

平成28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13日	5月18日	6月8日	7月13日	8月3日	9月14日	10月13日	11月9日	12月14日	1月11日	2月8日	3月8日	
測定結果取得日		4月27日	5月27日	6月14日	7月20日	8月22日	9月23日	11月21日	11月21日	12月21日	1月23日	2月20日	3月15日	
項目	単位	基準値												
アルキル水銀	mg/L	検出されないこと												
総水銀	mg/L								0.005未満					
カドミウム	mg/L								0.01未満					
鉛	mg/L								0.01未満					
有機燐	mg/L								0.1未満					
六価クロム	mg/L								0.05未満					
砒素	mg/L								0.01未満					
シアン	mg/L								0.1未満					
ポリ塩化ビフェニル	mg/L								0.0005未満					
トリクロロエチレン	mg/L								0.03未満					
テトラクロロエチレン	mg/L								0.01未満					
ジクロロメタン	mg/L								0.02未満					
四塩化炭素	mg/L								0.002未満					
1,2-ジクロロエタン	mg/L								0.004未満					
1,1-ジクロロエチレン	mg/L								0.02未満					
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L								0.04未満					
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								0.3未満					
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								0.006未満					
1,3-ジクロロプロペン	mg/L								0.002未満					
1,4-ジオキサン	mg/L								0.05未満					
チウラム	mg/L								0.006未満					
シマジン	mg/L								0.003未満					
チオベンカルブ	mg/L								0.02未満					
ベンゼン	mg/L								0.01未満					
セレン	mg/L								0.01未満					
ほう素	mg/L								1未満					
ふつ素	mg/L								0.8未満					
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	
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	7.0	7.2	7.2	7.5	7.4	7.7	7.7	7.3	7.5	7.3	7.0	7.2
生物学的酸素要求量	mg/L	10 以下	1.5	0.5未満	1.1	0.7	0.9	1.4	0.5未満	0.7	0.5未満	1.2	0.8	2.3
化学的酸素要求量	mg/L	20 以下	1.2	0.8	1.1	0.6	0.5未満	0.5	0.8	0.6	0.6	0.6	1.0	0.9
浮遊物質	mg/L	10 以下	1未満	1.0	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1.0	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					
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					
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 ³	3000 以下	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
窒素	mg/L	-	1.8	1.7	1.8	1.6	1.1	1.4	1.4	1.5	1.6	1.5	2.2	2.0
燐	mg/L	1 以下	0.03	0.02	0.01	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.02	0.02	0.01	0.01
ダイオキシン類(※3)	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28年10月13日, 測定結果取得日:平成28年11月21日(毒性等量は実測濃度を0(ゼロ)として算出)

平成28年度 周縁地下水の水質測定結果

別紙2

1/2

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11日	5月9日	6月17日	7月11日	8月8日	9月26日	10月24日	11月22日	12月9日	1月16日	2月13日	3月13日
測定結果取得日			4月19日	5月11日	7月4日	7月14日	8月12日	9月30日	10月28日	11月25日	12月16日	1月19日	2月16日	3月15日
測定項目	単位	基準値												
アルキル水銀	mg/L	検出されないこと			不検出(※1)									
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			0.060(※2)									
全シアン	mg/L	検出されないこと			不検出(※1)									
ポリ塩化ビフェニル	mg/L	検出されないこと			不検出(※1)									
トリクロロエチレン	mg/L	0.01 以下			0.002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									
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	16	15	15	16	16	15	15	15	15	15	16
ダイオキシン類(※3)	pg-TEQ/L	1 以下							0.000062					

※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28年10月24日, 測定結果取得日:平成28年12月2日(毒性等量は実測濃度を0(ゼロ)として算出)

平成28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11日	5月9日	6月17日	7月11日	8月8日	9月26日	10月24日	11月22日	12月9日	1月16日	2月13日	3月13日
測定結果取得日			4月19日	5月11日	7月4日	7月14日	8月12日	9月30日	10月28日	11月25日	12月16日	1月19日	2月16日	3月15日
測定項目	単位	基準値												
アルキル水銀	mg/L	検出されないこと			不検出(※1)									
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			0.098(※2)									
全シアン	mg/L	検出されないこと			不検出(※1)									
ポリ塩化ビフェニル	mg/L	検出されないこと			不検出(※1)									
トリクロロエチレン	mg/L	0.01 以下			0.002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									
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	19	18	21	21	20	19	19	19	19	19	20
ダイオキシン類(※3)	pg-TEQ/L	1 以下							0.00013					

※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28年10月24日, 測定結果取得日:平成28年12月2日(毒性等量は実測濃度を0(ゼロ)として算出)