

表14-3-0 船舶(プレジャーボート)に係る船舶種別・燃料種別・対象化学物質別の排出量推計結果(2023年度;全国)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)					
管理番号	物質名	特殊小型船舶	プレジャーモーターボート		プレジャーヨット		合計
			ガソリン	ディーゼル	ガソリン	ディーゼル	
10	アクロレイン	327	325	24	1.3	0.5	678
12	アセトアルデヒド	2,026	2,012	98	7.9	2.1	4,146
53	エチルベンゼン	22,576	22,420	13	88	0.3	45,098
80	キシレン	53,476	53,108	44	209	0.9	106,838
240	スチレン	12,668	12,581	14	50	0.3	25,313
300	トルエン	79,590	79,043	51	311	1.1	158,996
351	1,3-ブタジエン	2,539	2,522	24	9.9	0.5	5,096
399	ベンズアルデヒド	1,691	1,679	12	6.6	0.2	3,388
400	ベンゼン	24,803	24,632	61	97	1.3	49,595
411	ホルムアルデヒド	6,296	6,252	455	25	9.5	13,037
691	トリメチルベンゼン	8,182	8,126	12	32	0.3	16,352
	合計	214,173	212,700	809	837	17	428,537

表14-3-1 船舶(プレジャーボート)に係る船舶種別・燃料種別・対象化学物質別の排出量推計結果(2023年度;北海道)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)					
管理番号	物質名	特殊小型船舶	プレジャーモーターボート		プレジャーヨット		合計
			ガソリン	ディーゼル	ガソリン	ディーゼル	
10	アクロレイン	6.3	14	1.2	0.0	0.0	21
12	アセトアルデヒド	39	85	4.8	0.1	0.0	129
53	エチルベンゼン	432	946	0.6	1.4	0.0	1,380
80	キシレン	1,023	2,241	2.2	3.4	0.0	3,269
240	スチレン	242	531	0.7	0.8	0.0	775
300	トルエン	1,523	3,335	2.5	5.1	0.0	4,865
351	1,3-ブタジエン	49	106	1.2	0.2	0.0	156
399	ベンズアルデヒド	32	71	0.6	0.1	0.0	104
400	ベンゼン	474	1,039	3.0	1.6	0.0	1,518
411	ホルムアルデヒド	120	264	22.2	0.4	0.2	407
691	トリメチルベンゼン	157	343	0.6	0.5	0.0	500
	合計	4,097	8,975	39	14	0.4	13,125

表14-3-2 船舶(プレジャーボート)に係る船舶種別・燃料種別・対象化学物質別の排出量推計結果(2023年度;青森県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)					
管理番号	物質名	特殊小型船舶	プレジャーモーターボート		プレジャーヨット		合計
			ガソリン	ディーゼル	ガソリン	ディーゼル	
10	アクロレイン	1.1	4.7	0.4	0.0	0.0	6.3
12	アセトアルデヒド	7.0	29	1.6	0.0	0.0	38
53	エチルベンゼン	78	325	0.2	0.2	0.0	404
80	キシレン	184	771	0.7	0.4	0.0	956
240	スチレン	44	183	0.2	0.1	0.0	227
300	トルエン	274	1,147	0.9	0.6	0.0	1,423
351	1,3-ブタジエン	8.7	37	0.4	0.0	0.0	46
399	ベンズアルデヒド	5.8	24	0.2	0.0	0.0	30
400	ベンゼン	85	357	1.0	0.2	0.0	444
411	ホルムアルデヒド	22	91	7.6	0.1	0.0	120
691	トリメチルベンゼン	28	118	0.2	0.1	0.0	146
	合計	738	3,087	14	1.7	0.0	3,840

表14-3-3 船舶(プレジャーボート)に係る船舶種別・燃料種別・対象化学物質別の排出量推計結果(2023年度;岩手県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)					
管理番号	物質名	特殊小型船舶	プレジャーモーターボート		プレジャーヨット		合計
			ガソリン	ディーゼル	ガソリン	ディーゼル	
10	アクロレイン	0.9	1.4	0.1	0.0	0.0	2.5
12	アセトアルデヒド	5.9	8.9	0.5	0.0	0.0	15
53	エチルベンゼン	65	99	0.1	0.1	0.0	164
80	キシレン	155	234	0.2	0.3	0.0	390
240	スチレン	37	56	0.1	0.1	0.0	92
300	トルエン	230	349	0.3	0.5	0.0	580
351	1,3-ブタジエン	7.3	11	0.1	0.0	0.0	19
399	ベンズアルデヒド	4.9	7.4	0.1	0.0	0.0	12
400	ベンゼン	71.7	109	0.3	0.2	0.0	181
411	ホルムアルデヒド	18	28	2.3	0.0	0.0	48
691	トリメチルベンゼン	24	36	0.1	0.1	0.0	60
	合計	620	939	4.1	1.4	0.0	1,564

表14-3-4 船舶(プレジャーボート)に係る船舶種別・燃料種別・対象化学物質別の
排出量推計結果(2023年度;宮城県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)					合計
管理番号	物質名	特殊小型船舶	プレジャーモーターボート		プレジャーヨット		
			ガソリン	ディーゼル	ガソリン	ディーゼル	
10	アクロレイン	1.4	4.5	0.4	0.0	0.0	6.3
12	アセトアルデヒド	8.9	28	1.6	0.1	0.0	38
53	エチルベンゼン	100	310	0.2	1.0	0.0	411
80	キシレン	236	735	0.7	2.5	0.0	974
240	スチレン	56	174	0.2	0.6	0.0	231
300	トルエン	351	1,093	0.8	3.7	0.0	1,449
351	1,3-ブタジエン	11	35	0.4	0.1	0.0	47
399	ベンズアルデヒド	7.5	23	0.2	0.1	0.0	31
400	ベンゼン	110	341	1.0	1.1	0.0	452
411	ホルムアルデヒド	28	86	7.3	0.3	0.1	122
691	トリメチルベンゼン	36	112	0.2	0.4	0.0	149
合計		946	2,942	13	9.8	0.3	3,911

表14-3-5 船舶(プレジャーボート)に係る船舶種別・燃料種別・対象化学物質別の
排出量推計結果(2023年度;秋田県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)					合計
管理番号	物質名	特殊小型船舶	プレジャーモーターボート		プレジャーヨット		
			ガソリン	ディーゼル	ガソリン	ディーゼル	
10	アクロレイン	0.7	2.4	0.2	0.0	0.0	3.4
12	アセトアルデヒド	4.6	15	0.8	0.0	0.0	20
53	エチルベンゼン	52	165	0.1	0.2	0.0	217
80	キシレン	122	392	0.4	0.4	0.0	515
240	スチレン	29	93	0.1	0.1	0.0	122
300	トルエン	182	583	0.4	0.6	0.0	766
351	1,3-ブタジエン	5.8	19	0.2	0.0	0.0	25
399	ベンズアルデヒド	3.9	12	0.1	0.0	0.0	16
400	ベンゼン	56.8	182	0.5	0.2	0.0	239
411	ホルムアルデヒド	14	46	3.9	0.1	0.0	64
691	トリメチルベンゼン	19	60	0.1	0.1	0.0	79
合計		490	1,568	6.9	1.7	0.0	2,067

