

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(令和2年度;全国)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)					合計
物質番号	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	600	502	26	1.8	0.52	1,129
12	アセトアルデヒド	3,710	3,107	105	11	2.1	6,935
53	エチルベンゼン	41,342	34,620	14	124	0.28	76,099
80	キシレン	97,927	82,005	47	293	0.96	180,274
240	スチレン	23,198	19,426	15	69	0.31	42,709
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	14,983	12,547	13	45	0.27	27,588
300	トルエン	145,749	122,052	54	436	1.1	268,292
351	1, 3-ブタジエン	4,650	3,894	26	14	0.52	8,584
399	ベンズアルデヒド	3,096	2,592	12	9.3	0.25	5,710
400	ベンゼン	45,420	38,035	66	136	1.3	83,658
411	ホルムアルデヒド	11,529	9,654	485	34	9.9	21,712
合計		392,203	328,436	862	1,174	18	722,692

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(令和2年度;北海道)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)					合計
物質番号	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	21	1.3	0.030	0.011	34
12	アセトアルデヒド	73	133	5.2	0.18	0.046	211
53	エチルベンゼン	808	1,480	0.68	2.0	0.006	2,291
80	キシレン	1,914	3,505	2.3	4.8	0.021	5,426
240	スチレン	453	830	0.75	1.1	0.007	1,286
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	293	536	0.65	0.74	0.006	831
300	トルエン	2,849	5,217	2.7	7.2	0.024	8,076
351	1, 3-ブタジエン	91	166	1.3	0.23	0.011	259
399	ベンズアルデヒド	61	111	0.62	0.15	0.006	172
400	ベンゼン	888	1,626	3.2	2.2	0.029	2,519
411	ホルムアルデヒド	225	413	24	0.57	0.21	663
合計		7,667	14,038	43	19	0.38	21,767

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(令和2年度;青森県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)					合計
物質番号	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	2.0	7.3	0.43	0.004	0.002	9.8
12	アセトアルデヒド	12	45	1.8	0.026	0.006	59
53	エチルベンゼン	138	505	0.23	0.28	0.0009	643
80	キシレン	326	1,196	0.80	0.67	0.003	1,524
240	スチレン	77	283	0.25	0.16	0.0009	361
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	50	183	0.22	0.10	0.0008	233
300	トルエン	486	1,780	0.92	1.0	0.003	2,268
351	1, 3-ブタジエン	16	57	0.43	0.032	0.002	73
399	ベンズアルデヒド	10	38	0.21	0.021	0.0008	48
400	ベンゼン	151	555	1.1	0.31	0.004	708
411	ホルムアルデヒド	38	141	8.2	0.079	0.030	188
合計		1,307	4,790	15	2.7	0.053	6,115

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(令和2年度;岩手県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)					合計
物質番号	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	1.7	2.0	0.12	0.004	0.001	3.8
12	アセトアルデヒド	10	12	0.48	0.023	0.006	23
53	エチルベンゼン	114	137	0.063	0.25	0.0008	252
80	キシレン	271	325	0.22	0.60	0.003	597
240	スチレン	64	77	0.069	0.14	0.0008	141
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	41	50	0.060	0.091	0.0007	91
300	トルエン	403	484	0.25	0.89	0.003	889
351	1, 3-ブタジエン	13	15	0.12	0.028	0.001	28
399	ベンズアルデヒド	8.6	10	0.057	0.019	0.0007	19
400	ベンゼン	126	151	0.30	0.28	0.004	277
411	ホルムアルデヒド	32	38	2.2	0.070	0.027	73
合計		1,085	1,303	4.0	2.4	0.047	2,395

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(令和2年度;宮城県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)					合計
物質番号	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	6.9	0.41	0.020	0.008	10
12	アセトアルデヒド	16	43	1.7	0.12	0.031	61
53	エチルベンゼン	184	476	0.22	1.4	0.004	662
80	キシレン	435	1,128	0.75	3.3	0.014	1,568
240	スチレン	103	267	0.24	0.77	0.005	371
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	67	173	0.21	0.50	0.004	240
300	トルエン	648	1,679	0.87	4.9	0.016	2,333
351	1, 3-ブタジエン	21	54	0.41	0.16	0.008	75
399	ベンズアルデヒド	14	36	0.20	0.10	0.004	50
400	ベンゼン	202	523	1.0	1.5	0.020	728
411	ホルムアルデヒド	51	133	7.7	0.38	0.15	192
合計		1,744	4,518	14	13	0.26	6,289

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(令和2年度;秋田県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)					合計
物質番号	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	3.7	0.22	0.004	0.001	5.3
12	アセトアルデヒド	8.4	23	0.89	0.024	0.006	32
53	エチルベンゼン	94	254	0.12	0.26	0.0008	348
80	キシレン	222	602	0.40	0.62	0.003	825
240	スチレン	53	143	0.13	0.15	0.0009	196
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	34	92	0.11	0.095	0.0007	126
300	トルエン	331	896	0.46	0.93	0.003	1,228
351	1, 3-ブタジエン	11	29	0.22	0.030	0.001	39
399	ベンズアルデヒド	7.0	19	0.11	0.020	0.0007	26
400	ベンゼン	103	279	0.56	0.29	0.004	383
411	ホルムアルデヒド	26	71	4.1	0.073	0.028	101
合計		891	2,410	7.3	2.5	0.049	3,311

