### 長生

## こういき



### 令和3年度 長生郡市環境衛生作品展 金賞作品

敬称略)



4年生 山 口 陽 菜 (東郷小学校)



5 年生 中 山 文 乃 (鶴枝小学校)



6年生 石 井 こはる (豊田小学校)



4年生 浅 野 啓 (長南小学校)



5年生 土 屋 拓 美 (長南小学校)



6年生 麻 生 陽 愛 (長南小学校)

標語の部

ポスタ

の部

ごみぶくろ なかみのしわけ SDGs みんなのために リサイクル みんなでつなぐ まだ使う 私ができる 無駄なゴミ 出さない捨てない **あってるかい** 4年生 石 橋 海 志 (鶴枝小学校) **未来のために** 4年生 池 上 紗耶子 (一宮小学校)

笑顔の輪 5年生緑川莉乃(中の島小学校)

地球へのおん返し 5年生 家 田 陽 彩 (睦沢小学校)

作らない 6年生 齊藤 千 夏(豊田小学校)

ごみすて時 よく見て分別 プラマーク 6年生 長谷川 颯 太(一宮小学校)

### 7月~9月も放射性物質は基準値以下でした

~ごみ処理場から排出される焼却灰、エコパーク長生の放流水及び空間線量を毎月測定しています~

**25/**風市外局番 0475

4

年生

6年生

4

年生

広報 長生こういき 2021年10月号No.165 2





### 長生郡市環境衛生作品展を開催しました

6月の環境月間にあわせ、「環境衛生」をテーマとして長生 郡市内の小学校高学年からポスターと標語を募集しました。 37回目となる今回も多くの学校から応募があり、ポスター 220点、標語238点の素晴らしい作品が寄せられました。

入賞作品は、7月23日から25日の3日間、茂原ショッピング プラザアスモで展示をしました。

### ポスターの部 入賞者(敬称略)※金賞受賞者は表紙に掲載しています。

銀賞 河内 凜(一宮小) ・桐谷こはく(長南小) ・田村 咲絵(長南小)

美結(一松小) ・岩井 銅賞 中田さくら(豊田小) 大翔(萩原小) ・摂待 遥香(高根小) ・林

原口 心愛(豊田小) ・小澤 楓音(二宮小) 柚季(二宮小) ・岡村 ・杉本 新(萩原小) 佳作 佐々木倖愛(萩原小) ・小澤 真心(萩原小) ・小倉 麻寛(新治小) ・池田 芹南(東部小)

胡桃(日吉小) ・石井 萌衣(長南小)

銀賞 今井いちか (五郷小) ・岩瀬 奏人(日吉小) ·星野 衣月(長南小)

**5年生** 銅賞 中田 結夢 (二宮小) ・露﨑 海澄 (茂原小) ・西川 夏海(長柄小) ・大西 花香(一宮小)

蒔田 沙季(二宮小) ・青木 美穂(二宮小) ・柳川 美海(五郷小) ・佐藤 天音(萩原小) 佳作 小髙 詩穏(豊岡小) ・田原 百夏(一宮小) ・伊藤 和奈(高根小)

井川 真宙(日吉小) ・金澤 侑里(長南小)

銀賞 泉 こいき(本納小) ・北田なな子(新治小) ・志鎌 綾(長南小)

銅賞 上村 佳那 (東郷小) ・齋藤 陽空(豊田小) ・荒滝 桃子(高根小) ・松岡 詩乃(長南小)

実莉(西小) ・中村 晴空(五郷小) 山口 有海 (東郷小) ・遠藤 想乃 (二宮小) ・酒巻 佳作 今坂 美優(鶴枝小) ・髙松 琉斗 (萩原小) · 佐藤 芽衣(萩原小) ・千葉 望(本納小)

颯太 (高根小) ・新美 京典(長柄小) 右京

### 標語の部 入賞者(敬称略)※金賞受賞者は表紙に掲載しています。

銀賞 鈴木 愛奈(二宮小) ・飯髙 智博(新治小) ・大塚 友翔(長南小)

虹人(豊田小) ・御園さくら(五郷小) ・井桁 大智(一宮小) 柚羽(八積小) 銅賞 田中 ・加藤

根村 さわ(二宮小) · 千代田鳳飛(西小) ・江澤 美空 (五郷小) ·長島 逢恋(萩原小)

佳作 成井 雄貴(中の島小)・中田 源大(本納小) ・山場 遥輝 (東部小)

・諸岡 咲瑠(高根小) ・齊藤 功樹(長南小) 佐貫田絢乃(睦沢小)

· 小髙日葉里(萩原小) 銀賞 木村 結衣(茂原小) ・松本 彩奈(鶴枝小)

**5年生** ・木藤 琴音(一松小) 銅賞 神部 伯斗(一宮小) ・星野 暖(一宮小) ·金澤 侑里(長南小)

小林あい奈(東郷小) · 佐久間勇気(二宮小) ・渡邉 千真 (二宮小)

美咲 (五郷小) 乃愛(豊岡小) 佳作 西周 ・林 史樹(新治小) ・松本 ・加藤寧々花(東部小)

・秋元 七海(高根小) ・藤井 大雅(南白亀小) 大谷 菜瑠(睦沢小)

