

令和3年度 水質検査結果（年間平均値）

	流入下水			放流水			
	BOD mg/l	SS mg/l	pH	BOD mg/l	SS mg/l	pH	E.colis 個/cm ³
基準値	—	—	—	15	30	5.8以上 8.6以下	3,000
宮渚浄化センター	208	129	7.6	4.4	2	7.3	9
両島浄化センター	209	185	7.5	3.8	4	7.2	13
波田浄化センター	199	195	7.4	1.6	1未満	6.9	83
四賀浄化センター	283	281	7.4	1.3	1未満	6.9	5
上高地浄化センター	150	110	7.0	0.9	1未満	6.6	5

項目 [BOD：生物化学的酸素要求量、SS：浮遊物質、pH：水素イオン濃度、E.colis：大腸菌群数]

基準値 [BOD：下水道法 技術上の基準] [SS、pH、E.colis：水質汚濁防止法 排水基準]

令和3年度 放流水水質検査結果（年間平均値）

検査項目	許容限度 mg/l	宮瀨 浄化センター mg/l	両島 浄化センター mg/l	波田 浄化センター mg/l	四賀 浄化センター mg/l	上高地 浄化センター mg/l
カドミウム及びその化合物	0.03	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満
シアン化合物	0.5	0.1未満	0.1未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満
有機燐化合物	1	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	0.1	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
六価クロム化合物	0.3	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
砒素及びその化合物	0.1	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
水銀及びアルキル水銀 その他の水銀化合物	0.003	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	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
ポリ塩化ビフェニル	0.003	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	0.1	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
テトラクロロエチレン	0.1	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
ジクロロメタン	0.2	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
四塩化炭素	0.02	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
1,2-ジクロロエタン	0.04	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
1,1-ジクロロエチレン	1	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
シス-1,2-ジクロロエチレン	0.4	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
1,1,1-トリクロロエタン	3	0.0005未満	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	0.06	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
1,3-ジクロロプロペン	0.02	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
チウラム	0.06	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満
シマジン	0.03	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満
チオベンカルブ	0.2	0.01未満	0.01未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満
ベンゼン	0.1	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
セレン及びその化合物	0.1	0.002未満	0.002未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ほう素及びその化合物	10	0.05	0.03	0.04	0.04	0.05
ふつ素及びその化合物	8	0.2	0.1未満	0.10	0.08未満	0.27
1,4-ジオキサン	0.5	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
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	8.3	10	0.7	0.7	1.6
ノルマルヘキサン 抽出物質含有量	鉍油5 動植物油30	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
フェノール類含有量	5	0.02未満	0.02未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
銅含有量	3	0.01未満	0.01未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
亜鉛含有量	2	0.05未満	0.05未満	0.05	0.04	0.04
溶解性鉄含有量	10	0.03未満	0.04	0.02未満	0.02未満	0.12
溶解性マンガン含有量	10	0.02	0.01未満	0.01	0.02	0.02
クロム含有量	2	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満