

## 放流水の水質基準

浄化センター				公共下水道	農業集落排水
排出先水域				天竜川水系	
No.	区分	項目	水濁法の排水基準		
1	生活環境の保全に係る排水基準	PH値	5.8~8.6		
2		BOD	日平均120mg/ℓ 日最大160mg/ℓ		排水量50m3以上 日平均20mg/ℓ 排水量50m3以上 日最大30mg/ℓ
3		COD	日平均120mg/ℓ 日最大160mg/ℓ		—
4		SS	日平均150mg/ℓ 日最大200mg/ℓ		排水量50m3以上 日平均30mg/ℓ 排水量50m3以上 日最大50mg/ℓ
5		n-ヘキサン抽出物	(鉱油類) 5mg/ℓ (動植物類) 30mg/ℓ	同左	—
6		フェノール類	5mg/ℓ		
7		銅	3mg/ℓ		
8		亜鉛	2mg/ℓ		
9		溶解性鉄	10mg/ℓ		
10		溶解性マンガン	10mg/ℓ		
11		クロム	2mg/ℓ		
12		大腸菌数	3000個/cm3		
13	カドミウム	0.1mg/ℓ			
14	シアン	1mg/ℓ			
15	有機リン	1mg/ℓ			
16	鉛	0.1mg/ℓ			
17	六価クロム	0.5mg/ℓ			
18	砒素	0.1mg/ℓ			
19	総水銀	0.005mg/ℓ			
20	アルキル水銀	検出されないこと			
21	ポリ塩化ビフェニル	0.003mg/ℓ			
22	トリクロロエチレン	0.3mg/ℓ			
23	テトラクロロエチレン	0.1mg/ℓ			
24	ジクロロメタン	0.2mg/ℓ			
25	四塩化炭素	0.02mg/ℓ			
26	1,2-ジクロロエタン	0.04mg/ℓ			
27	1,1ジクロロエチレン	0.2mg/ℓ			
28	シス-1,2-ジクロロエチレ	0.4mg/ℓ			
29	1,1,1-トリクロロエタン	3mg/ℓ			
30	1,1,2-トリクロロエタン	0.06mg/ℓ			
31	1,3-ジクロロプロペン	0.02mg/ℓ			
32	チウラム	0.06mg/ℓ			
33	シマジン	0.03mg/ℓ			
34	チオベンカルブ	0.2mg/ℓ			
35	ベンゼン	0.1mg/ℓ			
36	セレン	0.1mg/ℓ			
37	ホウ素	10 (230) mg/ℓ		—	
38	フッ素	8 (15) mg/ℓ		—	
39	窒素化合物類	100mg/ℓ		—	
40	人の健康に係る排水基準	窒素含有量	日平均 60mg/ℓ 日最大120mg/ℓ		—
41		リン含有量	日平均 8mg/ℓ 日最大16mg/ℓ		—