

(一財)衣浦港ポートアイランド環境事業センター 令和5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	7.0	7.0		7.1	7.0	7.8	8.1	7.1	7.5	—	—	—
生物化学的酸素要求量	mg/L	なし	9.4	3.9		1.7	2.0	2.4	1.6	1.1	4.6	—	—	—
化学的酸素要求量	mg/L	10	9.4	3.7		4.0	2.9	4.4	2.3	3.3	6.3	—	—	—
浮遊物質	mg/L	10	5	4		2	1未満	1未満	1未満	1	4	—	—	—
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	—	—	—
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	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	0.01未満	0.01未満	0.01未満	—	—	—
亜鉛含有量	mg/L	1	0.03	0.04		0.04	0.04	0.04	0.03	0.02	0.01	—	—	—
溶解性鉄含有量	mg/L	3	0.1未満	0.1未満		0.1	0.2	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1	—	—	—
溶解性マンガン含有量	mg/L	5	0.2	0.2		0.2	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	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	0.04未満	0.04未満	0.04未満	—	—	—
フッ素含有量	mg/L	15	0.6	0.4		0.9	1.3	1.1	1.2	1.0	0.4	—	—	—
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	—	—	—
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	—	—	—
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	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	—	—	—
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	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	—	—	—
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	—	—	—
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	—	—	—
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	0.0005未満	—	—	—
窒素含有量	mg/L	30	4.8	4.0		7.1	5.8	5.7	8.6	2.9	5.9	—	—	—
リン含有量	mg/L	4	0.06	0.05		0.05	0.01	0.03	0.03	0.03	0.03	—	—	—
ホウ素含有量	mg/L	230	1.2	1.2		2.7	3.4	2.7	2.8	2.5	0.7	—	—	—
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	30未満	30未満	30未満	—	—	—
有機体炭素	mg/L	—	3.6	3.6		2.9	3.4	4.9	2.9	4.5	5.8	—	—	—
電気伝導率	mS/m	—	1880	1770		685	1060	1070	1010	1470	1030	—	—	—
水温	℃	—	17.0	20.0		27.0	30.0	29.0	24.0	17.0	14.0	—	—	—
透視度	度	—	50以上	50以上		50以上	50以上	50	50以上	50	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	—	—	—	—	—	—	—	—	0.2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	—	—	—
アモニア、アモニウム化合物、亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素	mg/L	100	—	—	—	—	—	—	—	—	1.8	—	—	—
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)			R05.04.27	R05.05.11	—	R05.07.06	R05.08.03	R05.09.07	R05.10.05	R05.11.02	R05.12.07	—	—	—
採取年月日 (ダイオキシン類)			—	—	—	—	—	—	—	—	R05.12.07	—	—	—
計量証明年月日 (ダイオキシン類除く)			R05.05.26	R05.07.04	—	R05.07.31	R05.08.30	R05.09.29	R05.10.31	R05.11.28	R05.12.27	—	—	—
計量証明年月日 (ダイオキシン類)			—	—	—	—	—	—	—	—	R06.01.11	—	—	—

5月13日～6月25日、12月7日～3月31日は放流を行っていない。