

表11-4-0 自動車(サブエンジン式機器)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	冷凍機	クーラー	合計
10	アクロレイン	98	70	168
12	アセトアルデヒド	408	294	701
53	エチルベンゼン	53	38	90
80	キシレン	182	131	313
240	スチレン	59	43	102
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	51	37	88
300	トルエン	209	151	360
351	1,3-ブタジエン	98	70	168
399	ベンズアルデヒド	48	35	83
400	ベンゼン	253	182	435
411	ホルムアルデヒド	1,869	1,346	3,214
合 計		3,327	2,396	5,723

表11-4-1 自動車(サブエンジン式機器)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	冷凍機	クーラー	合計
10	アクロレイン	4	4	8
12	アセトアルデヒド	17	18	35
53	エチルベンゼン	2	2	5
80	キシレン	7	8	16
240	スチレン	2	3	5
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	2	2	4
300	トルエン	9	9	18
351	1,3-ブタジエン	4	4	8
399	ベンズアルデヒド	2	2	4
400	ベンゼン	10	11	22
411	ホルムアルデヒド	77	83	160
合 計		137	148	285

表11-4-2 自動車(サブエンジン式機器)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	冷凍機	クーラー	合計
10	アクロレイン	1	1	2
12	アセトアルデヒド	5	4	9
53	エチルベンゼン	1	0	1
80	キシレン	2	2	4
240	スチレン	1	1	1
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	1	0	1
300	トルエン	3	2	4
351	1,3-ブタジエン	1	1	2
399	ベンズアルデヒド	1	0	1
400	ベンゼン	3	2	5
411	ホルムアルデヒド	23	16	39
合 計		41	29	70

表11-4-3 自動車(サブエンジン式機器)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	冷凍機	クーラー	合計
10	アクロレイン	2	1	3
12	アセトアルデヒド	7	4	11
53	エチルベンゼン	1	1	1
80	キシレン	3	2	5
240	スチレン	1	1	2
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	1	1	1
300	トルエン	3	2	6
351	1,3-ブタジエン	2	1	3
399	ベンズアルデヒド	1	1	1
400	ベンゼン	4	3	7
411	ホルムアルデヒド	31	19	51
合 計		56	34	90

表11-4-4 自動車(サブエンジン式機器)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	冷凍機	クーラー	合計
10	アクロレイン	2	1	3
12	アセトアルデヒド	8	5	13
53	エチルベンゼン	1	1	2
80	キシレン	4	2	6
240	スチレン	1	1	2
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	1	1	2
300	トルエン	4	3	7
351	1,3-ブタジエン	2	1	3
399	ベンズアルデヒド	1	1	2
400	ベンゼン	5	3	8
411	ホルムアルデヒド	36	22	59
合 計		65	40	105

表11-4-5 自動車(サブエンジン式機器)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	冷凍機	クーラー	合計
10	アクロレイン	1	1	2
12	アセトアルデヒド	5	3	8
53	エチルベンゼン	1	0	1
80	キシレン	2	1	4
240	スチレン	1	0	1
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	1	0	1
300	トルエン	3	1	4
351	1,3-ブタジエン	1	1	2
399	ベンズアルデヒド	1	0	1
400	ベンゼン	3	2	5
411	ホルムアルデヒド	25	13	38
合 計		44	23	67

表11-4-6 自動車(サブエンジン式機器)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	冷凍機	クーラー	合計
10	アクロレイン	1	1	2
12	アセトアルデヒド	6	3	8
53	エチルベンゼン	1	0	1
80	キシレン	2	1	4
240	スチレン	1	0	1
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	1	0	1
300	トルエン	3	1	4
351	1,3-ブタジエン	1	1	2
399	ベンズアルデヒド	1	0	1
400	ベンゼン	3	2	5
411	ホルムアルデヒド	25	13	38
合 計		45	22	68

表11-4-7 自動車(サブエンジン式機器)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	冷凍機	クーラー	合計
10	アクロレイン	2	1	4
12	アセトアルデヒド	9	6	15
53	エチルベンゼン	1	1	2
80	キシレン	4	3	7
240	スチレン	1	1	2
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	1	1	2
300	トルエン	5	3	8
351	1,3-ブタジエン	2	1	4
399	ベンズアルデヒド	1	1	2
400	ベンゼン	6	4	9
411	ホルムアルデヒド	42	28	70
合 計		75	49	124

