

2 地下水
 (1) 環境基準達成状況
 ア 概況調査

項目	区分	年度										
		元	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
カドミウム	超過地点数/調査地点数	0/84	0/58	0/59	0/56	0/14	0/14	0/13	0/12	0/25	0/46	0/29
	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
全シアン	超過地点数/調査地点数	0/84	0/58	0/59	0/56	0/14	0/14	0/13	0/12	0/25	0/46	0/29
	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
鉛	超過地点数/調査地点数	0/84	0/58	0/59	0/56	0/14	0/14	0/13	0/12	0/25	0/46	0/29
	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
六価クロム	超過地点数/調査地点数	0/84	0/58	0/59	0/56	0/14	0/14	0/13	0/12	0/25	0/46	0/29
	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
砒素	超過地点数/調査地点数	3/84	0/58	0/59	0/56	0/14	0/14	0/13	0/12	0/25	5/67	0/29
	%	3.6	0	0	0	0	0	0	0	0	7.5	0
総水銀	超過地点数/調査地点数	0/84	0/58	0/59	0/56	0/14	0/14	0/13	0/12	0/25	0/46	0/29
	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
P C B	超過地点数/調査地点数	0/56	0/16	0/16	0/16	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/23	0/4
	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ジクロロメタン	超過地点数/調査地点数					0/92	0/55	0/55	0/54	0/36	0/79	0/38
	%					0	0	0	0	0	0	0
四塩化炭素	超過地点数/調査地点数					0/92	0/55	0/55	0/54	0/36	0/79	0/38
	%					0	0	0	0	0	0	0
1,2-ジクロロエタン	超過地点数/調査地点数					0/50	0/55	0/55	0/54	0/36	0/79	0/38
	%					0	0	0	0	0	0	0
1,1-ジクロロエタン	超過地点数/調査地点数					0/50	0/55	0/55	0/54	0/36	0/79	0/38
	%					0	0	0	0	0	0	0
トリス-1,2-ジクロロエタン	超過地点数/調査地点数					0/50	0/55	0/55	0/54	0/36	0/79	0/38
	%					0	0	0	0	0	0	0
1,1,1-トリクロロエタン	超過地点数/調査地点数					0/50	0/55	0/55	0/54	0/36	0/79	0/38
	%					0	0	0	0	0	0	0
1,1,2-トリクロロエタン	超過地点数/調査地点数					0/92	0/55	0/55	0/54	0/36	0/79	0/38
	%					0	0	0	0	0	0	0
トリクロロエタン	超過地点数/調査地点数	1/42	1/58	0/59	0/56	0/14	0/14	0/13	0/12	0/36	1/79	0/38
	%	2.3	1.7	0	0	0	0	0	0	0	1.3	0
テトラクロロエタン	超過地点数/調査地点数	1/42	1/58	0/59	1/56	0/14	0/14	0/13	0/12	0/36	3/79	0/38
	%	2.3	1.7	0	1.8	0	0	0	0	0	3.8	0
1,3-ジクロロプロパン	超過地点数/調査地点数					0/60	0/16	0/18	0/14	0/24	0/15	0/12
	%					0	0	0	0	0	0	0
チウラム	超過地点数/調査地点数					0/60	0/16	0/18	0/14	0/24	0/15	0/12
	%					0	0	0	0	0	0	0
シマジン	超過地点数/調査地点数					0/60	0/16	0/18	0/14	0/24	0/15	0/12
	%					0	0	0	0	0	0	0
チオベンカルブ	超過地点数/調査地点数					0/60	0/16	0/18	0/14	0/24	0/15	0/12
	%					0	0	0	0	0	0	0
ベンゼン	超過地点数/調査地点数					0/43	0/2	0/2	0/2	0/5	0/47	0/10
	%					0	0	0	0	0	0	0
セレン	超過地点数/調査地点数					0/43	0/2	0/2	0/2	0/5	0/26	0/6
	%					0	0	0	0	0	0	0
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	超過地点数/調査地点数								0/50	2/91	1/51	
	%								0	2.2	2.0	
ふっ素	超過地点数/調査地点数								0/5	0/14	0/55	
	%								0	0	0	
ほう素	超過地点数/調査地点数								0/14	0/55		
	%								0	0		
ニッケル	超過地点数/調査地点数								0/14			
	%								0			
モリブデン	超過地点数/調査地点数								0/14			
	%								0			
アンチモン	超過地点数/調査地点数								0/14			
	%								0			

- (注) 1 地下水の水質汚濁に係る環境基準が9年3月13日、環境庁告示第10号で告示され、評価基準は廃止されました。評価方法が全シアンを除き、平均値評価に変更されました。
 2 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素、ふっ素、ほう素、ニッケル、モリブデン、アンチモン、トランス-1,2-ジクロロエタンについては平成5年3月8日環水管第21号環境庁通知に基づく要監視項目であり、指針値で評価しています。
 3 超過地点数/調査地点数は環境基準を超過した地点数です。
 4 以下、(2)、(3)についても共通です。