銀賞 風戸 遥花(萩原小) ・渡邉ひまり(白潟小) ·本吉 叶太(長柄小)

齋藤そよ花(東郷小) ・香焼 一汰(茂原小) ·松野 太郎(東浪見小) 6年生 銅賞

万崎菜々美(長南小)

馬込 颯人(東郷小) ·内山 凛音(豊田小) ·吉橋 永真(茂原小) ·石原 颯士(西小) 賢人(中の島小)・志田 妃毬(東部小)・堂前 茉広(八積小) 松井 恵大(萩原小) ・髙橋 佳作

米倉 実波(長柄小) ・前橋 夏美(日吉小) 3 広報 長生こういき 2021年10月号No.165

☎/風市外局番 **0475** 

### 年末年始のごみ出しなどにご注意を

令和3年度版「ゴミと資源の分け方・出し方」の 予定表をご確認ください。

※ごみは収集日の朝8時30分までに 集積所に出してください。

### 燃えるごみ

	年末最終日	年始開始日		
月水金コース	12月29日(水)	I月5日(水)		
火木土コース	12月30日(木)	I月4日(火)		

### 資源ごみ・燃えないごみ・粗大ごみ

1月1日~3日の振替収集日は下表のとおりです。

収集なし
Ⅰ月3日 (第1月曜日)



12月29日 (第5水曜日)

振替日

### し尿収集・浄化槽清掃

許可業者の連絡先・年末年始の休みは、次のとお りです。

許可業者名	電話番号	年末年始休み
(有茂原中央商事	(22)5135	12月30日(木) ~ 1月3日(月)
セントラル美装㈱	(32)4582	
(有)マツオ産業	(42)3344	12月30日(木)   ~  月5日(水)
(有)白子衛生	(33)5551	

### ごみ処理場への直接搬入

年 12月29日(水) 16時00分まで 末 1月 4日 (火) 8時30分から 年 始

※11:45~13:00は搬入できません。

年末は混雑しますので、生ごみ以外の直接搬入は できるだけお控えください。

処理手数料 | 20kg当たり374円 (税込)

※支払金額の10円未満は切り捨て

### IO月は乾電池の収集月お忘れなく!

### 乾電池の捨て方

- ① 電池の端子部分にテープを貼る。
- ②「乾電池」と表記した透明のビニール袋に 入れる。
- ③ 資源ごみの集積所に出す。 ※ビン・缶・ペットボトルの下や 陰にならないよう注意!
- ×充電式電池は集積所には出せません。

収集日は、令和3年度版 「ゴミと資源の分け方・出し方」で ご確認ください!



茂原市	ī
-----	---

長 生 村



白子町

長南町

公共施設内に乾電池 の回収ボックス等を設 置している市町村です。

設置場所や回収時間 はお住いの市町村の環 境担当課にお問い合わせ ください。

※長生村はQRコードで確認 できます。

### 人口(人) 令和3年9月1日現在 世帯数 前年 同月比 (戸) 男 女 計 市町村 茂 原 43,460 44,452 87,912 -527 41,123 6.084 6.247 12.331 5.535 宮 BT 16 町 3,358 3,532 6,890 -67 2,807 睦 沢 6,885 13,913 -164 6,096 長 7,028

### 町 5,482 5,414 10,896 -1844,953 -145 長 柄 AT 3,364 3,261 6,625 2,962 長 3,794 3,855 7,649 -103 3,242 南 AT 72,427 73,789 146,216 -1,174 66,718 計 うち65歳以上 0.5% 32.4% 38.1% 35.3%

### リチウムイオン電池などの小型充電式電池は 電器店等のリサイクルボックスに!

不燃ごみなどに混入したリチウムイオン 電池などによる、ごみ処理施設での発煙・ 発火事故が増加しています。

リサイクル推進店一覧などは組合のウェ ブサイトに掲載しています。 充電式電池のリサイクルにご 協力ください。

■問い合わせ 環境衛生課 ☎(23)4944

### 道路等で漏水を発見したらご連絡ください!

■問い合わせ 水道部維持課 ☎(23)9491

☎/風市外局番 0475

広報 長生こういき 2021年10月号No.165 4



### ~長生郡市の水道水は安全です~

### 令和2年度 各浄水場系統別水質検査結果表 (基準51項目)

水道部では、安全な水を供給するため水質検査に万全を期しています。また、水道需要者の皆様に水質についてご理解 いただくため、令和2年度に実施した水質検査結果を公表しています。 水道部のウェブサイトでも閲覧できます。

