

令和5年度 西木地区水質検査結果リスト

No	水道供給区域		水質検査結果シート		水道供給区域詳細		
1	北部地区水道供給地域	北部配水区	原水	浄水	西木町	上桧木内	地区の一部
2	北部地区水道供給地域	比内沢配水区	原水	浄水	西木町	上桧木内	地区の一部
3	北部地区水道供給地域	浦子内配水区	原水	浄水	西木町	上桧木内	地区の一部
4	中里地区水道供給地域		原水	浄水	西木町	上桧木内 桧木内	地区の一部
5	桧木内地区水道供給地域		原水	浄水	西木町	桧木内 西明寺	地区の一部
6	西根地区水道供給地域		原水	浄水	西木町	桧木内	地区の一部
7	西明寺地区水道供給地域	高区	原水	浄水	西木町	西明寺、小山田 上荒井、門屋 西荒井	地区の一部
						角館町	山谷川崎、川原
8	西明寺地区水道供給地域	低区	原水	浄水	西木町	上荒井、小湊野 西荒井	地区の一部
						田沢湖	角館東前郷
9	西明寺地区水道供給地域	低区第2	原水	浄水	西木町	小湊野	地区の一部
						田沢湖	岡崎、梅沢、神代 卒田
10	相内瀧小規模水道供給地域		原水	浄水	西木町	桧木内	地区の一部
11	瀧尻専用水道供給地域		原水	浄水	西木町	西明寺	地区の一部

【北部地区簡易水道 比内沢配水池(浄水) 西木町上桧木内字大森地内採取】水質検査結果 (令和5年度)

水質基準項目	水質基準	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
一般細菌	集落数が100以下	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下						0.0003未満						
水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下						0.00005未満						
セレン及びその化合物	0.01mg/L以下						0.001未満						
鉛及びその化合物	0.01mg/L以下			0.002			0.003			0.002未満			0.002未満
ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下						0.001未満						
六価クロム化合物	0.02mg/L以下						0.002未満						
亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下			0.004未満			0.004未満			0.004未満			0.004未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下			0.1未満			0.1未満			0.1未満			0.1未満
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下						0.08未満						
ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下						0.1未満						
四塩化炭素	0.002mg/L以下						0.0002未満						
1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下						0.005未満						
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未満						
ジクロロメタン	0.02mg/L以下						0.002未満						
テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下						0.001未満						
トリクロロエチレン	0.01mg/L以下						0.001未満						
ベンゼン	0.01mg/L以下						0.001未満						
塩素酸	0.6mg/L以下			0.06未満			0.06未満			0.06未満			0.06未満
クロロ酢酸	0.02mg/L以下			0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満
クロロホルム	0.06mg/L以下			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満
ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下			0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満
ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下			0.001			0.002			0.001未満			0.001
臭素酸	0.01mg/L以下			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満
総トリハロメタン	0.1mg/L以下			0.001			0.002			0.001未満			0.001
トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下			0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満
ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満
ブロモホルム	0.09mg/L以下			0.001未満			0.001未満			0.001			0.001未満
ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下			0.008未満			0.008未満			0.008未満			0.008未満
亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下						0.008未満						
アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下			0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満
鉄及びその化合物	0.3mg/L以下			0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満
銅及びその化合物	1.0mg/L以下			0.04			0.076			0.18			0.08
ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下			5.8			6.1			5.4			5.8
マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満
塩化物イオン	200mg/L以下	7.0	6.4	6.6	6.7	6.5	6.7	6.2	6.5	6.6	6.4	6.5	6.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下			24			26			20			24
蒸発残留物	500mg/L以下			53			60			52			53
陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下						0.02未満						
非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下						0.005未満						
フェノール類	0.005mg/L以下						0.0005未満						
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満
pH値	5.8以上8.6以下	6.2	6.6	6.8	6.5	6.9	6.7	6.6	6.6	6.4	6.6	6.7	6.6
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
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
色度	5度以下	0.5	0.5未満	0.5未満	0.6未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5	0.5未満
濁度	2度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	1.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.2未満	0.1未満

【桧木内地区簡易水道(浄水)西木町桧木内字山口地内 採取】水質検査結果 (令和5年度)

水質基準項目	水質基準	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
一般細菌	集落数が100以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下						0.0003未満						
水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下						0.00005未満						
セレン及びその化合物	0.01mg/L以下						0.001未満						
鉛及びその化合物	0.01mg/L以下			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満
ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下						0.001未満						
六価クロム化合物	0.02mg/L以下						0.002未満						
亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下			0.004未満			0.004未満			0.004			0.004未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下			0.1			0.1未満			0.3			0.1
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下						0.08未満						
ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下						0.1未満						
四塩化炭素	0.002mg/L以下						0.0002未満						
1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下						0.005未満						
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未満						
ジクロロメタン	0.02mg/L以下						0.002未満						
テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下						0.001未満						
トリクロロエチレン	0.01mg/L以下						0.001未満						
ベンゼン	0.01mg/L以下						0.001未満						
塩素酸	0.6mg/L以下			0.06未満			0.06未満			0.06未満			0.06未満
クロロ酢酸	0.02mg/L以下			0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満
クロロホルム	0.06mg/L以下			0.009			0.007			0.002			0.001
ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下			0.003			0.002未満			0.002			0.002未満
ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下			0.001未満			0.003			0.001未満			0.001
臭素酸	0.01mg/L以下			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満
総トリハロメタン	0.1mg/L以下			0.012			0.016			0.006			0.001
トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下			0.004			0.002未満			0.002未満			0.002未満
ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下			0.003			0.006			0.002			0.001
ブロモホルム	0.09mg/L以下			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満
ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下			0.008未満			0.008未満			0.008未満			0.008未満
亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下						0.005未満						
アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下			0.02			0.03			0.02			0.07
鉄及びその化合物	0.3mg/L以下			0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満
銅及びその化合物	1.0mg/L以下			0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満
ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下			8.6			10.7			9.2			8.8
マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満
塩化物イオン	200mg/L以下	6.4	6.3	5.8	5.7	5.8	6.6	5.8	5.2	5.9	6.4	6.5	6.3
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下			16			19			17			15
蒸発残留物	500mg/L以下			47			54			50			46
陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下						0.02未満						
非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下						0.005未満						
フェノール類	0.005mg/L以下						0.0005未満						
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.3未満	0.3未満	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3未満	0.3	0.3	0.3未満	0.3未満	0.3未満
pH値	5.8以上8.6以下	7.2	7.3	7.2	6.9	7.2	7.2	7.0	7.4	7.2	6.7	6.7	7.2
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
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	特異臭	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	5度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
濁度	2度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.2未満	0.1未満

