

伊達地方衛生処理組合

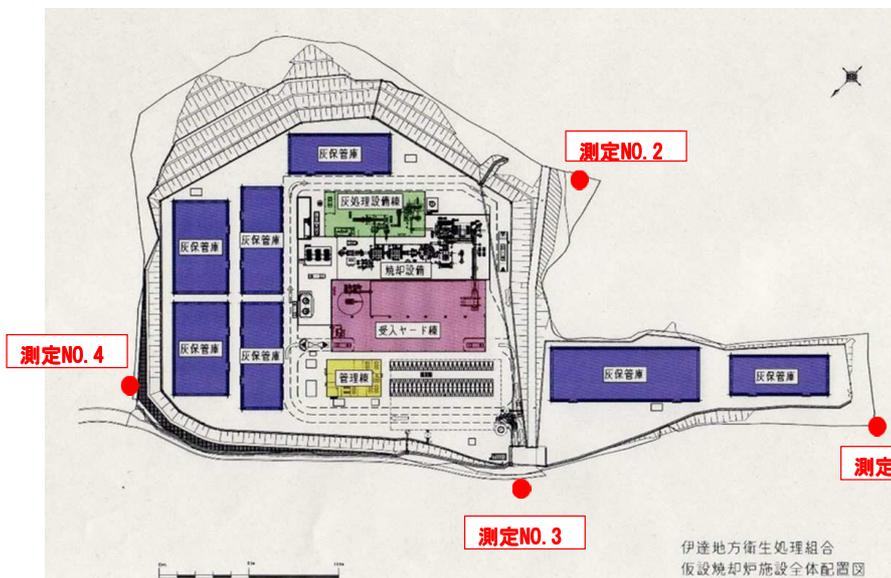
土壌
仮設焼却炉 周辺土壌の測定値
土壌(溶出)