■問い合わせ 水道部施設課 ☎ (23) 9480

					1. 浄水受水系	統 (利根川水系)	2. 山之郷浄水場	3. Ⅲ木浄水場	4. 長南浄水場
番		区		系統	真名配水場	大沢配水場			(深井戸地下水)
母号	試験項目	分	基準値	採水 箇所	長南町坂本配水場	睦沢町 妙下集会所	長柄町 下味庄集会所	茂原市	長南町佐坪加圧ポンプ場
				回数	平均	平均	平均	平均	平均
	水温		(℃)	12	17.8	19.8	17.7	18.8	18.2
1	一般細菌	(生)云	100(個/mL)以下	12	0	0	0	0.0	0
2	大腸菌	病原 生物	検出されないこと	12	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
-		1.1%			〈0.0003	〈0.0003	〈0.0003		〈0.0003
3	カドミウム及びその化合物		0.003 (mg/L) 以下	1			·	(0.0003	
4	水銀及びその化合物		0.0005 (mg/L) 以下	1	(0.00005	(0.00005	<0.00005 <0.001	(0.00005	(0.00005
5	セレン及びその化合物	fur.	0.01 (mg/L) 以下	1	(0.001	(0.001	,	(0.001	(0.001
6	鉛及びその化合物	無機物	0.01 (mg/L) 以下	1	(0.001	(0.001	(0.001	<0.001	(0.001
7	ヒ素及びその化合物 ※1	物	0.01 (mg/L) 以下	1	(0.001	(0.001	<0.001	0.002	(0.001
8	六価クロム化合物	重	0.02 (mg/L) 以下	4	(0.002	(0.002	(0.002	(0.002	(0.002
9	亜硝酸態窒素	重金	0.04 (mg/L) 以下	12	(0.004	(0.004	(0.004	(0.004	(0.004
	シアン化物イオン及び塩化シアン	属	0.01 (mg/L) 以下	4	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		10 (mg/L) 以下	12	2.87	2.88	0.99	2.46	1.05
	フッ素及びその化合物		0.8 (mg/L) 以下	1	0.09	0.09	<0.08	<0.08	0.13
	ホウ素及びその化合物		1.0 (mg/L) 以下	1	0.03	0.03	0.02	0.02	0.08
_	四塩化炭素		0.002 (mg/L) 以下	1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	1,4-ジオキサン		0.05 (mg/L) 以下	1	<0.005	⟨0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	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	一般有機物	0.04 (mg/L) 以下	1	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	ジクロロメタン	機	0.02 (mg/L) 以下	1	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
18	テトラクロロエチレン	物	0.01 (mg/L) 以下	1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
19	トリクロロエチレン		0.01 (mg/L) 以下	1	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
20	ベンゼン		0.01 (mg/L) 以下	1	< 0.001	< 0.001	<0.001	<0.001	<0.001
21	塩素酸		0.6 (mg/L) 以下	4	<0.05	0.050	<0.05	<0.05	0.08
22	クロロ酢酸		0.02 (mg/L) 以下	4	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
-	クロロホルム		0.06 (mg/L) 以下	4	0.004	0.003	<0.001	0.002	0.008
	ジクロロ酢酸	沿	0.03 (mg/L) 以下	4	0.002	0.002	<0.002	<0.002	0.003
	ジブロモクロロメタン	消毒	0.1 (mg/L) 以下	4	0.017	0.017	0.009	0.009	0.005
26	臭素酸	副	0.01 (mg/L) 以下	4	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
27	総トリハロメタン	副生成	0.1 (mg/L) 以下	4	0.038	0.037	0.018	0.014	0.020
28	トリクロロ酢酸	物	0.03 (mg/L) 以下	4	⟨0.002	<0.002	⟨0.002	<0.002	0.004
	ブロモジクロロメタン		0.03 (mg/L) 以下	4	0.010	0.009	0.004	0.002	0.007
-	ブロモホルム		0.09 (mg/L) 以下	4	0.008	0.008	0.004	0.005	<0.001
	ホルムアルデヒド		0.08 (mg/L) 以下	4	0.003	0.003	<0.001	<0.002	<0.001
	亜鉛及びその化合物		1.0 (mg/L) 以下	1	⟨0.005	⟨0.005	⟨0.002	⟨0.002	⟨0.002
	アルミニウム及びその化合物	着	0.2 (mg/L) 以下	4	0.02	<0.02	0.03	⟨0.02	0.07
-	鉄及びその化合物	色	0.2 (mg/L) 以下		<0.03		4		<0.03
	銅及びその化合物		1.0 (mg/L) 以下	1	⟨0.01	⟨0.01	⟨0.01	⟨0.01	<0.01
	ナトリウム及びその化合物	味	200 (mg/L) 以下	1	22.3	22.6		14.7	28.5
_	マンガン及びその化合物	着色	0.05 (mg/L) 以下	12	⟨0.005			<0.005	⟨0.005
	塩化物イオン	40	200 (mg/L) 以下	12	38.2	38.3		18.8	13.6
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	味	300 (mg/L) 以下		92	93		120	83
_	蒸発残留物	.>/\	500 (mg/L) 以下	12	231	232	226	231	223
-	陰イオン界面活性剤	発泡	0.2 (mg/L) 以下	1	⟨0.02	⟨0.02	⟨0.02	<0.02	⟨0.02
-	ジェオスミン ※2		0.00001 (mg/L) 以下	5	<0.00001	<0.00001		<0.00001	<0.00001
	2-メチルイソボルネオール※2	臭気	0.00001 (lilg/L) 以下 0.00001 (mg/L) 以下	5	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	非イオン界面活性剤	発泡	0.00001 (lilg/L) 以下 0.02 (mg/L) 以下	1	(0.000	<0.002	<0.002	<0.000	<0.000
	フェノール類	臭気	0.02 (lilg/L) 以下 0.005 (mg/L) 以下	1	(0.002	(0.002	(0.002	(0.002	<0.002
	有機物質(全有機炭素(TOC)の量)	味	3 (mg/L) 以下	12	0.0003	0.0003	0.0003	⟨0.0003	
	月 付 付 付 付 付 付 付 付 付 付 付 付 付 付 付 付 付 付 付	水	5.8以上~ 8.6以下		7.0			7.3	0.5
	**	基		12			7.2		7.8
48		礎	異常でないこと	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	臭気	基礎的性状	異常でないこと	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
-	色度	获	5度以下	12	<u> </u>	<1 /0.1	<1 /0.1	<1 (0.1	1.2
51	濁 度	HH.	2度以下	12	(0.1	〈0.1	(0.1	(0.1	(0.1
	検査機関  九十九里地域水道企業団・(一財) 千葉県薬剤師会検査センター								

