



平成29年度 放流水の水質測定結果

施設名：舞平焼却灰処分場

		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
採取日		4月13日	5月17日	6月14日	7月12日	8月17日	9月19日	10月16日	11月15日	12月13日	1月17日	2月14日	3月22日	
測定結果取得日		4月28日	5月29日	6月26日	7月31日	8月31日	9月29日	10月31日	11月30日	12月27日	1月31日	2月28日	3月30日	
項目	単位	基準値												
アルキル水銀 (※2)	mg/L	検出されないこと												
総水銀	mg/L	0.005以下												
カドミウム	mg/L	0.03以下												
鉛	mg/L	0.1以下												
有機燐	mg/L	1以下												
六価クロム	mg/L	0.5以下												
砒素	mg/L	0.1以下												
シアン	mg/L	1以下												
ポリ塩化ビフェニル	mg/L	0.003以下												
トリクロロエチレン	mg/L	0.1以下												
テトラクロロエチレン	mg/L	0.1以下												
ジクロロメタン	mg/L	0.2以下												
四塩化炭素	mg/L	0.02以下												
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.04以下												
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	1以下												
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.4以下												
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	3以下												
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.06以下												
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.02以下												
1,4-ジオキサン	mg/L	10以下												
チウラム	mg/L	0.06以下												
シマジン	mg/L	0.03以下												
チオベンカルブ	mg/L	0.2以下												
ベンゼン	mg/L	0.1以下												
セレン	mg/L	0.1以下												
ほう素	mg/L	10以下												
ふつ素	mg/L	8以下												
アンモニア性窒素	mg/L	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	1.7
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	※1												
水素イオン濃度	—	5.8～8.6												
生物学的酸素要求量	mg/L	7.2	7.0	7.1	7.0	7.5	7.4	7.0	7.4	7.4	7.0	7.1	7.1	
化学的酸素要求量	mg/L	20以下	0.7	1.6	0.7	0.6	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
浮遊物質	mg/L	10以下	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
ノルマルヘキサン抽出物質(鉱油)	mg/L	5以下												
ノルマルヘキサン抽出物質(動植物油)	mg/L	30以下												
フェノール類	mg/L	5以下												
銅	mg/L	3以下												
亜鉛	mg/L	2以下												
溶解性鉄	mg/L	10以下												
溶解性マンガン	mg/L	10以下												
クロム	mg/L	2以下												
大腸菌群数	個/cm <sup>3</sup>	3000以下												
窒素	mg/L	2.5	3.5	2.9	3.2	3.0	2.4	2.8	1.8	2.0	3.3	1.5	2.1	
燐	mg/L	0.03	0.02	0.03	0.03	0.02	0.02	0.03	0.02	0.01	0.02	0.02	0.02	
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	10以下												

※1 [アンモニア性窒素]×0.4と[硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素]の合計値が200以下

※2 定量下限値 アルキル水銀:0.0005

※3 採取日:平成29年10月16日,測定結果取得日:平成29年11月14日(毒性等量は実測濃度を0(ゼロ)として算出)

