

令和6年度最終処分場観測井No.1地下水測定分析記録

計量の対象		単位	基準値	4月12日	5月14日	6月3日	7月1日	8月5日	9月4日					
1	水素イオン濃度	—	—	8.3	7.9	8.0	8.1	8.1	7.9					
2	全シアン	mg/L	検出されないこと	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満					
3	有機磷化合物	mg/L	—	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満					
4	鉛	mg/L	0.01以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満					
5	六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満					
6	砒素	mg/L	0.01以下	0.008	0.006	0.007	0.007	0.007	0.008					
7	総水銀	mg/L	0.0005以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満					
8	カドミウム	mg/L	0.003以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満					
9	PCB	mg/L	検出されないこと	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満					
10	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満					
11	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満					
12	電気伝導率	mS/m	—	49	49	55	52	55	53					
13	浮遊物質	mg/L	—	17	1	6	6	9	6					
14	塩化物イオン	mg/L	—	15	16	20	19	21	20					
15	生物化学的酸素要求量	mg/L	—			1未満			1未満					
16	化学的酸素要求量	mg/L	—			3			3					
17	溶解性鉄含有量	mg/L	—			0.05			0.05未満					
18	溶解性マンガン含有量	mg/L	—			0.06			0.05未満					
19	ふっ素含有量	mg/L	—			0.6			0.6					
20	硬度	mgCaCO ₃ /L	—			250			200					
21	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	—			0.05未満			0.05未満					
22	過マンガン酸カリウム消費量	mg/L	—			6			8					
23	色度	度	—			6.8			2.7					
24	濁度	度	—			1.8			1.5					
25	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下			0.001未満								
26	四塩化炭素	mg/L	0.002以下			0.0002未満								
27	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下			0.0004未満								
28	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下			0.001未満								
29	1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下			0.001未満								
30	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1以下			0.001未満								
31	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006以下			0.0006未満								
32	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002以下			0.0002未満								
33	チウラム	mg/L	0.006以下			0.0006未満								
34	シマジン	mg/L	0.003以下			0.0003未満								
35	チオベンカルブ	mg/L	0.02以下			0.002未満								
36	ベンゼン	mg/L	0.01以下			0.001未満								
37	セレン	mg/L	0.01以下			0.002未満								
38	アルキル水銀	mg/L	検出されないこと			0.0005未満								
39	クロロホルム	mg/L	—			0.001未満								
40	ジブロモクロロメタン	mg/L	—			0.001未満								
41	ブロモジクロロメタン	mg/L	—			0.003未満								
42	ブロモホルム	mg/L	—			0.001未満								
43	総トリハロメタン	mg/L	—			0.003未満								
44	大腸菌群数	MPN/100mL	—			30未満								
45	ノルマルヘキサン抽出物質含有量(鉱物油類含有量)	mg/L	—			1未満								
46	ノルマルヘキサン抽出物質含有量(動植物油類含有量)	mg/L	—			1未満								
47	フェノール類含有量	mg/L	—			0.05未満								
48	銅含有量	mg/L	—			0.05未満								
49	亜鉛含有量	mg/L	—			0.05未満								
50	クロム含有量	mg/L	—			0.05未満								
51	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下			0.005未満								
52	クロロエチレン	mg/L	0.002以下			0.0002未満								
53	ほう素及びその化合物	mg/L	—			0.11								
54	ダイオキシン類(CO-PCBを含む)	pg-TEQ/L	1以下			0.088								
55	ナトリウムイオン	mg/L	—			12			14					
56	カリウムイオン	mg/L	—			8			9.2					
57	カルシウムイオン	mg/L	—			79			59					
58	マグネシウムイオン	mg/L	—			12			13					
59	炭酸水素イオン	mg/L	—			160			250					
60	炭酸イオン	mg/L	—			2未満			2未満					
61	硫酸イオン	mg/L	—			51			49					
62	硝酸イオン	mg/L	—			0.1			0.1					

