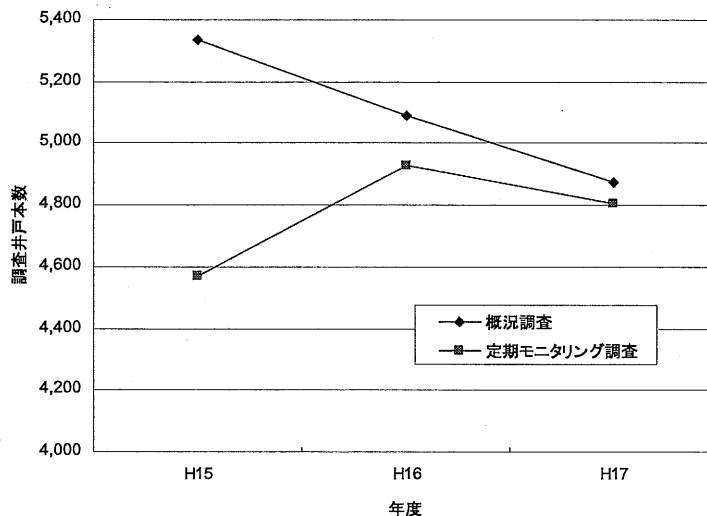


Ⅱ. 地下水質測定地点数の推移

概況調査については、約 5,000 本の井戸で環境基準項目が測定されているが、調査井戸本数は、平成 15 年度から 17 年度にかけて 1 割弱減少している。調査項目別に見ても、ほぼ全ての項目で調査井戸数が減少しているが、硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素については、平成 15 年度から 17 年度にかけて若干調査井戸数が増加している。

定期モニタリング調査については、5,000 本弱の井戸で実施されており、近年増加傾向（概況調査の調査数を上回る都道府県が多い）であったが、17 年度は若干減少している。原則として、調査対象項目は過去に環境基準を超過した項目及びその分解生成物となっており、揮発性有機化合物や硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素を測定している例が多い。



(参考)

地下水質の調査は、以下の 3 つの区分に分けて行われる。

・概況調査

地域の全体的な地下水質の概況を把握するために実施する調査。

・汚染井戸周辺地区調査

概況調査等により新たに発見された汚染について、その汚染範囲を確認するために実施する調査。

・定期モニタリング調査

汚染井戸周辺地区調査により確認された汚染の継続的な監視等、経年的なモニタリングとして定期的に行う調査。

なお、汚染井戸周辺地区調査は、概況調査等により汚染が発見された場合に調査を実施するものであるため、測定計画の作成段階では調査数に関する記載がない都道府県が多い。

地下水質測定井戸数の推移(測定計画ベース)

