

表14-2-0 船舶(漁船)に係る漁船種類別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成27年度;全国)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)				(参考) 海水動力漁船 (ディーゼル) 200海里以遠
		船外機付き漁船 (ガソリン)	海水動力漁船 (ディーゼル)		合計	
物質番号	物質名	12海里以内	12海里以内	12~200海里		
10	アクロレイン	2,311			2,311	
12	アセトアルデヒド	14,378	24,579	8,207	47,164	6,103
53	エチルベンゼン	159,183	6,145	2,052	167,380	1,526
80	キシレン	379,986	24,579	8,207	412,772	6,103
240	スチレン	92,429			92,429	
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	56,484			56,484	
300	トルエン	564,844	18,434	6,155	589,433	4,577
351	1,3-ブタジエン	17,972	24,579	8,207	50,758	6,103
399	ベンズアルデヒド	11,810			11,810	
400	ベンゼン	174,588	24,579	8,207	207,374	6,103
411	ホルムアルデヒド	44,674	73,736	24,621	143,031	18,308
合計		1,518,660	196,629	65,657	1,780,946	48,822

表14-2-1 船舶(漁船)に係る漁船種類別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成27年度;北海道)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)				(参考) 海水動力漁船 (ディーゼル) 200海里以遠
		船外機付き漁船 (ガソリン)	海水動力漁船 (ディーゼル)		合計	
物質番号	物質名	12海里以内	12海里以内	12~200海里		
10	アクロレイン	209			209	
12	アセトアルデヒド	1,298	2,201		3,498	
53	エチルベンゼン	14,368	550		14,919	
80	キシレン	34,299	2,201		36,499	
240	スチレン	8,343			8,343	
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	5,098			5,098	
300	トルエン	50,985	1,651		52,635	
351	1,3-ブタジエン	1,622	2,201		3,823	
399	ベンズアルデヒド	1,066			1,066	
400	ベンゼン	15,759	2,201		17,960	
411	ホルムアルデヒド	4,032	6,602		10,635	
合計		137,079	17,606		154,684	

表14-2-2 船舶(漁船)に係る漁船種類別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成27年度;青森県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)				(参考) 海水動力漁船 (ディーゼル) 200海里以遠
		船外機付き漁船 (ガソリン)	海水動力漁船 (ディーゼル)		合計	
物質番号	物質名	12海里以内	12海里以内	12~200海里		
10	アクロレイン	82			82	
12	アセトアルデヒド	509	991		1,500	
53	エチルベンゼン	5,634	248		5,882	
80	キシレン	13,448	991		14,439	
240	スチレン	3,271			3,271	
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,999			1,999	
300	トルエン	19,991	743		20,734	
351	1,3-ブタジエン	636	991		1,627	
399	ベンズアルデヒド	418			418	
400	ベンゼン	6,179	991		7,170	
411	ホルムアルデヒド	1,581	2,973		4,554	
合計		53,748	7,927		61,676	

表14-2-3 船舶(漁船)に係る漁船種類別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成27年度;岩手県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)				(参考) 海水動力漁船 (ディーゼル) 200海里以遠
		船外機付き漁船 (ガソリン)	海水動力漁船 (ディーゼル)		合計	
物質番号	物質名	12海里以内	12海里以内	12~200海里		
10	アクロレイン	142			142	
12	アセトアルデヒド	886	497		1,383	
53	エチルベンゼン	9,813	124		9,937	
80	キシレン	23,424	497		23,921	
240	スチレン	5,698			5,698	
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	3,482			3,482	
300	トルエン	34,820	372		35,192	
351	1,3-ブタジエン	1,108	497		1,604	
399	ベンズアルデヒド	728			728	
400	ベンゼン	10,763	497		11,259	
411	ホルムアルデヒド	2,754	1,490		4,244	
合計		93,618	3,972		97,590	

表14-2-4 船舶(漁船)に係る漁船種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成27年度;宮城県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)			合計	(参考) 海水動力漁船 (ディーゼル) 200海里以遠
		船外機付き漁船 (ガソリン)	海水動力漁船 (ディーゼル)			
物質番号	物質名	12海里以内	12海里以内	12~200海里		
10	アクロレイン	57			57	
12	アセトアルデヒド	352	544		895	
53	エチルベンゼン	3,894	136		4,029	
80	キシレン	9,294	544		9,838	
240	スチレン	2,261			2,261	
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,382			1,382	
300	トルエン	13,816	408		14,224	
351	1,3-ブタジエン	440	544		983	
399	ベンズアルデヒド	289			289	
400	ベンゼン	4,270	544		4,814	
411	ホルムアルデヒド	1,093	1,631		2,724	
合計		37,146	4,349		41,495	

表14-2-5 船舶(漁船)に係る漁船種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成27年度;秋田県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)			合計	(参考) 海水動力漁船 (ディーゼル) 200海里以遠
		船外機付き漁船 (ガソリン)	海水動力漁船 (ディーゼル)			
物質番号	物質名	12海里以内	12海里以内	12~200海里		
10	アクロレイン	14			14	
12	アセトアルデヒド	90	105		195	
53	エチルベンゼン	996	26		1,022	
80	キシレン	2,378	105		2,483	
240	スチレン	578			578	
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	353			353	
300	トルエン	3,535	79		3,613	
351	1,3-ブタジエン	112	105		217	
399	ベンズアルデヒド	74			74	
400	ベンゼン	1,093	105		1,197	
411	ホルムアルデヒド	280	315		594	
合計		9,503	839		10,342	

