

令和2年度最終処分場原水測定分析記録

計量の対象	単位	定量下限値	4月24日	5月18日	6月15日	7月13日	8月7日	9月4日	10月2日	11月6日	12月4日	1月8日	2月5日	3月5日
1 水素イオン濃度	-		8.2	8.1	8.0	7.7	7.8	8.1	8.0	8.2	8.3	8.3	8.4	8.2
2 生物学的酸素要求量	mg/L	1	1	2	1未満	2	3	2	1	1	1未満	3	2	9
3 化学的酸素要求量	mg/L	1	7	8	8	8	8	10	10	10	8	8	8	15
4 浮遊物質	mg/L	1	3	3	12	3	4	7	1	1	3	2	3	21
5 大腸菌群数	個/cm <sup>3</sup>	30	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	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(鉱油油類含有量)	mg/L	1			1未満									
7 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			1未満									
8 フェノール類含有量	mg/L	0.05			0.05未満									
9 銅含有量	mg/L	0.05			0.05未満									
10 亜鉛含有量	mg/L	0.05			0.05未満									
11 溶解性鉄含有量	mg/L	0.05			0.05未満						0.05未満			
12 溶解性マンガン含有量	mg/L	0.05			0.05未満						0.05未満			
13 クロム含有量	mg/L	0.05			0.05未満									
14 ふっ素含有量	mg/L	0.1			0.3						0.3			
15 燐含有量	mg/L	0.1			0.1未満						0.1未満			
16 窒素含有量	mg/L	0.1	1	0.8	0.9	1	1.2	1.1	1.2	2	1.6	1	1.5	1.8
17 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.002			0.002未満									
18 シアン化合物	mg/L	0.01			0.01未満									
19 有機燐化合物	mg/L	0.01			0.01未満									
20 鉛及びその化合物	mg/L	0.005	0.007	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.011	0.008	0.006	0.007	0.011
21 六価クロム化合物	mg/L	0.04			0.04未満									
22 砒素及びその化合物	mg/L	0.005	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
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									
24 アルキル水銀化合物	mg/L	0.0005			0.0005未満									
25 PCB	mg/L	0.0005			0.0005未満									
26 トリクロロエチレン	mg/L	0.001			0.001未満									
27 テトラクロロエチレン	mg/L	0.001			0.001未満									
28 ジクロロメタン	mg/L	0.001			0.001未満									
29 四塩化炭素	mg/L	0.0002			0.0002未満									
30 1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.0004			0.0004未満									
31 1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.001			0.001未満									
32 シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.001			0.001未満									
33 1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.001			0.001未満									
34 1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.0006			0.0006未満									
35 1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.0002			0.0002未満									
36 チウラム	mg/L	0.0006			0.0006未満									
37 シマジン	mg/L	0.0003			0.0003未満									
38 チオベンカルブ	mg/L	0.002			0.002未満									
39 ベンゼン	mg/L	0.001			0.001未満									
40 セレン及びその化合物	mg/L	0.002			0.002未満									
41 電気伝導率	mS/m	0.1	100	100	92	82	81	72	86	82	90	110	110	120
42 ほう素及びその化合物	mg/L	0.05			0.45									
43 アンモニア化合物	mg/L	0.05			0.05未満									
44 亜硝酸化合物	mg/L	0.01			0.01未満									
45 硝酸化合物	mg/L	0.01			0.05									
46 ナトリウムイオン	mg/L	0.05			93			64			95			110
47 カリウムイオン	mg/L	0.05			47			42			48			54
48 カルシウムイオン	mg/L	0.05			37			44			59			57
49 マグネシウムイオン	mg/L	0.05			16			14			15			18
50 炭酸水素イオン	mg/L	2			76			69			180			190
51 炭酸イオン	mg/L	2			2未満			2未満			3			3
52 硫酸イオン	mg/L	0.1			180			120			140			190
53 硝酸イオン	mg/L	0.1			0.2			0.1			3.1			0.1未満
54 塩化物イオン	mg/L	0.1	120	120	130	88	82	87	91	86	96	120	130	170
55 沃素消費量	mg/L										1未満			
56 1,4-ジオキサン	mg/L										0.05未満			
57 ダイオキシン類	pg-TEQ/L										1.2			



