

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26年度;全国)

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	2,396			2,396		
12	アセトアルデヒド	14,911	25,333	8,487	48,731		6,368
53	エチルベンゼン	165,091	6,333	2,122	173,546		1,592
80	キシレン	394,087	25,333	8,487	427,907		6,368
240	スチレン	95,859			95,859		
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	58,581			58,581		
300	トルエン	585,806	19,000	6,365	611,171		4,776
351	1,3-ブタジエン	18,639	25,333	8,487	52,459		6,368
399	ベンズアルデヒド	12,249			12,249		
400	ベンゼン	181,067	25,333	8,487	214,887		6,368
411	ホルムアルデヒド	46,332	75,999	25,461	147,792		19,104
合計		1,575,018	202,664	67,896	1,845,578		50,945

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26年度;北海道)

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	216			216		
12	アセトアルデヒド	1,343	2,277		3,620		
53	エチルベンゼン	14,873	569		15,443		
80	キシレン	35,504	2,277		37,781		
240	スチレン	8,636			8,636		
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	5,278			5,278		
300	トルエン	52,777	1,707		54,484		
351	1,3-ブタジエン	1,679	2,277		3,956		
399	ベンズアルデヒド	1,104			1,104		
400	ベンゼン	16,313	2,277		18,589		
411	ホルムアルデヒド	4,174	6,830		11,004		
合計		141,897	18,212		160,109		

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26年度;青森県)

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	86			86		
12	アセトアルデヒド	537	1,006		1,543		
53	エチルベンゼン	5,941	252		6,193		
80	キシレン	14,182	1,006		15,188		
240	スチレン	3,450			3,450		
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	2,108			2,108		
300	トルエン	21,082	755		21,836		
351	1,3-ブタジエン	671	1,006		1,677		
399	ベンズアルデヒド	441			441		
400	ベンゼン	6,516	1,006		7,522		
411	ホルムアルデヒド	1,667	3,018		4,686		
合計		56,681	8,049		64,731		

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26年度;岩手県)

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	135			135		
12	アセトアルデヒド	840	449		1,290		
53	エチルベンゼン	9,304	112		9,416		
80	キシレン	22,210	449		22,659		
240	スチレン	5,402			5,402		
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	3,301			3,301		
300	トルエン	33,015	337		33,351		
351	1,3-ブタジエン	1,050	449		1,500		
399	ベンズアルデヒド	690			690		
400	ベンゼン	10,204	449		10,654		
411	ホルムアルデヒド	2,611	1,348		3,959		
合計		88,764	3,594		92,358		

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26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	55			55	
12	アセトアルデヒド	340	492		832	
53	エチルベンゼン	3,769	123		3,892	
80	キシレン	8,997	492		9,489	
240	スチレン	2,188			2,188	
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,337			1,337	
300	トルエン	13,373	369		13,742	
351	1,3-ブタジエン	426	492		918	
399	ベンズアルデヒド	280			280	
400	ベンゼン	4,134	492		4,626	
411	ホルムアルデヒド	1,058	1,476		2,534	
合計		35,956	3,936		39,892	

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26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	15			15	
12	アセトアルデヒド	92	106		199	
53	エチルベンゼン	1,023	27		1,049	
80	キシレン	2,441	106		2,547	
240	スチレン	594			594	
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	363			363	
300	トルエン	3,628	80		3,708	
351	1,3-ブタジエン	115	106		222	
399	ベンズアルデヒド	76			76	
400	ベンゼン	1,122	106		1,228	
411	ホルムアルデヒド	287	319		606	
合計		9,756	852		10,607	

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26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	52	30		82	
53	エチルベンゼン	572	7		579	
80	キシレン	1,365	30		1,394	
240	スチレン	332			332	
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	203			203	
300	トルエン	2,028	22		2,051	
351	1,3-ブタジエン	65	30		94	
399	ベンズアルデヒド	42			42	
400	ベンゼン	627	30		657	
411	ホルムアルデヒド	160	90		250	
合計		5,454	239		5,693	

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26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	24	110		134	
53	エチルベンゼン	269	27		296	
80	キシレン	642	110		751	
240	スチレン	156			156	
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	95			95	
300	トルエン	954	82		1,036	
351	1,3-ブタジエン	30	110		140	
399	ベンズアルデヒド	20			20	
400	ベンゼン	295	110		404	
411	ホルムアルデヒド	75	329		404	
合計		2,565	876		3,441	

