

表7-2 中和剤等に係る需要分野別の排出量推計結果(平成29年度)

都道府県名	対象化学物質		年間排出量(kg/年)						(参考) 下水道への移動量 (kg/年)	
	物質番号	物質名	身体用	台所用	洗濯・住宅用等	トイレタリー用	飲食店	建物サービス業		合計
全国	20	2-アミノエタノール	12,606	44,674	2,024,034	18,276	57,249	622	2,157,460	6,363,540
	60	エチレンジアミン四酢酸	1,838	0	19,545				21,383	62,617
		合計	14,444	44,674	2,043,579	18,276	57,249	622	2,178,843	6,426,157
北海道	20	2-アミノエタノール	247	1,033	46,819	423	1,095	22	49,638	354,487
	60	エチレンジアミン四酢酸	36		452				488	3,485
		合計	282	1,033	47,271	423	1,095	22	50,127	357,972
青森県	20	2-アミノエタノール	248	903	40,935	370	879	17	43,352	42,741
	60	エチレンジアミン四酢酸	36		395				431	425
		合計	284	903	41,330	370	879	17	43,783	43,166
岩手県	20	2-アミノエタノール	235	787	35,656	322	817	12	37,829	38,692
	60	エチレンジアミン四酢酸	34		344				379	387
		合計	269	787	36,000	322	817	12	38,207	39,079
宮城県	20	2-アミノエタノール	209	723	32,758	296	959	13	34,958	110,170
	60	エチレンジアミン四酢酸	31		316				347	1,093
		合計	240	723	33,074	296	959	13	35,305	111,263
秋田県	20	2-アミノエタノール	184	623	28,223	255	641	11	29,937	32,170
	60	エチレンジアミン四酢酸	27		273				299	322
		合計	211	623	28,495	255	641	11	30,236	32,492
山形県	20	2-アミノエタノール	138	416	18,867	170	531	5.1	20,127	40,540
	60	エチレンジアミン四酢酸	20		182				202	407
		合計	158	416	19,049	170	531	5.1	20,330	40,947
福島県	20	2-アミノエタノール	397	1,306	59,152	534	1,474	20	62,883	51,273
	60	エチレンジアミン四酢酸	58		571				629	513
		合計	455	1,306	59,723	534	1,474	20	63,513	51,786
茨城県	20	2-アミノエタノール	503	1,701	77,047	696	2,072	21	82,039	98,828
	60	エチレンジアミン四酢酸	73		744				817	985
		合計	576	1,701	77,791	696	2,072	21	82,856	99,812
栃木県	20	2-アミノエタノール	305	1,024	46,393	419	1,383	13	49,536	71,802
	60	エチレンジアミン四酢酸	44		448				492	714
		合計	349	1,024	46,841	419	1,383	13	50,028	72,516
群馬県	20	2-アミノエタノール	399	1,363	61,733	557	1,726	16	65,795	57,432
	60	エチレンジアミン四酢酸	58		596				654	571
		合計	458	1,363	62,329	557	1,726	16	66,449	58,003
埼玉県	20	2-アミノエタノール	643	2,298	104,132	940	2,681	25	110,721	365,730
	60	エチレンジアミン四酢酸	94	0	1,006				1,099	3,631
		合計	737	2,298	105,138	940	2,681	25	111,820	369,361
千葉県	20	2-アミノエタノール	728	2,660	120,534	1,088	3,126	37	128,173	288,651
	60	エチレンジアミン四酢酸	106	0	1,164				1,270	2,860
		合計	834	2,660	121,698	1,088	3,126	37	129,443	291,511
東京都	20	2-アミノエタノール	26	111	5,040	46	223	3.5	5,450	1,049,444
	60	エチレンジアミン四酢酸	3.9		49				53	10,115
		合計	30	111	5,089	46	223	3.5	5,503	1,059,559
神奈川県	20	2-アミノエタノール	166	625	28,315	256	834	10	30,205	597,550
	60	エチレンジアミン四酢酸	24		273				298	5,888
		合計	190	625	28,588	256	834	10	30,503	603,437