単位 mg/L

測定地点	測定項目	測定結果				基準値
		試料採取日				
		平成30年 4月4日	平成29年 4月5日	平成28年 4月6日	平成27年 4月17日	
測定No.1	カドミウム及びその化合物	検出せず(0.001)	検出せず(0.001)	検出せず(0.001)	0.002	0.01
	六価クロム化合物	検出せず(0.005)	検出せず(0.005)	検出せず(0.005)	検出せず(0.005)	0.05
	シアン化合物	検出せず(0.1)	検出せず(0.1)	検出せず(0.1)	検出せず(0.1)	検出されないこと
	水銀及びその化合物	検出せず(0.00005)	検出せず(0.00005)	検出せず(0.00005)	検出せず(0.00005)	0.0005
	アルキル水銀化合物	検出せず(0.0005)	検出せず(0.0005)	検出せず(0.0005)	検出せず(0.0005)	検出されないこと
	セレン及びその化合物	検出せず(0.001)	0.001	0.001	検出せず(0.001)	0.01
	鉛及びその化合物	0.002	0.001	0.003	0.069	0.01
	砒素及びその化合物	検出せず(0.001)	0.001	0.001	検出せず(0.001)	0.01
	ふっ素及びその化合物	検出せず(0.08)	検出せず(0.08)	検出せず(0.08)	検出せず(0.08)	0.8
測定No.2	カドミウム及びその化合物	検出せず(0.001)	検出せず(0.001)	検出せず(0.001)	検出せず(0.001)	0.01
	六価クロム化合物	検出せず(0.005)	検出せず(0.005)	検出せず(0.005)	検出せず(0.005)	0.05
	シアン化合物	検出せず(0.1)	検出せず(0.1)	検出せず(0.1)	検出せず(0.1)	検出されないこと
	水銀及びその化合物	検出せず(0.00005)	検出せず(0.00005)	検出せず(0.00005)	検出せず(0.00005)	0.0005
	アルキル水銀化合物	検出せず(0.0005)	検出せず(0.0005)	検出せず(0.0005)	検出せず(0.0005)	検出されないこと
	セレン及びその化合物	検出せず(0.001)	検出せず(0.001)	検出せず(0.001)	検出せず(0.001)	0.01
	鉛及びその化合物	0.001	0.001	0.001	0.010	0.01
	砒素及びその化合物	検出せず(0.001)	検出せず(0.001)	0.001	検出せず(0.001)	0.01
	ふっ素及びその化合物	検出せず(0.08)	検出せず(0.08)	検出せず(0.08)	検出せず(0.08)	0.8
測定No.3	カドミウム及びその化合物	検出せず(0.001)	検出せず(0.001)	検出せず(0.001)	検出せず(0.001)	0.01
	六価クロム化合物	検出せず(0.005)	検出せず(0.005)	検出せず(0.005)	検出せず(0.005)	0.05
	シアン化合物	検出せず(0.1)	検出せず(0.1)	検出せず(0.1)	検出せず(0.1)	検出されないこと
	水銀及びその化合物	検出せず(0.00005)	検出せず(0.00005)	0.00005	検出せず(0.00005)	0.0005
	アルキル水銀化合物	検出せず(0.0005)	検出せず(0.0005)	検出せず(0.0005)	検出せず(0.0005)	検出されないこと
	セレン及びその化合物	検出せず(0.001)	0.001	検出せず(0.001)	検出せず(0.001)	0.01
	鉛及びその化合物	0.001	0.001	0.001	0.005	0.01
	砒素及びその化合物	検出せず(0.001)	0.001	0.001	検出せず(0.001)	0.01
	ふっ素及びその化合物	検出せず(0.08)	検出せず(0.08)	検出せず(0.08)	検出せず(0.08)	0.8
測定No.4	カドミウム及びその化合物	検出せず(0.001)	検出せず(0.001)	検出せず(0.001)	検出せず(0.001)	0.01
	六価クロム化合物	検出せず(0.005)	検出せず(0.005)	検出せず(0.005)	検出せず(0.005)	0.05
	シアン化合物	検出せず(0.1)	検出せず(0.1)	検出せず(0.1)	検出せず(0.1)	検出されないこと
	水銀及びその化合物	検出せず(0.00005)	検出せず(0.00005)	検出せず(0.00005)	検出せず(0.00005)	0.0005
	アルキル水銀化合物	検出せず(0.0005)	検出せず(0.0005)	検出せず(0.0005)	検出せず(0.0005)	検出されないこと
	セレン及びその化合物	検出せず(0.001)	0.001	0.001	検出せず(0.001)	0.01
	鉛及びその化合物	0.001	0.003	0.001	0.039	0.01
	砒素及びその化合物	検出せず(0.001)	0.001	0.001	検出せず(0.001)	0.01
	ふっ素及びその化合物	検出せず(0.08)	検出せず(0.08)	検出せず(0.08)	検出せず(0.08)	0.8
	ほう素及びその化合物	0.1	検出せず(0.1)	検出せず(0.1)	検出せず(0.1)	1

※最新データを左寄せとする。
 ※分析機関による測定結果を記載。
 ※基準値は、平成14年環境省令第29号 土壌汚染対策法施工規則による。
 ※検出せずとは定量下限値未満であり、()内の数値は定量下限値です。
 ※計量の方法はJIS規格(日本工業規格)、昭和46年環告第59号付表1、表2による。
 ※溶出量調査は平成15年環境省告示第18号による。

