

令和7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)}	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												
ふっ素及びその化合物	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	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
水素イオン濃度	—	5.0～9.0												
化学的酸素要求量	mg/L	10												
浮遊物質	mg/L	10	1											
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	0.01											
溶解性鉄含有量	mg/L	3	0.1											
溶解性マンガン含有量	mg/L	3	0.1											
クロム含有量	mg/L	0.1	0.1未満											
大腸菌数	CFU/ml	(85) ^{注3)}	30未満											
窒素含有量	mg/L	10	4.0											
燐含有量	mg/L	1	0.1											
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	10	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
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）			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

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) 公害防止協定に基づく管理目標値。

注3) 基準値の（ ）内は日間平均値。

令和7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												
大腸菌群数（最確法）	MPN/100ml												
ノルマルヘキサン抽出物質含有量	mg/L												
窒素含有量	mg/L												
燐含有量	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7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7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		海域(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7年度 悪臭測定結果（衣浦港3号地関係）

項 目	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			