

(一財)衣浦港ポートアイランド環境事業センター 令和2年度 水質関係調査結果一覧

※ 不検出とは定量下限値未満 (0.0005) を示す。

放流水 採取場所: 浸出水処理施設内 放流ポンプ口

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	6.6	6.3	6.9	7.4	7.2	7.5	7.7	7.5	7.3	7.4	—	—
生物化学的酸素要求量	mg/L	なし	0.5未満	2.5	13	3.9	11	2.1	6.4	3.5	1.6	6.7	—	—
化学的酸素要求量	mg/L	10	1.2	5.8	6.6	6.5	6.9	6.9	9.0	7.9	6.4	3.2	—	—
浮遊物質	mg/L	10	1未満	3	1	2	1	1	4	1	1	1未満	—	—
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	0.9	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	0.33	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	0.01未満	—	—
亜鉛含有量	mg/L	1	0.06	0.05	0.03	0.03	0.01	0.02	0.02	0.02	0.01	0.02	—	—
溶解性鉄含有量	mg/L	3	0.1未満	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.4	0.2	0.1	—	—
溶解性マンガ含有量	mg/L	5	0.9	0.4	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.4	0.1	—	—
クロム含有量	mg/L	1	0.04未満	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	—	—
フッ素含有量	mg/L	15	0.4	0.7	0.5	0.6	1.1	0.5	0.8	0.9	0.3	0.1未満	—	—
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	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	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	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	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	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	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	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	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	0.0005未満	—	—
窒素含有量	mg/L	30	18	23	19	18	17	6.5	25	6.9	8.8	2.4	—	—
リン含有量	mg/L	4	0.01	0.02	0.04	0.04	0.03	0.02	0.04	0.08	0.02	0.02	—	—
ホウ素含有量	mg/L	230	3.1	2.7	1.3	1.7	3.0	2.0	0.5	1.6	1.4	0.5	—	—
大腸菌群数	個/cm ³	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	30未満	—	—
有機体炭素	mg/L	—	1.7	4	4.4	3.6	4.0	5.2	6.4	6.0	5.8	2.5	—	—
電気伝導率	mS/m	—	1430	1350	1860	1340	1030	1590	1400	1690	1650	434	—	—
水温	℃	—	16.0	22.0	24.0	26.0	28.0	29.0	22.0	16.5	15.0	10.0	—	—
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	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	—	—	0.005未満	—	—	—	—	—	0.005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	—	—	0.005未満	—	—	—	—	—	0.005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	—	—	—	—	—	0.05未満	—	—	—
アモニア、アモニア化合物、亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素	mg/L	100	—	—	12	—	—	—	—	—	3.3	—	—	—
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)			R2.4.16	R2.5.14	R2.6.4	R2.7.2	R2.8.6	R2.9.3	R2.10.8	R2.11.5	R2.12.3	R3.1.7	—	—
採取年月日 (ダイオキシン類)			—	—	—	—	—	—	—	—	R2.12.3	—	—	—
計量証明年月日 (ダイオキシン類除く)			R2.5.14	R2.6.4	R2.7.2	R2.8.6	R2.8.28	R2.9.30	R2.10.29	R2.11.30	R2.12.23	R3.2.1	—	—
計量証明年月日 (ダイオキシン類)			—	—	—	—	—	—	—	—	R3.1.20	—	—	—

2月、3月は放流を行っていない。