令和元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11日	5月9日	6月7日	7月5日	8月2日	9月5日	10月3日	11月8日	12月5日	1月10日	2月6日	3月3日
1	水素イオン濃度	-		8.1	8.3	9.2	9.2	8.1	7.6	7.7	7.9	7.9	8.1	8.2	8.2
2	生物学的酸素要求量	mg/L	1	6	3	2	1	2	4	3	7	1	1	1	1未満
3	化学的酸素要求量	mg/L	1	14	13	14	10	11	18	15	9	8	7	7	6
4	浮遊物質	mg/L	1	14	4	5	1	2	2	2	12	3	3	3	1
5	大腸菌群数	個/cm ³	30	70	30未満	75	30未満	51	41	251	60	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	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						0.07			
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			1.0									
15	燐含有量	mg/L	0.1			0.5						1.2			
16	窒素含有量	mg/L	0.1	3.3	2.1	2.8	2.2	1.1	1.9	3.1	4.3	0.5未満			
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	0.009	0.008	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.007	0.009	0.008	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									
22	砒素及びその化合物	mg/L	0.005	0.002	0.003	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		171	176	168	131	128	139	134	109	111	113	106	110
42	ほう素及びその化合物	mg/L	0.05			0.91									
43	アンモニア化合物	mg/L	0.05			0.19									
44	亜硝酸化合物	mg/L	0.01			0.03									
45	硝酸化合物	mg/L	0.01			0.01未満									
46	ナトリウムイオン	mg/L	0.05			260			170			110			99
47	カリウムイオン	mg/L	0.05			109			82			65			57
48	カルシウムイオン	mg/L	0.05			31			36			57			63
49	マグネシウムイオン	mg/L	0.05			13			19			17			17
50	炭酸水素イオン	mg/L	2			130			210			200			190
51	炭酸イオン	mg/L	2			6			2未満			2未満			1
52	硫酸イオン	mg/L	0.1			169			180			168			180
53	硝酸イオン	mg/L	0.1			0.1未満			0.2			5.8			0.1
54	塩化物イオン	mg/L	0.1	320	350	370	250	380	240	250	110	160	160	160	130

令和元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11日	5月9日	6月7日	7月5日	8月2日	9月5日	10月3日	11月8日	12月5日	1月10日	2月6日	3月3日
1 水素イオン濃度	—	—	8.0	7.7	7.8	7.8	7.8	7.8	7.6	7.8	7.7	7.8	7.8	7.9
2 全シアン	mg/L	検出されないこと	0.01未満											
3 有機リン化合物	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	0.006	0.007	0.005	0.007	0.007	0.006	0.008	0.008	0.008	0.007	0.006	0.006
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	—	49.4	47.4	45.6	44.6	48	48.4	47.8	45.3	47	46.8	48.4	47.6
13 浮遊物質	mg/L	—	1未満	2	4	1未満	1未満	2	3	1	1未満	1未満	1未満	1
14 塩化物イオン	mg/L	—	15.4	12.7	17	14.7	20.7	19.5	23.1	9.1	13.6	24.7	24	22
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	—			1			1			1			1
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	—			0.7			0.7			0.7			0.6
20 硬度	mgCaCO ₃ /L	—			200			220			220			220
21 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	—			0.05未満			0.11			0.06			0.05未満
22 過マンガン酸カリウム消費量	mg/L	—			4			5			4			4
23 色度	度	—			3.7			4.6			2			2.2
24 濁度	度	—			1.6			1.5			1.1			0.5未満
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	—			61									
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	—			0.31									
54 ダイオキシン類(CO-PCBを含む)	pg-TEQ/L	1以下			0.0041									
55 ナトリウムイオン	mg/L	—			17			15			16			14
56 カリウムイオン	mg/L	—			14			12			14			11
57 カルシウムイオン	mg/L	—			47			48			49			57
58 マグネシウムイオン	mg/L	—			15			15			15			15
59 炭酸水素イオン	mg/L	—			230			210			240			250
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			49			36			37
62 硝酸イオン	mg/L	—			0.1未満			0.5			0.2			0.1未満