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26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	56	91		147	
53	エチルベンゼン	618	23		641	
80	キシレン	1,475	91		1,566	
240	スチレン	359			359	
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	219			219	
300	トルエン	2,192	69		2,260	
351	1,3-ブタジエン	70	91		161	
399	ベンズアルデヒド	46			46	
400	ベンゼン	677	91		769	
411	ホルムアルデヒド	173	274		448	
合計		5,893	731		6,624	

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26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26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26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26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	68			68	
12	アセトアルデヒド	422	715		1,137	
53	エチルベンゼン	4,677	179		4,856	
80	キシレン	11,165	715		11,880	
240	スチレン	2,716			2,716	
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,660			1,660	
300	トルエン	16,597	536		17,133	
351	1,3-ブタジエン	528	715		1,243	
399	ベンズアルデヒド	347			347	
400	ベンゼン	5,130	715		5,845	
411	ホルムアルデヒド	1,313	2,145		3,457	
合計		44,623	5,719		50,342	

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26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	7			7	
12	アセトアルデヒド	41	174		216	
53	エチルベンゼン	459	44		502	
80	キシレン	1,095	174		1,269	
240	スチレン	266			266	
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	163			163	
300	トルエン	1,627	131		1,758	
351	1,3-ブタジエン	52	174		226	
399	ベンズアルデヒド	34			34	
400	ベンゼン	503	174		677	
411	ホルムアルデヒド	129	523		652	
合計		4,375	1,395		5,771	

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26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	27			27	
12	アセトアルデヒド	169	387		556	
53	エチルベンゼン	1,871	97		1,967	
80	キシレン	4,466	387		4,853	
240	スチレン	1,086			1,086	
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	664			664	
300	トルエン	6,638	290		6,928	
351	1,3-ブタジエン	211	387		598	
399	ベンズアルデヒド	139			139	
400	ベンゼン	2,052	387		2,439	
411	ホルムアルデヒド	525	1,161		1,686	
合計		17,847	3,096		20,943	

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26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	54			54	
12	アセトアルデヒド	334	223		557	
53	エチルベンゼン	3,695	56		3,751	
80	キシレン	8,821	223		9,044	
240	スチレン	2,146			2,146	
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,311			1,311	
300	トルエン	13,112	167		13,280	
351	1,3-ブタジエン	417	223		640	
399	ベンズアルデヒド	274			274	
400	ベンゼン	4,053	223		4,276	
411	ホルムアルデヒド	1,037	669		1,706	
合計		35,254	1,784		37,039	

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26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	8			8	
12	アセトアルデヒド	48	117		165	
53	エチルベンゼン	532	29		561	
80	キシレン	1,270	117		1,387	
240	スチレン	309			309	
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	189			189	
300	トルエン	1,888	88		1,976	
351	1,3-ブタジエン	60	117		177	
399	ベンズアルデヒド	39			39	
400	ベンゼン	584	117		701	
411	ホルムアルデヒド	149	351		500	
合計		5,077	936		6,013	

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26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	47			47	
12	アセトアルデヒド	294	353		647	
53	エチルベンゼン	3,252	88		3,340	
80	キシレン	7,763	353		8,116	
240	スチレン	1,888			1,888	
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,154			1,154	
300	トルエン	11,540	265		11,805	
351	1,3-ブタジエン	367	353		721	
399	ベンズアルデヒド	241			241	
400	ベンゼン	3,567	353		3,920	
411	ホルムアルデヒド	913	1,060		1,973	
合計		31,026	2,828		33,853	

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26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	35			35	
12	アセトアルデヒド	215	249		464	
53	エチルベンゼン	2,382	62		2,444	
80	キシレン	5,686	249		5,935	
240	スチレン	1,383			1,383	
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	845			845	
300	トルエン	8,452	187		8,639	
351	1,3-ブタジエン	269	249		518	
399	ベンズアルデヒド	177			177	
400	ベンゼン	2,612	249		2,862	
411	ホルムアルデヒド	668	747		1,416	
合計		22,725	1,993		24,718	

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26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26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26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26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	46			46	
12	アセトアルデヒド	286	510		796	
53	エチルベンゼン	3,166	127		3,294	
80	キシレン	7,559	510		8,068	
240	スチレン	1,839			1,839	
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,124			1,124	
300	トルエン	11,236	382		11,618	
351	1,3-ブタジエン	358	510		867	
399	ベンズアルデヒド	235			235	
400	ベンゼン	3,473	510		3,983	
411	ホルムアルデヒド	889	1,529		2,418	
	合計	30,209	4,078		34,287	