表11-4-8 自動車(サブエンジン式機器)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	冷凍機	クーラー	合計
10	アクロレイン	3	2	5
12	アセトアルデヒド	13	10	23
53	エチルベンゼン	2	1	3
80	キシレン	6	4	10
240	スチレン	2	1	3
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	2	1	3
300	トルエン	7	5	12
351	1,3-ブタジエン	3	2	5
399	ベンズアルデヒド	2	1	3
400	ベンゼン	8	6	14
411	ホルムアルデヒド	59	46	105
合 計		105	82	186

表11-4-9 自動車(サブエンジン式機器)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	冷凍機	クーラー	合計
10	アクロレイン	2	2	4
12	アセトアルデヒド	10	8	18
53	エチルベンゼン	1	1	2
80	キシレン	4	4	8
240	スチレン	1	1	3
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	1	1	2
300	トルエン	5	4	9
351	1,3-ブタジエン	2	2	4
399	ベンズアルデヒド	1	1	2
400	ベンゼン	6	5	11
411	ホルムアルデヒド	44	38	82
合 計		78	68	146

表11-4-10 自動車(サブエンジン式機器)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	冷凍機	クーラー	合計
10	アクロレイン	2	1	4
12	アセトアルデヒド	9	6	15
53	エチルベンゼン	1	1	2
80	キシレン	4	3	7
240	スチレン	1	1	2
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	1	1	2
300	トルエン	4	3	8
351	1,3-ブタジエン	2	1	4
399	ベンズアルデヒド	1	1	2
400	ベンゼン	5	4	9
411	ホルムアルデヒド	39	28	67
合 計		70	50	119

表11-4-11 自動車(サブエンジン式機器)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	冷凍機	クーラー	合計
10	アクロレイン	4	3	8
12	アセトアルデヒド	18	15	33
53	エチルベンゼン	2	2	4
80	キシレン	8	6	14
240	スチレン	3	2	5
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	2	2	4
300	トルエン	9	7	17
351	1,3-ブタジエン	4	3	8
399	ベンズアルデヒド	2	2	4
400	ベンゼン	11	9	20
411	ホルムアルデヒド	82	67	149
合 計		147	119	265

表11-4-12 自動車(サブエンジン式機器)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	冷凍機	クーラー	合計
10	アクロレイン	4	3	7
12	アセトアルデヒド	15	13	29
53	エチルベンゼン	2	2	4
80	キシレン	7	6	13
240	スチレン	2	2	4
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	2	2	4
300	トルエン	8	7	15
351	1,3-ブタジエン	4	3	7
399	ベンズアルデヒド	2	2	3
400	ベンゼン	9	8	18
411	ホルムアルデヒド	70	61	131
合 計		124	109	233

表11-4-13 自動車(サブエンジン式機器)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	冷凍機	クーラー	合計
10	アクロレイン	5	4	9
12	アセトアルデヒド	20	18	38
53	エチルベンゼン	3	2	5
80	キシレン	9	8	17
240	スチレン	3	3	6
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	3	2	5
300	トルエン	10	9	19
351	1,3-ブタジエン	5	4	9
399	ベンズアルデヒド	2	2	5
400	ベンゼン	13	11	24
411	ホルムアルデヒド	93	81	174
合 計		166	144	310

表11-4-14 自動車(サブエンジン式機器)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	冷凍機	クーラー	合計
10	アクロレイン	4	4	8
12	アセトアルデヒド	17	15	32
53	エチルベンゼン	2	2	4
80	キシレン	8	7	14
240	スチレン	2	2	5
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	2	2	4
300	トルエン	9	8	16
351	1,3-ブタジエン	4	4	8
399	ベンズアルデヒド	2	2	4
400	ベンゼン	10	9	20
411	ホルムアルデヒド	77	68	146
合 計		138	122	260

表11-4-15 自動車(サブエンジン式機器)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	冷凍機	クーラー	合計
10	アクロレイン	3	2	4
12	アセトアルデヒド	11	8	19
53	エチルベンゼン	1	1	2
80	キシレン	5	4	8
240	スチレン	2	1	3
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	1	1	2
300	トルエン	5	4	10
351	1,3-ブタジエン	3	2	4
399	ベンズアルデヒド	1	1	2
400	ベンゼン	7	5	12
411	ホルムアルデヒド	49	36	85
合 計		87	64	151

