

平成29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	7.7(18.8℃)	7.5(21.2℃)	7.5(21.8℃)	7.2(22.4℃)	7.3(21.9℃)							
化学的酸素要求量	mg/L	25(20)	9.8	8.7	7.9	8.1	8.7							
浮遊物質	mg/L	25(20)	1未満	1未満	1未満	1	1未満							
大腸菌群数	個/cm3	(3000)	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満							
n-ヘキサン抽出物質含有量	mg/L	2	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	5	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満							
銅含有量	mg/L	3	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01未満							
亜鉛含有量	mg/L	2.00	0.09	0.06	0.03	0.08	0.03							
溶解性鉄含有量	mg/L	10	0.1未満	0.1未満	0.1未満	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	0.1未満	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	0.1未満	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	0.01未満	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	0.1未満	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	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							
六価クロム化合物	mg/L	0.2	0.05未満	0.05未満	0.05未満	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	0.01未満	0.01未満	0.01未満							
総水銀	mg/L	0.002	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 ^{注3)}	mg/L	検出されないこと	-	-	-	-	0.0005未満							
P C B	mg/L	0.001	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	120(60)	20	22	23	24	27							
燐含有量	mg/L	16(8)	0.7	0.4	0.3	0.3	0.3							
トリクロエチレン	mg/L	0.1	-	-	-	-	0.002未満							
テトラクロエチレン	mg/L	0.1	-	-	-	-	0.001未満							
ジクロロメタン	mg/L	0.2	-	-	-	-	0.002未満							
四塩化炭素	mg/L	0.02	-	-	-	-	0.001未満							
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.04	-	-	-	-	0.001未満							
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.2	-	-	-	-	0.002未満							
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.4	-	-	-	-	0.004未満							
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	3	-	-	-	-	0.001未満							
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.06	-	-	-	-	0.001未満							
1,3-ジクロロプロパン	mg/L	0.02	-	-	-	-	0.001未満							
チウラム	mg/L	0.06	-	-	-	-	0.006未満							
シマジン	mg/L	0.03	-	-	-	-	0.003未満							
チオベンカルブ	mg/L	0.2	-	-	-	-	0.02未満							
ベンゼン	mg/L	0.1	-	-	-	-	0.001未満							
セレン及びその化合物	mg/L	0.1	-	-	-	-	0.005未満							
1,4-ジオキサン	mg/L	10	-	-	-	-	0.056							
ほう素及びその化合物	mg/L	230	-	-	-	-	4.3							
ふっ素及びその化合物	mg/L	15	-	-	-	-	3.4							
アンモニア及びアンモニウム化合物	mg/L		-	-	-	-	0.1							
亜硝酸化合物	mg/L	100 ^{注4)}	-	-	-	-	0.09							
硝酸化合物	mg/L		-	-	-	-	23							
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	10	-	-	-	-	-							
採取年月日			4月27日	5月12日	6月2日	7月7日	8月4日							
計量証明年月日 (ダイオキシン類除く)			5月12日	5月23日	6月13日	7月19日	8月18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。

平成29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	-	8.3(21.4℃)	8.1(26.9℃)			8.2(21.6℃)	8.2(25.5℃)		
化学的酸素要求量	mg/L	2.9	3.8			3.0	3.8		
大腸菌群数	MPN/100ml	-	13000			-	7900		
n-ヘキサン抽出物質	mg/L	-	0.5未満			-	0.5未満		
カドミウム	mg/L	0.0003未満	0.0003未満			0.0003未満	0.0003未満		
全シアン	mg/L	0.01未満	0.01未満			0.01未満	0.01未満		
鉛	mg/L	0.005未満	0.005未満			0.005未満	0.005未満		
六価クロム	mg/L	0.01未満	0.01未満			0.01未満	0.01未満		
砒素	mg/L	0.005未満	0.005未満			0.005未満	0.005未満		
総水銀	mg/L	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 <small>注1)</small>	mg/L	-	0.0005未満			-	0.0005未満		
P C B	mg/L	0.0005未満	0.0005未満			0.0005未満	0.0005未満		
トリクロロエチレン	mg/L	-	0.002未満			-	0.002未満		
テトラクロロエチレン	mg/L	-	0.0005未満			-	0.0005未満		
ジクロロメタン	mg/L	-	0.002未満			-	0.002未満		
四塩化炭素	mg/L	-	0.0002未満			-	0.0002未満		
1,2-ジクロロエタン	mg/L	-	0.0004未満			-	0.0004未満		
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	-	0.002未満			-	0.002未満		
1,2-ジクロロエチレン	mg/L	-	0.004未満			-	0.004未満		
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	-	0.0005未満			-	0.0005未満		
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	-	0.0006未満			-	0.0006未満		
1,3-ジクロロプロパン	mg/L	-	0.0002未満			-	0.0002未満		
チウラム	mg/L	-	0.0006未満			-	0.0006未満		
シマジン	mg/L	-	0.0003未満			-	0.0003未満		
チオベンカルブ	mg/L	-	0.002未満			-	0.002未満		
ベンゼン	mg/L	-	0.001未満			-	0.001未満		
ゼレン	mg/L	-	0.002未満			-	0.002未満		
1,4-ジオキサン	mg/L	-	0.005未満			-	0.005未満		
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	-	0.0002未満			-	0.0002未満		
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	-				-			
採取年月日		5月15日	8月10日			5月15日	8月10日		
計量証明年月日 (ダイオキシン類除く)		5月25日	8月25日			5月25日	8月25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。

平成29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	0.005未満
シアン化合物	mg/L	0.01未満
鉛又はその化合物	mg/L	0.005
六価クロム化合物	mg/L	0.02未満
砒素又はその化合物	mg/L	0.01未満
総水銀	mg/L	0.0005未満
アルキル水銀化合物 ^{注1)}	mg/L	—
P C B	mg/L	0.0005未満
採取年月日		8月10日
計量証明年月日		8月25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。