



2024年度 放流水の水質測定結果

施設名:江楓園(豊栄郷清掃施設処理組合)

			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10日	5月8日	6月6日	7月3日	8月7日	9月4日	10月2日	11月1日	12月11日	1月8日		
測定結果取得日			4月24日	5月15日	6月14日	7月11日	8月21日	9月13日	10月15日	11月12日	12月20日	1月16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	0.02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											
ふっ素	mg/L	15 以下	0.8未満											
アンモニア性窒素	mg/L	※1	11											
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	※1	2											
水素イオン濃度	—	5.8 ~ 8.6	7.5	7.1	7.0	7.0	7.2	7.1	7.1	7.0	7.2	7.3		
生物学的酸素要求量	mg/L	60 以下	1.7	1.0	0.9	1.1	2.1	0.9	1.3	1.8	1.3	2.8		
化学的酸素要求量	mg/L	—	11	12	10	11	6.7	7.8	6.7	7.3	7.7	8.1		
浮遊物質	mg/L	60 以下	2	2	1	1未満	1	2	2	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	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 <sup>3</sup>	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	
窒素	mg/L	—	14	20	21	21	5.1	7.2	7.7	7.8	6.5	6.1		
燐	mg/L	—	3.8											
ダイオキシン類 (※3)	pg-TEQ/L	10 以下	—						0.00033					

※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6年10月2日, 測定結果取得日:令和6年11月18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)

2024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 (No.2、3)

			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10日	5月8日	6月6日	7月3日	8月7日	9月4日	10月2日	11月1日	12月11日	1月8日		
測定結果取得日			4月24日	5月15日	6月14日	7月11日	8月21日	9月13日	10月15日	11月12日	12月20日	1月16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	0.004											
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	—	1600	1500	1500	1500	1200	1100	970	1000	1200	1400		
ダイオキシン類 (※2)	pg-TEQ/L	1 以下	—						0.021					

※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6年10月2日, 測定結果取得日:令和6年11月18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)

2024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 (No.1、4)

			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10日	5月8日	6月6日	7月3日	8月7日	9月4日	10月2日	11月1日	12月11日	1月8日		
測定結果取得日			4月24日	5月15日	6月14日	7月11日	8月21日	9月13日	10月15日	11月12日	12月20日	1月16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											
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	—	270	220	210	220	76	140	120	180	250	450		
ダイオキシン類 (※2)	pg-TEQ/L	1 以下	—						0.035					

※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6年10月2日, 測定結果取得日:令和6年11月18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)