表14-2-6 船舶(漁船)に係る漁船種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成27年度;山形県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)			合計	(参考) 海水動力漁船 (ディーゼル) 200海里以遠
		船外機付き漁船 (ガソリン)	海水動力漁船 (ディーゼル)			
物質番号	物質名	12海里以内	12海里以内	12~200海里		
10	アクロレイン	8			8	
12	アセトアルデヒド	48	27		75	
53	エチルベンゼン	530	7		537	
80	キシレン	1,265	27		1,292	
240	スチレン	308			308	
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	188			188	
300	トルエン	1,880	20		1,901	
351	1,3-ブタジエン	60	27		87	
399	ベンズアルデヒド	39			39	
400	ベンゼン	581	27		608	
411	ホルムアルデヒド	149	81		230	
合計		5,056	216		5,272	

表14-2-7 船舶(漁船)に係る漁船種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成27年度;福島県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)			合計	(参考) 海水動力漁船 (ディーゼル) 200海里以遠
		船外機付き漁船 (ガソリン)	海水動力漁船 (ディーゼル)			
物質番号	物質名	12海里以内	12海里以内	12~200海里		
10	アクロレイン	4			4	
12	アセトアルデヒド	26	112		138	
53	エチルベンゼン	290	28		318	
80	キシレン	692	112		804	
240	スチレン	168			168	
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	103			103	
300	トルエン	1,029	84		1,112	
351	1,3-ブタジエン	33	112		144	
399	ベンズアルデヒド	22			22	
400	ベンゼン	318	112		430	
411	ホルムアルデヒド	81	335		416	
合計		2,765	893		3,659	

表14-2-8 船舶(漁船)に係る漁船種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成27年度;茨城県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)			合計	(参考) 海水動力漁船 (ディーゼル) 200海里以遠
		船外機付き漁船 (ガソリン)	海水動力漁船 (ディーゼル)			
物質番号	物質名	12海里以内	12海里以内	12~200海里		
10	アクリロレイン	9			9	
12	アセトアルデヒド	54	109		163	
53	エチルベンゼン	600	27		627	
80	キシレン	1,433	109		1,542	
240	スチレン	349			349	
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	213			213	
300	トルエン	2,130	82		2,212	
351	1,3-ブタジエン	68	109		177	
399	ベンズアルデヒド	45			45	
400	ベンゼン	658	109		767	
411	ホルムアルデヒド	168	327		495	
合計		5,727	871		6,597	

表14-2-9 船舶(漁船)に係る漁船種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成27年度;栃木県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)			合計	(参考) 海水動力漁船 (ディーゼル) 200海里以遠
		船外機付き漁船 (ガソリン)	海水動力漁船 (ディーゼル)			
物質番号	物質名	12海里以内	12海里以内	12~200海里		
10	アクリロレイン					
12	アセトアルデヒド					
53	エチルベンゼン					
80	キシレン					
240	スチレン					
297	1,3,5-トリメチルベンゼン					
300	トルエン					
351	1,3-ブタジエン					
399	ベンズアルデヒド					
400	ベンゼン					
411	ホルムアルデヒド					
合計						

表14-2-10 船舶(漁船)に係る漁船種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成27年度;群馬県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)			合計	(参考) 海水動力漁船 (ディーゼル) 200海里以遠
		船外機付き漁船 (ガソリン)	海水動力漁船 (ディーゼル)			
物質番号	物質名	12海里以内	12海里以内	12~200海里		
10	アクリロレイン					
12	アセトアルデヒド					
53	エチルベンゼン					
80	キシレン					
240	スチレン					
297	1,3,5-トリメチルベンゼン					
300	トルエン					
351	1,3-ブタジエン					
399	ベンズアルデヒド					
400	ベンゼン					
411	ホルムアルデヒド					
合計						

表14-2-11 船舶(漁船)に係る漁船種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成27年度;埼玉県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)			合計	(参考) 海水動力漁船 (ディーゼル) 200海里以遠
		船外機付き漁船 (ガソリン)	海水動力漁船 (ディーゼル)			
物質番号	物質名	12海里以内	12海里以内	12~200海里		
10	アクリロレイン					
12	アセトアルデヒド					
53	エチルベンゼン					
80	キシレン					
240	スチレン					
297	1,3,5-トリメチルベンゼン					
300	トルエン					
351	1,3-ブタジエン					
399	ベンズアルデヒド					
400	ベンゼン					
411	ホルムアルデヒド					
合計						

