

平成28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 ^{注5)}	1月	2月	3月
水素イオン濃度	-	5.0~9.0	7.1(19.8℃)	7.5(21.6℃)	7.4(21.8℃)	7.9(23.0℃)	7.6(24.3℃)	7.3(23.7℃)	7.9(21.9℃)	7.6(19.5℃)		7.7(15.9℃)	7.5(18.5℃)	7.6(18.4℃)
化学的酸素要求量	mg/L	25(20)	9.3	10	10	9.4	8.0	8.3	8.4	8.4		8.1	8.2	8.5
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	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	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	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	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	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	0.07	0.06	0.04	0.02	0.02	0.03	0.03	0.05		0.05	0.02	0.04
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	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	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	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	0.01	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	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	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	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	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	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	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	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	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)	25	22	25	20	23	23	19	20		22	21	24
燐含有量	mg/L	16(8)	1.4	1.4	1.0	1.0	1.2	0.9	1.4	1.0		1.0	1.1	1.2
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	-	-	-	-	0.038	-	-	-		-	-	-
ほう素及びその化合物	mg/L	230	-	-	-	-	3.7	-	-	-		-	-	-
ふっ素及びその化合物	mg/L	15	-	-	-	-	4.6	-	-	-		-	-	-
アンモニア及びアンモニウム化合物	mg/L		-	-	-	-	0.2	-	-	-		-	-	-
亜硝酸化合物	mg/L	100 ^{注4)}	-	-	-	-	0.02	-	-	-		-	-	-
硝酸化合物	mg/L		-	-	-	-	19	-	-	-		-	-	-
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	10	-	-	-	-	0.0019	-	-	-		-	-	-
採取年月日			4月15日	5月27日	6月10日	7月12日	8月1日	9月9日	10月7日	11月4日		1月27日	2月21日	3月3日
計量証明年月日(ダイオキシン類除く)			5月2日	6月16日	6月22日	7月27日	8月19日	9月26日	10月21日	11月16日		2月7日	3月6日	3月14日
計量証明年月日(ダイオキシン類)			-	-	-	-	9月20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0.0005mg/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。

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。

注5) 平成28年12月は水処理施設の補修工事のため、放流をしていない。

平成28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(22.0℃)	8.5(21.8℃)	7.9(20.0℃)	8.1(19.8℃)	8.2(21.8℃)	8.5(22.7℃)	7.9(20.1℃)	8.1(19.7℃)
化学的酸素要求量	mg/L	1.9	3.8	1.8	2.2	1.9	4.4	1.8	2.2
大腸菌群数	MPN/100ml	-	22	-	1.8未満	-	110	-	1.8未満
n-ヘキサン抽出物質	mg/L	-	0.5未満	-	0.5未満	-	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	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	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	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	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	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	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1)}	mg/L	-	0.0005未満	-	0.0005未満	-	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	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	-	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	-	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	-	0.002未満	-	0.002未満
四塩化炭素	mg/L	-	0.0002未満	-	0.0002未満	-	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	-	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	-	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	-	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	-	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	-	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	-	0.0002未満	-	0.0002未満
チウラム	mg/L	-	0.0006未満	-	0.0006未満	-	0.0006未満	-	0.0006未満
シマジン	mg/L	-	0.0003未満	-	0.0003未満	-	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	-	0.002未満	-	0.002未満
ベンゼン	mg/L	-	0.001未満	-	0.001未満	-	0.001未満	-	0.001未満
セレン	mg/L	-	0.002未満	-	0.002未満	-	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	-	0.005未満	-	0.005未満
塩化ビニルモノマー	mg/L	-	0.0002未満	-	0.0002未満	-	0.0002未満	-	0.0002未満
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	-	0.017	-	-	-	0.018	-	-
採取年月日		5月6日	8月5日	11月1日	2月9日	5月6日	8月5日	11月1日	2月9日
計量証明年月日(ダイオキシン類除く)		5月20日	8月23日	11月15日	2月21日	5月20日	8月23日	11月15日	2月21日
計量証明年月日(ダイオキシン類)		-	9月20日	-	-	-	9月20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28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	0.009
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5日
計量証明年月日		8月23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。