

(一財)衣浦港ポートアイランド環境事業センター 令和3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	7.4	7.8	7.6	7.5	7.1	6.7	6.9	7.3	7.6	—	—	—
生物学的酸素要求量	mg/L	なし	1.8	7.2	3.2	2.7	3.8	6.6	13.0	5.8	2.6	—	—	—
化学的酸素要求量	mg/L	10	1.4	6.6	4.0	3.2	4.0	7.3	7.3	7.3	6.9	—	—	—
浮遊物質量	mg/L	10	1	2	1未満	1未満	6	1未満	1未満	1未満	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	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	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	0.01未満	—	—	—
亜鉛含有量	mg/L	1	0.02	0.05	0.05	0.01未満	0.02	0.01	0.03	0.07	0.03	—	—	—
溶解性鉄含有量	mg/L	3	0.1未満	0.1	0.2	0.1未満	0.1	0.1	0.2	0.4	0.1未満	—	—	—
溶解性マンガン含有量	mg/L	5	0.1	0.4	0.5	0.1	0.1	0.4	0.4	0.4	0.6	—	—	—
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	0.04未満	—	—	—
フッ素含有量	mg/L	15	0.3	0.3	0.5	0.6	0.7	0.9	1.0	0.5	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	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	0.3	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	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	—	—	—
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	0.0005未満	—	—	—
窒素含有量	mg/L	30	5.4	24	24	1.8	5.8	18.0	19	6.9	10.0	—	—	—
燐含有量	mg/L	4	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02	0.03	0.01	0.02	0.01	—	—	—
ホウ素含有量	mg/L	230	1.5	1.6	2.0	2.3	3.1	2.8	3.3	1.9	1.2	—	—	—
大腸菌群数	個/cm <sup>3</sup>	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	30未満	—	—	—
有機体炭素	mg/L	—	1.7	4.5	4.0	3.5	3.9	5.0	3.3	5.8	5.2	—	—	—
電気伝導率	mS/m	—	1340	1570	1570	1300	1330	1170	1040	1420	1490	—	—	—
水温	℃	—	16.0	21.0	25.0	26.0	31.0	30.0	25.0	17.0	13.0	—	—	—
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	50以上	50以上	—	—	—
トリクロロエチレン	mg/L	0.1	—	—	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-ジクロロエタン	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	0.1	—	—	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	0.03	—	—	0.003未満	—	—	—	—	—	0.003未満	—	—	—
チオベンカルブ	mg/L	0.2	—	—	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-ジオキサソ	mg/L	0.5	—	—	0.05未満	—	—	—	—	—	0.05未満	—	—	—
アミン、アミン化合物、亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素	mg/L	100	—	—	8.3	—	—	—	—	—	4.4	—	—	—
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	—	—	—	0.00031	—	—	—	—	—	0.0018	—	—	—
採取年月日 (ダイオキシン類除く)			R3. 4. 15	R3. 5. 13	R3. 6. 10	R3. 7. 1	R3. 8. 5	R3. 9. 2	R3. 10. 7	R3. 11. 11	R3. 12. 2	—	—	—
採取年月日 (ダイオキシン類)			—	—	R3. 6. 10	—	—	—	—	—	R3. 12. 2	—	—	—
計量証明年月日 (ダイオキシン類除く)			R3. 4. 30	R3. 6. 3	R3. 7. 1	R3. 8. 3	R3. 8. 31	R3. 9. 30	R3. 10. 28	R3. 12. 1	R3. 12. 27	—	—	—
計量証明年月日 (ダイオキシン類)			—	—	—	—	—	—	—	—	R4. 1. 4	—	—	—

1月、2月、3月は放流を行っていない。