

(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21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	44,886	4,422	9,575	2,489	2,633	184	38	660	29	45	5,966	488	1,243	350	365	23	6	92	4	6	73,504	19,297
	222	ブロモホルム	1,292	134	269	70	81	6	1	21	1	2	4,156	344	870	223	275	15	4	69	2	5	7,839	10,913
		合計	46,178	4,556	9,844	2,558	2,714	190	39	681	30	47	10,122	832	2,113	573	641	38	9	162	6	11	81,343	30,210
北海道	95	クロロホルム	880	24	256	41	49	10	1	22	0	1	68	2	19	5	7	1	0	3	0	0	1,390	446
	222	ブロモホルム	36	0	10	1	1	0	0	1	0	0	27	1	7	2	3	0	0	1	0	0	90	394
		合計	916	25	265	42	50	10	1	23	0	1	95	3	26	7	10	2	0	4	0	0	1,481	839
青森県	95	クロロホルム	260	7	46	13	31	2	1	2	0	0	58	2	9	3	8	0	0	1	0	0	444	74
	222	ブロモホルム	8	0	1	0	1	0	0	0	0	0	41	1	7	2	6	0	0	0	0	0	68	38
		合計	267	8	47	14	32	2	1	3	0	0	99	3	16	5	14	1	0	1	0	0	513	112
岩手県	95	クロロホルム	258	18	59	14	24	1	0	6	0	0	53	3	12	3	5	0	0	1	0	0	459	84
	222	ブロモホルム	12	1	3	1	1	0	0	0	0	0	66	5	15	6	7	0	0	1	0	0	118	68
		合計	271	19	61	15	25	1	0	6	0	0	120	8	28	9	12	0	0	2	0	0	578	152
宮城県	95	クロロホルム	1,316	129	289	76	81	6	1	24	1	1	161	15	35	10	10	1	0	3	0	0	2,160	590
	222	ブロモホルム	7	1	1	0	0	0	0	0	0	0	19	1	4	1	1	0	0	1	0	0	38	61
		合計	1,323	130	291	76	82	6	1	24	1	1	180	16	39	11	11	1	0	4	0	0	2,198	651
秋田県	95	クロロホルム	185	13	39	12	17	1	0	4	0	0	38	2	8	3	4	0	0	1	0	0	328	60
	222	ブロモホルム	13	1	3	1	1	0	0	0	0	0	67	4	15	4	6	0	0	2	0	0	119	72
		合計	198	14	41	13	18	1	0	5	0	0	105	7	23	7	10	0	0	3	0	0	447	132
山形県	95	クロロホルム	433	42	99	24	27	2	0	6	0	0	78	7	18	5	5	0	0	1	0	0	748	157
	222	ブロモホルム	10	1	2	1	1	0	0	0	0	0	44	4	10	3	3	0	0	1	0	0	79	63
		合計	442	43	101	25	28	2	0	6	0	0	123	11	28	7	8	1	0	2	0	0	827	219
福島県	95	クロロホルム	591	55	127	31	39	3	0	10	0	1	146	13	31	8	10	1	0	3	0	0	1,067	156
	222	ブロモホルム	18	2	4	1	1	0	0	0	0	0	84	7	17	4	6	0	0	2	0	0	147	120
		合計	609	56	131	32	40	3	0	10	0	1	230	20	48	12	15	1	0	4	0	0	1,213	276
茨城県	95	クロロホルム	1,147	68	200	50	72	3	0	16	0	1	260	15	44	13	16	1	0	4	0	0	1,908	316
	222	ブロモホルム	36	2	6	2	2	0	0	0	0	0	188	10	34	10	11	0	0	2	0	0	303	176
		合計	1,182	69	206	51	74	3	0	17	0	1	448	25	77	22	26	1	0	6	0	0	2,211	491
