

令和7年度 白石市水道水質検査結果

飲料水供給施設
下戸沢水源
-
原水

検体受付 No.		6012																					
検体識別 No.		白石-1 2																					
採水場所		飲料水供給施設 下戸沢水源 - 原水																					
検体名		原水																					
採水年月日		令和7年4月10日																					
天候 (前日/当日)		晴れ / 晴れ																					
採水時間		-																					
気温		15.0 ℃																					
水温		10.3 ℃																					
現場 pH 値		-																					
現場残留塩素		-																					
検査項目名		基準値等		検査結果値												最大値	最小値	平均値	回数				
一般細菌	100個/mL以下	-	0																0	0	0	12	
大腸菌	検出されないこと	-																					
カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	0.0006	<0.0003																0.0003	0.0003	0.0003	1	
水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	0.0001	<0.00005																0.00005	0.00005	0.00005	1	
セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.002	<0.001																0.001	0.001	0.001	1	
鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	0.002	<0.001																0.001	0.001	0.001	1	
ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.002	<0.001																0.001	0.001	0.001	1	
六価クロム化合物	0.02mg/L以下	0.004	<0.002																0.002	0.002	0.002	1	
亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	0.008	<0.004																0.004	0.004	0.004	1	
亜硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.01mg/L以下	0.002	<0.001																0.001	0.001	0.001	1	
硝酸態窒素	10mg/L以下	2	1.2																1.2	1.2	1.2	1	
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.16	<0.08																0.08	0.08	0.08	1	
ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.2	<0.05																0.05	0.05	0.05	1	
四塩化炭素	0.002mg/L以下	0.0004	<0.0002																0.0002	0.0002	0.0002	1	
1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	0.01	<0.005																0.005	0.005	0.005	1	
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	0.008	<0.0002																0.0002	0.0002	0.0002	1	
ジクロロメタン	0.02mg/L以下	0.004	<0.001																0.001	0.001	0.001	1	
テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.002	<0.0005																0.0005	0.0005	0.0005	1	
トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.002	<0.0005																0.0005	0.0005	0.0005	1	
ベンゼン	0.01mg/L以下	0.002	<0.001																0.001	0.001	0.001	1	
塩素酸	0.6mg/L以下	0.12																					
クロロ酢酸	0.02mg/L以下	0.004																					
クロロホルム	0.06mg/L以下	0.012																					
ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.006																					
ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.02																					
臭素酸	0.01mg/L以下	0.002																					
総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.02																					
トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.006																					
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	0.018																					
ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	0.016																					
亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	0.2	<0.005																0.005	0.005	0.005	1	
アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.04	0.03																0.03	0.03	0.03	1	
鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.06	0.02																0.02	0.02	0.02	1	
銅及びその化合物	1.0mg/L以下	0.2	<0.01																0.01	0.01	0.01	1	
ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	40	7.3																7.3	7.3	7.3	1	
マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.01	<0.005																0.005	0.005	0.005	1	
塩化物イオン	200mg/L以下	-	4.4																4.4	4.4	4.4	1	
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	60	13																13	13	13	1	
蒸発残留物	500mg/L以下	100	72																72	72	72	1	
陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	0.04	<0.02																0.02	0.02	0.02	1	
ジェオスミン	0.0001mg/L以下	0.00002	<0.000001																0.000001	0.000001	0.000001	1	
2-メチルイソボルネオール	0.0001mg/L以下	0.00002	<0.000001																0.000001	0.000001	0.000001	1	
非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	0.004	<0.004																0.004	0.004	0.004	1	
フェノール類	0.005mg/L以下	0.001	<0.0005																0.0005	0.0005	0.0005	1	
有機物(TOC量)	3mg/L以下	-	<0.3																0.3	0.3	0.3	1	
pH値	5.8以上8.6以下	-	7.4																7.4	7.4	7.4	1	
味	異常でないこと	-	-																-	-	-	1	
臭気	異常でないこと	-	なし																-	-	-	1	
色度	5度以下	-	1.0																1.0	1.0	1.0	1	
濁度	2度以下	-	<0.1																0.1	0.1	0.1	1	
分析時残留塩素	0.1mg/L以上	-	-																-	-	-	1	
嫌気性芽胞菌(個/100mL)	-	-	-																-	-	-	1	
クリプトスポリジウム	(検出されないこと)	-	-																-	-	-	1	
ジアルジア	(検出されないこと)	-	-																-	-	-	1	
大腸菌(MPN/100mL)	-	-	0																0	0	0	1	
従属栄養細菌(個/mL)	-	-	-																-	-	-	1	
判定	-	-	-																-	-	-	1	