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26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	53			53	
12	アセトアルデヒド	331	635		966	
53	エチルベンゼン	3,661	159		3,820	
80	キシレン	8,740	635		9,375	
240	スチレン	2,126			2,126	
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,299			1,299	
300	トルエン	12,992	476		13,468	
351	1,3-ブタジエン	413	635		1,049	
399	ベンズアルデヒド	272			272	
400	ベンゼン	4,016	635		4,651	
411	ホルムアルデヒド	1,028	1,906		2,933	
	合計	34,930	5,082		40,012	

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26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	116			116	
12	アセトアルデヒド	721	875		1,596	
53	エチルベンゼン	7,985	219		8,204	
80	キシレン	19,062	875		19,936	
240	スチレン	4,637			4,637	
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	2,833			2,833	
300	トルエン	28,335	656		28,991	
351	1,3-ブタジエン	902	875		1,776	
399	ベンズアルデヒド	592			592	
400	ベンゼン	8,758	875		9,633	
411	ホルムアルデヒド	2,241	2,624		4,865	
合計		76,182	6,997		83,179	

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26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	48		74	
53	エチルベンゼン	294	12		306	
80	キシレン	702	48		750	
240	スチレン	171			171	
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	104			104	
300	トルエン	1,043	36		1,079	
351	1,3-ブタジエン	33	48		81	
399	ベンズアルデヒド	22			22	
400	ベンゼン	323	48		370	
411	ホルムアルデヒド	83	144		226	
合計		2,805	383		3,188	

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26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	24			24	
12	アセトアルデヒド	150	119		269	
53	エチルベンゼン	1,659	30		1,689	
80	キシレン	3,960	119		4,079	
240	スチレン	963			963	
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	589			589	
300	トルエン	5,887	89		5,976	
351	1,3-ブタジエン	187	119		306	
399	ベンズアルデヒド	123			123	
400	ベンゼン	1,819	119		1,938	
411	ホルムアルデヒド	466	357		822	
合計		15,827	951		16,778	

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26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	37	185		222	
53	エチルベンゼン	413	46		459	
80	キシレン	985	185		1,170	
240	スチレン	240			240	
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	146			146	
300	トルエン	1,464	139		1,603	
351	1,3-ブタジエン	47	185		232	
399	ベンズアルデヒド	31			31	
400	ベンゼン	452	185		638	
411	ホルムアルデヒド	116	555		671	
合計		3,936	1,480		5,416	

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26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	36			36	
12	アセトアルデヒド	222	752		974	
53	エチルベンゼン	2,459	188		2,647	
80	キシレン	5,869	752		6,622	
240	スチレン	1,428			1,428	
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	872			872	
300	トルエン	8,725	564		9,289	
351	1,3-ブタジエン	278	752		1,030	
399	ベンズアルデヒド	182			182	
400	ベンゼン	2,697	752		3,449	
411	ホルムアルデヒド	690	2,257		2,947	
合計		23,458	6,019		29,476	

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26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26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	61			61	
12	アセトアルデヒド	381	894		1,275	
53	エチルベンゼン	4,215	223		4,439	
80	キシレン	10,062	894		10,956	
240	スチレン	2,448			2,448	
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,496			1,496	
300	トルエン	14,958	670		15,628	
351	1,3-ブタジエン	476	894		1,370	
399	ベンズアルデヒド	313			313	
400	ベンゼン	4,623	894		5,517	
411	ホルムアルデヒド	1,183	2,682		3,865	
合計		40,216	7,152		47,368	

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26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	71	109		180	
53	エチルベンゼン	790	27		817	
80	キシレン	1,886	109		1,995	
240	スチレン	459			459	
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	280			280	
300	トルエン	2,803	82		2,885	
351	1,3-ブタジエン	89	109		198	
399	ベンズアルデヒド	59			59	
400	ベンゼン	866	109		976	
411	ホルムアルデヒド	222	327		549	
合計		7,537	873		8,410	



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26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	69			69	
12	アセトアルデヒド	428	461		888	
53	エチルベンゼン	4,735	115		4,851	
80	キシレン	11,304	461		11,765	
240	スチレン	2,750			2,750	
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,680			1,680	
300	トルエン	16,803	346		17,149	
351	1,3-ブタジエン	535	461		995	
399	ベンズアルデヒド	351			351	
400	ベンゼン	5,194	461		5,654	
411	ホルムアルデヒド	1,329	1,382		2,711	
合計		45,178	3,685		48,863	

