

宍粟市上水道（上寺浄水場）

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	10 未満	3	
		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	0.001 未満	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	
		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	0.001 未満	
	無機物質 消毒副生成物	10 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/ 以下	0.66	1.34	0.9	
		11 フッ素及びその化合物	0.8mg/ 以下	0.05	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	0.0002 未満	0.0002 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	0.002 未満	0.002 未満	
		16 シス - 1, 2 - ジクロロエチレン	0.04mg/ 以下	0.001 未満	0.004 未満	0.004 未満	
		17 ジクロロメタン	0.02mg/ 以下	0.002 未満	0.002 未満	0.002 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	0.004	0.030	0.014
	23 ジクロロ酢酸		0.04mg/ 以下	0.004 未満	0.007	0.004	
	24 ジブロモクロロメタン		0.1mg/ 以下	0.001	0.003	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	0.007	0.041	0.020	
	27 トリクロロ酢酸		0.2mg/ 以下	0.02 未満	0.008	0.02 未満	
	28 ブロモジクロロメタン		0.03mg/ 以下	0.002	0.01	0.005	
	29 ブロモホルム		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	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	0.03	0.02	
		33 鉄及びその化合物	0.3mg/ 以下	0.01 未満	0.03 未満	0.02	
		34 銅及びその化合物	1.0mg/ 以下	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	
		35 ナトリウム及びその化合物	200mg/ 以下	2.9	8.0	6.9	
		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	8.1	11.0	9.6	
	無機物質	38 カルシウム, マグネシウム等(硬度)	300mg/ 以下	20.2	28	24	
	その他	39 蒸発残留物	500mg/ 以下	63	78	70	
	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	0.000002 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	0.0001 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	1.0	0.4	
その他	46 pH値	5.8 以上 8.6 以下	6.8	7.6	7.1		
	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	0.1 度未満	1 度未満	1 度未満		
	50 濁度	2 度以下	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満		