

令和3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9日	5月7日	6月14日	7月2日	8月6日	9月3日	10月8日	11月5日	12月3日	1月7日	2月4日	3月4日
1 水素イオン濃度	—	—	8.3	8.1	8.1	7.8	8.2	8.1	8.2	8.0	8.0	7.9	8.0	8.2
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	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 有機燐化合物	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	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	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	0.05以下	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満
6 砒素	mg/L	0.01以下	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.008	0.007	0.007	0.007	0.007	0.006
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	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	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	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	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	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	—	52	51	52	53	50	52	53	56	53	53	52	52
13 浮遊物質	mg/L	—	9	4	1	2	6	4	13	5	5	2	3	7
14 塩化物イオン	mg/L	—	12	11	12	16	16	21	20	21	18	18	18	15
15 生物学的酸素要求量	mg/L	—			1未満			1未満			1未満			1未満
16 化学的酸素要求量	mg/L	—			2			3			3			3
17 溶解性鉄含有量	mg/L	—			0.05未満			0.05未満			0.05未満			0.05未満
18 溶解性マンガン含有量	mg/L	—			0.05未満			0.07			0.05未満			0.05未満
19 ふっ素含有量	mg/L	—			0.5			0.5			0.5			0.5
20 硬度	mgCaCO ₃ /L	—			230			240			270			240
21 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	—			0.05未満			0.1			0.05未満			0.05未満
22 過マンガン酸カリウム消費量	mg/L	—			5			6			5			6
23 色度	度	—			2.3			3.3			2.9			2.4
24 濁度	度	—			0.5未満			1.2			1.7			2.1
25 ジクロロメタン	mg/L	0.02以下			0.001未満						0.001未満			
26 四塩化炭素	mg/L	0.002以下			0.0002未満						0.0002未満			
27 1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下			0.0004未満						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						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						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						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						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						0.0002未満			
33 チウラム	mg/L	0.006以下			0.0006未満						0.0006未満			
34 シマジン	mg/L	0.003以下			0.0003未満						0.0003未満			
35 チオベンカルブ	mg/L	0.02以下			0.002未満						0.002未満			
36 ベンゼン	mg/L	0.01以下			0.001未満						0.001未満			
37 セレン	mg/L	0.01以下			0.002未満						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						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	—			13									
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						0.005未満			
52 クロロエチレン	mg/L	0.002以下			0.0002未満						0.0002未満			
53 ほう素及びその化合物	mg/L	—			0.12									
54 ダイオキシン類(CO-PCBを含む)	pg-TEQ/L	1以下			0.068									
55 ナトリウムイオン	mg/L	—			14			14			14			12
56 カリウムイオン	mg/L	—			11			8.8			9.6			8.2
57 カルシウムイオン	mg/L	—			61			62			70			65
58 マグネシウムイオン	mg/L	—			16			12			13			14
59 炭酸水素イオン	mg/L	—			220			250			140			220
60 炭酸イオン	mg/L	—			2未満			2未満			2未満			2未満
61 硫酸イオン	mg/L	—			47			40			33			29
62 硝酸イオン	mg/L	—			0.1未満			0.4			0.1未満			0.1未満

