

令和4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14日	5月12日	6月9日	7月14日	8月12日	9月8日	10月7日	11月10日	12月8日	1月12日	2月9日	3月9日
1 水素イオン濃度	—	—	7.6	7.7	7.8	7.6	7.6	7.6	7.7	7.6	7.7	7.6	7.6	7.7
2 全シアン	mg/L	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
3 有機磷化合物	mg/L	—	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
4 鉛	mg/L	0.01以下	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
5 六価クロム化合物	mg/L	0.05以下	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
6 砒素	mg/L	0.01以下	不検出	0.005	0.005	不検出	0.005	0.005	0.006	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005
7 総水銀	mg/L	0.0005以下	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
8 カドミウム	mg/L	0.003以下	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
9 PCB	mg/L	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
10 トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
11 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
12 電気伝導率	mS/m	—	46.6	43.8	44.4	40.4	37.9	37.7	39.1	42.2	42.2	42.2	43.4	47
13 浮遊物質	mg/L	—	1	1	不検出	不検出	不検出	不検出	1	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
14 塩化物イオン	mg/L	—	18.8	18.6	19.4	16.2	14	11.2	23	10.9	10.2	12.5	14.2	16.9
15 生物学的酸素要求量	mg/L	—			不検出			不検出			不検出			不検出
16 化学的酸素要求量	mg/L	—			1			3			1			不検出
17 溶解性鉄含有量	mg/L	—			不検出			不検出			不検出			不検出
18 溶解性マンガン含有量	mg/L	—			不検出			不検出			不検出			不検出
19 ふっ素含有量	mg/L	—			0.5			0.6			0.6			0.6
20 硬度	mgCaCO ₃ /L	—			200			200			210			230
21 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	—			不検出			0.06			不検出			不検出
22 過マンガン酸カリウム消費量	mg/L	—			3			6			4			3
23 色度	度	—			1.2			13.0			4			1.7
24 濁度	度	—			0.5未満			1.8			0.5			0.5未満
25 ジクロロメタン	mg/L	0.02以下			不検出						不検出			
26 四塩化炭素	mg/L	0.002以下			不検出						不検出			
27 1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下			不検出						不検出			
28 1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下			不検出						不検出			
29 1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下			不検出						不検出			
30 1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1以下			不検出						不検出			
31 1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006以下			不検出						不検出			
32 1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002以下			不検出						不検出			
33 チウラム	mg/L	0.006以下			不検出						不検出			
34 シマジン	mg/L	0.003以下			不検出						不検出			
35 チオベンカルブ	mg/L	0.02以下			不検出						不検出			
36 ベンゼン	mg/L	0.01以下			不検出						不検出			
37 セレン	mg/L	0.01以下			不検出						不検出			
38 アルキル水銀	mg/L	検出されないこと			不検出						不検出			
39 クロロホルム	mg/L	—			不検出									
40 ジブロモクロロメタン	mg/L	—			不検出									
41 ブロモジクロロメタン	mg/L	—			不検出									
42 ブロモホルム	mg/L	—			不検出									
43 総トリハロメタン	mg/L	—			不検出									
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	—			不検出									
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	—			不検出									
47 フェノール類含有量	mg/L	—			不検出									
48 銅含有量	mg/L	—			不検出									
49 亜鉛含有量	mg/L	—			不検出									
50 クロム含有量	mg/L	—			不検出									
51 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下			不検出						不検出			
52 クロロエチレン	mg/L	0.002以下			不検出						不検出			
53 ほう素及びその化合物	mg/L	—			0.08									
54 ダイオキシン類(CO-PCBを含む)	pg-TEQ/L	1以下			0.0073									
55 ナトリウムイオン	mg/L	—			18			16			18			19
56 カリウムイオン	mg/L	—			11			8.1			12.0			12.0
57 カルシウムイオン	mg/L	—			59			45			50			52
58 マグネシウムイオン	mg/L	—			13			9			11			13
59 炭酸水素イオン	mg/L	—			230			220			240			270
60 炭酸イオン	mg/L	—			不検出			不検出			不検出			不検出
61 硫酸イオン	mg/L	—			27			22			20			19
62 硝酸イオン	mg/L	—			不検出			0.2			0.1			0.1