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26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	30			30	
12	アセトアルデヒド	184	233		417	
53	エチルベンゼン	2,040	58		2,098	
80	キシレン	4,869	233		5,102	
240	スチレン	1,184			1,184	
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	724			724	
300	トルエン	7,238	175		7,412	
351	1,3-ブタジエン	230	233		463	
399	ベンズアルデヒド	151			151	
400	ベンゼン	2,237	233		2,470	
411	ホルムアルデヒド	572	699		1,272	
合計		19,459	1,864		21,323	

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26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	40			40	
12	アセトアルデヒド	246	459		705	
53	エチルベンゼン	2,725	115		2,840	
80	キシレン	6,506	459		6,964	
240	スチレン	1,582			1,582	
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	967			967	
300	トルエン	9,671	344		10,015	
351	1,3-ブタジエン	308	459		766	
399	ベンズアルデヒド	202			202	
400	ベンゼン	2,989	459		3,448	
411	ホルムアルデヒド	765	1,376		2,141	
合計		26,001	3,669		29,670	

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26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	96			96	
12	アセトアルデヒド	600	911		1,512	
53	エチルベンゼン	6,645	228		6,872	
80	キシレン	15,861	911		16,772	
240	スチレン	3,858			3,858	
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	2,358			2,358	
300	トルエン	23,577	684		24,261	
351	1,3-ブタジエン	750	911		1,662	
399	ベンズアルデヒド	493			493	
400	ベンゼン	7,288	911		8,199	
411	ホルムアルデヒド	1,865	2,734		4,599	
合計		63,391	7,292		70,683	

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26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	43			43	
12	アセトアルデヒド	268	287		555	
53	エチルベンゼン	2,970	72		3,042	
80	キシレン	7,090	287		7,376	
240	スチレン	1,725			1,725	
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,054			1,054	
300	トルエン	10,539	215		10,754	
351	1,3-ブタジエン	335	287		622	
399	ベンズアルデヒド	220			220	
400	ベンゼン	3,257	287		3,544	
411	ホルムアルデヒド	834	860		1,693	
合計		28,335	2,293		30,628	

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26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	46			46	
12	アセトアルデヒド	286	319		605	
53	エチルベンゼン	3,166	80		3,246	
80	キシレン	7,559	319		7,877	
240	スチレン	1,839			1,839	
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,124			1,124	
300	トルエン	11,236	239		11,475	
351	1,3-ブタジエン	358	319		676	
399	ベンズアルデヒド	235			235	
400	ベンゼン	3,473	319		3,792	
411	ホルムアルデヒド	889	956		1,845	
合計		30,209	2,550		32,759	

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26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	182			182	
12	アセトアルデヒド	1,135	1,356		2,491	
53	エチルベンゼン	12,569	339		12,908	
80	キシレン	30,004	1,356		31,360	
240	スチレン	7,298			7,298	
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	4,460			4,460	
300	トルエン	44,601	1,017		45,618	
351	1,3-ブタジエン	1,419	1,356		2,775	
399	ベンズアルデヒド	933			933	
400	ベンゼン	13,786	1,356		15,141	
411	ホルムアルデヒド	3,528	4,067		7,595	
合計		119,915	10,846		130,761	

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26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	67			67	
12	アセトアルデヒド	417	780		1,197	
53	エチルベンゼン	4,619	195		4,814	
80	キシレン	11,026	780		11,806	
240	スチレン	2,682			2,682	
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,639			1,639	
300	トルエン	16,390	585		16,975	
351	1,3-ブタジエン	522	780		1,301	
399	ベンズアルデヒド	343			343	
400	ベンゼン	5,066	780		5,846	
411	ホルムアルデヒド	1,296	2,339		3,635	
合計		44,068	6,238		50,306	

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26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	56			56	
12	アセトアルデヒド	351	1,286		1,637	
53	エチルベンゼン	3,887	321		4,209	
80	キシレン	9,279	1,286		10,565	
240	スチレン	2,257			2,257	
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,379			1,379	
300	トルエン	13,794	964		14,758	
351	1,3-ブタジエン	439	1,286		1,725	
399	ベンズアルデヒド	288			288	
400	ベンゼン	4,264	1,286		5,549	
411	ホルムアルデヒド	1,091	3,858		4,949	
合計		37,086	10,287		47,374	