表11-4-16 自動車(サブエンジン式機器)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	冷凍機	クーラー	合計
10	アクロレイン	1	1	2
12	アセトアルデヒド	4	3	7
53	エチルベンゼン	1	0	1
80	キシレン	2	1	3
240	スチレン	1	0	1
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	1	0	1
300	トルエン	2	1	4
351	1,3-ブタジエン	1	1	2
399	ベンズアルデヒド	0	0	1
400	ベンゼン	3	2	4
411	ホルムアルデヒド	19	13	31
合 計		33	23	56

表11-4-17 自動車(サブエンジン式機器)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	冷凍機	クーラー	合計
10	アクロレイン	1	1	2
12	アセトアルデヒド	4	3	7
53	エチルベンゼン	1	0	1
80	キシレン	2	1	3
240	スチレン	1	0	1
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	1	0	1
300	トルエン	2	1	4
351	1,3-ブタジエン	1	1	2
399	ベンズアルデヒド	0	0	1
400	ベンゼン	3	2	4
411	ホルムアルデヒド	19	13	32
合 計		34	24	58

表11-4-18 自動車(サブエンジン式機器)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	冷凍機	クーラー	合計
10	アクロレイン	1	1	2
12	アセトアルデヒド	4	3	7
53	エチルベンゼン	0	0	1
80	キシレン	2	1	3
240	スチレン	1	0	1
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	0	1
300	トルエン	2	2	3
351	1,3-ブタジエン	1	1	2
399	ベンズアルデヒド	0	0	1
400	ベンゼン	2	2	4
411	ホルムアルデヒド	17	14	30
合 計		30	24	54

表11-4-19 自動車(サブエンジン式機器)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	冷凍機	クーラー	合計
10	アクロレイン	1	1	2
12	アセトアルデヒド	5	4	9
53	エチルベンゼン	1	1	1
80	キシレン	2	2	4
240	スチレン	1	1	1
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	1	1	1
300	トルエン	2	2	4
351	1,3-ブタジエン	1	1	2
399	ベンズアルデヒド	1	0	1
400	ベンゼン	3	3	5
411	ホルムアルデヒド	21	19	40
合 計		38	33	71

表11-4-20 自動車(サブエンジン式機器)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	冷凍機	クーラー	合計
10	アクロレイン	3	2	4
12	アセトアルデヒド	11	8	18
53	エチルベンゼン	1	1	2
80	キシレン	5	3	8
240	スチレン	2	1	3
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	1	1	2
300	トルエン	6	4	9
351	1,3-ブタジエン	3	2	4
399	ベンズアルデヒド	1	1	2
400	ベンゼン	7	5	11
411	ホルムアルデヒド	49	35	84
合 計		88	63	150

表11-4-21 自動車(サブエンジン式機器)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	冷凍機	クーラー	合計
10	アクロレイン	2	1	3
12	アセトアルデヒド	8	6	14
53	エチルベンゼン	1	1	2
80	キシレン	4	3	6
240	スチレン	1	1	2
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	1	1	2
300	トルエン	4	3	7
351	1,3-ブタジエン	2	1	3
399	ベンズアルデヒド	1	1	2
400	ベンゼン	5	4	9
411	ホルムアルデヒド	38	26	64
合 計		68	47	115

表11-4-22 自動車(サブエンジン式機器)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	冷凍機	クーラー	合計
10	アクロレイン	4	2	6
12	アセトアルデヒド	15	9	24
53	エチルベンゼン	2	1	3
80	キシレン	7	4	11
240	スチレン	2	1	3
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	2	1	3
300	トルエン	8	4	12
351	1,3-ブタジエン	4	2	6
399	ベンズアルデヒド	2	1	3
400	ベンゼン	9	5	15
411	ホルムアルデヒド	70	40	109
合 計		124	70	194

表11-4-23 自動車(サブエンジン式機器)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	冷凍機	クーラー	合計
10	アクロレイン	5	3	7
12	アセトアルデヒド	20	11	31
53	エチルベンゼン	3	1	4
80	キシレン	9	5	14
240	スチレン	3	2	4
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	2	1	4
300	トルエン	10	6	16
351	1,3-ブタジエン	5	3	7
399	ベンズアルデヒド	2	1	4
400	ベンゼン	12	7	19
411	ホルムアルデヒド	91	50	141
合 計		161	90	251

