

水だより

題字は池田市長

平成21年
第3号
11・1

発行／池田市上下水道部
大阪府池田市城南1丁目1番1号
TEL 072-754-6069
FAX 072-751-3852

<http://www.ikedashi-suido.jp/>

安心・安全で環境にやさしい ライフラインの充実に努めています



古江浄水場沈澱池設備改良工事（水道事業）

上下水道部では、本年4月の組織統合により、上水道と下水道が一体となって、健全な水循環系の構築を視野に入れた総合的な事業展開を図っています。

現在、水道事業では、古江浄水場水処理施設改良工事を行っています。これは、古江浄水場の水処理の安定化、水質の改善を図るため、沈澱池設備・消毒設備・薬注設備を改良する工事で、本年度末の竣工予定です。

また、下水道事業では、来年末の竣工をめざし、石橋第1増補幹線築造工事を行っています。これは、石橋地区の浸水対策を目的に雨水貯留施設として、仕上がり内径φ2,400mm、延長825mの管渠を国道171号線などの主要道路路下に築造する工事です。

今後も、市民の皆さんの生活に欠かすことのできる重要なライフラインである上下水道の充実に努めてまいります。



石橋第1増補幹線シールド工事（下水道事業）



石橋第1増補幹線工事位置図

平成20年度 上下水道事業決算状況の概要

平成20年度の水道事業会計決算について、収入は、給水収益の低迷などにより前年度と比較し68,640千円(2・6%)減収の2,538,698千円となりました。一方、費用は、工事請負費、修繕費及び人件費の減少などにより前年度と比較し134,135千円(5・7%)減少し2,225,630千円となり、収入から費用を差し引いた純利益は、313,068千円となりました。

また、下水道事業特別会計決算について、歳入は、下水道使用料、繰入金などで、総額2,390,268千円となりました。一方、歳出は、人件費、公債費などで、総額2,076,350千円となり、実質収支額は313,918千円となりました。なお、平成21年度4月1日からの下水道事業の企業会計移行に伴い、3月31日で出納を閉鎖したため、打ち切り決算となっています。

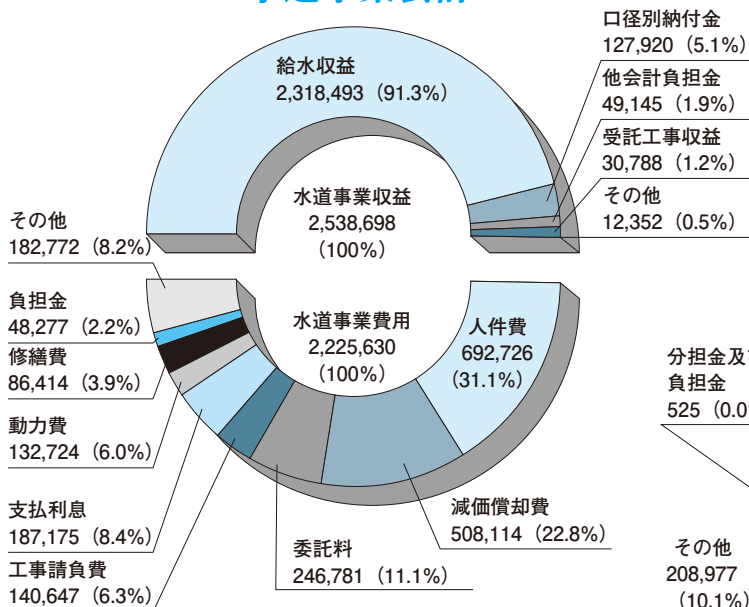
【水道事業会計】 貸借対照表

(平成21年3月31日現在)

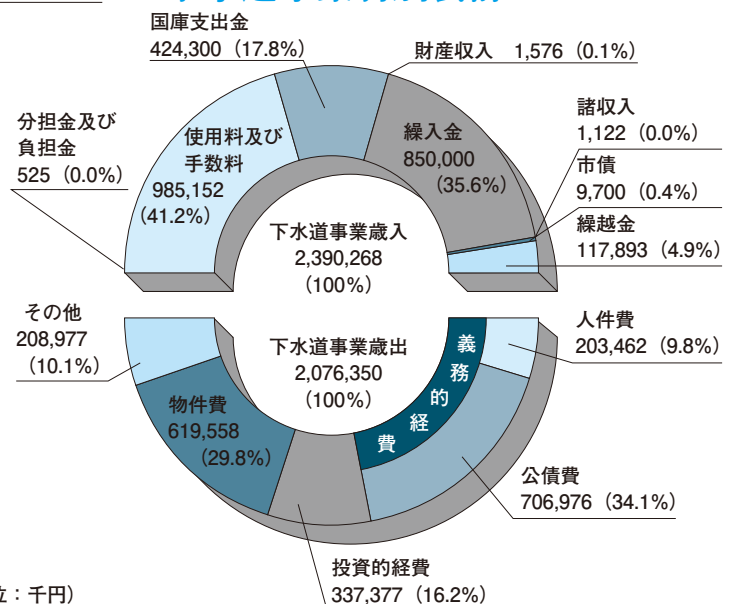
(単位：千円、%)