令和6年度最終処分場観測井No.2地下水測定分析記録

計量の対象		単位	基準値	4月12日	5月14日	6月3日	7月1日	8月5日	9月4日						
1	水素イオン濃度	—	—	8.8	8.5	8.6	8.7	8.6	8.6						
2	全シアン	mg/L	検出されないこと	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満						
3	有機磷化合物	mg/L	—	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満						
4	鉛	mg/L	0.01以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満						
5	六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満						
6	砒素	mg/L	0.01以下	0.06	0.11	0.07	0.071	0.062	0.076						
7	総水銀	mg/L	0.0005以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満						
8	カドミウム	mg/L	0.003以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満						
9	PCB	mg/L	検出されないこと	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満						
10	トリクロロエチレン	mg/L	0.03以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満						
11	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満						
12	電気伝導率	mS/m	—	140	150	160	160	160	160						
13	浮遊物質	mg/L	—	11	1未満	17	4	8	20						
14	塩化物イオン	mg/L	—	160	170	180	190	210	210						
15	生物化学的酸素要求量	mg/L	—			1未満			1						
16	化学的酸素要求量	mg/L	—			10			8						
17	溶解性鉄含有量	mg/L	—			0.13			0.05未満						
18	溶解性マンガン含有量	mg/L	—			0.05未満			0.05未満						
19	ふっ素含有量	mg/L	—			3.4			2.9						
20	硬度	mgCaCO ₃ /L	—			25			23						
21	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	—			0.05未満			0.05未満						
22	過マンガン酸カリウム消費量	mg/L	—			33			35						
23	色度	度	—			63			34						
24	濁度	度	—			5.7			3.2						
25	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下			0.001未満									
26	四塩化炭素	mg/L	0.002以下			0.0002未満									
27	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下			0.0004未満									
28	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下			0.001未満									
29	1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下			0.001未満									
30	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1以下			0.001未満									
31	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006以下			0.0006未満									
32	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002以下			0.0002未満									
33	チウラム	mg/L	0.006以下			0.0006未満									
34	シマジン	mg/L	0.003以下			0.0003未満									
35	チオベンカルブ	mg/L	0.02以下			0.002未満									
36	ベンゼン	mg/L	0.01以下			0.001未満									
37	セレン	mg/L	0.01以下			0.002未満									
38	アルキル水銀	mg/L	検出されないこと			0.0005未満									
39	クロロホルム	mg/L	—			0.001未満									
40	ジブロモクロロメタン	mg/L	—			0.001未満									
41	ブロモジクロロメタン	mg/L	—			0.003未満									
42	ブロモホルム	mg/L	—			0.001未満									
43	総トリハロメタン	mg/L	—			0.003未満									
44	大腸菌群数	MPN/100mL	—			30未満									
45	ノルマルヘキサン抽出物質含有量(鉱物油類含有量)	mg/L	—			1未満									
46	ノルマルヘキサン抽出物質含有量(動植物油脂類含有量)	mg/L	—			1未満									
47	フェノール類含有量	mg/L	—			0.05未満									
48	銅含有量	mg/L	—			0.05未満									
49	亜鉛含有量	mg/L	—			0.05未満									
50	クロム含有量	mg/L	—			0.05未満									
51	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下			0.005未満									
52	クロロエチレン	mg/L	0.002以下			0.0002未満									
53	ほう素及びその化合物	mg/L	—			1.2									
54	ダイオキシン類(CO-PCBを含む)	pg-TEQ/L	1以下			0.067									
55	ナトリウムイオン	mg/L	—			340			200						
56	カリウムイオン	mg/L	—			9.9			14						
57	カルシウムイオン	mg/L	—			2.9			2.5						
58	マグネシウムイオン	mg/L	—			4.2			4						
59	炭酸水素イオン	mg/L	—			510			960						
60	炭酸イオン	mg/L	—			8			14						
61	硫酸イオン	mg/L	—			43			42						
62	硝酸イオン	mg/L	—			0.1未満			0.1未満						

