

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)						
	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
	60	エチレンジアミン四酢酸	1,838	0	19,545				21,383
		合計	14,444	44,674	2,043,579	18,276	57,249	622	2,178,843
北海道	20	2-アミノエタノール	247	1,033	46,819	423	1,095	22	49,638
	60	エチレンジアミン四酢酸	36		452				488
		合計	282	1,033	47,271	423	1,095	22	50,127
青森県	20	2-アミノエタノール	248	903	40,935	370	879	17	43,352
	60	エチレンジアミン四酢酸	36		395				431
		合計	284	903	41,330	370	879	17	43,783
岩手県	20	2-アミノエタノール	235	787	35,656	322	817	12	37,829
	60	エチレンジアミン四酢酸	34		344				379
		合計	269	787	36,000	322	817	12	38,207
宮城県	20	2-アミノエタノール	209	723	32,758	296	959	13	34,958
	60	エチレンジアミン四酢酸	31		316				347
		合計	240	723	33,074	296	959	13	35,305
秋田県	20	2-アミノエタノール	184	623	28,223	255	641	11	29,937
	60	エチレンジアミン四酢酸	27		273				299
		合計	211	623	28,495	255	641	11	30,236
山形県	20	2-アミノエタノール	138	416	18,867	170	531	5.1	20,127
	60	エチレンジアミン四酢酸	20		182				202
		合計	158	416	19,049	170	531	5.1	20,330
福島県	20	2-アミノエタノール	397	1,306	59,152	534	1,474	20	62,883
	60	エチレンジアミン四酢酸	58		571				629
		合計	455	1,306	59,723	534	1,474	20	63,513
茨城県	20	2-アミノエタノール	503	1,701	77,047	696	2,072	21	82,039
	60	エチレンジアミン四酢酸	73		744				817
		合計	576	1,701	77,791	696	2,072	21	82,856
栃木県	20	2-アミノエタノール	305	1,024	46,393	419	1,383	13	49,536
	60	エチレンジアミン四酢酸	44		448				492
		合計	349	1,024	46,841	419	1,383	13	50,028
群馬県	20	2-アミノエタノール	399	1,363	61,733	557	1,726	16	65,795
	60	エチレンジアミン四酢酸	58		596				654
		合計	458	1,363	62,329	557	1,726	16	66,449
埼玉県	20	2-アミノエタノール	643	2,298	104,132	940	2,681	25	110,721
	60	エチレンジアミン四酢酸	94	0	1,006				1,099
		合計	737	2,298	105,138	940	2,681	25	111,820
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
	60	エチレンジアミン四酢酸	106	0	1,164				1,270
		合計	834	2,660	121,698	1,088	3,126	37	129,443
東京都	20	2-アミノエタノール	26	111	5,040	46	223	3.5	5,450
	60	エチレンジアミン四酢酸	3.9		49				53
		合計	30	111	5,089	46	223	3.5	5,503
神奈川県	20	2-アミノエタノール	166	625	28,315	256	834	10	30,205
	60	エチレンジアミン四酢酸	24		273				298
		合計	190	625	28,588	256	834	10	30,503
新潟県	20	2-アミノエタノール	303	960	43,496	393	1,289	19	46,460
	60	エチレンジアミン四酢酸	44		420				464
		合計	347	960	43,916	393	1,289	19	46,924
富山県	20	2-アミノエタノール	91	288	13,048	118	395	5.1	13,945
	60	エチレンジアミン四酢酸	13		126				139
		合計	104	288	13,174	118	395	5.1	14,084
石川県	20	2-アミノエタノール	106	358	16,229	147	566	7.2	17,413
	60	エチレンジアミン四酢酸	15		157				172
		合計	121	358	16,386	147	566	7.2	17,585
福井県	20	2-アミノエタノール	85	252	11,434	103	400	3.6	12,278
	60	エチレンジアミン四酢酸	12		110				123
		合計	97	252	11,544	103	400	3.6	12,400
山梨県	20	2-アミノエタノール	133	460	20,833	188	649	5.6	22,269
	60	エチレンジアミン四酢酸	19		201				221
		合計	153	460	21,034	188	649	5.6	22,490
長野県	20	2-アミノエタノール	186	617	27,950	252	811	7.4	29,824
	60	エチレンジアミン四酢酸	27		270				297
		合計	214	617	28,220	252	811	7.4	30,121
岐阜県	20	2-アミノエタノール	282	905	41,018	370	1,404	10	43,991
	60	エチレンジアミン四酢酸	41		396				437
		合計	323	905	41,414	370	1,404	10	44,428
	20	2-アミノエタノール	608	2,060	93,323	843	2,912	34	99,780

