

# あまがさきの下水道

第6号

平成27年9月

9月10日は下水道の日

発行：尼崎市下水道部

下水道推進標語  
知らない暮らしの下に  
下水道



〒660-8501 尼崎市東七松町1丁目23-1 TEL:06-6489-6551 FAX:06-6489-6559 ホームページ <http://www.city.amagasaki.hyogo.jp/>

## 人知れず 浸水防いでます

皆さんが下水道と聞いてイメージすることはどんなものなのでしょうか？家庭の台所やトイレ、事業所から排水される汚水をきれいにするものなのでしょうか。下水道には大雨による浸水を防ぐという大事な役割があります。まさに、「人知れず」浸水を防いでいるのです。

また、尼崎市の地形は平坦で市内の3分の1が海面より低いため、浸水による被害を受けやすくなっています。浸水を未然に防ぐため、市内には大雨に対応する施設(ポンプ場・抽水場)があり、今号ではポンプ場・抽水場の役割をご紹介します。

### ■汚水・雨水の流れ



## 内水による浸水を防ぐ

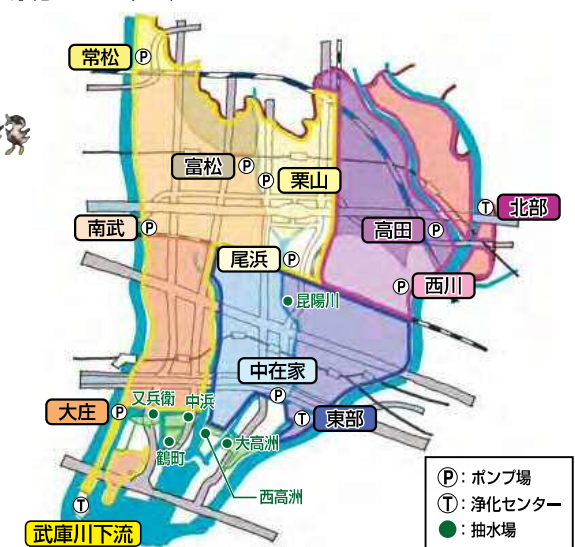
雨が降ると水路や側溝から下水道管に雨水が流れ込みます。下水道管内に大量の雨水が入ってくると、管がいっぱいになり道路上のマンホールなどから地上にあふれ出ることがあります。(これを内水による浸水と呼んでいます)。

ポンプ場では大雨時の雨水を写真のように河川に放流することで、下水道管内の水があふれ出ないようにしています。



### ■集水エリア

市内の雨水や汚水は市内の各下水道施設(ポンプ場、抽水場、浄化センター)に集められています。



みなさんの住んでいる地域の雨水や汚水はどの施設に流れているのでしょうか。

# ウォーターニュース あまがさき

第68号 平成27年9月



〒660-0051 尼崎市東七松町2丁目4-16 TEL:06-6489-7402 FAX:06-6489-7403 ホームページ <http://amasui.or.jp/> 発行：尼崎市水道局

### 数値で見る 安全な尼崎市の水道水

平成26年度の水道水の水質検査結果をお知らせします。すべての項目が法律で定められている基準値より十分に低い値です。これからも安心して水道水をお飲みください。

給水栓(じゃ口)水の年平均値 (この水質検査結果は、毎月1回、市内16か所の「じゃ口」水を検査した年間平均値です。)

健康への影響に関する項目 (単位: mg/l)				水の性質に関する項目 (単位: mg/l)					
種類	検査項目	年平均値	基準値と比べて	種類	検査項目	年平均値	基準値と比べて		
細菌	一般細菌	0	0	色	亜鉛及びその化合物	0.1未満	1/10未満		
	大腸菌	不検出	不検出		アルミニウム及びその化合物	0.03	2/10		
	無機物質・重金属	カドミウム及びその化合物	0.0003未満		1/10未満	鉄及びその化合物	0.03未満	1/10未満	
		水銀及びその化合物	0.00005未満			銅及びその化合物	0.1未満		
		セレン及びその化合物	0.001未満			マンガン及びその化合物	0.001未満		
		鉛及びその化合物	0.001未満			ナトリウム及びその化合物	15.3		
		ヒ素及びその化合物	0.001未満			塩化物イオン	14.3		
		六価クロム化合物	0.005未満			カルシウム・マグネシウム等(硬度)	38		
		亜硝酸態窒素	0.004未満			蒸発残留物	101		
		シアン化物イオン及び塩化シアン	0.001未満			有機物(TOC)	0.7		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		0.95	2/10	発泡性		陰イオン界面活性剤	0.02未満		1/10未満
フッ素及びその化合物		0.08未満	1/10未満			非イオン界面活性剤	0.005未満		3/10未満
一般有機化学物質	ホウ素及びその化合物	0.1未満	1/10未満	ミネラル	ジオスミン	0.000001未満	1/10未満		
	四塩化炭素	0.0002未満	1/10未満		2-メチルイソボルネオール	0.000001未満	1/10未満		
	1,4-ジオキサン	0.005未満			フェノール類	0.0005未満			
	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	0.004未満		基礎的性状	pH値	7.54	—		
	ジクロロメタン	0.002未満			味	異常なし	異常なし		
	テトラクロロエチレン	0.001未満			臭気	異常なし	異常なし		
	トリクロロエチレン	0.001未満		消毒副生成物	色度	0.5未満	1/10未満		
	ベンゼン	0.001未満			濁度	0.01未満			
	塩素酸	0.06未満			水質検査計画及び水質検査結果の公表	水質検査計画は、毎年作成し、新年度が始まる時にホームページで公表しています。冊子を希望される方には神崎浄水場に配布します。			
	クロロ酢酸	0.002未満				平成26年度水質検査計画により実施したすべての結果については、年度内に公表予定です。			
クロロホルム	0.005	ご不明な点がありましたら神崎浄水場までお問い合わせください。							
ジクロロ酢酸	0.004未満	水質についてのお問い合わせ、水質検査のお申込みは、神崎浄水場 ☎06-6499-0345							
ジブロモクロロメタン	0.005								
臭素酸	0.001								
総トリハロメタン	0.015								
トリクロロ酢酸	0.02未満								
ブロモジクロロメタン	0.005								
ブロモホルム	0.001未満								
ホルムアルデヒド	0.008未満								

## 第2回 水道局の業務紹介

○ 神崎浄水場(かんざきじょうすいじょう)

神崎浄水場は、市東部の次屋にあります。淀川の水を、オゾン・活性炭処理して、安全でおいしい水道水をつくり、皆さまのご家庭などに届けています。その他の主な仕事は、淀川などの河川や水道水の品質の監視と検査、浄水場の施設の管理に関することなどです。

○ 工業用水課(こうぎょうようすいか)

工業用水課は、田能遺跡の隣の園田配水場にあります。製造、冷却、洗浄などに使われる工業用水をつくり、市内の工場に供給しています。その他の主な仕事は、工業用水の給水契約や料金の徴収、工業用水の配管の取替えや配水場の施設の管理に関することなどです。