

(18) 水道に係る需要分野別・媒体別・対象化学物質別の届出外排出量推計結果
 表18-1 水道に係る需要分野別・媒体別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成16年度)

都道府県名	対象化学物質		年間排出量(kg/年)																				下水道への移動量(参考)(kg/年)	
	物質番号	物質名	大気への排出										公共用水域への排出											合計
			家庭用一般	家庭用集合	営業用	工場用	官公署学校用	公衆浴場用	船舶用	その他	共用栓	公共栓	家庭用一般	家庭用集合	営業用	工場用	官公署学校用	公衆浴場用	船舶用	その他	共用栓	公共栓		
全国	95	クロロホルム	42,377	4,362	9,920	2,551	2,912	227	36	708	34	57	5,153	398	1,106	330	372	24	4	83	4	8	70,666	19,599
	222	ブロモホルム	1,377	128	309	85	100	8	1	22	1	2	4,843	337	1,051	320	367	22	5	73	2	6	9,058	11,271
		合計	43,754	4,490	10,230	2,636	3,012	235	37	730	35	59	9,995	735	2,157	650	739	46	9	155	6	14	79,724	30,869
北海道	95	クロロホルム	912	24	275	46	57	11	2	25	0	1	51	1	14	4	6	1	0	4	0	0	1,432	499
	222	ブロモホルム	32	0	10	1	1	0	0	1	0	18	0	5	1	2	0	0	2	0	0	0	74	378
		合計	944	24	285	46	58	11	2	25	0	1	69	2	19	5	8	1	0	5	0	0	1,506	877
青森県	95	クロロホルム	215	5	42	13	27	1	1	2	0	45	1	8	3	6	0	0	0	0	0	0	370	68
	222	ブロモホルム	7	0	1	0	1	0	0	0	0	35	1	6	2	5	0	0	0	0	0	0	60	45
		合計	222	5	43	13	28	2	1	2	0	79	2	14	5	11	1	0	1	0	0	0	430	113
岩手県	95	クロロホルム	249	12	60	17	37	1	0	5	0	45	1	11	3	9	0	0	1	0	0	451	93	
	222	ブロモホルム	14	0	3	2	2	0	0	0	0	70	1	18	10	14	0	0	1	0	0	137	82	
		合計	263	12	63	19	39	1	0	5	0	115	3	29	14	23	0	0	2	0	0	588	176	
宮城県	95	クロロホルム	1,284	114	293	82	90	7	1	26	1	124	9	27	9	9	1	0	4	0	0	2,082	631	
	222	ブロモホルム	10	1	2	1	1	0	0	0	0	26	2	6	2	2	0	0	1	0	0	53	88	
		合計	1,294	114	296	83	90	7	1	26	1	150	11	33	10	11	1	0	5	0	0	2,134	720	
秋田県	95	クロロホルム	193	15	43	11	17	1	0	5	0	34	2	8	2	3	0	0	1	0	0	338	72	
	222	ブロモホルム	18	1	4	1	2	0	0	0	0	89	7	20	5	8	1	0	2	0	0	158	106	
		合計	211	16	47	12	19	1	0	6	0	123	9	28	7	11	1	0	4	0	0	496	178	
山形県	95	クロロホルム	445	35	109	25	31	2	0	6	0	79	6	19	5	6	0	0	1	0	0	771	165	
	222	ブロモホルム	7	1	2	0	1	0	0	0	0	28	2	6	2	3	0	0	0	0	0	52	51	
		合計	452	36	110	26	32	2	0	6	0	107	7	26	7	9	1	0	1	0	0	823	216	
福島県	95	クロロホルム	647	53	145	42	53	4	0	10	0	154	12	34	11	13	1	0	3	0	0	1,186	183	
	222	ブロモホルム	22	2	5	1	2	0	0	0	0	100	7	22	6	9	1	0	1	0	0	179	139	
		合計	669	55	150	44	55	4	1	11	0	254	19	56	17	22	2	0	4	0	0	1,365	322	
