



2020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2日	5月7日	6月4日	7月2日	8月6日	9月3日	10月8日	11月5日	12月16日	1月7日	2月4日	3月4日
測定結果取得日			4月13日	5月19日	6月15日	7月13日	8月18日	9月14日	10月16日	11月16日	1月5日	1月19日	2月16日	3月15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										0.005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		
ふっ素	mg/L	15 以下										0.8未満		
アンモニア性窒素	mg/L	(※1)										0.8		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L											9.4		
水素イオン濃度	—	5.8 ~ 8.6	7.2	7.2	7.0	6.9	6.7	6.4	6.6	6.6	6.9	6.6	6.8	6.9
生物化学的酸素要求量	mg/L	60 以下	0.5未満	1.0	0.6	0.7	0.8	0.5未満	0.6	0.9	0.9	1.3	0.8	0.8
化学的酸素要求量	mg/L	—	7.4	9.6	9.9	8.0	13	27	27	25	27	27	32	63
浮遊物質	mg/L	60 以下	1未満	1未満	2	1未満	2	2	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
窒素	mg/L	—			15			17			14			30
燐	mg/L	—												
ダイオキシン類 (※3)	pg-TEQ/L	10 以下								0.0093				

※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2年11月17日、測定結果取得日:令和2年12月7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)

2020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6日	5月7日	6月1日	7月6日	8月3日	9月7日	10月12日	11月2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13日	5月12日	6月9日	7月13日	8月11日	9月14日	10月16日	11月9日	12月14日	1月7日	2月8日	3月5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										0.028(※3)		
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01 以下										0.0010		
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										0.11(※3)		
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										0.0007		
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										0.15(※3)		
クロロエチレン(塩化ビニルモノマー)	mg/L	0.002 以下										0.019(※3)		
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										0.002		
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	—	117	114	119	129	124	140	111	117	127	113	86	80
ダイオキシン類 (※2)	pg-TEQ/L	1 以下										0.00011		

※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11月17日、測定結果取得日:令和2年12月7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)

※3 「太夫浜埋立処分地周縁地下水の基準値超過」における追加調査等で処理前の浸出水に検出されていないことから、埋立処分地に起因するものではないと考えられる。

2020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6日	5月7日	6月1日	7月6日	8月3日	9月7日	10月12日	11月2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13日	5月12日	6月9日	7月13日	8月11日	9月14日	10月16日	11月9日	12月14日	1月7日	2月8日	3月5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	—	16	18	15	13	17	18	24	25	21	16	15	10
ダイオキシン類 (※2)	pg-TEQ/L	1 以下									0.011			

※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11月17日、測定結果取得日:令和2年12月7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)