栃木県	95	クロロホルム	231	15	43	9	12	1	0	3	0	0	47	3	9	2	2	0	0	1	0	0	377	71
	222	ブロモホルム	33	2	7	1	2	0	0	0	0	0	127	8	27	5	7	0	0	2	0	0	222	233
		合計	264	17	50	10	14	1	0	3	0	0	174	11	36	7	9	0	0	2	0	0	599	304
群馬県	95	クロロホルム	634	48	111	37	32	2	0	9	0	1	155	10	25	9	7	0	0	2	0	0	1,083	166
	222	ブロモホルム	24	2	4	1	1	0	0	0	0	0	156	10	24	7	7	1	0	2	0	0	239	82
		合計	659	50	115	38	33	2	0	9	0	1	312	21	49	16	14	1	0	4	0	0	1,323	248
埼玉県	95	クロロホルム	3,416	300	676	202	185	14	2	46	2	3	450	37	86	31	24	2	0	6	0	0	5,481	1,441
	222	ブロモホルム	72	5	13	5	4	0	0	1	0	0	234	14	39	21	11	1	0	2	0	0	422	578
		合計	3,488	305	689	207	188	14	2	46	2	3	684	51	125	52	34	3	0	8	0	1	5,903	2,019
千葉県	95	クロロホルム	2,514	235	524	136	148	11	2	43	1	3	425	38	89	25	25	2	1	8	0	1	4,231	938
	222	ブロモホルム	83	6	16	5	5	0	0	1	0	0	387	27	79	26	23	1	0	5	0	1	667	502
		合計	2,597	241	541	141	153	11	2	44	1	3	811	65	167	52	49	3	1	13	0	1	4,897	1,439
東京都	95	クロロホルム	4,227	444	942	226	255	21	3	64	2	4	36	4	8	2	2	0	0	1	0	0	6,242	2,599
	222	ブロモホルム	99	10	22	5	6	0	0	2	0	0	22	2	5	1	1	0	0	0	0	0	178	1,277
		合計	4,326	454	964	231	261	21	3	65	2	4	59	6	13	3	4	0	0	1	0	0	6,420	3,876
神奈川県	95	クロロホルム	4,710	162	790	266	235	11	2	14	0	1	154	2	27	10	6	0	0	1	0	0	6,393	2,453
	222	ブロモホルム	37	1	7	3	2	0	0	0	0	0	36	1	8	4	2	0	0	0	0	0	101	397
		合計	4,748	163	797	268	236	12	2	14	0	1	190	3	35	14	8	0	0	1	0	0	6,494	2,850
新潟県	95	クロロホルム	785	72	170	52	52	3	0	14	0	1	147	13	31	10	10	1	0	3	0	0	1,366	278
	222	ブロモホルム	10	1	2	1	1	0	0	0	0	0	39	4	9	3	3	0	0	1	0	0	73	77
		合計	795	73	172	53	53	3	1	14	0	1	186	17	40	13	13	1	0	4	0	0	1,439	355

富山県	95	クロロホルム	376	29	73	18	23	2	0	4	0	0	54	3	9	2	4	0	0	0	0	599	152
	222	ブロモホルム	16	2	3	1	1	0	0	0	0	0	36	3	7	2	2	0	0	0	0	74	157
	合計		392	31	76	19	24	2	0	4	0	0	90	6	16	4	6	0	0	1	0	673	309
石川県	95	クロロホルム	322	19	76	23	24	1	0	3	0	0	58	3	14	5	5	0	0	1	0	555	114
	222	ブロモホルム	8	1	2	1	1	0	0	0	0	0	36	2	9	6	3	0	0	1	0	69	47
	合計		330	20	78	23	25	1	0	3	0	0	94	5	23	11	8	0	0	2	0	624	162
福井県	95	クロロホルム	77	7	12	4	5	0	0	8	0	0	11	1	2	1	1	0	0	1	0	128	32