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(令和2年度;山形県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)					合計
物質番号	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	1.6	2.6	0.15	0.005	0.002	4.3
12	アセトアルデヒド	9.9	16	0.62	0.033	0.008	27
53	エチルベンゼン	111	178	0.082	0.37	0.001	289
80	キシレン	262	421	0.28	0.88	0.004	683
240	スチレン	62	100	0.089	0.21	0.001	162
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	40	64	0.078	0.13	0.001	105
300	トルエン	390	626	0.32	1.3	0.004	1,017
351	1, 3-ブタジエン	12	20	0.15	0.042	0.002	33
399	ベンズアルデヒド	8.3	13	0.074	0.028	0.001	22
400	ベンゼン	121	195	0.39	0.41	0.005	317
411	ホルムアルデヒド	31	50	2.9	0.10	0.039	83
合計		1,048	1,684	5.1	3.5	0.070	2,741

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(令和2年度;福島県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)					合計
物質番号	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	5.0	4.0	0.24	0.003	0.001	9.2
12	アセトアルデヒド	31	25	0.97	0.019	0.005	57
53	エチルベンゼン	342	277	0.13	0.21	0.0006	619
80	キシレン	809	657	0.44	0.49	0.002	1,467
240	スチレン	192	156	0.14	0.12	0.0007	348
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	124	101	0.12	0.075	0.0006	225
300	トルエン	1,205	978	0.50	0.73	0.002	2,184
351	1, 3-ブタジエン	38	31	0.24	0.023	0.001	70
399	ベンズアルデヒド	26	21	0.12	0.016	0.0006	46
400	ベンゼン	375	305	0.61	0.23	0.003	681
411	ホルムアルデヒド	95	77	4.5	0.058	0.022	177
合計		3,241	2,631	8.0	2.0	0.039	5,883

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(令和2年度;茨城県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)					合計
物質番号	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	36	11	0.46	0.033	0.006	48
12	アセトアルデヒド	225	70	1.9	0.20	0.023	298
53	エチルベンゼン	2,510	783	0.25	2.3	0.003	3,295
80	キシレン	5,944	1,854	0.85	5.4	0.010	7,805
240	スチレン	1,408	439	0.27	1.3	0.003	1,849
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	910	284	0.24	0.82	0.003	1,194
300	トルエン	8,847	2,760	0.99	8.0	0.012	11,616
351	1, 3-ブタジエン	282	88	0.46	0.26	0.006	371
399	ベンズアルデヒド	188	59	0.23	0.17	0.003	247
400	ベンゼン	2,757	860	1.2	2.5	0.014	3,621
411	ホルムアルデヒド	700	218	8.8	0.63	0.10	928
合計		23,808	7,426	16	22	0.19	31,272

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(令和2年度;栃木県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)					合計
物質番号	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	21	2.2	0.092	0.0002	0.00003	23
12	アセトアルデヒド	130	14	0.38	0.001	0.0001	145
53	エチルベンゼン	1,454	155	0.049	0.014	0.00002	1,609
80	キシレン	3,444	367	0.17	0.033	0.00006	3,810
240	スチレン	816	87	0.054	0.008	0.00002	903
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	527	56	0.047	0.005	0.00002	583
300	トルエン	5,125	546	0.19	0.049	0.00007	5,671
351	1, 3-ブタジエン	164	17	0.092	0.002	0.00003	181
399	ベンズアルデヒド	109	12	0.045	0.001	0.00002	121
400	ベンゼン	1,597	170	0.23	0.015	0.00009	1,768
411	ホルムアルデヒド	405	43	1.7	0.004	0.0006	450
合計		13,791	1,469	3.1	0.13	0.001	15,264

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(令和2年度;群馬県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)					合計
物質番号	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	30	2.8	0.11	0	0	33
12	アセトアルデヒド	187	17	0.46	0	0	205
53	エチルベンゼン	2,085	191	0.061	0	0	2,276
80	キシレン	4,939	453	0.21	0	0	5,392
240	スチレン	1,170	107	0.067	0	0	1,277
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	756	69	0.058	0	0	825
300	トルエン	7,351	674	0.24	0	0	8,025
351	1, 3-ブタジエン	235	21	0.11	0	0	256
399	ベンズアルデヒド	156	14	0.055	0	0	171
400	ベンゼン	2,291	210	0.29	0	0	2,501
411	ホルムアルデヒド	581	53	2.1	0	0	637
合計		19,781	1,812	3.8	0	0	21,597

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(令和2年度;埼玉県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)					合計
物質番号	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	57	7.3	0.30	0	0	65
12	アセトアルデヒド	353	45	1.2	0	0	400
53	エチルベンゼン	3,937	503	0.16	0	0	4,440
80	キシレン	9,325	1,191	0.55	0	0	10,516
240	スチレン	2,209	282	0.18	0	0	2,491
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	1,427	182	0.15	0	0	1,609
300	トルエン	13,879	1,772	0.63	0	0	15,652
351	1, 3-ブタジエン	443	57	0.30	0	0	500
399	ベンズアルデヒド	295	38	0.14	0	0	333
400	ベンゼン	4,325	552	0.76	0	0	4,878
411	ホルムアルデヒド	1,098	140	5.6	0	0	1,244
合計		37,348	4,769	10	0	0	42,127