表14-3-6 船舶(プレジャーボート)に係る船舶種別・燃料種別・対象化学物質別の
排出量推計結果(2023年度;山形県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)					合計
管理番号	物質名	特殊小型船舶	プレジャーモーターボート		プレジャーヨット		
			ガソリン	ディーゼル	ガソリン	ディーゼル	
10	アクロレイン	0.8	1.8	0.2	0.0	0.0	2.7
12	アセトアルデヒド	4.9	11	0.6	0.0	0.0	17
53	エチルベンゼン	54	123	0.1	0.3	0.0	178
80	キシレン	129	292	0.3	0.6	0.0	421
240	スチレン	30	69	0.1	0.1	0.0	100
300	トルエン	191	435	0.3	0.9	0.0	627
351	1,3-ブタジエン	6.1	14	0.2	0.0	0.0	20
399	ベンズアルデヒド	4.1	9.2	0.1	0.0	0.0	13
400	ベンゼン	59.6	135	0.4	0.3	0.0	196
411	ホルムアルデヒド	15	34	2.9	0.1	0.0	53
691	トリメチルベンゼン	20	45	0.1	0.1	0.0	65
合計		515	1,169	5.1	2.4	0.1	1,692

表14-3-7 船舶(プレジャーボート)に係る船舶種別・燃料種別・対象化学物質別の
排出量推計結果(2023年度;福島県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)					合計
管理番号	物質名	特殊小型船舶	プレジャーモーターボート		プレジャーヨット		
			ガソリン	ディーゼル	ガソリン	ディーゼル	
10	アクロレイン	2.7	2.9	0.2	0.0	0.0	5.8
12	アセトアルデヒド	16	18	1.0	0.0	0.0	36
53	エチルベンゼン	183	201	0.1	0.2	0.0	385
80	キシレン	434	476	0.5	0.4	0.0	911
240	スチレン	103	113	0.1	0.1	0.0	216
300	トルエン	646	709	0.5	0.5	0.0	1,356
351	1,3-ブタジエン	21	23	0.2	0.0	0.0	44
399	ベンズアルデヒド	14	15	0.1	0.0	0.0	29
400	ベンゼン	201	221	0.6	0.2	0.0	423
411	ホルムアルデヒド	51	56	4.7	0.0	0.0	112
691	トリメチルベンゼン	66	73	0.1	0.1	0.0	139
合計		1,739	1,908	8.4	1.5	0.0	3,656

表14-3-8 船舶(プレジャーボート)に係る船舶種別・燃料種別・対象化学物質別の排出量推計結果(2023年度;茨城県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)					合計
管理番号	物質名	特殊小型船舶	プレジャーモーターボート		プレジャーヨット		
			ガソリン	ディーゼル	ガソリン	ディーゼル	
10	アクロレイン	20	7.5	0.4	0.0	0.0	28
12	アセトアルデヒド	123	46	1.8	0.1	0.0	172
53	エチルベンゼン	1,375	518	0.2	1.5	0.0	1,894
80	キシレン	3,256	1,227	0.8	3.4	0.0	4,487
240	スチレン	771	291	0.3	0.8	0.0	1,063
300	トルエン	4,846	1,826	0.9	5.1	0.0	6,678
351	1,3-ブタジエン	155	58	0.4	0.2	0.0	213
399	ベンズアルデヒド	103	39	0.2	0.1	0.0	142
400	ベンゼン	1,510	569	1.1	1.6	0.0	2,082
411	ホルムアルデヒド	383	144	8.4	0.4	0.1	537
691	トリメチルベンゼン	498	188	0.2	0.5	0.0	687
合計		13,041	4,914	15	14	0.2	17,983

表14-3-9 船舶(プレジャーボート)に係る船舶種別・燃料種別・対象化学物質別の排出量推計結果(2023年度;栃木県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)					合計
管理番号	物質名	特殊小型船舶	プレジャーモーターボート		プレジャーヨット		
			ガソリン	ディーゼル	ガソリン	ディーゼル	
10	アクロレイン	12	1.5	0.1			14
12	アセトアルデヒド	75	9.5	0.4			85
53	エチルベンゼン	836	106	0.0			942
80	キシレン	1,981	251	0.2			2,232
240	スチレン	469	59	0.1			529
300	トルエン	2,949	373	0.2			3,323
351	1,3-ブタジエン	94	12	0.1			106
399	ベンズアルデヒド	63	7.9	0.0			71
400	ベンゼン	919	116	0.2			1,036
411	ホルムアルデヒド	233	30	1.7			265
691	トリメチルベンゼン	303	38	0.0			342
合計		7,935	1,005	3.1			8,943

表14-3-10 船舶(プレジャーボート)に係る船舶種別・燃料種別・対象化学物質別の排出量推計結果(2023年度;群馬県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)					合計
管理番号	物質名	特殊小型船舶	プレジャーモーターボート		プレジャーヨット		
			ガソリン	ディーゼル	ガソリン	ディーゼル	
10	アクロレイン	16	1.9	0.1			18
12	アセトアルデヒド	101	12	0.5			114
53	エチルベンゼン	1,128	134	0.1			1,262
80	キシレン	2,672	318	0.2			2,990
240	スチレン	633	75	0.1			708
300	トルエン	3,977	473	0.2			4,451
351	1,3-ブタジエン	127	15	0.1			142
399	ベンズアルデヒド	84	10	0.1			95
400	ベンゼン	1,239	148	0.3			1,387
411	ホルムアルデヒド	315	37	2.2			354
691	トリメチルベンゼン	409	49	0.1			458
合計		10,702	1,274	3.9			11,980

表14-3-11 船舶(プレジャーボート)に係る船舶種別・燃料種別・対象化学物質別の排出量推計結果(2023年度;埼玉県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)					合計
管理番号	物質名	特殊小型船舶	プレジャーモーターボート		プレジャーヨット		
			ガソリン	ディーゼル	ガソリン	ディーゼル	
10	アクロレイン	32	4.9	0.3	0.0	0.0	37
12	アセトアルデヒド	198	30	1.2	0.0	0.0	230
53	エチルベンゼン	2,210	335	0.2	0.0	0.0	2,546
80	キシレン	5,236	794	0.5	0.0	0.0	6,030
240	スチレン	1,240	188	0.2	0.0	0.0	1,429
300	トルエン	7,792	1,182	0.6	0.0	0.0	8,975
351	1,3-ブタジエン	249	38	0.3	0.0	0.0	287
399	ベンズアルデヒド	166	25	0.1	0.0	0.0	191
400	ベンゼン	2,428	368	0.7	0.0	0.0	2,797
411	ホルムアルデヒド	616	93	5.4	0.0	0.0	715
691	トリメチルベンゼン	801	121	0.1	0.0	0.0	923
合計		20,969	3,180	9.7	0.1	0.0	24,158

