

2 地下水  
 (1) 環境基準達成状況  
 ア 概況調査

項目	区分	年度										
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
カドミウム	超過地点数/調査地点数	0/56	0/14	0/14	0/13	0/12	0/25	0/46	0/29	0/24	0/28	0/24
	%	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	0/56	0/14	0/14	0/13	0/12	0/25	0/46	0/29	0/24	0/21	0/17
	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
鉛	超過地点数/調査地点数	0/56	0/14	0/14	0/13	0/12	0/25	0/46	0/29	0/24	0/28	0/24
	%	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	0/56	0/14	0/14	0/13	0/12	0/25	0/46	0/29	0/24	0/21	0/17
	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
砒素	超過地点数/調査地点数	0/56	0/14	0/14	0/13	0/12	0/25	5/67	0/29	3/24	0/28	0/24
	%	0	0	0	0	0	0	7.5	0	12.5	0	0
総水銀	超過地点数/調査地点数	0/56	0/14	0/14	0/13	0/12	0/25	0/46	0/29	0/24	0/28	0/24
	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
P C B	超過地点数/調査地点数	0/16	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/23	0/4	0/4	0/2	0/2
	%	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	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	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1,1-ジクロロエチレン	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	0	0	0	0	0	0	0	0	3.3
シス-1,2-ジクロロエチレン	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	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	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0
トリクロロエチレン	超過地点数/調査地点数	0/56	0/14	0/14	0/13	0/12	0/36	1/79	0/38	0/34	0/30	0/30
	%	0	0	0	0	0	0	1.3	0	0	0	0
テトラクロロエチレン	超過地点数/調査地点数	1/56	0/14	0/14	0/13	0/12	0/36	3/79	0/38	0/34	0/30	0/30
	%	1.8	0	0	0	0	0	3.8	0	0	0	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	0/19	0/24	0/23
	%		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	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	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	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	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	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
	%						0	2.2	2	0	0	0
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
	%						0	0	0	0	0	1.9
ほう素	超過地点数/調査地点数						0/14	0/55	0/54	0/52	0/53	
	%						0	0	0	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 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	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		超過地点数/調査地点数										0/3
砒素	%									0	0	
ジクロロメタン	超過地点数/調査地点数			0/12	実	実						
	%			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	施	施						
	%			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			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	せ	せ	0/39	0/23	0/17			0/7
	%		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			0	0	0			0
トリクロロエレン	超過地点数/調査地点数	0/5	0/19	0/28	ず	ず	0/39	0/23	0/17			0/7
	%	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	0/5	0/19	0/28	(*)	(*)	1/39	2/23	0/17			0/7
	%	0	0	0			2.6	8.7	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			
	%								6.6			
ふつ素	超過地点数/調査地点数								0/38	2/138	1/8	0/7
	%								0	1.4	12.5	0
ほう素	超過地点数/調査地点数								0/9	0/7	0/4	0/41
	%								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	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	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		超過地点数/調査地点数	0/5	4/5	4/5	4/5	4/5	2/5	3/5	3/4	3/4	3/3
砒素	%	0	80.0	80.0	80.0	80.0	40.0	60.0	75.0	75.0	100	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	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	0/6	0/6	0/35	0/37	0/37	
	%		100	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	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	
	%	0	0	0	0	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	1/31	2/32	2/33	2/33	4/48	4/51	2/53	2/59	2/55	2/50	
	%	3.2	6.3	6.1	6.1	8.3	7.8	3.8	3.3	3.6	4.0	
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	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	0	
トリクロロエレン	超過地点数/調査地点数	5/44	4/45	4/47	3/47	3/47	3/48	3/51	1/53	1/59	1/55	0/50
	%	11.4	8.9	8.5	6.4	6.4	6.3	5.9	1.9	1.7	1.8	0
テトラクロロエレン	超過地点数/調査地点数	12/44	12/45	12/47	14/48	9/48	9/48	11/51	7/53	6/59	6/55	5/50
	%	27.3	26.7	25.5	29.2	18.8	18.8	21.6	13.2	10.1	10.9	10.0
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	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
	%									100	0	0
ふつ素	超過地点数/調査地点数									0/4	2/6	1/7
	%									0	33.3	14.3
ほう素	超過地点数/調査地点数									0/2	0/3	0/5
	%									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	0	0	0	0	X