

安城市の水道水は安全です

6月1日～7日は水道週間

— 水道は 豊かな社会の いのちづな —



市の水について
お知らせします

皆さんにお届けしている市の水道水は、深井戸からくみ上げた地下水をきれいにした水と県営水道から受けたきれいな水の2つからなります。

安全な水とは、お届けしている水道水の品質が水道法に定められた水質基準に適合したものでなければなりません。

市では、浄水場・配水場や市内のご家庭などの蛇口からも水道水を採水し、水質検査を行い、万全な水質管理をしていますので安心してお使いいただけます。なお、平成12年度水道水質検査結果（次ページ参照）も、すべて水質基準値を満たしています。

★市の水道水は「おいしい」水です★

おいしさの目安となる項目の検査結果

おいしさの目安		北部浄水場	中部配水場	南部浄水場
水質項目	目標値			
蒸発残留物	30～200mg/ℓ	88mg/ℓ	61mg/ℓ	159mg/ℓ
⇒主にミネラルの含有量で、こく・まろやかな味を与える				
硬度	10～100mg/ℓ	26.1mg/ℓ	21.9mg/ℓ	34.0mg/ℓ
⇒ミネラル中のカルシウム・マグネシウムの量でくせがない				
有機物など	3mg/ℓ以下	0.8mg/ℓ	1.2mg/ℓ	0.6mg/ℓ
⇒量が多いと渋味を与える				



水の味は含まれる成分の量やバランスにより変わります。味を良くする成分をバランスよく含み、味を悪くする成分を含まない水と言えます。

また、水温も重要な要素で、体温より20度ぐらい低い15度前後が最もおいしく感じられます。

水道週間

水道週間

毎年、6月1日から7日は、「水道週間」です。第43回目の今年は、「水道は、豊かな社会のいのちづな」がスローガンです。水はわたしたちの命を守り、健康で文化的な生活を過ごすための大切な財産です。

わたしたちの毎日の生活に水は不可欠です。歯磨き、風呂、トイレなど蛇口をひねるだけで、きれいな水をいつでも必要だけ使っていくことができます。

しかし、水は無限にあるものではありません。

◇コップ3杯程度ですむ歯磨きも、流し続けると、1分間にコップ30杯分の水が流れてしまいます。

◇バケツ洗いなら5杯ですむ洗

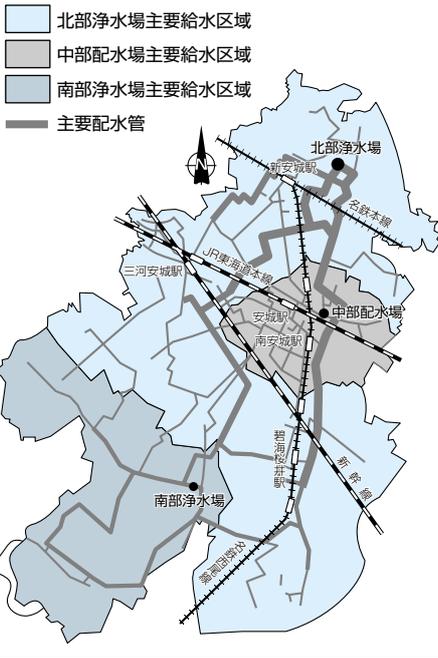
車も、流しながらのホース洗いでは、なんとバケツ30杯以上の水が必要となります。

水道週間に機会に水資源の大切さや、上手な使い方を皆さんのご家庭で話し合ってみてください。

安城市の水道

市の水道は、北部と南部の2つの浄水場と中部配水場の3か所の施設から配水しています。1日最大7万8000立方分の給水能力があり、平成12年度の総配水量は、約2014万立方分、名古屋ドームのフィールドの約15杯分になります。そのうち100〜200mの深井戸からとる地下水が約30%の600万立方分、県営水道から購入する水が約70%の1414万立方分です。

浄水場の位置と給水区域



平成12年度水道水質検査結果 (年平均)