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(令和2年度;千葉県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)					合計
物質番号	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	63	19	0.78	0.079	0.013	83
12	アセトアルデヒド	389	118	3.2	0.49	0.055	511
53	エチルベンゼン	4,335	1,314	0.42	5.5	0.007	5,654
80	キシレン	10,268	3,112	1.4	13	0.025	13,394
240	スチレン	2,432	737	0.46	3.1	0.008	3,173
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	1,571	476	0.40	2.0	0.007	2,049
300	トルエン	15,282	4,632	1.7	19	0.028	19,934
351	1, 3-ブタジエン	488	148	0.78	0.62	0.013	637
399	ベンズアルデヒド	325	98	0.38	0.41	0.006	424
400	ベンゼン	4,762	1,443	2.0	6.0	0.034	6,214
411	ホルムアルデヒド	1,209	366	15	1.5	0.25	1,592
合計		41,123	12,464	26	52	0.45	53,665

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(令和2年度;東京都)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)					合計
物質番号	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	45	11	0.45	0.047	0.008	56
12	アセトアルデヒド	277	69	1.9	0.29	0.032	348
53	エチルベンゼン	3,083	767	0.24	3.2	0.004	3,853
80	キシレン	7,302	1,817	0.84	7.7	0.015	9,128
240	スチレン	1,730	431	0.27	1.8	0.005	2,162
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	1,117	278	0.23	1.2	0.004	1,397
300	トルエン	10,867	2,705	0.97	11	0.017	13,585
351	1, 3-ブタジエン	347	86	0.45	0.37	0.008	434
399	ベンズアルデヒド	231	57	0.22	0.24	0.004	289
400	ベンゼン	3,387	843	1.2	3.6	0.020	4,234
411	ホルムアルデヒド	860	214	8.6	0.91	0.15	1,083
合計		29,244	7,278	15	31	0.27	36,569

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(令和2年度;神奈川県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)					合計
物質番号	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	57	24	0.98	0.37	0.061	83
12	アセトアルデヒド	354	148	4.0	2.3	0.25	509
53	エチルベンゼン	3,946	1,648	0.53	25	0.033	5,620
80	キシレン	9,347	3,905	1.8	60	0.11	13,314
240	スチレン	2,214	925	0.58	14	0.036	3,154
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	1,430	597	0.50	9.2	0.032	2,037
300	トルエン	13,912	5,811	2.1	89	0.13	19,814
351	1, 3-ブタジエン	444	185	0.98	2.8	0.061	633
399	ベンズアルデヒド	295	123	0.48	1.9	0.030	421
400	ベンゼン	4,335	1,811	2.5	28	0.16	6,177
411	ホルムアルデヒド	1,100	460	19	7.1	1.2	1,587
合計		37,436	15,638	33	240	2.1	53,349

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(令和2年度;新潟県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)					合計
物質番号	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	3.5	6.5	0.16	0.007	0.0009	10
12	アセトアルデヒド	22	40	0.65	0.043	0.004	63
53	エチルベンゼン	243	450	0.085	0.48	0.0005	693
80	キシレン	575	1,066	0.29	1.1	0.002	1,642
240	スチレン	136	252	0.093	0.27	0.0005	389
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	88	163	0.081	0.18	0.0004	251
300	トルエン	856	1,586	0.33	1.7	0.002	2,444
351	1, 3-ブタジエン	27	51	0.16	0.054	0.0009	78
399	ベンズアルデヒド	18	34	0.077	0.036	0.0004	52
400	ベンゼン	267	494	0.40	0.53	0.002	762
411	ホルムアルデヒド	68	125	3.0	0.13	0.016	196
合計		2,303	4,269	5.3	4.6	0.029	6,581

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(令和2年度;富山県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)					合計
物質番号	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	1.6	3.7	0.089	0.007	0.0009	5.4
12	アセトアルデヒド	9.9	23	0.36	0.044	0.004	33
53	エチルベンゼン	111	253	0.048	0.49	0.0005	365
80	キシレン	263	600	0.16	1.2	0.002	864
240	スチレン	62	142	0.052	0.28	0.0005	205
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	40	92	0.045	0.18	0.0005	132
300	トルエン	391	893	0.19	1.7	0.002	1,286
351	1, 3-ブタジエン	12	29	0.089	0.055	0.0009	41
399	ベンズアルデヒド	8.3	19	0.043	0.037	0.0004	27
400	ベンゼン	122	278	0.23	0.54	0.002	401
411	ホルムアルデヒド	31	71	1.7	0.14	0.017	103
合計		1,052	2,404	3.0	4.7	0.030	3,464

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(令和2年度;石川県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)					合計
物質番号	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	2.5	4.6	0.11	0.007	0.0008	7.2
12	アセトアルデヒド	16	29	0.46	0.041	0.003	45
53	エチルベンゼン	173	318	0.060	0.45	0.0004	492
80	キシレン	410	753	0.21	1.1	0.001	1,164
240	スチレン	97	178	0.066	0.25	0.0005	276
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	63	115	0.057	0.16	0.0004	178
300	トルエン	610	1,121	0.24	1.6	0.002	1,733
351	1, 3-ブタジエン	19	36	0.11	0.051	0.0008	55
399	ベンズアルデヒド	13	24	0.054	0.034	0.0004	37
400	ベンゼン	190	349	0.29	0.50	0.002	540
411	ホルムアルデヒド	48	89	2.1	0.13	0.015	139
合計		1,641	3,018	3.8	4.3	0.027	4,667

