

令和5年度最終処分場放流水測定分析記録

計量の対象	単位	基準値	4月10日	5月1日	6月5日	7月3日														
1 水素イオン濃度指数	—	5.8~8.6	7.8	7.7	7.6	8														
2 生物化学的酸素要求量	mg/L	20	1未満	1未満	1未満	1未満														
3 化学的酸素要求量	mg/L	20	6	6	3	4														
4 浮遊物質	mg/L	40	2	2	3	3														
5 大腸菌群数	個/cm ³	3000	30未満	30未満	30未満	30未満														
6 ノルマルヘキサン抽出物質含有量(鉱物油類含有量)	mg/L	3	1未満	1未満	1未満	1未満														
7 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	5	1未満	1未満	1未満	1未満														
8 フェノール類含有量	mg/L	0.5	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満														
9 銅含有量	mg/L	1	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満														
10 亜鉛含有量	mg/L	1	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満														
11 溶解性鉄含有量	mg/L	5	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満														
12 溶解性マンガン含有量	mg/L	5	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満														
13 クロム含有量	mg/L	0.5	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満														
14 ふっ素及びその化合物	mg/L	8	0.3	0.3	0.2	0.2														
15 燐含有量	mg/L	16以下(8)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満														
16 窒素含有量	mg/L	120以下(60)	0.8	0.7	0.5	0.7														
17 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.01	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満														
18 シアン化合物	mg/L	不検出	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満														
19 有機磷化合物	mg/L	不検出	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満														
20 鉛及びその化合物	mg/L	0.1	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満														
21 六価クロム化合物	mg/L	0.04	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満														
22 砒素及びその化合物	mg/L	0.05	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満														
23 水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	mg/L	0.0005	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満														
24 アルキル水銀化合物	mg/L	不検出	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満														
25 PCB	mg/L	不検出	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満														
26 トリクロロエチレン	mg/L	0.1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満														
27 テトラクロロエチレン	mg/L	0.1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満														
28 ジクロロメタン	mg/L	0.2	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満														
29 四塩化炭素	mg/L	0.02	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満														
30 1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.04	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満														
31 1,1-ジクロロエチレン	mg/L	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満														
32 シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満														
33 1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	3	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満														
34 1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.06	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満														
35 1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.02	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満														
36 チウラム	mg/L	0.06	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満														
37 シマジン	mg/L	0.03	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満														
38 チオベンカルブ	mg/L	0.2	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満														
39 ベンゼン	mg/L	0.1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満														
40 セレン及びその化合物	mg/L	0.1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満														
41 塩化物イオン	mg/L	—	190	190	150	130														
42 電気伝導率	mS/m	—	120	110	81	88														
43 ダイオキシン類(CO-PCBを含む)	pg-TEQ/L	10以下			0.0016															
44 ほう素及びその化合物	mg/L	10	0.5	0.54	0.41	0.43														
45 アンモニア、アンモニウム化合物	mg/L	100	0.22	0.17	0.28	0.35														
46 1,4-ジオキサソ	mg/L	0.5	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満														

処理方法を下水道放流に変更

令和5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10日	5月1日	6月5日	7月3日	8月7日	9月4日	10月2日	11月6日	12月4日
1 水素イオン濃度	—	—	8.0	7.9	7.8	7.9	8.0	8.2	7.8	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	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	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
5 六価クロム化合物	mg/L	0.05以下	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
6 砒素	mg/L	0.01以下	0.009	0.008	0.006	0.007	0.008	0.009	0.01	0.009	0.009
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
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
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
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
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
12 電気伝導率	mS/m	—	53	52	49	52	58	56	56	59	56
13 浮遊物質	mg/L	—	22	26	4	6	6	8	4	5	5
14 塩化物イオン	mg/L	—	18	15	17	20	23	21	17	14	18
15 生物学的酸素要求量	mg/L	—			1未満			1未満			1未満
16 化学的酸素要求量	mg/L	—			3			3			2
17 溶解性鉄含有量	mg/L	—			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			0.05未満			0.05未満
19 ふっ素含有量	mg/L	—			0.5			0.6			0.6
20 硬度	mgCaCO ₃ /L	—			220			260			280
21 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	—			0.05未満			0.05未満			0.1
22 過マンガン酸カリウム消費量	mg/L	—			4			8			7
23 色度	度	—			2.6			3.5			3.3
24 濁度	度	—			0.9			2.9			3.3
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 プロモジクロロメタン	mg/L	—			0.003未満						
42 プロモホルム	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						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	—			0.09						
54 ダイオキシン類(CO-PCBを含む)	pg-TEQ/L	1以下			0.062						
55 ナトリウムイオン	mg/L	—			13			14			14
56 カリウムイオン	mg/L	—			8.7			11			10
57 カルシウムイオン	mg/L	—			68			77			69
58 マグネシウムイオン	mg/L	—			13			16			15
59 炭酸水素イオン	mg/L	—			180			240			310
60 炭酸イオン	mg/L	—			2未満			2未満			2未満
61 硫酸イオン	mg/L	—			49			68			66
62 硝酸イオン	mg/L	—			0.1			0.2			0.4