新潟県	20	2-アミノエタノール	303	960	43,496	393	1,289	19	46,460	85,022
	60	エチレンジアミン四酢酸	44		420				464	849
		合計	347	960	43,916	393	1,289	19	46,924	85,871
富山県	20	2-アミノエタノール	91	288	13,048	118	395	5.1	13,945	47,560
	60	エチレンジアミン四酢酸	13		126				139	475
		合計	104	288	13,174	118	395	5.1	14,084	48,035
石川県	20	2-アミノエタノール	106	358	16,229	147	566	7.2	17,413	53,750
	60	エチレンジアミン四酢酸	15		157				172	531
		合計	121	358	16,386	147	566	7.2	17,585	54,281
福井県	20	2-アミノエタノール	85	252	11,434	103	400	3.6	12,278	30,901
	60	エチレンジアミン四酢酸	12		110				123	309
		合計	97	252	11,544	103	400	3.6	12,400	31,210
山梨県	20	2-アミノエタノール	133	460	20,833	188	649	5.6	22,269	30,393
	60	エチレンジアミン四酢酸	19		201				221	301
		合計	153	460	21,034	188	649	5.6	22,490	30,694
長野県	20	2-アミノエタノール	186	617	27,950	252	811	7.4	29,824	97,286
	60	エチレンジアミン四酢酸	27		270				297	969
		合計	214	617	28,220	252	811	7.4	30,121	98,255
岐阜県	20	2-アミノエタノール	282	905	41,018	370	1,404	10	43,991	76,321
	60	エチレンジアミン四酢酸	41		396				437	759
		合計	323	905	41,414	370	1,404	10	44,428	77,080

静岡県	20	2-アミノエタノール	608	2,060	93,323	843	2,912	34	99,780	131,212
	60	エチレンジアミン四酢酸	89		901				990	1,302
		合計	696	2,060	94,224	843	2,912	34	100,769	132,513
愛知県	20	2-アミノエタノール	824	2,868	129,953	1,173	4,986	49	139,854	342,113
	60	エチレンジアミン四酢酸	120		1,255				1,375	3,364
		合計	944	2,868	131,208	1,173	4,986	49	141,229	345,477
三重県	20	2-アミノエタノール	371	1,289	58,408	527	1,754	12	62,361	53,581
	60	エチレンジアミン四酢酸	54		564				618	531
		合計	425	1,289	58,972	527	1,754	12	62,979	54,112
滋賀県	20	2-アミノエタノール	90	293	13,258	120	399	3.7	14,162	69,956
	60	エチレンジアミン四酢酸	13		128				141	697
		合計	103	293	13,386	120	399	3.7	14,303	70,653
京都府	20	2-アミノエタノール	96	366	16,583	150	577	5.8	17,778	160,661
	60	エチレンジアミン四酢酸	14		160				174	1,574
		合計	110	366	16,744	150	577	5.8	17,952	162,235
大阪府	20	2-アミノエタノール	246	954	43,223	390	1,523	20	46,356	581,898
	60	エチレンジアミン四酢酸	36		417				453	5,689
		合計	281	954	43,641	390	1,523	20	46,810	587,586
兵庫県	20	2-アミノエタノール	204	744	33,690	304	1,059	9.8	36,011	334,887
	60	エチレンジアミン四酢酸	30		325				355	3,302
		合計	234	744	34,015	304	1,059	9.8	36,366	338,189
奈良県	20	2-アミノエタノール	143	496	22,461	203	574	3.8	23,880	62,444
	60	エチレンジアミン四酢酸	21		217				238	622
		合計	163	496	22,678	203	574	3.8	24,117	63,066
和歌山県	20	2-アミノエタノール	291	1,063	48,177	435	1,237	9.5	51,213	13,181
	60	エチレンジアミン四酢酸	43		465				508	131
		合計	334	1,063	48,642	435	1,237	9.5	51,721	13,311
鳥取県	20	2-アミノエタノール	80	268	12,141	110	325	3.5	12,927	21,646