表14-2-12 船舶(漁船)に係る漁船種類別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成27年度;千葉県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)			合計	(参考) 海水動力漁船 (ディーゼル) 200海里以遠
		船外機付き漁船 (ガソリン)	海水動力漁船 (ディーゼル)			
物質番号	物質名	12海里以内	12海里以内	12~200海里		
10	アクロレイン	64			64	
12	アセトアルデヒド	397	724		1,121	
53	エチルベンゼン	4,394	181		4,575	
80	キシレン	10,490	724		11,214	
240	スチレン	2,552			2,552	
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,559			1,559	
300	トルエン	15,593	543		16,136	
351	1,3-ブタジエン	496	724		1,220	
399	ベンズアルデヒド	326			326	
400	ベンゼン	4,820	724		5,544	
411	ホルムアルデヒド	1,233	2,173		3,406	
合計		41,923	5,794		47,717	

表14-2-13 船舶(漁船)に係る漁船種類別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成27年度;東京都)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)			合計	(参考) 海水動力漁船 (ディーゼル) 200海里以遠
		船外機付き漁船 (ガソリン)	海水動力漁船 (ディーゼル)			
物質番号	物質名	12海里以内	12海里以内	12~200海里		
10	アクロレイン	5			5	
12	アセトアルデヒド	31	156		186	
53	エチルベンゼン	342	39		381	
80	キシレン	816	156		971	
240	スチレン	198			198	
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	121			121	
300	トルエン	1,213	117		1,329	
351	1,3-ブタジエン	39	156		194	
399	ベンズアルデヒド	25			25	
400	ベンゼン	375	156		530	
411	ホルムアルデヒド	96	467		563	
合計		3,261	1,244		4,505	

表14-2-14 船舶(漁船)に係る漁船種類別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成27年度;神奈川県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)			合計	(参考) 海水動力漁船 (ディーゼル) 200海里以遠
		船外機付き漁船 (ガソリン)	海水動力漁船 (ディーゼル)			
物質番号	物質名	12海里以内	12海里以内	12~200海里		
10	アクロレイン	26			26	
12	アセトアルデヒド	160	323		483	
53	エチルベンゼン	1,767	81		1,848	
80	キシレン	4,219	323		4,542	
240	スチレン	1,026			1,026	
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	627			627	
300	トルエン	6,271	242		6,513	
351	1,3-ブタジエン	200	323		523	
399	ベンズアルデヒド	131			131	
400	ベンゼン	1,938	323		2,261	
411	ホルムアルデヒド	496	969		1,465	
合計		16,860	2,585		19,445	

表14-2-15 船舶(漁船)に係る漁船種類別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成27年度;新潟県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)			合計	(参考) 海水動力漁船 (ディーゼル) 200海里以遠
		船外機付き漁船 (ガソリン)	海水動力漁船 (ディーゼル)			
物質番号	物質名	12海里以内	12海里以内	12~200海里		
10	アクロレイン	51			51	
12	アセトアルデヒド	316	211		527	
53	エチルベンゼン	3,503	53		3,556	
80	キシレン	8,362	211		8,573	
240	スチレン	2,034			2,034	
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,243			1,243	
300	トルエン	12,430	158		12,589	
351	1,3-ブタジエン	396	211		606	
399	ベンズアルデヒド	260			260	
400	ベンゼン	3,842	211		4,053	
411	ホルムアルデヒド	983	633		1,616	
合計		33,421	1,687		35,108	

表14-2-16 船舶(漁船)に係る漁船種類別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成27年度;富山県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)			合計	(参考) 海水動力漁船 (ディーゼル) 200海里以遠
		船外機付き漁船 (ガソリン)	海水動力漁船 (ディーゼル)			
物質番号	物質名	12海里以内	12海里以内	12~200海里		
10	アクロレイン	7			7	
12	アセトアルデヒド	42	110		152	
53	エチルベンゼン	461	28		488	
80	キシレン	1,100	110		1,210	
240	スチレン	268			268	
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	163			163	
300	トルエン	1,635	83		1,717	
351	1,3-ブタジエン	52	110		162	
399	ベンズアルデヒド	34			34	
400	ベンゼン	505	110		615	
411	ホルムアルデヒド	129	330		459	
合計		4,396	880		5,276	

表14-2-17 船舶(漁船)に係る漁船種類別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成27年度;石川県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)			合計	(参考) 海水動力漁船 (ディーゼル) 200海里以遠
		船外機付き漁船 (ガソリン)	海水動力漁船 (ディーゼル)			
物質番号	物質名	12海里以内	12海里以内	12~200海里		
10	アクロレイン	45			45	
12	アセトアルデヒド	278	374		653	
53	エチルベンゼン	3,081	94		3,175	
80	キシレン	7,355	374		7,730	
240	スチレン	1,789			1,789	
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,093			1,093	
300	トルエン	10,934	281		11,214	
351	1,3-ブタジエン	348	374		722	
399	ベンズアルデヒド	229			229	
400	ベンゼン	3,380	374		3,754	
411	ホルムアルデヒド	865	1,123		1,988	
合計		29,397	2,994		32,391	

表14-2-18 船舶(漁船)に係る漁船種類別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成27年度;福井県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)			合計	(参考) 海水動力漁船 (ディーゼル) 200海里以遠
		船外機付き漁船 (ガソリン)	海水動力漁船 (ディーゼル)			
物質番号	物質名	12海里以内	12海里以内	12~200海里		
10	アクロレイン	33			33	
12	アセトアルデヒド	207	241		448	
53	エチルベンゼン	2,292	60		2,352	
80	キシレン	5,471	241		5,712	
240	スチレン	1,331			1,331	
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	813			813	
300	トルエン	8,132	181		8,313	
351	1,3-ブタジエン	259	241		500	
399	ベンズアルデヒド	170			170	
400	ベンゼン	2,514	241		2,755	
411	ホルムアルデヒド	643	724		1,367	
合計		21,865	1,930		23,794	