	222	ブロモホルム	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	10	1	2	1	1	0	0	0	0	19	21
	合計		80	7	12	4	5	0	0	8	0	0	21	2	4	1	2	0	0	1	0	147	53
山梨県	95	クロロホルム	274	26	56	13	16	1	0	4	0	0	29	2	5	1	2	0	0	0	0	431	128
	222	ブロモホルム	15	1	2	1	1	0	0	0	0	0	46	2	4	1	2	0	0	0	0	76	121
	合計		289	27	58	14	17	1	0	4	0	0	75	4	10	2	4	0	0	1	0	507	249
長野県	95	クロロホルム	553	52	120	30	32	2	0	8	0	1	74	7	16	4	4	0	0	1	0	908	235
	222	ブロモホルム	18	1	3	1	1	0	0	0	0	0	46	4	9	2	2	0	0	1	0	88	162
	合計		571	54	124	31	33	3	0	9	0	1	120	10	25	6	7	0	0	2	0	996	397
岐阜県	95	クロロホルム	319	32	69	16	19	1	0	5	0	0	49	5	10	2	3	0	0	1	0	533	127
	222	ブロモホルム	6	0	1	0	0	0	0	0	0	0	21	2	4	1	1	0	0	0	0	38	40
	合計		325	33	70	16	19	1	0	5	0	0	70	7	15	3	4	0	0	1	0	570	168
静岡県	95	クロロホルム	804	78	185	40	48	4	1	13	0	1	165	15	39	8	10	1	0	3	0	1,413	262
	222	ブロモホルム	93	9	21	5	6	0	0	1	0	0	468	45	110	24	28	2	0	8	0	822	543
	合計		897	87	206	45	54	4	1	14	1	1	633	60	149	32	38	3	0	10	0	2,235	805
愛知県	95	クロロホルム	3,016	924	966	147	201	14	2	83	10	2	538	69	130	25	30	2	0	8	1	6,171	1,495
	222	ブロモホルム	28	4	7	1	2	0	0	0	0	0	108	12	24	5	6	0	0	2	0	201	223
	合計		3,044	929	973	149	203	14	2	83	10	2	646	80	155	31	36	3	0	10	1	6,372	1,719
三重県	95	クロロホルム	638	52	142	32	33	2	0	16	0	1	184	14	42	8	9	1	0	5	0	1,181	129
	222	ブロモホルム	23	2	5	1	1	0	0	0	0	0	136	12	29	8	8	1	0	2	0	228	94
	合計		660	54	147	33	35	2	0	16	0	1	320	26	71	16	17	1	0	7	0	1,409	222
滋賀県	95	クロロホルム	431	63	94	25	20	1	0	13	0	4	39	4	10	2	2	0	0	1	0	710	221
	222	ブロモホルム	14	2	3	1	1	0	0	0	0	0	46	5	10	2	3	0	0	1	0	88	120
	合計		445	65	97	26	21	1	0	13	0	4	85	9	20	4	5	0	0	2	0	798	341
京都府	95	クロロホルム	1,255	119	243	66	75	5	1	16	1	1	48	2	6	2	3	0	0	0	0	1,844	702
	222	ブロモホルム	56	6	11	3	3	0	0	1	0	0	56	3	8	2	3	0	0	0	0	154	647
	合計		1,311	125	255	69	78	6	1	16	1	1	103	5	15	4	7	0	0	1	0	1,998	1,349
大阪府	95	クロロホルム	1,822	223	312	99	104	11	1	18	1	1	123	15	20	7	7	1	0	1	0	2,766	936
	222	ブロモホルム	166	30	28	10	9	1	0	2	0	0	204	35	32	12	12	1	0	2	0	543	1,917
	合計		1,988	252	341	109	114	12	1	20	1	1	327	50	52	18	19	2	0	3	0	3,309	2,853
