

(17) 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17-1 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27年度)

都道府県名	対象化学物質		年間排出量(kg/年)																								合計		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															
			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	127	クロロホルム	37,567	3,865	7,766	1,943	1,932	123	22	556	31	40	4,563	385	910	245	245	14	3	70	5	7	60,290	16,632					
	209	ジブロモクロロメタン	10,703	1,075	2,187	543	577	38	6	178	7	12	6,849	572	1,360	354	406	22	5	123	5	7	25,031	22,866					
	381	ブロモジクロロメタン	20,611	2,132	4,279	1,021	1,064	68	13	308	15	23	4,209	358	845	224	238	13	3	67	4	5	35,499	17,240					
		合計	68,881	7,071	14,232	3,507	3,573	229	41	1,042	53	75	15,622	1,316	3,114	824	889	49	12	260	13	16	120,820	56,737					
北海道	127	クロロホルム	1,019	17	286	32	33	7	1	18	0	0	46	1	14	3	3	1	0	3	0	0	1,484	535					
	209	ジブロモクロロメタン	401	6	105	13	14	2	0	19	0	0	94	2	25	7	8	2	0	16	0	0	715	1,038					
	381	ブロモジクロロメタン	718	9	188	17	16	3	1	9	0	0	41	1	11	3	3	1	0	2	0	0	1,024	693					
		合計	2,139	32	578	63	62	13	3	46	0	1	181	5	50	13	15	3	0	21	0	0	3,224	2,266					
青森県	127	クロロホルム	232	13	37	10	15	2	0	8	0	0	51	3	8	2	4	0	0	1	0	0	386	66					
	209	ジブロモクロロメタン	129	7	21	5	9	1	0	3	0	0	151	7	23	5	11	2	0	2	0	0	376	168					
	381	ブロモジクロロメタン	190	11	31	8	12	1	0	6	0	0	75	4	12	3	5	1	0	2	0	0	363	102					
		合計	550	31	88	23	36	4	0	17	0	0	277	15	43	10	20	3	0	5	0	0	1,125	336					
岩手県	127	クロロホルム	178	14	38	10	16	1	0	4	0	0	35	2	8	2	4	0	0	1	0	0	312	60					
	209	ジブロモクロロメタン	95	6	18	5	12	0	0	1	0	0	98	5	18	5	15	0	0	1	0	0	280	151					
	381	ブロモジクロロメタン	89	7	18	5	9	0	0	2	0	0	35	2	7	2	4	0	0	1	0	0	182	51					
		合計	363	26	74	20	37	1	0	8	0	0	168	9	32	9	23	1	0	3	0	0	773	262					
宮城県	127	クロロホルム	1,257	123	258	71	70	4	1	19	1	1	114	11	23	8	6	0	0	2	0	0	1,969	610					
	209	ジブロモクロロメタン	147	15	30	8	8	0	0	2	0	0	70	7	14	4	4	0	0	1	0	0	311	347					
	381	ブロモジクロロメタン	378	38	78	22	21	1	0	6	0	0	77	7	16	5	4	0	0	1	0	0	655	316					
		合計	1,782	176	366	100	98	6	1	28	1	2	261	25	53	16	14	1	0	4	0	0	2,935	1,273					
秋田県	127	クロロホルム	172	16	35	8	11	1	0	3	0	0	29	3	6	1	2	0	0	0	0	0	288	65					