表14-3-12 船舶(プレジャーボート)に係る船舶種類別・燃料種類別・対象化学物質別の
排出量推計結果(2023年度;千葉県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)					
管理番号	物質名	特殊小型船舶	プレジャーモーターボート		プレジャーヨット		合計
			ガソリン	ディーゼル	ガソリン	ディーゼル	
10	アクロレイン	33	13	0.8	0.1	0.0	46
12	アセトアルデヒド	202	80	3.1	0.3	0.1	285
53	エチルベンゼン	2,255	886	0.4	3.8	0.0	3,145
80	キシレン	5,341	2,100	1.4	8.9	0.0	7,451
240	スチレン	1,265	497	0.4	2.1	0.0	1,765
300	トルエン	7,949	3,125	1.6	13.3	0.0	11,089
351	1, 3-ブタジエン	254	100	0.8	0.4	0.0	355
399	ベンズアルデヒド	169	66	0.4	0.3	0.0	236
400	ベンゼン	2,477	974	1.9	4.1	0.0	3,457
411	ホルムアルデヒド	629	247	14.4	1.1	0.2	892
691	トリメチルベンゼン	817	321	0.4	1.4	0.0	1,140
	合計	21,390	8,410	26	36	0.4	29,862

表14-3-13 船舶(プレジャーボート)に係る船舶種類別・燃料種類別・対象化学物質別の
排出量推計結果(2023年度;東京都)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)					
管理番号	物質名	特殊小型船舶	プレジャーモーターボート		プレジャーヨット		合計
			ガソリン	ディーゼル	ガソリン	ディーゼル	
10	アクロレイン	25	7.1	0.4	0.0	0.0	32
12	アセトアルデヒド	153	44	1.7	0.2	0.0	199
53	エチルベンゼン	1,709	490	0.2	2.2	0.0	2,201
80	キシレン	4,049	1,160	0.8	5.1	0.0	5,214
240	スチレン	959	275	0.2	1.2	0.0	1,235
300	トルエン	6,026	1,726	0.9	7.6	0.0	7,760
351	1, 3-ブタジエン	192	55	0.4	0.2	0.0	248
399	ベンズアルデヒド	128	37	0.2	0.2	0.0	165
400	ベンゼン	1,878	538	1.1	2.4	0.0	2,419
411	ホルムアルデヒド	477	137	7.9	0.6	0.1	622
691	トリメチルベンゼン	619	177	0.2	0.8	0.0	798
	合計	16,215	4,644	14	20	0.2	20,894

表14-3-14 船舶(プレジャーボート)に係る船舶種類別・燃料種類別・対象化学物質別の
排出量推計結果(2023年度;神奈川県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)					
管理番号	物質名	特殊小型船舶	プレジャーモーターボート		プレジャーヨット		合計
			ガソリン	ディーゼル	ガソリン	ディーゼル	
10	アクロレイン	31	16	0.9	0.3	0.1	48
12	アセトアルデヒド	189	99	3.9	1.7	0.2	293
53	エチルベンゼン	2,104	1,101	0.5	18	0.0	3,223
80	キシレン	4,983	2,607	1.7	44	0.1	7,636
240	スチレン	1,180	618	0.6	10	0.0	1,809
300	トルエン	7,417	3,880	2.0	65	0.1	11,364
351	1, 3-ブタジエン	237	124	0.9	2.1	0.1	364
399	ベンズアルデヒド	158	82	0.5	1.4	0.0	242
400	ベンゼン	2,311	1,209	2.4	20.3	0.2	3,543
411	ホルムアルデヒド	587	307	17.9	5.1	1.2	918
691	トリメチルベンゼン	762	399	0.5	6.7	0.0	1,169
	合計	19,958	10,441	32	175	2.0	30,608

表14-3-15 船舶(プレジャーボート)に係る船舶種類別・燃料種類別・対象化学物質別の
排出量推計結果(2023年度;新潟県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)					
管理番号	物質名	特殊小型船舶	プレジャーモーターボート		プレジャーヨット		合計
			ガソリン	ディーゼル	ガソリン	ディーゼル	
10	アクロレイン	1.8	4.3	0.2	0.0	0.0	6.3
12	アセトアルデヒド	11	27	0.6	0.0	0.0	39
53	エチルベンゼン	125	297	0.1	0.3	0.0	422
80	キシレン	296	703	0.3	0.8	0.0	1,000
240	スチレン	70	167	0.1	0.2	0.0	237
300	トルエン	441	1,046	0.3	1.2	0.0	1,489
351	1, 3-ブタジエン	14	33	0.2	0.0	0.0	48
399	ベンズアルデヒド	9.4	22	0.1	0.0	0.0	32
400	ベンゼン	137	326	0.4	0.4	0.0	464
411	ホルムアルデヒド	35	83	2.8	0.1	0.0	121
691	トリメチルベンゼン	45	108	0.1	0.1	0.0	153
	合計	1,186	2,816	5.1	3.2	0.0	4,010

表14-3-16 船舶(プレジャーボート)に係る船舶種類別・燃料種類別・対象化学物質別の
排出量推計結果(2023年度;富山県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)					
管理番号	物質名	特殊小型船舶	プレジャーモーターボート		プレジャーヨット		合計
			ガソリン	ディーゼル	ガソリン	ディーゼル	
10	アクロレイン	0.8	2.5	0.1	0.0	0.0	3.4
12	アセトアルデヒド	5.0	16	0.4	0.0	0.0	21
53	エチルベンゼン	56	174	0.0	0.3	0.0	231
80	キシレン	133	412	0.2	0.8	0.0	546
240	スチレン	32	98	0.1	0.2	0.0	129
300	トルエン	198	614	0.2	1.2	0.0	813
351	1,3-ブタジエン	6.3	20	0.1	0.0	0.0	26
399	ベンズアルデヒド	4.2	13	0.0	0.0	0.0	17
400	ベンゼン	61.8	191	0.2	0.4	0.0	254
411	ホルムアルデヒド	16	49	1.7	0.1	0.0	66
691	トリメチルベンゼン	20	63	0.0	0.1	0.0	84
合計		534	1,651	3.0	3.3	0.0	2,191

表14-3-17 船舶(プレジャーボート)に係る船舶種類別・燃料種類別・対象化学物質別の
排出量推計結果(2023年度;石川県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)					
管理番号	物質名	特殊小型船舶	プレジャーモーターボート		プレジャーヨット		合計
			ガソリン	ディーゼル	ガソリン	ディーゼル	
10	アクロレイン	1.2	2.9	0.1	0.0	0.0	4.2
12	アセトアルデヒド	7.7	18	0.4	0.0	0.0	26
53	エチルベンゼン	86	199	0.1	0.3	0.0	285
80	キシレン	203	472	0.2	0.7	0.0	675
240	スチレン	48	112	0.1	0.2	0.0	160
300	トルエン	302	702	0.2	1.0	0.0	1,005
351	1,3-ブタジエン	9.6	22	0.1	0.0	0.0	32
399	ベンズアルデヒド	6.4	15	0.0	0.0	0.0	21
400	ベンゼン	94	219	0.3	0.3	0.0	313
411	ホルムアルデヒド	24	56	1.9	0.1	0.0	81
691	トリメチルベンゼン	31	72	0.1	0.1	0.0	103
合計		811	1,889	3.4	2.7	0.0	2,707