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(令和2年度;福井県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)					合計
物質番号	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	1.8	5.9	0.14	0.008	0.001	7.8
12	アセトアルデヒド	11	36	0.58	0.048	0.004	48
53	エチルベンゼン	123	406	0.077	0.53	0.0005	530
80	キシレン	291	963	0.26	1.3	0.002	1,255
240	スチレン	69	228	0.084	0.30	0.0006	297
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	45	147	0.073	0.19	0.0005	192
300	トルエン	433	1,433	0.30	1.9	0.002	1,868
351	1, 3-ブタジエン	14	46	0.14	0.060	0.001	60
399	ベンズアルデヒド	9.2	30	0.069	0.040	0.0005	40
400	ベンゼン	135	446	0.36	0.59	0.002	582
411	ホルムアルデヒド	34	113	2.7	0.15	0.018	150
合計		1,166	3,855	4.8	5.1	0.032	5,031

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(令和2年度;山梨県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)					合計
物質番号	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	1.5	0.037	0.0003	0.00004	2.9
12	アセトアルデヒド	8.1	9.5	0.15	0.002	0.0001	18
53	エチルベンゼン	90	106	0.020	0.020	0.00002	196
80	キシレン	213	250	0.068	0.048	0.00007	463
240	スチレン	50	59	0.022	0.011	0.00002	110
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	33	38	0.019	0.007	0.00002	71
300	トルエン	317	373	0.079	0.071	0.00008	689
351	1, 3-ブタジエン	10	12	0.037	0.002	0.00004	22
399	ベンズアルデヒド	6.7	7.9	0.018	0.002	0.00002	15
400	ベンゼン	99	116	0.095	0.022	0.00009	215
411	ホルムアルデヒド	25	29	0.70	0.006	0.0007	55
合計		852	1,003	1.2	0.19	0.001	1,856

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(令和2年度;長野県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)					合計
物質番号	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	2.4	1.5	0.037	0.002	0.0003	4.0
12	アセトアルデヒド	15	9.6	0.15	0.014	0.001	25
53	エチルベンゼン	168	107	0.020	0.16	0.0002	275
80	キシレン	399	253	0.069	0.38	0.0005	652
240	スチレン	94	60	0.022	0.090	0.0002	155
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	61	39	0.019	0.058	0.0001	100
300	トルエン	593	377	0.080	0.57	0.0006	971
351	1, 3-ブタジエン	19	12	0.037	0.018	0.0003	31
399	ベンズアルデヒド	13	8.0	0.018	0.012	0.0001	21
400	ベンゼン	185	117	0.096	0.18	0.0007	303
411	ホルムアルデヒド	47	30	0.71	0.045	0.005	77
合計		1,596	1,014	1.3	1.5	0.010	2,613

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(令和2年度;岐阜県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)					合計
物質番号	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	5.6	2.0	0.097	0	0	7.7
12	アセトアルデヒド	35	13	0.40	0	0	48
53	エチルベンゼン	385	140	0.052	0	0	526
80	キシレン	913	332	0.18	0	0	1,245
240	スチレン	216	79	0.057	0	0	295
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	140	51	0.050	0	0	191
300	トルエン	1,359	494	0.21	0	0	1,853
351	1, 3-ブタジエン	43	16	0.097	0	0	59
399	ベンズアルデヒド	29	11	0.047	0	0	39
400	ベンゼン	423	154	0.25	0	0	578
411	ホルムアルデヒド	107	39	1.8	0	0	148
合計		3,656	1,331	3.3	0	0	4,990

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(令和2年度;静岡県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)					合計
物質番号	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	8.8	18	0.87	0.088	0.025	28
12	アセトアルデヒド	54	113	3.6	0.55	0.10	171
53	エチルベンゼン	605	1,258	0.47	6.1	0.014	1,869
80	キシレン	1,433	2,979	1.6	14	0.047	4,429
240	スチレン	340	706	0.51	3.4	0.015	1,049
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	219	456	0.45	2.2	0.013	678
300	トルエン	2,133	4,434	1.9	21	0.054	6,591
351	1, 3-ブタジエン	68	141	0.87	0.68	0.025	211
399	ベンズアルデヒド	45	94	0.42	0.46	0.012	140
400	ベンゼン	665	1,382	2.2	6.7	0.065	2,056
411	ホルムアルデヒド	169	351	17	1.7	0.48	538
合計		5,741	11,932	29	58	0.86	17,761

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(令和2年度;愛知県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)					合計
物質番号	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	22	22	1.0	0.094	0.027	45
12	アセトアルデヒド	136	135	4.3	0.58	0.11	277
53	エチルベンゼン	1,519	1,508	0.56	6.5	0.015	3,034
80	キシレン	3,598	3,572	1.9	15	0.050	7,187
240	スチレン	852	846	0.62	3.7	0.016	1,703
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	551	546	0.54	2.4	0.014	1,100
300	トルエン	5,355	5,316	2.2	23	0.058	10,696
351	1, 3-ブタジエン	171	170	1.0	0.73	0.027	342
399	ベンズアルデヒド	114	113	0.51	0.49	0.013	228
400	ベンゼン	1,669	1,657	2.7	7.2	0.070	3,335
411	ホルムアルデヒド	424	421	20	1.8	0.52	866
合計		14,410	14,305	35	62	0.92	28,814

