

# おいしいね この水未来にいつまでも

第51回水道週間 6/1～6/7

村では、皆さんに安全でおいしい水をお届けするために、毎月定期的に水質の検査を行っています。

下表が昨年9月に家庭の蛇口から採水した水の全項目についての水質検査結果です。実施している52項目すべてが基準に適合していて、安心・安全な水です。

水道に関するお問い合わせ

建設環境課水道環境班 64 - 1479



## 関川村の水道水質検査結果

平成20年度検査結果

区分	検査項目	基準値	単位	上水道	女川地区簡易水道	片貝・沼地区簡易水道	金丸・ハツロ地区簡易水道(金丸地区)	金丸・ハツロ地区簡易水道(ハツロ地区)	田麦・千刈小規模水道		
健康に関連する項目	細菌	1 一般細菌	100以下	/ml	0	0	0	0	0		
	2 大腸菌	検出されないこと	/100ml	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない		
	無機物質・重金属	3 カドミウム及びその化合物	0.01以下	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
		4 水銀及びその化合物	0.0005以下	mg/l	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	
		5 セレン及びその化合物	0.01以下	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
		6 鉛及びその化合物	0.01以下	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001	0.005	0.002	0.001	
		7 ヒ素及びその化合物	0.01以下	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
		8 六価クロム化合物	0.05以下	mg/l	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
		9 7価化合物及び塩化アソ	0.01以下	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満	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	10以下	mg/l	0.6	2.3	0.6	0.6	0.2	0.9	
		11 フッ素及びその化合物	0.8以下	mg/l	0.08未満	0.08	0.08未満	0.08未満	0.12	0.08未満	
		12 ホウ素及びその化合物	1.0以下	mg/l	0.02	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
		一般有機化学物質	13 四塩化炭素	0.002以下	mg/l	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
			14 1,4-ジオキサン	0.05以下	mg/l	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
	15 1,1-ジクロロエチレン		0.02以下	mg/l	0.002未満	0.002未満	0.002未満	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		0.04以下	mg/l	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	
	17 ジクロロメタン		0.02以下	mg/l	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
	18 テトラクロロエチレン		0.01以下	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
	19 トリクロロエチレン		0.03以下	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
	20 ベンゼン		0.01以下	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
消毒材・消毒副生成物	21 塩素酸		0.6以下	mg/l	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.08	0.06未満	0.06未満	
	22 クロロ酢酸		0.02以下	mg/l	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
	23 クロロホルム	0.06以下	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満		
	24 ジクロロ酢酸	0.04以下	mg/l	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満		
	25 ジブロモクロロメタン	0.1以下	mg/l	0.001未満	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001		
	26 臭素酸	0.01以下	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満		
	27 総トリハロメタン	0.1以下	mg/l	0.001未満	0.002	0.003	0.003	0.002	0.001		
	28 トリクロロ酢酸	0.2以下	mg/l	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満		
	29 ブロモジクロロメタン	0.03以下	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満		
	30 ブロモホルム	0.09以下	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001	0.002	0.001	0.001		
	31 ホルムアルデヒド	0.08以下	mg/l	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満		
	水道水が有すべき性状に関連する項目	着色	32 亜鉛及びその化合物	1.0以下	mg/l	0.01未満	0.01未満	0.02	0.04	0.01	0.02
33 アルミニウム及びその化合物			0.2以下	mg/l	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
34 鉄及びその化合物			0.3以下	mg/l	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.08	0.03未満	
35 銅及びその化合物			1.0以下	mg/l	0.01	0.02	0.04	0.02	0.04	0.02	
味覚		36 ナトリウム及びその化合物	200以下	mg/l	15	12	6.9	13	13	8.4	
		37 マンガン及びその化合物	0.05以下	mg/l	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.008	0.005未満	0.005未満	
味覚		38 塩化物イオン	200以下	mg/l	22.2	10.2	9.6	23.5	10.6	9.9	
		39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下	mg/l	22	31	16	24	31	22	
発泡		40 蒸発残留物	500以下	mg/l	87	78	52	77	68	52	
		41 陰イオン界面活性剤	0.2以下	mg/l	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
カビ臭		42 ジェオスミン	0.00001以下	mg/l	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	
		43 2-メチルイソボルネオール	0.00001以下	mg/l	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	
発泡	44 非イオン界面活性剤	0.02以下	mg/l	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満		
臭気	45 フェノール類	0.005以下	mg/l	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満		
基礎的性状	46 有機物(TOC)	5以下	mg/l	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満		
	47 pH値	5.8～8.6	-	6.7	6.8	6.9	6.2	6.4	6.7		
	48 味	異常でないこと	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし		
	49 臭気	異常でないこと	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし		
	50 色度	5以下	度	1未満	1未満	1未満	1未満	2	1未満		
51 濁度	2以下	度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.2	0.1未満			
その他	基準以外	52 残留塩素	****	mg/l	0.34	0.28	0.26	0.2	0.28		

メーターボックスの上には物を置かないなど、水道メーターの検針にご協力をお願いします