表14-2-19 船舶(漁船)に係る漁船種類別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成27年度;山梨県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)			合計	(参考) 海水動力漁船 (ディーゼル) 200海里以遠
		船外機付き漁船 (ガソリン)	海水動力漁船 (ディーゼル)			
物質番号	物質名	12海里以内	12海里以内	12~200海里		
10	アクロレイン					
12	アセトアルデヒド					
53	エチルベンゼン					
80	キシレン					
240	スチレン					
297	1,3,5-トリメチルベンゼン					
300	トルエン					
351	1,3-ブタジエン					
399	ベンズアルデヒド					
400	ベンゼン					
411	ホルムアルデヒド					
合計						

表14-2-20 船舶(漁船)に係る漁船種類別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成27年度;長野県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)			合計	(参考) 海水動力漁船 (ディーゼル) 200海里以遠
		船外機付き漁船 (ガソリン)	海水動力漁船 (ディーゼル)			
物質番号	物質名	12海里以内	12海里以内	12~200海里		
10	アクロレイン					
12	アセトアルデヒド					
53	エチルベンゼン					
80	キシレン					
240	スチレン					
297	1,3,5-トリメチルベンゼン					
300	トルエン					
351	1,3-ブタジエン					
399	ベンズアルデヒド					
400	ベンゼン					
411	ホルムアルデヒド					
	合計					

表14-2-21 船舶(漁船)に係る漁船種類別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成27年度;岐阜県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)			合計	(参考) 海水動力漁船 (ディーゼル) 200海里以遠
		船外機付き漁船 (ガソリン)	海水動力漁船 (ディーゼル)			
物質番号	物質名	12海里以内	12海里以内	12~200海里		
10	アクロレイン					
12	アセトアルデヒド					
53	エチルベンゼン					
80	キシレン					
240	スチレン					
297	1,3,5-トリメチルベンゼン					
300	トルエン					
351	1,3-ブタジエン					
399	ベンズアルデヒド					
400	ベンゼン					
411	ホルムアルデヒド					
	合計					

表14-2-22 船舶(漁船)に係る漁船種類別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成27年度;静岡県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)			合計	(参考) 海水動力漁船 (ディーゼル) 200海里以遠
		船外機付き漁船 (ガソリン)	海水動力漁船 (ディーゼル)			
物質番号	物質名	12海里以内	12海里以内	12~200海里		
10	アクロレイン	45			45	
12	アセトアルデヒド	278	512		790	
53	エチルベンゼン	3,075	128		3,203	
80	キシレン	7,340	512		7,852	
240	スチレン	1,785			1,785	
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,091			1,091	
300	トルエン	10,911	384		11,295	
351	1,3-ブタジエン	347	512		859	
399	ベンズアルデヒド	228			228	
400	ベンゼン	3,372	512		3,884	
411	ホルムアルデヒド	863	1,536		2,399	
	合計	29,335	4,096		33,431	

表14-2-23 船舶(漁船)に係る漁船種類別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成27年度;愛知県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)			合計	(参考) 海水動力漁船 (ディーゼル) 200海里以遠
		船外機付き漁船 (ガソリン)	海水動力漁船 (ディーゼル)			
物質番号	物質名	12海里以内	12海里以内	12~200海里		
10	アクロレイン	50			50	
12	アセトアルデヒド	314	605		919	
53	エチルベンゼン	3,478	151		3,630	
80	キシレン	8,303	605		8,908	
240	スチレン	2,020			2,020	
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,234			1,234	
300	トルエン	12,342	454		12,796	
351	1,3-ブタジエン	393	605		998	
399	ベンズアルデヒド	258			258	
400	ベンゼン	3,815	605		4,420	
411	ホルムアルデヒド	976	1,815		2,791	
	合計	33,184	4,840		38,024	

表14-2-24 船舶(漁船)に係る漁船種類別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成27年度;三重県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)			合計	(参考) 海水動力漁船 (ディーゼル) 200海里以遠
		船外機付き漁船 (ガソリン)	海水動力漁船 (ディーゼル)			
物質番号	物質名	12海里以内	12海里以内	12~200海里		
10	アクロレイン	108			108	
12	アセトアルデヒド	671	822		1,492	
53	エチルベンゼン	7,425	205		7,630	
80	キシレン	17,724	822		18,545	
240	スチレン	4,311			4,311	
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	2,635			2,635	
300	トルエン	26,346	616		26,962	
351	1,3-ブタジエン	838	822		1,660	
399	ベンズアルデヒド	551			551	
400	ベンゼン	8,143	822		8,965	
411	ホルムアルデヒド	2,084	2,465		4,548	
合計		70,835	6,572		77,408	