### 水道料金のお支払いは、便利な口座振替で!

■問い合わせ 水道部業務課 ☎(23)9482

5 広報 長生こういき 2021年10月号No.165

☎/MI市外局番 0475

### ~長生郡市の水道水は安全です~

### 各浄水場系統別水質検査結果表(水質管理目標設定項目) 令和2年度

将来にわたり水道水の安全性の確保等万全を期する見地から、水道事業者において監視しその検出状況を把握するため 定められたもので、目標値あるいは暫定目標値となっています。なお、一部目標値を超えている項目もありますが、自然 由来によるもので異常ではありません。

■問い合わせ 水道部施設課 ☎(23)9480

					1. 浄水受z 利根川水系長		2. [	山之郷浄水場 井戸地下水)	3. (深:	□木浄水場 井戸地下水)	4. (深:	長南浄水場 井戸地下水)
	試 験 項 目	目	標値			大沢配水場			原水		原水	
				回数	平均	平均	回数	平均	回数		回数	平均
1	アンチモン及びその化合物	0.02 (mg/l	L) 以下	12	<0.002	<0.002	2	<0.0002	2	<0.0002	1	<0.0002
2	ウラン及びその化合物	0.002 (mg/I	L) 以下 (暫定)	12	<0.0002	<0.0002	2	<0.0002	2	<0.0002	1	<0.0002
3	ニッケル及びその化合物	0.02 (mg/]	L) 以下	12	<0.002	<0.002	2	<0.001	2	<0.001	1	<0.001
4	1,2-ジクロロエタン	0.004 (mg/]		12	<0.0004	<0.0004	2	<0.0004	2	<0.0004	1	<0.0004
5	トルエン	0.4 (mg/]	L) 以下	12	<0.04	<0.04	2	<0.001	2	<0.001	1	<0.001
6	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08 (mg/]	L) 以下	4	⟨0.006	<0.006	2	<0.006	2	<0.006	1	<0.006
7	亜塩素酸 ※1	0.6 (mg/]	L) 以下				2	⟨0.05	2	⟨0.05	1	<0.05
8	二酸化塩素	0.6 (mg/l	L) 以下		二酸化塩素	不使用			二酸	比塩素不使用		
9	ジクロロアセトニトリル	0.01 (mg/I	上)以下(暫定)	4	<0.001	<0.001	2	<0.001	2	<0.001	1	<0.001
10	抱水クロラール		上)以下(暫定)		<0.001	<0.001	2	<0.001	2	<0.001	1	<0.001
11	農薬類(114項目)	各農薬の検は 比の和として	出値と目標値の 【、1以下	企業	系は、九十九 団光浄水場で 目標値の1以	が検査した結		下水系は検査	した	結果、目標値	の11	以下でした。
12	残留塩素	1 (mg/]	L) 以下	12	0.9	0.9	2	0.9	2	0.7	1	0.7
13	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10 (mg/L) 以上	:100 (mg/L) 以下	12	90.0	91.0	2	113.0	2	111	1	82.7
14	マンガン及びその化合物	0.01 (mg/l	L) 以下	12	<0.005	<0.005	2	0.039	2	0.035	1	0.030
15	遊離炭酸	20 (mg/l	L) 以下	4	6.6	6.2	2	8.5	2	7.0	1	2.4
16	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 (mg/]	L) 以下	12	<0.03	⟨0.03	2	<0.0005	2	<0.0005	1	<0.0005
	メチル-t-ブチルエーテル	0.02 (mg/l	L) 以下	12	<0.002	<0.002	2	<0.002	2	<0.002	1	<0.002
18	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)※2	3 (mg/]	L) 以下	244	1.7	1.7	2	0.9	2	0.4	1	1.3
19	臭気強度(TON)	3以下		4	1	1	2	⟨1	2	⟨1	1	⟨1
20	蒸発残留物	30 (mg/L) 以上	:200 (mg/L) 以下	12	219	221	2	233	2	230	1	220
21	濁度	1度以下		12	⟨0.1	⟨0.1	2	1.0	2	⟨0.1	1	⟨0.1
22	pH值	7.5程度		12	7.3	7.3	2	7.4	2	7.7	1	7.9
23	腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上とし	、極力0に近づける	4	-1.1	-1.1	2	-0.6	2	-0.4	1	0
	P = 0 1 1 1 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	2000 (CFU	/mL)以下(暫定)	12	1	1	2	4	2	16	1	12
	1,1-ジクロロエチレン	0.1 (mg/l	L) 以下	12	<0.01	⟨0.01	2	<0.001	2	<0.001	1	<0.001
	アルミニウム及びその化合物	0.1 (mg/l	L) 以下	12	0.02	⟨0.02	2	⟨0.01	2	<0.01	1	<0.01
27	ペッルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸(PFOA) ※ 4	0.00005 (m		4	0.000002	0.000002	2	<0.000001	2	0.000001	1	<0.000001
	ダイオキシン類 ※3	10 (					2	0.018		0.019		0.018
	検 査 機 関 九十九里地域水道企業団 (一財)千葉県薬剤師会検査センター											

