

令和6年度 放流水水質年間平均

項目	宮崎		大淀		木花		青島		佐土原		田野		排水基準 ※
pH	7.0		7.0		6.8		7.2		6.7		6.8		5.8~8.6
BOD	4.0		3.0		1.9		3.0		1.8		1.4		15
COD	—		11		—		7.2		8.7		—		160(120)
SS	2		2		1		4		2		1 未満		40
大腸菌群数(個/cm ³)	30	未満	30	未満	30	未満	30	未満	30	未満	30	未満	3000
n-ヘキサン抽出物質(動植物油)	0.5	未満	0.5	未満	0.5	未満	0.5	未満	0.5	未満	0.5	未満	30
n-ヘキサン抽出物質(鉱物油)	0.5	未満	0.5	未満	0.5	未満	0.5	未満	0.5	未満	0.5	未満	5
全窒素	—		—		—		—		—		—		—
全リン	—		—		—		—		—		—		—
アンモニア性窒素	22		26		1.7		0.6		9.7		0.2		—
亜硝酸性窒素	0.49		0.52		0.05	未満	0.05	未満	0.43	0.05		未満	—
硝酸性窒素	0.6		0.5	未満	0.8		1.3		4.3		1.4		—
NO ₃ +NO ₂ +0.4*NH ₄	9.9		11		1.5		1.5		8.7		1.5		100
フェノール類	0.01	未満	0.01	未満	0.01	未満	0.01	未満	0.01	未満	0.01	未満	5
銅	0.01	未満	0.01	未満	0.01	未満	0.01	未満	0.01	未満	0.01	未満	3
亜鉛	0.03		0.03		0.04		0.02		0.02		0.03		2
溶解性鉄	0.05		0.04		0.05		0.02		0.07		0.01		10
溶解性マンガン	0.03		0.01	未満	0.02		0.01	未満	0.02		0.01	未満	10
総カドム	0.03	未満	0.03	未満	0.03	未満	0.03	未満	0.03	未満	0.03	未満	2
カドミウム	0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満	0.03
シアン	0.1	未満	0.1	未満	0.1	未満	0.1	未満	0.1	未満	0.1	未満	1
有機リン	0.1	未満	0.1	未満	0.1	未満	0.1	未満	0.1	未満	0.1	未満	1
鉛	0.005	未満	0.005	未満	0.005	未満	0.005	未満	0.005	未満	0.005	未満	0.1
6価クロム	0.02	未満	0.02	未満	0.02	未満	0.02	未満	0.02	未満	0.02	未満	0.2
ヒ素	0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満	0.1
全水銀	0.0005	未満	0.0005	未満	0.0005	未満	0.0005	未満	0.0005	未満	0.0005	未満	0.005
アルキル水銀	不検出		不検出		不検出		不検出		不検出		不検出		検出しない
PCB	0.002	未満	0.002	未満	0.002	未満	0.002	未満	0.002	未満	0.002	未満	0.003
ジクロロメタン	0.002	未満	0.002	未満	0.002	未満	0.002	未満	0.002	未満	0.002	未満	0.2
四塩化炭素	0.0002	未満	0.0002	未満	0.0002	未満	0.0002	未満	0.0002	未満	0.0002	未満	0.02
1,2-ジクロロエタン	0.004	未満	0.004	未満	0.004	未満	0.004	未満	0.004	未満	0.004	未満	0.04
1,1-ジクロロエチレン	0.002	未満	0.002	未満	0.002	未満	0.002	未満	0.002	未満	0.002	未満	1
シス-1,2-ジクロロエチレン	0.004	未満	0.004	未満	0.004	未満	0.004	未満	0.004	未満	0.004	未満	0.4
1,1,1-トリクロロエタン	0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満	3
1,1,2-トリクロロエタン	0.0006	未満	0.0006	未満	0.0006	未満	0.0006	未満	0.0006	未満	0.0006	未満	0.06
トリクロロエチレン	0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満	0.1
テトラクロロエチレン	0.0005	未満	0.0005	未満	0.0005	未満	0.0005	未満	0.0005	未満	0.0005	未満	0.1
1,3-ジクロロプロパン	0.0002	未満	0.0002	未満	0.0002	未満	0.0002	未満	0.0002	未満	0.0002	未満	0.02
チウラム	0.0006	未満	0.0006	未満	0.0006	未満	0.0006	未満	0.0006	未満	0.0006	未満	0.06
シマジン	0.0003	未満	0.0003	未満	0.0003	未満	0.0003	未満	0.0003	未満	0.0003	未満	0.03
チオベンカルブ	0.002	未満	0.002	未満	0.002	未満	0.002	未満	0.002	未満	0.002	未満	0.2
ベンゼン	0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満	0.1
セレン	0.002	未満	0.002	未満	0.002	未満	0.002	未満	0.002	未満	0.002	未満	0.1
ホウ素	0.28		0.74		0.07		2.8		0.06		0.14		10
フッ素	0.06		0.10		0.08		0.19		0.05		0.06		8
1,4-ジオキサン	0.005	未満	0.005	未満	0.005	未満	0.005	未満	0.005	未満	0.005	未満	0.5
単位:mg/l	※水質汚濁防止法第3条に基づく一律排水基準、下水道法第8条に基づく放流水質の技術上の基準 による												