

表1 化学物質環境実態調査における調査対象物質数（昭和49年度～平成18年度）

年 度		49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	元	2	3	4
媒 体	水 質	33	42	76	90	56	39	57	81	38	45	79	58	97	48	49	50	48	48	42
	底 質	27	26	76	88	54	39	55	81	37	45	79	74	97	61	69	78	79	80	71
	生 物	26	26	44	9	29	31	41	31	40	36	40	55	56	54	62	71	84	76	72
	大 気	0	0	2	2	0	11	15	0	0	17	3	6	15	14	18	20	22	22	15
	食 事	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	6	6
	その他 ^(注1)	11	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	4	4
^(注2) 計		33	42	78	92	77	73	108	110	67	96	116	115	128	79	87	96	101	107	100
^(注3) 新規物質数		33	34	77	79	54	32	54	74	29	42	66	57	47	30	15	16	12	3	16
(うち継続的調査)		0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	14	1	14	0	3	4	1	1
各年度調査物質数累計		33	67	144	223	277	309	363	437	466	508	574	631	678	708	723	739	751	754	770

年 度		5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	媒体別 調査物質数累計 ^(注4)	
媒 体	水 質	41	46	56	61	37	48	30	41	47	63	70	70	156	122	980	(1,964)
	底 質	73	77	82	91	64	56	58	68	66	62	65	63	86	134	951	(2,261)
	生 物	72	80	61	67	41	29	48	52	46	66	61	59	76	98	427	(1,739)
	大 気	26	23	24	27	15	36	32	49	49	41	63	72	53	87	361	(779)
	食 事	6	8	6	6	6	6	6	1	1	9	0	2	6	2	27	(80)
	その他 ^(注1)	4	6	6	6	6	6	6	6	6	0	0	1	2	0	26	(92)
^(注2) 計		102	102	107	116	82	101	95	99	98	80	92	91	171	252	^(注5) 1,140	^(注5) (3,293)
^(注3) 新規物質数		19	8	15	6	7	16	7	37	16	20	20	13	50	136		
(うち継続的調査)		0	1	0	0	0	8	0	20	0	0	4	0	0	15		
各年度調査物質数累計		789	797	812	818	825	841	848	885	901	921	941	954	1,004	1,140		

(注1) 「その他」の媒体は、「雨水」及び「室内空気」である。

(注2) 各年度の調査対象物質数は当該年度に調査した物質数であり、複数の媒体にわたって調査しているものもあるので、各年度の計は各媒体欄の数字の単純合計と一致しない。

(注3) 「新規物質数」とは「計」の欄に記した物質数のうち当該年度に初めて調査対象とした物質数である。

(注4) 媒体別調査物質数累計は当該媒体について調査した物質数の累計であり、複数の年度にわたって調査しているものもあるので、各年度欄の数字の単純合計と一致しない。単純合計は()内に記した。

(注5) 「1,140」は昭和49年度から平成18年度に調査した物質の総数であり、複数の媒体及び年度にわたって調査しているものもあるので、各欄の数字の単純合計と一致しない。単純合計は()内に記した。

表2 化学物質環境調査結果における検出状況（昭和49年度～平成18年度）

	水質	底質	生物	大気	食事	その他	全媒体
調査物質数累計	980	951	427	361	27	26	1,140
うち検出物質数累計	291	391	246	247	21	13	600
検出割合(%)	30	41	58	68	78	50	53

(注1) 昭和60年度より水質、底質及び魚類の検出下限値を統一処理している。

(注2) 全媒体調査物質数累計の「1,140」は昭和49年度から平成18年度に調査した物質数であり、うち検出物質数累計の「600」は調査の結果、何らかの媒体から検出された物質数である。

(注3) 「その他」の媒体は、「雨水」及び「室内空気」である。

参考1 化学物質環境調査における調査対象物質数（昭和49年度～平成18年度）

※化学物質環境実態調査から継続的調査を除いたもの。

年 度		49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	元	2	3	4
媒 体	水 質	33	42	76	90	56	39	57	81	38	45	79	58	63	30	25	19	22	24	17
	底 質	27	26	76	88	54	39	55	81	37	45	79	60	63	26	25	19	22	24	15
	生 物	26	26	44	9	8	8	5	2	11	2	6	6	10	12	11	13	21	16	11
	大 気	0	0	2	2	0	11	15	0	0	17	3	6	15	14	14	14	16	16	8
	食 事	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	その他 ^(注1)	11	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
^(注2) 計		33	42	78	92	56	50	72	81	38	62	82	66	78	31	26	19	24	29	22
^(注3) 新規物質数		33	34	77	79	46	32	54	74	29	42	66	43	46	16	15	13	8	2	15
各年度調査物質数累計		33	67	144	223	269	301	355	429	458	500	566	609	655	671	686	699	707	709	724

年 度		5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	媒体別 調査物質数累計 ^(注4)	
媒 体	水 質	18	22	30	37	14	24	24	14	20	35	20	18	99	72	930	(1,341)
	底 質	18	21	24	35	13	24	24	13	19	32	10	11	28	84	874	(1,217)
	生 物	17	20	8	7	2	3	16	11	5	36	6	7	18	19	328	(422)
	大 気	20	17	18	21	11	32	26	19	19	15	13	21	2	37	317	(424)
	食 事	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	2	6	2	19	(19)
	その他 ^(注1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	24	(29)
^(注2) 計		29	26	34	40	21	56	42	32	39	50	37	39	113	172	1,047	(1,711)
^(注3) 新規物質数		19	7	15	6	8	8	7	17	16	20	16	13	50	121		
各年度調査物質数累計		743	750	765	771	779	787	794	811	827	847	863	876	926	1,047		

(注1) 「その他」の媒体は、「雨水」及び「室内空気」である。

(注2) 各年度の調査対象物質数は当該年度に調査した物質数であり、複数の媒体にわたって調査しているものもあるので、各年度の計は各媒体欄の数字の単純合計と一致しない。

(注3) 「新規物質数」とは「計」の欄に記した物質数のうち当該年度に初めて調査対象とした物質数である。

(注4) 媒体別調査物質数累計は当該媒体について調査した物質数の累計であり、複数の年度にわたって調査しているものもあるので、各年度欄の数字の単純合計と一致しない。単純合計は（ ）内に記した。

(注5) 「1,047」は昭和49年度から平成18年度に調査した物質の総数であり、複数の媒体及び年度にわたって調査しているものもあるので、各欄の数字の単純合計と一致しない。単純合計は（ ）内に記した。

参考2 化学物質環境調査結果における検出状況（昭和49年度～平成18年度）

	水質	底質	生物	大気	食事	その他	全媒体
調査物質数累計	930	874	328	317	19	24	1,047
うち検出物質数累計	235	318	147	200	15	11	508
検出割合(%)	25%	36%	45%	63%	79%	46%	49%

(注1) 昭和60年度より水質、底質及び魚類の検出下限値を統一処理している。

(注2) 全媒体調査物質数累計の「1,047」は昭和49年度から平成18年度に調査した物質数であり、うち検出物質数累計の「508」は調査の結果、何らかの媒体から検出された物質数である。

(注3) 「その他」の媒体は、「雨水」及び「室内空気」である。