

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 <sup>注1)注2)</sup>	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℃)	7.7(21.2℃)						
化学的酸素要求量	mg/L	25(20)	9.8	8.7	7.9	8.1	8.7	8.7						
浮遊物質	mg/L	25(20)	1未満	1未満	1未満	1	1未満	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	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	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	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	0.01未満						
亜鉛含有量	mg/L	2.00	0.09	0.06	0.03	0.08	0.03	0.02						
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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	0.0005未満						
アルキル水銀化合物 <sup>注3)</sup>	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	0.0005未満						
窒素含有量	mg/L	120(60)	20	22	23	24	27	21						
燐含有量	mg/L	16(8)	0.7	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4						
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-ジクロエタン	mg/L	0.04	-	-	-	-	0.001未満	-						
1,1-ジクロエチレン	mg/L	0.2	-	-	-	-	0.002未満	-						
シス-1,2-ジクロエチレン	mg/L	0.4	-	-	-	-	0.004未満	-						
1,1,1-トリクロエタン	mg/L	3	-	-	-	-	0.001未満	-						
1,1,2-トリクロエタン	mg/L	0.06	-	-	-	-	0.001未満	-						
1,3-ジクロロプロペン	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 <sup>注4)</sup>	-	-	-	-	0.09	-						
硝酸化合物	mg/L		-	-	-	-	23	-						
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	10	-	-	-	-	0.00090	-						
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	9月1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	9月11日						
計量証明年月日(ダイオキシン類)			-	-	-	-	9月4日	-						

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	-	0.017			-	0.015		
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)		-	9月11日			-	9月11日		

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 <sup>注1)</sup>	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。