

令和8年度 放流水水質測定結果（衣浦港3号地関係）

項目	単位	基準値 ^{注2、3)}	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		
アルキル水銀化合物 ^{注1)}	mg/L	検出されないこと	—													
水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	mg/L	0.0005	0.0005未満													
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.01	0.01未満													
鉛及びその化合物	mg/L	0.1	0.02未満													
有機燐化合物	mg/L	0.1	0.1未満													
六価クロム化合物	mg/L	0.05	0.05未満													
砒素及びその化合物	mg/L	0.01	0.01未満													
シアン化合物	mg/L	0.1	0.1未満													
ポリ塩化ビフェニル	mg/L	0.0005	0.0005未満													
トリクロロエチレン	mg/L	0.1														
テトラクロロエチレン	mg/L	0.1														
ジクロロメタン	mg/L	0.2														
四塩化炭素	mg/L	0.02														
1, 2-ジクロロエタン	mg/L	0.04														
1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	1														
シス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/L	0.4														
1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	3														
1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/L	0.06														
1, 3-ジクロロプロペン	mg/L	0.02														
チウラム	mg/L	0.06														
シマジン	mg/L	0.03														
チオベンカルブ	mg/L	0.2														
ベンゼン	mg/L	0.1														
セレン及びその化合物	mg/L	0.1														
1, 4-ジオキサン	mg/L	10														
ほう素及びその化合物	mg/L	230														
ふつ素及びその化合物	mg/L	15														
アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物	mg/L	100	8.3													
水素イオン濃度	—	5.0~9.0	6.6 (19.7℃)													
化学的酸素要求量	mg/L	10	4.4													
浮遊物質	mg/L	10	1未満													
ノルマルヘキサン抽出物質含有量	mg/L	1	0.5未満													
フェノール類含有量	mg/L	0.5	0.05未満													
銅含有量	mg/L	0.5	0.01													
亜鉛含有量	mg/L	1	0.08													
溶解性鉄含有量	mg/L	3	0.1未満													
溶解性マンガン含有量	mg/L	3	0.2													
クロム含有量	mg/L	0.1	0.1未満													
大腸菌数	CFU/mL	(85)	1未満													
窒素含有量	mg/L	10	8.3													
燐含有量	mg/L	1	0.1未満													
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	10														
採取日			4月20日													
計量証明年月日（ダイオキシン類除く）			5月1日													
計量証明年月日（ダイオキシン類）			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

注1) 「アルキル水銀化合物」については8月に分析することとし、残りの11回（8月を除く11か月分）については「水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物」が検出された場合のみ分析する。
 注2) 法基準値及びアセックと武豊町が締結した公害防止協定に基づく管理目標値のうち、より厳しい値を記載している。
 注3) 基準値のうち、括弧書きで記載しているものは日間平均値の基準である。

令和8年度 周辺海域水質測定結果（衣浦港3号地関係）

項目	単位	測定結果											
		北側				東側				南側			
		5月	8月	11月	2月	5月	8月	11月	2月	5月	8月	11月	2月
アルキル水銀	注1) mg/L												
総水銀	mg/L												
カドミウム	mg/L												
鉛	mg/L												
六価クロム	mg/L												
砒素	mg/L												
全シアン	mg/L												
ポリ塩化ビフェニル	mg/L												
トリクロロエチレン	mg/L												
テトラクロロエチレン	mg/L												
ジクロロメタン	mg/L												
四塩化炭素	mg/L												
1, 2-ジクロロエタン	mg/L												
1, 1-ジクロロエチレン	mg/L												
1, 2-ジクロロエチレン	mg/L												
1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L												
1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/L												
1, 3-ジクロロプロペン	mg/L												
チウラム	mg/L												
シマジン	mg/L												
チオベンカルブ	mg/L												
ベンゼン	mg/L												
セレン	mg/L												
1, 4-ジオキサン	mg/L												
クロロエチレン（別名塩化ビニル又は塩化ビニルモノマー）	mg/L												
水素イオン濃度	-												
化学的酸素要求量	mg/L												
大腸菌数	CFU/100mL												
n-ヘキサン抽出物質	mg/L												
窒素含有量	mg/L												
磷含有量	mg/L												
採取日													
計量証明年月日													

注1) 「アルキル水銀」については5・11月の年2回分析することとし、残りの2回（8・2月）については「総水銀」が検出された場合のみ分析する。

令和8年度 周辺海域底質測定結果（衣浦港3号地関係）

項目	単位	測定結果	
		放流地点前面	南側
		8月	8月
アルキル水銀	mg/kg		
総水銀	mg/kg		
カドミウム	mg/kg		
鉛	mg/kg		
六価クロム	mg/kg		
砒素	mg/kg		
全シアン	mg/kg		
ポリ塩化ビフェニル	mg/kg		
ダイオキシン類	pg-TEQ/g		
採取日			
計量証明年月日（ダイオキシン類除く）			
計量証明年月日（ダイオキシン類）			

令和8年度 周縁地下水測定結果（衣浦港3号地関係）

項目	単位	測定結果			
		観測井戸		海城(東側)	
		5月	11月	5月	11月
アルキル水銀	mg/L				
総水銀	mg/L				
カドミウム	mg/L				
鉛	mg/L				
六価クロム	mg/L				
砒素	mg/L				
全シアン	mg/L				
ポリ塩化ビフェニル	mg/L				
トリクロロエチレン	mg/L				
テトラクロロエチレン	mg/L				
ジクロロメタン	mg/L				
四塩化炭素	mg/L				
1, 2-ジクロロエタン	mg/L				
1, 1-ジクロロエチレン	mg/L				
1, 2-ジクロロエチレン	mg/L				
1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L				
1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/L				
1, 3-ジクロロプロペン	mg/L				
チウラム	mg/L				
シマジン	mg/L				
チオベンカルブ	mg/L				
ベンゼン	mg/L				
セレン	mg/L				
1, 4-ジオキサン	mg/L				
クロロエチレン (別名塩化ビニル又は塩化ビニルモノマー)	mg/L				
ダイオキシン類	pg-TEQ/L				
採取日					
計量証明年月日 (ダイオキシン類除く)					
計量証明年月日 (ダイオキシン類)		-		-	

令和8年度 悪臭測定結果（衣浦港3号地関係）

	単位	法規制値	測定結果
			8月
硫化水素	ppm	-	
臭気指数	-	15	
採取日			
計量証明年月日			