

③有害物質等の水質検査結果

資料採取場所及び内容				森町一般廃棄物最終処分場(地下水)			
資料採取日	令和2年9月4日	採取時刻	11:46				
採取状況	天候:雨	気温:23.1℃	水温:16.8℃				

計量項目	単位	計量結果	定量下限値	基準
カドミウム	(mg/L)	0.0003	0.0003	0.003以下
全シアン	(mg/L)	不検出	0.1	検出されないこと
鉛	(mg/L)	0.015	0.001	0.01以下
六価クロム	(mg/L)	0.005未満	0.005	0.05以下
砒素	(mg/L)	0.001	0.001	0.01以下
総水銀	(mg/L)	0.0005未満	0.0005	0.0005以下
ジクロロメタン	(mg/L)	0.002未満	0.002	0.02以下
四塩化炭素	(mg/L)	0.0002未満	0.0002	0.002以下
1, 2-ジクロロエタン	(mg/L)	0.0004未満	0.0004	0.004以下
1, 1-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.01未満	0.01	0.1以下
1, 2-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.004未満	0.004	0.04以下
1, 1, 1-トリクロロエタン	(mg/L)	0.1未満	0.1	1以下
1, 1, 2-トリクロロエタン	(mg/L)	0.0006未満	0.0006	0.006以下
トリクロロエチレン	(mg/L)	0.001未満	0.001	0.01以下
テトラクロロエチレン	(mg/L)	0.001未満	0.001	0.01以下
1, 3-ジクロロプロペン	(mg/L)	0.0002未満	0.0002	0.002以下
チウラム	(mg/L)	0.0006未満	0.0006	0.006以下
シマジン	(mg/L)	0.0003未満	0.0003	0.003以下
チオベンカルブ	(mg/L)	0.0003未満	0.0003	0.02以下
ベンゼン	(mg/L)	0.001未満	0.001	0.01以下
セレン	(mg/L)	0.001未満	0.001	0.01以下
1, 4-ジオキサン	(mg/L)	0.005未満	0.005	0.05以下
アルキル水銀	(mg/L)	不検出	0.0005	検出されないこと
PCB	(mg/L)	不検出	0.0005	検出されないこと
クロロエチレン	(mg/L)	0.0002未満	0.0002	0.002以下

* 地下水の鉛基準値超過について:再分析の結果、0.002mg/Lであり基準値を超過して
いなかった。(採水日10/15)

処分場周辺は多くの鉛を含む火山性地質であり、検査当日に突然大雨が降ったことによる
自然由来の鉛が検出されたものと想定されます。

資料採取場所及び内容				森町一般廃棄物最終処分場(放流水)			
資料採取日	令和2年9月4日	採取時刻	12:03				
採取状況	天候:雨	気温:20.3℃	水温:20.3℃				

計量項目	単位	計量結果	定量下限値	基準
ノルマルヘキサン抽出物質含有量(鉱油類含有量)	(mg/L)	1未満	1	5以下
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	1	30以下
フェノール類含有量	(mg/L)	0.5未満	0.5	5以下
銅含有量	(mg/L)	0.05未満	0.05	3以下
亜鉛含有量	(mg/L)	0.01未満	0.01	2以下
溶解性鉄含有量	(mg/L)	0.05未満	0.05	10以下
溶解性マンガン含有量	(mg/L)	0.05未満	0.05	10以下
クロム含有量	(mg/L)	0.05未満	0.05	2以下
大腸菌群数(平板法)	(個/cm ³)	1未満	1	日間平均3000以下
燐含有量	(mg/L)	0.026	0.003	16(日間平均8)以下
カドミウム及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001	0.03以下
シアン化合物	(mg/L)	0.1未満	0.1	1以下
有機りん化合物	(mg/L)	0.1未満	0.1	1以下
鉛及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001	0.1以下
六価クロム化合物	(mg/L)	0.005未満	0.005	0.5以下
ひ素及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001	0.1以下
水銀及びアルキル水銀その他水銀化合物	(mg/L)	0.0005未満	0.0005	0.005以下
トリクロロエチレン	(mg/L)	0.001未満	0.001	0.1以下
テトラクロロエチレン	(mg/L)	0.001未満	0.001	0.1以下
ジクロロメタン	(mg/L)	0.002未満	0.002	0.2以下
四塩化炭素	(mg/L)	0.0002未満	0.0002	0.02以下
1, 2-ジクロロエタン	(mg/L)	0.0004未満	0.0004	0.04以下
1, 1-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.01未満	0.01	1以下
シス-1, 2-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.004未満	0.004	0.4以下
1, 1, 1-トリクロロエタン	(mg/L)	0.1未満	0.1	3以下
1, 1, 2-トリクロロエタン	(mg/L)	0.0006未満	0.0006	0.06以下
1, 3-ジクロロプロペン	(mg/L)	0.0002未満	0.0002	0.02以下
チウラム	(mg/L)	0.0006未満	0.0006	0.06以下
シマジン	(mg/L)	0.0003未満	0.0003	0.03以下
チオベンカルブ	(mg/L)	0.0003未満	0.0003	0.2以下
ベンゼン	(mg/L)	0.001未満	0.001	0.1以下
セレン及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001	0.1以下
ほう素及びその化合物	(mg/L)	0.1未満	0.1	50以下
ふっ素及びその化合物	(mg/L)	0.08未満	0.08	15以下
アンモニア、アンモニウム化合物亜硝酸化合物及び硝酸化合物	(mg/L)	2.0	0.05	200以下
1, 4-ジオキサン	(mg/L)	0.005未満	0.005	0.5以下
アルキル水銀化合物	(mg/L)	不検出	0.0005	検出されないこと
ポリ塩化ビフェニル	(mg/L)	0.0005未満	0.0005	0.003以下