令和元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11日	5月9日	6月7日	7月5日	8月2日	9月5日	10月3日	11月8日	12月5日	1月10日	2月6日	3月3日
1 水素イオン濃度	—	—	8.7	8.6	8.5	8.5	8.5	8.7	8.6	8.7	8.6	8.6	8.6	8.7
2 全シアン	mg/L	検出されないこと	0.01未満											
3 有機リン化合物	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	0.018	0.033	0.07	0.015	0.075	0.018	0.014	0.016	0.015	0.015	0.041	0.013
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	—	114	123	141	113	140	115	108	120	107	107	106	105
13 浮遊物質	mg/L	—	1未満	2	1未満	3	1未満	2	2	3	3	2	3	2
14 塩化物イオン	mg/L	—	57.3	69.8	121	50	120	57.7	70.6	52.7	52.6	66.1	69.2	47.1
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	—			13			12			10			9
17 溶解性鉄含有量	mg/L	—			0.05未満			0.05未満			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			0.05未満			0.05未満
19 ふっ素含有量	mg/L	—			2.9			2.9			3			3.3
20 硬度	mgCaCO ₃ /L	—			21			23			29			26
21 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	—			0.05未満			0.34			0.36			0.35
22 過マンガン酸カリウム消費量	mg/L	—			60			52			57			47
23 色度	度	—			49			39			38			33
24 濁度	度	—			0.6			1.3			2.2			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	—			0									
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	—			1.4									
54 ダイオキシン類(CO-PCBを含む)	pg-TEQ/L	1以下			0.11									
55 ナトリウムイオン	mg/L	—			330			270			260			250
56 カリウムイオン	mg/L	—			14			13			17			15
57 カルシウムイオン	mg/L	—			2.3			1.8			2.6			2.4
58 マグネシウムイオン	mg/L	—			4.5			4.6			5.3			5.4
59 炭酸水素イオン	mg/L	—			650			570			580			620
60 炭酸イオン	mg/L	—			10			11			11			12
61 硫酸イオン	mg/L	—			51			32			31			33
62 硝酸イオン	mg/L	—			0.1未満			1.5			1.5			1.5

令和元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11日	5月9日	6月7日	7月5日	8月2日	9月5日	10月3日	11月8日	12月5日	1月10日	2月6日	3月3日
1 水素イオン濃度	—	—	8.7	8.7	8.7	8.6	7.3	8.7	8.6	8.7	8.4	8.3	8.3	8.6
2 全シアン	mg/L	検出されないこと	0.01未満											
3 有機リン化合物	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	0.001	0.005未満	0.001	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	—	113	115	121	117	110	111	110	108	108	106	107	107
13 浮遊物質	mg/L	—	1未満	1未満	1未満	1	1	1	2	2	1未満	1	1	2
14 塩化物イオン	mg/L	—	55.5	45.8	62	55.1	49.2	55.5	55.9	53.4	55	48.3	47	47.4
15 生物学的酸素要求量	mg/L	—			1			2			1未満			1未満
16 化学的酸素要求量	mg/L	—			2			9			4			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			0.05未満			0.05未満			0.05未満
19 ふっ素含有量	mg/L	—			0.8			0.9			1			0.6
20 硬度	mgCaCO ₃ /L	—			126			140			150			170
21 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	—			0.05未満			0.62			0.79			0.77
22 過マンガン酸カリウム消費量	mg/L	—			17			25			23			20
23 色度	度	—			7.5			12			16			8.6
24 濁度	度	—			0.7			1.8			1			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	—			0									
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	—			0.63									
54 ダイオキシン類(CO-PCBを含む)	pg-TEQ/L	1以下			0.0059									
55 ナトリウムイオン	mg/L	—			210			180			180			150
56 カリウムイオン	mg/L	—			31			26			37			33
57 カルシウムイオン	mg/L	—			18			20			17			23
58 マグネシウムイオン	mg/L	—			19			19			22			26
59 炭酸水素イオン	mg/L	—			220			220			220			220
60 炭酸イオン	mg/L	—			4			3			3			2
61 硫酸イオン	mg/L	—			350			300			290			300
62 硝酸イオン	mg/L	—			0.1未満			2.7			3.5			3