静岡県	60	エチレンジアミン四酢酸	89		901				990
		合計	696	2,060	94,224	843	2,912	34	100,769

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
	60	エチレンジアミン四酢酸	120		1,255				1,375
		合計	944	2,868	131,208	1,173	4,986	49	141,229
三重県	20	2-アミノエタノール	371	1,289	58,408	527	1,754	12	62,361
	60	エチレンジアミン四酢酸	54		564				618
		合計	425	1,289	58,972	527	1,754	12	62,979
滋賀県	20	2-アミノエタノール	90	293	13,258	120	399	3.7	14,162
	60	エチレンジアミン四酢酸	13		128				141
		合計	103	293	13,386	120	399	3.7	14,303
京都府	20	2-アミノエタノール	96	366	16,583	150	577	5.8	17,778
	60	エチレンジアミン四酢酸	14		160				174
		合計	110	366	16,744	150	577	5.8	17,952
大阪府	20	2-アミノエタノール	246	954	43,223	390	1,523	20	46,356
	60	エチレンジアミン四酢酸	36		417				453
		合計	281	954	43,641	390	1,523	20	46,810
兵庫県	20	2-アミノエタノール	204	744	33,690	304	1,059	9.8	36,011
	60	エチレンジアミン四酢酸	30		325				355
		合計	234	744	34,015	304	1,059	9.8	36,366
奈良県	20	2-アミノエタノール	143	496	22,461	203	574	3.8	23,880
	60	エチレンジアミン四酢酸	21		217				238
		合計	163	496	22,678	203	574	3.8	24,117
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
	60	エチレンジアミン四酢酸	43		465				508
		合計	334	1,063	48,642	435	1,237	9.5	51,721
鳥取県	20	2-アミノエタノール	80	268	12,141	110	325	3.5	12,927
	60	エチレンジアミン四酢酸	12		117				129
		合計	92	268	12,258	110	325	3.5	13,056
島根県	20	2-アミノエタノール	154	523	23,711	214	586	7.8	25,197
	60	エチレンジアミン四酢酸	23		229				251
		合計	177	523	23,940	214	586	7.8	25,449
岡山県	20	2-アミノエタノール	302	1,068	48,391	437	1,268	11	51,476
	60	エチレンジアミン四酢酸	44		467				511
		合計	346	1,068	48,858	437	1,268	11	51,988
広島県	20	2-アミノエタノール	327	1,214	54,986	496	1,544	20	58,588
	60	エチレンジアミン四酢酸	48		531				579
		合計	375	1,214	55,517	496	1,544	20	59,166
山口県	20	2-アミノエタノール	205	780	35,358	319	840	7.8	37,511
	60	エチレンジアミン四酢酸	30		341				371
		合計	234	780	35,699	319	840	7.8	37,882
徳島県	20	2-アミノエタノール	246	878	39,794	359	1,030	7.2	42,314
	60	エチレンジアミン四酢酸	36		384				420
		合計	282	878	40,178	359	1,030	7.2	42,735
香川県	20	2-アミノエタノール	226	805	36,473	329	1,002	9.5	38,844
	60	エチレンジアミン四酢酸	33		352				385
		合計	259	805	36,825	329	1,002	9.5	39,230
愛媛県	20	2-アミノエタノール	274	1,037	46,967	424	1,139	12	49,853
	60	エチレンジアミン四酢酸	40		454				494
		合計	314	1,037	47,421	424	1,139	12	50,347
高知県	20	2-アミノエタノール	188	739	33,489	302	887	7.3	35,613
	60	エチレンジアミン四酢酸	27		323				351
		合計	216	739	33,812	302	887	7.3	35,964
福岡県	20	2-アミノエタノール	435	1,643	74,449	672	2,314	27	79,541
	60	エチレンジアミン四酢酸	64		719				782
		合計	499	1,643	75,168	672	2,314	27	80,324
佐賀県	20	2-アミノエタノール	152	488	22,098	200	671	5.6	23,614
	60	エチレンジアミン四酢酸	22		213				236
		合計	174	488	22,312	200	671	5.6	23,850
長崎県	20	2-アミノエタノール	225	835	37,839	342	917	9.0	40,167
	60	エチレンジアミン四酢酸	33		365				398
		合計	258	835	38,205	342	917	9.0	40,566
熊本県	20	2-アミノエタノール	254	888	40,237	363	987	9.7	42,739
	60	エチレンジアミン四酢酸	37		389				426
		合計	291	888	40,626	363	987	9.7	43,165
大分県	20	2-アミノエタノール	254	939	42,563	384	1,093	14	45,248
	60	エチレンジアミン四酢酸	37		411				448
		合計	291	939	42,974	384	1,093	14	45,696
宮崎県	20	2-アミノエタノール	201	764	34,602	312	898	7.7	36,785
	60	エチレンジアミン四酢酸	29		334				363
		合計	230	764	34,936	312	898	7.7	37,148
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
	60	エチレンジアミン四酢酸	56		660				716
		合計	439	1,509	69,050	618	1,587	13	73,217
	20	2-アミノエタノール	212	747	33,859	306	1,183	15	36,323

沖縄県	60	エチレンジアミン四酢酸	31		327				358
		合計	243	747	34,186	306	1,183	15	36,681

(参考) 下水道への 移動量 (kg/年)
6,363,540
62,617
6,426,157
354,487
3,485
357,972
42,741
425
43,166
38,692
387
39,079
110,170
1,093
111,263
32,170
322
32,492
40,540
407
40,947
51,273
513
51,786
98,828
985
99,812
71,802
714
72,516
57,432
571
58,003
365,730
3,631
369,361
288,651
2,860
291,511
1,049,444
10,115
1,059,559
597,550
5,888
603,437
85,022
849
85,871
47,560
475
48,035
53,750
531
54,281
30,901
309
31,210
30,393
301
30,694
97,286
969
98,255
76,321
759
77,080
131,212

1,302
132,513

342,113
3,364
345,477
53,581
531
54,112
69,956
697
70,653
160,661
1,574
162,235
581,898
5,689
587,586
334,887
3,302
338,189
62,444
622
63,066
13,181
131
13,311
21,646
216
21,862
17,201
172
17,373
71,637
712
72,348
133,059
1,314
134,373
58,740
581
59,322
6,641
66
6,707
25,404
252
25,656
45,482
450
45,932
15,923
157
16,079
272,708
2,683
275,391
24,977
249
25,227
52,343
519
52,862
70,586
703
71,289
33,051
327
33,378
39,761
393
40,153
45,201
447
45,648
58,506

576
59,082