資料採取場所及び内容	森町さわら一般廃棄物最終処分場(上流井戸水)		
資料採取日	令和2年9月4日	採取時刻	10:42
採取状況	天候: 雨	気温: 23.0℃	水温: 17.2℃

計量項目	単位	計量結果	定量 下限値	基準
カドミウム	(mg/L)	0.0003未満	0.0003	0.003以下
全シアン	(mg/L)	不検出	0.1	検出されないこと
鉛	(mg/L)	0.001未満	0.001	0.01以下
六価クロム	(mg/L)	0.005未満	0.005	0.05以下
砒素	(mg/L)	0.001未満	0.001	0.01以下
総水銀	(mg/L)	0.0005未満	0.0005	0.0005以下
ジクロロメタン	(mg/L)	0.002未満	0.002	0.02以下
四塩化炭素	(mg/L)	0.0002未満	0.0002	0.002以下
1, 2-ジクロロエタン	(mg/L)	0.0004未満	0.0004	0.004以下
1, 1-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.01未満	0.01	0.1以下
1, 2-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.004未満	0.004	0.04以下
1, 1, 1-トリクロロエタン	(mg/L)	0.1未満	0.1	1以下
1, 1, 2-トリクロロエタン	(mg/L)	0.0006未満	0.0006	0.006以下
トリクロロエチレン	(mg/L)	0.001未満	0.001	0.01以下
テトラクロロエチレン	(mg/L)	0.001未満	0.001	0.01以下
1, 3-ジクロロプロペン	(mg/L)	0.0002未満	0.0002	0.002以下
チウラム	(mg/L)	0.0006未満	0.0006	0.006以下
シマジン	(mg/L)	0.0003未満	0.0003	0.003以下
チオベンカルブ	(mg/L)	0.0003未満	0.0003	0.02以下
ベンゼン	(mg/L)	0.001未満	0.001	0.01以下
セレン	(mg/L)	0.001未満	0.001	0.01以下
1, 4-ジオキサン	(mg/L)	0.005未満	0.005	0.05以下
アルキル水銀	(mg/L)	不検出	0.0005	検出されないこと
PCB	(mg/L)	不検出	0.0005	検出されないこと
クロロエチレン	(mg/L)	0.0002未満	0.0002	0.002以下

資料採取場所及び内容	森町さわら一般廃棄物最終処分場(下流井戸水)		
資料採取日	令和2年9月4日	採取時刻	10:50
採取状況	天候: 雨	気温: 23.0℃	水温: 17.6℃