令和4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14日	5月12日	6月9日	7月14日	8月12日	9月8日	10月13日	11月10日	12月8日	1月12日	2月9日	3月9日
1 水素イオン濃度	—	—	8.5	8.6	8.5	8.6	8.6	8.6	8.6	8.6	8.6	8.6	8.6	8.6
2 全シアン	mg/L	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
3 有機磷化合物	mg/L	—	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
4 鉛	mg/L	0.01以下	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
5 六価クロム化合物	mg/L	0.05以下	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
6 砒素	mg/L	0.01以下	0.017	0.032	0.089	0.039	0.033	0.037	0.026	0.049	0.031	0.034	0.039	0.052
7 総水銀	mg/L	0.0005以下	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
8 カドミウム	mg/L	0.003以下	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
9 PCB	mg/L	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
10 トリクロロエチレン	mg/L	0.03以下	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
11 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
12 電気伝導率	mS/m	—	104	107	121	116	113	116	114	118	117	116	117	120
13 浮遊物質	mg/L	—	不検出	4	不検出	不検出	不検出	不検出	1	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
14 塩化物イオン	mg/L	—	54.2	59.4	67.4	67.3	69.5	75	83.6	84.7	100	93	89.5	84.6
15 生物学的酸素要求量	mg/L	—			不検出			不検出			不検出			1
16 化学的酸素要求量	mg/L	—			11			10			9			10
17 溶解性鉄含有量	mg/L	—			0.06			0.1			0.11			不検出
18 溶解性マンガン含有量	mg/L	—			不検出			不検出			不検出			不検出
19 ふっ素含有量	mg/L	—			3.5			3.9			3.1			1.2
20 硬度	mgCaCO ₃ /L	—			20			23			29			22
21 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	—			不検出			0.17			0.17			0.05
22 過マンガン酸カリウム消費量	mg/L	—			30			51			52			43
23 色度	度	—			38			47			36			37
24 濁度	度	—			0.5未満			3.7			0.5以下			0.7
25 ジクロロメタン	mg/L	0.02以下			不検出						不検出			
26 四塩化炭素	mg/L	0.002以下			不検出						不検出			
27 1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下			不検出						不検出			
28 1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下			不検出						不検出			
29 1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下			不検出						不検出			
30 1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1以下			不検出						不検出			
31 1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006以下			不検出						不検出			
32 1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002以下			不検出						不検出			
33 チウラム	mg/L	0.006以下			不検出						不検出			
34 シマジン	mg/L	0.003以下			不検出						不検出			
35 チオベンカルブ	mg/L	0.02以下			不検出						不検出			
36 ベンゼン	mg/L	0.01以下			不検出						不検出			
37 セレン	mg/L	0.01以下			不検出						不検出			
38 アルキル水銀	mg/L	検出されないこと			不検出						不検出			
39 クロロホルム	mg/L	—			不検出									
40 ジブロモクロロメタン	mg/L	—			不検出									
41 ブロモジクロロメタン	mg/L	—			不検出									
42 ブロモホルム	mg/L	—			不検出									
43 総トリハロメタン	mg/L	—			不検出									
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	—			不検出									
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	—			不検出									
47 フェノール類含有量	mg/L	—			不検出									
48 銅含有量	mg/L	—			不検出									
49 亜鉛含有量	mg/L	—			不検出									
50 クロム含有量	mg/L	—			不検出									
51 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下			不検出						不検出			
52 クロロエチレン	mg/L	0.002以下			不検出						不検出			
53 ほう素及びその化合物	mg/L	—			1.3									
54 ダイオキシン類(CO-PCBを含む)	pg-TEQ/L	1以下			0.035									
55 ナトリウムイオン	mg/L	—			300			290			240			210
56 カリウムイオン	mg/L	—			15			14			16			14
57 カルシウムイオン	mg/L	—			2.3			2.1			2.3			2
58 マグネシウムイオン	mg/L	—			3.2			5			5.3			3.3
59 炭酸水素イオン	mg/L	—			570			590			570			640
60 炭酸イオン	mg/L	—			11			14			11			12
61 硫酸イオン	mg/L	—			53			31			25			29
62 硝酸イオン	mg/L	—			不検出			不検出			0.4			0.2