表11-4-24 自動車(サブエンジン式機器)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	冷凍機	クーラー	合計
10	アクロレイン	2	2	4
12	アセトアルデヒド	9	6	15
53	エチルベンゼン	1	1	2
80	キシレン	4	3	7
240	スチレン	1	1	2
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	1	1	2
300	トルエン	5	3	8
351	1,3-ブタジエン	2	2	4
399	ベンズアルデヒド	1	1	2
400	ベンゼン	6	4	10
411	ホルムアルデヒド	42	29	71
合 計		74	52	126

表11-4-25 自動車(サブエンジン式機器)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	冷凍機	クーラー	合計
10	アクロレイン	2	1	3
12	アセトアルデヒド	7	4	11
53	エチルベンゼン	1	1	1
80	キシレン	3	2	5
240	スチレン	1	1	2
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	1	1	1
300	トルエン	4	2	6
351	1,3-ブタジエン	2	1	3
399	ベンズアルデヒド	1	1	1
400	ベンゼン	4	3	7
411	ホルムアルデヒド	32	20	52
合 計		57	35	92

表11-4-26 自動車(サブエンジン式機器)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	冷凍機	クーラー	合計
10	アクロレイン	2	1	3
12	アセトアルデヒド	7	6	12
53	エチルベンゼン	1	1	2
80	キシレン	3	2	6
240	スチレン	1	1	2
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	1	1	2
300	トルエン	3	3	6
351	1,3-ブタジエン	2	1	3
399	ベンズアルデヒド	1	1	1
400	ベンゼン	4	3	8
411	ホルムアルデヒド	31	25	57
合 計		55	45	101

表11-4-27 自動車(サブエンジン式機器)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	冷凍機	クーラー	合計
10	アクロレイン	4	3	7
12	アセトアルデヒド	17	11	28
53	エチルベンゼン	2	1	4
80	キシレン	8	5	13
240	スチレン	3	2	4
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	2	1	4
300	トルエン	9	6	15
351	1,3-ブタジエン	4	3	7
399	ベンズアルデヒド	2	1	3
400	ベンゼン	11	7	18
411	ホルムアルデヒド	79	51	130
合 計		141	91	232

表11-4-28 自動車(サブエンジン式機器)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	冷凍機	クーラー	合計
10	アクロレイン	4	3	7
12	アセトアルデヒド	18	13	31
53	エチルベンゼン	2	2	4
80	キシレン	8	6	14
240	スチレン	3	2	4
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	2	2	4
300	トルエン	9	7	16
351	1,3-ブタジエン	4	3	7
399	ベンズアルデヒド	2	2	4
400	ベンゼン	11	8	19
411	ホルムアルデヒド	80	60	141
合 計		143	107	251

表11-4-29 自動車(サブエンジン式機器)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	冷凍機	クーラー	合計
10	アクロレイン	1	1	2
12	アセトアルデヒド	4	3	6
53	エチルベンゼン	0	0	1
80	キシレン	2	1	3
240	スチレン	1	0	1
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	0	1
300	トルエン	2	1	3
351	1,3-ブタジエン	1	1	2
399	ベンズアルデヒド	0	0	1
400	ベンゼン	2	2	4
411	ホルムアルデヒド	16	13	29
合 計		29	23	52

表11-4-30 自動車(サブエンジン式機器)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	冷凍機	クーラー	合計
10	アクロレイン	1	1	2
12	アセトアルデヒド	4	2	6
53	エチルベンゼン	1	0	1
80	キシレン	2	1	3
240	スチレン	1	0	1
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	1	0	1
300	トルエン	2	1	3
351	1,3-ブタジエン	1	1	2
399	ベンズアルデヒド	0	0	1
400	ベンゼン	3	1	4
411	ホルムアルデヒド	19	10	29
合 計		34	18	52

表11-4-31 自動車(サブエンジン式機器)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	冷凍機	クーラー	合計
10	アクロレイン	1	0	1
12	アセトアルデヒド	3	2	5
53	エチルベンゼン	0	0	1
80	キシレン	1	1	2
240	スチレン	0	0	1
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	0	1
300	トルエン	1	1	3
351	1,3-ブタジエン	1	0	1
399	ベンズアルデヒド	0	0	1
400	ベンゼン	2	1	3
411	ホルムアルデヒド	13	9	22
合 計		24	16	40