資 産		金 額	構成比	負債及び資本		金 額	構成比
資 産	固定資産	18,150,376	90.8	負債	固定負債	15,622	0.1
	有形固定資産	16,585,712	83.0		流動負債	457,201	2.3
	無形固定資産	1,564,664	7.8		計	472,823	2.4
	流動資産	1,828,617	9.2	資本	資 本 金	13,720,617	68.7
	現金及び預金	1,488,677	7.5		剰 余 金	5,785,553	28.9
	その他流動資産	339,940	1.7		計	19,506,170	97.6
合 計		19,978,993	100.0	合 計		19,978,993	100.0

水道事業会計



下水道事業特別会計



(単位：千円)

水道水の水質検査結果をお知らせします

原水及び浄水における水質基準項目の検査結果は下記のとおりです。
 水道水は、水質基準を満たし、安全で良質な水質を維持しています。
 (平成20年度決算より)

	検査項目	水質基準値	古 江 浄 水 場											
			浄水（浄水場出口）				原水（猪名川）				原水（余野川）			
			回数	最大値	最小値	平均値	回数	最大値	最小値	平均値	回数	最大値	最小値	平均値
1	一般細菌	100 個 /mℓ以下	12	0	0	0	12	1500	58	560	12	67	0	22
2	大腸菌	不検出	12	陰性	陰性	陰性	12	540	33	230	12	17	0	4.8
3	カドミウム及びその化合物	0.01mg /L 以下	4	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	4	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	4	0.001 未満	0.001 未満	0.001 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	0.00005 未満	4	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	4	0.00005 未満	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	0.001 未満	4	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	4	0.001 未満	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	0.001 未満	4	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	4	0.001 未満	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 未満	0.001 未満	0.001 未満	4	0.004	0.001	0.003	4	0.004	0.001 未満	0.003
8	六価クロム化合物	0.05mg /L 以下	4	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	4	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	4	0.005 未満	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	0.001 未満	4	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	4	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg /L 以下	12	0.9	0.5	0.7	12	0.9	0.4	0.6	12	1.7	0.5	1.2
11	フッ素及びその化合物	0.8mg /L 以下	4	0.25	0.19	0.22	4	0.29	0.21	0.25	4	0.33	0.24	0.29
12	ぼう素及びその化合物	1mg /L 以下	4	0.1	0.1 未満	0.1 未満	4	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	4	0.5	0.1 未満	0.2
13	四塩化炭素	0.002mg /L 以下	6	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	6	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	6	0.0002 未満	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	0.005 未満	4	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	4	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
15	1,1- ジクロロエチレン	0.02mg /L 以下	6	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	6	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	6	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
16	シス -1,2- ジクロロエチレン	0.04mg /L 以下	6	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	6	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	6	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満
17	ジクロロメタン	0.02mg /L 以下	6	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	6	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	6	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
18	テトラクロロエチレン	0.01mg /L 以下	6	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	6	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	6	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
19	トリクロロエチレン	0.03mg /L 以下	6	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	6	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	6	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満
20	ベンゼン	0.01mg /L 以下	6	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	6	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	6	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
21	塩素酸	0.6mg /L 以下	4	0.09	0.06 未満	0.06 未満	—	—	—	—	—	—	—	—
22	クロロ酢酸	0.02mg /L 以下	4	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	—	—	—	—	—	—	—	—
23	クロロホルム	0.06mg /L 以下	6	0.024	0.005	0.018	—	—	—	—	—	—	—	—
24	ジクロロ酢酸	0.04mg /L 以下	4	0.010	0.005	0.007	—	—	—	—	—	—	—	—
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg /L 以下	6	0.005	0.002	0.003	—	—	—	—	—	—	—	—
26	臭素酸	0.01mg /L 以下	4	0.002	0.001 未満	0.002	—	—	—	—	—	—	—	—
27	総トリハロメタン	0.1mg /L 以下	6	0.038	0.011	0.029	—	—	—	—	—	—	—	—
28	トリクロロ酢酸	0.2mg /L 以下	4	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	—	—	—	—	—	—	—	—
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg /L 以下	6	0.012	0.004	0.009	—	—	—	—	—	—	—	—
30	ブロモホルム	0.09mg /L 以下	6	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	—	—	—	—	—	—	—	—
31	ホルムアルデヒド	0.08mg /L 以下	4	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	—	—	—	—	—	—	—	—
32	亜鉛及びその化合物	1mg /L 以下	4	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	4	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	4	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg /L 以下	4	0.07	0.02	0.04	4	0.43	0.05	0.22	4	0.03	0.02 未満	0.02 未満
34	鉄及びその化合物	0.3mg /L 以下	4	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	4	0.16	0.09	0.12	4	0.06	0.03 未満	0.03 未満
35	銅及びその化合物	1mg /L 以下	4	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	4	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	4	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満
36	ナトリウム及びその化合物	200mg /L 以下	4	21.7	13.0	16.4	4	12.9	9.5	10.7	4	36.6	10.8	21.4
37	マンガン及びその化合物	0.05mg /L 以下	4	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	4	0.024	0.015	0.020	4	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
38	塩化物イオン	200mg /L 以下	12	26.1	18.0	22.6	12	16.5	8.5	11.8	12	34.2	10.1	22.7
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg /L 以下	4	59	49	54	4	63	40	53	4	89	70	76
40	蒸発残留物	500mg /L 以下	4	167	91	130	4	162	109	135	4	256	120	171
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg /L 以下	4	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	4	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	4	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満
42	ジェオスミン	0.00001mg /L 以下	5	0.000003	0.000002 未満	0.000002 未満	5	0.000003	0.000002 未満	0.000002	5	0.000002 未満	0.000002 未満	0.000002 未満
43	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	0.000002 未満	5	0.000003	0.000002 未満	0.000002 未満	5	0.000002 未満	0.000002 未満	0.000002 未満
44	非イオン界面活性剤	0.02mg /L 以下	4	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	4	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	4	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満
45	フェノール類	0.005mg /L 以下	4	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	4	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	4	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満
46	有機物（ＴＯＣ）	5mg /L 以下	239	1.8	0.7	1.0	239	3.9	1.0	1.6	238	1.8	0.3	0.6
47	pH 値	5.8 ～ 8.6	243	7.8	7.0	7.6	243	8.8	7.5	8.0	242	7.8	6.5	7.0
48	味	異常でないこと	12	異常なし	異常なし	異常なし	—	—	—	—	—	—	—	—
49	臭気	異常でないこと	243	異常なし	異常なし	異常なし	243	—	—	植物性臭	242	—	—	微植物性臭
50	色度	5 度以下	365	1	1 未満	1 未満	243	42	3	8	242	13	1 未満	1
51	濁度	2 度以下	365	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	243	85.8	0.9	5.3	242	22.1	0.1 未満	0.9

