

(一財)衣浦港ポートアイランド環境事業センター 平成31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	6.9	6.9	6.7	6.8	5.9	6.7	6.4	7.0	6.9	—	—	—
生物化学的酸素要求量	mg/L	なし	2.6	2.3	2.3	3.4	1.7	2.5	12	1.4	2.3	—	—	—
化学的酸素要求量	mg/L	10	6.4	6.5	6.4	8.0	3.8	15	13	1.1	2.4	—	—	—
浮遊物質	mg/L	10	6	10	5	13	1未満	2	8	2	1	—	—	—
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	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	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	—	—	—
亜鉛含有量	mg/L	1	0.02	0.01	0.01	0.04	0.01	0.02	0.02	0.01	0.03	—	—	—
溶解性鉄含有量	mg/L	3	0.1未満	0.2	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.2	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	0.2	0.1	0.3	0.1未満	0.2	0.1	2.2	—	—	—
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	0.04未満	0.04未満	—	—	—
フッ素含有量	mg/L	5	0.2	0.3	0.2	0.3	0.8	0.6	0.6	0.4	0.3	—	—	—
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	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	0.1未満	0.1未満	—	—	—
有機磷化合物	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	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	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	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	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	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	検出せず	検出せず	—	—	—
P C B	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	0.0005未満	0.0005未満	—	—	—
窒素含有量	mg/L	10	3.4	4.4	9.6	8.2	2.8	3.3	23	2.1	2.8	—	—	—
燐含有量	mg/L	1	0.18	0.22	0.18	0.11	0.05	0.10	0.06	0.04	0.03	—	—	—
ホウ素含有量	mg/L	—	0.9	0.7	0.9	0.9	2.9	3.8	1.6	1.6	1.5	—	—	—
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	—	—	—	2.7	—	—	—	—	—	1.3	—	—	—
大腸菌群数	個/cu <sup>3</sup>	平均300	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	—	—	—
有機体炭素	mg/L	—	3.5	5.5	5.5	5.7	3.9	14	8.3	1.6	3.3	—	—	—
電気伝導率	mS/m	—	2270	2370	2140	2180	1520	1600	3230	2710	2400	—	—	—
水温	℃	—	17.0	20.0	26.0	25.0	27.0	27.0	25.5	17.0	14.5	—	—	—
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	50以上	50以上	—	—	—
トリクロロエチレン	mg/L	0.3	—	—	0.002未満	—	—	—	—	—	0.002未満	—	—	—
テトラクロロエチレン	mg/L	0.1	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—
ジクロロメタン	mg/L	0.2	—	—	0.02未満	—	—	—	—	—	0.02未満	—	—	—
四塩化炭素	mg/L	0.02	—	—	0.002未満	—	—	—	—	—	0.002未満	—	—	—
1,2-ジクロロメタン	mg/L	0.04	—	—	0.004未満	—	—	—	—	—	0.004未満	—	—	—
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.2	—	—	0.1未満	—	—	—	—	—	0.1未満	—	—	—
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.4	—	—	0.04未満	—	—	—	—	—	0.04未満	—	—	—
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	3	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.06	—	—	0.006未満	—	—	—	—	—	0.006未満	—	—	—
1,3-ジクロロプロペン (D-D)	mg/L	0.02	—	—	0.002未満	—	—	—	—	—	0.002未満	—	—	—
ベンゼン	mg/L	0.06	—	—	0.01未満	—	—	—	—	—	0.01未満	—	—	—
チウラム	mg/L	0.03	—	—	0.006未満	—	—	—	—	—	0.006未満	—	—	—
シマジン	mg/L	0.2	—	—	0.003未満	—	—	—	—	—	0.003未満	—	—	—
チオベンカルブ	mg/L	0.1	—	—	0.02未満	—	—	—	—	—	0.02未満	—	—	—
セレン及びその化合物	mg/L	0.1	—	—	0.01未満	—	—	—	—	—	0.01未満	—	—	—
1,4-ジオキサン	mg/L	0.5	—	—	0.06	—	—	—	—	—	0.05未満	—	—	—
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0002	—	—	—
採取年月日 (ダイオキシン類除く)			H31.4.11	R1.5.9	R1.6.6	R1.7.4	R1.8.1	R1.9.6	R1.10.3	R1.11.21	R1.12.5	—	—	—
採取年月日 (ダイオキシン類)			—	—	—	—	—	—	—	—	R1.12.5	—	—	—
計量証明年月日 (ダイオキシン類除く)			R1.5.13	R1.6.3	R1.7.4	R1.8.1	R1.8.28	R1.10.2	R1.11.1	R1.12.18	R1.12.25	—	—	—
計量証明年月日 (ダイオキシン類)			—	—	—	—	—	—	—	—	R2.1.20	—	—	—