

令和6年度 放流水質検査結果（年間平均値）

分 析 項 目	単位									水濁法	下水道法
		足守	岡東	中原	吉井川	御津中央	野々口	建部	瀬戸	排水基準	技術上基準
水素イオン濃度（pH）	－	7.0	6.8	7.2	7.0	7.2	7.1	7.3	7.0	5.8～8.6 ※1	5.8～8.6
生物化学的酸素要求量（BOD）	mg/L	1.8	1.1	0.7	0.7	1.5	1.5	1.3	2.0	30（20） ※3	15 ※7
化学的酸素要求量（COD）	mg/L	6.0	8.2	4.4	6.5	5.5	6.9	5.3	7.8	160（120） ※2	
浮遊物質（SS）	mg/L	2	3	1	2	ND	2	ND	2	90（70）	40
窒素含有量（T-N）	mg/L	1.1	9.7	1.0	1.9	1.7	1.6	0.9	1.9	120（60） ※3	20 ※8
りん含有量（T-P）	mg/L	0.47	0.58	0.40	ND	0.69	1.1	1.10	1.6	16（8） ※4	2 ※9
大腸菌群数	個/cm3	310	0	0	800	0	0	0	140	（3,000）	3,000
ノルマルヘキサン抽出物質含有量	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	鉱油類 5、動植物油脂類 30	
フェノール類含有量	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	5	
銅含有量	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3	
亜鉛含有量	mg/L	0.05	ND	ND	ND	0.04	0.04	0.05	ND	2	
溶解性鉄含有量	mg/L	0.03	ND	ND	ND	0.03	0.10	0.09	ND	10	
溶解性マンガン含有量	mg/L	ND	ND	ND	ND	0.02	0.04	0.03	ND	10	
クロム含有量	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2	
カドミウム及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.03	
シアン化合物	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1	
有機りん化合物	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1	
鉛及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.1	
六価クロム化合物	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.5	
砒素及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.1	
水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005	
アルキル水銀化合物	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	検出されないこと	
ポリ塩化ビフェニル	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.003	
トリクロロエチレン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.1	
テトラクロロエチレン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.1	
ジクロロメタン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.2	
四塩化炭素	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02	
1,2-ジクロロエタン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.04	
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1	
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.4	
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3	
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.06	
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02	
チウラム	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.06	
シマジン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.03	
チオベンカルブ	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.2	
ベンゼン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.1	
セレン及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.1	
ふっ素及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.4	ND	8 ※5	
ほう素及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	10 ※6	
1,4-ジオキサン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.5	
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	0.25	5.1	0.4	1.5	0.5	0.60	0.31	0.9	100	

備考 ND：定量下限値未達

排水基準のうち（ ）内の数値は、日間平均

※1：岡東は「5.0～9.0」

※2：岡東にのみ適用

※3：足守は「20（10）」

※4：足守は「2（1）」

※5：岡東は「15」

※6：岡東は「230」

※7：足守は「10」

※8：足守は「10」

※9：足守は「1」