令和6年度最終処分場観測井No.3地下水測定分析記録

計量の対象	単位	基準値	4月12日	5月14日	6月3日	7月1日	8月5日	9月2日
1 水素イオン濃度	—	—	8.5	8.6	8.3	8.5	8.5	8.4
2 全シアン	mg/L	検出されないこと	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
3 有機磷化合物	mg/L	—	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
4 鉛	mg/L	0.01以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
5 六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
6 砒素	mg/L	0.01以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
7 総水銀	mg/L	0.0005以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
8 カドミウム	mg/L	0.003以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
9 PCB	mg/L	検出されないこと	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
10 トリクロロエチレン	mg/L	0.03以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
11 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
12 電気伝導率	mS/m	—	110	170	98	100	120	92
13 浮遊物質	mg/L	—	2	1未満	4	3	2	3
14 塩化物イオン	mg/L	—	65	120	37	45	60	51
15 生物化学的酸素要求量	mg/L	—			1未満			1
16 化学的酸素要求量	mg/L	—			5			5
17 溶解性鉄含有量	mg/L	—			0.3			0.05未満
18 溶解性マンガン含有量	mg/L	—			0.07			0.05未満
19 ふっ素含有量	mg/L	—			0.6			0.5
20 硬度	mgCaCO ₃ /L	—			230			200
21 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	—			0.15			0.05未満
22 過マンガン酸カリウム消費量	mg/L	—			13			14
23 色度	度	—			16			5
24 濁度	度	—			2			1.2
25 ジクロロメタン	mg/L	0.02以下			0.001未満			
26 四塩化炭素	mg/L	0.002以下			0.0002未満			
27 1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下			0.0004未満			
28 1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下			0.001未満			
29 1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下			0.001未満			
30 1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1以下			0.001未満			
31 1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006以下			0.0006未満			
32 1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002以下			0.0002未満			
33 チウラム	mg/L	0.006以下			0.0006未満			
34 シマジン	mg/L	0.003以下			0.0003未満			
35 チオベンカルブ	mg/L	0.02以下			0.002未満			
36 ベンゼン	mg/L	0.01以下			0.001未満			
37 セレン	mg/L	0.01以下			0.002未満			
38 アルキル水銀	mg/L	検出されないこと			0.0005未満			
39 クロロホルム	mg/L	—			0.001未満			
40 ジブロモクロロメタン	mg/L	—			0.001未満			
41 ブロモジクロロメタン	mg/L	—			0.003未満			
42 ブロモホルム	mg/L	—			0.001未満			
43 総トリハロメタン	mg/L	—			0.003未満			
44 大腸菌群数	MPN/100mL	—			30未満			
45 ノルマルヘキサン抽出物質含有量(鉱物油類含有量)	mg/L	—			1未満			
46 ノルマルヘキサン抽出物質含有量(動植物油類含有量)	mg/L	—			1未満			
47 フェノール類含有量	mg/L	—			0.05未満			
48 銅含有量	mg/L	—			0.05未満			
49 亜鉛含有量	mg/L	—			0.05未満			
50 クロム含有量	mg/L	—			0.05未満			
51 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下			0.005未満			
52 クロロエチレン	mg/L	0.002以下			0.0002未満			
53 ほう素及びその化合物	mg/L	—			0.49			
54 ダイオキシン類(CO-PCBを含む)	pg-TEQ/L	1以下			0.046			
55 ナトリウムイオン	mg/L	—			70			79
56 カリウムイオン	mg/L	—			56			36
57 カルシウムイオン	mg/L	—			31			26
58 マグネシウムイオン	mg/L	—			38			32
59 炭酸水素イオン	mg/L	—			250			460
60 炭酸イオン	mg/L	—			2未満			7
61 硫酸イオン	mg/L	—			150			160
62 硝酸イオン	mg/L	—			0.4			0.2