令和5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10日	5月1日	6月5日	7月3日	8月7日	9月4日	10月2日	11月6日	12月4日
1 水素イオン濃度	—	—	8.7	8.6	8.7	8.7	8.6	8.7	8.6	8.7	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	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	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
5 六価クロム化合物	mg/L	0.05以下	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
6 砒素	mg/L	0.01以下	0.052	0.053	0.058	0.06	0.062	0.07	0.072	0.06	0.063
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
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
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
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
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
12 電気伝導率	mS/m	—	130	130	130	140	140	140	140	140	140
13 浮遊物質	mg/L	—	10	4	11	8	7	13	8	4	12
14 塩化物イオン	mg/L	—	93	86	100	110	110	120	120	120	120
15 生物学的酸素要求量	mg/L	—			5			2			1
16 化学的酸素要求量	mg/L	—			11			10			11
17 溶解性鉄含有量	mg/L	—			0.09			0.08			0.06
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
19 ふっ素含有量	mg/L	—			3.3			3.8			3.3
20 硬度	mgCaCO ₃ /L	—			17			14			24
21 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	—			0.05未満			0.05未満			0.05未満
22 過マンガン酸カリウム消費量	mg/L	—			46			42			35
23 色度	度	—			56			51			56
24 濁度	度	—			4.1			3.5			4.8
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 プロモジクロロメタン	mg/L	—			0.003未満						
42 プロモホルム	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						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	—			1.1						
54 ダイオキシン類(CO-PCBを含む)	pg-TEQ/L	1以下			0.13						
55 ナトリウムイオン	mg/L	—			310			320			310
56 カリウムイオン	mg/L	—			4.9			9.6			8.6
57 カルシウムイオン	mg/L	—			1.9			1.5			2
58 マグネシウムイオン	mg/L	—			2.9			2.6			3.2
59 炭酸水素イオン	mg/L	—			640			660			930
60 炭酸イオン	mg/L	—			9			10			14
61 硫酸イオン	mg/L	—			23			33			31
62 硝酸イオン	mg/L	—			0.1未満			0.1未満			0.1未満

令和5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10日	5月1日	6月5日	7月3日	8月7日	9月4日	10月2日	11月6日	12月4日
1 水素イオン濃度	—	—	8.3	8.3	8.3	8.4	8.3	8.4	8.2	8.4	8.3
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
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	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
5 六価クロム化合物	mg/L	0.05以下	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
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
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
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
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
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
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
12 電気伝導率	mS/m	—	110	110	100	120	110	100	110	110	94
13 浮遊物質	mg/L	—	4	2	3	2	2	3	1	1	2
14 塩化物イオン	mg/L	—	140	130	110	91	83	89	80	73	56
15 生物学的酸素要求量	mg/L	—			1未満			3			3
16 化学的酸素要求量	mg/L	—			5			4			5
17 溶解性鉄含有量	mg/L	—			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			0.05未満			0.05未満
19 ふっ素含有量	mg/L	—			0.4			0.3			0.3
20 硬度	mgCaCO ₃ /L	—			300			280			300
21 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	—			0.13			0.16			1.2
22 過マンガン酸カリウム消費量	mg/L	—			9			14			12
23 色度	度	—			5.1			4.7			5
24 濁度	度	—			1.1			1.7			1.4
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	—			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						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	—			0.47						
54 ダイオキシン類(CO-PCBを含む)	pg-TEQ/L	1以下			0.081						
55 ナトリウムイオン	mg/L	—			100			95			69
56 カリウムイオン	mg/L	—			57			53			56
57 カルシウムイオン	mg/L	—			41			37			35
58 マグネシウムイオン	mg/L	—			49			46			44
59 炭酸水素イオン	mg/L	—			120			360			510
60 炭酸イオン	mg/L	—			2未満			5			8
61 硫酸イオン	mg/L	—			180			150			130
62 硝酸イオン	mg/L	—			0.3			0.6			2.6