

2 地下水

(1) 環境基準達成状況

ア 概況調査

項目	年度 区分	23	24	25	26	27	28	29	30	令和	2	3
		超過地点数/調査地点数	0 / 26	0 / 32	0 / 35	0 / 29	0 / 29	0 / 28	0 / 28	0 / 32	0 / 30	0 / 28
カドミウム	%	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	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 / 26	0 / 32	0 / 35	0 / 29	0 / 28	0 / 28	0 / 28	0 / 32	0 / 30	0 / 28	0 / 28
	%	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
鉛	超過地点数/調査地点数	0 / 26	0 / 32	0 / 35	1 / 29	1 / 29	0 / 28	1 / 28	0 / 32	0 / 30	2 / 28	1 / 28
	%	0.0	0.0	0.0	3.4	3.4	0.0	3.6	0.0	0.0	7.1	3.6
六価クロム	超過地点数/調査地点数	0 / 26	0 / 32	0 / 35	0 / 29	0 / 30	0 / 28	0 / 28	0 / 32	0 / 30	0 / 28	0 / 28
	%	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
砒素	超過地点数/調査地点数	0 / 26	1 / 32	0 / 35	0 / 29	0 / 29	0 / 28	0 / 28	0 / 32	1 / 30	0 / 28	0 / 28
	%	0.0	3.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.3	0.0	0.0
総水銀	超過地点数/調査地点数	0 / 26	1 / 32	0 / 35	0 / 29	0 / 28	0 / 28	0 / 28	0 / 32	0 / 30	0 / 28	0 / 28
	%	0.0	3.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
アルキル水銀	超過地点数/調査地点数		0 / 1									
	%		0.0									
P C B	超過地点数/調査地点数	0 / 14	0 / 14	0 / 15	0 / 15	0 / 15	0 / 13	0 / 14	0 / 15	0 / 14	0 / 14	0 / 15
	%	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	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 / 37	0 / 25	0 / 37	0 / 28	0 / 33	0 / 29	0 / 30	0 / 31	0 / 28	0 / 27	0 / 27
	%	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	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 / 37	0 / 25	0 / 37	0 / 28	0 / 33	0 / 29	0 / 30	0 / 31	0 / 28	0 / 27	0 / 27
	%	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
クロロエチレン	超過地点数/調査地点数	0 / 37	0 / 25	0 / 37	0 / 28	0 / 33	0 / 29	0 / 30	0 / 31	0 / 28	1 / 27	1 / 27
	%	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.7	3.7
1,2-ジクロロエタン	超過地点数/調査地点数	0 / 37	0 / 25	0 / 37	0 / 28	0 / 33	0 / 29	0 / 30	0 / 31	0 / 28	0 / 27	0 / 27
	%	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	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 / 37	0 / 25	0 / 37	0 / 28	0 / 33	0 / 29	0 / 30	0 / 31	0 / 28	0 / 27	0 / 27
	%	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
1,2-ジクロロエチレン	超過地点数/調査地点数	0 / 37	0 / 25	0 / 37	0 / 28	0 / 33	0 / 29	0 / 30	0 / 31	0 / 28	0 / 27	0 / 27
	%	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	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 / 37	0 / 25	0 / 37	0 / 28	0 / 33	0 / 29	0 / 30	0 / 31	0 / 28	0 / 27	0 / 27