茨城県	95	クロロホルム	1,004	44	171	67	76	3	0	10	0	215	9	34	19	16	1	0	2	0	0	1,672	293	
	222	ブロモホルム	43	2	8	4	3	0	0	0	0	214	11	39	23	15	1	0	2	0	0	367	236	
		合計	1,047	46	178	71	79	3	0	11	0	429	21	74	41	31	1	0	4	0	0	2,039	530	
栃木県	95	クロロホルム	206	11	44	8	13	1	0	2	0	40	2	9	1	2	0	0	0	0	0	339	67	
	222	ブロモホルム	39	2	9	1	2	0	0	0	0	151	6	39	5	9	0	0	1	0	0	266	280	
		合計	245	13	53	10	15	1	0	2	0	191	8	48	7	11	0	0	2	0	0	606	348	
群馬県	95	クロロホルム	544	33	97	32	29	2	0	8	0	132	7	20	8	7	0	0	2	0	0	921	145	
	222	ブロモホルム	26	2	5	1	1	0	0	1	0	155	10	27	8	9	1	0	2	0	0	249	117	
		合計	570	35	102	34	31	2	0	8	0	287	17	47	16	15	1	0	4	0	0	1,170	262	
埼玉県	95	クロロホルム	3,127	251	639	185	193	15	2	43	2	383	28	73	25	23	2	0	5	0	0	5,001	1,373	
	222	ブロモホルム	63	4	11	4	4	0	0	1	0	205	11	33	17	11	1	0	2	0	0	369	507	
		合計	3,190	255	651	189	197	15	2	44	2	4	588	39	106	43	34	3	0	7	0	1	5,370	1,880
千葉県	95	クロロホルム	2,633	224	584	163	177	14	2	42	1	421	34	95	29	29	2	0	6	0	1	4,462	1,030	
	222	ブロモホルム	96	7	21	7	6	0	0	1	0	502	33	109	40	34	2	1	6	0	1	866	523	
		合計	2,729	231	605	170	184	14	2	43	1	4	923	67	204	69	63	4	1	12	0	1	5,329	1,553
東京都	95	クロロホルム	6,576	626	1,534	399	452	39	6	102	4	9	49	5	12	3	3	0	0	1	0	9,819	4,104	
	222	ブロモホルム	89	8	21	5	6	1	0	1	0	16	1	4	1	1	0	0	0	0	0	155	1,161	
		合計	6,665	634	1,555	404	458	40	6	104	4	9	65	6	15	4	4	0	0	1	0	0	9,974	5,265
神奈川県	95	クロロホルム	2,446	98	439	156	148	10	1	7	0	61	1	12	4	3	0	0	0	0	0	3,388	1,337	
	222	ブロモホルム	27	1	5	2	1	0	0	0	0	26	1	6	2	1	0	0	0	0	0	72	289	
		合計	2,473	99	444	158	150	10	1	7	0	1	87	2	18	6	4	0	0	0	0	0	3,460	1,626
新潟県	95	クロロホルム	933	64	195	74	70	5	1	18	0	166	11	35	14	13	1	0	3	0	0	1,605	341	
	222	ブロモホルム	17	1	3	1	1	0	0	0	0	69	4	14	5	5	0	0	1	0	0	123	121	
		合計	950	65	199	76	72	5	1	18	0	2	234	15	48	19	18	1	0	4	0	1	1,728	463
富山県	95	クロロホルム	240	6	49	8	18	2	0	2	0	28	1	5	1	2	0	0	0	0	0	365	103	
	222	ブロモホルム	4	0	1	0	0	0	0	0	0	11	0	2	0	1	0	0	0	0	0	20	36	
		合計	245	6	50	8	19	2	0	2	0	39	1	7	1	3	0	0	0	0	0	385	138	
石川県	95	クロロホルム	214	12	57	16	17	1	0	2	0	29	1	8	2	3	0	0	1	0	0	362	92	
	222	ブロモホルム	8	0	2	1	1	0	0	0	0	30	1	9	5	3	0	0	1	0	0	61	58	
		合計	222	12	59	17	17	1	0	2	0	59	2	17	8	5	1	0	1	0	0	424	150	