	209	ジブロモクロロメタン	115	10	24	6	9	0	0	2	0	0	122	11	25	7	9	0	0	2	0	0	342	177					
	381	ブロモジクロロメタン	167	16	35	8	10	1	0	3	0	0	51	5	11	2	3	0	0	1	0	0	312	115					
		合計	455	42	94	22	30	2	0	7	0	0	201	18	42	10	14	1	0	3	0	0	942	357					
山形県	127	クロロホルム	405	38	89	19	22	1	0	6	0	0	62	5	14	3	3	0	0	1	0	0	671	160					
	209	ジブロモクロロメタン	108	10	24	7	6	0	0	2	0	0	75	6	17	6	5	0	0	1	0	0	267	223					
	381	ブロモジクロロメタン	170	16	37	9	9	1	0	2	0	0	45	4	10	3	3	0	0	1	0	0	310	127					
		合計	682	65	150	35	37	2	0	10	0	1	183	16	41	11	11	1	0	2	0	0	1,248	510					
福島県	127	クロロホルム	609	56	122	29	37	2	0	10	0	1	139	12	27	7	9	1	0	3	0	0	1,066	174					
	209	ジブロモクロロメタン	109	10	22	5	7	0	0	2	0	0	120	10	23	6	8	0	0	2	0	0	325	161					
	381	ブロモジクロロメタン	287	27	57	14	17	1	0	5	0	0	116	10	23	5	7	0	0	2	0	0	573	156					
		合計	1,005	93	201	48	61	4	1	17	1	1	376	32	73	18	24	1	0	7	0	0	1,963	491					
茨城県	127	クロロホルム	1,072	73	159	49	59	2	0	14	0	1	186	15	26	9	9	1	0	2	0	0	1,679	364					
	209	ジブロモクロロメタン	311	12	41	13	18	0	0	5	0	0	278	14	39	13	14	0	0	5	0	0	765	489					
	381	ブロモジクロロメタン	649	34	96	26	37	1	0	8	0	0	198	13	30	9	10	0	0	3	0	0	1,116	406					
		合計	2,032	119	296	88	113	4	1	27	1	1	662	41	96	31	34	1	0	10	0	0	3,560	1,259					
栃木県	127	クロロホルム	175	13	34	7	8	0	0	2	0	0	30	2	6	1	1	0	0	0	0	0	281	61					
	209	ジブロモクロロメタン	161	12	32	7	8	0	0	2	0	0	135	10	28	5	6	0	0	2	0	0	410	287					
	381	ブロモジクロロメタン	107	6	21	3	4	0	0	1	0	0	36	2	7	1	1	0	0	0	0	0	190	64					
		合計	443	31	87	16	19	1	0	5	0	0	201	14	42	8	9	0	0	3	0	0	881	412					
群馬県	127	クロロホルム	583	44	99	34	26	2	0	8	0	1	148	10	24	8	6	0	0	2	0	0	996	142					
	209	ジブロモクロロメタン	172	14	31	11	8	0	0	3	0	0	222	18	40	13	10	1	0	3	0	0	548	201					
	381	ブロモジクロロメタン	273	23	50	18	14	1	0	4	0	0	139	12	26	9	7	0	0	2	0	0	577	106					
		合計	1,028	81	180	63	48	3	0	14	1	1	509	40	90	30	23	1	0	7	0	1	2,121	449					
埼玉県	127	クロロホルム	2,948	270	569	149	142	9	1	40	2	3	328	28	62	18	15	1	0	4	0	0	4,593	1,314					
	209	ジブロモクロロメタン	891	78	167	47	42	3	0	12	1	1	474	37	84	29	21	1	0	6	0	0	1,894	1,987					
	381	ブロモジクロロメタン	1,984	177	377	102	94	6	1	27	1	2	392	32	72	22	18	1	0	5	0	0	3,313	1,635					
		合計	5,823	525	1,113	299	279	18	3	79	4	5	1,194	97	218	69	54	4	1	15	1	1	9,800	4,936					