表14-3-18 船舶(プレジャーボート)に係る船舶種類別・燃料種類別・対象化学物質別の
排出量推計結果(2023年度;福井県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)					
管理番号	物質名	特殊小型船舶	プレジャーモーターボート		プレジャーヨット		合計
			ガソリン	ディーゼル	ガソリン	ディーゼル	
10	アクロレイン	1.0	3.9	0.1	0.0	0.0	5.1
12	アセトアルデヒド	6.0	24	0.6	0.0	0.0	31
53	エチルベンゼン	67	272	0.1	0.3	0.0	339
80	キシレン	158	644	0.3	0.6	0.0	803
240	スチレン	38	153	0.1	0.1	0.0	190
300	トルエン	236	958	0.3	0.9	0.0	1,195
351	1,3-ブタジエン	7.5	31	0.1	0.0	0.0	38
399	ベンズアルデヒド	5.0	20	0.1	0.0	0.0	25
400	ベンゼン	73.5	299	0.4	0.3	0.0	373
411	ホルムアルデヒド	19	76	2.6	0.1	0.0	97
691	トリメチルベンゼン	24	99	0.1	0.1	0.0	123
合計		635	2,578	4.6	2.5	0.0	3,220

表14-3-19 船舶(プレジャーボート)に係る船舶種類別・燃料種類別・対象化学物質別の
排出量推計結果(2023年度;山梨県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)					
管理番号	物質名	特殊小型船舶	プレジャーモーターボート		プレジャーヨット		合計
			ガソリン	ディーゼル	ガソリン	ディーゼル	
10	アクロレイン	0.8	1.0	0.0	0.0	0.0	1.8
12	アセトアルデヒド	4.9	6.1	0.1	0.0	0.0	11
53	エチルベンゼン	54	68	0.0	0.0	0.0	123
80	キシレン	128	162	0.1	0.0	0.0	291
240	スチレン	30	38	0.0	0.0	0.0	69
300	トルエン	191	241	0.1	0.1	0.0	433
351	1,3-ブタジエン	6.1	7.7	0.0	0.0	0.0	14
399	ベンズアルデヒド	4.1	5.1	0.0	0.0	0.0	9.2
400	ベンゼン	59.6	75	0.1	0.0	0.0	135
411	ホルムアルデヒド	15	19	0.7	0.0	0.0	35
691	トリメチルベンゼン	20	25	0.0	0.0	0.0	44
合計		514	650	1.2	0.1	0.0	1,165

表14-3-20 船舶(プレジャーボート)に係る船舶種類別・燃料種類別・対象化学物質別の
排出量推計結果(2023年度;長野県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)					合計
管理番号	物質名	特殊小型船舶	プレジャーモーターボート		プレジャーヨット		
			ガソリン	ディーゼル	ガソリン	ディーゼル	
10	アクロレイン	1.3	1.0	0.0	0.0	0.0	2.3
12	アセトアルデヒド	8.1	6.1	0.1	0.0	0.0	14
53	エチルベンゼン	91	68	0.0	0.1	0.0	159
80	キシレン	215	161	0.1	0.3	0.0	377
240	スチレン	51	38	0.0	0.1	0.0	89
300	トルエン	320	240	0.1	0.4	0.0	561
351	1,3-ブタジエン	10	7.7	0.0	0.0	0.0	18
399	ベンズアルデヒド	6.8	5.1	0.0	0.0	0.0	12
400	ベンゼン	100	74.8	0.1	0.1	0.0	175
411	ホルムアルデヒド	25	19	0.7	0.0	0.0	45
691	トリメチルベンゼン	33	25	0.0	0.0	0.0	58
合計		861	646	1.2	1.1	0.0	1,509

表14-3-21 船舶(プレジャーボート)に係る船舶種類別・燃料種類別・対象化学物質別の
排出量推計結果(2023年度;岐阜県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)					合計
管理番号	物質名	特殊小型船舶	プレジャーモーターボート		プレジャーヨット		
			ガソリン	ディーゼル	ガソリン	ディーゼル	
10	アクロレイン	3.0	1.4	0.1			4.5
12	アセトアルデヒド	18	8.7	0.4			27
53	エチルベンゼン	204	97	0.1			301
80	キシレン	484	229	0.2			714
240	スチレン	115	54	0.1			169
300	トルエン	721	342	0.2			1,062
351	1,3-ブタジエン	23	11	0.1			34
399	ベンズアルデヒド	15	7.3	0.0			23
400	ベンゼン	225	106	0.2			331
411	ホルムアルデヒド	57	27	1.8			86
691	トリメチルベンゼン	74	35	0.0			109
合計		1,939	919	3.3			2,862

表14-3-22 船舶(プレジャーボート)に係る船舶種類別・燃料種類別・対象化学物質別の
排出量推計結果(2023年度;静岡県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)					合計
管理番号	物質名	特殊小型船舶	プレジャーモーターボート		プレジャーヨット		
			ガソリン	ディーゼル	ガソリン	ディーゼル	
10	アクロレイン	4.6	12	0.8	0.1	0.0	17
12	アセトアルデヒド	28	74	3.4	0.4	0.1	106
53	エチルベンゼン	317	825	0.4	4.5	0.0	1,147
80	キシレン	750	1,954	1.5	11	0.0	2,717
240	スチレン	178	463	0.5	2.5	0.0	644
300	トルエン	1,117	2,908	1.8	15.8	0.1	4,043
351	1,3-ブタジエン	36	93	0.8	0.5	0.0	130
399	ベンズアルデヒド	24	62	0.4	0.3	0.0	86
400	ベンゼン	348	906	2.1	4.9	0.1	1,261
411	ホルムアルデヒド	88	230	15.7	1.2	0.5	336
691	トリメチルベンゼン	115	299	0.4	1.6	0.0	416
合計		3,005	7,826	28	42	0.9	10,903

表14-3-23 船舶(プレジャーボート)に係る船舶種類別・燃料種類別・対象化学物質別の
排出量推計結果(2023年度;愛知県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)					合計
管理番号	物質名	特殊小型船舶	プレジャーモーターボート		プレジャーヨット		
			ガソリン	ディーゼル	ガソリン	ディーゼル	
10	アクロレイン	12	14	1.0	0.1	0.0	27
12	アセトアルデヒド	74	88	4.0	0.4	0.1	167
53	エチルベンゼン	828	978	0.5	4.5	0.0	1,811
80	キシレン	1,961	2,316	1.8	11	0.0	4,290
240	スチレン	465	549	0.6	2.5	0.0	1,016
300	トルエン	2,919	3,447	2.1	16.0	0.1	6,385
351	1,3-ブタジエン	93	110	1.0	0.5	0.0	205
399	ベンズアルデヒド	62	73	0.5	0.3	0.0	136
400	ベンゼン	910	1,074	2.5	5.0	0.1	1,992
411	ホルムアルデヒド	231	273	18.6	1.3	0.5	524
691	トリメチルベンゼン	300	354	0.5	1.6	0.0	657
合計		7,855	9,277	33	43	0.9	17,209