令和2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24日	5月18日	6月15日	7月13日	8月7日	9月4日	10月2日	11月6日	12月4日	1月8日	2月5日	3月5日
1 水素イオン濃度	—	—	8.1	7.9	8.0	8.0	7.9	8.1	8.1	8.3	8.2	8.0	8.3	8.2
2 全シアン	mg/L	検出されないこと	0.01未満											
3 有機磷化合物	mg/L	—	0.01未満											
4 鉛	mg/L	0.01以下	0.005未満											
5 六価クロム化合物	mg/L	0.05以下	0.04未満											
6 砒素	mg/L	0.01以下	0.007	0.006	0.009	0.007	0.009	0.011	0.009	0.009	0.008	0.007	0.007	0.007
7 総水銀	mg/L	0.0005以下	0.0005未満											
8 カドミウム	mg/L	0.003以下	0.0003未満											
9 PCB	mg/L	検出されないこと	0.0005未満											
10 トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	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											
12 電気伝導率	mS/m	—	50	51	50	47	44	41	44	44	44	47	46	48
13 浮遊物質	mg/L	—	6	4	2	6	11	14	7	5	8	4	3	8
14 塩化物イオン	mg/L	—	23	23	26	25	13	16	14	11	7.9	9.1	7.7	8.6
15 生物学的酸素要求量	mg/L	—			1未満			1			1未満			1未満
16 化学的酸素要求量	mg/L	—			1			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			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			0.05未満
19 ふっ素含有量	mg/L	—			0.6			0.7			0.6			0.6
20 硬度	mgCaCO <sub>3</sub> /L	—			220			210			210			230
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			0.05未満
22 過マンガン酸カリウム消費量	mg/L	—			5			7			2			4
23 色度	度	—			1.8			2.7			2.6			2.2
24 濁度	度	—			1.1			4.3			1.3			1.1
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	—			3300									
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	—			0.1									
54 ダイオキシン類(CO-PCBを含む)	pg-TEQ/L	1以下			0.06									
55 ナトリウムイオン	mg/L	—			13			12			13			14
56 カリウムイオン	mg/L	—			12			12			10			9
57 カルシウムイオン	mg/L	—			58			50			49			57
58 マグネシウムイオン	mg/L	—			16			13			13			13
59 炭酸水素イオン	mg/L	—			200			250			300			280
60 炭酸イオン	mg/L	—			3			4			2未満			2未満
61 硫酸イオン	mg/L	—			28			23			23			27
62 硝酸イオン	mg/L	—			0.1未満			0.2			0.1			0.1未満

令和2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24日	5月18日	6月15日	7月13日	8月7日	9月4日	10月2日	11月6日	12月4日	1月8日	2月5日	3月5日
1 水素イオン濃度	—	—	8.6	8.7	8.7	8.7	8.7	8.7	8.8	8.8	8.7	8.7	8.8	8.7
2 全シアン	mg/L	検出されないこと	0.01未満											
3 有機磷化合物	mg/L	—	0.01未満											
4 鉛	mg/L	0.01以下	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											
6 砒素	mg/L	0.01以下	0.015	0.018	0.083	0.02	0.037	0.052	0.022	0.025	0.02	0.028	0.019	0.021
7 総水銀	mg/L	0.0005以下	0.0005未満											
8 カドミウム	mg/L	0.003以下	0.0003未満											
9 PCB	mg/L	検出されないこと	0.0005未満											
10 トリクロロエチレン	mg/L	0.03以下	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											
12 電気伝導率	mS/m	—	110	120	140	120	130	120	120	110	110	120	110	120
13 浮遊物質	mg/L	—	2	3	1未満	2	4	10	3	2	5	2	1	3
14 塩化物イオン	mg/L	—	43	46	77	47	54	58	48	50	43	47	46	48
15 生物学的酸素要求量	mg/L	—			1未満			1			1			1
16 化学的酸素要求量	mg/L	—			15			15			12			12
17 溶解性鉄含有量	mg/L	—			0.08			0.1			0.08			0.09
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	—			3.8			3.4			3.2			3.2
20 硬度	mgCaCO <sub>3</sub> /L	—			21			22			24			24
21 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	—			0.05未満			0.06			0.12			0.26
22 過マンガン酸カリウム消費量	mg/L	—			40			38			22			36
23 色度	度	—			70			78			59			54
24 濁度	度	—			2.4			3.2			2.8			2.8
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	—			1.8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	—			1.4									
54 ダイオキシン類(CO-PCBを含む)	pg-TEQ/L	1以下			0.059									
55 ナトリウムイオン	mg/L	—			310			290			270			250
56 カリウムイオン	mg/L	—			10			11			13			13
57 カルシウムイオン	mg/L	—			2.7			2			2.1			2.1
58 マグネシウムイオン	mg/L	—			3			3.2			3.5			3.6
59 炭酸水素イオン	mg/L	—			530			480			640			790
60 炭酸イオン	mg/L	—			8			7			9			36
61 硫酸イオン	mg/L	—			50			35			20			20
62 硝酸イオン	mg/L	—			0.1未満			0.1未満			0.5			1.1

