

平成27年度 放流水水質測定結果 (名古屋港南5区関係)

項目	単位	測定結果											
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月 ^{注2)}	11月 ^{注3)}	12月 ^{注3)}	1月 ^{注3)}	2月	3月 ^{注2)}
水素イオン濃度	-	7.4(19°C)	7.5(21°C)	7.6(22°C)	7.0(22°C)	7.6(26°C)	7.6(24°C)	[7.9(21°C)]	-	-	-	7.1(20°C)	[6.9(21°C)]
化学的酸素要求量	mg/L	8.1	9.2	10	8.4	9.7	8.2	[13]	-	-	-	9	[9.0]
浮遊物質	mg/L	1未満	1	1未満	1未満	1未満	1未満	[2]	-	-	-	1未満	[1未満]
大腸菌群数	個/cm3	30未満	30未満	49	41	160	530	[200]	-	-	-	30未満	[30未満]
n-ヘキサン抽出物質含有量	mg/L	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	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	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	0.03	0.03	0.03	0.06	0.04	0.02	[0.02]	-	-	-	0.06	[0.07]
溶解性鉄含有量	mg/L	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	[0.2]
溶解性マンガン含有量	mg/L	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	[0.2]
クロム含有量	mg/L	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	0.1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	0.1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	0.02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	0.05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	0.01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	0.0005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1)}	mg/L	-	-	-	-	0.0005未満	-	-	-	-	-	-	-
PCB	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	[0.0005未満]
窒素含有量	mg/L	24	26	25	29	30	20	[18]	-	-	-	28	[32]
磷含有量	mg/L	0.9	1.0	1.0	0.8	1.0	1.0	[1.1]	-	-	-	1.0	[1.0]
トリクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	0.002未満	-	-	-	-	-	-	-
テトラクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-
ジクロロタン	mg/L	-	-	-	-	0.002未満	-	-	-	-	-	-	-
四塩化炭素	mg/L	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-
1,2-ジクロロエタン	mg/L	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	0.002未満	-	-	-	-	-	-	-
トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L	-	-	-	-	0.004未満	-	-	-	-	-	-	-
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-
1,3-ジクロロプロパン	mg/L	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-
チラム	mg/L	-	-	-	-	0.006未満	-	-	-	-	-	-	-
シマジン	mg/L	-	-	-	-	0.003未満	-	-	-	-	-	-	-
チオベンカルブ	mg/L	-	-	-	-	0.02未満	-	-	-	-	-	-	-
ベンゼン	mg/L	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-
セレン及びその化合物	mg/L	-	-	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	-	-
1,4-ジオキサン	mg/L	-	-	-	-	0.064	-	-	-	-	-	-	-
ほう素及びその化合物	mg/L	-	-	-	-	3.2	-	-	-	-	-	-	-
ふっ素及びその化合物	mg/L	-	-	-	-	4.0	-	-	-	-	-	-	-
アンモニア、アンモニウム化合物	mg/L	-	-	-	-	0.1未満	-	-	-	-	-	-	-
亜硝酸化合物	mg/L	-	-	-	-	0.06	-	-	-	-	-	-	-
硝酸化合物	mg/L	-	-	-	-	24	-	-	-	-	-	-	-
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	-	-	-	-	0.0081	-	-	-	-	-	-	-
採取年月日		4月16日	5月14日	6月4日	7月2日	8月6日	9月3日	[10月8日]				2月19日	[3月3日]
計量証明年月日 (ダイオキシン類除く)		42138	6月11日	6月30日	7月29日	9月2日	9月30日	[11月2日]				3月16日	[3月17日]
計量証明年月日 (ダイオキシン類)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

注1) 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2) 測定結果欄の[]内は、処理水を内水循環しているため、参考値である。

注3) 水処理施設の補修工事により取水及び放流をしていない。

平成27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	-	8.3(22℃)	8.4(26℃)	8.0(20℃)	8.1(21℃)	8.2(21℃)	8.4(25℃)	8.0(20℃)	8.1(19℃)
化学的酸素要求量	mg/L	4.7	4.7	2.0	1.6	4.4	4.7	2.2	1.8
大腸菌群数	MPN/100ml	-	23	-	1.8未満	-	22	-	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
PCB	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-ジクロロプロパン	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	-	0.061	-	-	-	0.055	-	-
採取年月日		5月14日	8月6日	11月5日	2月4日	5月14日	8月6日	11月5日	2月4日
計量証明年月日(ダイオキシン類除く)		6月11日	9月2日	12月1日	3月2日	6月11日	9月2日	12月1日	3月2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。

平成27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	-
PCB	mg/L	0.0005未満
採取年月日		8月6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。