

2023年度 放流水の水質測定結果

別紙1

施設名 : 太夫浜埋立処分地(第3期)

			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11日	6月1日	7月6日	8月3日	9月7日	10月5日	11月9日	12月7日	1月4日	2月1日	
測定結果取得日			4月14日	5月23日	6月20日	7月14日	8月21日	9月15日	10月13日	11月28日	12月22日	1月16日	2月13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										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)										27		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L											2.4		
水素イオン濃度	—	5.8 ~ 8.6	7.1	7.3	6.8	7.0	7.2	7.0	6.9	6.3	7.0	7.1	7.2	
生物化学的酸素要求量	mg/L	60 以下	3.1	17	18	10	10	0.5未満	0.5未満	0.5未満	11	14	16	
化学的酸素要求量	mg/L	-	93	85	82	67	76	62	64	63	91	100	110	
浮遊物質	mg/L	60 以下	1	2	6	13	1	2	3	2	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										0.5未満		
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	0	0	0	0	0	0	0	0	
窒素	mg/L	-										49		
磷	mg/L	-										0.003未満		
ダイオキシン類 (※3)	pg-TEQ/L	10 以下										0.000015		

※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5年12月27日、測定結果取得日:令和6年1月16日(毒性等量の算出に当たっては定量下限未満のものを0(ゼロ)として算出)

2023年度 周縁地下水の水質測定結果

施設名 : 太夫浜埋立処分地(第3期)

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17日	5月22日	6月19日	7月18日	8月21日	9月25日	10月23日	11月20日	12月18日	1月22日	2月19日	
測定結果取得日			4月21日	5月26日	6月23日	7月25日	8月29日	10月2日	10月27日	11月30日	1月4日	1月29日	2月27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										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										0.005未満		
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	—	38	44	43	52	47	54	40	33	31	27	45	
ダイオキシン類 (※2)	pg-TEQ/L	1 以下									0.0018			

※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5年11月20日、測定結果取得日:令和6年1月16日(毒性等量の算出に当たっては定量下限未満のものを0(ゼロ)として算出)

2023年度 周縁地下水の水質測定結果

施設名 : 太夫浜埋立処分地(第3期)

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17日	5月22日	6月19日	7月18日	8月21日	9月25日	10月23日	11月20日	12月18日	1月22日	2月19日	
測定結果取得日			4月21日	5月26日	6月23日	7月25日	8月29日	10月2日	10月27日	11月30日	1月4日	1月29日	2月27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										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										0.005未満		
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	—	11	10	13	14	16	16	11	10	12	11	11	
ダイオキシン類 (※2)	pg-TEQ/L	1 以下									0.000089			

※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5年11月20日、測定結果取得日:令和6年1月16日(毒性等量の算出に当たっては定量下限未満のものを0(ゼロ)として算出)