

令和4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	7.3	7.3	7.2	7.1	7.2	7.1	5.8~8.6 ^{※1}	5.8~8.6
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	2.1	4.8	0.9	1.8	1.8	1.4	1.4	2.9	30 (20)	15 ^{※7}
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	6.1	9.1	5.0	6.8	6.8	7.7	5.4	8.5	160 (120) ^{※2}	
浮遊物質 (SS)	mg/L	2	2	1	2	2	2	1	3	90 (70)	40
窒素含有量 (T-N)	mg/L	1.3	9.7	1.4	1.9	2.4	2.2	1.6	2.0	120 (60) ^{※3}	20 ^{※8}
りん含有量 (T-P)	mg/L	0.66	0.73	0.56	0.16	0.85	1.3	0.77	1.6	16 (8) ^{※4}	2 ^{※9}
大腸菌群数	個/cm ³	300	0	0	760	0	190	0	350	(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	0.01	ND	ND	ND	ND	0	ND	ND	3	
亜鉛含有量	mg/L	0.04	ND	ND	ND	0.05	0.04	0.04	ND	2	
溶解性鉄含有量	mg/L	0.02	ND	ND	ND	0.03	0.09	0.07	ND	10	
溶解性マンガン含有量	mg/L	0.01	ND	ND	ND	0.03	0.05	0.05	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	1.0	ND	8 ^{※5}	
ほう素及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.09	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	0.29	5.3	0.55	1.1	0.67	0.55	0.35	0.65	100	

備考 ND：定量下限値未満

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」