千葉県	127	クロロホルム	2,144	199	417	107	110	7	2	37	1	3	309	26	60	17	16	1	0	6	0	0	3,462	861
	209	ジプロモクロロメタン	848	70	163	45	44	2	1	12	0	1	740	53	144	45	40	2	1	10	0	1	2,222	1,488
	381	ブロモジクロロメタン	1,735	156	341	89	89	5	1	27	1	2	484	39	95	28	25	1	1	7	0	1	3,129	1,242
	合計		4,728	425	922	241	243	14	4	76	3	6	1,533	118	298	90	81	4	2	23	1	2	8,814	3,591
東京都	127	クロロホルム	1,835	194	387	92	96	7	1	28	1	2	6	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2,653	1,125
	209	ジプロモクロロメタン	562	60	118	28	29	2	0	9	0	1	10	1	2	1	1	0	0	0	0	0	824	1,705
	381	ブロモジクロロメタン	1,914	203	403	96	100	7	1	29	1	2	11	1	2	1	1	0	0	0	0	0	2,773	2,150
	合計		4,311	457	908	216	226	16	3	66	3	5	28	3	6	1	1	0	0	0	0	0	6,250	4,979
神奈川県	127	クロロホルム	3,753	119	590	206	169	7	1	15	0	1	93	2	16	5	3	0	0	0	0	0	4,982	1,964
	209	ジプロモクロロメタン	722	24	113	49	32	2	0	4	0	0	78	1	15	4	2	0	0	0	0	0	1,048	1,908
	381	ブロモジクロロメタン	1,355	46	214	76	62	3	0	6	0	0	60	1	10	3	2	0	0	0	0	0	1,839	1,306
	合計		5,829	188	917	331	263	12	2	24	0	2	232	5	42	12	8	0	0	1	0	0	7,869	5,178
新潟県	127	クロロホルム	771	71	158	48	46	2	0	13	1	1	116	10	23	8	7	0	0	2	0	0	1,276	309
	209	ジプロモクロロメタン	207	18	42	14	12	1	0	3	0	0	169	15	35	12	10	0	0	3	0	0	543	390
	381	ブロモジクロロメタン	512	47	106	33	30	2	0	8	0	1	142	13	29	10	9	0	0	2	0	0	943	375
	合計		1,490	137	306	95	88	4	1	24	1	2	426	37	88	30	26	1	0	7	0	0	2,763	1,074
富山県	127	クロロホルム	196	11	36	9	11	1	0	2	0	0	24	1	4	1	1	0	0	0	0	0	297	82
	209	ジプロモクロロメタン	74	6	15	4	4	0	0	1	0	0	42	2	8	3	2	0	0	0	0	0	162	163
	381	ブロモジクロロメタン	77	4	14	4	4	0	0	1	0	0	19	1	3	1	1	0	0	0	0	0	128	56
	合計		347	20	64	17	19	2	0	3	0	0	85	4	15	4	5	1	0	1	0	0	587	302
石川県	127	クロロホルム	350	22	76	23	22	1	0	2	0	0	40	2	9	4	3	0	0	1	0	0	557	153
	209	ジプロモクロロメタン	79	5	17	6	5	0	0	1	0	0	51	3	12	5	5	0	0	1	0	0	191	165
	381	ブロモジクロロメタン	167	11	37	11	11	1	0	1	0	0	39	2	9	4	3	0	0	0	0	0	298	129
	合計		597	37	130	40	38	2	0	4	0	0	131	7	31	12	11	1	0	2	0	0	1,046	447
福井県	127	クロロホルム	121	10	19	7	6	0	0	15	0	0	13	1	2	1	1	0	0	1	0	0	197	57
	209	ジプロモクロロメタン	52	4	8	3	2	0	0	8	0	0	36	3	6	2	2	0	0	3	0	0	127	110
	381	ブロモジクロロメタン	65	6	11	3	3	0	0	7	0	0	15	1	3	1	1	0	0	1	0	0	116	54
	合計		237	20	38	13	11	1	0	29	0	0	63	5	11	3	3	0	0	6	0	0	440	221
