

放流水の排水基準及び管理基準（目標値）

項目	単位	水質汚濁防止法関連			下水道法	放流水の排水基準	管理基準 (目標値)*4
		排水基準を定める省令	水質汚濁防止法に基づく排水基準を定める条例 (岐阜県条例第33号)	第9次伊勢湾総量規制(C値)	施行令第6条第1項*3 (放流水の水質の技術上の基準)		
水素イオン濃度(水素指数)	—	5.8～8.6	—	—	5.8～8.6	5.8～8.6	5.9～8.5
生物学的酸素要求量	mg/L	160(120*1)	25(20*1)	—	15	15	3
化学的酸素要求量	mg/L	160(120*1)	—	30*2	—	30*2	20
浮遊物質量	mg/L	200(150*1)	90(70*1)	—	40	40	8
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.03	—	—	—	0.03	0.003
シアン化合物	mg/L	1	—	—	—	1	0.1
有機燐化合物	mg/L	1	—	—	—	1	0.1
鉛及びその化合物	mg/L	0.1	—	—	—	0.1	0.01
六価クロム化合物	mg/L	0.5	—	—	—	0.5	0.05
砒素及びその化合物	mg/L	0.1	—	—	—	0.1	0.01
水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	mg/L	0.005	—	—	—	0.005	0.0005
アルキル水銀化合物	mg/L	検出されないこと	—	—	—	検出されないこと	不検出
ポリ塩化ビフェニル	mg/L	0.003	—	—	—	0.003	不検出
トリクロロエチレン	mg/L	0.1	—	—	—	0.1	0.01
テトラクロロエチレン	mg/L	0.1	—	—	—	0.1	0.01
ジクロロメタン	mg/L	0.2	—	—	—	0.2	0.02
四塩化炭素	mg/L	0.02	—	—	—	0.02	0.002
1・2-ジクロロエタン	mg/L	0.04	—	—	—	0.04	0.004
1・1-ジクロロエチレン	mg/L	1	—	—	—	1	0.1
シス-1・2-ジクロロエチレン	mg/L	0.4	—	—	—	0.4	0.04
1・1・1-トリクロロエタン	mg/L	3	—	—	—	3	0.3
1・1・2-トリクロロエタン	mg/L	0.06	—	—	—	0.06	0.006
1・3-ジクロロプロペン	mg/L	0.02	—	—	—	0.02	0.002
1・4-ジオキサン	mg/L	0.5	—	—	—	0.5	0.05
チウラム	mg/L	0.06	—	—	—	0.06	0.006
シマジン	mg/L	0.03	—	—	—	0.03	0.003
チオベンカルブ	mg/L	0.2	—	—	—	0.2	0.02
ベンゼン	mg/L	0.1	—	—	—	0.1	0.01
セレン及びその化合物	mg/L	0.1	—	—	—	0.1	0.01
ほう素及びその化合物	mg/L	10	—	—	—	10	1
ふつ素及びその化合物	mg/L	8	—	—	—	8	0.8
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	mg/L	100	—	—	—	100	13
ノルマルヘキサン抽出物質含有量(鉱油類)	mg/L	5	—	—	—	5	0.5
ノルマルヘキサン抽出物質含有量(動植物油脂類)	mg/L	30	—	—	—	30	3
フェノール類含有量	mg/L	5	—	—	—	5	0.5
銅含有量	mg/L	3	—	—	—	3	0.3
亜鉛含有量	mg/L	2	—	—	—	2	0.5
溶解性鉄含有量	mg/L	10	—	—	—	10	1
溶解性マンガン含有量	mg/L	10	—	—	—	10	1
クロム含有量	mg/L	2	—	—	—	2	0.2
大腸菌群数(日間平均)	個/cm ³	3,000	—	—	3,000	3,000	1,000
窒素含有量	mg/L	120(60*1)	—	25*2	20	20*2	15
燐含有量	mg/L	16(8*1)	—	2.5*2	3	2.5*2	1.5

ダイオキシン類対策特別措置法に基づく基準

ダイオキシン類	pg-TEQ/L	10
---------	----------	----

*1 ()は、日間平均

*2 C値(mg/L)は環境大臣が定める総量削減基本方針に基づき、岐阜県が定めた値(C値)(mg/L)。これに特定排出水の水量(Q値)(m3/日)を乗じて、一日に排出が許容される量(L値)(kg/日)が算出される。L=(C×Q)×10⁻³

*3 下水道施行令第6条第3項に該当する項目は記載を省略

*4 管理基準とは、(公財)岐阜県浄水事業会社が自ら定めた放流水の管理上の基準