

## 平成29年度阿蘇市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			9月20日	3月7日
2	採水時刻			10時07分	10時06分
3	気温			21	5.8
4	水温			15.5	5.5
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	0.5 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	0.001 未満	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	ほう素及び化合物	mg/L	50 以下	0.02 未満	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	0.1 未満	0.2
28	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
29	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
30	フェノール類含有量	mg/L	5 以下	0.5 未満	0.5 未満
31	銅含有量	mg/L	3 以下	0.3 未満	0.3 未満
32	亜鉛含有量	mg/L	2 以下	0.2 未満	0.2 未満
33	溶解性鉄含有量	mg/L	10 以下	1 未満	1 未満
34	溶解性マンガン含有量	mg/L	10 以下	1 未満	1 未満
35	クロム含有量	mg/L	2 以下	0.2 未満	0.2 未満
36	大腸菌群数	個/m <sup>3</sup>	3,000 以下	110	190
37	窒素含有量	mg/L	120 以下	6 未満	6 未満
38	燐含有量	mg/L	16 以下	0.8 未満	0.8 未満
39	1-4ジオキサン	mg/L	0.50 以下	0.05 未満	0.05 未満

			採取場所	北山不燃物埋立地跡地	
1	採取年月日			1月19日	1月19日
2	採水時刻			11時08分	10時56分
3	気温			4.5	4.5
4	水温			12.5	14.5
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	0.001 未満	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	0.004 未満	0.004 未満
13	1,1-ジクロロエチレン	mg / L	0.1 以下	0.1 未満	0.1 未満
14	1,2-ジクロロエチレン	mg / L	0.04 以下	0.0006 未満	0.0006 未満
15	1,1,1-トリクロロエタン	mg / L	1 以下	0.001 未満	0.001 未満
16	1,1,2-トリクロロエタン	mg / L	0.006 以下	0.001 未満	0.001 未満
17	トリクロロエチレン	mg / L	0.03 以下	0.0002 未満	0.0002 未満
18	テトラクロロエチレン	mg / L	0.01 以下	0.0006 未満	0.0006 未満
19	1,3-ジクロロプロペン	mg / L	0.002 以下	0.0003 未満	0.0003 未満
20	チウラム	mg / L	0.006 以下	0.002 未満	0.002 未満
21	シマジン	mg / L	0.003 以下	0.001 未満	0.001 未満
22	チオベンカルブ	mg / L	0.02 以下	0.001 未満	0.001 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