※1: 亜塩素酸については、山之郷浄水場、皿木浄水場及び長南浄水場にて任意で実施。 ※2: 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)の真名配水場及び大沢配水場については、九十九里地域水道企業団の長柄浄水場送水で実施。 ※3: ダイオキシン類については、山之郷浄水場、皿木浄水場及び長南浄水場にて任意で実施。

※4:PFOS及びPFOAの真名配水場及び大沢配水場については、九十九里地域水道企業団の長柄浄水場送水で実施。令和2年4月1日より施行。

管に巻きつけ、 ものとしては、

巻いて保温してください。なお、保温材の取り付

その上からビニールテープなどを 布などがあります。これらを水道

指定水道工事店でも取り扱っています。

給湯器にも注意を

給湯器は、内部に水を通す管があり、

蛇口を止

ださい。保温材には市販品もありますが、手近な

水道管やじゃ口の部分に保温材を取り付けてく

)水道管の凍結を防ぐには

## す。この残った水が凍りついてしまうことがあり めても、給湯器内部や配管の中には水が残りま

水道管や蛇口が破裂することがありますので特に ま湯」をかけてとかします。 )水道管が凍ってしまい、水が出ないときは 凍結防止法はメーカーにお尋ねください。 急に熱湯をかけると、

注意してください。

■問い合わせ

水道部維持課

**2**39491

タオルをかぶせ、その上からゆっくりと「ぬる

りの強いところにあるむき出しの水道管などには ます。屋外で北側の日の当たらない場所や風当た 注意が必要です。 ス4℃以下になると、水道管が凍結しやすくなり 寒さは水道管の大敵です。 気温がおよそマイナ

が

でしょうか?

掲載しています。

ウェブサイトでは様々な 情報(ロケ地マップ等)を

ケ地看板をもとに、

聖地 は

りを楽しんでみて

す。

ロケ地マップやロ

々の作品に協力して

映画やドラマなど

きますので、お楽しみに! ていただけるよう、 このガイドでは、 住民の皆さまに長生広域への興味・ 構成7市町村との様々な関連事業を紹介してい 関心をより

# 千葉もばらロケーションサービス (茂原市

茂原市では、

映画やド

域消防本部や公立長生病 受け入れており、 来100件以上の撮影を ションサービス」設立以 ズムに取り組んでい 醸成を目的にロケツー に対する誇りや愛着心 及び認知度の向上、 ラマを通じたまちの魅力 「千葉もばらロケ 20-8年10月11 長生広 地域 ŧ の 日 IJ



ドラマ「TOKYO MER --走る緊急救命室 -」に消防本部が協力



千葉県内18消防本部の救急車

# オリンピックを守る!

消防応援部隊」として、 東京2020オリンピック、 長生広域消防本部を含むB消防本部が サーフィン競技の 「オリンピック /県内 宮町

に集結しました。

備に尽力しました。 ら競技終了まで後方支援を行い、 、訓練、 テロ発生を含む多数の傷病者発生を想定した処置を行うため 資機材の点検を毎日入念に行うとともに、 選手たちが競技に集中できる環境 選手の練習期間 準 整 か

の

よる大きなうねりで、 日本人2人がメダル獲得の快挙 また、季節的に波が小さいことが心配され 世界レベ ル 消防が出動することなく無事に大会 の迫力のあるサーフ たもの σ, 1 ンが披露され 台風の接近

を終えることができました。

### 年末年始(12月29日から1月3日)の水道業務に関する緊急連絡先はこちら

√ 広報 長生こういき 2021年10月号No.165

**25/**風市外局番 **0475** 

### 危険物取扱者試験のお知らせ

### ●受験者講習会(任意)

### 日時

10月15日(金)

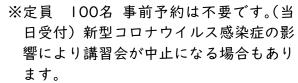
9:20~16:45 (8:50~受付)

### 受講料

3,700円

### 場所

茂原市東部台文化会館 (茂原市東部台1-7-15)



■問い合わせ 消防本部予防課 危険物係

**조**(26)0119

### ●危険物取扱者試験

### 試験日・試験地

11月21日(日) 勝浦市、館山市

11月27日(土) 千葉市

11月28日(日) 銚子市

12月 5日(日) 千葉市

令和4年 3月13日(日) 千葉市

※受験願書は、消防本部 又は、お近くの消防署 で配布しています。ま た、消防試験研究セン ターのウェブサイトか らダウンロードもできます。





### ㈱合同資源から抗菌剤の寄贈

抗菌コーティング材 65缶 4 & 缶 スプレーボトル 100本 500ml

消防本部へ寄贈された抗菌剤は、新型コロナウイルス感染症対策などに 大切に使用させていただきます。ありがとうございました。



### 建物解体時には給水装置工事承認申請を

水道部への無届工事による給水管の折損事故等のトラブルが増えています。

給水管の修理費用は原因者負担となり、断水等で水道本管に影響を与えた場合などは水道部 及び近隣施設などへの補償費用等が発生することもあります。

水道が給水されている建物を解体する際は、事前調査及び水道部の指定工事 店に連絡後「給水装置工事承認申請」の手続きをお願いいたします。(給水条 例第6条)

