

## 平成23年度水質検査結果

北広島市水道部では、日頃みなさまが利用している水道水の安全性を確保するため、法に基づき、定期的に水質検査を行っております。  
すべての検査項目で水質基準に適合しておりますので、安心してお飲みいただけます。

水質基準項目

西の里地区

分類	水質基準項目	水質基準値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
病原生物	1 一般細菌	100個/ml以下	0 ~ 0	0 ~ 0	0 ~ 0	0 ~ 0	0 ~ 0	0 ~ 0	0 ~ 0	0 ~ 0	0 ~ 0	0 ~ 0			
	2 大腸菌	検出されないこと	不検出 不検出	不検出 不検出	不検出 不検出	不検出 不検出	不検出 不検出	不検出 不検出	不検出 不検出	不検出 不検出	不検出 不検出	不検出 不検出			
無機物質／重金属	3 カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下		< 0.0003 ~ < 0.0003			< 0.0003 ~ < 0.0003			< 0.0003 ~ < 0.0003					
	4 水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下					< 0.0005 ~ < 0.0005								
	5 セレン及びその化合物	0.01mg/l以下					< 0.001 ~ < 0.001								
	6 鉛及びその化合物	0.01mg/l以下					< 0.001 ~ < 0.001								
	7 ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下					0.001 ~ 0.001								
	8 六価クロム化合物	0.05mg/l以下					< 0.005 ~ < 0.005								
	9 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下			< 0.001 ~ < 0.001		< 0.001 ~ < 0.001			< 0.001 ~ < 0.001					
	10 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下					0.02 ~ 0.02								
	11 フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下					< 0.08 ~ < 0.08								
	12 ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下					< 0.02 ~ < 0.02								
	一般有機化学物質	13 四塩化炭素	0.002mg/l以下					< 0.002 ~ < 0.002							
		14 1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下					< 0.005 ~ < 0.005							
15 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン		0.04mg/l以下		< 0.004 ~ < 0.004			< 0.004 ~ < 0.004			< 0.004 ~ < 0.004					
16 ジクロロメタン		0.02mg/l以下					< 0.002 ~ < 0.002								
17 テトラクロロエチレン		0.01mg/l以下					< 0.001 ~ < 0.001								
18 トリクロロエチレン		0.03mg/l以下					< 0.001 ~ < 0.001								
19 ベンゼン	0.01mg/l以下					< 0.001 ~ < 0.001									

健康に関連する項目



水道水が有すべき性状に関する項目	発泡	43	非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下		< 0.005 ~ < 0.005			< 0.005 ~ < 0.005			< 0.005 ~ < 0.005				
		におい	44	フェノール類	0.005mg/l以下					< 0.0005 ~ < 0.0005						
	味覚	45	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	3mg/l以下	0.5 ~ 0.4	0.4 ~ 0.4	0.5 ~ 0.5	0.8 ~ 0.8	0.6 ~ 0.6	0.9 ~ 0.8	0.6 ~ 0.5	0.4 ~ 0.4	0.4 ~ 0.4	0.5 ~ 0.4		
		46	pH値	5.8以上8.6以下	6.96 ~ 6.95	6.88 ~ 6.85	7.00 ~ 6.98	7.00 ~ 7.00	7.09 ~ 7.03	7.12 ~ 7.08	7.07 ~ 7.07	6.97 ~ 6.96	6.95 ~ 6.94	6.89 ~ 6.89		
		47	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	異常なし ~ 異常なし	異常なし ~ 異常なし	異常なし ~ 異常なし	異常なし ~ 異常なし	異常なし ~ 異常なし	異常なし ~ 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 ~ 異常なし	異常なし ~ 異常なし	異常なし ~ 異常なし	異常なし ~ 異常なし	異常なし ~ 異常なし	異常なし ~ 異常なし	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	色度	5度以下	< 1 ~ < 1	< 1 ~ < 1	< 1 ~ < 1	< 1 ~ < 1	< 1 ~ < 1	< 1 ~ < 1	< 1 ~ < 1	< 1 ~ < 1	< 1 ~ < 1	< 1 ~ < 1		
	50	濁度	2度以下	< 0.1 ~ < 0.1	< 0.1 ~ < 0.1	< 0.1 ~ < 0.1	< 0.1 ~ < 0.1	< 0.1 ~ < 0.1	< 0.1 ~ < 0.1	< 0.1 ~ < 0.1	< 0.1 ~ < 0.1	< 0.1 ~ < 0.1	< 0.1 ~ < 0.1			
	衛生上の基準		残留塩素（水道法施行規則第17条）	0.1mg/l以上	0.4 ~ 0.4	0.4 ~ 0.4	0.4 ~ 0.4	0.4 ~ 0.4	0.4 ~ 0.4	0.4 ~ 0.4	0.4 ~ 0.4	0.4 ~ 0.4	0.4 ~ 0.4	0.4 ~ 0.4		

- ※ <は、測定値がその濃度未満であることを表しています。
- ※ 空欄は、測定していない項目です。
- ※ この検査結果は、各採水箇所です測定した最大値（上段）～最小値（下段）です。

毎日検査項目

項目	基準値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
色	無色	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
濁り	透明	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
消毒の残留塩素（最大～最小）	0.1mg/l以上	0.5～0.4	0.5～0.4	0.5～0.4	0.5～0.4	0.5～0.4	0.5～0.4	0.5～0.4	0.5～0.3	0.5～0.4			

- ※ この検査結果は、各採水箇所です測定したものです。