



2020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9日	5月14日	6月17日	7月15日	8月26日	9月24日	10月15日	11月12日	12月16日	1月14日	2月25日	3月4日
測定結果取得日			4月15日	5月20日	6月24日	7月21日	9月2日	9月30日	10月21日	11月18日	12月21日	1月20日	3月3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		0.1未満											
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	※1	7.5											
水素イオン濃度	—	5.8 ~ 8.6	7.6	7.6	7.6	7.4	7.6	7.3	7.1	7.1	7.3	7.6	7.6	7.4
生物学的酸素要求量	mg/L	20 以下	0.9	0.8	0.6	0.8	0.5未満	0.6	1.3	0.8	0.8	1.0	1.0	0.9
化学的酸素要求量	mg/L	20 以下	3.8	4.5	3.6	3.0	4.8	4.1	5.0	5.4	5.5	8.5	11	8.6
浮遊物質	mg/L	10 以下	1	1未満	1未満	3	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	0.5未満											
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	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 <sup>3</sup>	3000 以下	0	0	19	1.5	2.5	0	6	0	0	0	0	0
窒素	mg/L	-	7.7											
燐	mg/L	-												
ダイオキシン類 ※3	pg-TEQ/L	10 以下	0.082											

※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2年9月30日,測定結果取得日:令和2年11月19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)

2020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 : 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6日	5月14日	6月1日	7月6日	8月3日	9月7日	10月12日	11月17日	12月1日	1月5日	2月1日	3月1日
測定結果取得日			4月6日	5月14日	6月4日	7月7日	8月6日	9月9日	10月13日	11月26日	12月2日	1月6日	2月1日	3月1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	—	20	18	18	17	17	17	18	17	17	18	27	29
塩化物イオン	mg/L	—	24	15	13	15	16	15	10	8	8	22	57	67
ダイオキシン類 ※2	pg-TEQ/L	1 以下							0.015					

※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2年9月30日, 測定結果取得日:令和2年11月19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)

2020年度 周縁地下水の水質測定結果

別紙2

2/2

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6日	5月14日	6月1日	7月6日	8月3日	9月7日	10月12日	11月17日	12月1日	1月5日	2月1日	3月1日
測定結果取得日			4月6日	5月14日	6月4日	7月7日	8月6日	9月9日	10月13日	11月26日	12月2日	1月6日	2月1日	3月1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	—	24	28	29	28	25	33	30	30	30	29	28	23
塩化物イオン	mg/L	—	12	14	10	13	8	9	7	7	7	9	11	12
ダイオキシン類 ※2	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 採取日:令和2年9月30日, 測定結果取得日:令和2年11月19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)