	H15			H16			H17			H15→H16の増減			H16→H17の増減			H15→H17の増減		
	概況調査 (本)	定期モニタ リング調査 (本)	合計(本)	概況調査 (本)	定期モニタ リング調査 (本)	合計(本)	概況調査 (本)	定期モニタ リング調査 (本)	合計(本)	概況調査 (本)	定期モニ タリング調 査(本)	合計(本)	概況調査 (本)	定期モニ タリング調 査(本)	合計(本)	概況調査 (本)	定期モニ タリング調 査(本)	合計(本)
カドミウム	3,361	166	3,527	3,036	147	3,183	2,903	152	3,055	-325	-19	-344	-133	5	-128	-458	-14	-472
全シアン	2,761	179	2,940	2,850	160	3,010	2,734	150	2,884	89	-19	70	-116	-10	-126	-27	-29	-56
鉛	3,408	207	3,615	3,180	199	3,379	3,114	212	3,326	-228	-8	-236	-66	13	-53	-294	5	-289
六価クロム	3,291	218	3,509	3,169	195	3,364	3,036	208	3,244	-122	-23	-145	-133	13	-120	-255	-10	-265
砒素	3,446	578	4,024	3,331	589	3,920	3,220	672	3,892	-115	11	-104	-111	83	-28	-226	94	-132
総水銀	2,937	216	3,153	2,986	204	3,190	2,861	220	3,081	49	-12	37	-125	16	-109	-76	4	-72
アルキル水銀	1,750	109	1,859	1,602	92	1,694	1,596	68	1,664	-148	-17	-165	-6	-24	-30	-154	-41	-195
PCB	1,987	96	2,083	1,936	92	2,028	1,886	49	1,935	-51	-4	-55	-50	-43	-93	-101	-47	-148
ジクロロメタン	3,690	681	4,371	3,481	667	4,148	3,391	610	4,001	-209	-14	-223	-90	-57	-147	-299	-71	-370
四塩化炭素	3,550	784	4,334	3,231	767	3,998	3,137	730	3,867	-319	-17	-336	-94	-37	-131	-413	-54	-467
1,2-ジクロロエタン	3,429	975	4,404	3,317	1,011	4,328	3,176	1,028	4,204	-112	36	-76	-141	17	-124	-253	53	-200
1,1-ジクロロエチレン	3,670	1,594	5,264	3,462	1,609	5,071	3,362	1,706	5,068	-208	15	-193	-100	97	-3	-308	112	-196
シス-1,2-ジクロロエチレン	3,672	1,741	5,413	3,463	1,693	5,156	3,363	1,814	5,177	-209	-48	-257	-100	121	21	-309	73	-236
1,1,1-トリクロロエタン	4,107	1,935	6,042	3,931	1,855	5,786	3,566	1,895	5,461	-176	-80	-256	-365	40	-325	-541	-40	-581
1,1,2-トリクロロエタン	3,421	902	4,323	3,151	943	4,094	3,009	863	3,872	-270	41	-229	-142	-80	-222	-412	-39	-451
トリクロロエチレン	4,182	2,299	6,481	3,835	2,237	6,072	3,577	2,235	5,812	-347	-62	-409	-258	-2	-260	-605	-64	-669
テトラクロロエチレン	4,182	2,400	6,582	4,003	2,298	6,301	3,726	2,328	6,054	-179	-102	-281	-277	30	-247	-456	-72	-528
1,3-ジクロロプロパン	3,057	410	3,467	2,956	389	3,345	2,825	377	3,202	-101	-21	-122	-131	-12	-143	-232	-33	-265
チロタン	2,570	134	2,704	2,453	122	2,575	2,336	118	2,454	-117	-12	-129	-117	-4	-121	-234	-16	-250
シマジン	2,568	134	2,702	2,588	132	2,720	2,404	128	2,532	20	-2	18	-184	-4	-188	-164	-6	-170
フェノール	2,499	134	2,633	2,523	122	2,645	2,337	118	2,455	24	-12	12	-186	-4	-190	-162	-16	-178
ベンゼン	3,405	360	3,765	3,300	339	3,639	3,211	335	3,546	-105	-21	-126	-89	-4	-93	-194	-25	-219
セレン	2,865	142	3,007	2,597	116	2,713	2,517	130	2,647	-268	-26	-294	-80	14	-66	-348	-12	-360
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	3,998	1,001	4,999	4,102	1,157	5,259	4,030	1,349	5,379	104	156	260	-72	192	120	32	348	380
ふっ素	3,615	267	3,882	3,226	269	3,495	3,436	447	3,883	-389	2	-387	210	178	388	-179	180	1
ほう素	3,535	184	3,719	3,166	164	3,330	3,106	262	3,368	-369	-20	-389	-60	98	38	-429	78	-351
総井戸数	5,334	4,570	9,904	5,091	4,929	10,020	4,876	4,808	9,684	-243	359	116	215	121	336	-458	238	220
クロロホルム	274	0	274	389	0	389	363	0	363	115	0	115	-26	0	-26	89	0	89
トリス(1,2-ジクロロエチレン)	364	0	364	392	0	392	363	0	363	28	0	28	-29	0	-29	-1	0	-1
1,2-ジクロロプロパン	173	0	173	269	0	269	253	0	253	96	0	96	-16	0	-16	80	0	80
p-ジクロロベンゼン	173	0	173	269	0	269	253	0	253	96	0	96	-16	0	-16	80	0	80
イソキサゾン	153	0	153	249	0	249	216	0	216	96	0	96	-33	0	-33	63	0	63
ダクタリル	153	0	153	249	0	249	216	0	216	96	0	96	-33	0	-33	63	0	63
フェトリチン	153	0	153	249	0	249	216	0	216	96	0	96	-33	0	-33	63	0	63
イソプロチン	153	0	153	249	0	249	216	0	216	96	0	96	-33	0	-33	63	0	63
オキシ銅	153	0	153	249	0	249	216	0	216	96	0	96	-33	0	-33	63	0	63
クロロホルム	153	0	153	249	0	249	216	0	216	96	0	96	-33	0	-33	63	0	63
アロピサミト	153	0	153	249	0	249	216	0	216	96	0	96	-33	0	-33	63	0	63
EPN	307	0	307	423	0	423	386	0	386	116	0	116	-37	0	-37	79	0	79
ジクロロメタン	153	0	153	249	0	249	216	0	216	96	0	96	-33	0	-33	63	0	63
フェノール	153	0	153	249	0	249	216	0	216	96	0	96	-33	0	-33	63	0	63
イソプロチン	153	0	153	249	0	249	216	0	216	96	0	96	-33	0	-33	63	0	63
クロロトルエン	176	0	176	272	0	272	240	0	240	96	0	96	-32	0	-32	64	0	64
トルエン	221	0	221	301	0	301	278	0	278	80	0	80	-23	0	-23	57	0	57
キシレン	221	0	221	301	0	301	278	0	278	80	0	80	-23	0	-23	57	0	57
フタル酸ジメチルヘキシル	181	0	181	277	0	277	259	0	259	96	0	96	-18	0	-18	78	0	78
ニッケル	241	0	241	361	0	361	341	0	341	120	0	120	-20	0	-20	100	0	100
モリブデン	155	0	155	269	0	269	250	0	250	114	0	114	-19	0	-19	95	0	95
アンチモン	246	0	246	366	0	366	346	0	346	120	0	120	-20	0	-20	100	0	100
塩化ビニルモノマー	0	0	0	14	0	14	133	0	133	14	0	14	119	0	119	133	0	133
エビクロトリン	0	0	0	14	0	14	133	0	133	14	0	14	119	0	119	133	0	133
1,4-ジオキサン	0	0	0	14	0	14	146	0	146	14	0	14	132	0	132	146	0	146
全マンガン	0	0	0	14	0	14	181	0	181	14	0	14	167	0	167	181	0	181
ウラン	0	0	0	14	0	14	211	0	211	14	0	14	197	0	197	211	0	211