兵庫県	95	クロロホルム	2,869	133	626	71	102	10	3	19	1	1	137	9	30	5	6	1	0	2	0	4,024	1,455
	222	ブロモホルム	53	11	10	5	3	0	0	0	0	0	58	9	12	4	3	0	0	1	0	170	659
	合計		2,922	144	636	76	105	10	3	20	1	2	195	18	42	9	9	1	0	2	0	4,195	2,115
奈良県	95	クロロホルム	949	81	180	59	52	4	1	13	0	1	113	9	19	7	6	0	0	2	0	1,496	419
	222	ブロモホルム	9	1	1	0	0	0	0	0	0	0	36	3	5	1	1	0	0	0	0	58	59
	合計		958	81	182	60	52	4	1	13	0	1	150	11	24	8	7	1	0	2	0	1,554	478
和歌山県	95	クロロホルム	602	60	133	28	41	3	0	8	0	1	201	20	44	9	14	1	0	3	0	1,170	83
	222	ブロモホルム	6	0	1	0	0	0	0	0	0	0	51	3	11	2	3	0	0	1	0	79	5
	合計		608	61	134	28	42	3	0	8	0	1	252	23	56	11	17	1	0	3	0	1,249	89
鳥取県	95	クロロホルム	71	6	13	4	5	0	0	2	0	0	14	1	3	1	1	0	0	0	0	121	24
	222	ブロモホルム	15	1	3	1	1	0	0	0	0	0	61	5	11	4	4	0	0	1	0	109	109
	合計		86	7	16	5	6	0	0	2	0	0	75	6	14	5	5	0	0	2	0	230	133

島根県	95	クロロホルム	54	4	12	3	5	0	0	1	0	0	12	1	3	1	2	0	0	0	0	0	98	16
	222	プロモホルム	5	0	1	0	1	0	0	0	0	0	31	2	7	1	4	0	0	0	0	0	53	24
	合計		60	5	13	3	6	0	0	1	0	0	44	3	9	2	5	0	0	1	0	0	151	40
岡山県	95	クロロホルム	710	61	161	45	54	3	3	23	0	3	156	14	35	9	11	1	1	4	0	1	1,294	225
	222	プロモホルム	18	1	4	1	2	0	0	0	0	0	76	7	16	5	6	0	1	1	0	0	140	125
	合計		728	62	165	47	55	3	4	23	0	3	232	21	52	15	17	1	1	5	0	1	1,434	349
広島県	95	クロロホルム	1,273	86	283	122	77	4	4	8	0	3	235	10	54	23	13	0	1	2	0	0	2,198	458
	222	プロモホルム	13	1	3	2	1	0	0	0	0	0	54	3	12	9	4	0	0	0	0	0	103	103
	合計		1,286	87	286	124	78	4	4	8	0	3	289	13	66	32	17	1	1	2	0	1	2,301	561
山口県	95	クロロホルム	791	74	182	154	47	3	1	13	0	1	133	13	30	22	8	1	0	3	0	0	1,474	334
	222	プロモホルム	8	1	2	0	0	0	0	0	0	0	30	3	7	2	2	0	0	0	0	0	56	59
	合計		798	75	184	155	47	3	1	13	0	1	163	15	38	23	10	1	0	3	0	0	1,530	393
徳島県	95	クロロホルム	145	21	33	5	10	1	0	2	0	0	59	8	13	2	4	0	0	1	0	0	302	6
	222	プロモホルム	14	3	3	0	1	0	0	0	0	0	107	18	26	2	8	0	0	1	0	0	184	28
	合計		159	23	36	5	11	1	0	2	0	0	166	26	38	5	12	1	0	2	0	0	486	34
香川県	95	クロロホルム	930	72	205	72	57	4	1	10	0	1	262	18	57	22	16	1	0	3	0	0	1,732	199
	222	プロモホルム	6	0	1	0	0	0	0	0	0	0	35	2	8	3	2	0	0	0	0	0	59	21
	合計		936	72	206	72	57	4	1	11	0	1	297	21	65	25	19	1	0	3	0	0	1,790	220