令和4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14日	5月12日	6月9日	7月14日	8月12日	9月8日	10月13日	11月10日	12月8日	1月12日	2月9日	3月9日
1 水素イオン濃度	—	—	8.1	8.1	8.3	8.2	8.2	8.2	8.1	8.1	8.1	8.0	8.0	8.1
2 全シアン	mg/L	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
3 有機磷化合物	mg/L	—	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
4 鉛	mg/L	0.01以下	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
5 六価クロム化合物	mg/L	0.05以下	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
6 砒素	mg/L	0.01以下	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
7 総水銀	mg/L	0.0005以下	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
8 カドミウム	mg/L	0.003以下	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
9 PCB	mg/L	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
10 トリクロロエチレン	mg/L	0.03以下	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
11 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
12 電気伝導率	mS/m	—	191	179	156	158	151	141	135	131	126	118	114	110
13 浮遊物質	mg/L	—	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	1	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
14 塩化物イオン	mg/L	—	433	387	274	307	287	260	240	222	215	193	172	164
15 生物学的酸素要求量	mg/L	—			不検出			2			4			4
16 化学的酸素要求量	mg/L	—			3			2			3			2
17 溶解性鉄含有量	mg/L	—			0.06			不検出			不検出			不検出
18 溶解性マンガン含有量	mg/L	—			0.07			不検出			不検出			不検出
19 ふっ素含有量	mg/L	—			1.3			0.9			不検出			0.2
20 硬度	mgCaCO ₃ /L	—			420			420			410			380
21 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	—			不検出			1.51			0.73			0.37
22 過マンガン酸カリウム消費量	mg/L	—			12			16			17			15
23 色度	度	—			10			6			2.8			3
24 濁度	度	—			0.5			0.9			0.8			0.5未満
25 ジクロロメタン	mg/L	0.02以下			不検出						不検出			
26 四塩化炭素	mg/L	0.002以下			不検出						不検出			
27 1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下			不検出						不検出			
28 1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下			不検出						不検出			
29 1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下			不検出						不検出			
30 1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1以下			不検出						不検出			
31 1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006以下			不検出						不検出			
32 1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002以下			不検出						不検出			
33 チウラム	mg/L	0.006以下			不検出						不検出			
34 シマジン	mg/L	0.003以下			不検出						不検出			
35 チオベンカルブ	mg/L	0.02以下			不検出						不検出			
36 ベンゼン	mg/L	0.01以下			不検出						不検出			
37 セレン	mg/L	0.01以下			不検出						不検出			
38 アルキル水銀	mg/L	検出されないこと			不検出						不検出			
39 クロロホルム	mg/L	—			不検出									
40 ジブロモクロロメタン	mg/L	—			不検出									
41 ブロモジクロロメタン	mg/L	—			不検出									
42 ブロモホルム	mg/L	—			不検出									
43 総トリハロメタン	mg/L	—			不検出									
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	—			不検出									
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	—			不検出									
47 フェノール類含有量	mg/L	—			不検出									
48 銅含有量	mg/L	—			不検出									
49 亜鉛含有量	mg/L	—			不検出									
50 クロム含有量	mg/L	—			不検出									
51 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下			不検出						不検出			
52 クロロエチレン	mg/L	0.002以下			不検出						不検出			
53 ほう素及びその化合物	mg/L	—			0.64									
54 ダイオキシン類(CO-PCBを含む)	pg-TEQ/L	1以下			0.0093									
55 ナトリウムイオン	mg/L	—			190			150			110			92
56 カリウムイオン	mg/L	—			61			56			84			69
57 カルシウムイオン	mg/L	—			58			44			51			41
58 マグネシウムイオン	mg/L	—			63			60			59			52
59 炭酸水素イオン	mg/L	—			220			240			240			280
60 炭酸イオン	mg/L	—			2			2			不検出			2
61 硫酸イオン	mg/L	—			260			250			170			180
62 硝酸イオン	mg/L	—			不検出			0.2			1.4			1.3