表14-3-24 船舶(プレジャーボート)に係る船舶種類別・燃料種類別・対象化学物質別の
排出量推計結果(2023年度;三重県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)					
管理番号	物質名	特殊小型船舶	プレジャーモーターボート		プレジャーヨット		合計
			ガソリン	ディーゼル	ガソリン	ディーゼル	
10	アクロレイン	3.1	8.2	0.6	0.0	0.0	12
12	アセトアルデヒド	19	51	2.3	0.2	0.0	72
53	エチルベンゼン	210	564	0.3	1.8	0.0	776
80	キシレン	498	1,336	1.0	4.3	0.0	1,839
240	スチレン	118	316	0.3	1.0	0.0	436
300	トルエン	742	1,988	1.2	6.4	0.0	2,737
351	1, 3-ブタジエン	24	63	0.6	0.2	0.0	88
399	ベンズアルデヒド	16	42	0.3	0.1	0.0	58
400	ベンゼン	231	619	1.4	2.0	0.0	854
411	ホルムアルデヒド	59	157	10.7	0.5	0.2	227
691	トリメチルベンゼン	76	204	0.3	0.7	0.0	282
合計		1,996	5,349	19	17	0.3	7,381

表14-3-25 船舶(プレジャーボート)に係る船舶種類別・燃料種類別・対象化学物質別の
排出量推計結果(2023年度;滋賀県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)					
管理番号	物質名	特殊小型船舶	プレジャーモーターボート		プレジャーヨット		合計
			ガソリン	ディーゼル	ガソリン	ディーゼル	
10	アクロレイン	9.9	11	1.1	0.0	0.0	22
12	アセトアルデヒド	61	66	4.5	0.1	0.1	132
53	エチルベンゼン	680	737	0.6	1.0	0.0	1,418
80	キシレン	1,610	1,745	2.0	2.5	0.1	3,360
240	スチレン	381	413	0.7	0.6	0.0	796
300	トルエン	2,396	2,597	2.3	3.7	0.1	5,000
351	1, 3-ブタジエン	76	83	1.1	0.1	0.0	161
399	ベンズアルデヒド	51	55	0.5	0.1	0.0	107
400	ベンゼン	747	809	2.8	1.1	0.1	1,560
411	ホルムアルデヒド	190	205	20.9	0.3	0.6	417
691	トリメチルベンゼン	246	267	0.6	0.4	0.0	514
合計		6,449	6,989	37	9.9	1.1	13,486

表14-3-26 船舶(プレジャーボート)に係る船舶種類別・燃料種類別・対象化学物質別の
排出量推計結果(2023年度;京都府)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)					
管理番号	物質名	特殊小型船舶	プレジャーモーターボート		プレジャーヨット		合計
			ガソリン	ディーゼル	ガソリン	ディーゼル	
10	アクロレイン	6.2	5.0	0.5	0.0	0.0	12
12	アセトアルデヒド	38	31	2.1	0.0	0.0	72
53	エチルベンゼン	429	348	0.3	0.1	0.0	777
80	キシレン	1,016	824	1.0	0.2	0.0	1,841
240	スチレン	241	195	0.3	0.1	0.0	436
300	トルエン	1,512	1,226	1.1	0.3	0.0	2,739
351	1, 3-ブタジエン	48	39	0.5	0.0	0.0	88
399	ベンズアルデヒド	32	26	0.3	0.0	0.0	58
400	ベンゼン	471	382	1.3	0.1	0.0	855
411	ホルムアルデヒド	120	97	9.9	0.0	0.1	227
691	トリメチルベンゼン	155	126	0.3	0.0	0.0	282
合計		4,068	3,300	18	0.9	0.1	7,387

表14-3-27 船舶(プレジャーボート)に係る船舶種類別・燃料種類別・対象化学物質別の
排出量推計結果(2023年度;大阪府)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)					
管理番号	物質名	特殊小型船舶	プレジャーモーターボート		プレジャーヨット		合計
			ガソリン	ディーゼル	ガソリン	ディーゼル	
10	アクロレイン	25	8.6	0.9	0.0	0.0	35
12	アセトアルデヒド	157	53	3.7	0.1	0.2	214
53	エチルベンゼン	1,751	594	0.5	1.5	0.0	2,348
80	キシレン	4,149	1,407	1.6	3.6	0.1	5,561
240	スチレン	983	333	0.5	0.8	0.0	1,318
300	トルエン	6,175	2,094	1.9	5.3	0.1	8,276
351	1, 3-ブタジエン	197	67	0.9	0.2	0.0	265
399	ベンズアルデヒド	131	44	0.4	0.1	0.0	176
400	ベンゼン	1,924	653	2.3	1.7	0.1	2,581
411	ホルムアルデヒド	488	166	16.9	0.4	0.9	672
691	トリメチルベンゼン	635	215	0.5	0.5	0.0	851
合計		16,616	5,635	30	14	1.6	22,297

表14-3-28 船舶(プレジャーボート)に係る船舶種類別・燃料種類別・対象化学物質別の
排出量推計結果(2023年度;兵庫県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)					合計
管理番号	物質名	特殊小型船舶	プレジャーモーターボート		プレジャーヨット		
			ガソリン	ディーゼル	ガソリン	ディーゼル	
10	アクロレイン	15	16	1.6	0.0	0.1	32
12	アセトアルデヒド	90	96	6.6	0.2	0.3	193
53	エチルベンゼン	1,003	1,071	0.9	2.6	0.0	2,077
80	キシレン	2,375	2,537	3.0	6.1	0.2	4,921
240	スチレン	563	601	0.9	1.5	0.0	1,166
300	トルエン	3,534	3,776	3.4	9.1	0.2	7,323
351	1,3-ブタジエン	113	120	1.6	0.3	0.1	235
399	ベンズアルデヒド	75	80	0.8	0.2	0.0	156
400	ベンゼン	1,101	1,177	4.1	2.8	0.2	2,285
411	ホルムアルデヒド	280	299	30.4	0.7	1.6	611
691	トリメチルベンゼン	363	388	0.8	0.9	0.0	753
合計		9,511	10,161	54	25	2.8	19,753

表14-3-29 船舶(プレジャーボート)に係る船舶種類別・燃料種類別・対象化学物質別の
排出量推計結果(2023年度;奈良県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)					合計
管理番号	物質名	特殊小型船舶	プレジャーモーターボート		プレジャーヨット		
			ガソリン	ディーゼル	ガソリン	ディーゼル	
10	アクロレイン	3.4	1.3	0.1	0.0	0.0	4.8
12	アセトアルデヒド	21	8.1	0.6	0.0	0.0	30
53	エチルベンゼン	233	91	0.1	0.0	0.0	324
80	キシレン	552	215	0.3	0.0	0.0	767
240	スチレン	131	51	0.1	0.0	0.0	182
300	トルエン	821	320	0.3	0.0	0.0	1,141
351	1,3-ブタジエン	26	10	0.1	0.0	0.0	37
399	ベンズアルデヒド	17	6.8	0.1	0.0	0.0	24
400	ベンゼン	256	100	0.3	0.0	0.0	356
411	ホルムアルデヒド	65	25	2.6	0.0	0.0	93
691	トリメチルベンゼン	84	33	0.1	0.0	0.0	117
合計		2,210	860	4.6	0.0	0.0	3,075