表14-2-25 船舶(漁船)に係る漁船種類別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成27年度;滋賀県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)			合計	(参考) 海水動力漁船 (ディーゼル) 200海里以遠
		船外機付き漁船 (ガソリン)	海水動力漁船 (ディーゼル)			
物質番号	物質名	12海里以内	12海里以内	12~200海里		
10	アクロレイン	4			4	
12	アセトアルデヒド	27	47		74	
53	エチルベンゼン	295	12		307	
80	キシレン	705	47		752	
240	スチレン	171			171	
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	105			105	
300	トルエン	1,048	35		1,083	
351	1,3-ブタジエン	33	47		80	
399	ベンズアルデヒド	22			22	
400	ベンゼン	324	47		371	
411	ホルムアルデヒド	83	141		224	
合計		2,817	377		3,194	

表14-2-26 船舶(漁船)に係る漁船種類別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成27年度;京都府)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)			合計	(参考) 海水動力漁船 (ディーゼル) 200海里以遠
		船外機付き漁船 (ガソリン)	海水動力漁船 (ディーゼル)			
物質番号	物質名	12海里以内	12海里以内	12~200海里		
10	アクロレイン	23			23	
12	アセトアルデヒド	140	108		249	
53	エチルベンゼン	1,553	27		1,580	
80	キシレン	3,707	108		3,816	
240	スチレン	902			902	
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	551			551	
300	トルエン	5,511	81		5,592	
351	1,3-ブタジエン	175	108		284	
399	ベンズアルデヒド	115			115	
400	ベンゼン	1,703	108		1,812	
411	ホルムアルデヒド	436	325		761	
合計		14,817	868		15,685	

表14-2-27 船舶(漁船)に係る漁船種類別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成27年度;大阪府)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)			合計	(参考) 海水動力漁船 (ディーゼル) 200海里以遠
		船外機付き漁船 (ガソリン)	海水動力漁船 (ディーゼル)			
物質番号	物質名	12海里以内	12海里以内	12~200海里		
10	アクロレイン	6			6	
12	アセトアルデヒド	36	180		216	
53	エチルベンゼン	401	45		446	
80	キシレン	958	180		1,137	
240	スチレン	233			233	
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	142			142	
300	トルエン	1,424	135		1,558	
351	1,3-ブタジエン	45	180		225	
399	ベンズアルデヒド	30			30	
400	ベンゼン	440	180		620	
411	ホルムアルデヒド	113	539		651	
合計		3,828	1,436		5,264	

表14-2-28 船舶(漁船)に係る漁船種類別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成27年度;兵庫県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)			合計	(参考) 海水動力漁船 (ディーゼル) 200海里以遠
		船外機付き漁船 (ガソリン)	海水動力漁船 (ディーゼル)			
物質番号	物質名	12海里以内	12海里以内	12~200海里		
10	アクロレイン	34			34	
12	アセトアルデヒド	210	729		939	
53	エチルベンゼン	2,327	182		2,510	
80	キシレン	5,556	729		6,285	
240	スチレン	1,351			1,351	
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	826			826	
300	トルエン	8,259	546		8,805	
351	1,3-ブタジエン	263	729		991	
399	ベンズアルデヒド	173			173	
400	ベンゼン	2,553	729		3,281	
411	ホルムアルデヒド	653	2,186		2,839	
合計		22,205	5,829		28,034	

表14-2-29 船舶(漁船)に係る漁船種類別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成27年度;奈良県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)			合計	(参考) 海水動力漁船 (ディーゼル) 200海里以遠
		船外機付き漁船 (ガソリン)	海水動力漁船 (ディーゼル)			
物質番号	物質名	12海里以内	12海里以内	12~200海里		
10	アクロレイン					
12	アセトアルデヒド					
53	エチルベンゼン					
80	キシレン					
240	スチレン					
297	1,3,5-トリメチルベンゼン					
300	トルエン					
351	1,3-ブタジエン					
399	ベンズアルデヒド					
400	ベンゼン					
411	ホルムアルデヒド					
合計						

表14-2-30 船舶(漁船)に係る漁船種類別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成27年度;和歌山県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)			合計	(参考) 海水動力漁船 (ディーゼル) 200海里以遠
		船外機付き漁船 (ガソリン)	海水動力漁船 (ディーゼル)			
物質番号	物質名	12海里以内	12海里以内	12~200海里		
10	アクロレイン	59			59	
12	アセトアルデヒド	368	871		1,240	
53	エチルベンゼン	4,075	218		4,293	
80	キシレン	9,728	871		10,599	
240	スチレン	2,366			2,366	
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,446			1,446	
300	トルエン	14,461	654		15,114	
351	1,3-ブタジエン	460	871		1,332	
399	ベンズアルデヒド	302			302	
400	ベンゼン	4,470	871		5,341	
411	ホルムアルデヒド	1,144	2,614		3,758	
合計		38,879	6,971		45,851	

