

令和6年白石市水道水質検査結果

採水場所	上水道 二ツ森水源 －
検体名	原水

採水検査事項	検体受付No.	6001	6015	6026	6037	6049	6060	6071	6083	6094	6105	6117	6128				
	検体識別No.	白石-1	白石-1	白石-1	白石-1	白石-1	白石-1	白石-1	白石-1	白石-1	白石-1	白石-1	白石-1				
	採水年月日	令和6年4月16日	令和6年5月14日	令和6年6月11日	令和6年7月9日	令和6年8月20日	令和6年9月10日	令和6年10月8日	令和6年11月12日	令和6年12月10日	令和7年1月15日	令和7年2月18日	令和7年3月11日				
	天候（前日／当日）	晴れ／晴れ	雨／晴れ	曇り／晴れ	雨時々曇り／曇り	晴れ／晴れ	曇り／曇り	曇り／雨	晴れ／晴れ	晴れ／晴れ	晴れ／雨	晴れのち曇り／晴れ	晴れ／晴れ				
	採水時間	10:10	8:45	9:25	9:40	9:25	9:30	9:50	9:40	9:30	9:40	9:30	9:20				
検査項目	気温	17	16	19	23	25	23	13	15	7	4	2	6				
	水温	10	10	11	13	11	11	11	10	10	11	10	10				
	現場pH値	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－				
	現場残留塩素	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－				
	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－				
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
検査	一般細菌	100個/mL以下	1	0	0	0	1	1	4	0	0	0	3	4	0	1	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	0.0003											0.0003	0.0003	0.0003	1
	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	0.00005											0.00005	0.00005	0.0001	1
	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001											0.001	0.001	0.001	1
検査	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001											0.001	0.001	0.001	1
	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001											0.001	0.001	0.001	1
	六価クロム化合物	0.02mg/L以下	0.002											0.002	0.002	0.002	1
	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	0.004											0.004	0.004	0.004	1
	アン化物イオン及び塩化アン	0.01mg/L以下	0.001											0.001	0.001	0.001	1
検査	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.5											0.5	0.5	0.5	1
	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.08											0.08	0.08	0.08	1
	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.05											0.05	0.05	0.05	1
	四塩化炭素	0.002mg/L以下	0.0002											0.0002	0.0002	0.0002	1
	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	0.005											0.005	0.005	0.005	1
検査	ジス-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	0.0002											0.0002	0.0002	0.0002	1
	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	0.001											0.001	0.001	0.001	1
	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.0005											0.0005	0.0005	0.0005	1
	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.0005											0.0005	0.0005	0.0005	1
	ベンゼン	0.01mg/L以下	0.001											0.001	0.001	0.001	1
検査	塩素酸	0.6mg/L以下															
	クロロ酢酸	0.02mg/L以下															
	クロロホルム	0.06mg/L以下															
	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下															
	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下															
検査	臭素酸	0.01mg/L以下															
	総トリハロメタン	0.1mg/L以下															
	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下															
	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下															
	ブロモホルム	0.09mg/L以下															
検査	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下															
	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	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	0.02											0.02	0.02	0.02	1
	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.02											0.02	0.02	0.02	1
	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	0.01											0.01	0.01	0.01	1
検査	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	3.5											3.5	3.5	3.5	1
	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.005											0.005	0.005	0.005	1
検査	塩化物イオン	200mg/L以下	2.5	2.5	2.4	2.3	2.3	2.3	2.5	2.4	2.3	2.4	2.2	2.6	2.2	2.4	12
	カルシウム・マグネシウム等（硬度）	300mg/L以下	26											26	26	26	1
	蒸発残留物	500mg/L以下	66											66	66	66	1
	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	0.02											0.02	0.02	0.02	1
	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001											0.000001	0.000001	0.000001	1
検査	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	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	1
	フェノール類	0.005mg/L以下	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	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	12
	pH値	5.8以上8.6以下	7.3	7.4	7.2	7.3	7.2	7.3	7.4	7.2	7.1	7.1	7.2	7.4	7.4	7.3	12
検査	味	異常でないこと	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	12
	臭気	異常でないこと	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	－	－	－	12
	色度	5度以下	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	12
	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	12
	分析時残留塩素	0.1mg/L以上	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	12
検査	嫌気性芽胞菌（/100mL）	－	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
	クリプトスポリジウム	（検出されないこと）	不検出/10L※			不検出/10L※		不検出/10L※			不検出/10L※			不検出/10L※	不検出/10L※	不検出/10L※	4
	ジアルジア	（検出されないこと）															
	大腸菌（MPN/100mL）	－	2	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0	12
	従属栄養細菌（/mL）	－															
検査判定		－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－				

