

(一財)衣浦港ポータルアイランド環境事業センター 令和6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 放流ポンプロ

※ 不検出とは定量下限値 (0.0005) 未満を示す。

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	—	5.8~9.0	7.5	7.4	7.1	6.7	6.7	—	—	—	—	—	—	—
生物学的酸素要求量	mg/L	なし	3.2	0.6	0.5未満	9.1	5.8	—	—	—	—	—	—	—
化学的酸素要求量	mg/L	10	1.5	1.8	1.6	5.9	6.1	—	—	—	—	—	—	—
浮遊物質量	mg/L	10	1未満	2	1	1未満	2	—	—	—	—	—	—	—
ノルマルヘキサ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	—	—	—	—	—	—	—
フェノール類含有量	mg/L	1	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	1	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	0.03	0.04	0.02	0.03	0.03	—	—	—	—	—	—	—
溶解性鉄含有量	mg/L	3	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.4	0.2	—	—	—	—	—	—	—
溶解性マンガン含有量	mg/L	5	0.1	0.1未満	0.1未満	0.3	0.1	—	—	—	—	—	—	—
クロム含有量	mg/L	1	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	15	0.8	1.3	1.3	1.7	1.7	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—
六価クロム化合物	mg/L	0.3	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	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—
窒素含有量	mg/L	30	13	5.5	7.3	21	14	—	—	—	—	—	—	—
磷含有量	mg/L	4	0.05	0.05	0.03	0.03	0.18	—	—	—	—	—	—	—
ホウ素含有量	mg/L	230	0.5未満	3.6	2.8	3.5	3.7	—	—	—	—	—	—	—
大腸菌群数	個/cm3	平均3,000	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	—	—	—	—	—	—	—
有機体炭素	mg/L	—	2.1	2.3	2.4	5.1	6.6	—	—	—	—	—	—	—
電気伝導率	mS/m	—	827	831	816	620	705	—	—	—	—	—	—	—
水温	℃	—	19.0	20.0	24.0	27.0	29.0	—	—	—	—	—	—	—
透視度	度	—	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	0.1	—	—	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-ジクロロエタン	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-ジクロロプロペン (D-D)	mg/L	0.02	—	—	0.002未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ベンゼン	mg/L	0.1	—	—	0.01未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—
チウラム	mg/L	0.03	—	—	0.006未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—
シマジン	mg/L	0.03	—	—	0.003未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—
チオベンカルブ	mg/L	0.2	—	—	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—
アゾ、アゾキシ化合物、亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素	mg/L	100	—	—	3.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—
採取年月日 (ダイオキシン類除く)			R06.04.25	R06.05.09	R06.06.06	R06.07.17	R06.08.01	—	—	—	—	—	—	—
採取年月日 (ダイオキシン類)			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
計量証明年月日 (ダイオキシン類除く)			R06.05.15	R06.06.03	R06.06.27	R06.08.16	R06.09.06	—	—	—	—	—	—	—
計量証明年月日 (ダイオキシン類)			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

4月1日～4月9日は放流を行っていない。