測定地点



伊達地方衛生処理組合

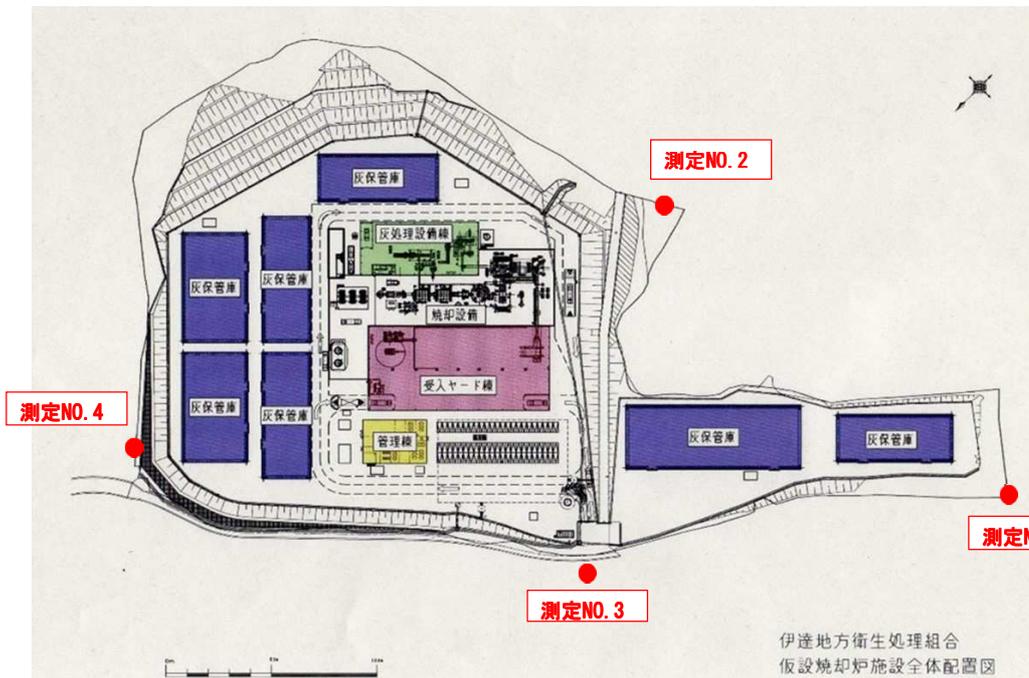
土壌
仮設焼却炉 周辺土壌の測定値
土壌(含有)

単位 mg/kg

測定地点	測定項目	測定結果				基準値
		試料採取日				
		平成30年 4月4日	平成29年 4月5日	平成28年 4月6日	平成27年 4月17日	
測定No.1	カドミウム及びその化合物	検出せず(5)	検出せず(5)	検出せず(5)	検出せず(5)	150
	六価クロム化合物	検出せず(2)	検出せず(2)	検出せず(2)	検出せず(2)	250
	シアン化合物	検出せず(2)	検出せず(2)	検出せず(2)	検出せず(2)	50
	水銀及びその化合物	検出せず(0.1)	検出せず(0.1)	検出せず(0.1)	検出せず(0.1)	15
	セレン及びその化合物	検出せず(2)	検出せず(2)	検出せず(2)	検出せず(2)	150
	鉛及びその化合物	12	22	13	14	150
	砒素及びその化合物	検出せず(2)	検出せず(2)	検出せず(2)	検出せず(2)	150
	ふっ素及びその化合物	検出せず(50)	検出せず(50)	検出せず(50)	検出せず(50)	4000
測定No.2	カドミウム及びその化合物	検出せず(5)	検出せず(5)	検出せず(5)	検出せず(5)	150
	六価クロム化合物	検出せず(2)	検出せず(2)	検出せず(2)	検出せず(2)	250
	シアン化合物	検出せず(2)	検出せず(2)	検出せず(2)	検出せず(2)	50
	水銀及びその化合物	検出せず(0.1)	検出せず(0.1)	検出せず(0.1)	検出せず(0.1)	15
	セレン及びその化合物	検出せず(2)	検出せず(2)	検出せず(2)	検出せず(2)	150
	鉛及びその化合物	13	9	9	9	150
	砒素及びその化合物	検出せず(2)	検出せず(2)	検出せず(2)	検出せず(2)	150
	ふっ素及びその化合物	検出せず(50)	検出せず(50)	検出せず(50)	検出せず(50)	4000
測定No.3	カドミウム及びその化合物	検出せず(5)	検出せず(5)	検出せず(5)	検出せず(5)	150
	六価クロム化合物	検出せず(2)	検出せず(2)	検出せず(2)	検出せず(2)	250
	シアン化合物	検出せず(2)	検出せず(2)	検出せず(2)	検出せず(2)	50
	水銀及びその化合物	検出せず(0.1)	検出せず(0.1)	検出せず(0.1)	検出せず(0.1)	15
	セレン及びその化合物	検出せず(2)	検出せず(2)	検出せず(2)	検出せず(2)	150
	鉛及びその化合物	11	10	9	検出せず(2)	150
	砒素及びその化合物	検出せず(2)	検出せず(2)	検出せず(2)	検出せず(2)	150
	ふっ素及びその化合物	検出せず(50)	検出せず(50)	検出せず(50)	検出せず(50)	4000
測定No.4	カドミウム及びその化合物	検出せず(5)	検出せず(5)	検出せず(5)	検出せず(5)	150
	六価クロム化合物	検出せず(2)	検出せず(2)	検出せず(2)	検出せず(2)	250
	シアン化合物	検出せず(2)	検出せず(2)	検出せず(2)	検出せず(2)	50
	水銀及びその化合物	検出せず(0.1)	検出せず(0.1)	検出せず(0.1)	検出せず(0.1)	15
	セレン及びその化合物	検出せず(2)	検出せず(2)	検出せず(2)	検出せず(2)	150
	鉛及びその化合物	13	13	12	15	150
	砒素及びその化合物	検出せず(2)	検出せず(2)	検出せず(2)	検出せず(2)	150
	ふっ素及びその化合物	検出せず(50)	検出せず(50)	検出せず(50)	検出せず(50)	4000
測定No.1	カドミウム及びその化合物	検出せず(5)	検出せず(5)	検出せず(5)	検出せず(5)	150
	六価クロム化合物	検出せず(2)	検出せず(2)	検出せず(2)	検出せず(2)	250
	シアン化合物	検出せず(2)	検出せず(2)	検出せず(2)	検出せず(2)	50
	水銀及びその化合物	検出せず(0.1)	検出せず(0.1)	検出せず(0.1)	検出せず(0.1)	15
	セレン及びその化合物	検出せず(2)	検出せず(2)	検出せず(2)	検出せず(2)	150
	鉛及びその化合物	13	13	12	15	150
	砒素及びその化合物	検出せず(2)	検出せず(2)	検出せず(2)	検出せず(2)	150
	ふっ素及びその化合物	検出せず(50)	検出せず(50)	検出せず(50)	検出せず(50)	4000