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(令和2年度;三重県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)					合計
物質番号	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	6.2	12	0.58	0.040	0.012	19
12	アセトアルデヒド	38	75	2.4	0.25	0.048	116
53	エチルベンゼン	428	840	0.31	2.8	0.006	1,271
80	キシレン	1,013	1,990	1.1	6.6	0.022	3,011
240	スチレン	240	471	0.34	1.6	0.007	713
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	155	304	0.30	1.0	0.006	461
300	トルエン	1,508	2,961	1.2	9.8	0.025	4,480
351	1, 3-ブタジエン	48	94	0.58	0.31	0.012	144
399	ベンズアルデヒド	32	63	0.28	0.21	0.006	95
400	ベンゼン	470	923	1.5	3.1	0.030	1,397
411	ホルムアルデヒド	119	234	11	0.78	0.22	366
合計		4,058	7,968	20	26	0.39	12,073

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(令和2年度;滋賀県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)					合計
物質番号	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	16	1.1	0.022	0.036	33
12	アセトアルデヒド	101	96	4.6	0.14	0.15	203
53	エチルベンゼン	1,131	1,074	0.60	1.5	0.019	2,207
80	キシレン	2,679	2,544	2.1	3.6	0.066	5,229
240	スチレン	635	603	0.66	0.86	0.021	1,239
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	410	389	0.57	0.55	0.018	800
300	トルエン	3,987	3,786	2.4	5.4	0.076	7,781
351	1, 3-ブタジエン	127	121	1.1	0.17	0.036	249
399	ベンズアルデヒド	85	80	0.54	0.11	0.017	166
400	ベンゼン	1,243	1,180	2.9	1.7	0.092	2,427
411	ホルムアルデヒド	315	299	21	0.43	0.68	637
合計		10,730	10,188	38	15	1.2	20,971

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(令和2年度;京都府)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)					合計
物質番号	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	11	7.4	0.53	0.002	0.003	19
12	アセトアルデヒド	68	46	2.2	0.012	0.013	116
53	エチルベンゼン	756	509	0.28	0.13	0.002	1,266
80	キシレン	1,792	1,206	0.97	0.32	0.006	2,999
240	スチレン	424	286	0.31	0.076	0.002	710
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	274	184	0.27	0.049	0.002	459
300	トルエン	2,667	1,794	1.1	0.48	0.007	4,463
351	1, 3-ブタジエン	85	57	0.53	0.015	0.003	143
399	ベンズアルデヒド	57	38	0.26	0.010	0.002	95
400	ベンゼン	831	559	1.4	0.15	0.008	1,392
411	ホルムアルデヒド	211	142	10	0.038	0.060	363
合計		7,176	4,829	18	1.3	0.11	12,024

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(令和2年度;大阪府)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)					合計
物質番号	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	45	13	0.92	0.032	0.051	59
12	アセトアルデヒド	278	80	3.8	0.20	0.21	362
53	エチルベンゼン	3,097	886	0.49	2.2	0.028	3,986
80	キシレン	7,336	2,099	1.7	5.2	0.095	9,442
240	スチレン	1,738	497	0.54	1.2	0.030	2,237
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	1,122	321	0.47	0.80	0.026	1,445
300	トルエン	10,918	3,125	2.0	7.8	0.11	14,053
351	1, 3-ブタジエン	348	100	0.92	0.25	0.051	449
399	ベンズアルデヒド	232	66	0.45	0.17	0.025	299
400	ベンゼン	3,402	974	2.4	2.4	0.13	4,381
411	ホルムアルデヒド	864	247	17	0.62	0.98	1,130
合計		29,380	8,408	31	21	1.7	37,842

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(令和2年度;兵庫県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)					合計
物質番号	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	27	23	1.6	0.052	0.083	52
12	アセトアルデヒド	167	142	6.7	0.32	0.34	317
53	エチルベンゼン	1,866	1,587	0.88	3.6	0.045	3,457
80	キシレン	4,421	3,758	3.0	8.5	0.15	8,191
240	スチレン	1,047	890	0.97	2.0	0.049	1,941
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	676	575	0.84	1.3	0.043	1,254
300	トルエン	6,580	5,594	3.5	13	0.18	12,189
351	1, 3-ブタジエン	210	178	1.6	0.40	0.083	391
399	ベンズアルデヒド	140	119	0.80	0.27	0.041	260
400	ベンゼン	2,050	1,743	4.2	3.9	0.21	3,802
411	ホルムアルデヒド	520	442	31	1.0	1.6	997
合計		17,706	15,052	55	34	2.8	32,850

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(令和2年度;奈良県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)					合計
物質番号	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	6.5	2.0	0.14	0.00006	0.00009	8.6
12	アセトアルデヒド	40	12	0.58	0.0003	0.0004	53
53	エチルベンゼン	447	136	0.076	0.004	0.00005	583
80	キシレン	1,059	321	0.26	0.009	0.0002	1,381
240	スチレン	251	76	0.083	0.002	0.00005	327
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	162	49	0.072	0.001	0.00005	211
300	トルエン	1,576	478	0.30	0.014	0.0002	2,055
351	1, 3-ブタジエン	50	15	0.14	0.0004	0.00009	66
399	ベンズアルデヒド	33	10	0.068	0.0003	0.00004	44
400	ベンゼン	491	149	0.36	0.004	0.0002	641
411	ホルムアルデヒド	125	38	2.7	0.001	0.002	165
合計		4,242	1,287	4.7	0.037	0.003	5,533