表14-2-31 船舶(漁船)に係る漁船種類別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成27年度;鳥取県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)			合計	(参考) 海水動力漁船 (ディーゼル) 200海里以遠
		船外機付き漁船 (ガソリン)	海水動力漁船 (ディーゼル)			
物質番号	物質名	12海里以内	12海里以内	12~200海里		
10	アクロレイン	11			11	
12	アセトアルデヒド	67	109		176	
53	エチルベンゼン	742	27		769	
80	キシレン	1,771	109		1,880	
240	スチレン	431			431	
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	263			263	
300	トルエン	2,633	82		2,715	
351	1,3-ブタジエン	84	109		193	
399	ベンズアルデヒド	55			55	
400	ベンゼン	814	109		923	
411	ホルムアルデヒド	208	327		536	
合計		7,078	873		7,951	



表14-2-32 船舶(漁船)に係る漁船種類別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成27年度;島根県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)			合計	(参考) 海水動力漁船 (ディーゼル) 200海里以遠
		船外機付き漁船 (ガソリン)	海水動力漁船 (ディーゼル)			
物質番号	物質名	12海里以内	12海里以内	12~200海里		
10	アクロレイン	65			65	
12	アセトアルデヒド	405	426		831	
53	エチルベンゼン	4,486	107		4,593	
80	キシレン	10,709	426		11,135	
240	スチレン	2,605			2,605	
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,592			1,592	
300	トルエン	15,919	320		16,239	
351	1,3-ブタジエン	507	426		933	
399	ベンズアルデヒド	333			333	
400	ベンゼン	4,920	426		5,346	
411	ホルムアルデヒド	1,259	1,278		2,537	
合計		42,800	3,409		46,209	

表14-2-33 船舶(漁船)に係る漁船種類別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成27年度;岡山県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)			合計	(参考) 海水動力漁船 (ディーゼル) 200海里以遠
		船外機付き漁船 (ガソリン)	海水動力漁船 (ディーゼル)			
物質番号	物質名	12海里以内	12海里以内	12~200海里		
10	アクロレイン	28			28	
12	アセトアルデヒド	174	218		392	
53	エチルベンゼン	1,926	55		1,981	
80	キシレン	4,598	218		4,817	
240	スチレン	1,118			1,118	
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	684			684	
300	トルエン	6,835	164		6,999	
351	1,3-ブタジエン	217	218		436	
399	ベンズアルデヒド	143			143	
400	ベンゼン	2,113	218		2,331	
411	ホルムアルデヒド	541	655		1,196	
合計		18,377	1,748		20,125	

表14-2-34 船舶(漁船)に係る漁船種類別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成27年度;広島県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)			合計	(参考) 海水動力漁船 (ディーゼル) 200海里以遠
		船外機付き漁船 (ガソリン)	海水動力漁船 (ディーゼル)			
物質番号	物質名	12海里以内	12海里以内	12~200海里		
10	アクロレイン	38			38	
12	アセトアルデヒド	234	422		656	
53	エチルベンゼン	2,589	105		2,695	
80	キシレン	6,181	422		6,603	
240	スチレン	1,503			1,503	
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	919			919	
300	トルエン	9,188	316		9,504	
351	1,3-ブタジエン	292	422		714	
399	ベンズアルデヒド	192			192	
400	ベンゼン	2,840	422		3,262	
411	ホルムアルデヒド	727	1,266		1,992	
合計		24,702	3,375		28,078	

表14-2-35 船舶(漁船)に係る漁船種類別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成27年度;山口県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)			合計	(参考) 海水動力漁船 (ディーゼル) 200海里以遠
		船外機付き漁船 (ガソリン)	海水動力漁船 (ディーゼル)			
物質番号	物質名	12海里以内	12海里以内	12~200海里		
10	アクロレイン	90			90	
12	アセトアルデヒド	557	850		1,408	
53	エチルベンゼン	6,171	213		6,384	
80	キシレン	14,732	850		15,582	
240	スチレン	3,583			3,583	
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	2,190			2,190	
300	トルエン	21,898	638		22,536	
351	1,3-ブタジエン	697	850		1,547	
399	ベンズアルデヒド	458			458	
400	ベンゼン	6,769	850		7,619	
411	ホルムアルデヒド	1,732	2,551		4,283	
合計		58,876	6,804		65,680	

表14-2-36 船舶(漁船)に係る漁船種類別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成27年度;徳島県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)			合計	(参考) 海水動力漁船 (ディーゼル) 200海里以遠
		船外機付き漁船 (ガソリン)	海水動力漁船 (ディーゼル)			
物質番号	物質名	12海里以内	12海里以内	12~200海里		
10	アクロレイン	40			40	
12	アセトアルデヒド	246	262		509	
53	エチルベンゼン	2,729	66		2,794	
80	キシレン	6,514	262		6,776	
240	スチレン	1,584			1,584	
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	968			968	
300	トルエン	9,683	197		9,879	
351	1,3-ブタジエン	308	262		570	
399	ベンズアルデヒド	202			202	
400	ベンゼン	2,993	262		3,255	
411	ホルムアルデヒド	766	786		1,552	
合計		26,033	2,097		28,130	

