

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 <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	6.6(18.5℃)	7.2(19.2℃)	7.9(20.6℃)	7.6(22.3℃)	7.6(22.6℃)	7.8(23.6℃)	7.7(21.2℃)		7.4(16.4℃)	7.5(15.1℃)	7.3(17.2℃)	7.3(15.2℃)	
化学的酸素要求量	mg/L	25(20)	7.2	7.4	8.6	10	7.1	6.8	6.4		7.3	7.0	6.8	7.3	
浮遊物質	mg/L	25(20)	1未満	1未満	1未満	1	1未満	2	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	72	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	0.01	0.01	0.01	0.01未満	0.01	0.01		0.01	0.01	0.01	0.01未満	
亜鉛含有量	mg/L	2	0.06	0.05	0.07	0.03	0.02	0.02	0.02		0.03	0.02	0.03	0.07	
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	0.4	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	0.03	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		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 <sup>注3)</sup>	mg/L	検出されないこと	-	-	-	-	0.0005未満	-	-		-	-	-	-	
PCB	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)	21	16	11	18	16	12	12		16	19	21	16	
燐含有量	mg/L	16(8)	0.1	0.1	0.1	0.4	0.1	0.2	0.1		0.1	0.1	0.1	0.1	
トリクロエチレン	mg/L	0.1	-	-	-	-	0.002未満	-	-	欠測 <sup>注5)</sup>	-	-	-	-	
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-ジクロロプロペン	mg/L	0.02	-	-	-	-	0.001未満	-	-		-	-	-	-	-
チラム	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	-	-	-	-	0.029	-	-		-	-	-	-	-
ほう素及びその化合物	mg/L	230	-	-	-	-	3.6	-	-		-	-	-	-	-
ふっ素及びその化合物	mg/L	15	-	-	-	-	2.9	-	-		-	-	-	-	-
アンモニア及びアンモニウム化合物	mg/L	100 <sup>注4)</sup>	-	-	-	-	0.1未満	-	-		-	-	-	-	-
亜硝酸化合物	mg/L		-	-	-	-	0.02未満	-	-		-	-	-	-	-
硝酸化合物	mg/L		-	-	-	-	15	-	-	-	-	-	-	-	
ダイオキシン類	pg-TEQ/L		10	-	-	-	-	0.0015	-	-	-	-	-	-	
採取年月日			4月14日	5月8日	6月19日	7月7日	8月4日	9月1日	10月6日	-	12月21日	1月9日	2月2日	3月1日	
計量証明年月日(ダイオキシン類除く)			4月27日	5月19日	6月30日	7月21日	8月18日	9月14日	10月17日	-	1月11日	1月22日	2月16日	3月14日	
計量証明年月日(ダイオキシン類)			-	-	-	-	9月8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。

注5) 保有水取水ポンプの故障及び浸出液処理設備の定期修繕のため欠測

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	-	8.1(21.2℃)	7.8(21.2℃)	7.7(20.1℃)	8.1(19.0℃)	8.4(21.1℃)	7.8(21.2℃)	7.7(20.4℃)	8.0(19.4℃)
化学的酸素要求量	mg/L	3.4	3.3	1.8	1.8	4.6	3.3	1.8	1.9
大腸菌群数	MPN/100ml	-	3500.0	-	2.0	-	4900.0	-	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 <sup>注1)</sup>	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-ジクロロプロペン	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
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	-	0.0002未満	-	0.0002未満
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	-	0.060	-	-	-	0.11	-	-
採取年月日		5月18日	8月17日	11月16日	2月15日	5月18日	8月17日	11月16日	2月15日
計量証明年月日 (ダイオキシン類除く)		5月31日	8月29日	11月30日	3月1日	5月31日	8月29日	11月30日	3月1日
計量証明年月日 (ダイオキシン類)		-	9月21日	-	-	-	9月21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。

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	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 <sup>注1)</sup>	mg/L	—
P C B	mg/L	0.0005未満
採取年月日		8月17日
計量証明年月日		8月29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。