



平成27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20日	5月22日	6月26日	7月22日	8月28日	9月25日	10月15日	11月4日	12月2日	1月6日	2月3日	3月2日
測定結果取得日			4月27日	5月28日	7月13日	7月29日	9月3日	10月1日	10月26日	11月11日	12月9日	1月13日	2月9日	3月9日
項目	単位	基準値												
アルキル水銀	mg/L	検出されないこと				不検出(※2)								
総水銀	mg/L	0.005 以下				0.0005未満								
カドミウム	mg/L	0.1 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	0.3 以下				0.03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				20								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	※1				1.4								
水素イオン濃度	—	5.8 ~ 8.6	7.1	7.2	6.9	6.5	7.1	7.0	7.1	6.9	7.3	7.0	7.3	7.0
生物化学的酸素要求量	mg/L	60 以下	0.9	1.0	0.5未満	25.0	1.0	0.5未満	0.5未満	0.5	0.5未満	0.6	8.7	2.8
化学的酸素要求量	mg/L	-	14.0	17.0	13.0	29.0	9.1	2.8	4.9	5.3	7.5	9.8	16.0	11.0
浮遊物質	mg/L	60 以下	7	7	6	6	4	7	11	2	7	6	6	6
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 <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	30未満
窒素	mg/L	-	19.0	37.0	23.0	26.0	3.2	4.4	2.3	3.0	4.8	5.8	6.2	4.8
磷	mg/L	-				2.5								
ダイオキシン類(※3)	pg-TEQ/L	10 以下							0					

※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27年10月19日,測定結果取得日:平成27年11月25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27年度 周縁地下水の水質測定結果

別紙2

1/2

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20日	5月22日	6月26日	7月22日	8月28日	9月25日	10月19日	11月4日	12月2日	1月6日	2月3日	3月2日
測定結果取得日			4月27日	5月28日	7月13日	7月29日	9月3日	10月1日	10月26日	11月11日	12月9日	1月13日	2月9日	3月9日
測定項目	単位	基準値												
アルキル水銀	mg/L	検出されないこと			不検出(※1)									
総水銀	mg/L	0.0005 以下			0.0005未満									
カドミウム	mg/L	0.01 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	mg/L	検出されないこと			不検出(※1)									
ポリ塩化ビフェニル	mg/L	検出されないこと			不検出(※1)									
トリクロロエチレン	mg/L	0.03 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									
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	—	2,600	2,300	2,500	2,400	1,300	820	710	700	470	830	840	970
ダイオキシン類(※2)	pg-TEQ/L	1 以下							0.00046					

※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27年10月19日, 測定結果取得日:平成27年11月25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27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20日	5月22日	6月26日	7月22日	8月28日	9月25日	10月19日	11月4日	12月2日	1月6日	2月3日	3月2日
測定結果取得日			4月27日	5月28日	7月13日	7月29日	9月3日	10月1日	10月26日	11月11日	12月9日	1月13日	2月9日	3月9日
測定項目	単位	基準値												
アルキル水銀	mg/L	検出されないこと			不検出(※1)									
総水銀	mg/L	0.0005 以下			0.0005未満									
カドミウム	mg/L	0.01 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			0.003									
全シアン	mg/L	検出されないこと			不検出(※1)									
ポリ塩化ビフェニル	mg/L	検出されないこと			不検出(※1)									
トリクロロエチレン	mg/L	0.03 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									
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	—	1,800	1,600	1,600	2,200	1,300	1,000	1,200	1,000	210	1,100	1,000	860
ダイオキシン類(※2)	pg-TEQ/L	1 以下							0.0034					

※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27年10月19日, 測定結果取得日:平成27年11月25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)