令和6年白石市水道水質検査結果

採水場所	上水道 三住水源 -
検体名	原水

採水検査事項	検体受付No.	6002	6016	6027	6038	6050	6061	6072	6084	6095	6106	6118	6129				
	検体識別No.	白石-2	白石-2	白石-2	白石-2	白石-2	白石-2	白石-2	白石-2	白石-2	白石-2	白石-2	白石-2				
	採水年月日	令和6年4月16日	令和6年5月14日	令和6年6月11日	令和6年7月9日	令和6年8月20日	令和6年9月10日	令和6年10月8日	令和6年11月12日	令和6年12月10日	令和7年1月15日	令和7年2月18日	令和7年3月11日				
	天候(前日/当日)	晴れ / 晴れ	雨 / 晴れ	曇り / 晴れ	雨時々曇り / 曇り	晴れ / 晴れ	曇り / 曇り	曇り / 雨	晴れ / 晴れ	晴れ / 晴れ	晴れ / 雨	晴れのち曇り / 晴れ	晴れ / 晴れ				
	採水時間	9:30	8:45	8:50	9:00	8:50	8:55	9:00	8:50	8:55	9:00	8:55	8:50				
現場調査項目	気温	14	16	20	23	26	22	16	15	5	2	2	4				
	水温	10	10	11	12	11	10	10	10	10	10	10	10				
	pH値	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
	残留塩素	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
検査項目名基準値等														最大値	最小値	平均値	回数
検査成績	一般細菌	100個/mL以下	0	1	0	0	0	16	18	0	0	0	0	18	0	3	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	0.0003											0.0003	0.0003	0.0003	1
	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	0.00005											0.00005	0.00005	0.0001	1
	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001											0.001	0.001	0.001	1
	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001											0.001	0.001	0.001	1
	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001											0.001	0.001	0.001	1
	六価クロム化合物	0.02mg/L以下	0.002											0.002	0.002	0.002	1
	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	0.004											0.004	0.004	0.004	1
	シアニ化物イオン及び塩化シアニ	0.01mg/L以下	0.001											0.001	0.001	0.001	1
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.4											0.4	0.4	0.4	1
	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.08											0.08	0.08	0.08	1
	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.05											0.05	0.05	0.05	1
	四塩化炭素	0.002mg/L以下	0.0002											0.0002	0.0002	0.0002	1
	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	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	0.0002											0.0002	0.0002	0.0002	1
	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	0.001											0.001	0.001	0.001	1
	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.0005											0.0005	0.0005	0.0005	1
	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.0005											0.0005	0.0005	0.0005	1
	ベンゼン	0.01mg/L以下	0.001											0.001	0.001	0.001	1
	塩素酸	0.6mg/L以下															
	クロロ酢酸	0.02mg/L以下															
	クロロホルム	0.06mg/L以下															
	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下															
	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下															
	臭素酸	0.01mg/L以下															
	総トリハロメタン	0.1mg/L以下															
	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下															
	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下															
	ブロモホルム	0.09mg/L以下															
	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下															
	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	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	0.02											0.02	0.02	0.02	1
	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.02											0.02	0.02	0.02	1
	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	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	3.1											3.1	3.1	3.1	1
	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.005											0.005	0.005	0.005	1
	塩化物イオン	200mg/L以下	2.1	2.1	2.1	2.4	2.1	2.2	2.1	2.1	2.2	2.1	2.4	2.4	2.1	2.2	12
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	21											21	21	21	1
	蒸発残留物	500mg/L以下	64											64	64	64	1
	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	0.02											0.02	0.02	0.02	1
	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001											0.000001	0.000001	0.000001	1
	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	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	1
	フェノール類	0.005mg/L以下	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	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	12
	pH値	5.8以上8.6以下	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4	7.5	7.4	7.3	7.3	7.3	7.5	7.5	7.3	7.4	12
	味	異常でないこと	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
	臭気	異常でないこと	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	-	-	-	12
	色度	5度以下	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	1.1	1.1	0.5	0.6	12
	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	12
	分析時残留塩素	0.1mg/L以上	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
	嫌気性芽胞菌(100mL)	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
	クリプトスפורジウム	(検出されないこと)	不検出/10L※			不検出/10L※		不検出/10L※			不検出/10L※			不検出/10L※	不検出/10L※	不検出/10L※	4
	ジアルジア	(検出されないこと)															
	大腸菌(MPN/100mL)	-	0	6.2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	6.2	0	1	12
	従属栄養細菌(1/mL)	-															
判定			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				