福井県	95	クロロホルム	121	9	28	5	7	0	0	1	0	0	15	1	3	1	1	0	0	0	0	0	192	52
	222	ブロモホルム	7	1	2	0	1	0	0	0	0	0	21	2	5	1	2	0	0	0	0	0	41	61
	合 計		127	9	30	5	8	0	0	1	0	0	36	3	8	2	3	0	0	0	0	0	233	113
山梨県	95	クロロホルム	217	19	47	12	15	1	0	3	0	0	25	2	5	1	2	0	0	0	0	0	350	100
	222	ブロモホルム	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	15	1	3	1	1	0	0	0	0	0	24	22
	合 計		221	19	48	12	15	1	0	3	0	0	39	3	7	2	2	0	0	0	0	0	374	122
長野県	95	クロロホルム	420	35	94	28	29	2	0	7	0	1	59	5	13	4	4	0	0	1	0	0	704	177
	222	ブロモホルム	25	2	6	2	2	0	0	0	0	0	62	5	14	4	5	0	0	1	0	0	128	238
	合 計		445	37	100	29	31	2	0	7	0	1	121	10	28	8	9	1	0	2	0	0	832	415
岐阜県	95	クロロホルム	327	30	73	19	22	2	0	5	0	0	52	5	11	3	3	0	0	1	0	0	553	130
	222	ブロモホルム	10	1	2	0	1	0	0	0	0	0	42	3	7	1	3	0	0	0	0	0	69	65
	合 計		337	30	75	19	23	2	0	5	0	0	94	7	18	4	6	0	0	1	0	0	623	195
静岡県	95	クロロホルム	717	32	170	27	45	2	0	6	0	1	125	7	30	7	8	1	0	1	0	0	1,182	249
	222	ブロモホルム	164	12	39	10	11	1	0	2	0	0	819	58	195	56	54	4	1	12	0	1	1,440	958
	合 計		881	44	209	38	56	3	0	9	0	1	944	65	226	64	62	5	1	13	0	1	2,623	1,207
愛知県	95	クロロホルム	3,470	1,210	1,283	198	282	23	2	118	18	4	605	77	153	33	39	3	0	10	2	1	7,532	1,908
	222	ブロモホルム	38	9	12	2	3	0	0	1	0	0	157	18	39	9	10	1	0	2	0	0	303	353
	合 計		3,508	1,220	1,295	200	285	23	2	119	18	4	762	95	192	42	50	4	1	12	2	1	7,835	2,261
三重県	95	クロロホルム	589	35	125	41	39	2	0	9	0	1	177	10	37	12	12	1	0	3	0	0	1,092	109
	222	ブロモホルム	39	3	8	2	3	0	0	1	0	0	246	19	54	16	16	1	0	3	0	0	412	151
	合 計		629	38	133	44	41	3	0	9	0	1	423	29	91	28	28	2	0	6	0	0	1,505	260
滋賀県	95	クロロホルム	473	61	102	33	34	2	0	6	0	3	46	5	11	3	3	0	0	1	0	0	783	238
	222	ブロモホルム	7	1	2	0	1	0	0	0	0	0	15	1	3	1	1	0	0	0	0	0	32	72
	合 計		480	62	104	34	34	2	0	6	0	3	61	6	14	4	4	0	0	1	0	0	815	310
京都府	95	クロロホルム	1,264	106	274	83	109	7	1	17	1	1	40	1	7	4	7	0	0	0	0	0	1,923	739
	222	ブロモホルム	30	2	7	2	3	0	0	0	0	0	53	3	11	4	6	0	0	0	0	0	123	320
	合 計		1,294	109	281	85	112	7	1	17	1	1	93	4	18	7	13	0	0	1	0	0	2,046	1,060
大阪府	95	クロロホルム	1,402	242	320	98	96	18	1	14	0	1	139	15	27	9	10	1	0	2	0	0	2,394	736
	222	ブロモホルム	144	34	31	10	10	2	0	1	0	0	196	29	29	14	13	2	0	2	0	0	517	1,807