■問い合わせ 水道部業務課 給水係 ☎(23)9482

### 長南聖苑 年末年始の休場日のお知らせ

	月	日	12月29日 (水)	30日 (木)	3I日 (金)※	月 日	2日(日)	3日(月)	4日 (火)	5日 (水)※
式	場	(通夜)	0	×		/ <del>↓</del> + <u>E</u>	×	0		
	火	葬	0	0		休場	0	×		

※友引日

年末年始も予約を受け付けます。また、詳しくはウェブサイトをご覧ください。



## 長生都市の水道のはなし

編集:長生郡市広域市町村圏組合

水道部 管理課 企画財政係

〒297-0029 千葉県茂原市高師395番地2

**8** 0475 (23) 9481

e-mail:kanri@chouseisuidou.jp

### 長生郡市の水道って?

長生郡市の水道は、昭和55年に茂原市、一宮町、長柄町、長南町など、それまで市町で運営していた水道事業を、重複投資を避け効率的に運営するために広域事業として統合し、水道が無い地域についても配水管などの水道施設を建設し給水を開始しました。

今では、水道の普及も進み、ほとんどの地域で水道水が使えるようになりました。

### なぜ住んでいるところによって水道料金が異なるの?

水道事業は、原則として「市町村」ごとに経営され、水道料金も「市町村」ごとに設定されているため、全国各地で差があります(長生郡市は広域事業としています)。

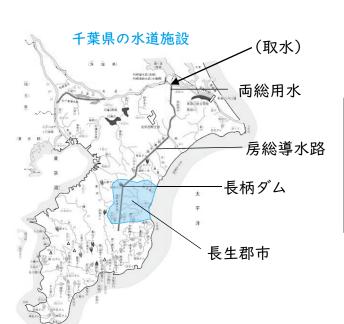
### お届けするための費用が異なるから

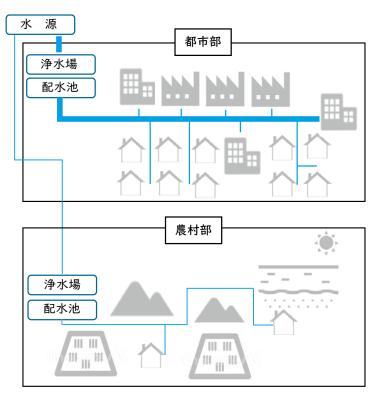
「市町村」ごとに水源の位置や地形など立地 条件により「水道水をつくって、使用する人 たちにお届けするための費用」が、地域によっ て全く異なるからです。

### 水道料金の仕組みが違うから

住宅地と工場地域、農村部と都市部など地域によって、人口密度や産業構造が異なります。水道水の利用状況を踏まえて必要な費用を賄えるように水道料金は決められています。

例えば、たくさんの水を使う工場などがある地域は、水道施設に対して水道水の使用量が多く、たくさんの収入がありますが、農村部など家が点在するような地域は、使用量が少なく、水道料金収入も少なくなるからです。





### 長生郡市の水道の特徴は?

長生郡市は、房総半島の中ほどに位置していて、近くに大きな川が無く、井戸を利用した水道施設では、この地域で使用する水道水が足りないことから、水道水の8割は、利根川などの遠く離れた水源に頼っており、多くの水道施設を維持管理する費用などが必要です。

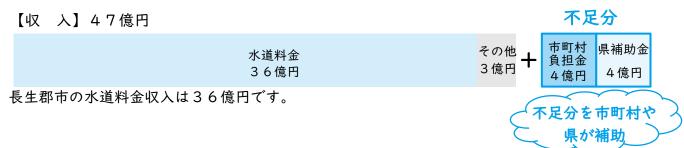
### 長生郡市の水道にはどれだけお金がかかっているの?

| 上年間で長生郡市の水道を維持管理していくために必要な費用は、約45億円です(令和2年度)。

### 【支 出】45億円

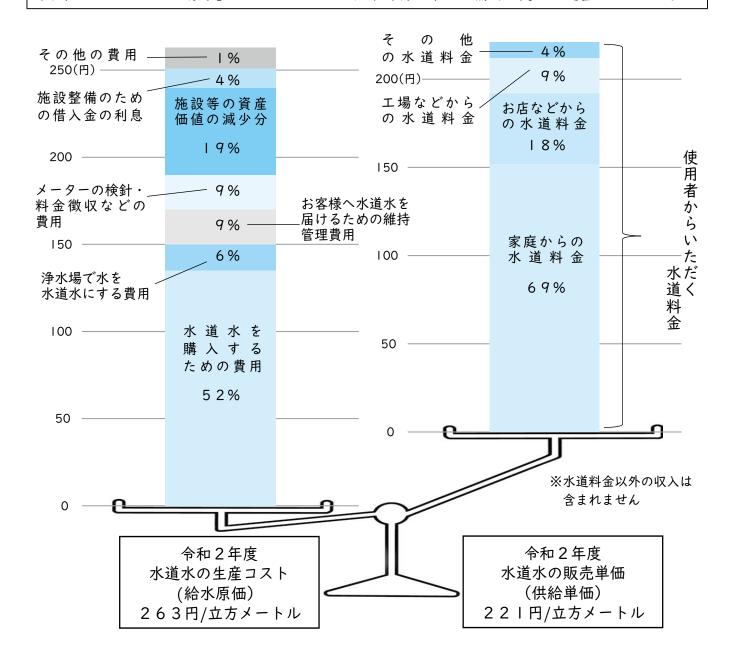
受水費(水道水を購入する費用) 22億円 維持管理費等 ||億円 減価償却費等 I 0億円 支払利息 2億円

