

2021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13日	6月9日	7月7日	8月4日	9月8日	10月6日	11月9日	12月8日	1月11日	2月8日	3月3日	
測定結果取得日		4月30日	5月31日	6月30日	7月26日	8月25日	9月28日	11月12日	11月29日	12月27日	1月28日	2月25日	3月22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	※1												
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	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	
水素イオン濃度	—	5.8 ~ 8.6	7.0	7.1	7.4	7.0	7.0	7.1	7.0	6.9	7.2	7.0	7.0	
生物学的酸素要求量	mg/L	10 以下	0.5	0.5未満	0.5未満	0.5	0.7	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
化学的酸素要求量	mg/L	20 以下	0.7	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.7	0.8	0.5	0.5未満	0.6	0.5
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
ルマルヘキサン抽出物質(鉱油)	mg/L	5 以下												
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												
窒素	mg/L	—	1.9	2.2	2.4	3.1	1.8	1.2	1.0	1.2	1.5	2.0	1.2	1.6
燐	mg/L	1 以下	0.01	0.03	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.01未満	0.01未満	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:令和3年10月6日,測定結果取得日:令和3年11月12日(毒性等量は実測濃度を0(ゼロ)として算出)

2021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12日	5月20日	6月8日	7月19日	8月23日	9月27日	10月25日	11月15日	12月13日	1月24日	2月14日	3月7日
測定結果取得日			4月14日	5月21日	6月25日	7月21日	8月25日	9月29日	10月28日	11月16日	12月15日	1月26日	2月16日	3月9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			0.055(※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	15	16	17	16	16	15	15	15	15	14	14
ダイオキシン類 (※3)	pg-TEQ/L	1 以下							0.000055					

※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3年10月25日, 測定結果取得日: 令和3年12月1日(毒性等量は実測濃度を0(ゼロ)として算出)

2021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12日	5月20日	6月8日	7月19日	8月23日	9月27日	10月25日	11月15日	12月13日	1月24日	2月14日	3月7日
測定結果取得日			4月14日	5月21日	6月25日	7月21日	8月25日	9月29日	10月28日	11月16日	12月15日	1月26日	2月16日	3月9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			0.10(※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	—	16	17	17	16	17	17	16	17	17	16	16	16
ダイオキシン類 (※3)	pg-TEQ/L	1 以下							0.0000042					

※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3年10月25日, 測定結果取得日: 令和3年12月1日(毒性等量は実測濃度を0(ゼロ)として算出)