※最新データを左寄せとする。
 ※分析機関による測定結果を記載。
 ※基準値は、平成14年環境省令第29号 土壌汚染対策法施工規則による。
 ※検出せずとは定量下限値未満であり、()内の数値は定量下限値です。
 ※計量の方法はJIS規格(日本工業規格)、昭和46年環告第59号付表1による。
 ※含有量調査は平成15年環境省告示第19号による。

測定地点



伊達地方衛生処理組合

土壌

仮設焼却炉 周辺土壌の測定値
土壌(ダイオキシン類)

測定地点	測定項目	測定結果				基準値
		試料採取日				
		平成30年 4月4日	平成29年 4月5日	平成28年 4月6日	平成27年 4月17日	
測定No.1	ダイオキシン類	1.9 pg-TEQ/g	3.0 pg-TEQ/g	4.2 pg-TEQ/g	1.9 pg-TEQ/g	1000pg-TEQ/g以下
測定No.2	ダイオキシン類	8.4 pg-TEQ/g	2.3 pg-TEQ/g	3.4 pg-TEQ/g	1.0 pg-TEQ/g	1000 pg-TEQ/g以下
測定No.3	ダイオキシン類	2.3 pg-TEQ/g	1.6 pg-TEQ/g	1.7 pg-TEQ/g	0.71 pg-TEQ/g	1000pg-TEQ/g以下
測定No.4	ダイオキシン類	2.0 pg-TEQ/g	4.2 pg-TEQ/g	5.3 pg-TEQ/g	1.5 pg-TEQ/g	1000 pg-TEQ/g以下

※最新データを左寄せとする。

※分析機関による測定結果を記載。

※基準値は、環境省告示 第68号による。

※測定方法はダイオキシン類に係る土壌調査測定マニュアルによる。

測定地点

