

(一財)衣浦港ポータルアイランド環境事業センター 令和4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	6.7	7.3	8.0	7.2	6.7	7.2	7.3	6.8	—	—	—
生物化学的酸素要求量	mg/L	なし	3.0	6.9	0.9	2.6	0.9	4.1	1.5	12	4.3	—	—	—
化学的酸素要求量	mg/L	10	5.4	9.0	5.8	4.4	3.4	5.5	2.3	12	15	—	—	—
浮遊物質量	mg/L	10	1	2	1	2	1	2	1未満	2	4	—	—	—
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	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	0.02	0.01	0.01	0.01未満	—	—	—
亜鉛含有量	mg/L	1	0.05	0.02	0.06	0.03	0.03	0.14	0.02	0.04	0.04	—	—	—
溶解性鉄含有量	mg/L	3	0.1	0.1未満	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.3	0.1未満	—	—	—
溶解性マンガン含有量	mg/L	5	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	0.1	0.5	0.5	—	—	—
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	0.4	0.2	0.9	0.8	1.0	0.6	0.9	0.7	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	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	18	8.6	8.5	20	2.5	28	3.0	25	16	—	—	—
リン含有量	mg/L	4	0.03	0.02	0.02	0.03	0.05	0.02	0.02	0.03	0.02	—	—	—
ホウ素含有量	mg/L	230	1.0	0.5未満	2.3	2.7	2.8	1.2	2.7	1.9	1.2	—	—	—
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	30未満	—	—	—
有機体炭素	mg/L	—	4.6	7.3	4.7	3.8	3.7	6	2.8	12	13	—	—	—
電気伝導率	mS/m	—	1510	1350	990	1260	913	1390	1360	1610	1860	—	—	—
水温	℃	—	21.0	21.0	24.0	29.0	30.5	30.0	26.0	21.0	16.5	—	—	—
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	0.1	—	—	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-ジオキサン	mg/L	0.5	—	—	0.05未満	—	—	—	—	—	0.09	—	—	—
アミノ、アミノ化合物、亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素	mg/L	100	—	—	3.1	—	—	—	—	—	5.0	—	—	—
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)			R04.04.14	R04.05.12	R04.06.09	R04.07.14	R04.08.04	R04.09.01	R04.10.06	R04.11.10	R04.12.01	—	—	—
採取年月日 (ダイオキシン類)			—	—	—	—	—	—	—	—	R04.12.01	—	—	—
計量証明年月日 (ダイオキシン類除く)			R04.05.10	R04.05.31	R04.06.30	R04.08.12	R04.09.02	R04.09.29	R04.10.28	R04.12.02	R04.12.27	—	—	—
計量証明年月日 (ダイオキシン類)			—	—	—	—	—	—	—	—	R04.12.26	—	—	—

12月15日~3月31日は放流を行わない。

化学的酸素要求量(メカウォーターサピス測定)	mg/L	10	4/14	7.0	5/12	9.8	6/8	7.0	7/14	5.6	8/4	6.2	9/1	9.0	10/6	6.6	11/9	8.6	12/1	9.4	—	—	—
------------------------	------	----	------	-----	------	-----	-----	-----	------	-----	-----	-----	-----	-----	------	-----	------	-----	------	-----	---	---	---