区分	検査項目	基準値	採水場所			備考	区分	検査項目	基準値	採水場所			備考
			北部浄水場	中部配水場	南部浄水場					北部浄水場	中部配水場	南部浄水場	
健康に 関連する 項目	一般細菌	100個/ml以下	0	0	0	水道水が有すべき性状に 関連する17項目	1,3-ジクロロプロペン	0.002以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	農薬 色 味 色 味 臭気 色度 濁度 消毒効果	
	大腸菌群	不検出	不検出	不検出	不検出		シマジン	0.003以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003		
	カドミウム	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001		チウラム	0.006以下	<0.0006	<0.0006	<0.0006		
	水銀	0.0005以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005		チオベンカルブ	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002		
	セレン	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001		亜鉛	1.0以下	0.014	0.008	0.006		
	鉛	0.05以下	<0.005	<0.005	<0.005		鉄	0.3以下	<0.03	<0.03	<0.03		
	ヒ素	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001		銅	1.0以下	<0.01	<0.01	<0.01		
	六価クロム	0.05以下	<0.005	<0.005	<0.005		ナトリウム	200以下	1.8	1.0	11.7		
	シアン	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001		マンガン	0.05以下	<0.005	<0.005	<0.005		
	硝酸性窒素・亜硝酸性窒素	10以下	1.15	0.36	0.05		塩素イオン	200以下	7.8	7.0	11.0		
	フッ素	0.8以下	<0.05	<0.05	<0.05		カルシウム・マグネシウムなど(硬度)	300以下	26.1	21.9	34.0		
	四塩化炭素	0.002以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002		蒸発残留物	500以下	88	61	159		
	1,2-ジクロロエタン	0.004以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002		陰イオン界面活性剤	0.2以下	<0.02	<0.02	<0.02		
	1,1-ジクロロエチレン	0.02以下	<0.001	<0.001	<0.001		1,1,1-トリクロロエタン	0.3以下	<0.001	<0.001	<0.001		
	ジクロロメタン	0.02以下	<0.001	<0.001	<0.001		フェノール類	0.005以下	<0.005	<0.005	<0.005		
	シス-1,2-ジクロロエチレン	0.04以下	<0.001	<0.001	<0.001		有機物など(過マンガン酸カリウム消費量)	10以下	0.8	1.2	0.6		
	テトラクロロエチレン	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001		pH値	5.8以上8.6以下	6.7	7.1	6.9		
	1,1,2-トリクロロエタン	0.006以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002		味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし		
	トリクロロエチレン	0.03以下	<0.001	<0.001	<0.001		臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし		
	ベンゼン	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001		色度	5度以下	<1	<1	<1		
	クロロホルム	0.06以下	0.007	0.014	0.003		濁度	2度以下	<0.5	<0.5	<0.5		
	ジブromクロロメタン	0.1以下	<0.001	0.001	<0.001		遊離残留塩素	0.1以上	0.57	0.48	0.50		
	ブロモジクロロメタン	0.03以下	0.001	0.005	0.001								
	ブロモホルム	0.09以下	<0.001	<0.001	<0.001								
	総トリハロメタン	0.1以下	0.009	0.020	0.004								

※単位の記載のないものはmg/lです。 ※表中の<0.000は定量限界未満(数値より低いこと)を示します。

問い合わせ▷浄水管理事務所(北部浄水場内/☎<98>7340)

◆中高層分譲住宅の
各戸検針などの
取り扱い



3階以上の分譲住宅についても市の指定する一定の条件などを備えている建物の場合、各戸検針などの取り扱いをすることになりました。申請は、3階以上の分譲住宅の全戸に、計量法などに基づく集中検針装置（遠隔指示式の各戸メーターや

集中検針盤など）を設置し、入居者全戸の同意書を「申請書」または「契約書」に添付し、水道業務課へ提出してください。申し込み・問い合わせ▼同課

◆二戸建て
3階住宅への
直結給水



今まで、3階建て住宅の3階に給水する場合、小型受水槽と

ポンプを設置し給水していましたが、今年4月1日から次の条件が整えば、水道管の圧力を利用して3階に直結給水できるようになりました。

条件▼①一戸建て住宅であること ②1、2階に流し・ふろ・トイレがあり、3階の給水柱は補助的なものであること ③付近の配水管最小動水圧が20kg/平方分(0.196Mpa)以上であること ④メーター口径が20mm以上で、逆止弁を設置すること ⑤誓約書などを水道工務課に提出すること 問い合わせ▼同課

浄水場施設の一般開放

◆北部浄水場

とき▼6月1日(金)～7日(休) 午前9時～午後4時30分
ところ▼北部浄水場(浜屋町宮西33/☎(98)7340)
※団体(10人以上)での見学は、事前に連絡してください。



