

2019年度 放流水の水質測定結果

別紙1

施設名 : 白根第3埋立処分地

		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18日	5月22日	6月19日	7月24日	8月15日	9月25日	10月10日	11月14日	12月12日	1月16日	2月13日	3月5日	
測定結果取得日		4月24日	5月28日	6月24日	8月6日	8月22日	10月2日	10月16日	11月19日	12月19日	1月22日	2月19日	3月10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(※2)									
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			0.1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	50 以下			1未満									
ふつ素	mg/L	15 以下			0.8未満									
アンモニア性窒素	mg/L	※1			0.6									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	※1			6.6									
水素イオン濃度	—	5.8 ~ 8.6	7.3	7.0	7.5	7.3	7.4	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4	7.5	7.6
生物化学的酸素要求量	mg/L	20 以下	1.2	0.8	0.7	2.3	1.0	0.9	0.8	0.5未満	0.5未満	1.3	1.4	0.7
化学的酸素要求量	mg/L	20 以下	1.4	1.4	1.2	1.6	1.8	1.4	1.5	1.8	2.6	2.2	4.1	2.7
浮遊物質	mg/L	10 以下	1	1未満	2	2	2	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	2
ルルマルヘキサン抽出物質(鉱油)	mg/L	5 以下			0.5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			0.1未満									
銅	mg/L	3 以下			0.2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	0	0	0	3	12	0	0.5	0	0	0	0	0
窒素	mg/L	-			9.1									
燐	mg/L	-												
ダイオキシン類 ※3	pg-TEQ/L	10 以下			0.18									

※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 アルキル水銀:0.0005

※3 採取日:令和1年9月19日,測定結果取得日:令和1年10月30日(毒性当量は定量下限未満の実測濃度を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

1/2

施設名 : 白根第3埋立処分地

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2日	5月13日	6月3日	7月1日	8月5日	9月2日	10月9日	11月19日	12月2日	1月7日	2月3日	3月2日
測定結果取得日			4月3日	5月13日	6月3日	7月1日	8月6日	9月3日	10月11日	11月27日	12月2日	1月7日	2月4日	3月2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												
総水銀	mg/L	0.0005 以下												
カドミウム	mg/L	0.003 以下												
鉛	mg/L	0.01 以下												
六価クロム	mg/L	0.05 以下												
砒素	mg/L	0.01 以下												
全シアン (※1)	mg/L	検出されないこと												
ポリ塩化ビフェニル (※1)	mg/L	検出されないこと												
トリクロロエチレン	mg/L	0.01 以下												
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01 以下												
ジクロロメタン	mg/L	0.02 以下												
四塩化炭素	mg/L	0.002 以下												
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004 以下												
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1 以下												
1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04 以下												
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1 以下												
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006 以下												
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002 以下												
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 以下												
クロロエチレン(塩化ビニルモノマー)	mg/L	0.002 以下												
チウラム	mg/L	0.006 以下												
シマジン	mg/L	0.003 以下												
チオベンカルブ	mg/L	0.02 以下												
ベンゼン	mg/L	0.01 以下												
セレン	mg/L	0.01 以下												
電気伝導率	mS/m	—	39	29	31	20	19	19	21	21	18	18	16	33
塩化物イオン	mg/L	—	83	37	14	22	12	17	14	12	12	14	17	69
ダイオキシン類 ※2	pg-TEQ/L	1 以下							0.021					

※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 採取日: 令和1年9月19日, 測定結果取得日: 令和1年10月30日(毒性当量は定量下限未満の実測濃度を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 : 白根第3埋立処分地

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2日	5月13日	6月3日	7月1日	8月5日	9月2日	10月9日	11月19日	12月2日	1月7日	2月3日	3月2日
測定結果取得日			4月3日	5月13日	6月3日	7月1日	8月6日	9月3日	10月11日	11月27日	12月2日	1月7日	2月4日	3月2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												
総水銀	mg/L	0.0005 以下												
カドミウム	mg/L	0.003 以下												
鉛	mg/L	0.01 以下												
六価クロム	mg/L	0.05 以下												
砒素	mg/L	0.01 以下												
全シアン (※1)	mg/L	検出されないこと												
ポリ塩化ビフェニル (※1)	mg/L	検出されないこと												
トリクロロエチレン	mg/L	0.01 以下												
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01 以下												
ジクロロメタン	mg/L	0.02 以下												
四塩化炭素	mg/L	0.002 以下												
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004 以下												
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1 以下												
1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04 以下												
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1 以下												
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006 以下												
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002 以下												
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 以下												
クロロエチレン(塩化ビニルモノマー)	mg/L	0.002 以下												
チウラム	mg/L	0.006 以下												
シマジン	mg/L	0.003 以下												
チオベンカルブ	mg/L	0.02 以下												
ベンゼン	mg/L	0.01 以下												
セレン	mg/L	0.01 以下												
電気伝導率	mS/m	—	29	30	22	32	31	28	36	33	32	31	28	26
塩化物イオン	mg/L	—	19	15	13	14	12	9	11	10	10	14	15	13
ダイオキシン類 ※2	pg-TEQ/L	1 以下							0.000022					

※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 採取日: 令和1年9月19日, 測定結果取得日: 令和1年10月30日(毒性当量は定量下限未満の実測濃度を0(ゼロ)として算出)