計量項目	単位	計量結果	定量 下限値	基準
カドミウム	(mg/L)	0.0003未満	0.0003	0.003以下
全シアン	(mg/L)	不検出	0.1	検出されないこと
鉛	(mg/L)	0.001未満	0.001	0.01以下
六価クロム	(mg/L)	0.005未満	0.005	0.05以下
砒素	(mg/L)	0.001未満	0.001	0.01以下
総水銀	(mg/L)	0.0005未満	0.0005	0.0005以下
ジクロロメタン	(mg/L)	0.002未満	0.002	0.02以下
四塩化炭素	(mg/L)	0.0002未満	0.0002	0.002以下
1, 2-ジクロロエタン	(mg/L)	0.0004未満	0.0004	0.004以下
1, 1-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.01未満	0.01	0.1以下
1, 2-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.004未満	0.004	0.04以下
1, 1, 1-トリクロロエタン	(mg/L)	0.1未満	0.1	1以下
1, 1, 2-トリクロロエタン	(mg/L)	0.0006未満	0.0006	0.006以下
トリクロロエチレン	(mg/L)	0.001未満	0.001	0.01以下
テトラクロロエチレン	(mg/L)	0.001未満	0.001	0.01以下
1, 3-ジクロロプロペン	(mg/L)	0.0002未満	0.0002	0.002以下
チウラム	(mg/L)	0.0006未満	0.0006	0.006以下
シマジン	(mg/L)	0.0003未満	0.0003	0.003以下
チオベンカルブ	(mg/L)	0.0003未満	0.0003	0.02以下
ベンゼン	(mg/L)	0.001未満	0.001	0.01以下
セレン	(mg/L)	0.001未満	0.001	0.01以下
1, 4-ジオキサン	(mg/L)	0.005未満	0.005	0.05以下
アルキル水銀	(mg/L)	不検出	0.0005	検出されないこと
PCB	(mg/L)	不検出	0.0005	検出されないこと
クロロエチレン	(mg/L)	0.0002未満	0.0002	0.002以下

資料採取場所及び内容	森町さわら一般廃棄物最終処分場(放流水)		
資料採取日	令和2年9月4日	採取時刻	10:26
採取状況	天候: 雨	気温: 23.8℃	水温: 20.3℃

計量項目	単位	計量結果	定量 下限値	基準
ノルマルヘキサン抽出物質含有量(鉱油類含有量)	(mg/L)	1未満	1	5以下
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	1	30以下
フェノール類含有量	(mg/L)	0.5未満	0.5	5以下
銅含有量	(mg/L)	0.05未満	0.05	3以下
亜鉛含有量	(mg/L)	0.07	0.01	2以下
溶解性鉄含有量	(mg/L)	0.05未満	0.05	10以下
溶解性マンガン含有量	(mg/L)	0.05未満	0.05	10以下
クロム含有量	(mg/L)	0.05未満	0.05	2以下
大腸菌群数(平板法)	(個/cm ³)	1未満	1	日間平均3000以下
燐含有量	(mg/L)	0.010	0.003	16(日間平均8)以下
カドミウム及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001	0.03以下
シアン化合物	(mg/L)	0.1未満	0.1	1以下
有機りん化合物	(mg/L)	0.1未満	0.1	1以下
鉛及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001	0.1以下
六価クロム化合物	(mg/L)	0.005未満	0.005	0.5以下
ヒ素及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001	0.1以下
水銀及びアルキル水銀その他水銀化合物	(mg/L)	0.0005未満	0.0005	0.005以下
トリクロロエチレン	(mg/L)	0.001未満	0.001	0.1以下
テトラクロロエチレン	(mg/L)	0.001未満	0.001	0.1以下
ジクロロメタン	(mg/L)	0.002未満	0.002	0.2以下
四塩化炭素	(mg/L)	0.0002未満	0.0002	0.02以下
1, 2-ジクロロエタン	(mg/L)	0.0004未満	0.0004	0.04以下
1, 1-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.01未満	0.01	1以下
シス-1, 2-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.004未満	0.004	0.4以下
1, 1, 1-トリクロロエタン	(mg/L)	0.1未満	0.1	3以下
1, 1, 2-トリクロロエタン	(mg/L)	0.0006未満	0.0006	0.06以下
1, 3-ジクロロプロペン	(mg/L)	0.0002未満	0.0002	0.02以下
チウラム	(mg/L)	0.0006未満	0.0006	0.06以下
シマジン	(mg/L)	0.0003未満	0.0003	0.03以下
チオベンカルブ	(mg/L)	0.0003未満	0.0003	0.2以下
ベンゼン	(mg/L)	0.001未満	0.001	0.1以下
セレン及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001	0.1以下
ぼう素及びその化合物	(mg/L)	0.1	0.1	50以下
ふっ素及びその化合物	(mg/L)	0.08未満	0.08	15以下
アンモニア、アンモニウム化合物亜硝酸化合物及び硝酸化合物	(mg/L)	6.6	0.05	200以下
1, 4-ジオキサン	(mg/L)	0.005未満	0.005	0.5以下
アルキル水銀化合物	(mg/L)	不検出	0.0005	検出されないこと
ポリ塩化ビフェニル	(mg/L)	0.0005未満	0.0005	0.003以下