▲北部浄水場

◆豊田浄水場・幸田浄水場
(県営水道事業)

とき▼6月1日(金)～7日(休) 午前10時～午後4時
ところ▼豊田浄水場(豊田市浄水町原山62/☎05654451500)、幸田浄水場(額田郡幸田町大字坂崎字楠木23・4/☎0564621450) ※団体での見学を希望する場合は、事前に西三河水道事務所(安城市住吉町茅原8・2/☎(98)5651)または、希望する浄水場まで直接連絡してください。

◆漏水の見分け方



パイロット

平常に比べて使用水量が異常に多くなった時は、漏水の可能性が考えられます。このような場合、一度、すべての蛇口を閉めたうえで、水道メーターの中のパイロットをご確認ください。パイロットが回っている場合は、敷地内の水道が漏水しているため、至急、次ページ掲載

お知らせ

水道の

新聞紙上で、平成9年～12年にかけて自動車製造企業などの工場の土壌や地下水から、発ガン性が指摘されるトリクロロエチレンが検出されたと報道されました。このトリクロロエチレンについても水質検査(前ページ参照)をしています。その結果は、水道水として水質基準に適合しています。



◆浄水器などの販売にご注意を

最近、水質検査と称して各家庭を訪問し、浄水器などを販売・あっせんをしているようですが、市では一切行っていませんので、ご注意ください。

◆検針員からお願い

犬は放し飼いにせず、出入口やメーターボックスから離れたところにしっかりとつないでおいてください。また、メーターボックスの上に車を駐車したり、物を置いたりしないでください。

◆水道の使用開始及び中止

水道の開始及び中止は、当日や休日などの受け付け処理ができません。必ず3日前までに水道業務課へ連絡してください。

◆給水装置工事

(新設・改造・修繕・撤去)の申し込み

給水装置工事は、水道事業者(市)の指定した指定工事業者が行います。

指定工事業者には、国家資格のある給水装置主任技術者があり、安心して工事などを任せられます。指定工事業者が施工しない給水装置の場合は、給水を受けられないことがあります。問い合わせ▼水道工務課

