

第15号

平成24年11月1日発行

おうちの水まわりも冬じたく



肌寒い朝を迎える日が多くなったこの季節、おうちの水まわりも寒さを感じます。屋外に露出している水道管やじゃ口など、気温が下がると凍結して破損する可能性があります。知って安心、試して安全！水まわりの「冬じたく」をしましょう。



凍結を防ごう！

水道管やじゃ口の部分に、布や発泡スチロールなどを巻いて覆いかぶせ、濡れない様にその上からビニールテープなどを巻いてください。また、湯沸器内の水抜きもお忘れなく。最近の屋外型湯沸器などでは、自動的に水抜きができるものもあります。



水道管が壊れた！

屋外かメーターボックス内にある止水栓を回して水を止めてください。その後、「池田市指定給水装置工事業者」に修理を申し込んでください。



じゃ口が凍った！

じゃ口に暖めたタオルをかぶせ、じゃ口の根元からゆっくりとぬるま湯を注いで溶かしてください。【注意!!】熱湯をかけると水道管が破損することがありますので、決して熱湯をかけないでください。



危険!! 灯油などがトイレなどに処分されている!!

- 灯油などは臭いもきつく、火がつく可能性もあり大変危険です。
- 消防の出動や広範囲に及ぶ下水道管や水路の洗浄、特殊な処理などが必要になります。
- 毎年、調査や洗浄に合わせて消防も出動する事態となっています。



平成23年度 上下水道事業決算状況の概要 【お問い合わせ】経営企画課：TEL 072-754-6069

平成23年度水道事業会計及び公共下水道事業会計の決算状況についてお知らせいたします。

■水道事業会計

収入は、前年度と比較して、給水収益、口径別納付金の減収などにより、1億3481万円(5.5%)減収の23億3410万円となりました。一方、費用は、修繕費等が増加しましたが、人件費、工事請負費などが減少し、2422万円(1.1%)減の21億9855万円となり、当年度は1億3555万円の黒字となりました。

■公共下水道事業会計

収入は、下水道使用料、雨水処理負担金などの減収により1億62万円減収の15億3301万円となりました。一方、費用は、委託料、減価償却費等が増加しましたが、人件費、修繕費、支払利息等が減少し、4792万円(2.8%)減少の16億8836万円となり、当年度は1億5535万円の赤字となりました。

■【水道事業会計】貸借対照表(平成24年3月31日現在)

(単位:万円)

資産		金額	負債及び資本		金額
資産	固定資産	1,849,943	負債	流動負債	50,463
	有形固定資産	1,712,083		預り金	10,246
	無形固定資産	137,860		未払金	40,217
	流動資産	256,577	資本	資本金	1,475,052
	現金預金	225,604		剰余金	581,005
	未収金	28,521		資本剰余金	567,439
	貯蔵品	2,452		利益剰余金	13,566
合計		2,106,520	合計		2,106,520



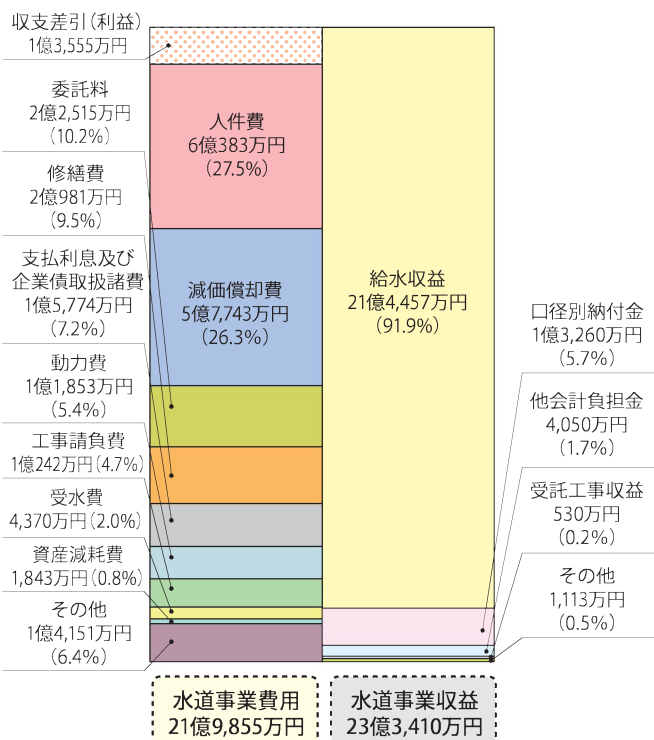
横井主事

■【公共下水道事業会計】貸借対照表(平成24年3月31日現在)

