



平成30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11日	5月22日	6月5日	7月17日	8月1日	9月5日	10月15日	11月8日	12月5日			
測定結果取得日		4月19日	5月29日	6月18日	7月26日	8月7日	9月12日	10月23日	11月20日	12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											
カドミウム	mg/L	0.03 以下											
鉛	mg/L	0.1 以下											
有機磷	mg/L	1 以下											
六価クロム	mg/L	0.5 以下											
砒素	mg/L	0.1 以下											
シアン	mg/L	1 以下											
ポリ塩化ビフェニル	mg/L	0.003 以下											
トリクロロエチレン	mg/L	0.1 以下											
テトラクロロエチレン	mg/L	0.1 以下											
ジクロロメタン	mg/L	0.2 以下											
四塩化炭素	mg/L	0.02 以下											
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.04 以下											
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	1 以下											
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.4 以下											
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	3 以下											
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.06 以下											
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.02 以下											
1,4-ジオキサン	mg/L	10 以下											
チウラム	mg/L	0.06 以下											
シマジン	mg/L	0.03 以下											
チオベンカルブ	mg/L	0.2 以下											
ベンゼン	mg/L	0.1 以下											
セレン	mg/L	0.1 以下											
ほう素	mg/L	50 以下											
ふっ素	mg/L	15 以下											
アンモニア性窒素	mg/L	※1											
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	29											
水素イオン濃度	—	5.8 ~ 8.6											
生物化学的酸素要求量	mg/L	7.7	7.7	7.5	7.6	7.4	6.7	7.2	7.4	7.1			
化学的酸素要求量	mg/L	2.1	3.3	3.7	3.0	2.3	1.9	2.2	3.2	1.4			
浮遊物質	mg/L	14	15	19	20	14	14	16	18	16			
浮遊物質	mg/L	7	6	6	9	7	7	9	16	6			
ルマルヘキサン抽出物質(鉱油)	mg/L	5 以下											
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											
銅	mg/L	3 以下											
亜鉛	mg/L	2 以下											
溶解性鉄	mg/L	10 以下											
溶解性マンガン	mg/L	10 以下											
クロム	mg/L	2 以下											
大腸菌群数	個/cm <sup>3</sup>	3000 以下											
窒素	mg/L	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		
燐	mg/L	24	22	33	41	40	5.5	18	27	21			
ダイオキシン類 (※3)	pg-TEQ/L	10 以下											

※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:平成30年10月15日,測定結果取得日:平成30年11月5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)

平成30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11日	5月22日	6月5日	7月17日	8月1日	9月5日	10月15日	11月8日	12月5日			
測定結果取得日			4月19日	5月29日	6月18日	7月26日	8月7日	9月12日	10月23日	11月20日	12月13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	—	2800	2700	2600	2600	2800	1900	1300	1500	1500			
ダイオキシン類 (※2)	pg-TEQ/L	1 以下							0.00037					

※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:平成30年10月15日, 測定結果取得日:平成30年11月5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)

平成30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11日	5月22日	6月5日	7月17日	8月1日	9月5日	10月15日	11月8日	12月5日			
測定結果取得日			4月19日	5月29日	6月18日	7月26日	8月7日	9月12日	10月23日	11月20日	12月13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	—	910	950	950	1200	1200	660	850	1100	1100			
ダイオキシン類 (※2)	pg-TEQ/L	1 以下							0.00028					

※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:平成30年10月15日, 測定結果取得日:平成30年11月5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)