問い合わせは、古江浄水場 水質管理課☎751・8158

水道にも冬じたく 冬の低温に「注意」ください

家屋の北西面に位置する立ち上がり露出管、屋外のじゃ口または露出した水道機器等はこれからの季節、気温が著しく低下すると凍結し破損する恐れがあります。

寒さを乗り切るために、お早めに「水道の冬じたく」をしてください。

○凍結を防ぐには

水道管やじゃ口の部分に、市販の発泡スチロール等の断熱材や布等の保温材を巻いて被覆し、保温材が濡れない様に、その上からビニールテープ等を巻いてください。

また、湯沸器内の水抜きもお忘れなく。なお、最近の屋外型湯沸器等は気温が下がると、自動的に安全弁が作動して水抜きができるものもあります。

○じゃ口が凍り、水が出ないときは

じゃ口の口金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ください。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。

○水道管が破損したときは

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、破損した部分に布かテープをしっかり巻いて応急修理をしてください。その後、「池田市指定給水装置工事事業者」に修理を申し込んでください。

問い合わせは、水道工務課（建設担当） ☎754・6133

朝一番の水道水は 飲み水以外に

通常の使用状態では問題ありませんが、鉛給水管を使用されているご家庭や赤水が出る場合、また、家を長期間留守にされたときには、念のため、朝一番の水はバケツ約1杯分を飲料水以外にお使いください。

なお、上下水道部ではより安心して水道水を使っていただけという、鉛給水管の取替え工事にかかる費用の一部を助成します。

鉛給水管の取替えをされる場合は、次の要件に適合していれば1引き込み工事につき2万円の助成を行います。

○配水管からメーター回りまでのすべての鉛給水管を取替える工事であること。

○取替え前と取替え後における口径が、同じであること。

水道工務課（給排水担当）

☎754・6133

上下水道部への連絡は、 執務時間内 (午前8時45分から午後5時15分まで) をお願いします

なお、執務時間外（平日の午後5時15分～翌朝午前8時45分までの間、土・日曜日、祝日及び年末年始）の上下水道に関する連絡は、委託業者である「池田市指定管工事協同組合」 ☎750・6388をお願いします。

ご注意ください

最近、上下水道部の委託であるかのように装って皆さまのご家庭を訪問し、「お宅の水道管（あるいは下水道管）を洗います」「水質検査をします」「浄水器を販売します」などと言って、法外な代金を請求するという悪質なケースが多発しています。上下水道部ではこのような訪問販売などをすることはありません。身分証明書を確認するなど十分ご注意ください。

ご不審なことがありましたら、上下水道部までお問い合わせください。