

令和元年度 下水道放流水水質検査結果

検査項目		排水基準	下水道区分	公共下水道		
			処理場名	長良川左岸 浄化センター	長良川右岸 浄化センター	長瀬浄化センター
			単位			
1	気温	-	°C	-	-	-
2	水温	-	°C	20	20	20
3	pH	5.8~8.6	-	6.8	6.7	7.0
4	BOD	15	mg/L	5.4	1.4	5.0
5	COD	30 ^{*1)}	mg/L	7.2	15.0	4.6
6	SS	40	mg/L	2	2	2
7	大腸菌群数	3000	個/mL	30未満	30未満	30未満
8	アンモニア、 アンモニウム化合物、 亜硝酸化合物及び硝酸化合 物	100	硝酸性窒素	7.50	9.40	0.21
9			亜硝酸性窒素	0.040	0.036	0.002未満
10			アンモニア性窒素	0.23	6.80	0.05
11	全リン	2.5	mg/L	1.9	1.7	1.4
12	フェノール類	5	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満
13	銅	3	mg/L	0.02	0.02	0.01
14	亜鉛	2	mg/L	0.06	0.03	0.04
15	鉄(溶解性)	10	mg/L	0.02未満	0.12	0.02未満
16	マンガン(溶解性)	10	mg/L	0.02未満	0.04	0.02未満
17	全クロム	2	mg/L	0.02未満	0.02未満	0.02未満
18	カドミウム	0.1	mg/L	0.003未満	0.003未満	0.003未満
19	有機リン	1	mg/L	0.1未満	0.1未満	0.1未満
20	鉛	0.1	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満
21	六価クロム	0.5	mg/L	0.04未満	0.04未満	0.04未満
22	ヒ素	0.1	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満
23	総水銀	0.005	mg/L	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
24	アルキル水銀	検出されないこと	mg/L	不検出	不検出	不検出
25	PCB	0.003	mg/L	不検出	不検出	不検出
26	トリクロロエチレン	0.3	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満
27	テトラクロロエチレン	0.1	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満
28	ジクロロメタン	0.2	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満
29	四塩化炭素	0.02	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満
30	1,2-ジクロロエタン	0.04	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満
31	1,1-ジクロロエチレン	1	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満
32	シス-1,2-ジクロロエチレン	0.4	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満
33	1,1,1-トリクロロエタン	3	mg/L	0.1未満	0.1未満	0.1未満
34	1,1,2-トリクロロエタン	0.06	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満
35	1,3-ジクロロプロペン	0.02	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満

注(1)排水基準は、下水道法第8条に定める放流水の水質基準に示す。

(2)*1は、水質汚濁防止法第4条の5に基づき平成19年6月18日岐阜県告示第437号で示された総量規制基準に係る濃度を示す。