令和6年白石市水道水質検査結果

採水場所	上水道 新湯元水源
検体名	— 原水

採水検査事項	検体水	受識年 月日	付別 月日	Na No.	6003 白石-3 令和6年4月16日 晴れ / 晴れ	6017 白石-3 令和6年5月14日 雨 / 晴れ	6028 白石-3 令和6年6月11日 曇り / 晴れ	6039 白石-3 令和6年7月9日 雨時々曇り / 曇り	6051 白石-3 令和6年8月20日 晴れ / 晴れ	6062 白石-3 令和6年9月10日 曇り / 曇り	6073 白石-3 令和6年10月8日 曇り / 雨	6085 白石-3 令和6年11月12日 晴れ / 晴れ	6096 白石-3 令和6年12月10日 晴れ / 晴れ	6107 白石-3 令和7年1月15日 晴れ / 雨	6119 白石-3 令和7年2月18日 晴れのち曇り / 晴れ	6130 白石-3 令和7年3月11日 晴れ / 晴れ				
検査項目	候(前日/当日)	水時	間	—	11:35	8:50	9:00	9:18	9:33	9:18	9:56	9:00	8:45	9:18	8:54	9:10				
現場pH	残留塩素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
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	1	1	0	0	4	3	3	0	0	0	0	0	4	0	1	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	0.0003											0.0003	0.0003	0.0003	1			
	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	0.00005											0.00005	0.00005	0.0001	1			
セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001											0.001	0.001	0.001	1				
鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	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											0.002	0.002	0.002	1				
六価クロム化合物	0.02mg/L以下	0.002											0.002	0.002	0.002	1				
亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	0.004											0.004	0.004	0.004	1				
アン化物イオン及び塩化アン	0.01mg/L以下	0.001											0.001	0.001	0.001	1				
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.2											0.2	0.2	0.2	1				
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.2											0.2	0.2	0.20	1				
ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.12											0.12	0.12	0.12	1				
四塩化炭素	0.002mg/L以下	0.0002											0.0002	0.0002	0.0002	1				
1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	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	0.0002											0.0002	0.0002	0.0002	1				
ジクロロメタン	0.02mg/L以下	0.001											0.001	0.001	0.001	1				
テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.0005											0.0005	0.0005	0.0005	1				
トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.0005											0.0005	0.0005	0.0005	1				
ベンゼン	0.01mg/L以下	0.001											0.001	0.001	0.001	1				
塩素酸	0.6mg/L以下																			
クロロ酢酸	0.02mg/L以下																			
クロロホルム	0.06mg/L以下																			
ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下																			
ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下																			
臭素酸	0.01mg/L以下																			
総トリハロメタン	0.1mg/L以下																			
トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下																			
ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下																			
ブロモホルム	0.09mg/L以下																			
ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下																			
亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	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	0.06												0.06	0.06	0.06	1			
鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.04												0.04	0.04	0.04	1			
銅及びその化合物	1.0mg/L以下	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	37												37	37	37.0	1			
マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.005												0.005	0.005	0.005	1			
塩化物イオン	200mg/L以下	8.3	7.5	7.5	7.3	7.0	7.0	7.2	7.0	7.2	8.3	8.4	9.2	9.2	7	7.7	12			
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	33												33	33	33	1			
蒸発残留物	500mg/L以下	161												161	161	161	1			
陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	0.02												0.02	0.02	0.02	1			
ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001												0.000001	0.000001	0.000001	1			
2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	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	1			
フェノール類	0.005mg/L以下	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	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	12			
pH値	5.8以上8.6以下	7.3	7.4	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.2	7.3	7.4	7.3	12			
味	異常でないこと	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12			
臭気	異常でないこと	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	12			
色度	5度以下	1.4	1	1	0.9	1.1	0.9	1	1	1.0	0.9	1.1	1.2	1.4	0.9	1.0	12			
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	12			
分析時残留塩素	0.1mg/L以上	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12			
嫌気性芽胞菌(/100mL)	—	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12			
クリプトスポリジウム	(検出されないこと)	不検出/10L※												不検出/10L※	不検出/10L※	不検出/10L※	1			
ジアルジア	(検出されないこと)																			
大腸菌(MPN/100mL)	—	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	12			
従属栄養細菌(/mL)	—																			
判定	定	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				