表11-4-32 自動車(サブエンジン式機器)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	冷凍機	クーラー	合計
10	アクロレイン	1	0	1
12	アセトアルデヒド	4	2	5
53	エチルベンゼン	0	0	1
80	キシレン	2	1	2
240	スチレン	1	0	1
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	0	1
300	トルエン	2	1	3
351	1,3-ブタジエン	1	0	1
399	ベンズアルデヒド	0	0	1
400	ベンゼン	2	1	3
411	ホルムアルデヒド	16	9	25
合 計		29	16	44

表11-4-33 自動車(サブエンジン式機器)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	冷凍機	クーラー	合計
10	アクロレイン	2	1	3
12	アセトアルデヒド	9	4	13
53	エチルベンゼン	1	1	2
80	キシレン	4	2	6
240	スチレン	1	1	2
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	1	1	2
300	トルエン	4	2	7
351	1,3-ブタジエン	2	1	3
399	ベンズアルデヒド	1	1	2
400	ベンゼン	5	3	8
411	ホルムアルデヒド	39	20	59
合 計		69	36	105

表11-4-34 自動車(サブエンジン式機器)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	冷凍機	クーラー	合計
10	アクロレイン	2	2	4
12	アセトアルデヒド	10	6	17
53	エチルベンゼン	1	1	2
80	キシレン	5	3	7
240	スチレン	1	1	2
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	1	1	2
300	トルエン	5	3	8
351	1,3-ブタジエン	2	2	4
399	ベンズアルデヒド	1	1	2
400	ベンゼン	6	4	10
411	ホルムアルデヒド	46	29	76
合 計		83	52	135

表11-4-35 自動車(サブエンジン式機器)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	冷凍機	クーラー	合計
10	アクロレイン	2	1	3
12	アセトアルデヒド	7	4	11
53	エチルベンゼン	1	0	1
80	キシレン	3	2	5
240	スチレン	1	1	2
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	1	0	1
300	トルエン	4	2	5
351	1,3-ブタジエン	2	1	3
399	ベンズアルデヒド	1	0	1
400	ベンゼン	4	2	7
411	ホルムアルデヒド	32	17	49
合 計		57	30	87

表11-4-36 自動車(サブエンジン式機器)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	冷凍機	クーラー	合計
10	アクロレイン	1	0	1
12	アセトアルデヒド	3	2	5
53	エチルベンゼン	0	0	1
80	キシレン	1	1	2
240	スチレン	0	0	1
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	0	1
300	トルエン	2	1	2
351	1,3-ブタジエン	1	0	1
399	ベンズアルデヒド	0	0	1
400	ベンゼン	2	1	3
411	ホルムアルデヒド	15	7	22
合 計		27	12	39

表11-4-37 自動車(サブエンジン式機器)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	冷凍機	クーラー	合計
10	アクロレイン	1	0	1
12	アセトアルデヒド	4	2	6
53	エチルベンゼン	0	0	1
80	キシレン	2	1	2
240	スチレン	1	0	1
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	0	1
300	トルエン	2	1	3
351	1,3-ブタジエン	1	0	1
399	ベンズアルデヒド	0	0	1
400	ベンゼン	2	1	3
411	ホルムアルデヒド	17	9	25
合 計		30	15	45

表11-4-38 自動車(サブエンジン式機器)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	冷凍機	クーラー	合計
10	アクロレイン	1	1	2
12	アセトアルデヒド	5	3	8
53	エチルベンゼン	1	0	1
80	キシレン	2	1	3
240	スチレン	1	0	1
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	1	0	1
300	トルエン	3	1	4
351	1,3-ブタジエン	1	1	2
399	ベンズアルデヒド	1	0	1
400	ベンゼン	3	2	5
411	ホルムアルデヒド	23	12	35
合 計		42	21	63

表11-4-39 自動車(サブエンジン式機器)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	冷凍機	クーラー	合計
10	アクロレイン	1	0	1
12	アセトアルデヒド	3	2	5
53	エチルベンゼン	0	0	1
80	キシレン	1	1	2
240	スチレン	0	0	1
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	0	1
300	トルエン	2	1	3
351	1,3-ブタジエン	1	0	1
399	ベンズアルデヒド	0	0	1
400	ベンゼン	2	1	3
411	ホルムアルデヒド	15	8	23
合 計		27	14	40