愛媛県	95	クロロホルム	541	45	131	28	41	2	1	4	0	0	136	10	33	7	10	0	0	1	0	0	990	143
	222	プロモホルム	10	1	2	0	1	0	0	0	0	0	59	4	14	3	4	0	0	0	0	0	98	45
	合計		551	46	133	28	42	2	1	4	0	0	195	13	47	9	13	1	0	1	0	0	1,088	188
高知県	95	クロロホルム	50	6	11	1	3	0	0	0	0	0	15	2	3	0	1	0	0	0	0	0	93	9
	222	プロモホルム	6	0	1	0	1	0	0	0	0	0	43	2	10	2	4	0	0	0	0	0	69	14
	合計		56	6	12	1	4	0	0	0	0	0	58	4	13	2	5	0	0	0	0	0	162	23
福岡県	95	クロロホルム	2,138	191	392	94	100	6	1	22	3	1	355	15	59	16	13	1	0	2	1	0	3,410	800
	222	プロモホルム	29	3	6	1	2	0	0	0	0	0	80	4	14	3	5	0	0	0	0	0	148	268
	合計		2,167	194	398	95	101	6	1	22	3	1	435	19	73	19	18	1	0	3	1	0	3,559	1,068
佐賀県	95	クロロホルム	302	18	79	16	21	1	0	2	0	0	79	4	20	4	6	0	0	1	0	0	551	75
	222	プロモホルム	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	21	1	6	1	1	0	0	0	0	0	35	15
	合計		305	18	80	16	21	1	0	2	0	0	100	4	25	5	7	0	0	1	0	0	586	90
長崎県	95	クロロホルム	513	87	112	42	56	0	1	13	0	1	86	7	20	9	10	0	0	3	0	0	959	219
	222	プロモホルム	14	1	4	1	1	0	0	0	0	0	77	2	23	4	5	0	0	1	0	0	133	70
	合計		526	87	115	43	57	1	1	13	0	1	163	8	43	13	15	0	0	4	0	0	1,092	290
熊本県	95	クロロホルム	186	13	31	8	11	1	0	3	0	0	51	3	9	2	3	0	0	1	0	0	321	39
	222	プロモホルム	23	1	3	1	1	0	0	0	0	0	106	5	16	4	7	0	0	2	0	0	169	129
	合計		208	14	34	9	13	1	0	3	0	0	157	8	25	6	10	0	0	3	0	0	490	168
大分県	95	クロロホルム	479	112	85	7	31	3	0	8	0	0	120	24	20	2	8	1	0	2	0	0	902	134
	222	プロモホルム	14	4	2	0	1	0	0	0	0	0	68	19	12	1	4	0	0	1	0	0	128	94
	合計		493	116	88	7	32	3	0	8	0	0	188	43	32	3	12	1	0	3	0	0	1,030	228
宮崎県	95	クロロホルム	219	22	49	11	13	1	0	4	0	0	33	3	7	2	2	0	0	1	0	0	367	89
	222	プロモホルム	4	0	1	0	0	0	0	0	0	0	20	1	4	1	1	0	0	0	0	0	34	23
	合計		222	22	49	11	14	1	0	4	0	0	53	4	12	2	3	0	0	1	0	0	400	111
鹿児島県	95	クロロホルム	247	40	53	8	15	1	0	15	0	2	49	6	11	2	3	0	0	2	0	0	454	90
	222	プロモホルム	12	1	3	0	1	0	0	0	0	0	72	6	17	3	5	0	0	2	0	0	123	53
	合計		258	41	55	9	15	1	0	16	0	2	121	13	27	5	8	0	0	4	0	0	577	142
沖縄県	95	クロロホルム	343	35	86	6	34	1	0	19	1	0	72	5	18	1	8	0	0	3	0	0	632	119
	222	プロモホルム	89	10	25	2	9	0	0	4	0	0	318	22	92	4	35	0	0	15	0	0	628	780
	合計		432	45	111	8	44	1	0	23	1	1	390	27	110	4	43	0	0	18	1	0	1,260	898