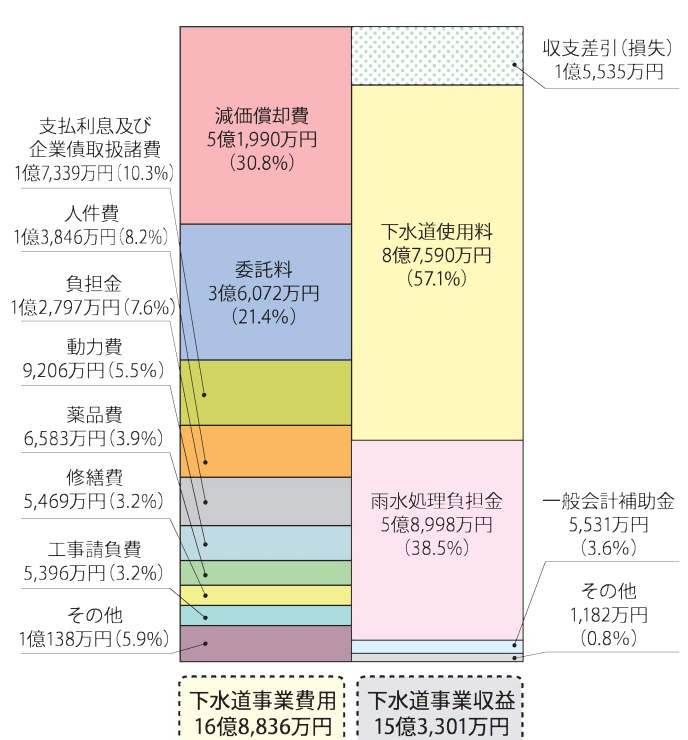
(単位:万円)

資産		金額	負債及び資本		金額
資産	固定資産	4,114,339	負債	流動負債	47,658
	有形固定資産	3,818,736		預り金	196
	無形固定資産	250,679		未払金	47,462
	投資	44,924	資本	資本金	1,305,338
流動資産	71,307		剰余金	2,832,650	
	現金預金	44,214		資本剰余金	2,858,355
	未収金	27,093		利益剰余金 (△は欠損金)	△25,705
合計		4,185,646	合計		4,185,646

■水道事業会計



■公共下水道事業会計



水道水の水質検査結果(平成23年度)をお知らせします



伊藤技師

詳しい水質検査結果(平成23年度分)を池田市上下水道部ホームページ又は、
上下水道部総務課の窓口で見ることができます



**池田市の水道水は、すべて水質基準を満たし安全です。
安心してご利用ください。**

(平成23年度決算より)

検査項目	水質基準値	水道水		
		古江浄水場 出口		
		回数	最大値	平均値
1 病原生物	一般細菌 100個/ml以下	12	0	0
2	大腸菌 検出されないこと	12	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物 0.003mg/L以下	4	0.0003未満	0.0003未満
4	水銀及びその化合物 0.0005mg/L以下	4	0.00005未満	0.00005未満
5	セレン及びその化合物 0.01mg/L以下	4	0.001未満	0.001未満
6	鉛及びその化合物 0.01mg/L以下	4	0.001未満	0.001未満
7	ヒ素及びその化合物 0.01mg/L以下	4	0.001	0.001未満
8	六価クロム化合物 0.05mg/L以下	4	0.005未満	0.005未満
9	シアン化物イオン及び塩化シアン 0.01mg/L以下	4	0.001未満	0.001未満
10	無機物質 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 10mg/L以下	12	0.9	0.7
11	フッ素及びその化合物 0.8mg/L以下	4	0.27	0.21
12	金属 ほう素及びその化合物 1mg/L以下	4	0.1	0.1未満
13	四塩化炭素 0.002mg/L以下	4	0.0002未満	0.0002未満
14	1,4-ジオキサン 0.05mg/L以下	4	0.005未満	0.005未満
15	一般有機化学物質 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	4	0.004未満	0.004未満
16	ジクロロメタン 0.02mg/L以下	4	0.002未満	0.002未満
17	テトラクロロエチレン 0.01mg/L以下	4	0.001未満	0.001未満
18	トリクロロエチレン 0.01mg/L以下	4	0.001未満	0.001未満
19	ベンゼン 0.01mg/L以下	4	0.001未満	0.001未満
20	消毒副生成物 塩素酸 0.6mg/L以下	4	0.08	0.06未満
21	クロロ酢酸 0.02mg/L以下	4	0.002未満	0.002未満
22	クロロホルム 0.06mg/L以下	6	0.014	0.008
23	ジクロロ酢酸 0.04mg/L以下	4	0.005	0.004未満
24	ジブロモクロロメタン 0.1mg/L以下	6	0.005	0.003
25	臭素酸 0.01mg/L以下	4	0.001	0.001未満

