

令和4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	7.4(20.4℃)	7.5(19.5℃)	7.6(21.1℃)	7.6(22.1℃)		7.4(23.6℃)	8.0(22.6℃)	7.5(21.1℃)	7.6(16.2℃)	7.5(17.5℃)	6.8(18.1℃)	6.7(17.6℃)	
化学的酸素要求量	mg/L	25(20)	7.1	7.8	8.4	8.3		8.4	6.1	7.0	7.6	7.0	7.7	7.5	
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	2	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	保 有 水 取 水 ポ ン プ 故 障 の た め 欠 測	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	0.05未満
銅含有量	mg/L	3	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01未満		0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
亜鉛含有量	mg/L	2	0.03	0.03	0.02	0.02		0.01	0.01	0.02	0.05	0.04	0.04	0.04	0.05
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	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
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	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
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	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
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	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
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	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
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	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
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	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
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	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
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	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
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	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005
アルキル水銀化合物 ^{注3)}	mg/L	検出されないこと	-	-	-	-		0.0005	0.0005	-	-	-	-	-	-
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	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005
窒素含有量	mg/L	120(60)	19	16	16	13		13	10	17	14	16	18	22	
燐含有量	mg/L	16(8)	0.2	0.2	0.2	0.2		0.3	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	
トリクロエチレン	mg/L	0.1	-	-	-	-		0.002	-	-	-	-	-	-	
テトラクロエチレン	mg/L	0.1	-	-	-	-		0.001	-	-	-	-	-	-	
ジクロロメタン	mg/L	0.2	-	-	-	-	0.002	-	-	-	-	-	-		
四塩化炭素	mg/L	0.02	-	-	-	-	0.001	-	-	-	-	-	-		
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.04	-	-	-	-	0.001	-	-	-	-	-	-		
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.2	-	-	-	-	0.002	-	-	-	-	-	-		
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.4	-	-	-	-	0.004	-	-	-	-	-	-		
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	3	-	-	-	-	0.001	-	-	-	-	-	-		
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.06	-	-	-	-	0.001	-	-	-	-	-	-		
1,3-ジクロロプロパン	mg/L	0.02	-	-	-	-	0.001	-	-	-	-	-	-		
チウラム	mg/L	0.06	-	-	-	-	0.006	-	-	-	-	-	-		
シマジン	mg/L	0.03	-	-	-	-	0.003	-	-	-	-	-	-		
チオベンカルブ	mg/L	0.2	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-		
ベンゼン	mg/L	0.1	-	-	-	-	0.001	-	-	-	-	-	-		
セレン及びその化合物	mg/L	0.1	-	-	-	-	0.005	-	-	-	-	-	-		
1,4-ジオキサン	mg/L	10	-	-	-	-	0.019	-	-	-	-	-	-		
ほう素及びその化合物	mg/L	230	-	-	-	-	2.4	-	-	-	-	-	-		
ふっ素及びその化合物	mg/L	15	-	-	-	-	4.3	-	-	-	-	-	-		
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)}	-	-	-	-	0.15	-	-	-	-	-	-		
硝酸化合物	mg/L		-	-	-	-	11	-	-	-	-	-	-		
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	10	-	-	-	-	0.025	-	-	-	-	-	-		
採取年月日			4月15日	5月6日	6月10日	7月1日		9月2日	10月7日	11月2日	12月16日	1月6日	2月3日	3月3日	
計量証明年月日(ダイオキシン類除く)			4月28日	5月19日	6月23日	7月14日		9月15日	10月21日	11月17日	1月4日	1月20日	2月16日	3月16日	
計量証明年月日(ダイオキシン類)			-	-	-	-		10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。

令和4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	-	8.0(21.4℃)	7.6(21.9℃)	7.8(19.8℃)	7.9(20.2℃)	8.1(21.7℃)	7.8(22.3℃)	7.9(19.7℃)	7.9(20.2℃)
化学的酸素要求量	mg/L	2.4	2.5	1.7	1.9	2.2	2.5	1.6	1.9
大腸菌群数	MPN/100ml	-	24000	-	2.0	-	13000	-	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 <small>注1)</small>	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
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	-	0.086	-	-	-	0.094	-	-
採取年月日		5月19日	8月18日	11月17日	2月17日	5月19日	8月18日	11月17日	2月17日
計量証明年月日 (ダイオキシン類除く)		6月1日	8月31日	12月1日	3月6日	6月1日	8月31日	12月1日	3月6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。

令和4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18日
計量証明年月日		9月1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。