山梨県	127	クロロホルム	258	23	48	11	13	1	0	3	0	0	30	2	5	1	1	0	0	0	0	0	397	113
	209	ジプロモクロロメタン	96	8	16	4	5	0	0	1	0	0	91	6	14	3	4	0	0	1	0	0	250	155
	381	ブロモジクロロメタン	44	3	7	2	2	0	0	0	0	0	13	1	2	0	1	0	0	0	0	0	75	30
	合計		398	34	70	17	20	1	0	5	0	0	134	9	20	5	6	0	0	1	0	0	722	298
長野県	127	クロロホルム	460	45	98	24	25	2	0	8	0	0	47	4	10	2	2	0	0	1	0	0	729	216
	209	ジプロモクロロメタン	122	11	26	7	7	1	0	3	0	0	69	6	14	4	4	0	0	1	0	0	277	277
	381	ブロモジクロロメタン	154	15	34	8	8	1	0	3	0	0	29	3	7	1	2	0	0	0	0	0	264	132
	合計		735	71	157	39	40	3	0	14	1	1	145	13	31	8	8	0	0	2	0	0	1,270	626
岐阜県	127	クロロホルム	318	33	66	16	16	1	0	5	0	0	37	4	8	2	2	0	0	1	0	0	508	142
	209	ジプロモクロロメタン	99	9	19	4	5	0	0	1	0	0	87	8	16	4	4	0	0	1	0	0	258	172
	381	ブロモジクロロメタン	82	8	17	4	4	0	0	1	0	0	19	2	4	1	1	0	0	0	0	0	144	66
	合計		499	51	101	24	26	2	0	7	0	1	143	14	27	6	7	0	0	2	0	0	910	380
静岡県	127	クロロホルム	829	83	178	40	44	3	0	13	1	1	153	14	34	7	8	1	0	2	0	0	1,412	292
	209	ジプロモクロロメタン	372	38	81	18	20	1	0	6	0	0	355	35	80	17	19	1	0	7	0	1	1,052	627
	381	ブロモジクロロメタン	284	29	62	14	15	1	0	5	0	0	105	10	24	5	6	1	0	2	0	0	564	169
	合計		1,484	150	322	72	79	6	1	24	1	2	613	60	138	29	33	3	0	11	0	1	3,028	1,088
愛知県	127	クロロホルム	3,392	854	910	153	191	11	1	81	10	3	523	61	116	23	26	2	0	8	2	1	6,367	1,643
	209	ジプロモクロロメタン	370	71	91	16	19	1	0	7	1	0	311	33	66	13	15	1	0	4	0	0	1,020	780
	381	ブロモジクロロメタン	1,019	297	287	46	59	3	0	27	3	1	265	33	59	12	13	1	0	4	1	0	2,132	981
	合計		4,781	1,221	1,288	216	269	16	2	115	14	4	1,099	127	241	49	54	3	1	16	3	1	9,519	3,403
三重県	127	クロロホルム	505	39	116	21	22	1	0	6	0	0	135	10	33	5	6	0	0	1	0	0	904	114
	209	ジプロモクロロメタン	196	19	40	10	10	1	0	3	0	0	246	24	51	12	13	1	0	4	0	0	628	241
	381	ブロモジクロロメタン	203	15	50	8	9	0	0	2	0	0	106	7	28	4	5	0	0	1	0	0	440	75
	合計		904	73	206	40	42	2	0	11	0	1	487	41	112	21	24	1	0	6	0	0	1,972	430
滋賀県	127	クロロホルム	400	47	87	16	16	1	0	9	0	5	28	3	7	1	1	0	0	0	0	0	622	208
	209	ジプロモクロロメタン	203	25	37	9	11	0	0	6	0	1	81	8	15	3	5	0	0	2	0	0	409	509
	381	ブロモジクロロメタン	215	28	44	9	9	0	0	6	0	2	28	3	6	1	1	0	0	1	0	0	355	206
	合計		819	100	168	34	36	1	0	21	0	8	138	14	28	6	7	0	0	4	0	0	1,386	924
	127	クロロホルム	1,102	106	202	53	61	3	1	14	1	1	34	1	4	1	2	0	0	0	0	0	1,586	618

