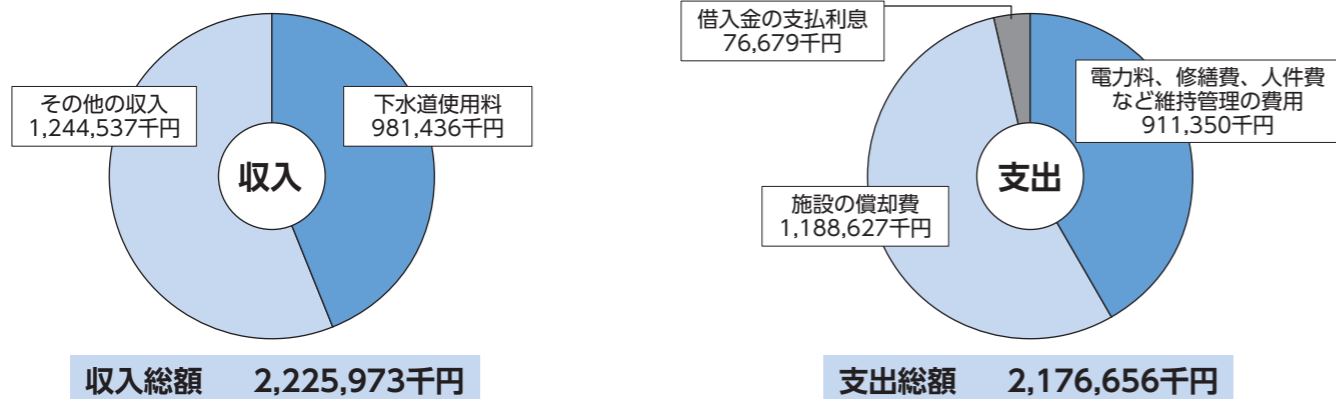


令和4年度東松山市下水道事業予算の概要

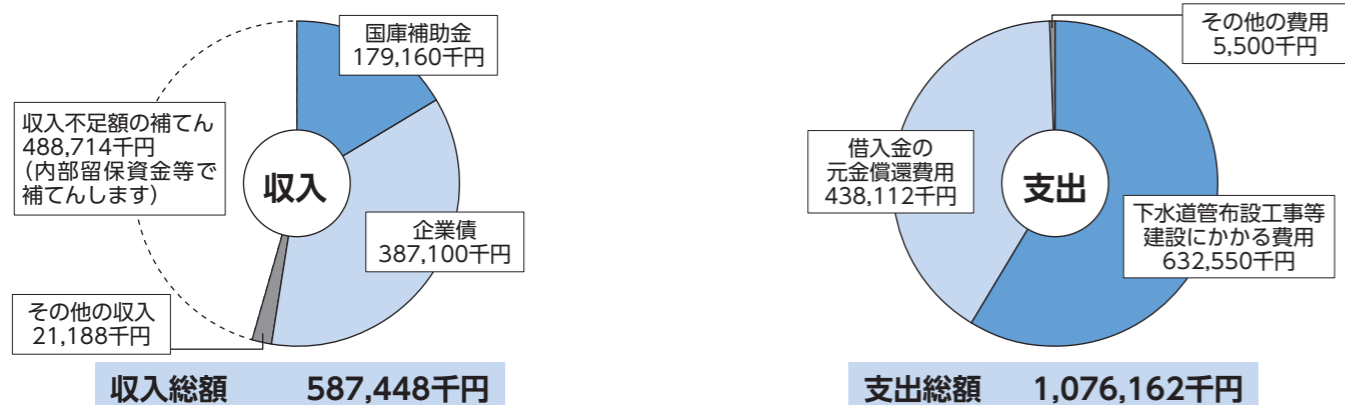
1 業務の予定

水洗化戸数	22,450戸
年間収水量	6,609,000m ³
1日平均収水量	18,107m ³
管きよ整備事業	管きよ(大字松山ほか)1工区築造工事 ほか8件
処理場整備事業	市野川浄化センター送風機設備等更新工事委託 ほか6件

2 「下水」を処理するための営業部門の予算



3 施設をつくるための建設部門の予算



下水道施設の建設や老朽化した設備の更新には多額の費用が必要です。限られた予算の中で、引き続き施設等の適正管理を行います。

公共下水道とは

私たちの家庭から排出される汚水・雑排水、工場からの排水などを地下に埋設されている下水道管に流入させ、それを衛生的に処理して河川に放流するシステムを公共下水道と呼びます。