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26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	270	548		817	
53	エチルベンゼン	2,984	137		3,121	
80	キシレン	7,124	548		7,672	
240	スチレン	1,733			1,733	
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,059			1,059	
300	トルエン	10,590	411		11,000	
351	1,3-ブタジエン	337	548		885	
399	ベンズアルデヒド	221			221	
400	ベンゼン	3,273	548		3,821	
411	ホルムアルデヒド	838	1,643		2,481	
合計		28,471	4,382		32,853	

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26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	223			223	
12	アセトアルデヒド	1,388	3,269		4,656	
53	エチルベンゼン	15,363	817		16,180	
80	キシレン	36,672	3,269		39,941	
240	スチレン	8,920			8,920	
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	5,451			5,451	
300	トルエン	54,513	2,451		56,964	
351	1,3-ブタジエン	1,735	3,269		5,003	
399	ベンズアルデヒド	1,140			1,140	
400	ベンゼン	16,849	3,269		20,118	
411	ホルムアルデヒド	4,311	9,806		14,117	
合計		146,565	26,148		172,714	

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26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	100			100	
12	アセトアルデヒド	625	858		1,483	
53	エチルベンゼン	6,914	215		7,129	
80	キシレン	16,505	858		17,364	
240	スチレン	4,015			4,015	
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	2,454			2,454	
300	トルエン	24,535	644		25,179	
351	1,3-ブタジエン	781	858		1,639	
399	ベンズアルデヒド	513			513	
400	ベンゼン	7,584	858		8,442	
411	ホルムアルデヒド	1,941	2,575		4,515	
合計		65,966	6,866		72,832	

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26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	87			87	
12	アセトアルデヒド	538	813		1,352	
53	エチルベンゼン	5,961	203		6,164	
80	キシレン	14,229	813		15,043	
240	スチレン	3,461			3,461	
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	2,115			2,115	
300	トルエン	21,152	610		21,762	
351	1,3-ブタジエン	673	813		1,486	
399	ベンズアルデヒド	442			442	
400	ベンゼン	6,538	813		7,351	
411	ホルムアルデヒド	1,673	2,440		4,112	
合計		56,870	6,505		63,375	

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26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	22			22	
12	アセトアルデヒド	137	609		746	
53	エチルベンゼン	1,515	152		1,667	
80	キシレン	3,617	609		4,226	
240	スチレン	880			880	
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	538			538	
300	トルエン	5,377	457		5,833	
351	1,3-ブタジエン	171	609		780	
399	ベンズアルデヒド	112			112	
400	ベンゼン	1,662	609		2,271	
411	ホルムアルデヒド	425	1,827		2,252	
合計		14,456	4,871		19,327	

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26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	100			100	
12	アセトアルデヒド	625	1,673		2,298	
53	エチルベンゼン	6,918	418		7,336	
80	キシレン	16,513	1,673		18,186	
240	スチレン	4,017			4,017	
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	2,455			2,455	
300	トルエン	24,547	1,255		25,801	
351	1,3-ブタジエン	781	1,673		2,454	
399	ベンズアルデヒド	513			513	
400	ベンゼン	7,587	1,673		9,260	
411	ホルムアルデヒド	1,941	5,019		6,960	
合計		65,997	13,383		79,380	

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26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	61			61	
12	アセトアルデヒド	379	566		945	
53	エチルベンゼン	4,199	141		4,340	
80	キシレン	10,023	566		10,589	
240	スチレン	2,438			2,438	
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,490			1,490	
300	トルエン	14,899	424		15,324	
351	1,3-ブタジエン	474	566		1,040	
399	ベンズアルデヒド	312			312	
400	ベンゼン	4,605	566		5,171	
411	ホルムアルデヒド	1,178	1,698		2,876	
合計		40,059	4,527		44,586	

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26年度;その他の場所)

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					
12	アセトアルデヒド			8,487	8,487	6,368
53	エチルベンゼン			2,122	2,122	1,592
80	キシレン			8,487	8,487	6,368
240	スチレン					
297	1,3,5-トリメチルベンゼン					
300	トルエン			6,365	6,365	4,776
351	1,3-ブタジエン			8,487	8,487	6,368
399	ベンズアルデヒド					
400	ベンゼン			8,487	8,487	6,368
411	ホルムアルデヒド			25,461	25,461	19,104
合 計				67,896	67,896	50,945