表14-3-30 船舶(プレジャーボート)に係る船舶種類別・燃料種類別・対象化学物質別の
排出量推計結果(2023年度;和歌山県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)					合計
管理番号	物質名	特殊小型船舶	プレジャーモーターボート		プレジャーヨット		
			ガソリン	ディーゼル	ガソリン	ディーゼル	
10	アクロレイン	3.8	8.0	0.8	0.0	0.0	13
12	アセトアルデヒド	23	49	3.4	0.0	0.1	76
53	エチルベンゼン	262	549	0.4	0.4	0.0	812
80	キシレン	620	1,301	1.5	0.9	0.0	1,924
240	スチレン	147	308	0.5	0.2	0.0	456
300	トルエン	923	1,937	1.8	1.4	0.0	2,862
351	1,3-ブタジエン	29	62	0.8	0.0	0.0	92
399	ベンズアルデヒド	20	41	0.4	0.0	0.0	61
400	ベンゼン	287	604	2.1	0.4	0.0	894
411	ホルムアルデヒド	73	153	15.6	0.1	0.2	242
691	トリメチルベンゼン	95	199	0.4	0.1	0.0	295
合計		2,482	5,212	28	3.8	0.4	7,726

表14-3-31 船舶(プレジャーボート)に係る船舶種類別・燃料種類別・対象化学物質別の
排出量推計結果(2023年度;鳥取県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)					合計
管理番号	物質名	特殊小型船舶	プレジャーモーターボート		プレジャーヨット		
			ガソリン	ディーゼル	ガソリン	ディーゼル	
10	アクロレイン	0.9	2.1	0.1	0.0	0.0	3.1
12	アセトアルデヒド	5.4	13	0.5	0.1	0.0	19
53	エチルベンゼン	60	144	0.1	1.1	0.0	205
80	キシレン	142	341	0.2	2.6	0.0	486
240	スチレン	34	81	0.1	0.6	0.0	115
300	トルエン	212	508	0.3	3.9	0.0	723
351	1,3-ブタジエン	6.7	16	0.1	0.1	0.0	23
399	ベンズアルデヒド	4.5	11	0.1	0.1	0.0	15
400	ベンゼン	65.9	158	0.3	1.2	0.0	226
411	ホルムアルデヒド	17	40	2.5	0.3	0.1	60
691	トリメチルベンゼン	22	52	0.1	0.4	0.0	74
合計		569	1,366	4.5	11	0.2	1,950

表14-3-32 船舶(プレジャーボート)に係る船舶種類別・燃料種類別・対象化学物質別の
排出量推計結果(2023年度;島根県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)					
管理番号	物質名	特殊小型船舶	プレジャーモーターボート		プレジャーヨット		合計
			ガソリン	ディーゼル	ガソリン	ディーゼル	
10	アクロレイン	0.6	3.6	0.2	0.0	0.0	4.5
12	アセトアルデヒド	3.6	23	0.9	0.0	0.0	27
53	エチルベンゼン	41	252	0.1	0.1	0.0	292
80	キシレン	96	596	0.4	0.3	0.0	693
240	スチレン	23	141	0.1	0.1	0.0	164
300	トルエン	143	887	0.5	0.4	0.0	1,031
351	1, 3-ブタジエン	4.6	28	0.2	0.0	0.0	33
399	ベンズアルデヒド	3.0	19	0.1	0.0	0.0	22
400	ベンゼン	44.6	276	0.6	0.1	0.0	322
411	ホルムアルデヒド	11	70	4.4	0.0	0.0	86
691	トリメチルベンゼン	15	91	0.1	0.0	0.0	106
	合計	385	2,387	7.8	1.0	0.0	2,781

表14-3-33 船舶(プレジャーボート)に係る船舶種類別・燃料種類別・対象化学物質別の
排出量推計結果(2023年度;岡山県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)					
管理番号	物質名	特殊小型船舶	プレジャーモーターボート		プレジャーヨット		合計
			ガソリン	ディーゼル	ガソリン	ディーゼル	
10	アクロレイン	6.5	15	1.0	0.1	0.0	23
12	アセトアルデヒド	40	93	3.9	0.4	0.1	138
53	エチルベンゼン	447	1,037	0.5	4.0	0.0	1,489
80	キシレン	1,059	2,457	1.8	9.4	0.0	3,528
240	スチレン	251	582	0.6	2.2	0.0	836
300	トルエン	1,577	3,657	2.0	14.0	0.0	5,250
351	1, 3-ブタジエン	50	117	1.0	0.4	0.0	168
399	ベンズアルデヒド	33	78	0.5	0.3	0.0	112
400	ベンゼン	491	1,140	2.4	4.4	0.0	1,638
411	ホルムアルデヒド	125	289	18.0	1.1	0.3	433
691	トリメチルベンゼン	162	376	0.5	1.4	0.0	540
	合計	4,243	9,842	32	38	0.5	14,155

表14-3-34 船舶(プレジャーボート)に係る船舶種類別・燃料種類別・対象化学物質別の
排出量推計結果(2023年度;広島県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)					
管理番号	物質名	特殊小型船舶	プレジャーモーターボート		プレジャーヨット		合計
			ガソリン	ディーゼル	ガソリン	ディーゼル	
10	アクロレイン	7.1	22	1.4	0.1	0.0	31
12	アセトアルデヒド	44	138	5.8	0.5	0.1	188
53	エチルベンゼン	488	1,533	0.8	5.2	0.0	2,027
80	キシレン	1,155	3,632	2.6	12	0.0	4,802
240	スチレン	274	860	0.8	2.9	0.0	1,138
300	トルエン	1,720	5,406	3.0	18.3	0.0	7,147
351	1, 3-ブタジエン	55	172	1.4	0.6	0.0	229
399	ベンズアルデヒド	37	115	0.7	0.4	0.0	152
400	ベンゼン	536	1,685	3.6	5.7	0.1	2,230
411	ホルムアルデヒド	136	428	26.7	1.4	0.4	592
691	トリメチルベンゼン	177	556	0.7	1.9	0.0	735
	合計	4,628	14,546	47	49	0.7	19,271

表14-3-35 船舶(プレジャーボート)に係る船舶種類別・燃料種類別・対象化学物質別の
排出量推計結果(2023年度;山口県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)					
管理番号	物質名	特殊小型船舶	プレジャーモーターボート		プレジャーヨット		合計
			ガソリン	ディーゼル	ガソリン	ディーゼル	
10	アクロレイン	2.3	9.2	0.6	0.0	0.0	12
12	アセトアルデヒド	14	57	2.4	0.1	0.0	74
53	エチルベンゼン	161	635	0.3	1.5	0.0	797
80	キシレン	381	1,504	1.1	3.6	0.0	1,889
240	スチレン	90	356	0.3	0.8	0.0	448
300	トルエン	567	2,238	1.2	5.3	0.0	2,812
351	1, 3-ブタジエン	18	71	0.6	0.2	0.0	90
399	ベンズアルデヒド	12	48	0.3	0.1	0.0	60
400	ベンゼン	177	697	1.5	1.7	0.0	877
411	ホルムアルデヒド	45	177	11.0	0.4	0.1	233
691	トリメチルベンゼン	58	230	0.3	0.5	0.0	289
	合計	1,527	6,022	20	14	0.2	7,582