公共下水道を使用しているご家庭では、次のことにご注意ください

排水管の詰まりにご注意を

近年、節水型器具の普及により、水量が少ないことで排水管が詰まる場合があります。例えば、昔のトイレは1回に20リットル程度の水を流しましたが、最新型のトイレは、4分の1の水量(5リットル程度)で済むものもあります。便器から汚物が流れても、公共下水道に流入する前の排水管(敷地内)に残ってしまい、繰り返し使用することで詰まってしまうことがあるので、その場合には多く水を流してください。

食後の片付けは汚れを拭き取ってから

下水道の大敵は油です。油を流すと下水道を詰まらせる原因となりますので、洗い物をする際、油污れはキッチンペーパー等で拭き取ってから洗ってください。また、拭き取ってから洗うことで、節水にもつながります。

問 上下水道経営課 ☎22-1123 📠22-4389

令和3年度水質検査結果をお知らせします

下水道事業では、安全で安心できる水道水を市民の皆さんが使えるよう、毎年水質検査を実施しています。

令和3年度も、全ての検査項目において水道法に定める水質基準を満たしていました。水質検査計画及びその他の水質検査結果は、下水道事業HP、市役所1階市民情報コーナーと上下水道庁舎で確認できます。



下水道事業HP

○水質基準項目 数値の取り扱い：各項目とも定量下限値未満は0と表記しました。

分類	検査項目	水質基準	定量下限値	最大	最小	平均	
病原生物の指標	一般細菌	1mlの検水で形成される集落数が100以下	0	0	0	0	
	大腸菌	検出されないこと	-	不検出	不検出	不検出	
重金属	カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下	0.0003	0	0	0	
	水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下	0.00005	0	0	0	
	セレン及びその化合物	0.01mg/l以下	0.001	0	0	0	
	鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	0.001	0	0	0	
	ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下	0.001	0	0	0	
	六価クロム化合物	0.02mg/l以下	0.002	0	0	0	
無機物	亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	0.004	0	0	0	
	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下	0.001	0	0	0	
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	0.05	1.73	1.32	1.52	
	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	0.08	0.10	0.00	0.09	
	ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下	0.1	0	0	0	
	一般有機化学物質	四塩化炭素	0.002mg/l以下	0.0002	0	0	0
1,4-ジオキサン		0.05mg/l以下	0.005	0	0	0	
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン		0.04mg/l以下	0.001	0	0	0	
ジクロロメタン		0.02mg/l以下	0.001	0	0	0	
テトラクロロエチレン		0.01mg/l以下	0.001	0	0	0	
トリクロロエチレン		0.01mg/l以下	0.001	0	0	0	
ベンゼン		0.01mg/l以下	0.001	0	0	0	
消毒副生成物		塩素酸	0.6mg/l以下	0.06	0	0	0
	クロロ酢酸	0.02mg/l以下	0.002	0	0	0	
	クロロホルム	0.06mg/l以下	0.001	0	0	0	
	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	0.003	0	0	0	
	ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下	0.001	0	0	0	
	臭素酸	0.01mg/l以下	0.001	0	0	0	
	総トリハロメタン	0.1mg/l以下	0.001	0	0	0	
	トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	0.003	0	0	0	
	プロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	0.001	0	0	0	
	プロモホルム	0.09mg/l以下	0.001	0	0	0	
	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	0.008	0	0	0	
色	亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下	0.001	0.011	0.001	0.005	
	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	0.01	0	0	0	
	銅及びその化合物	1.0mg/l以下	0.01	0.01	0	0.01	
	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	0.001	0	0	0	
味覚	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	0.03	0	0	0	
	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	0.1	9.0	6.2	7.6	
	塩化物イオン	200mg/l以下	0.2	12.9	6.2	9.0	
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	1	107	85	93	
	蒸発残留物	500mg/l以下	1	183	135	151	
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/l以下	0.3	0.5	0	0.3	
発泡	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	0.02	0	0	0	
	非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	0.002	0	0	0	
臭気	フェノール類	0.005mg/l以下	0.0005	0	0	0	
	ジェオスミン	0.00001mg/l以下	0.000001	0	0	0	
基礎性状	臭気(かび臭)	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下	0.000001	0	0	
	pH値		5.8~8.6	-	7.5	7.0	7.2
		味	異常でないこと	-	異常なし	異常なし	異常なし
	臭気		異常でないこと	-	異常なし	異常なし	異常なし
色度		5度以下	0.5	0	0	0	
濁度	2度以下	0.1	0	0	0		

採水場所：唐子浄水場