

宍粟市専用水道等

専用水道3ヶ所(福知溪谷、日ノ原、戸倉)と三方北部特設水道の合計4ヶ所の浄水場の数値です。

分類	項目	基準値	年間最低値	年間最高値	年間平均値	
1 健康に関連する項目	病原生物	1 一般細菌	100個/m以下	0	15	1
		2 大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出
	金属類	3 カドミウム及びその化合物	0.01mg/以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満
		4 水銀及びその化合物	0.0005mg/以下	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
		5 セレン及びその化合物	0.01mg/以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満
		6 鉛及びその化合物	0.01mg/以下	0.001未満	0.001	0.001未満
		7 ヒ素及びその化合物	0.01mg/以下	0.001未満	0.002	0.001未満
		8 六価クロム化合物	0.05mg/以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満
		無機物質 消毒副生成物	9 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/以下	0.001未満	0.001未満
	無機物質	10 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/以下	0.30	0.70	0.48
		11 フッ素及びその化合物	0.8mg/以下	0.08未満	0.08未満	0.08未満
		12 ホウ素及びその化合物	1.0mg/以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満
	有機物質	13 四塩化炭素	0.002mg/以下	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
		14 1,4-ジオキサン	0.05mg/以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満
		15 1,1-ジクロロエチレン	0.02mg/以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満
		16 シス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満
		17 ジクロロメタン	0.02mg/以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満
		18 テトラクロロエチレン	0.01mg/以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満
		19 トリクロロエチレン	0.03mg/以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満
		20 ベンゼン	0.01mg/以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	消毒副生成物	21 クロロ酢酸	0.02mg/以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満
		22 クロロホルム	0.06mg/以下	0.001	0.033	0.011
		23 ジクロロ酢酸	0.04mg/以下	0.004未満	0.010	0.005
		24 ジブロモクロロメタン	0.1mg/以下	0.001未満	0.004	0.001
		25 臭素酸	0.01mg/以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満
		26 総トリハロメタン	0.1mg/以下	0.003	0.038	0.015
		27 トリクロロ酢酸	0.2mg/以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満
		28 プロモジクロロメタン	0.03mg/以下	0.001	0.006	0.003
		29 プロモホルム	0.09mg/以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満
		30 ホルムアルデヒド	0.08mg/以下	0.008未満	0.008未満	0.008未満
2 水道水が有すべき性状に関する項目	無機物質	31 亜鉛及びその化合物	1.0mg/以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満
		32 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満
		33 鉄及びその化合物	0.3mg/以下	0.03未満	0.03未満	0.03未満
		34 銅及びその化合物	1.0mg/以下	0.01未満	0.02	0.01
		35 ナトリウム及びその化合物	200mg/以下	3.2	4.5	3.9
		36 マンガン及びその化合物	0.05mg/以下	0.001未満	0.005未満	0.005未満
	その他	37 塩化物イオン	200mg/以下	3.5	8.7	5.7
	無機物質	38 カルシウム, マグネシウム等(硬度)	300mg/以下	9	22	15
	その他	39 蒸発残留物	500mg/以下	39	45	41
	有機物質	40 陰イオン界面活性剤	0.2mg/以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満
		41 ジェオスミン	0.00002mg/以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
		42 2-メチルイソボルネオール	0.00002mg/以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
		43 非イオン界面活性剤	0.02mg/以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満
		44 フェノール類	0.005mg/以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
	45 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	5mg/以下	0.1未満	1.0	0.4	
その他	46 pH値	5.8以上8.6以下	6.4	8.0	7.0	
	47 味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	
	48 臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	
	49 色度	5度以下	1度未満	4度	1度	
	50 濁度	2度以下	0.1度未満	0.3度	0.1度未満	