

令和4年度 放流水水質測定結果 (名古屋港南5区関係)

項目	単位	基準値 ^{注1)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		
水素イオン濃度	-	5.0~9.0	7.4(20.4℃)	7.5(19.5℃)												
化学的酸素要求量	mg/L	25(20)	7.1	7.8												
浮遊物質	mg/L	25(20)	1未満	1未満												
大腸菌群数	個/cm ³	(3000)	30未満	30未満												
n-ヘキシル抽出物質含有量	mg/L	2	0.5未満	0.5未満												
フェノール類含有量	mg/L	5	0.05未満	0.05未満												
銅含有量	mg/L	3	0.01未満	0.01												
亜鉛含有量	mg/L	2	0.03	0.03												
溶解性鉄含有量	mg/L	10	0.1未満	0.1未満												
溶解性マンガン含有量	mg/L	10	0.1未満	0.1未満												
クロム含有量	mg/L	2	0.1未満	0.1未満												
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.03	0.01未満	0.01未満												
シアン化合物	mg/L	0.5	0.1未満	0.1未満												
有機燐化合物	mg/L	0.5	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												
六価クロム化合物	mg/L	0.2	0.05未満	0.05未満												
砒素及びその化合物	mg/L	0.1	0.01未満	0.01未満												
総水銀	mg/L	0.002	0.0005未満	0.0005未満												
アルキル水銀化合物 ^{注3)}	mg/L	検出されないこと	-	-												
PCB	mg/L	0.001	0.0005未満	0.0005未満												
窒素含有量	mg/L	120(60)	19	16												
燐含有量	mg/L	16(8)	0.2	0.2												
トリクロエチレン	mg/L	0.1	-	-												
テトラクロエチレン	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	0.2	-	-												
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-ジクロロプロパン	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	-	-												
アンモニア及びアンモニウム化合物	mg/L		-	-												
亜硝酸化合物	mg/L	100 ^{注4)}	-	-												
硝酸化合物	mg/L		-	-												
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	10	-	-												
採取年月日			4月15日	5月6日												
計量証明年月日(ダイオキシン類除く)			4月28日	5月19日												
計量証明年月日(ダイオキシン類)			-	-												

注1) 法基準値及び公害防止に関する覚書に基づく許容限度のうち、厳しいほうの値。

注2) 基準値の()内は日間平均値。

注3) 8月の調査日を除いて、「総水銀」が0.0006mg/L未満の場合には、「アルキル水銀化合物」の測定を省略する。

注4) アンモニア及びアンモニウム化合物に0.4を乗じたものと亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素の合計量。

令和4年度 周辺海域水質測定結果 (名古屋港南5区関係)

項目	単位	測定結果							
		No. 2				No. 3			
		5月	8月	11月	2月	5月	8月	11月	2月
水素イオン濃度	-	8.0(21.4℃)				8.1(21.7℃)			
化学的酸素要求量	mg/L	2.4				2.2			
大腸菌群数	MPN/100ml	-				-			
n-ヘキサン抽出物質	mg/L	-				-			
カドミウム	mg/L	0.0003未満				0.0003未満			
全シアン	mg/L	0.01未満				0.01未満			
鉛	mg/L	0.005未満				0.005未満			
六価クロム	mg/L	0.01未満				0.01未満			
砒素	mg/L	0.005未満				0.005未満			
総水銀	mg/L	0.0005未満				0.0005未満			
アルキル水銀化合物 <small>注1)</small>	mg/L	-				-			
P C B	mg/L	0.0005未満				0.0005未満			
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-ジオキサソ	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	-				-			
採取年月日		5月19日				5月19日			
計量証明年月日 (ダイオキシン類除く)		6月1日				6月1日			
計量証明年月日 (ダイオキシン類)		-				-			

注1) 8月、2月の調査日を除いて、「総水銀」が0.0005mg/L未満の場合には、「アルキル水銀化合物」の測定を省略する。

令和4年度 周辺海域底質測定結果 (名古屋港南5区関係)

項目	単位	測定結果
		No. 2
		8月
カドミウム又はその化合物	mg/L	
シアン化合物	mg/L	
鉛又はその化合物	mg/L	
六価クロム化合物	mg/L	
砒素又はその化合物	mg/L	
総水銀	mg/L	
アルキル水銀化合物 ^{注1)}	mg/L	
P C B	mg/L	
採取年月日		
計量証明年月日		

注1) 「総水銀」が0.0005mg/L未満の場合には、「アルキル水銀化合物」の測定を省略する。