	%	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	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 / 37	0 / 25	0 / 37	0 / 28	0 / 33	0 / 29	0 / 30	0 / 31	0 / 28	0 / 27	0 / 27
	%	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	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 / 37	0 / 25	0 / 37	0 / 28	0 / 33	0 / 29	0 / 30	0 / 31	0 / 28	0 / 27	0 / 27
	%	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	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 / 37	0 / 25	0 / 37	0 / 28	0 / 33	0 / 29	0 / 30	0 / 31	1 / 28	0 / 27	0 / 27
	%	2.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.6	0.0	
1,3-ジクロロプロペン	超過地点数/調査地点数	0 / 24	0 / 32	0 / 26	0 / 20	0 / 23	0 / 19	0 / 19	0 / 20	0 / 18	0 / 17	0 / 16
	%	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	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 / 24	0 / 32	0 / 26	0 / 20	0 / 19	0 / 18	0 / 16	0 / 17	0 / 18	0 / 17	0 / 16
	%	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	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 / 24	0 / 32	0 / 26	0 / 20	0 / 19	0 / 18	0 / 16	0 / 17	0 / 18	0 / 17	0 / 16
	%	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	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 / 24	0 / 32	0 / 26	0 / 20	0 / 19	0 / 18	0 / 16	0 / 17	0 / 18	0 / 17	0 / 16
	%	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	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 / 36	0 / 23	0 / 37	0 / 28	0 / 33	0 / 29	0 / 30	0 / 31	0 / 28	0 / 27	0 / 27
	%	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
セレン	超過地点数/調査地点数	0 / 36	0 / 32	0 / 35	0 / 29	0 / 29	0 / 28	0 / 28	0 / 32	0 / 30	0 / 28	0 / 28
	%	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	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	1 / 34	1 / 42	2 / 37	0 / 31	0 / 32	1 / 28	0 / 28	0 / 30	1 / 30	0 / 28	0 / 28
	%	2.9	2.4	5.4	0.0	0.0	3.6	0.0	0.0	3.3	0.0	
ふっ素	超過地点数/調査地点数	0 / 26	0 / 32	0 / 35	0 / 29	0 / 29	0 / 28	0 / 28	0 / 32	0 / 30	0 / 28	0 / 28
	%	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
ほう素	超過地点数/調査地点数	0 / 26	0 / 32	0 / 35	0 / 29	0 / 29	0 / 28	0 / 28	0 / 32	0 / 30	0 / 28	0 / 28
	%	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
1,4-ジオキサン	超過地点数/調査地点数	0 / 37	0 / 25	0 / 37	0 / 28	0 / 32	0 / 29	0 / 30	0 / 30	0 / 28	0 / 27	0 / 27
	%	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
ニッケル	超過地点数/調査地点数	0 / 2										
	%	0.0										
アンチモン	超過地点数/調査地点数	0 / 2										
	%	0.0										

