

2019年度 放流水の水質測定結果

別紙1

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10日	5月7日	6月12日	7月10日	8月5日	9月11日	10月2日	11月13日	12月11日	1月8日	2月5日	3月11日
測定結果取得日			4月18日	5月15日	6月19日	7月18日	8月19日	9月24日	10月15日	11月22日	12月20日	1月15日	2月13日	3月23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	不検出											
総水銀	mg/L	0.005 以下	0.0005未満											
カドミウム	mg/L	0.03 以下	0.003未満											
鉛	mg/L	0.1 以下	0.01未満											
有機燐	mg/L	1 以下	0.1未満											
六価クロム	mg/L	0.5 以下	0.05未満											
砒素	mg/L	0.1 以下	0.01未満											
シアン	mg/L	1 以下	0.1未満											
ポリ塩化ビフェニル	mg/L	0.003 以下	0.0005未満											
トリクロロエチレン	mg/L	0.1 以下	0.01未満											
テトラクロロエチレン	mg/L	0.1 以下	0.01未満											
ジクロロメタン	mg/L	0.2 以下	0.02未満											
四塩化炭素	mg/L	0.02 以下	0.002未満											
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.04 以下	0.004未満											
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	1 以下	0.02未満											
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.4 以下	0.04未満											
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	3 以下	0.3未満											
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.06 以下	0.006未満											
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.02 以下	0.002未満											
1,4-ジオキサン	mg/L	10 以下	0.05未満											
チウラム	mg/L	0.06 以下	0.006未満											
シマジン	mg/L	0.03 以下	0.003未満											
チオベンカルブ	mg/L	0.2 以下	0.02未満											
ベンゼン	mg/L	0.1 以下	0.01未満											
セレン	mg/L	0.1 以下	0.01未満											
ほう素	mg/L	10 以下	1.0未満											
ふつ素	mg/L	8 以下	0.8未満											
アンモニア性窒素	mg/L	※1	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
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		1.2											
水素イオン濃度	—	5.8 ~ 8.6	7.1	7.1	7.2	7.3	7.4	7.4	7.3	7.4	7.2	7.3	7.2	7.3
生物化学的酸素要求量	mg/L	10 以下	0.5未満	0.7	0.6	0.5未満	0.5	1.1	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.6	0.5未満
化学的酸素要求量	mg/L	20 以下	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	0.8	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.7
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
ルルマルヘキサン抽出物質(鉱油)	mg/L	5 以下	2未満											
ル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	0.5未満											
銅	mg/L	3 以下	0.3未満											
亜鉛	mg/L	2 以下	0.2未満											
溶解性鉄	mg/L	10 以下	1未満											
溶解性マンガン	mg/L	10 以下	1未満											
クロム	mg/L	2 以下	0.2未満											
大腸菌群数	個/cm ³	3000 以下	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満
窒素	mg/L	-	1.4	1.9	1.6	1.6	1.6	1.1	1.4	1.3	1.1	1.1	7.1	1.5
燐	mg/L	1 以下	0.02	0.03	0.02	0.02	0.04	0.04	0.04	0.03	0.02	0.02	0.02	0.01
ダイオキシン類 (※3)	pg-TEQ/L	10 以下	0.000033											

※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:令和元年10月2日,測定結果取得日:令和元年10月24日(毒性等量は実測濃度を0(ゼロ)として算出)

2019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16日	5月20日	6月10日	7月8日	8月19日	9月17日	10月9日	11月18日	12月16日	1月21日	2月17日	3月9日
測定結果取得日			4月17日	5月21日	6月19日	7月8日	8月19日	9月19日	10月11日	11月20日	12月17日	1月22日	2月18日	3月10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			0.061(※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	—	17	17	17	17	14	17	17	17	17	17	17	17
ダイオキシン類 (※3)	pg-TEQ/L	1 以下							0.000087					

※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:令和元年10月23日, 測定結果取得日:令和元年11月11日(毒性等量は実測濃度を0(ゼロ)として算出)

2019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16日	5月20日	6月10日	7月8日	8月19日	9月17日	10月9日	11月18日	12月16日	1月21日	2月17日	3月9日
測定結果取得日			4月17日	5月21日	6月19日	7月8日	8月19日	9月19日	10月11日	11月20日	12月17日	1月22日	2月18日	3月10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			0.11(※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	—	17	17	17	17	14	17	17	17	17	17	17	17
ダイオキシン類 (※3)	pg-TEQ/L	1 以下							0.0055					

※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:令和元年10月23日, 測定結果取得日:令和元年11月11日(毒性等量は実測濃度を0(ゼロ)として算出)