表14-3-36 船舶(プレジャーボート)に係る船舶種類別・燃料種類別・対象化学物質別の
排出量推計結果(2023年度;徳島県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)					
管理番号	物質名	特殊小型船舶	プレジャーモーターボート		プレジャーヨット		合計
			ガソリン	ディーゼル	ガソリン	ディーゼル	
10	アクロレイン	1.0	4.2	0.3	0.0	0.0	5.5
12	アセトアルデヒド	6.1	26	1.1	0.1	0.0	34
53	エチルベンゼン	68	293	0.1	1.0	0.0	362
80	キシレン	161	694	0.5	2.3	0.0	857
240	スチレン	38	164	0.2	0.5	0.0	203
300	トルエン	239	1,033	0.6	3.4	0.0	1,276
351	1,3-ブタジエン	7.6	33	0.3	0.1	0.0	41
399	ベンズアルデヒド	5.1	22	0.1	0.1	0.0	27
400	ベンゼン	74.5	322	0.7	1.1	0.0	398
411	ホルムアルデヒド	19	82	5.1	0.3	0.1	106
691	トリメチルベンゼン	25	106	0.1	0.3	0.0	131
合計		643	2,780	9.1	9.1	0.1	3,441

表14-3-37 船舶(プレジャーボート)に係る船舶種類別・燃料種類別・対象化学物質別の
排出量推計結果(2023年度;香川県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)					
管理番号	物質名	特殊小型船舶	プレジャーモーターボート		プレジャーヨット		合計
			ガソリン	ディーゼル	ガソリン	ディーゼル	
10	アクロレイン	3.7	8.7	0.6	0.0	0.0	13
12	アセトアルデヒド	23	54	2.3	0.2	0.0	79
53	エチルベンゼン	255	602	0.3	2.6	0.0	860
80	キシレン	605	1,426	1.0	6.1	0.0	2,038
240	スチレン	143	338	0.3	1.4	0.0	483
300	トルエン	900	2,122	1.2	9.1	0.0	3,033
351	1,3-ブタジエン	29	68	0.6	0.3	0.0	97
399	ベンズアルデヒド	19	45	0.3	0.2	0.0	65
400	ベンゼン	280	661	1.4	2.8	0.0	946
411	ホルムアルデヒド	71	168	10.5	0.7	0.2	250
691	トリメチルベンゼン	93	218	0.3	0.9	0.0	312
合計		2,422	5,711	19	24	0.4	8,176

表14-3-38 船舶(プレジャーボート)に係る船舶種類別・燃料種類別・対象化学物質別の
排出量推計結果(2023年度;愛媛県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)					
管理番号	物質名	特殊小型船舶	プレジャーモーターボート		プレジャーヨット		合計
			ガソリン	ディーゼル	ガソリン	ディーゼル	
10	アクロレイン	3.5	16	1.0	0.0	0.0	20
12	アセトアルデヒド	22	97	4.1	0.2	0.0	123
53	エチルベンゼン	240	1,080	0.5	1.8	0.0	1,322
80	キシレン	569	2,557	1.8	4.2	0.0	3,133
240	スチレン	135	606	0.6	1.0	0.0	742
300	トルエン	847	3,806	2.1	6.2	0.0	4,662
351	1,3-ブタジエン	27	121	1.0	0.2	0.0	150
399	ベンズアルデヒド	18	81	0.5	0.1	0.0	99
400	ベンゼン	264	1,186	2.5	1.9	0.0	1,455
411	ホルムアルデヒド	67	301	18.8	0.5	0.1	387
691	トリメチルベンゼン	87	391	0.5	0.6	0.0	480
合計		2,280	10,242	33	17	0.2	12,573

表14-3-39 船舶(プレジャーボート)に係る船舶種類別・燃料種類別・対象化学物質別の
排出量推計結果(2023年度;高知県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)					
管理番号	物質名	特殊小型船舶	プレジャーモーターボート		プレジャーヨット		合計
			ガソリン	ディーゼル	ガソリン	ディーゼル	
10	アクロレイン	1.0	6.5	0.4	0.0	0.0	7.9
12	アセトアルデヒド	6.3	40	1.7	0.1	0.0	48
53	エチルベンゼン	70	448	0.2	0.8	0.0	519
80	キシレン	167	1,061	0.8	2.0	0.0	1,231
240	スチレン	40	251	0.2	0.5	0.0	292
300	トルエン	248	1,579	0.9	3.0	0.0	1,831
351	1,3-ブタジエン	7.9	50	0.4	0.1	0.0	59
399	ベンズアルデヒド	5.3	34	0.2	0.1	0.0	39
400	ベンゼン	77.4	492	1.1	0.9	0.0	571
411	ホルムアルデヒド	20	125	7.8	0.2	0.1	153
691	トリメチルベンゼン	26	162	0.2	0.3	0.0	188
合計		668	4,249	14	8.0	0.1	4,940

表14-3-40 船舶(プレジャーボート)に係る船舶種類別・燃料種類別・対象化学物質別の
排出量推計結果(2023年度;福岡県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)					合計
管理番号	物質名	特殊小型船舶	プレジャーモーターボート		プレジャーヨット		
			ガソリン	ディーゼル	ガソリン	ディーゼル	
10	アクロレイン	7.4	7.3	0.6	0.1	0.0	15
12	アセトアルデヒド	46	45	2.6	0.5	0.1	94
53	エチルベンゼン	508	506	0.3	6.0	0.0	1,021
80	キシレン	1,204	1,199	1.2	14	0.0	2,418
240	スチレン	285	284	0.4	3.4	0.0	573
300	トルエン	1,792	1,785	1.3	21.1	0.0	3,599
351	1, 3-ブタジエン	57	57	0.6	0.7	0.0	115
399	ベンズアルデヒド	38	38	0.3	0.4	0.0	77
400	ベンゼン	558	556	1.6	6.6	0.0	1,123
411	ホルムアルデヒド	142	141	11.9	1.7	0.4	297
691	トリメチルベンゼン	184	183	0.3	2.2	0.0	370
合計		4,822	4,803	21	57	0.6	9,703

表14-3-41 船舶(プレジャーボート)に係る船舶種類別・燃料種類別・対象化学物質別の
排出量推計結果(2023年度;佐賀県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)					合計
管理番号	物質名	特殊小型船舶	プレジャーモーターボート		プレジャーヨット		
			ガソリン	ディーゼル	ガソリン	ディーゼル	
10	アクロレイン	1.2	2.9	0.2	0.0	0.0	4.4
12	アセトアルデヒド	7.6	18	1.0	0.1	0.0	26
53	エチルベンゼン	84	198	0.1	1.0	0.0	284
80	キシレン	200	470	0.5	2.3	0.0	673
240	スチレン	47	111	0.1	0.5	0.0	159
300	トルエン	297	699	0.5	3.4	0.0	1,001
351	1, 3-ブタジエン	9.5	22	0.2	0.1	0.0	32
399	ベンズアルデヒド	6.3	15	0.1	0.1	0.0	21
400	ベンゼン	93	218	0.6	1.1	0.0	312
411	ホルムアルデヒド	24	55	4.7	0.3	0.1	84
691	トリメチルベンゼン	31	72	0.1	0.3	0.0	103
合計		800	1,882	8.3	9.1	0.1	2,700