(注) 1 年間平均値で評価しています。(全シアンを除く)

2 ニッケル、アンチモンについては、平成5年3月8日付け環水管第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 クロロエチレンは、平成28年3月29日付け環境省告示第31号に基づき、平成29年4月1日より「塩化ビニルモノマー」から名称が変更されました。

イ 汚染井戸周辺地区調査

項目	区分	年度										令元	2	3		
		23	24	25	26	27	28	29	30	29	30					
カドミウム	超過地点数/調査地点数											0 / 5	0 / 2		0 / 13	
	%											0.0	0.0		0.0	
鉛	超過地点数/調査地点数	1 / 1		0 / 1	0 / 2							0 / 5	0 / 3		0 / 13	
	%	100.0		0.0	0.0							0.0	0.0		0.0	
砒素	超過地点数/調査地点数		1 / 3	0 / 7	1 / 14							0 / 2	0 / 2		0 / 13	
	%		33.3	0.0	7.1							0.0	0.0		0.0	
総水銀	超過地点数/調査地点数		2 / 15	1 / 20											0 / 4	
	%		13.3	5.0											0.0	
アルキル水銀	超過地点数/調査地点数		0 / 2	0 / 1											0 / 1	
	%		0.0	0.0											0.0	
ジクロロメタン	超過地点数/調査地点数	0 / 4	0 / 2			0 / 2	0 / 5	0 / 3						0 / 8		
	%	0.0	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 / 4	0 / 7			0 / 2	0 / 5	0 / 3						0 / 8		0 / 8
	%	0.0	0.0			0.0	0.0	0.0						0.0		0.0
クロロエチレン	超過地点数/調査地点数	0 / 10	0 / 14			0 / 2	0 / 5	0 / 5	0 / 7			0 / 7	0 / 9	0 / 3	0 / 8	0 / 8
	%	0.0	0.0			0.0	0.0	0.0	0.0			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 / 4	0 / 2			0 / 2	0 / 5	0 / 5					0 / 8	0 / 3	0 / 8	0 / 8
	%	0.0	0.0			0.0	0.0	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 / 10	0 / 14			0 / 2	0 / 5	0 / 5	0 / 7			0 / 9	0 / 3	0 / 8	0 / 8	0 / 8
	%	0.0	0.0			0.0	0.0	0.0	0.0			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1,2-ジクロロエチレン	超過地点数/調査地点数	0 / 10	1 / 14			0 / 2	0 / 5	0 / 5	0 / 7			1 / 9	0 / 3	0 / 8	0 / 8	0 / 8
	%	0.0	7.1			0.0	0.0	0.0	0.0			11.1	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 / 5	0 / 7			0 / 2	0 / 5	0 / 5				0 / 8	0 / 3	0 / 8	0 / 8	0 / 8
	%	0.0	0.0			0.0	0.0	0.0				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 / 4	0 / 2			0 / 2	0 / 5	0 / 5				0 / 8	0 / 3	0 / 8	0 / 8	0 / 8
	%	0.0	0.0			0.0	0.0	0.0				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 / 10	0 / 14			0 / 2	0 / 5	0 / 5	0 / 7			0 / 9	0 / 3	0 / 8	0 / 8	0 / 8
	%	0.0	0.0			0.0	0.0	0.0	0.0			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
テトラクロロエチレン	超過地点数/調査地点数	3 / 10	5 / 14			0 / 2	0 / 5	0 / 5	0 / 7			1 / 9	0 / 3	0 / 8	0 / 8	0 / 8
	%	30.0	35.7			0.0	0.0	0.0	0.0			11.1	0.0	0.0	0.0	0.0
ベンゼン	超過地点数/調査地点数	0 / 4	0 / 2		0 / 7	0 / 2	0 / 5	0 / 3				0 / 8	0 / 6			
	%	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0	0.0				0.0	0.0			
セレン	超過地点数/調査地点数											0 / 2	0 / 2		0 / 13	
	%											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 / 9	0 / 10	1 / 5				1 / 2	0 / 3							
	%	0.0	0.0	20.0				50.0	0.0							
ふっ素	超過地点数/調査地点数			0 / 6					0 / 3							
	%			0.0					0.0							
ほう素	超過地点数/調査地点数	4 / 10	1 / 4						0 / 2	0 / 2				0 / 13		
	%	40.0	25.0						0.0	0.0				0.0		
1,4-ジオキサン	超過地点数/調査地点数														0 / 4	
	%														0.0	

