

年末年始の水道凍結等 修理当番業者について

洞爺湖町 上下水道課

寒い季節は水道の管理に注意が必要です。各家庭で凍結防止に努めください！！

水抜栓の開閉を完全に

冷え込みの厳しい夜の就寝前や外出の際は、水抜きをしっかりと閉めて蛇口を開いてください。

保温材の使用

むき出しの水道管には、市販の保温材や凍結防止帯が有効です。メーターボックスの中は発泡スチロールや布切れなどで保温しましょう。

水道を凍結させてしまったら・・・

露出している管（保温材は取り外す）、蛇口にタオルなどを巻き、その上からぬるま湯をゆっくりかけ、溶かしてください。

凍結が解消しない場合は、下記の洞爺湖町指定業者（年末年始当番業者）に修理を依頼してください。（修理費は個人負担となりますのでご注意願います。）

また、トイレ、排水設備の故障も同様となりますので宜しくお願いいたします。

期 日	当 番 業 者		期 日	当 番 業 者	
平成23年 12月31日 (土)	(株)合田設備 TEL76-5254	(株)大西土地開発 TEL74-2660	平成24年 1月3日 (火)	ヒロセ配管設備 TEL76-3617	(有)齊藤設備工業 TEL75-2707
平成24年 1月1日 (日)	(有)齊藤設備工業 TEL75-2707	(有)菖蒲設備 TEL76-4566	1月4日 (水)	(有)菖蒲設備 TEL76-4566	(株)合田設備 TEL76-5254
1月2日 (月)	ホッコー建設運輸(株) TEL76-3418	(有)大和設備 TEL76-3197	1月5日 (木)	大西土地開発 TEL74-2660	ホッコー建設運輸(株) TEL76-3418

(洞爺湖町管工事業協会)

洞爺湖町の水道について

洞爺湖町では、水道水の安全性を確保するため、水道法に基づき年間計画を立て、水源から蛇口まで、水質検査を行い、すべての水質基準に適合していることを確認しております。今年度実施した検査結果の主な項目は下表のとおりです。

(検査日 平成23年9月9日)

項目	単位	基準値	月浦浄水場系	泉・入江系	洞爺地区	分類
一般細菌	ヶ/m ²	100以下	0	0	0	病原生物
大腸菌群		検出されないこと	不検出	不検出	不検出	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	10以下	0.19	1.20	0.14	無機物質
鉄及びその化合物	mg/l	0.3以下	<0.01	<0.01	<0.01	色
マンガン及びその化合物	mg/l	0.05以下	<0.001	<0.001	<0.001	
ナトリウム及びその化合物	mg/l	200以下	12.9	22.1	5.6	味
塩化物イオン	mg/l	200以下	10.4	11.2	2.7	
カルシウム、マグネシウム(硬度)	mg/l	300以下	40.0	195.0	34.0	
蒸発残留物	mg/l	500以下	112	339	68	
過マンガン酸カリウム消費量	mg/l	3以下	0.4	0.2	0.1	基礎的性状
P H 値	-	5.8~8.6	7.3	7.4	7.5	
味	-	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	
臭気	-	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	
色度	度	5以下	<1	<1	<1	
濁度	度	2以下	<0.1	<0.1	<0.1	
残留塩素	mg/l	0.1以上	0.1	0.2	0.2	消毒

おいしい水の要件

水のおいしさは個人の好みもあり一概には言えませんが、昭和60年当時の厚生省「おいしい水研究会」のおいしい水の要件は以下のとおりです。

区分	おいしい水の要件	月浦浄水場系	泉・入江系	洞爺地区	備考
蒸発残留物	30~200 mg/l	112 mg/l	339 mg/l	68 mg/l	こくとまるやかさを左右する
カルシウム・マグネシウム(硬度)	10~100 mg/l	40 mg/l	195 mg/l	34 mg/l	高い水は好みが変わる
過マンガン酸カリウム消費量	3 mg/l以下	0.4 mg/l	0.2 mg/l	0.1 mg/l	多いと渋い。塩素添加量も増えるのでまずくなる。
臭気度数	3以下	0度	0度	0度	においがつくと不快な感じがする。
残留塩素	0.4 mg/l以下	0.1 mg/l	0.2 mg/l	0.2 mg/l	消毒のため0.1以上は必要
水温	20度以下	平均 12度	平均 13度	平均 11度	体温から20~25度低いときがよい

泉・入江系の水は、地下水のため硬度がたかめとなっております。そのため、水滴が乾いた後に白くスケールがつくことがあります。