

平成30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	7.6(18.4℃)	7.9(19.7℃)	8.0(20.7℃)	7.9(21.4℃)	7.9(19.9℃)	7.9(20.4℃)	7.9(21.3℃)					
化学的酸素要求量	mg/L	25(20)	1.7	2.0	2.5	2.5	2.8	3.1	3.0					
浮遊物質	mg/L	25(20)	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	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	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	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	0.05未満					
銅含有量	mg/L	3	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満					
亜鉛含有量	mg/L	2.00	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01					
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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	0.0005未満	0.0005未満					
窒素含有量	mg/L	120(60)	19	11	11	11	13	16	16					
燐含有量	mg/L	16(8)	0.2	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5					
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	-	-	-	-	0.014	-	-					
ほう素及びその化合物	mg/L	230	-	-	-	-	2.8	-	-					
ふっ素及びその化合物	mg/L	15	-	-	-	-	3.7	-	-					
アンモニア及びアンモニウム化合物	mg/L		-	-	-	-	0.1未満	-	-					
亜硝酸化合物	mg/L	100 ^{注4)}	-	-	-	-	0.08	-	-					
硝酸化合物	mg/L		-	-	-	-	9.7	-	-					
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	10	-	-	-	-	0.0027	-	-					
採取年月日			4月19日	5月11日	6月8日	7月20日	8月3日	9月20日	10月4日					
計量証明年月日(ダイオキシン類除く)			5月8日	5月22日	6月21日	7月31日	8月3日	9月20日	10月18日					
計量証明年月日(ダイオキシン類)			-	-	-	-	9月5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30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	-	8.1(21.3℃)	8.4(20.8℃)			8.1(21.1℃)	8.4(20.9℃)		
化学的酸素要求量	mg/L	2.5	3.8			2.8	6.4		
大腸菌群数	MPN/100ml	-	79			-	49		
n-ヘキサン抽出物質	mg/L	-	0.5未満			-	1.7		
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	-	0.0031			-	0.0033		
採取年月日		5月15日	8月20日			5月15日	8月20日		
計量証明年月日 (ダイオキシン類除く)		5月25日	8月30日			5月25日	8月30日		
計量証明年月日 (ダイオキシン類)		-	9月19日			-	9月19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30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未満
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20日
計量証明年月日		8月30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。