

平成26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 ^{注2)}	9月 ^{注2)}	10月 ^{注2)}	11月	12月 ^{注3)}	1月 ^{注2)}	2月	3月
水素イオン濃度	-	6.7(20.3°C)	7.6(21.2°C)	7.9(23.1°C)	6.8(24.1°C)	[6.5(23.4°C)]	[6.5(24.3°C)]	[7.0(23.1°C)]	6.9(19.9°C)	-	[7.4(19.6°C)]	7.3(14.5°C)	7.6(19.4°C)
化学的酸素要求量	mg/L	9.3	9.1	8.8	9.6	[10]	[9.7]	[9.2]	6.8	-	[6.7]	7.9	8.4
浮遊物質	mg/L	3	5	4	9	[1]	[1未満]	[1未満]	1未満	-	[1未満]	1未満	1
大腸菌群数	個/cm3	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]	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]	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]	0.01未満	0.01未満
亜鉛含有量	mg/L	0.24	0.17	0.11	0.09	[0.07]	[0.08]	[0.02]	0.03	-	[0.05]	0.08	0.04
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	1.0	0.6	0.2	0.1未満	[0.2]	[0.1]	[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	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	0.01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	0.1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	0.1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	0.02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	0.05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	0.01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	0.0005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]	0.0005未満	0.0005未満
窒素含有量	mg/L	38	28	26	28	[31]	[34]	[24]	22	-	[26]	29	34
燐含有量	mg/L	0.2	0.2	0.1	0.2	[0.3]	[0.6]	[0.8]	0.6	-	[0.7]	0.6	0.6
トリクロエチレン	mg/L	-	-	-	-	[0.002未満]	-	-	-	-	-	-	-
テトラクロエチレン	mg/L	-	-	-	-	[0.001未満]	-	-	-	-	-	-	-
ジクロロメタン	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]	-	-	-	-	-	-	-
シス-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]	-	-	-	-	-	-	-
チウラム	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	-	-	-	-	[0.040]	-	-	-	-	-	-	-
ほう素及びその化合物	mg/L	-	-	-	-	[4.4]	-	-	-	-	-	-	-
ふっ素及びその化合物	mg/L	-	-	-	-	[2.6]	-	-	-	-	-	-	-
アンモニア、アンモニウム化合物	mg/L	-	-	-	-	[0.7]	-	-	-	-	-	-	-
亜硝酸化合物	mg/L	-	-	-	-	[1.3]	-	-	-	-	-	-	-
硝酸化合物	mg/L	-	-	-	-	[25]	-	-	-	-	-	-	-
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	-	-	-	-	[0.00016]	-	-	-	-	-	-	-
採取年月日		4月23日	5月12日	6月9日	7月17日	[8月4日]	[9月5日]	[10月10日]	11月7日	-	[1月21日]	2月9日	3月6日
計量証明年月日(ダイオキシン類除く)		5月7日	5月26日	6月25日	7月31日	[8月25日]	[9月22日]	[10月24日]	11月21日	-	[2月6日]	2月24日	3月18日
計量証明年月日(ダイオキシン類)		-	-	-	-	9月18日	-	-	-	-	-	-	-

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) 施設年次点検及び補修工事のため、取水及び放流をしていない。

平成26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	-	7.9(22.7℃)	8.4(22.7℃)	7.7(19.8℃)	8.2(21.4℃)	8.0(22.7℃)	8.4(22.9℃)	7.8(19.9℃)	8.3(21.4℃)
化学的酸素要求量	mg/L	2.0	3.1	1.7	1.3	2.4	4.5	1.7	1.3
大腸菌群数	MPN/100ml	-	170	-	1.8未満	-	170	-	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
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
シクロヘキサン	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
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	-	0.0059	-	-	-	0.0039	-	-
採取年月日		5月12日	8月4日	11月10日	2月16日	5月12日	8月4日	11月10日	2月16日
計量証明年月日(ダイオキシン類除く)		5月26日	8月25日	11月21日	2月27日	5月26日	8月25日	11月21日	2月27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26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 11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	0.009
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		11月10日
計量証明年月日		11月21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。