検査項目	水質基準値	水道水		
		古江浄水場 出口		
		回数	最大値	平均値
26	総トリハロメタン 0.1mg/L以下	6	0.026	0.017
27	トリクロロ酢酸 0.2mg/L以下	4	0.02未満	0.02未満
28	ブロモジクロロメタン 0.03mg/L以下	6	0.010	0.007
29	ブロモホルム 0.09mg/L以下	6	0.001未満	0.001未満
30	ホルムアルデヒド 0.08mg/L以下	4	0.008未満	0.008未満
31	金属 亜鉛及びその化合物 1mg/L以下	4	0.1未満	0.1未満
32	アルミニウム及びその化合物 0.2mg/L以下	4	0.07	0.04
33	鉄及びその化合物 0.3mg/L以下	4	0.03未満	0.03未満
34	銅及びその化合物 1mg/L以下	4	0.1未満	0.1未満
35	味覚 ナトリウム及びその化合物 200mg/L以下	4	18.3	14.5
36	色 マンガン及びその化合物 0.05mg/L以下	4	0.001未満	0.001未満
37	味覚 塩化物イオン 200mg/L以下	12	23.7	17.9
38	カルシウム、マグネシウム等(硬度) 300mg/L以下	4	60	50
39	蒸発残留物 500mg/L以下	4	130	107
40	発泡 陰イオン界面活性剤 0.2mg/L以下	4	0.02未満	0.02未満
41	かび臭物質 ジオスミン 0.00001mg/L以下	5	0.000002	0.000002未満
42	2-メチルイソボルネオール 0.00001mg/L以下	5	0.000002未満	0.000002未満
43	発泡 非イオン界面活性剤 0.02mg/L以下	4	0.01未満	0.01未満
44	におい フェノール類 0.005mg/L以下	4	0.0005未満	0.0005未満
45	味覚 有機物(TOC) 3mg/L以下	242	1.9	1.0
46	pH値 5.8~8.6	241	7.8	7.6
47	味 異常でないこと	12	異常なし	異常なし
48	臭気 異常でないこと	243	異常なし	異常なし
49	色度 5度以下	366	1	1未満
50	濁度 2度以下	366	0.1未満	0.1未満

【水質検査に関するお問い合わせ:古江浄水場 水質管理課】TEL 072-751-8158

2012 サイクル & エコカーニバル



来る11月4日(日)に宣真高等学校で「2012サイクル&エコカーニバル」が開催されます。
「水循環と水環境」
上下水道部からも水質実験や顕微鏡体験など楽しく学べるイベントを行う予定です。
みんなが「水」のこと楽しく学んじゃおう!

とき **11月4日** (日) 雨天決行
10:00~15:00
とこ **宣真高等学校**

上下水道部からの出展に関するお問い合わせ:経営企画課 TEL 072-754-6069
イベントに関するお問い合わせ:環境にやさしい課 TEL 072-754-6242
交通課 TEL 072-754-6283



このコーナーでは、上下水道庁舎の屋上に設置している太陽光パネルの発電状況と、雨水をトイレの流し水や植栽の散水などに使用している量について紹介します。

計測期間:2012年9月1日~9月30日

太陽光パネルによる発電量

・パネルの大きさ:165cm×85cm/42枚
・発電量:約864kWh
1世帯1ヶ月当り300kWhとした場合、
1世帯が使う電力の2.8ヶ月分を発電し、
使用しました。

雨水利用量

42㎡
お風呂(約200ℓ/杯)で、
210杯分の量を
使用しました。

【お問い合わせ】総務課 TEL:072-754-6131