	60	エチレンジアミン四酢酸	12		117				129	216
		合計	92	268	12,258	110	325	3.5	13,056	21,862
島根県	20	2-アミノエタノール	154	523	23,711	214	586	7.8	25,197	17,201
	60	エチレンジアミン四酢酸	23		229				251	172
		合計	177	523	23,940	214	586	7.8	25,449	17,373
岡山県	20	2-アミノエタノール	302	1,068	48,391	437	1,268	11	51,476	71,637
	60	エチレンジアミン四酢酸	44		467				511	712
		合計	346	1,068	48,858	437	1,268	11	51,988	72,348
広島県	20	2-アミノエタノール	327	1,214	54,986	496	1,544	20	58,588	133,059
	60	エチレンジアミン四酢酸	48		531				579	1,314
		合計	375	1,214	55,517	496	1,544	20	59,166	134,373
山口県	20	2-アミノエタノール	205	780	35,358	319	840	7.8	37,511	58,740
	60	エチレンジアミン四酢酸	30		341				371	581
		合計	234	780	35,699	319	840	7.8	37,882	59,322
徳島県	20	2-アミノエタノール	246	878	39,794	359	1,030	7.2	42,314	6,641
	60	エチレンジアミン四酢酸	36		384				420	66
		合計	282	878	40,178	359	1,030	7.2	42,735	6,707
香川県	20	2-アミノエタノール	226	805	36,473	329	1,002	9.5	38,844	25,404
	60	エチレンジアミン四酢酸	33		352				385	252
		合計	259	805	36,825	329	1,002	9.5	39,230	25,656
愛媛県	20	2-アミノエタノール	274	1,037	46,967	424	1,139	12	49,853	45,482
	60	エチレンジアミン四酢酸	40		454				494	450
		合計	314	1,037	47,421	424	1,139	12	50,347	45,932
高知県	20	2-アミノエタノール	188	739	33,489	302	887	7.3	35,613	15,923
	60	エチレンジアミン四酢酸	27		323				351	157
		合計	216	739	33,812	302	887	7.3	35,964	16,079
福岡県	20	2-アミノエタノール	435	1,643	74,449	672	2,314	27	79,541	272,708
	60	エチレンジアミン四酢酸	64		719				782	2,683
		合計	499	1,643	75,168	672	2,314	27	80,324	275,391
佐賀県	20	2-アミノエタノール	152	488	22,098	200	671	5.6	23,614	24,977
	60	エチレンジアミン四酢酸	22		213				236	249
		合計	174	488	22,312	200	671	5.6	23,850	25,227
長崎県	20	2-アミノエタノール	225	835	37,839	342	917	9.0	40,167	52,343
	60	エチレンジアミン四酢酸	33		365				398	519
		合計	258	835	38,205	342	917	9.0	40,566	52,862
熊本県	20	2-アミノエタノール	254	888	40,237	363	987	9.7	42,739	70,586
	60	エチレンジアミン四酢酸	37		389				426	703
		合計	291	888	40,626	363	987	9.7	43,165	71,289
大分県	20	2-アミノエタノール	254	939	42,563	384	1,093	14	45,248	33,051
	60	エチレンジアミン四酢酸	37		411				448	327
		合計	291	939	42,974	384	1,093	14	45,696	33,378
宮崎県	20	2-アミノエタノール	201	764	34,602	312	898	7.7	36,785	39,761
	60	エチレンジアミン四酢酸	29		334				363	393
		合計	230	764	34,936	312	898	7.7	37,148	40,153

鹿児島県	20	2-アミノエタノール	383	1,509	68,389	618	1,587	13	72,500	45,201
	60	エチレンジアミン四酢酸	56		660				716	447
		合計	439	1,509	69,050	618	1,587	13	73,217	45,648
沖縄県	20	2-アミノエタノール	212	747	33,859	306	1,183	15	36,323	58,506
	60	エチレンジアミン四酢酸	31		327				358	576
		合計	243	747	34,186	306	1,183	15	36,681	59,082