安城市水道事業指定給水装置工事事業者一覧表

平成13年 5月 8日現在

指定番号	事業所の名称	事業所の所在地	電話番号	指定番号	事業所の名称	事業所の所在地	電話番号
1	三神設備(株)	安城市今本町	<97>9265	56	都設備	安城市高棚町	<75>2574
3	(有)野村住宅設備センター	// 大山町	<75>5100	57	(有)三松興業	刈谷市一ツ木町	<23>0096
4	(有)金十ポンプ工業所	// 朝日町	<76>2568	58	(有)宮前住設	安城市安城町	<75>5586
5	森田工業(株)	// 末広町	<76>2324	59	(株)長谷部建材店	// 日の出町	<76>2033
6	(有)岩月設備	// 東栄町	<98>7122	60	石川住宅設備(株)	// 横山町	<74>3478
7	ダイワプライマー	// 篠目町	<76>4074	61	(有)ナカモリ安城営業所	// 新田町	<79>0303
11	東海設備工業(株)	// 二本木新町	<75>1091	62	コスモ水道設備(有)	半田市横川町	0569<28>6057
12	井戸直工業(株)	// 末広町	<76>6315	63	中根設備	安城市大東町	<76>3030
13	旭設備(株)	// 城南町	<76>4613	64	山水工業(株)	刈谷市青山町	<21>6598
14	中設工事(株)安城営業所	// 横山町	<76>3060	65	(株)成田ポンプ水道工業所	// 今川町	<36>1904
15	三水工業(株)	// 池浦町	<76>5371	66	(有)プランニングシステム	豊田市駒場町	0565<57>1600
16	泉建設工業(株)	// 和泉町	<92>0171	67	桶兼住設(株)	// 陣中町	0565<32>1420
17	(有)水野設備	// 箕輪町	<76>5724	68	石川水道工業所	西尾市米津町	0563<57>2430
18	(株)和田設備	// 桜井町	<99>0158	69	森島設備管工(株)	豊田市大島町	0565<53>2621
19	山本設備	// 桜井町	<99>0741	70	中部オーケー商事(株)	名古屋市長栄区	052<704>2588
20	昌和管工	// 池浦町	<74>0228	71	(株)イタヤ	碧南市栄町	<48>3101
21	市川設備工業所	// 古井町	<76>8743	72	林建設(株)	額田郡幸田町	0564<62>2566
22	(有)田島工業所	// 赤松町	<76>4759	73	アズマ設備	// 幸田町	0564<62>8608
23	奥田設備工業(株)	// 百石町	<75>1039	74	佐々木建設(株)	刈谷市築地町	<21>1253
24	(有)鶴田設備工業	// 赤松町	<75>5106	75	エスケイ設備(有)	岡崎市中島町	0564<43>2100
25	(有)杉山設備	// 里町	<97>8206	76	中央プランテック(株)	刈谷市野田町	<23>5731
26	(有)鈴木水道	// 里町	<97>0735	77	(株)オケスエ	西尾市住吉町	0563<56>3020
27	(有)シバタカンコー	// 柿碓町	<97>0543	78	(株)豊光設備	知立市長篠町	<81>1170
28	安城設備工業(株)	// 朝日町	<76>8822	79	(株)キタックス	西尾市永吉三丁目	0563<57>0033
29	愛知設備(株)	// 住吉町	<97>0309	80	シブヤパイピング工業(株)三河営業所	刈谷市一ツ木町	<27>5888
30	みのわ水道	// 箕輪町	<76>3301	81	野々山建設(株)	知立市上重原町	<81>1895
31	浅井管工	// 安城町	<75>9151	82	(株)アクテック	// 南陽二丁目	<82>2337
32	沓名設備	// 福釜町	<76>8009	83	喜栄工業(株)	岡崎市渡町	0564<31>3177
34	(株)おけぎん	// 花ノ木町	<74>2855	84	福釜建設(株)	安城市福釜町	<75>7606
35	中部工業(株)	// 相生町	<74>2777	85	(有)清水総合設備	岡崎市大樹寺三丁目	0564<23>9609
36	(有)丸正設備商会	// 根崎町	<92>1081	86	(株)桶元	碧南市沢渡町	<41>1857
37	安成工業(株)	// 篠目町	<75>2611	87	北建設	豊田市豊栄町	0565<28>2039
38	三幸住設(株)	// 高木町	<77>2851	88	萬分建材店	安城市桜井町	<99>0046
39	(有)岡田設備	// 安城町	<75>4179	89	(株)村上工業	名古屋市長栄区	052<851>2590
40	(有)荻田設備	// 古井町	<75>1004	90	(株)大成設備工業	知立市宝町	<82>2556
41	(有)イブキ	// 安城町	<76>2595	91	幸設工業(有)	額田郡幸田町	0564<63>1420
43	カネカ工業	// 小川町	<99>0785	92	大山住設	豊田市畷部東町	0565<21>2075
44	小嶋管設(有)	西尾市駒場町	0563<52>0865	93	(株)シーエーアイ	岡崎市針崎町	0564<51>3838
45	小垣江設備	刈谷市小垣江町	<22>5456	94	(有)三豊	豊田市畷部東町	0565<21>3332
46	(有)桶重住宅設備	安城市今池町	<97>8219	95	石田設備(株)	岡崎市六供町	0564<24>0139
47	鈴正住宅設備(株)	岡崎市三崎町	0564<53>1118	96	YAHAGI設備	// 矢作町	0564<31>0304
48	ユタカノ工業(株)	豊田市上郷町	0565<21>0031	97	フジ興業(株)	// 稲熊町	0564<25>0417
49	(株)祥南技建	安城市安城町	<72>1910	98	水野設備	額田郡幸田町	0564<56>6333
50	タブチ住設機工(株)	知立市牛田町	<81>0396	99	(株)愛三工業	西加茂郡三好町	0561<34>4877
51	(有)サンウエムラ	安城市池浦町	<77>1248	100	平和商会(有)	岡崎市美合新町	0564<54>0536
52	チュウセツ興業(株)	西尾市平坂町	0563<59>1110	101	(株)赤松住総	西尾市上道目記町	0563<56>9409
53	(有)中川設備工業所	知多郡東浦町	0562<34>9232	102	(有)ハヤシ設備	岡崎市北野町	0564<31>7850
55	武田機工(株)安城営業所	安城市東端町	<92>0441				