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(令和2年度;和歌山県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)					合計
物質番号	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	7.5	12	0.87	0.008	0.013	21
12	アセトアルデヒド	47	75	3.6	0.051	0.055	125
53	エチルベンゼン	518	838	0.47	0.57	0.007	1,358
80	キシレン	1,228	1,985	1.6	1.4	0.025	3,216
240	スチレン	291	470	0.51	0.32	0.008	762
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	188	304	0.45	0.21	0.007	492
300	トルエン	1,827	2,955	1.8	2.0	0.028	4,786
351	1, 3-ブタジエン	58	94	0.87	0.064	0.013	154
399	ベンズアルデヒド	39	63	0.42	0.043	0.006	102
400	ベンゼン	569	921	2.2	0.63	0.034	1,493
411	ホルムアルデヒド	145	234	16	0.16	0.25	395
合計		4,918	7,951	29	5.4	0.45	12,904

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(令和2年度;鳥取県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)					合計
物質番号	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	1.7	3.2	0.14	0.022	0.005	5.1
12	アセトアルデヒド	11	20	0.57	0.14	0.019	31
53	エチルベンゼン	117	220	0.075	1.5	0.003	338
80	キシレン	278	520	0.26	3.6	0.009	802
240	スチレン	66	123	0.082	0.86	0.003	190
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	42	80	0.071	0.56	0.002	123
300	トルエン	413	774	0.30	5.4	0.010	1,193
351	1, 3-ブタジエン	13	25	0.14	0.17	0.005	38
399	ベンズアルデヒド	8.8	16	0.068	0.12	0.002	25
400	ベンゼン	129	241	0.36	1.7	0.012	372
411	ホルムアルデヒド	33	61	2.6	0.43	0.088	97
合計		1,111	2,084	4.7	15	0.16	3,214

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(令和2年度;島根県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)					合計
物質番号	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	5.9	0.26	0.003	0.0006	7.2
12	アセトアルデヒド	6.2	37	1.1	0.017	0.002	44
53	エチルベンゼン	70	408	0.14	0.19	0.0003	478
80	キシレン	165	966	0.48	0.44	0.001	1,131
240	スチレン	39	229	0.15	0.11	0.0003	268
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	25	148	0.13	0.068	0.0003	173
300	トルエン	245	1,437	0.55	0.66	0.001	1,683
351	1, 3-ブタジエン	7.8	46	0.26	0.021	0.0006	54
399	ベンズアルデヒド	5.2	31	0.13	0.014	0.0003	36
400	ベンゼン	76	448	0.66	0.21	0.001	525
411	ホルムアルデヒド	19	114	4.9	0.052	0.011	138
合計		660	3,867	8.7	1.8	0.019	4,537

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(令和2年度;岡山県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)					合計
物質番号	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	24	1.0	0.082	0.017	37
12	アセトアルデヒド	77	146	4.2	0.51	0.070	227
53	エチルベンゼン	859	1,622	0.55	5.7	0.009	2,488
80	キシレン	2,035	3,843	1.9	13	0.032	5,893
240	スチレン	482	910	0.61	3.2	0.010	1,396
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	311	588	0.53	2.1	0.009	902
300	トルエン	3,029	5,719	2.2	20	0.036	8,770
351	1, 3-ブタジエン	97	182	1.0	0.64	0.017	281
399	ベンズアルデヒド	64	121	0.50	0.43	0.008	187
400	ベンゼン	944	1,782	2.6	6.2	0.044	2,735
411	ホルムアルデヒド	240	452	20	1.6	0.33	713
合計		8,150	15,390	35	54	0.58	23,629

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(令和2年度;広島県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)					合計
物質番号	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	13	36	1.6	0.10	0.021	51
12	アセトアルデヒド	80	226	6.5	0.63	0.086	313
53	エチルベンゼン	895	2,514	0.86	7.0	0.011	3,417
80	キシレン	2,120	5,956	2.9	17	0.039	8,095
240	スチレン	502	1,411	0.94	3.9	0.012	1,918
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	324	911	0.82	2.5	0.011	1,239
300	トルエン	3,155	8,865	3.4	25	0.045	12,048
351	1, 3-ブタジエン	101	283	1.6	0.78	0.021	386
399	ベンズアルデヒド	67	188	0.78	0.52	0.010	257
400	ベンゼン	983	2,763	4.1	7.7	0.054	3,758
411	ホルムアルデヒド	250	701	30	1.9	0.40	983
合計		8,490	23,854	54	66	0.71	32,465

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(令和2年度;山口県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)					合計
物質番号	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	3.9	15	0.67	0.036	0.007	20
12	アセトアルデヒド	24	95	2.7	0.22	0.031	122
53	エチルベンゼン	269	1,055	0.36	2.5	0.004	1,327
80	キシレン	636	2,500	1.2	5.9	0.014	3,143
240	スチレン	151	592	0.39	1.4	0.004	745
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	97	383	0.34	0.90	0.004	481
300	トルエン	947	3,721	1.4	8.7	0.016	4,678
351	1, 3-ブタジエン	30	119	0.67	0.28	0.007	150
399	ベンズアルデヒド	20	79	0.33	0.19	0.004	100
400	ベンゼン	295	1,160	1.7	2.7	0.019	1,459
411	ホルムアルデヒド	75	294	13	0.69	0.14	383
合計		2,548	10,013	23	23	0.25	12,607