平成29年度 周縁地下水の水質測定結果

施設名：舞平焼却灰処分場

採水場所：上流側

			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
採取日			4月17日	5月18日	6月19日	7月10日	8月21日	9月25日	10月25日	11月20日	12月11日	1月22日	2月23日	3月12日
測定結果取得日			4月24日	5月26日	7月4日	7月11日	8月22日	9月25日	10月27日	11月24日	12月12日	1月22日	2月26日	3月12日
測定項目	単位	基準値												
アルキル水銀 (※1)	mg/L	検出されないこと			不検出									
総水銀	mg/L	0.0005 以下			0.0005未満									
カドミウム	mg/L	0.003 以下			0.0003未満									
鉛	mg/L	0.01 以下			0.005未満									
六価クロム	mg/L	0.05 以下			0.01未満									
砒素	mg/L	0.01 以下			0.063(※2)									
全シアン (※1)	mg/L	検出されないこと			不検出									
ポリ塩化ビフェニル (※1)	mg/L	検出されないこと			不検出									
トリクロロエチレン	mg/L	0.01 以下			0.001未満									
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01 以下			0.0005未満									
ジクロロメタン	mg/L	0.02 以下			0.002未満									
四塩化炭素	mg/L	0.002 以下			0.0002未満									
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004 以下			0.0004未満									
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1 以下			0.01未満									
1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04 以下			0.004未満									
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1 以下			0.0005未満									
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006 以下			0.0006未満									
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002 以下			0.0002未満									
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 以下			0.005未満									
クロロエチレン(塩化ビニルモノマー)	mg/L	0.002 以下			0.0002未満									
チウラム	mg/L	0.006 以下			0.0006未満									
シマジン	mg/L	0.003 以下			0.0003未満									
チオベンカルブ	mg/L	0.02 以下			0.002未満									
ベンゼン	mg/L	0.01 以下			0.001未満									
セレン	mg/L	0.01 以下			0.002未満									
電気伝導率	mS/m	—												
塩化物イオン	mg/L	—	15	14	15	15	14	15	15	15	16	15	16	16
ダイオキシン類 (※2)	pg-TEQ/L	1 以下							0					

※1 定量下限値 アルキル水銀:0.0005 全シアン:0.1 ポリ塩化ビフェニル:0.0005

※2 土壌などの自然的要因によるものと考えられる

※3 採取日:平成29年10月30日, 測定結果取得日:平成29年12月1日(毒性等量は実測濃度を0(ゼロ)として算出)

平成29年度 周縁地下水の水質測定結果

別紙2

2/2

施設名：舞平焼却灰処分場

採水場所：下流側

			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
採取日			4月17日	5月18日	6月19日	7月10日	8月21日	9月25日	10月25日	11月20日	12月11日	1月22日	2月23日	3月12日
測定結果取得日			4月24日	5月26日	7月4日	7月11日	8月22日	9月25日	10月27日	11月24日	12月12日	1月22日	2月26日	3月12日
測定項目	単位	基準値												
アルキル水銀 (※1)	mg/L	検出されないこと			不検出									
総水銀	mg/L	0.0005 以下			0.0005未満									
カドミウム	mg/L	0.003 以下			0.0003未満									
鉛	mg/L	0.01 以下			0.005未満									
六価クロム	mg/L	0.05 以下			0.01未満									
砒素	mg/L	0.01 以下			0.099(※2)									
全シアン (※1)	mg/L	検出されないこと			不検出									
ポリ塩化ビフェニル (※1)	mg/L	検出されないこと			不検出									
トリクロロエチレン	mg/L	0.01 以下			0.001未満									
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01 以下			0.0005未満									
ジクロロメタン	mg/L	0.02 以下			0.002未満									
四塩化炭素	mg/L	0.002 以下			0.0002未満									
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004 以下			0.0004未満									
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1 以下			0.01未満									
1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04 以下			0.004未満									
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1 以下			0.0005未満									
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006 以下			0.0006未満									
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002 以下			0.0002未満									
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 以下			0.005未満									
クロロエチレン(塩化ビニルモノマー)	mg/L	0.002 以下			0.0002未満									
チウラム	mg/L	0.006 以下			0.0006未満									
シマジン	mg/L	0.003 以下			0.0003未満									
チオベンカルブ	mg/L	0.02 以下			0.002未満									
ベンゼン	mg/L	0.01 以下			0.001未満									
セレン	mg/L	0.01 以下			0.002未満									
電気伝導率	mS/m	—												
塩化物イオン	mg/L	—	19	18	19	18	18	18	17	17	18	17	17	17
ダイオキシン類 (※2)	pg-TEQ/L	1 以下							0					

※1 定量下限値 アルキル水銀:0.0005 全シアン:0.1 ポリ塩化ビフェニル:0.0005

※2 土壌などの自然的要因によるものと考えられる

※3 採取日:平成29年10月30日, 測定結果取得日:平成29年12月1日(毒性等量は実測濃度を0(ゼロ)として算出)