四国	381	プロモジクロロメタン	1,051	80	213	29	31	2	0	9	1	0	189	10	30	8	7	0	0	1	1	0	1,663	866
		合 計	3,300	250	633	98	100	5	1	28	5	1	610	30	92	26	21	1	0	5	2	0	5,210	2,574
佐賀県	127	クロロホルム	375	22	98	18	21	1	0	2	0	0	78	3	19	4	5	0	0	1	0	0	646	121
	209	ジプロモクロロメタン	136	5	29	7	9	0	0	1	0	0	163	3	32	7	11	0	0	1	0	0	405	179
	381	プロモジクロロメタン	228	13	60	12	13	0	0	1	0	0	84	3	21	4	5	0	0	1	0	0	446	139
		合 計	739	40	187	37	42	1	0	4	0	0	325	10	72	15	21	0	0	2	0	0	1,496	439
長崎県	127	クロロホルム	450	97	95	32	51	0	1	14	0	3	70	5	13	6	9	0	0	3	0	0	849	212
	209	ジプロモクロロメタン	96	22	24	8	9	0	0	2	0	1	85	7	21	10	7	0	0	2	0	0	292	208
	381	プロモジクロロメタン	270	62	61	20	28	0	0	7	0	2	76	7	16	7	8	0	0	3	0	0	568	238
		合 計	816	181	179	59	88	1	1	23	0	5	230	20	50	23	24	0	0	7	0	1	1,709	658
熊本県	127	クロロホルム	146	4	26	3	9	0	0	1	0	0	36	1	7	1	2	0	0	0	0	0	236	35
	209	ジプロモクロロメタン	87	5	16	2	6	0	0	1	0	0	73	3	14	2	5	0	0	1	0	0	214	149
	381	プロモジクロロメタン	66	2	11	1	5	0	0	0	0	0	29	0	5	0	2	0	0	0	0	0	123	30
		合 計	299	11	53	6	20	0	0	2	0	0	138	4	26	3	10	0	0	1	0	0	573	213
大分県	127	クロロホルム	359	71	58	6	15	2	0	7	0	0	88	14	14	2	4	0	0	1	0	0	642	100
	209	ジプロモクロロメタン	66	11	11	1	3	0	0	1	0	0	82	11	13	2	3	0	0	1	0	0	207	87
	381	プロモジクロロメタン	174	40	30	3	7	1	0	4	0	0	74	14	12	2	3	0	0	1	0	0	366	96
		合 計	599	122	99	10	24	4	1	12	0	0	244	40	39	5	10	1	0	4	0	0	1,215	283
宮崎県	127	クロロホルム	207	21	44	10	11	1	0	3	0	0	25	2	5	1	1	0	0	0	0	0	334	92
	209	ジプロモクロロメタン	74	7	15	4	4	0	0	1	0	0	78	8	16	4	4	0	0	2	0	0	218	113
	381	プロモジクロロメタン	110	11	23	5	6	0	0	2	0	0	25	2	5	1	1	0	0	0	0	0	194	88
		合 計	391	40	82	19	21	1	0	7	0	0	129	13	27	6	7	0	0	3	0	0	746	292
鹿児島県	127	クロロホルム	166	26	34	5	8	1	0	10	0	1	32	4	7	1	2	0	0	1	0	0	299	60
	209	ジプロモクロロメタン	151	18	34	5	7	1	0	6	0	1	214	21	50	8	11	1	0	5	0	0	532	165
	381	プロモジクロロメタン	149	23	31	5	7	1	0	8	0	1	57	7	12	2	3	0	0	2	0	0	308	93
		合 計	465	67	100	15	23	2	0	23	0	2	303	32	68	12	15	1	0	8	0	1	1,139	318
沖縄県	127	クロロホルム	266	36	69	6	25	0	0	9	0	0	41	4	11	0	4	0	0	1	0	0	475	114
	209	ジプロモクロロメタン	487	69	124	12	43	1	0	18	1	0	350	44	95	4	38	0	0	15	1	0	1,306	1,061
	381	プロモジクロロメタン	488	68	126	11	44	1	0	18	1	0	143	15	39	2	15	0	0	6	0	0	977	376
		合 計	1,242	174	319	29	112	2	1	44	3	1	534	63	145	6	57	0	1	22	1	0	2,758	1,551