

2019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9日	5月8日	6月5日	7月17日	8月8日	9月4日	10月2日	11月6日	12月4日	1月8日	2月18日	3月6日
測定結果取得日			4月17日	5月15日	6月18日	7月26日	8月21日	9月12日	10月10日	11月14日	12月11日	1月15日	2月26日	3月12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			0.02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			15									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	※1			0.3									
水素イオン濃度	—	5.8 ~ 8.6	7.2	7.1	7.4	7.1	7.1	6.9	6.7	6.5	6.7	6.6	6.7	6.6
生物化学的酸素要求量	mg/L	60 以下	0.5未満	1.6	3.3	1.7	0.5未満	1.3	0.7	1.1	0.5未満	0.9	1.6	1.2
化学的酸素要求量	mg/L	-	13	14	11	13	12	13	6.9	8.8	11	11	13	11
浮遊物質	mg/L	60 以下	5	4	5	3	2	4	4	2	2	2	3	1未満
ルマルヘキサン抽出物質(鉱油)	mg/L	5 以下			2未満									
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	-	20	24	18	22	25	22	21	12	15	18	27	23
磷	mg/L	-			1.9									
ダイオキシン類 (※3)	pg-TEQ/L	10 以下							0.00018					

※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:令和元年10月2日,測定結果取得日:令和元年10月28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)

2019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9日	5月8日	6月5日	7月17日	8月8日	9月4日	10月2日	11月6日	12月4日	1月8日	2月5日	3月6日
測定結果取得日			4月17日	5月15日	6月18日	7月26日	8月21日	9月12日	10月10日	11月14日	12月11日	1月15日	2月13日	3月12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			0.002									
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	—	1,600	1,900	1,700	2,200	2,300	2,100	2,300	2,100	1900	1200	1200	1400
ダイオキシン類 (※2)	pg-TEQ/L	1 以下							0.00021					

※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:令和元年10月2日, 測定結果取得日:令和元年10月28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)

2019年度 周縁地下水の水質測定結果

別紙2

2/2

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9日	5月8日	6月5日	7月17日	8月8日	9月4日	10月2日	11月6日	12月4日	1月8日	2月5日	3月6日
測定結果取得日			4月17日	5月15日	6月18日	7月26日	8月21日	9月12日	10月10日	11月14日	12月11日	1月15日	2月13日	3月12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	—	680	680	580	630	650	650	640	590	840	810	620	450
ダイオキシン類 (※2)	pg-TEQ/L	1 以下							0.00043					

※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:令和元年10月2日, 測定結果取得日:令和元年10月28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)