令和2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24日	5月18日	6月15日	7月13日	8月7日	9月4日	10月2日	11月6日	12月4日	1月8日	2月5日	3月5日
1 水素イオン濃度	—	—	8.6	8.6	8.7	8.6	8.6	8.6	8.5	8.5	8.4	8.4	8.4	8.3
2 全シアン	mg/L	検出されないこと	0.01未満											
3 有機磷化合物	mg/L	—	0.01未満											
4 鉛	mg/L	0.01以下	0.005未満											
5 六価クロム化合物	mg/L	0.05以下	0.04未満											
6 砒素	mg/L	0.01以下	0.005未満											
7 総水銀	mg/L	0.0005以下	0.0005未満											
8 カドミウム	mg/L	0.003以下	0.0003未満											
9 PCB	mg/L	検出されないこと	0.0005未満											
10 トリクロロエチレン	mg/L	0.03以下	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											
12 電気伝導率	mS/m	—	120	120	120	140	140	150	160	160	210	220	220	230
13 浮遊物質	mg/L	—	1	1	1未満	2	1	3	5	2	5	2	2	1未満
14 塩化物イオン	mg/L	—	48	49	79	130	140	240	230	230	390	440	360	420
15 生物学的酸素要求量	mg/L	—	—	—	1未満	—	—	2	—	—	3	—	—	1
16 化学的酸素要求量	mg/L	—	—	—	5	—	—	6	—	—	5	—	—	4
17 溶解性鉄含有量	mg/L	—	—	—	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	—	—	0.09	—	—	0.05未満
19 ふっ素含有量	mg/L	—	—	—	2.2	—	—	2.4	—	—	2	—	—	1.6
20 硬度	mgCaCO <sub>3</sub> /L	—	—	—	110	—	—	230	—	—	370	—	—	430
21 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	—	—	—	0.05未満	—	—	0.45	—	—	0.22	—	—	0.84
22 過マンガン酸カリウム消費量	mg/L	—	—	—	15	—	—	13	—	—	6	—	—	10
23 色度	度	—	—	—	26	—	—	23	—	—	20	—	—	12
24 濁度	度	—	—	—	1.5	—	—	2.1	—	—	2.3	—	—	1.6
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	—	—	—	1.8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	—	—	—	0.74	—	—	—	—	—	—	—	—	—
54 ダイオキシン類(CO-PCBを含む)	pg-TEQ/L	1以下	—	—	0.05	—	—	—	—	—	—	—	—	—
55 ナトリウムイオン	mg/L	—	—	—	220	—	—	250	—	—	280	—	—	270
56 カリウムイオン	mg/L	—	—	—	20	—	—	27	—	—	35	—	—	34
57 カルシウムイオン	mg/L	—	—	—	12	—	—	29	—	—	44	—	—	48
58 マグネシウムイオン	mg/L	—	—	—	14	—	—	31	—	—	50	—	—	54
59 炭酸水素イオン	mg/L	—	—	—	150	—	—	130	—	—	240	—	—	220
60 炭酸イオン	mg/L	—	—	—	2	—	—	2未満	—	—	4	—	—	3
61 硫酸イオン	mg/L	—	—	—	310	—	—	260	—	—	250	—	—	290
62 硝酸イオン	mg/L	—	—	—	0.1未満	—	—	0.7	—	—	0.9	—	—	3.7