

2022年度 放流水の水質測定結果

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7日	5月12日	6月2日	7月7日	8月4日	9月1日	10月6日	11月10日	12月1日	1月5日	2月2日	3月2日
測定結果取得日			4月19日	5月24日	6月17日	7月25日	8月17日	9月26日	10月17日	11月21日	12月26日	1月16日	2月13日	3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										0.007		
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		
ふっ素	mg/L	15 以下										0.8未満		
アンモニア性窒素	mg/L	(※1)										16		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L											3.5		
水素イオン濃度	—	5.8 ~ 8.6	6.9	6.9	6.8	6.4	6.4	6.2	6.4	6.5	6.6	7.0	6.8	7.2
生物化学的酸素要求量	mg/L	60 以下	5.1	1.3	1.9	0.7	0.6	0.5未満	0.6	0.6	0.5	6.6	4.2	4.6
化学的酸素要求量	mg/L	—	48	46	47	34	30	46	27	28	27	69	87	100
浮遊物質	mg/L	60 以下	1未満	1未満	1	1	1未満	1	1未満	1未満	1未満	1	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		
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	0
窒素	mg/L	—			35			24			26			56
燐	mg/L	—												
ダイオキシン類 (※3)	pg-TEQ/L	10 以下								0.0014				

※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4年11月24日、測定結果取得日:令和5年1月12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)

2022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18日	5月23日	6月20日	7月19日	8月22日	9月26日	10月24日	11月21日	12月12日	1月23日	2月13日	3月6日
測定結果取得日			4月25日	5月30日	6月27日	7月25日	9月1日	10月3日	10月31日	11月28日	1月10日	1月30日	2月20日	3月15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									0.1未満			
ポリ塩化ビフェニル (※1)	mg/L	検出されないこと									0.0005未満			
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									0.013			
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	—	63	33	39	52	64	91	85	79	56	56	46	38
ダイオキシン類 (※2)	pg-TEQ/L	1 以下								0.0011				

※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4年11月24日、測定結果取得日:令和5年1月12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)

2022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18日	5月23日	6月20日	7月19日	8月22日	9月26日	10月24日	11月21日	12月12日	1月23日	2月13日	3月6日
測定結果取得日			4月25日	5月30日	6月27日	7月25日	9月1日	10月3日	10月31日	11月28日	1月10日	1月30日	2月20日	3月15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									0.1未満			
ポリ塩化ビフェニル (※1)	mg/L	検出されないこと									0.0005未満			
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	—	18	17	20	17	12	16	17	20	19	16	16	13
ダイオキシン類 (※2)	pg-TEQ/L	1 以下								0.00018				

※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4年11月24日、測定結果取得日:令和5年1月12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)