

令和5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	6.6(18.5℃)											
化学的酸素要求量	mg/L	25(20)	7.2											
浮遊物質	mg/L	25(20)	1未満											
大腸菌群数	個/cm ³	(3000)	30未満											
n-ヘキサン抽出物質含有量	mg/L	2	0.5未満											
フェノール類含有量	mg/L	5	0.05未満											
銅含有量	mg/L	3	0.01											
亜鉛含有量	mg/L	2	0.06											
溶解性鉄含有量	mg/L	10	0.1未満											
溶解性マンガン含有量	mg/L	10	0.1未満											
クロム含有量	mg/L	2	0.1未満											
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.03	0.01未満											
シアン化合物	mg/L	0.5	0.1未満											
有機燐化合物	mg/L	0.5	0.1未満											
鉛及びその化合物	mg/L	0.1	0.02未満											
六価クロム化合物	mg/L	0.2	0.05未満											
砒素及びその化合物	mg/L	0.1	0.01未満											
総水銀	mg/L	0.002	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											
窒素含有量	mg/L	120(60)	21											
燐含有量	mg/L	16(8)	0.1											
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-トリクロエタン	mg/L	3	-											
1,1,2-トリクロエタン	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	-											
アンモニア及びアンモニウム化合物	mg/L	100 ^{注4)}	-											
亜硝酸化合物	mg/L		-											
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14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) 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5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	-								
化学的酸素要求量	mg/L								
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								
全シアン	mg/L								
鉛	mg/L								
六価クロム	mg/L								
砒素	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								
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								
採取年月日									
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) 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5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。