表14-2-37 船舶(漁船)に係る漁船種類別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成27年度;香川県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)			合計	(参考) 海水動力漁船 (ディーゼル) 200海里以遠
		船外機付き漁船 (ガソリン)	海水動力漁船 (ディーゼル)			
物質番号	物質名	12海里以内	12海里以内	12~200海里		
10	アクロレイン	43			43	
12	アセトアルデヒド	270	304		575	
53	エチルベンゼン	2,990	76		3,067	
80	キシレン	7,139	304		7,443	
240	スチレン	1,736			1,736	
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,061			1,061	
300	トルエン	10,611	228		10,840	
351	1,3-ブタジエン	338	304		642	
399	ベンズアルデヒド	222			222	
400	ベンゼン	3,280	304		3,584	
411	ホルムアルデヒド	839	913		1,753	
合計		28,530	2,436		30,966	

表14-2-38 船舶(漁船)に係る漁船種類別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成27年度;愛媛県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)			合計	(参考) 海水動力漁船 (ディーゼル) 200海里以遠
		船外機付き漁船 (ガソリン)	海水動力漁船 (ディーゼル)			
物質番号	物質名	12海里以内	12海里以内	12~200海里		
10	アクロレイン	177			177	
12	アセトアルデヒド	1,101	1,309		2,411	
53	エチルベンゼン	12,192	327		12,520	
80	キシレン	29,104	1,309		30,414	
240	スチレン	7,079			7,079	
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	4,326			4,326	
300	トルエン	43,263	982		44,245	
351	1,3-ブタジエン	1,377	1,309		2,686	
399	ベンズアルデヒド	905			905	
400	ベンゼン	13,372	1,309		14,682	
411	ホルムアルデヒド	3,422	3,928		7,350	
合計		116,318	10,476		126,794	

表14-2-39 船舶(漁船)に係る漁船種類別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成27年度;高知県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)			合計	(参考) 海水動力漁船 (ディーゼル) 200海里以遠
		船外機付き漁船 (ガソリン)	海水動力漁船 (ディーゼル)			
物質番号	物質名	12海里以内	12海里以内	12~200海里		
10	アクロレイン	62			62	
12	アセトアルデヒド	388	734		1,122	
53	エチルベンゼン	4,293	184		4,476	
80	キシレン	10,247	734		10,981	
240	スチレン	2,493			2,493	
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,523			1,523	
300	トルエン	15,232	551		15,783	
351	1,3-ブタジエン	485	734		1,219	
399	ベンズアルデヒド	318			318	
400	ベンゼン	4,708	734		5,442	
411	ホルムアルデヒド	1,205	2,202		3,407	
合計		40,953	5,873		46,826	

表14-2-40 船舶(漁船)に係る漁船種類別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成27年度;福岡県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)			合計	(参考) 海水動力漁船 (ディーゼル) 200海里以遠
		船外機付き漁船 (ガソリン)	海水動力漁船 (ディーゼル)			
物質番号	物質名	12海里以内	12海里以内	12~200海里		
10	アクロレイン	55			55	
12	アセトアルデヒド	344	1,289		1,633	
53	エチルベンゼン	3,804	322		4,126	
80	キシレン	9,080	1,289		10,369	
240	スチレン	2,209			2,209	
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,350			1,350	
300	トルエン	13,497	967		14,464	
351	1,3-ブタジエン	429	1,289		1,718	
399	ベンズアルデヒド	282			282	
400	ベンゼン	4,172	1,289		5,461	
411	ホルムアルデヒド	1,068	3,867		4,935	
合計		36,290	10,312		46,602	

表14-2-41 船舶(漁船)に係る漁船種類別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成27年度;佐賀県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)			合計	(参考) 海水動力漁船 (ディーゼル) 200海里以遠
		船外機付き漁船 (ガソリン)	海水動力漁船 (ディーゼル)			
物質番号	物質名	12海里以内	12海里以内	12~200海里		
10	アクロレイン	43			43	
12	アセトアルデヒド	265	534		799	
53	エチルベンゼン	2,934	134		3,068	
80	キシレン	7,004	534		7,539	
240	スチレン	1,704			1,704	
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,041			1,041	
300	トルエン	10,412	401		10,812	
351	1,3-ブタジエン	331	534		865	
399	ベンズアルデヒド	218			218	
400	ベンゼン	3,218	534		3,752	
411	ホルムアルデヒド	823	1,603		2,426	
合計		27,994	4,274		32,267	

表14-2-42 船舶(漁船)に係る漁船種類別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成27年度;長崎県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)			合計	(参考) 海水動力漁船 (ディーゼル) 200海里以遠
		船外機付き漁船 (ガソリン)	海水動力漁船 (ディーゼル)			
物質番号	物質名	12海里以内	12海里以内	12~200海里		
10	アクロレイン	213			213	
12	アセトアルデヒド	1,327	3,129		4,456	
53	エチルベンゼン	14,696	782		15,478	
80	キシレン	35,081	3,129		38,210	
240	スチレン	8,533			8,533	
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	5,215			5,215	
300	トルエン	52,147	2,347		54,494	
351	1,3-ブタジエン	1,659	3,129		4,788	
399	ベンズアルデヒド	1,090			1,090	
400	ベンゼン	16,118	3,129		19,247	
411	ホルムアルデヒド	4,124	9,387		13,511	
合計		140,205	25,032		165,237	

