

令和2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	7.8(19.8℃)	7.5(21.3℃)	7.5(22.0℃)	7.7(22.0℃)	7.9(20.9℃)	7.3(26.4℃)	7.6(23.6℃)	7.7(19.4℃)	7.5(18.6℃)	7.8(19.3℃)	7.5(17.5℃)	7.3(17.9℃)
化学的酸素要求量	mg/L	25(20)	9.0	7.7	6.7	8.3	7.9	6.3	6.8	7.5	7.7	7.2	6.8	6.4
浮遊物質量	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	0.05	0.02	0.02	0.03	0.03	0.04	0.01	0.02	0.04	0.03	0.04	0.03
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	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	-	-	-	-	-	-	-
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	0.0005未満
窒素含有量	mg/L	120(60)	17	22	23	21	12	20	16	15	17	19	21	19
燐含有量	mg/L	16(8)	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.1
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	-	-	-	-	-	-	-
ヒン及びその化合物	mg/L	0.1	-	-	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	-	-
1,4-ジオキサソ	mg/L	10	-	-	-	-	0.015	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	5.7	-	-	-	-	-	-	-
アンモニア及びアンモニウム化合物	mg/L	100 ^{注4)}	-	-	-	-	0.1未満	-	-	-	-	-	-	-
亜硝酸化合物	mg/L		-	-	-	-	0.02未満	-	-	-	-	-	-	-
硝酸化合物	mg/L		-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	10	-	-	-	-	0.0059	-	-	-	-	-	-	-
採取年月日			4月30日	5月18日	6月5日	7月3日	8月6日	9月4日	10月2日	11月5日	12月14日	1月8日	2月5日	3月5日
計量証明年月日(ダイオキシン類除く)			5月19日	5月29日	6月18日	7月15日	8月20日	9月17日	10月15日	11月18日	12月25日	1月22日	2月19日	3月19日
計量証明年月日(ダイオキシン類)			-	-	-	-	9月11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2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(21.4℃)	8.3(21.0℃)	7.9(20.5℃)	8.1(15.5℃)	8.2(21.1℃)	8.2(21.2℃)	7.9(20.6℃)	8.1(15.5℃)
化学的酸素要求量	mg/L	2.3	2.4	1.7	1.5	2.6	2.3	1.8	1.5
大腸菌群数	MPN/100ml	-	1.8未満	-	2.0	-	1.8未満	-	2.0
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	-	0.0046	-	-	-	0.0065	-	-
採取年月日		5月21日	8月20日	11月19日	2月19日	5月21日	8月20日	11月19日	2月19日
計量証明年月日 (ダイオキシン類除く)		6月3日	9月3日	12月2日	3月4日	6月3日	9月3日	12月2日	3月4日
計量証明年月日 (ダイオキシン類)		-	9月18日	-	-	-	9月18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2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3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。