表14-3-42 船舶(プレジャーボート)に係る船舶種類別・燃料種類別・対象化学物質別の
排出量推計結果(2023年度;長崎県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)					合計
管理番号	物質名	特殊小型船舶	プレジャーモーターボート		プレジャーヨット		
			ガソリン	ディーゼル	ガソリン	ディーゼル	
10	アクロレイン	1.5	12	1.0	0.1	0.0	14
12	アセトアルデヒド	9.5	73	4.2	0.4	0.1	87
53	エチルベンゼン	105	817	0.5	4.4	0.0	927
80	キシレン	250	1,935	1.9	10	0.0	2,197
240	スチレン	59	458	0.6	2.4	0.0	521
300	トルエン	372	2,880	2.2	15.3	0.0	3,269
351	1, 3-ブタジエン	12	92	1.0	0.5	0.0	105
399	ベンズアルデヒド	7.9	61	0.5	0.3	0.0	70
400	ベンゼン	116	897	2.6	4.8	0.0	1,021
411	ホルムアルデヒド	29	228	19.3	1.2	0.3	278
691	トリメチルベンゼン	38	296	0.5	1.6	0.0	336
合計		1,000	7,749	34	41	0.5	8,825

表14-3-43 船舶(プレジャーボート)に係る船舶種類別・燃料種類別・対象化学物質別の
排出量推計結果(2023年度;熊本県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)					合計
管理番号	物質名	特殊小型船舶	プレジャーモーターボート		プレジャーヨット		
			ガソリン	ディーゼル	ガソリン	ディーゼル	
10	アクロレイン	2.9	10	0.9	0.0	0.0	14
12	アセトアルデヒド	18	63	3.6	0.2	0.0	85
53	エチルベンゼン	202	703	0.5	2.6	0.0	909
80	キシレン	480	1,666	1.6	6.1	0.0	2,153
240	スチレン	114	395	0.5	1.4	0.0	510
300	トルエン	714	2,480	1.9	9.1	0.0	3,204
351	1, 3-ブタジエン	23	79	0.9	0.3	0.0	103
399	ベンズアルデヒド	15	53	0.4	0.2	0.0	68
400	ベンゼン	222	773	2.2	2.8	0.0	1,000
411	ホルムアルデヒド	56	196	16.6	0.7	0.2	270
691	トリメチルベンゼン	73	255	0.4	0.9	0.0	330
合計		1,920	6,673	30	24	0.3	8,647

表14-3-44 船舶(プレジャーボート)に係る船舶種類別・燃料種類別・対象化学物質別の
排出量推計結果(2023年度;大分県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)					合計
管理番号	物質名	特殊小型船舶	プレジャーモーターボート		プレジャーヨット		
			ガソリン	ディーゼル	ガソリン	ディーゼル	
10	アクロレイン	1.0	3.9	0.3	0.0	0.0	5.2
12	アセトアルデヒド	6.1	24	1.4	0.1	0.0	32
53	エチルベンゼン	68	268	0.2	1.6	0.0	338
80	キシレン	161	636	0.6	3.9	0.0	802
240	スチレン	38	151	0.2	0.9	0.0	190
300	トルエン	240	946	0.7	5.8	0.0	1,193
351	1,3-ブタジエン	7.7	30	0.3	0.2	0.0	38
399	ベンズアルデヒド	5.1	20	0.2	0.1	0.0	25
400	ベンゼン	74.9	295	0.9	1.8	0.0	372
411	ホルムアルデヒド	19	75	6.3	0.5	0.1	101
691	トリメチルベンゼン	25	97	0.2	0.6	0.0	123
合計		647	2,547	11	16	0.2	3,220

表14-3-45 船舶(プレジャーボート)に係る船舶種類別・燃料種類別・対象化学物質別の
排出量推計結果(2023年度;宮崎県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)					合計
管理番号	物質名	特殊小型船舶	プレジャーモーターボート		プレジャーヨット		
			ガソリン	ディーゼル	ガソリン	ディーゼル	
10	アクロレイン	1.3	3.8	0.3	0.0	0.0	5.5
12	アセトアルデヒド	8.3	23	1.3	0.1	0.0	33
53	エチルベンゼン	92	261	0.2	0.8	0.0	354
80	キシレン	218	618	0.6	1.9	0.0	838
240	スチレン	52	146	0.2	0.4	0.0	199
300	トルエン	324	920	0.7	2.8	0.0	1,247
351	1,3-ブタジエン	10	29	0.3	0.1	0.0	40
399	ベンズアルデヒド	6.9	20	0.2	0.1	0.0	27
400	ベンゼン	101	287	0.8	0.9	0.0	389
411	ホルムアルデヒド	26	73	6.2	0.2	0.0	105
691	トリメチルベンゼン	33	95	0.2	0.3	0.0	128
合計		872	2,475	11	7.5	0.1	3,366

表14-3-46 船舶(プレジャーボート)に係る船舶種類別・燃料種類別・対象化学物質別の
排出量推計結果(2023年度;鹿児島県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)					合計
管理番号	物質名	特殊小型船舶	プレジャーモーターボート		プレジャーヨット		
			ガソリン	ディーゼル	ガソリン	ディーゼル	
10	アクロレイン	2.2	8.6	0.7	0.0	0.0	12
12	アセトアルデヒド	13	53	3.0	0.3	0.0	70
53	エチルベンゼン	150	591	0.4	2.9	0.0	744
80	キシレン	355	1,400	1.4	6.8	0.0	1,763
240	スチレン	84	332	0.4	1.6	0.0	418
300	トルエン	528	2,083	1.6	10.1	0.0	2,623
351	1,3-ブタジエン	17	66	0.7	0.3	0.0	84
399	ベンズアルデヒド	11	44	0.4	0.2	0.0	56
400	ベンゼン	165	649	1.9	3.1	0.0	819
411	ホルムアルデヒド	42	165	13.9	0.8	0.2	221
691	トリメチルベンゼン	54	214	0.4	1.0	0.0	270
合計		1,421	5,606	25	27	0.3	7,079

表14-3-47 船舶(プレジャーボート)に係る船舶種類別・燃料種類別・対象化学物質別の
排出量推計結果(2023年度;沖縄県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)					合計
管理番号	物質名	特殊小型船舶	プレジャーモーターボート		プレジャーヨット		
			ガソリン	ディーゼル	ガソリン	ディーゼル	
10	アクロレイン	8.1	5.5	0.5	0.1	0.0	14
12	アセトアルデヒド	50	34	1.9	0.4	0.1	87
53	エチルベンゼン	559	380	0.3	4.0	0.0	943
80	キシレン	1,323	901	0.9	9.5	0.0	2,234
240	スチレン	313	213	0.3	2.2	0.0	529
300	トルエン	1,970	1,340	1.0	14.1	0.0	3,325
351	1,3-ブタジエン	63	43	0.5	0.4	0.0	107
399	ベンズアルデヒド	42	28	0.2	0.3	0.0	71
400	ベンゼン	614	418	1.2	4.4	0.0	1,037
411	ホルムアルデヒド	156	106	9.0	1.1	0.2	272
691	トリメチルベンゼン	202	138	0.2	1.4	0.0	342
合計		5,300	3,607	16	38	0.4	8,961