

(一財)衣浦港ポートアイランド環境事業センター 平成30年度 水質関係調査結果一覧

放流水 採取場所：浸出水処理施設内 放流ポンプ口

※ 不検出とは定量下限値未満 (0.0005) を示す。

項目	単位	協定値	測定結果											
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
水素イオン濃度	—	5.8~8.6	6.8	7.3	6.8	7.0	7.1	—	7.6	7.3	—	—	—	
生物学的酸素要求量	mg/L	なし	2.4	3.0	3.8	0.9	5.1	—	0.9	1.7	—	—	—	
化学的酸素要求量	mg/L	10	3.0	4.4	5.7	3.3	5.1	—	3.9	8.0	—	—	—	
浮遊物質	mg/L	10	5	1	4	2	3	—	5	8	—	—	—	
ノルマルヘキサン抽出物質含有量	mg/L	2	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	—	0.5未満	0.5未満	—	—	—	
フェノール類含有量	mg/L	0.5	0.025未満	0.025未満	0.025未満	0.025未満	0.025未満	—	0.025未満	0.025未満	—	—	—	
銅含有量	mg/L	0.5	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01未満	—	0.01未満	0.01未満	—	—	—	
亜鉛含有量	mg/L	1	0.01	0.02	0.03	0.02	0.01未満	—	0.04	0.05	—	—	—	
溶解性鉄含有量	mg/L	3	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	—	0.1未満	0.1未満	—	—	—	
溶解性マンガン含有量	mg/L	3	0.1未満	0.1未満	0.1	0.2	0.1未満	—	0.1未満	0.2	—	—	—	
クロム含有量	mg/L	0.1	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満	—	0.04未満	0.04未満	—	—	—	
フッ素含有量	mg/L	5	0.4	0.3	0.3	0.4	—	0.6	0.8	—	—	—	—	
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.01	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	—	0.005未満	0.005未満	—	—	—	
シアン化合物	mg/L	0.1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	—	0.1未満	0.1未満	—	—	—	
有機燐化合物	mg/L	0.1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	—	0.1未満	0.1未満	—	—	—	
鉛及びその化合物	mg/L	0.1	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	—	0.02未満	0.02未満	—	—	—	
六価クロム化合物	mg/L	0.05	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満	—	0.04未満	0.04未満	—	—	—	
砒素及びその化合物	mg/L	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	—	0.01未満	0.01未満	—	—	—	
水銀及びアルキル水銀その他水銀化合物	mg/L	0.0005	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	—	0.0005未満	0.0005未満	—	—	—	
アルキル水銀化合物	mg/L	検出なし	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	—	検出せず	検出せず	—	—	—	
PCB	mg/L	0.0005	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	—	0.0005未満	0.0005未満	—	—	—	
窒素含有量	mg/L	10	3.4	6.8	9.2	4.6	6.0	—	8.3	5.7	—	—	—	
燐含有量	mg/L	1	0.04	0.03	0.09	0.07	0.03	—	0.03	0.20	—	—	—	
ボウ素含有量	mg/L	—	1.3	1.8	1.6	1.5	1.6	—	2.9	2.7	—	—	—	
アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素	mg/L	—	—	—	3.8	—	—	—	—	—	—	—	—	
大腸菌群数	個/cm ³	平均300	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	—	30未満	30未満	—	—	—	
有機体炭素	mg/L	—	3.1	3.6	5.3	3.2	5.8	—	4.2	7.6	—	—	—	
電気伝導率	mS/m	—	1580	1480	1690	1510	1980	—	1320	1530	—	—	—	
水温	℃	—	19.6	20.0	25.0	28.0	27.0	—	25.0	18.0	—	—	—	
透視度	度	—	50以上	50以上	50以上	50以上	50以上	—	50以上	50以上	—	—	—	
トリクロロエチレン	mg/L	0.3	—	—	0.002未満	—	—	—	—	—	—	—	—	
テトラクロロエチレン	mg/L	0.1	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	
ジクロロメタン	mg/L	0.2	—	—	0.02未満	—	—	—	—	—	—	—	—	
四塩化炭素	mg/L	0.02	—	—	0.002未満	—	—	—	—	—	—	—	—	
1,2-ジクロロメタン	mg/L	0.04	—	—	0.004未満	—	—	—	—	—	—	—	—	
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.2	—	—	0.1未満	—	—	—	—	—	—	—	—	
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.4	—	—	0.04未満	—	—	—	—	—	—	—	—	
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	3	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.06	—	—	0.006未満	—	—	—	—	—	—	—	—	
1,3-ジクロロプロパン (D-D)	mg/L	0.02	—	—	0.002未満	—	—	—	—	—	—	—	—	
ベンゼン	mg/L	0.06	—	—	0.01未満	—	—	—	—	—	—	—	—	
チウラム	mg/L	0.03	—	—	0.006未満	—	—	—	—	—	—	—	—	
シマジン	mg/L	0.2	—	—	0.003未満	—	—	—	—	—	—	—	—	
チオベンカルブ	mg/L	0.1	—	—	0.02未満	—	—	—	—	—	—	—	—	
セレン及びその化合物	mg/L	0.1	—	—	0.01未満	—	—	—	—	—	—	—	—	
1,4-ジオキサン	mg/L	0.5	—	—	0.05未満	—	—	—	—	—	—	—	—	
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.000098	
採取年月日 (ダイオキシン類除く)			H30.4.24	H30.5.8	H30.6.5	H30.7.10	H30.8.7	—	H30.10.9	H30.11.6	—	—	—	
採取年月日 (ダイオキシン類)			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	H31.3.29	
計量証明年月日 (ダイオキシン類除く)			H30.5.22	H30.6.6	H30.7.3	H30.8.9	H30.9.6	—	H30.11.6	H30.12.5	—	—	—	
計量証明年月日 (ダイオキシン類)			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	R1.5.13	

注 9月及び12月から3月は放流を行っていない。