表11-4-40 自動車(サブエンジン式機器)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	冷凍機	クーラー	合計
10	アクロレイン	4	3	7
12	アセトアルデヒド	15	13	28
53	エチルベンゼン	2	2	4
80	キシレン	7	6	12
240	スチレン	2	2	4
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	2	2	4
300	トルエン	8	7	14
351	1,3-ブタジエン	4	3	7
399	ベンズアルデヒド	2	2	3
400	ベンゼン	9	8	17
411	ホルムアルデヒド	70	58	128
合 計		125	104	228

表11-4-41 自動車(サブエンジン式機器)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	冷凍機	クーラー	合計
10	アクロレイン	1	1	2
12	アセトアルデヒド	5	3	8
53	エチルベンゼン	1	0	1
80	キシレン	2	2	4
240	スチレン	1	0	1
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	1	0	1
300	トルエン	2	2	4
351	1,3-ブタジエン	1	1	2
399	ベンズアルデヒド	1	0	1
400	ベンゼン	3	2	5
411	ホルムアルデヒド	21	16	37
合 計		38	28	66

表11-4-42 自動車(サブエンジン式機器)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	冷凍機	クーラー	合計
10	アクロレイン	1	1	2
12	アセトアルデヒド	5	5	10
53	エチルベンゼン	1	1	1
80	キシレン	2	2	4
240	スチレン	1	1	1
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	1	1	1
300	トルエン	3	2	5
351	1,3-ブタジエン	1	1	2
399	ベンズアルデヒド	1	1	1
400	ベンゼン	3	3	6
411	ホルムアルデヒド	23	22	46
合 計		41	40	81

表11-4-43 自動車(サブエンジン式機器)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	冷凍機	クーラー	合計
10	アクロレイン	2	1	3
12	アセトアルデヒド	8	5	13
53	エチルベンゼン	1	1	2
80	キシレン	4	2	6
240	スチレン	1	1	2
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	1	1	2
300	トルエン	4	3	7
351	1,3-ブタジエン	2	1	3
399	ベンズアルデヒド	1	1	2
400	ベンゼン	5	3	8
411	ホルムアルデヒド	36	25	61
合 計		64	44	109

表11-4-44 自動車(サブエンジン式機器)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	冷凍機	クーラー	合計
10	アクロレイン	1	1	2
12	アセトアルデヒド	6	4	10
53	エチルベンゼン	1	1	1
80	キシレン	2	2	4
240	スチレン	1	1	1
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	1	1	1
300	トルエン	3	2	5
351	1,3-ブタジエン	1	1	2
399	ベンズアルデヒド	1	1	1
400	ベンゼン	3	3	6
411	ホルムアルデヒド	25	20	45
合 計		45	35	81

表11-4-45 自動車(サブエンジン式機器)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	冷凍機	クーラー	合計
10	アクロレイン	1	1	2
12	アセトアルデヒド	6	3	8
53	エチルベンゼン	1	0	1
80	キシレン	3	1	4
240	スチレン	1	0	1
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	1	0	1
300	トルエン	3	1	4
351	1,3-ブタジエン	1	1	2
399	ベンズアルデヒド	1	0	1
400	ベンゼン	4	2	5
411	ホルムアルデヒド	26	12	38
合 計		46	22	68

表11-4-46 自動車(サブエンジン式機器)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	冷凍機	クーラー	合計
10	アクロレイン	2	1	3
12	アセトアルデヒド	7	4	11
53	エチルベンゼン	1	0	1
80	キシレン	3	2	5
240	スチレン	1	1	2
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	1	0	1
300	トルエン	4	2	6
351	1,3-ブタジエン	2	1	3
399	ベンズアルデヒド	1	0	1
400	ベンゼン	4	2	7
411	ホルムアルデヒド	32	18	50
合 計		58	31	89

表11-4-47 自動車(サブエンジン式機器)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	冷凍機	クーラー	合計
10	アクロレイン	1	1	2
12	アセトアルデヒド	5	4	8
53	エチルベンゼン	1	1	1
80	キシレン	2	2	4
240	スチレン	1	1	1
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	1	0	1
300	トルエン	2	2	4
351	1,3-ブタジエン	1	1	2
399	ベンズアルデヒド	1	0	1
400	ベンゼン	3	2	5
411	ホルムアルデヒド	21	18	39
合 計		37	32	69