【西明寺地区簡易水道 高区(浄水)西木町門屋字屋敷田地内 採取】水質検査結果 (令和5年度)

水質基準項目	水質基準	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
一般細菌	集落数が100以下	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1
大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下						0.0003未満						
水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下						0.00005未満						
セレン及びその化合物	0.01mg/L以下						0.001未満						
鉛及びその化合物	0.01mg/L以下			0.002			0.002			0.001			0.001未満
ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下						0.001未満						
六価クロム化合物	0.02mg/L以下						0.002未満						
亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下			0.004未満			0.005			0.004未満			0.009未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下			0.5			1.0			1			1.1
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下						0.08未満						
ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下						0.1未満						
四塩化炭素	0.002mg/L以下						0.0002未満						
1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下						0.005未満						
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未満						
ジクロロメタン	0.02mg/L以下						0.002未満						
テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下						0.001未満						
トリクロロエチレン	0.01mg/L以下						0.001未満						
ベンゼン	0.01mg/L以下						0.001未満						
塩素酸	0.6mg/L以下			0.06未満			0.06未満			0.06未満			0.06未満
クロロ酢酸	0.02mg/L以下			0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満
クロロホルム	0.06mg/L以下			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満
ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下			0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満
ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満
臭素酸	0.01mg/L以下			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満
総トリハロメタン	0.1mg/L以下			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満
トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下			0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満
ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満
ブロモホルム	0.09mg/L以下			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満
ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下			0.008未満			0.008未満			0.008未満			0.008未満
亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下						0.007						
アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下			0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満
鉄及びその化合物	0.3mg/L以下			0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満
銅及びその化合物	1.0mg/L以下			0.09			0.06			0.044			0.03
ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下			5.3			5.7			5.5			5.2
マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満
塩化物イオン	200mg/L以下	7.3	6.9	6.5	6.4	6.1	6.3	5.8	6.1	6.3	6.8	6.6	7.3
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下			21			21			20			21
蒸発残留物	500mg/L以下			48			51			49			51
陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下						0.02未満						
非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下						0.005未満						
フェノール類	0.005mg/L以下						0.0005未満						
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満
pH値	5.8以上8.6以下	6.3	6.4	6.4	6.3	6.4	6.4	6.4	6.3	6.3	6.2	6.3	6.3
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
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
色度	5度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	1.1未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
濁度	2度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.2未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満

【相内潟地区小規模水道(浄水)西木町松木内字相内潟地内 採取】水質検査結果 (令和5年度)

水質基準項目	水質基準	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
一般細菌	集落数が100以下	0			1			0			0		
大腸菌	検出されないこと	陰性			陰性			陰性			陰性		
カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下							0.0003未満					
水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下							0.00005未満					
セレン及びその化合物	0.01mg/L以下							0.001未満					
鉛及びその化合物	0.01mg/L以下							0.001未満					
ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下							0.001未満					
六価クロム化合物	0.02mg/L以下							0.002未満					
亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	0.004未満			0.004未満			0.004未満			0.004未満		
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下							0.001未満					
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.2			0.2			0.5			0.3		
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下							0.08未満					
ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下							0.1未満					
四塩化炭素	0.002mg/L以下							0.0002未満					
1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下							0.005未満					
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未満					
ジクロロメタン	0.02mg/L以下							0.002未満					
テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下							0.001未満					
トリクロロエチレン	0.01mg/L以下							0.001未満					
ベンゼン	0.01mg/L以下							0.001未満					
塩素酸	0.6mg/L以下							0.06未満					
クロロ酢酸	0.02mg/L以下							0.002未満					
クロロホルム	0.06mg/L以下							0.008					
ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下							0.003					
ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下							0.002					
臭素酸	0.01mg/L以下							0.001未満					
総トリハロメタン	0.1mg/L以下							0.016					
トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下							0.004					
ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下							0.006					
ブロモホルム	0.09mg/L以下							0.001未満					
ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下							0.008未満					
亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下							0.005未満					
アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下							0.01					
鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.01未満			0.01			0.01未満			0.01未満		
銅及びその化合物	1.0mg/L以下							0.01未満					
ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下							6.3					
マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		
塩化物イオン	200mg/L以下	5.9			4.9			5.1			5.9		
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	16			13			21			13		
蒸発残留物	500mg/L以下	53			44			58			44		
陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下							0.02未満					
非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下							0.005未満					
フェノール類	0.005mg/L以下							0.0005未満					
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.6			1.1			0.5			0.8		
pH値	5.8以上8.6以下	7.4			7.0			7.3			7.2		
味	異常でないこと	異常なし			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			異常なし		
色度	5度以下	0.7			2.8			0.7未満			1.3		
濁度	2度以下	0.1未満			0.1			0.1未満			0.1未満		