

令和3年度 三木浄化センター水質検査結果（年間平均値）

分析項目	単位	流入	放流	水質汚濁防止法 による排水基準	下水道法による 排水基準	香川県条例による 上乗せ排水基準
PH（水素イオン濃度）	-	7.3	7.3	5.8～8.6	5.8～8.6	-
BOD（生物化学的酸素要求量）	mg/L	167.7	2.4	160(120)	15	25(20)
COD（化学的酸素要求量）	mg/L	103.6	6.1	160(120)	-	25(20)
SS（浮遊物質量）	mg/L	134.5	<1	200(150)	40	60(50)
大腸菌群数	個/cm ^l	-	<2	(3000)	3000	-
T-N（窒素含有量）	mg/L	44.3	5.2	120(60)	20	
T-P（りん含有量）	mg/L	4.3	2.1	16(8)	3	
ノルマルヘキサン抽出物質含有量（鉱油類含有量）	mg/L	19.6	<1	5		
ノルマルヘキサン抽出物質含有量（動植物油脂類含有量）	mg/L		<1	30		
フェノール類含有量	mg/L	-	<0.2	5		
銅含有量	mg/L	-	<0.01	3		
亜鉛含有量	mg/L	-	0.09	2		
溶解性鉄含有量	mg/L	-	0.14	10		
溶解性マンガン含有量	mg/L	-	0.04	10		
クロム含有量	mg/L	-	<0.01	2		
カドミニウム及びその化合物	mg/L	-	<0.003	0.03		
シアン化合物	mg/L	-	<0.1	1		
有機りん化合物	mg/L	-	<0.1	1		
鉛及びその化合物	mg/L	-	<0.01	0.1		
六価クロム化合物	mg/L	-	<0.05	0.5		
砒素及びその化合物	mg/L	-	<0.005	0.1		
水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	mg/L	-	<0.0005	0.005		
アルキル水銀化合物	mg/L	-	不検出	検出されないこと		
ポリ塩化ビフェニル	mg/L	-	<0.0005	0.003		
トリクロロエチレン	mg/L	-	<0.005	0.1		
テトラクロロエチレン	mg/L	-	<0.005	0.1		
ジクロロメタン	mg/L	-	<0.005	0.2		
四塩化炭素	mg/L	-	<0.002	0.02		
1,2-ジクロロエタン	mg/L	-	<0.004	0.04		
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	-	<0.005	1		
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	-	<0.005	0.4		
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	-	<0.005	3		
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	-	<0.005	0.06		
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	-	<0.002	0.02		
チラウム	mg/L	-	<0.002	0.06		
シマジン	mg/L	-	<0.001	0.03		
チオベンカルブ	mg/L	-	<0.002	0.2		
ベンゼン	mg/L	-	<0.005	0.1		
セレン及びその化合物	mg/L	-	<0.005	0.1		
ホウ素及びその化合物	mg/L	-	<0.05	10		
フッ素及びその化合物	mg/L	-	<0.5	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	-	2.6	100		
1,4-ジオキサン	mg/L	-	<0.005	0.5		

※「不検出」とは、その結果が当該検定方法の定量下限値を下回ることをいう。

※「<」は未満を表す。

※（ ）内は日平均を示す。