イ 汚染井戸周辺地区調査

項目	年度 区分	元	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
		砒素	超過地点数/調査地点数 %		0/53 0									
ジクロロメタン	超過地点数/調査地点数 %						0/12 0	実 施 せ ず (*)	実 施 せ ず (*)					
四塩化炭素	超過地点数/調査地点数 %					1/19 5.3								
1,2-ジクロロエタン	超過地点数/調査地点数 %						0/7 0							
1,1-ジクロロエレン	超過地点数/調査地点数 %						0/12 0					0/39 0	0/23 0	0/17 0
シス-1,2-ジクロロエレン	超過地点数/調査地点数 %					0/9 0	0/12 0					0/39 0	0/23 0	0/17 0
1,1,1-トリクロロエタン	超過地点数/調査地点数 %						0/21 0					0/39 0	0/23 0	0/17 0
トリクロロエレン	超過地点数/調査地点数 %	5/92 5.4	6/72 8.3	0/1 0	0/5 0	0/19 0	0/28 0					0/39 0	0/23 0	0/17 0
テトラクロロエレン	超過地点数/調査地点数 %	9/92 9.8	1/72 1.4	0/1 0	0/5 0	0/19 0	0/28 0					1/39 2.6	2/23 8.7	0/17 0
シマジン	超過地点数/調査地点数 %						0/13 0							
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	超過地点数/調査地点数 %													1/15 6.6
ふつ素	超過地点数/調査地点数 %											0/38 0		
ほう素	超過地点数/調査地点数 %											0/9 0		
トランス-1,2-ジクロロエレン	超過地点数/調査地点数 %									0/39 0	0/23 0	0/17 0		

(*)：概況調査においていずれの項目も検出されなかったため。

ウ 定期モニタリング調査

項目	年度 区分	元	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		砒素	超過地点数/調査地点数 %			1/5 20.0	0/5 0	4/5 80.0	4/5 80.0	4/5 80.0	4/5 80.0	2/5 40.0
総水銀	超過地点数/調査地点数 %										0/2 0	0/2 0
ジクロロメタン	超過地点数/調査地点数 %							0/1 0	0/1 0	0/1 0	0/1 0	0/1 0
四塩化炭素	超過地点数/調査地点数 %						1/1 100.0	0/1 0	0/1 0	0/1 0	0/6 0	0/6 0
1,2-ジクロロエタン	超過地点数/調査地点数 %					0/31 0	0/31 0	0/32 0	0/32 0	0/32 0	0/32 0	0/32 0
1,1-ジクロロエレン	超過地点数/調査地点数 %					0/31 0	0/31 0	0/32 0	0/32 0	0/49 0	0/51 0	0/53 0
シス-1,2-ジクロロエレン	超過地点数/調査地点数 %					1/31 3.2	2/32 6.3	2/33 6.1	2/33 6.1	4/48 8.3	4/51 7.8	2/53 3.8
1,1,1-トリクロロエタン	超過地点数/調査地点数 %					0/31 0	0/31 0	0/33 0	0/33 0	0/33 0	0/51 0	0/53 0
トリクロロエレン	超過地点数/調査地点数 %	2/31 6.5	4/37 10.8	4/41 9.8	5/44 11.4	4/45 8.9	4/47 8.5	3/47 6.4	3/47 6.4	3/48 6.3	3/51 5.9	1/53 1.9
テトラクロロエレン	超過地点数/調査地点数 %	6/31 19.4	12/37 32.4	7/41 17.1	12/44 27.3	12/45 26.7	12/47 25.5	14/48 29.2	9/48 18.8	9/48 18.8	11/51 21.6	7/53 13.2
シマジン	超過地点数/調査地点数 %							0/1 0	0/1 0			
トランス-1,2-ジクロロエレン	超過地点数/調査地点数 %									0/48 0	0/51 0	0/53 0

(2) 年度別測定地点数及び検体数

年度別測定地点数

測定機関	年度 区分	元	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		概況	40	54	55	53	50	51	51	51	50	51
京 都 府	汚染井戸	92	72	1	5	29	28	—	—	39	23	75
	定 期	—	6	10	13	14	16	19	19	19	23	25
京 都 市	概況	42	—	—	—	42	—	—	—	—	40	—
	汚染井戸	—	53	—	—	—	13	—	—	—	—	—
	定 期	31	31	35	35	35	35	35	35	35	35	34
国土交通省	概況	2	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4
合 計		207	220	105	109	174	147	109	108	147	176	189

年度別検体数

測定機関	年度 区分	元	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		概況	344	456	464	448	504	505	501	474	575	580
京 都 府	汚染井戸	184	144	2	10	67	120	—	—	234	138	164
	定 期	—	24	40	52	56	68	82	82	182	260	284
京 都 市	概況	336	—	—	—	378	—	—	—	—	683	—
	汚染井戸	—	53	—	—	—	13	—	—	—	—	—
	定 期	62	122	134	132	376	382	384	384	444	444	442
国土交通省	概況	20	40	40	30	36	64	68	64	64	64	80
合 計		946	839	680	672	1,417	1,152	1,035	1,004	1,499	2,169	1,639