

2023年度 放流水の水質測定結果

別紙1

施設名: 江楓園(豊栄郷清掃施設処理組合)

			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25日	5月22日	6月7日	7月5日	8月17日	9月22日	10月4日	11月1日	12月14日	1月17日	2月7日	3月14日
測定結果取得日			5月16日	5月31日	6月15日	7月12日	8月29日	9月29日	10月17日	11月10日	12月21日	1月29日	2月21日	3月25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	検出しない											
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	0.02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	1.0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	9.5											
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	※1	4.7											
水素イオン濃度	—	5.8 ~ 8.6	7.0	6.8	6.9	7.2	7.0	6.3	7.2	7.5	7.1	7.3	7.2	7.3
生物化学的酸素要求量	mg/L	60 以下	1.9	2.5	1.9	2.7	1.7	1.2	0.9	2.4	12	1.1	2.2	1.6
化学的酸素要求量	mg/L	-	9.2	7.9	9.5	9.0	7.0	7.9	7.4	5.4	11	7.6	9.3	10
浮遊物質	mg/L	60 以下	1未満	1未満	1	2	3	1未満	1未満	1	9	1未満	3	1未満
ノルマルヘキサン抽出物質(鉱油)	mg/L	5 以下	2未満											
ノルマルヘキサン抽出物質(動植物油)	mg/L	30 以下	2未満											
フェノール類	mg/L	5 以下	0.5未満											
銅	mg/L	3 以下	0.3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	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満
窒素	mg/L	-	16	10	8.5	6.2	7.1	15	8.3	1.1	3.8	5.9	10	11
磷	mg/L	-	2.0											
ダイオキシン類 (※3)	pg-TEQ/L	10 以下	-						0.0064					

※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10月4日, 測定結果取得日: 令和5年11月15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: 江楓園(豊栄郷清掃施設処理組合)

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25日	5月22日	6月7日	7月5日	8月17日	9月22日	10月4日	11月1日	12月14日	1月17日	2月7日	3月14日
測定結果取得日			5月16日	5月31日	6月15日	7月12日	8月29日	9月29日	10月17日	11月10日	12月21日	1月29日	2月21日	3月25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	検出しない											
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	0.001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	0.001未満											
全シアン (※1)	mg/L	検出されないこと	検出しない											
ポリ塩化ビフェニル (※1)	mg/L	検出されないこと	検出しない											
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	0.001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	0.002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	0.1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	0.001未満											
電気伝導率	mS/m	—												
塩化物イオン	mg/L	—	990	960	1000	1000	970	1100	1200	1200	1000	1300	1400	1500
ダイオキシン類 (※2)	pg-TEQ/L	1 以下	-						0.071					

※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10月4日, 測定結果取得日:令和5年11月15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: 江楓園(豊栄郷清掃施設処理組合)

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25日	5月22日	6月7日	7月5日	8月17日	9月22日	10月4日	11月1日	12月14日	1月17日	2月7日	3月14日
測定結果取得日			5月16日	5月31日	6月15日	7月12日	8月29日	9月29日	10月17日	11月10日	12月21日	1月29日	2月21日	3月25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	検出しない											
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	0.001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	0.001未満											
全シアン (※1)	mg/L	検出されないこと	検出しない											
ポリ塩化ビフェニル (※1)	mg/L	検出されないこと	検出しない											
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	0.001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	0.002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	0.1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	0.001未満											
電気伝導率	mS/m	—												
塩化物イオン	mg/L	—	230	260	250	270	260	270	230	330	230	320	510	320
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10月4日, 測定結果取得日:令和5年11月15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)