ウ 継続監視調査

項目	区分	年度										令元	2	3			
		23	24	25	26	27	28	29	30	29	30						
カドミウム	超過地点数/調査地点数															0 / 2	
	%															0.0	
鉛	超過地点数/調査地点数	1 / 2	1 / 2	2 / 2	1 / 2	1 / 2	0 / 2	0 / 1								1 / 2	
	%	50.0	50.0	100.0	50.0	50.0	0.0	0.0								50.0	
砒素	超過地点数/調査地点数	8 / 11	7 / 11	8 / 10	8 / 11	7 / 11	6 / 10	6 / 10	6 / 9	7 / 9	7 / 9	5 / 11					
	%	72.7	63.6	80.0	72.7	63.6	60.0	60.0	66.7	77.8	77.8	45.5					
総水銀	超過地点数/調査地点数	2 / 2	2 / 2	4 / 4	5 / 5	3 / 5	2 / 4	1 / 3	2 / 4	4 / 7	3 / 5	2 / 5					
	%	100.0	100.0	100.0	100.0	60.0	50.0	33.3	50.0	57.1	60.0	40.0					
アルキル水銀	超過地点数/調査地点数			0 / 2	0 / 5	0 / 3	0 / 2	0 / 2	0 / 5	0 / 3	0 / 2						
	%			0.0	0.0	0.0	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 / 28	0 / 27	0 / 25	0 / 25	0 / 25	0 / 23	0 / 23	0 / 22	0 / 20	0 / 20	0 / 20					
	%	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	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 / 31	0 / 39	0 / 36	0 / 31	0 / 27	0 / 25	0 / 25	0 / 24	0 / 22	0 / 22	0 / 21					
	%	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
クロロエチレン	超過地点数/調査地点数	0 / 36	1 / 44	1 / 43	1 / 37	1 / 34	1 / 32	1 / 32	1 / 29	0 / 26	0 / 28	1 / 27					
	%	0.0	2.3	2.3	2.7	2.9	3.1	3.1	3.4	0.0	0.0	3.7					
1,2-ジクロロエタン	超過地点数/調査地点数	0 / 36	0 / 27	0 / 25	0 / 25	0 / 25	0 / 23	0 / 23	0 / 22	0 / 20	0 / 20	0 / 21					
	%	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	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 / 36	0 / 44	0 / 43	0 / 37	0 / 34	0 / 32	0 / 32	0 / 29	0 / 26	0 / 28	0 / 27					
	%	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
1,2-ジクロロエチレン	超過地点数/調査地点数	1 / 36	0 / 44	0 / 43	0 / 37	0 / 34	0 / 32	0 / 32	0 / 29	0 / 26	0 / 28	0 / 27					
	%	2.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	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 / 36	0 / 43	0 / 40	0 / 34	0 / 31	0 / 29	0 / 29	0 / 27	0 / 25	0 / 25	0 / 25					
	%	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	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 / 36	0 / 27	0 / 25	0 / 25	0 / 25	0 / 23	0 / 23	0 / 22	0 / 20	0 / 20	0 / 21					
	%	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	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 / 36	1 / 44	1 / 43	0 / 37	0 / 34	1 / 32	1 / 32	1 / 29	1 / 26	1 / 28	1 / 27					
	%	0.0	2.3	2.3	0.0	0.0	3.1	3.1	3.4	3.8	3.6	3.7					
テトラクロロエチレン	超過地点数/調査地点数	5 / 36	6 / 44	6 / 43	6 / 37	4 / 34	4 / 32	4 / 32	4 / 29	3 / 26	5 / 28	4 / 27					
	%	13.9	13.6	14.0	16.2	11.8	12.5	12.5	13.8	11.5	17.9	14.8					
ベンゼン	超過地点数/調査地点数	0 / 28	0 / 27	0 / 25	0 / 25	0 / 25	0 / 23	0 / 23	0 / 22	0 / 20	0 / 20	0 / 20					
	%	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
セレン	超過地点数/調査地点数															0 / 2	
	%															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	4 / 7	5 / 7	6 / 9	7 / 10	1 / 11	4 / 12	5 / 13	2 / 13	4 / 11	5 / 12	6 / 12					
	%	57.1	71.4	66.7	70.0	9.1	33.3	38.5	15.4	36.4	41.7	50.0					
ふっ素	超過地点数/調査地点数	5 / 6	5 / 6	5 / 6	5 / 6	4 / 6	4 / 5	4 / 5	4 / 5	4 / 4	3 / 4	4 / 5					
	%	83.3	83.3	83.3	83.3	66.7	80.0	80.0	80.0	100.0	75.0	80.0					
ほう素	超過地点数/調査地点数	1 / 1	2 / 2	2 / 3	2 / 3	2 / 3	2 / 3	1 / 2	3 / 3	1 / 3	0 / 3	0 / 4					
	%	100.0	100.0	66.7	66.7	66.7	66.7	50.0	100.0	33.3	0.0	0.0					