

平成31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	7.2(19.3℃)	7.3(20.4℃)	7.2(20.2℃)	7.8(21.7℃)	7.8(21.9℃)	7.6(22.6℃)	7.4(21.1℃)	8.0(18.7℃)	7.6(18.5℃)	7.1(17.7℃)	6.9(15.5℃)	6.9(17.0℃)
化学的酸素要求量	mg/L	25(20)	5.9	5.8	6.5	6.8	7.2	6.6	6.8	5.8	7.0	6.7	5.8	6.6
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	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	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	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未満	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満
亜鉛含有量	mg/L	2.00	0.04	0.07	0.04	0.02	0.01	0.01	0.02	0.01	0.02	0.06	0.07	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	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	0.2	0.3
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	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	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	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	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	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	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	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	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	-	-	-	-	-	-	-
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	0.0005未満
窒素含有量	mg/L	120(60)	26	24	24	19	14	18	22	10	20	24	26	25
燐含有量	mg/L	16(8)	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3	0.2	0.1	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2
トリクロロエチレン	mg/L	0.1	-	-	-	-	0.002未満	-	-	-	-	-	-	-
テトラクロロエチレン	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	-	-	-	-	0.021	-	-	-	-	-	-	-
ほう素及びその化合物	mg/L	230	-	-	-	-	2.6	-	-	-	-	-	-	-
ふっ素及びその化合物	mg/L	15	-	-	-	-	3.8	-	-	-	-	-	-	-
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)}	-	-	-	-	0.02未満	-	-	-	-	-	-	-
硝酸化合物	mg/L	-	-	-	-	-	13	-	-	-	-	-	-	-
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	10	-	-	-	-	0.0064	-	-	-	-	-	-	-
採取年月日			4月18日	5月10日	6月7日	7月12日	8月2日	9月6日	10月3日	11月1日	12月19日	1月10日	2月7日	3月3日
計量証明年月日(ダイオキシン類除く)			43964	5月23日	6月20日	7月25日	8月21日	9月20日	10月18日	11月15日	1月9日	1月24日	2月21日	3月16日
計量証明年月日(ダイオキシン類)			-	-	-	-	9月10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31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	-	8.2(19.1℃)	8.4(21.3℃)	8.1(18.9℃)	8.1(17.1℃)	8.2(19.4℃)	8.4(21.2℃)	8.1(18.9℃)	8.1(16.9℃)
化学的酸素要求量	mg/L	1.7	2.9	2.2	1.7	1.9	2.7	1.7	1.7
大腸菌群数	MPN/100ml	-	2400.0	-	4.5	-	110.0	-	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 <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
ゼレン	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	-	0.0069	-	-	-	0.0061	-	-
採取年月日		5月14日	8月20日	11月13日	2月19日	5月14日	8月20日	11月13日	2月19日
計量証明年月日 (ダイオキシン類除く)		5月27日	9月2日	11月27日	3月4日	5月27日	9月2日	11月27日	3月4日
計量証明年月日 (ダイオキシン類)		-	9月24日	-	-	-	9月24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31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		9月2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。