

令和3年度 阿蘇市北山不燃物埋立地跡地水質検査結果

(39項目)

				採取場所		北山不燃物埋立地跡地	
1	採取年月日			R3.5.28	R4.3.9		
2	採水時刻			13時35分	13時40分		
3	気温℃			21.0	13.0		
4	水温℃			16.0	8.0		
5	天候			曇	曇		
	計量の対象	単位	基準値	直下排水		直下排水	
1	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.1 以下	0.001	未満	0.001	未満
2	シアン化合物	mg/L	1 以下	0.01	未満	0.01	未満
3	有機燐化合物	mg/L	1 以下	0.01	未満	0.01	未満
4	鉛及びその化合物	mg/L	0.1 以下	0.001	未満	0.001	未満
5	六価クロム化合物	mg/L	0.5 以下	0.005	未満	0.005	未満
6	砒素及び化合物	mg/L	0.1 以下	0.001	未満	0.001	未満
7	水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	mg/L	0.005 以下	0.0005	未満	0.0005	未満
8	アルキル水銀化合物	mg/L	検出されないこと	不検出		不検出	
9	ジクロロメタン	mg/L	0.2 以下	0.002	未満	0.002	未満
10	ポリ塩化ビフェニール(PCB)	mg/L	0.003 以下	0.0003	未満	0.0003	未満
11	四塩化炭素	mg/L	0.02 以下	0.0002	未満	0.0002	未満
12	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.04 以下	0.0004	未満	0.0004	未満
13	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	1 以下	0.002	未満	0.002	未満
14	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.4 以下	0.004	未満	0.004	未満
15	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	3 以下	0.03	未満	0.03	未満
16	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.06 以下	0.0006	未満	0.0006	未満
17	トリクロロエチレン	mg/L	0.3 以下	0.003	未満	0.003	未満
18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.1 以下	0.004		0.001	未満
19	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.02 以下	0.0002	未満	0.0002	未満
20	チウラム	mg/L	0.06 以下	0.0006	未満	0.0006	未満
21	シマジン	mg/L	0.03 以下	0.0003	未満	0.0003	未満
22	チオベンカルブ	mg/L	0.2 以下	0.002	未満	0.002	未満
23	ベンゼン	mg/L	0.1 以下	0.001	未満	0.001	未満
24	セレン及び化合物	mg/L	0.1 以下	0.001	未満	0.001	未満
25	ぼう素及び化合物	mg/L	50 以下	0.11		0.02	未満
26	ふっ素及びその化合物	mg/L	15 以下	0.8	未満	0.8	未満
27	アンモニア、アンモニウム化合物	mg/L	200 以下	0.3		0.1	未満
28	1-4ジオキサン	mg/L	0.50 以下	0.05	未満	0.05	未満
29	ノルマルヘキサン抽出物質(鉱油類)	mg/L	5 以下	0.5	未満	0.5	未満
30	ノルマルヘキサン抽出物質(動植物油類)	mg/L	30 以下	0.5	未満	0.5	未満
31	フェノール類含有量	mg/L	5 以下	0.5	未満	0.5	未満
32	銅含有量	mg/L	3 以下	0.3	未満	0.3	未満
33	亜鉛含有量	mg/L	2 以下	1.2		0.2	未満
34	溶解性鉄含有量	mg/L	10 以下	1	未満	1	未満
35	溶解性マンガン含有量	mg/L	10 以下	1	未満	1	未満
36	クロム含有量	mg/L	2 以下	0.2	未満	0.2	未満
37	※大腸菌群数	個/m ³	3,000 以下	8		18	
38	窒素含有量	mg/L	120 以下	6	未満	6	未満
39	燐含有量	mg/L	16 以下	0.8	未満	0.8	未満

令和3年度 阿蘇市北山不燃物埋立地跡地水質検査結果 (25項目)

			採取場所	北山不燃物埋立地跡地	
1	採取年月日			R3.11.1	R3.11.11
2	採水時刻			14時25分	14時40分
3	気温℃			20.6	20.6
4	水温℃			15.8	16.2
5	天候			晴	晴
	計量の対象	単位	基準値	地下水1	地下水2
1	カドミウム	mg/L	0.01 以下	0.0003 未満	0.0003 未満
2	全シアン	mg/L	検出されないこと	不検出	不検出
3	鉛	mg/L	0.01 以下	0.05	0.001 未満
4	六価クロム	mg/L	0.05 以下	0.005 未満	0.005 未満
5	砒素	mg/L	0.01 以下	0.001 未満	0.001 未満
6	総水銀	mg/L	0.005 以下	0.0005 未満	0.0005 未満
7	アルキル水銀	mg/L	検出されないこと	不検出	不検出
8	ジクロロメタン	mg/L	0.02 以下	0.002 未満	0.002 未満
9	ポリ塩化ビフェニール(PCB)	mg/L	検出されないこと	不検出	不検出
10	塩化ビニルモノマー	mg/L	0.002 以下	0.0002 未満	0.0002 未満
11	四塩化炭素	mg/L	0.002 以下	0.0002 未満	0.0002 未満
12	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004 以下	0.0004 未満	0.0004 未満
13	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1 以下	0.01 未満	0.01 未満
14	1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04 以下	0.004 未満	0.004 未満
15	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1 以下	0.1 未満	0.1 未満
16	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
17	トリクロロエチレン	mg/L	0.03 以下	0.001 未満	0.001 未満
18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01 以下	0.001 未満	0.001 未満
19	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002 以下	0.0002 未満	0.0002 未満
20	チウラム	mg/L	0.006 以下	0.0006 未満	0.0006 未満
21	シマジン	mg/L	0.003 以下	0.0003 未満	0.0003 未満
22	チオベンカルブ	mg/L	0.02 以下	0.002 未満	0.002 未満
23	ベンゼン	mg/L	0.01 以下	0.001 未満	0.001 未満
24	セレン	mg/L	0.01 以下	0.001 未満	0.001 未満
25	1-4ジオキサン	mg/L	0.05 以下	0.005 未満	0.005 未満