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(令和2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	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	1.9	6.8	0.30	0.020	0.004	9.1
12	アセトアルデヒド	12	42	1.2	0.12	0.017	56
53	エチルベンゼン	134	470	0.16	1.4	0.002	606
80	キシレン	317	1,114	0.55	3.3	0.008	1,435
240	スチレン	75	264	0.18	0.77	0.002	340
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	48	170	0.15	0.50	0.002	220
300	トルエン	471	1,658	0.63	4.8	0.009	2,135
351	1, 3-ブタジエン	15	53	0.30	0.15	0.004	68
399	ベンズアルデヒド	10	35	0.15	0.10	0.002	45
400	ベンゼン	147	517	0.76	1.5	0.011	666
411	ホルムアルデヒド	37	131	5.7	0.38	0.079	175
合計		1,269	4,463	10	13	0.14	5,754

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(令和2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	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	7.1	14	0.60	0.052	0.011	22
12	アセトアルデヒド	44	86	2.5	0.32	0.044	132
53	エチルベンゼン	487	954	0.33	3.6	0.006	1,444
80	キシレン	1,153	2,259	1.1	8.5	0.020	3,422
240	スチレン	273	535	0.36	2.0	0.006	811
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	176	346	0.31	1.3	0.006	524
300	トルエン	1,716	3,362	1.3	13	0.023	5,093
351	1, 3-ブタジエン	55	107	0.60	0.40	0.011	163
399	ベンズアルデヒド	36	71	0.29	0.27	0.005	108
400	ベンゼン	535	1,048	1.5	3.9	0.028	1,588
411	ホルムアルデヒド	136	266	11	1.0	0.21	414
合計		4,618	9,048	20	34	0.36	13,721

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(令和2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	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	6.2	25	1.1	0.039	0.008	32
12	アセトアルデヒド	39	153	4.4	0.24	0.033	197
53	エチルベンゼン	430	1,710	0.58	2.7	0.004	2,143
80	キシレン	1,018	4,052	2.0	6.4	0.015	5,077
240	スチレン	241	960	0.64	1.5	0.005	1,203
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	156	620	0.56	0.97	0.004	777
300	トルエン	1,514	6,030	2.3	9.5	0.017	7,556
351	1, 3-ブタジエン	48	192	1.1	0.30	0.008	242
399	ベンズアルデヒド	32	128	0.53	0.20	0.004	161
400	ベンゼン	472	1,879	2.8	3.0	0.021	2,357
411	ホルムアルデヒド	120	477	21	0.75	0.15	618
合計		4,075	16,227	37	25	0.27	20,364

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(令和2年度;高知県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)					合計
物質番号	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	1.7	10	0.45	0.016	0.003	13
12	アセトアルデヒド	10	64	1.9	0.099	0.014	77
53	エチルベンゼン	115	716	0.24	1.1	0.002	832
80	キシレン	272	1,695	0.84	2.6	0.006	1,971
240	スチレン	65	401	0.27	0.62	0.002	467
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	42	259	0.23	0.40	0.002	302
300	トルエン	405	2,523	0.96	3.9	0.007	2,933
351	1, 3-ブタジエン	13	80	0.45	0.12	0.003	94
399	ベンズアルデヒド	8.6	54	0.22	0.083	0.002	62
400	ベンゼン	126	786	1.2	1.2	0.009	915
411	ホルムアルデヒド	32	200	8.6	0.31	0.063	241
合計		1,091	6,788	15	10	0.11	7,905

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(令和2年度;福岡県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)					合計
物質番号	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	14	11	0.67	0.12	0.019	26
12	アセトアルデヒド	85	70	2.7	0.73	0.078	159
53	エチルベンゼン	952	778	0.36	8.1	0.010	1,739
80	キシレン	2,256	1,844	1.2	19	0.035	4,120
240	スチレン	534	437	0.39	4.6	0.011	976
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	345	282	0.34	2.9	0.010	631
300	トルエン	3,358	2,744	1.4	29	0.040	6,132
351	1, 3-ブタジエン	107	88	0.67	0.91	0.019	196
399	ベンズアルデヒド	71	58	0.33	0.61	0.009	131
400	ベンゼン	1,046	855	1.7	8.9	0.049	1,912
411	ホルムアルデヒド	266	217	13	2.3	0.36	498
合計		9,036	7,384	23	77	0.64	16,520

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(令和2年度;佐賀県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)					合計
物質番号	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	2.3	4.5	0.26	0.020	0.003	7.1
12	アセトアルデヒド	14	28	1.1	0.12	0.013	43
53	エチルベンゼン	160	307	0.14	1.4	0.002	469
80	キシレン	380	728	0.49	3.3	0.006	1,111
240	スチレン	90	172	0.16	0.78	0.002	263
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	58	111	0.14	0.50	0.002	170
300	トルエン	565	1,083	0.56	4.9	0.007	1,653
351	1, 3-ブタジエン	18	35	0.26	0.16	0.003	53
399	ベンズアルデヒド	12	23	0.13	0.10	0.002	35
400	ベンゼン	176	337	0.68	1.5	0.008	516
411	ホルムアルデヒド	45	86	5.0	0.39	0.062	136
合計		1,520	2,914	8.9	13	0.11	4,456

