	0	9	9,355	819	0	584	10,768
240	スチレン	0	3	1,183	104	0	86	1,375
296	1,2,4-トリメチルベンゼン			1,431	125		80	1,636
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	3	1,896	166	0	123	2,188
300	トルエン	0	11	17,609	1,542	0	1,056	20,218
351	1,3-ブタジエン	0	5	550	48	0	63	666
392	n-ヘキサン			8,254	723		463	9,440
399	ベンズアルデヒド	0	2	333	29	0	34	399
400	ベンゼン	0	13	14,582	1,277	0	901	16,773
411	ホルムアルデヒド	1	95	743	65	3	651	1,558
	合計	1	170	58,172	5,093	6	4,350	67,791

表9-1-39 汎用エンジンに係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成26年度;高知県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)						
物質番号	物質名	コンクリートミキサ	大型コンプレッサ	刈払機	チェーンソー	動力脱穀機	発電機	合計
10	アクロレイン	0	2	98	9	0	17	126
12	アセトアルデヒド	0	10	610	53	0	76	750
53	エチルベンゼン	0	1	2,831	248	0	58	3,138
80	キシレン	0	5	14,809	1,297	0	286	16,397
240	スチレン	0	1	1,873	164	0	42	2,080
296	1,2,4-トリメチルベンゼン			2,265	198		39	2,503
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	1	3,001	263	0	60	3,326
300	トルエン	0	5	27,876	2,440	0	518	30,840
351	1,3-ブタジエン	0	2	871	76	0	31	981
392	n-ヘキサン			13,067	1,144		227	14,438
399	ベンズアルデヒド	0	1	527	46	0	17	591
400	ベンゼン	0	6	23,085	2,021	0	441	25,554
411	ホルムアルデヒド	0	47	1,176	103	2	319	1,647
	合計	0	83	92,090	8,062	4	2,131	102,371

表9-1-40 汎用エンジンに係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成26年度;福岡県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)						
物質番号	物質名	コンクリートミキサ	大型コンプレッサ	刈払機	チェーンソー	動力脱穀機	発電機	合計
10	アクロレイン	0	18	36	3	1	126	183
12	アセトアルデヒド	0	74	222	19	3	551	871
53	エチルベンゼン	0	10	1,031	90	0	419	1,550
80	キシレン	0	33	5,393	472	1	2,084	7,984
240	スチレン	0	11	682	60	0	305	1,059
296	1,2,4-トリメチルベンゼン			825	72		286	1,183
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	9	1,093	96	0	439	1,638
300	トルエン	0	38	10,152	889	2	3,768	14,849
351	1,3-ブタジエン	0	18	317	28	1	224	587
392	n-ヘキサン			4,759	417		1,652	6,828
399	ベンズアルデヒド	0	9	192	17	0	123	341
400	ベンゼン	0	46	8,407	736	2	3,213	12,405
411	ホルムアルデヒド	2	340	428	37	14	2,322	3,144
	合計	3	605	33,538	2,936	24	15,513	52,620

表9-1-41 汎用エンジンに係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成26年度;佐賀県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)						
物質番号	物質名	コンクリートミキサ	大型コンプレッサ	刈払機	チェーンソー	動力脱穀機	発電機	合計
10	アクロレイン	0	4	19	2	1	27	51
12	アセトアルデヒド	0	16	115	10	2	117	261
53	エチルベンゼン	0	2	536	47	0	89	674
80	キシレン	0	7	2,804	245	1	442	3,500
240	スチレン	0	2	355	31	0	65	453
296	1,2,4-トリメチルベンゼン			429	38		61	527
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	2	568	50	0	93	713
300	トルエン	0	8	5,277	462	1	800	6,549
351	1,3-ブタジエン	0	4	165	14	1	47	231
392	n-ヘキサン			2,474	217		351	3,041
399	ベンズアルデヒド	0	2	100	9	0	26	137
400	ベンゼン	0	10	4,370	383	2	682	5,446
411	ホルムアルデヒド	0	72	223	19	11	493	819
	合計	1	129	17,434	1,526	20	3,294	22,403

表9-1-42 汎用エンジンに係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成26年度;長崎県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)						
物質番号	物質名	コンクリートミキサ	大型コンプレッサ	刈払機	チェーンソー	動力脱穀機	発電機	合計
10	アクロレイン	0	4	26	2	0	32	65
12	アセトアルデヒド	0	19	164	14	1	138	336
53	エチルベンゼン	0	2	762	67	0	105	936
80	キシレン	0	8	3,985	349	0	523	4,865
240	スチレン	0	3	504	44	0	77	628
296	1,2,4-トリメチルベンゼン			609	53		72	735
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	2	808	71	0	110	991
300	トルエン	0	10	7,501	657	0	945	9,112
351	1,3-ブタジエン	0	4	234	21	0	56	316
392	n-ヘキサン			3,516	308		414	4,238
399	ベンズアルデヒド	0	2	142	12	0	31	187
400	ベンゼン	0	12	6,212	544	0	806	7,573
411	ホルムアルデヒド	0	85	316	28	3	582	1,015
	合計	1	152	24,780	2,169	5	3,890	30,997