	合 計		1,547	276	351	108	105	21	1	15	1	1	335	43	56	23	23	3	0	3	0	0	2,910	2,543
兵庫県	95	クロロホルム	2,454	121	579	89	114	11	3	20	1	2	110	6	29	5	6	1	0	1	0	0	3,552	1,297
	222	ブロモホルム	59	2	11	5	3	0	0	1	0	0	70	3	14	7	5	0	0	1	0	0	181	624
	合 計		2,513	123	590	93	117	12	3	21	1	2	179	9	44	11	11	1	0	2	0	0	3,733	1,921
奈良県	95	クロロホルム	1,134	84	225	98	69	7	1	32	0	1	133	9	23	9	8	1	0	3	0	0	1,836	524
	222	ブロモホルム	20	2	4	1	1	0	0	0	0	0	82	6	13	4	4	0	0	1	0	0	138	145
	合 計		1,155	86	229	99	71	7	1	32	0	1	214	15	36	12	12	1	0	4	0	0	1,974	669
和歌山県	95	クロロホルム	412	37	89	20	30	3	0	6	0	0	142	13	31	7	11	1	0	2	0	0	804	51
	222	ブロモホルム	12	1	2	0	1	0	0	0	0	0	98	7	19	3	8	1	0	2	0	0	155	13
	合 計		424	38	92	20	31	3	0	6	0	0	240	20	49	10	18	2	0	4	0	0	959	64
鳥取県	95	クロロホルム	40	3	7	3	3	0	0	1	0	0	7	0	1	1	1	0	0	0	0	0	67	14
	222	ブロモホルム	13	1	3	1	1	0	0	0	0	0	52	4	10	4	4	0	0	1	0	0	93	91
	合 計		52	4	10	4	4	0	0	1	0	0	59	4	12	4	5	0	0	1	0	0	161	106
島根県	95	クロロホルム	45	2	10	3	5	0	0	0	0	0	12	0	3	1	2	0	0	0	0	0	84	10
	222	ブロモホルム	4	0	1	0	0	0	0	0	0	0	26	1	6	1	4	0	0	0	0	0	44	15
	合 計		49	3	11	3	5	0	0	1	0	0	38	1	9	2	5	0	0	0	0	0	128	26
岡山県	95	クロロホルム	603	43	148	53	53	3	4	28	0	3	130	10	31	11	11	1	1	4	0	1	1,135	204
	222	ブロモホルム	16	1	4	2	2	0	0	0	0	0	70	6	16	6	7	0	1	1	0	1	133	118
	合 計		619	45	151	55	54	3	4	28	0	3	200	16	47	17	18	1	1	5	0	1	1,267	322
広島県	95	クロロホルム	829	56	206	82	68	4	0	12	0	2	128	5	32	14	12	0	0	2	0	0	1,452	345
	222	ブロモホルム	16	1	4	2	1	0	0	0	0	0	57	2	12	8	4	0	0	1	0	0	110	134
	合 計		845	57	210	84	69	4	0	12	0	2	185	8	44	23	16	0	0	3	0	0	1,562	479
山口県	95	クロロホルム	495	43	116	72	35	3	1	9	0	1	88	8	20	11	6	0	0	2	0	0	911	196
	222	ブロモホルム	15	1	4	1	1	0	0	0	0	0	57	5	14	5	4	0	0	1	0	0	109	120
	合 計		511	44	120	74	36	3	1	10	0	1	145	13	34	16	10	1	0	3	0	0	1,021	316
徳島県	95	クロロホルム	183	22	41	8	14	1	0	2	0	0	75	8	17	3	6	0	0	1	0	0	383	6
	222	ブロモホルム	7	1	1	0	1	0	0	0	0	0	63	5	13	3	5	0	0	1	0	0	100	4
	合 計		190	23	43	8	15	1	0	2	0	0	138	14	30	6	10	1	0	2	0	0	483	9
香川県	95	クロロホルム	755	52	167	68	58	4	1	11	0	1	200	12	44	19	16	1	0	3	0	0	1,412	183
	222	ブロモホルム	7	0	1	1	1	0	0	0	0	0	47	2	9	4	4	0	0	1	0	0	75	22