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(令和2年度;長崎県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)					合計
物質番号	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	18	1.1	0.081	0.013	22
12	アセトアルデヒド	17	114	4.5	0.50	0.053	136
53	エチルベンゼン	185	1,271	0.59	5.6	0.007	1,462
80	キシレン	438	3,012	2.0	13	0.024	3,465
240	スチレン	104	713	0.64	3.1	0.008	821
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	67	461	0.56	2.0	0.007	530
300	トルエン	651	4,483	2.3	20	0.028	5,156
351	1, 3-ブタジエン	21	143	1.1	0.63	0.013	166
399	ベンズアルデヒド	14	95	0.53	0.42	0.006	110
400	ベンゼン	203	1,397	2.8	6.1	0.033	1,609
411	ホルムアルデヒド	52	355	21	1.6	0.25	429
合計		1,753	12,062	37	53	0.44	13,906

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(令和2年度;熊本県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)					合計
物質番号	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	5.3	16	0.95	0.055	0.009	22
12	アセトアルデヒド	33	99	3.9	0.34	0.036	136
53	エチルベンゼン	367	1,102	0.51	3.8	0.005	1,474
80	キシレン	870	2,611	1.7	8.9	0.016	3,491
240	スチレン	206	618	0.56	2.1	0.005	827
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	133	399	0.49	1.4	0.005	534
300	トルエン	1,295	3,886	2.0	13	0.019	5,196
351	1, 3-ブタジエン	41	124	0.95	0.42	0.009	167
399	ベンズアルデヒド	28	83	0.46	0.28	0.004	111
400	ベンゼン	404	1,211	2.4	4.1	0.023	1,621
411	ホルムアルデヒド	102	307	18	1.0	0.17	429
合計		3,484	10,456	32	36	0.30	14,008

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(令和2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	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	1.9	7.0	0.42	0.029	0.005	9.4
12	アセトアルデヒド	12	44	1.7	0.18	0.019	57
53	エチルベンゼン	131	486	0.22	2.0	0.003	619
80	キシレン	310	1,151	0.77	4.7	0.009	1,466
240	スチレン	73	273	0.25	1.1	0.003	347
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	47	176	0.21	0.72	0.002	224
300	トルエン	461	1,713	0.89	7.0	0.010	2,182
351	1, 3-ブタジエン	15	55	0.42	0.22	0.005	70
399	ベンズアルデヒド	9.8	36	0.20	0.15	0.002	47
400	ベンゼン	144	534	1.1	2.2	0.012	681
411	ホルムアルデヒド	36	135	7.9	0.56	0.088	181
合計		1,240	4,609	14	19	0.16	5,883

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(令和2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	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	5.9	0.35	0.018	0.003	8.5
12	アセトアルデヒド	14	36	1.4	0.11	0.012	52
53	エチルベンゼン	155	404	0.19	1.3	0.002	561
80	キシレン	368	957	0.64	3.0	0.005	1,328
240	スチレン	87	227	0.20	0.71	0.002	315
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	56	146	0.18	0.46	0.002	203
300	トルエン	547	1,424	0.74	4.5	0.006	1,977
351	1, 3-ブタジエン	17	45	0.35	0.14	0.003	63
399	ベンズアルデヒド	12	30	0.17	0.095	0.001	42
400	ベンゼン	171	444	0.89	1.4	0.008	617
411	ホルムアルデヒド	43	113	6.6	0.35	0.056	163
合計		1,473	3,832	12	12	0.099	5,329

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(令和2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	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	3.9	13	0.79	0.054	0.009	18
12	アセトアルデヒド	24	83	3.3	0.33	0.036	111
53	エチルベンゼン	271	923	0.43	3.7	0.005	1,197
80	キシレン	641	2,185	1.5	8.8	0.016	2,837
240	スチレン	152	518	0.47	2.1	0.005	672
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	98	334	0.41	1.3	0.004	434
300	トルエン	954	3,253	1.7	13	0.018	4,221
351	1, 3-ブタジエン	30	104	0.79	0.42	0.009	135
399	ベンズアルデヒド	20	69	0.39	0.28	0.004	90
400	ベンゼン	297	1,014	2.0	4.1	0.022	1,317
411	ホルムアルデヒド	75	257	15	1.0	0.16	349
合計		2,567	8,753	27	35	0.29	11,382

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(令和2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	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	14	8.6	0.51	0.081	0.013	23
12	アセトアルデヒド	85	53	2.1	0.50	0.054	141
53	エチルベンゼン	946	595	0.28	5.6	0.007	1,547
80	キシレン	2,241	1,410	0.94	13	0.024	3,665
240	スチレン	531	334	0.30	3.1	0.008	868
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	343	216	0.26	2.0	0.007	561
300	トルエン	3,335	2,099	1.1	20	0.028	5,455
351	1, 3-ブタジエン	106	67	0.51	0.63	0.013	175
399	ベンズアルデヒド	71	45	0.25	0.42	0.006	116
400	ベンゼン	1,039	654	1.3	6.2	0.034	1,701
411	ホルムアルデヒド	264	166	9.7	1.6	0.25	441
合計		8,976	5,647	17	53	0.44	14,694