表9-1-43 汎用エンジンに係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成26年度;熊本県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)						
物質番号	物質名	コンクリートミキサ	大型コンプレッサ	刈払機	チェーンソー	動力脱穀機	発電機	合計
10	アクロレイン	0	6	71	6	0	40	123
12	アセトアルデヒド	0	24	439	38	2	175	678
53	エチルベンゼン	0	3	2,039	179	0	133	2,354
80	キシレン	0	11	10,666	934	1	662	12,273
240	スチレン	0	3	1,349	118	0	97	1,568
296	1,2,4-トリメチルベンゼン			1,631	143		91	1,865
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	3	2,161	189	0	140	2,493
300	トルエン	0	12	20,077	1,758	1	1,197	23,045
351	1,3-ブタジエン	0	6	627	55	0	71	760
392	n-ヘキサン			9,411	824		525	10,760
399	ベンズアルデヒド	0	3	380	33	0	39	455
400	ベンゼン	0	15	16,626	1,456	1	1,021	19,119
411	ホルムアルデヒド	1	108	847	74	9	738	1,776
	合計	1	192	66,325	5,806	15	4,928	77,268

表9-1-44 汎用エンジンに係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成26年度;大分県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)						
物質番号	物質名	コンクリートミキサ	大型コンプレッサ	刈払機	チェーンソー	動力脱穀機	発電機	合計
10	アクロレイン	0	5	60	5	0	36	106
12	アセトアルデヒド	0	21	371	33	1	157	584
53	エチルベンゼン	0	3	1,724	151	0	120	1,998
80	キシレン	0	9	9,020	790	1	595	10,415
240	スチレン	0	3	1,141	100	0	87	1,331
296	1,2,4-トリメチルベンゼン			1,380	121		82	1,582
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	3	1,828	160	0	125	2,116
300	トルエン	0	11	16,980	1,487	1	1,075	19,553
351	1,3-ブタジエン	0	5	531	46	0	64	646
392	n-ヘキサン			7,959	697		471	9,127
399	ベンズアルデヒド	0	3	321	28	0	35	387
400	ベンゼン	0	13	14,061	1,231	1	917	16,223
411	ホルムアルデヒド	1	97	716	63	6	663	1,545
	合計	1	173	56,092	4,911	10	4,427	65,614

表9-1-45 汎用エンジンに係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成26年度;宮崎県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)						
物質番号	物質名	コンクリートミキサ	大型コンプレッサ	刈払機	チェーンソー	動力脱穀機	発電機	合計
10	アクロレイン	0	4	88	8	0	32	132
12	アセトアルデヒド	0	19	549	48	1	139	756
53	エチルベンゼン	0	2	2,548	223	0	106	2,880
80	キシレン	0	8	13,330	1,167	0	526	15,031
240	スチレン	0	3	1,686	148	0	77	1,913
296	1,2,4-トリメチルベンゼン			2,039	178		72	2,289
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	2	2,701	236	0	111	3,051
300	トルエン	0	10	25,092	2,197	0	950	28,249
351	1,3-ブタジエン	0	4	784	69	0	56	914
392	n-ヘキサン			11,762	1,030		417	13,208
399	ベンズアルデヒド	0	2	474	42	0	31	549
400	ベンゼン	0	12	20,779	1,819	0	810	23,421
411	ホルムアルデヒド	0	86	1,059	93	3	586	1,827
	合計	1	153	82,892	7,257	6	3,913	94,221

表9-1-46 汎用エンジンに係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成26年度;鹿児島県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)						
物質番号	物質名	コンクリートミキサ	大型コンプレッサ	刈払機	チェーンソー	動力脱穀機	発電機	合計
10	アクロレイン	0	7	74	6	0	47	134
12	アセトアルデヒド	0	28	461	40	1	206	735
53	エチルベンゼン	0	4	2,139	187	0	156	2,486
80	キシレン	0	12	11,188	979	0	778	12,958
240	スチレン	0	4	1,415	124	0	114	1,657
296	1,2,4-トリメチルベンゼン			1,711	150		107	1,968
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	3	2,267	198	0	164	2,633
300	トルエン	0	14	21,060	1,844	0	1,406	24,324
351	1,3-ブタジエン	0	7	658	58	0	83	806
392	n-ヘキサン			9,872	864		616	11,352
399	ベンズアルデヒド	0	3	398	35	0	46	482
400	ベンゼン	0	17	17,440	1,527	1	1,199	20,184
411	ホルムアルデヒド	1	127	888	78	4	867	1,964
	合計	1	226	69,571	6,091	7	5,789	81,684

表9-1-47 汎用エンジンに係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成26年度;沖縄県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)						
物質番号	物質名	コンクリートミキサ	大型コンプレッサ	刈払機	チェーンソー	動力脱穀機	発電機	合計
10	アクロレイン	0	5	3	0	0	33	42
12	アセトアルデヒド	0	20	19	2	0	147	187
53	エチルベンゼン	0	3	89	8	0	112	211
80	キシレン	0	9	464	41	0	554	1,068
240	スチレン	0	3	59	5	0	81	148
296	1,2,4-トリメチルベンゼン			71	6		76	153
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	2	94	8	0	117	222
300	トルエン	0	10	874	77	0	1,003	1,964
351	1,3-ブタジエン	0	5	27	2	0	60	94
392	n-ヘキサン			410	36		440	885
399	ベンズアルデヒド	0	2	17	1	0	33	53
400	ベンゼン	0	12	724	63	0	855	1,655
411	ホルムアルデヒド	1	90	37	3	0	618	749
	合計	1	161	2,888	253	0	4,128	7,431