

2 地下水
 (1) 環境基準達成状況
 ア 概況調査

項目	年度 区分	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		超過地点数/調査地点数	0/14	0/14	0/13	0/12	0/25	0/46	0/29	0/24	0/28	0/24
カドミウム	%	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	0/14	0/14	0/13	0/12	0/25	0/46	0/29	0/24	0/21	0/17	0/41
	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
鉛	超過地点数/調査地点数	0/14	0/14	0/13	0/12	0/25	0/46	0/29	0/24	0/28	0/24	1/51
	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.0
六価クロム	超過地点数/調査地点数	0/14	0/14	0/13	0/12	0/25	0/46	0/29	0/24	0/21	0/17	0/41
	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
砒素	超過地点数/調査地点数	0/14	0/14	0/13	0/12	0/25	5/67	0/29	3/24	0/28	0/24	2/73
	%	0	0	0	0	0	7.5	0	12.5	0	0	2.7
総水銀	超過地点数/調査地点数	0/14	0/14	0/13	0/12	0/25	0/46	0/29	0/24	0/28	0/24	0/51
	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
P C B	超過地点数/調査地点数	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/23	0/4	0/4	0/2	0/2	0/22
	%	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	0/34	0/30	0/30	0/69
	%	0	0	0	0	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	0/34	0/30	0/30	0/69
	%	0	0	0	0	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	0/34	0/30	0/30	0/69
	%	0	0	0	0	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	0/34	0/30	1/30	0/69
	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3.3	0
シス-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	0/34	0/30	0/30	0/69
	%	0	0	0	0	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	0/34	0/30	0/30	0/69
	%	0	0	0	0	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	0/34	0/30	0/30	0/69
	%	0	0	0	0	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	0/14	0/14	0/13	0/12	0/36	1/79	0/38	0/34	0/30	0/30	0/69
	%	0	0	0	0	0	1.3	0	0	0	0	0
テトラクロロエタン	超過地点数/調査地点数	0/14	0/14	0/13	0/12	0/36	3/79	0/38	0/34	0/30	0/30	5/69
	%	0	0	0	0	0	3.8	0	0	0	0	7.2
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	0/19	0/24	0/23	0/24
	%	0	0	0	0	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	0/19	0/24	0/23	0/24
	%	0	0	0	0	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	0/19	0/24	0/23	0/24
	%	0	0	0	0	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	0/19	0/24	0/23	0/24
	%	0	0	0	0	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	0/37	0/30	0/30	0/69
	%	0	0	0	0	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	0/1	0/5	0/1	0/22
	%	0	0	0	0	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	0/50	0/52	0/51	4/94
	%					0	2.2	2	0	0	0	4.3
ふつ素	超過地点数/調査地点数					0/5	0/14	0/55	0/54	0/52	1/53	1/67
	%					0	0	0	0	0	1.9	1.5
ほう素	超過地点数/調査地点数						0/14	0/55	0/54	0/52	0/53	0/67
	%						0	0	0	0	0	0
ニッケル	超過地点数/調査地点数						0/14					0/15
	%						0					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					0/15
	%						0					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 ニッケル、モリブデン、アンチモン、トランス-1,2-ジクロロエチレンについては平成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等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	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
		鉛	超過地点数/調査地点数										
	%											10	
砒素	超過地点数/調査地点数								0/3	0/1			
	%								0	0			
ジクロロメタン	超過地点数/調査地点数		0/12										
	%		0										
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			0/39	0/23	0/17			0/7	0/4	
	%		0			0	0	0			0	0	
シス-1,2-ジクロロエレン	超過地点数/調査地点数	0/9	0/12			0/39	0/23	0/17			0/7	0/12	
	%	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		0/21			0/39	0/23	0/17			0/7	0/4	
	%		0			0	0	0			0	0	
トリクロロエレン	超過地点数/調査地点数	0/19	0/28			0/39	0/23	0/17			0/7	0/4	
	%	0	0			0	0	0			0	0	
テトラクロロエレン	超過地点数/調査地点数	0/19	0/28			1/39	2/23	0/17			0/7	0/12	
	%	0	0			2.6	8.7	0			0	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			1/11	
	%								6.6			9.1	
ふつ素	超過地点数/調査地点数								0/38	2/138	1/8	0/7	0/10
	%								0	1.4	12.5	0	0
ほう素	超過地点数/調査地点数								0/9	0/7	0/4	0/41	0/6
	%								0	0	0	0	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	0/23	0/17			0/7	0/4	
	%					0	0	0			0	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	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		砒素	超過地点数/調査地点数	4/5	4/5	4/5	4/5	2/5	3/5	3/4	3/4	3/3
	%	80.0	80.0	80.0	80.0	40.0	60.0	75.0	75.0	100	60	60
総水銀	超過地点数/調査地点数						0/2	0/2	0/2	0/4		
	%						0	0	0	0		
ジクロロメタン	超過地点数/調査地点数			0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/30	0/32	0/32	0/32
	%			0	0	0	0	0	0	0	0	0
四塩化炭素	超過地点数/調査地点数	1/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/6	0/6	0/35	0/37	0/37	0/29
	%	100	0	0	0	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	0/31	0/31	0/32	0/32	0/32	0/32	0/32	0/32	0/31	0/31	0/31
	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1,1-ジクロロエレン	超過地点数/調査地点数	0/31	0/31	0/32	0/32	0/49	0/51	0/53	0/59	0/55	0/50	1/52
	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.9
シス-1,2-ジクロロエレン	超過地点数/調査地点数	1/31	2/32	2/33	2/33	4/48	4/51	2/53	2/59	2/55	2/50	2/52
	%	3.2	6.3	6.1	6.1	8.3	7.8	3.8	3.3	3.6	4.0	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	0/31	0/33	0/33	0/33	0/51	0/53	0/59	0/55	0/50	0/52
	%	0	0	0	0	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									0/31	0/31	0/31
	%									0	0	0
トリクロロエレン	超過地点数/調査地点数	4/45	4/47	3/47	3/47	3/48	3/51	1/53	1/59	1/55	0/50	0/52
	%	8.9	8.5	6.4	6.4	6.3	5.9	1.9	1.7	1.8	0	0
テトラクロロエレン	超過地点数/調査地点数	12/45	12/47	14/48	9/48	9/48	11/51	7/53	6/59	6/55	5/50	6/52
	%	26.7	25.5	29.2	18.8	18.8	21.6	13.2	10.1	10.9	10.0	11.5
シマジン	超過地点数/調査地点数			0/1	0/1							
	%			0	0							
ベンゼン	超過地点数/調査地点数									0/31	0/31	0/31
	%									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								1/1	0/1	0/1	0/1
	%								100	0	0	0
ふつ素	超過地点数/調査地点数								0/4	2/6	1/7	2/4
	%								0	33.3	14.3	50.0
ほう素	超過地点数/調査地点数								0/2	0/3	0/5	0/11
	%								0	0	0	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	0/51	0/53	0/59	0/24	0/19	0/21
	%					0	0	0	0	0	0	0