九十九里地域水道企業団から水道水を購入するお金が約5割を占めています。



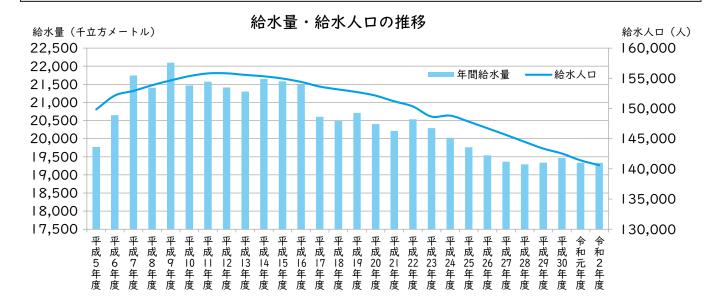
### 長生郡市の水道は儲かっているの?

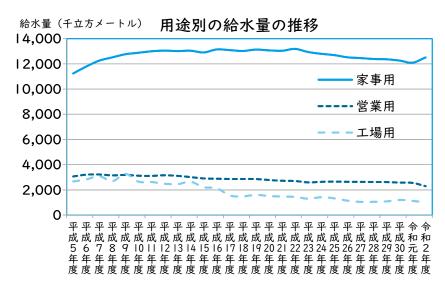
水道事業は、「地方公営企業の経営に伴う収入をもつて充てなければならない」という独立採算制の原則があります。長生郡市の水道は、水 | 立方メートルの水をつくったり、送ったりするための費用(給水原価)は、263円であるのに対し、水 | 立方メートルの水道水の平均の価格(供給単価)は22 | 円で「赤字」となっているため、市町村や県から補助を受けて運営しています。



### 長生郡市の水道水の利用状況はどうなっているの?

長生郡市の水道水の給水量は平成9年度をピークに年々減少し、給水人口も減少しています。





人口の減少や、トイレなどの節水 機器の普及、工場などの移転廃業に より水道水の使用量は平成9年度と 比べて I 割以上減少していて、今後 も、減少していくと予測しています。 特に工場などで使用される水道水

特に工場などで使用される水道水が減少しています。

水道水の使用量は、生活や経済状況に大きく左右されるため、令和2年度では、新型コロナウイルス感染症の影響により、在宅時間が増加したことから家事用水量が増えています。

### 長生郡市の水道料金の特徴は?

ご家庭での皆様が使用する水道水の料金体系は、

「用途別料金体系」の「逓増型従量料金制」を採用しています。

### 「用途別料金体系」とは?

使用する用途により区分したものです。

ほかにメーターの大きさによって区分する 「口径別料金体系」などがあります。

### 「逓増型従量料金制」とは?

使用した水量が多くなるほど、料金の単価が 段階的に高くなるもので、多くの事業体が採用 しています。

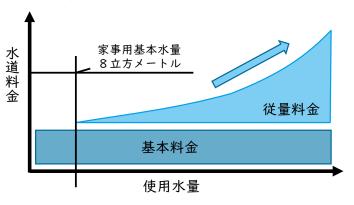
### 基本料金とは?

使用水量に関係なく定額でいただく料金です。

### 従量料金とは?

使用した水量に応じていただく料金です。

水道水を使用する量が多い方ほど料金は高くなりますが、生活に必要な水道水を「家事用水量」とし、「営業用水量」や「工場用水量」に比べ、安く抑えるよう配慮しています。

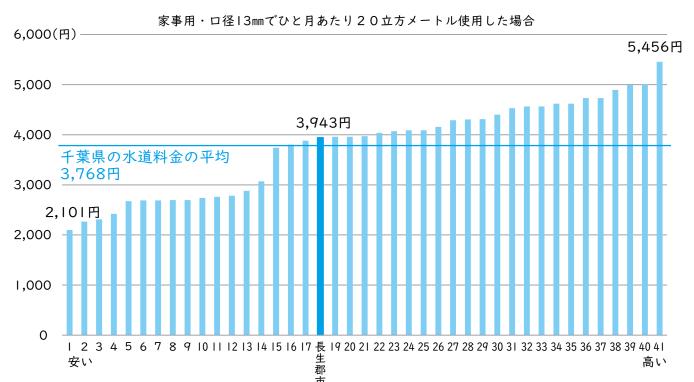


### 長生郡市の水道料金は、他の地域に比べて高くないの?

千葉県内の水道料金については、地域によって大きな格差があります。

長生郡市の水道料金は、千葉県内4 | 料金体系(38水道事業体)のうち、| 8番目とほぼ真ん中に位置しています。県内の最も高い料金と最も安い料金の差は、3,355円、約2.6倍となっています。