表14-2-43 船舶(漁船)に係る漁船種類別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成27年度;熊本県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)			合計	(参考) 海水動力漁船 (ディーゼル) 200海里以遠
		船外機付き漁船 (ガソリン)	海水動力漁船 (ディーゼル)			
物質番号	物質名	12海里以内	12海里以内	12~200海里		
10	アクロレイン	103			103	
12	アセトアルデヒド	638	880		1,518	
53	エチルベンゼン	7,065	220		7,285	
80	キシレン	16,864	880		17,744	
240	スチレン	4,102			4,102	
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	2,507			2,507	
300	トルエン	25,068	660		25,728	
351	1,3-ブタジエン	798	880		1,677	
399	ベンズアルデヒド	524			524	
400	ベンゼン	7,748	880		8,628	
411	ホルムアルデヒド	1,983	2,639		4,621	
合計		67,399	7,036		74,435	

表14-2-44 船舶(漁船)に係る漁船種類別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成27年度;大分県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)			合計	(参考) 海水動力漁船 (ディーゼル) 200海里以遠
		船外機付き漁船 (ガソリン)	海水動力漁船 (ディーゼル)			
物質番号	物質名	12海里以内	12海里以内	12~200海里		
10	アクロレイン	82			82	
12	アセトアルデヒド	511	766		1,277	
53	エチルベンゼン	5,661	192		5,852	
80	キシレン	13,513	766		14,279	
240	スチレン	3,287			3,287	
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	2,009			2,009	
300	トルエン	20,087	575		20,661	
351	1,3-ブタジエン	639	766		1,405	
399	ベンズアルデヒド	420			420	
400	ベンゼン	6,209	766		6,975	
411	ホルムアルデヒド	1,589	2,298		3,887	
合計		54,006	6,129		60,135	

表14-2-45 船舶(漁船)に係る漁船種類別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成27年度;宮崎県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)			合計	(参考) 海水動力漁船 (ディーゼル) 200海里以遠
		船外機付き漁船 (ガソリン)	海水動力漁船 (ディーゼル)			
物質番号	物質名	12海里以内	12海里以内	12~200海里		
10	アクロレイン	21			21	
12	アセトアルデヒド	131	576		707	
53	エチルベンゼン	1,454	144		1,597	
80	キシレン	3,470	576		4,045	
240	スチレン	844			844	
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	516			516	
300	トルエン	5,158	432		5,590	
351	1,3-ブタジエン	164	576		740	
399	ベンズアルデヒド	108			108	
400	ベンゼン	1,594	576		2,170	
411	ホルムアルデヒド	408	1,727		2,135	
合計		13,868	4,604		18,472	

表14-2-46 船舶(漁船)に係る漁船種類別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成27年度;鹿児島県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)			合計	(参考) 海水動力漁船 (ディーゼル) 200海里以遠
		船外機付き漁船 (ガソリン)	海水動力漁船 (ディーゼル)			
物質番号	物質名	12海里以内	12海里以内	12~200海里		
10	アクロレイン	96			96	
12	アセトアルデヒド	597	1,595		2,192	
53	エチルベンゼン	6,606	399		7,005	
80	キシレン	15,769	1,595		17,365	
240	スチレン	3,836			3,836	
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	2,344			2,344	
300	トルエン	23,441	1,197		24,638	
351	1,3-ブタジエン	746	1,595		2,341	
399	ベンズアルデヒド	490			490	
400	ベンゼン	7,245	1,595		8,841	
411	ホルムアルデヒド	1,854	4,786		6,640	
合計		63,024	12,763		75,787	

表14-2-47 船舶(漁船)に係る漁船種類別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成27年度;沖縄県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)			合計	(参考) 海水動力漁船 (ディーゼル) 200海里以遠
		船外機付き漁船 (ガソリン)	海水動力漁船 (ディーゼル)			
物質番号	物質名	12海里以内	12海里以内	12~200海里		
10	アクロレイン	62			62	
12	アセトアルデヒド	384	577		960	
53	エチルベンゼン	4,249	144		4,394	
80	キシレン	10,144	577		10,720	
240	スチレン	2,467			2,467	
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,508			1,508	
300	トルエン	15,079	432		15,511	
351	1,3-ブタジエン	480	577		1,056	
399	ベンズアルデヒド	315			315	
400	ベンゼン	4,661	577		5,237	
411	ホルムアルデヒド	1,193	1,730		2,922	
合計		40,541	4,613		45,153	

表14-2-48 船舶(漁船)に係る漁船種類別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成27年度;その他の場所)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)				合計	(参考) 海水動力漁船 (ディーゼル) 200海里以遠
		船外機付き漁船 (ガソリン)	海水動力漁船 (ディーゼル)				
物質番号	物質名	12海里以内	12海里以内	12~200海里			
10	アクロレイン						
12	アセトアルデヒド			8,207	8,207		6,103
53	エチルベンゼン			2,052	2,052		1,526
80	キシレン			8,207	8,207		6,103
240	スチレン						
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン						
300	トルエン			6,155	6,155		4,577
351	1, 3-ブタジエン			8,207	8,207		6,103
399	ベンズアルデヒド						
400	ベンゼン			8,207	8,207		6,103
411	ホルムアルデヒド			24,621	24,621		18,308
合 計				65,657	65,657		48,822