	合 計		762	52	168	69	59	4	1	11	0	1	247	14	53	22	20	1	0	3	0	0	1,487	205

愛媛県	95	クロロホルム	355	58	118	10	12	1	1	1	0	0	81	12	26	2	3	0	0	0	0	0	683	114
	222	ブロモホルム	8	1	2	0	0	0	0	0	0	0	45	4	12	1	2	0	0	0	0	0	78	47
		合 計	364	59	121	10	13	1	1	2	0	0	126	16	38	4	6	0	0	0	1	0	0	762
高知県	95	クロロホルム	46	7	11	0	4	0	0	2	0	0	12	2	3	0	1	0	0	1	0	0	89	12
	222	ブロモホルム	6	1	1	0	1	0	0	0	0	0	38	4	9	1	4	0	0	1	0	0	67	25
		合 計	52	8	12	0	4	0	0	2	0	0	51	5	12	1	5	0	0	2	0	0	156	36
福岡県	95	クロロホルム	2,011	130	451	66	87	5	1	17	1	1	293	11	40	11	16	1	0	2	0	0	3,144	813
	222	ブロモホルム	35	2	9	1	1	0	0	0	0	0	84	4	16	4	5	0	0	1	0	0	161	318
		合 計	2,046	132	460	66	89	5	1	17	1	1	377	15	56	15	21	1	0	2	0	0	3,305	1,131
佐賀県	95	クロロホルム	287	11	47	14	18	1	0	4	0	0	66	2	13	3	5	0	0	1	0	0	471	74
	222	ブロモホルム	5	0	1	0	0	0	0	0	0	0	26	1	6	1	2	0	0	0	0	0	43	25
		合 計	292	11	48	14	18	1	0	4	0	0	92	3	19	5	7	0	0	1	0	0	514	98
長崎県	95	クロロホルム	500	84	116	34	51	0	1	14	0	1	67	6	17	6	7	0	0	2	0	0	907	239
	222	ブロモホルム	22	1	6	1	2	0	0	1	0	0	99	3	30	6	8	0	1	4	0	0	184	154
		合 計	523	85	122	35	53	1	1	15	0	1	166	8	47	12	15	0	1	6	0	0	1,091	393
熊本県	95	クロロホルム	134	6	24	5	9	0	0	2	0	0	29	1	5	1	2	0	0	0	0	0	217	40
	222	ブロモホルム	23	1	4	1	2	0	0	0	0	0	98	3	18	3	7	0	0	1	0	0	162	150
		合 計	157	7	28	6	11	0	0	2	0	0	126	4	23	4	9	0	0	1	0	0	379	190
大分県	95	クロロホルム	348	102	79	6	23	3	0	7	0	5	82	21	18	2	6	1	0	1	0	1	706	114
	222	ブロモホルム	4	1	1	0	0	0	0	0	0	0	19	4	4	1	1	0	0	0	0	0	37	27
		合 計	352	103	80	6	24	3	0	7	0	5	101	26	22	2	7	1	0	2	0	1	743	141
宮崎県	95	クロロホルム	201	18	47	11	14	1	0	4	0	0	32	2	7	2	2	0	0	1	0	0	342	80
	222	ブロモホルム	8	1	2	0	1	0	0	0	0	0	38	2	8	2	3	0	0	1	0	0	66	51
		合 計	209	18	48	12	15	1	0	4	0	0	70	5	15	3	6	0	0	1	0	0	409	132
鹿児島県	95	クロロホルム	246	40	55	10	16	1	0	18	0	1	44	5	10	2	3	0	0	2	0	0	454	100
	222	ブロモホルム	25	3	6	1	2	0	0	1	0	0	177	14	40	10	14	1	0	3	0	0	298	82
		合 計	271	43	60	11	18	1	0	19	0	1	221	19	50	12	16	1	0	5	0	0	751	182
沖縄県	95	クロロホルム	427	37	90	11	42	1	0	17	0	1	85	6	16	1	9	0	0	2	0	0	745	150
	222	ブロモホルム	83	10	22	2	10	0	0	3	0	0	229	18	55	4	30	0	0	5	0	0	473	838
		合 計	510	47	112	13	53	1	0	20	1	1	314	23	71	5	39	0	0	7	0	0	1,218	987