### 千葉県内の水道料金の比較 (令和2年4月1日現在)



### 全国的に水道の施設が古くなっていると聞くけど、長生郡市の水道の状況は?

長生郡市の水道は、昭和55年以前に市町が運営していた水道事業を統合しました。これ以前に に、長生郡市の全域に給水するため整備した多くの水道管が更新時期を迎えています。

水道管の老朽化が進むと漏水事故の発生リスクや濁った水が発生する原因となることから年間7 キロメートルを目標に水道管の更新を進めています。



【漏水発生現場(茂原市)令和2年度】

### 地震に弱い「石綿セメント管」の割合

長生郡市の水道事業では、地震の影響を受けやすい石綿セメント管の更新を主要施策として取り組み、令和2年度末では、配水管総延長に対し0.2%まで減少しています。

	平成22年度 (実 績)	令和2年度 (実 績)			
長生郡市	2.0% (残延長30.6km)	0.2% (残延長1.9km)			
千葉県 <sup>※1</sup> (平均)	4.0%	2.   %*2			

- ※1 千葉県(平均)は千葉県総合企画部水政課 「千葉県の水道」から引用しています。
- ※2 令和元年度数值

☎/風市外局番 0475

広報 長生こういき 2021年10月号No.165 ု

### \*\*\* 救急車の適正利用にご協力をお願いします \*\*\*

### 間初期救急

長生郡市保健センタ 夜間急病診療所 受付時間 毎日•夜間 19時45分~ 22時45分

診療科目 内科·小児科

外来の処置・投薬により 治療ができる比較的軽症な急病の方が対象です。

電話番号 含(24)1010

テレフォン案内(19時~22時45分)

含(24)1011

※新型コロナウイルス感染症拡大防止のため、発熱症状がある方は、 受診される前に電話で確認をしてから来院してください。

※20時前の急病等については、消防本部☎(24)0119にお問い合わせ ください。

※23時以降は夜間待機病院(2次救急)で診療します(内科・外科) ※当診療所へお越しの際は「おくすり手帳」をお持ちください。

### 夜間2次救急

夜間待機病院

診療時間 毎日•夜間 20時~翌朝6時

診療科目 内科・外科

初期救急医療機関の後方病院として、 検査入院や手術等を要する救急患者の方が対象です。

テレフォン案内(22時45分~翌朝6時)

含(24)1011



消防本部

**否(24)0119** 

※新型コロナウイルス感染症拡大防止のため、発熱症状がある方は、 受診される前に電話で確認をしてから来院してください。

### 休 Ε 軷 ※救急患者が優先となります

休日在宅当番医

診療時間

日曜•祝日 9 時~ 17時

診療科目

内科系・外科系

### 消防本部公(24)0119

(組合ウェブサイト、市町村広報及び当日の新聞朝刊に掲載)



### \*\*\*休日救急(日中)受診のお願い\*\*\*

休日在宅当番医では、緊急性が低い患者さんの利用 が増加し、診療に一部支障が出てきています。

緊急でない場合は、平日にかかりつけ医等を受診する など、適正受診にご協力ください!

また、新型コロナウイルス感染症拡大防止のた め、発熱症状がある方は、受診される前に電話で 確認をしてから来院してください。

※休日在宅当番医は、茂原地区〈内科系〉、茂原地区〈外科系〉、 宮地区〈内科系・外科系〉の3か所を長生郡市内の医療機関 が交代で診療しています。



### こども急病電話相談 おとな急病電話相談

こども急病電話相談

相談 毎日·夜間 19時~翌朝6時 日時

プッシュ回線・携帯電話

#8000



ダイヤル回線・#8000をご利用 いただけない場合

**2043 (242) 9939** 

こどもの急な病気で心配なとき、看護 師、小児科医が電話でアドバイスします。



毎日・夜間 午後7時~翌午前6時

救急安心電話相談 平日·土曜日 18時~翌朝6時

相談 日曜日·祝日 日時 9時~翌朝6時 年末年始·GW

プッシュ回線・携帯電話

#7009



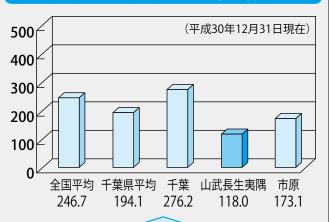
ダイヤル回線・#7009をご利用 いただけない場合

**203 (6735) 8305** 

急な病気で心配なとき、ご相談くだ さい。



### 千葉県における二次医療圏単位の 人口10万人あたりの医師数



千葉県の人口あたりの医師数は全国でワースト3で、その中で最も 少ない「山武長生夷隅医療圏」で夜間救急を支えるのは大変困難 です。緊急でない場合は、平日の日中にかかりつけ医等を受診する など適正受診にご協力ください!



今回から「市町村ガイド」を新設しました。市町村の様々な情報を収集するなかで、私自身知らなかったことが あり学ぶ機会が多かったです。皆さんも、もう一度地元のいろいろな所に目を向けてみてはいかがでしょうか? 新しい発見があるかも知れません!