令和3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9日	5月7日	6月14日	7月2日	8月6日	9月3日	10月8日	11月5日	12月3日	1月7日	2月4日	3月4日
1 水素イオン濃度	—	—	8.8	8.7	8.7	8.7	8.8	8.7	8.7	8.7	8.7	8.7	8.7	8.7
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	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 有機燐化合物	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	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	0.005未満	0.01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	0.05以下	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満
6 砒素	mg/L	0.01以下	0.049	0.021	0.099	0.026	0.025	0.023	0.02	0.03	0.022	0.02	0.027	0.02
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	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	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	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	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	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	—	130	120	130	120	120	120	110	120	120	120	120	120
13 浮遊物質	mg/L	—	18	2	1未満	2	2	2	4	3	3	4	1	4
14 塩化物イオン	mg/L	—	55	48	71	48	45	44	43	47	46	47	48	50
15 生物学的酸素要求量	mg/L	—			1未満				2			1		2
16 化学的酸素要求量	mg/L	—			15				12			13		12
17 溶解性鉄含有量	mg/L	—			0.11				0.1			0.1		0.07
18 溶解性マンガン含有量	mg/L	—			0.05未満				0.05未満			0.05未満		0.05未満
19 ふっ素含有量	mg/L	—			3.7				3.3			3.1		3.1
20 硬度	mgCaCO ₃ /L	—			20				23			26		26
21 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	—			0.05未満				0.05未満			0.12		0.29
22 過マンガン酸カリウム消費量	mg/L	—			45				39			31		34
23 色度	度	—			73				53			54		57
24 濁度	度	—			2.6				2.7			2.7		2.7
25 ジクロロメタン	mg/L	0.02以下			0.001未満							0.001未満		
26 四塩化炭素	mg/L	0.002以下			0.0002未満							0.0002未満		
27 1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下			0.0004未満							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							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							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							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							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							0.0002未満		
33 チウラム	mg/L	0.006以下			0.0006未満							0.0006未満		
34 シマジン	mg/L	0.003以下			0.0003未満							0.0003未満		
35 チオベンカルブ	mg/L	0.02以下			0.002未満							0.002未満		
36 ベンゼン	mg/L	0.01以下			0.001未満							0.001未満		
37 セレン	mg/L	0.01以下			0.002未満							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							0.0005未満		
39 クロロホルム	mg/L	—			0.001未満									
40 ジブrom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	—			330									
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							0.005未満		
52 クロロエチレン	mg/L	0.002以下			0.0002未満							0.0002未満		
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			0.068									
55 ナトリウムイオン	mg/L	—			300				250			260		270
56 カリウムイオン	mg/L	—			8.9				12			11		12
57 カルシウムイオン	mg/L	—			2				1.8			2		2.2
58 マグネシウムイオン	mg/L	—			2.6				3.3			3.4		3.8
59 炭酸水素イオン	mg/L	—			670				670			830		540
60 炭酸イオン	mg/L	—			10				10			12		8
61 硫酸イオン	mg/L	—			57				18			19		17
62 硝酸イオン	mg/L	—			0.1未満				0.1未満			0.5		1.2

令和3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9日	5月7日	6月14日	7月2日	8月6日	9月3日	10月8日	11月5日	12月3日	1月7日	2月4日	3月4日
1 水素イオン濃度	—	—	8.4	8.4	8.5	8.4	8.4	8.4	8.3	8.4	8.4	8.4	8.2	8.2
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	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 有機燐化合物	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	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	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	0.05以下	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04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	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	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	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	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	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	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	—	250	240	180	230	220	200	190	190	190	190	190	210
13 浮遊物質	mg/L	—	2	1未満	1未満	1	1	1	2	2	2	1	1未満	2
14 塩化物イオン	mg/L	—	470	470	270	430	460	390	330	360	400	330	380	440
15 生物学的酸素要求量	mg/L	—			1			3			3			3
16 化学的酸素要求量	mg/L	—			4			5			6			5
17 溶解性鉄含有量	mg/L	—			0.05未満			0.05未満			0.06			0.05未満
18 溶解性マンガン含有量	mg/L	—			0.07			0.09			0.07			0.09
19 ふっ素含有量	mg/L	—			2			2.1			1.9			1.1
20 硬度	mgCaCO ₃ /L	—			270			450			420			530
21 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	—			0.05未満			0.07			0.18			1.0
22 過マンガン酸カリウム消費量	mg/L	—			12			14			13			11
23 色度	度	—			21			19			19			11
24 濁度	度	—			1.2			2.2			2.9			1.5
25 ジクロロメタン	mg/L	0.02以下			0.001未満						0.001未満			
26 四塩化炭素	mg/L	0.002以下			0.0002未満						0.0002未満			
27 1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下			0.0004未満						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						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						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						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						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						0.0002未満			
33 チウラム	mg/L	0.006以下			0.0006未満						0.0006未満			
34 シマジン	mg/L	0.003以下			0.0003未満						0.0003未満			
35 チオベンカルブ	mg/L	0.02以下			0.002未満						0.002未満			
36 ベンゼン	mg/L	0.01以下			0.001未満						0.001未満			
37 セレン	mg/L	0.01以下			0.002未満						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						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	—			1700									
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						0.005未満			
52 クロロエチレン	mg/L	0.002以下			0.0002未満						0.0002未満			
53 ほう素及びその化合物	mg/L	—			0.76									
54 ダイオキシン類(CO-PCBを含む)	pg-TEQ/L	1以下			0.065									
55 ナトリウムイオン	mg/L	—			290			230			240			200
56 カリウムイオン	mg/L	—			30			41			44			56
57 カルシウムイオン	mg/L	—			32			54			57			66
58 マグネシウムイオン	mg/L	—			36			58			62			76
59 炭酸水素イオン	mg/L	—			220			250			270			220
60 炭酸イオン	mg/L	—			3			4			4			2未満
61 硫酸イオン	mg/L	—			390			270			280			250
62 硝酸イオン	mg/L	—			0.1未満			0.3			0.7			4.1