令和6年白石市水道水質検査結果

採水場所	上水道 深谷保育園
検体名	浄水

採水検査事項	検体受付No.	6004	6018	6029	6040	6052	6063	6074	6086	6097	6108	6120	6131					
	検体識別No.	白石-4	白石-4	白石-4	白石-4	白石-4	白石-4	白石-4	白石-4	白石-4	白石-4	白石-4	白石-4					
	採水年月日	令和6年4月16日	令和6年5月14日	令和6年6月11日	令和6年7月9日	令和6年8月20日	令和6年9月10日	令和6年10月8日	令和6年11月12日	令和6年12月10日	令和7年1月15日	令和7年2月18日	令和7年3月11日					
検査項目	天候（前日／当日）	晴れ／晴れ	雨／晴れ	曇り／晴れ	雨時々曇り／曇り	晴れ／晴れ	曇り／曇り	曇り／雨	晴れ／晴れ	晴れ／晴れ	晴れ／雨	晴れのち曇り／晴れ	晴れ／晴れ					
	採水時間	11:00	9:28	10:05	10:50	10:44	9:55	11:05	8:50	9:35	9:50	10:30	9:47					
	気温	22	18	21	24	33	26	21	11	9	4	11	16					
現場	水温	12	17	17	18	19	19	21.8	15	10	7	8	8					
	pH値	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
	塩素	0.34	0.3	0.26	0.26	0.26	0.18	0.24	0.26	0.26	0.32	0.3	0.32					
検査項目名基準値等														最大値	最小値	平均値	回数	
検査	一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	
	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	12	
	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	1	
検査	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	0.00005											0.00005	0.00005	0.0001	1	
	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001											0.001	0.001	0.001	1	
	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001											0.001	0.001	0.001	1	
検査	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001											0.001	0.001	0.001	1	
	六価クロム化合物	0.02mg/L以下	0.002											0.002	0.002	0.002	1	
	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	0.004											0.004	0.004	0.004	1	
検査	アン化物イオン及び塩化アン	0.01mg/L以下	0.001		0.001			0.001			0.001			0.001	0.001	0.001	4	
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.4											0.4	0.4	0.4	1	
	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.08											0.08	0.08	0.08	1	
検査	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.05											0.05	0.05	0.05	1	
	四塩化炭素	0.002mg/L以下	0.0002											0.0002	0.0002	0.0002	1	
	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	0.005											0.005	0.005	0.005	1	
検査	ジス-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	0.0002											0.0002	0.0002	0.0002	1	
	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	0.001											0.001	0.001	0.001	1	
	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.0005											0.0005	0.0005	0.0005	1	
検査	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.0005											0.0005	0.0005	0.0005	1	
	ベンゼン	0.01mg/L以下	0.001											0.001	0.001	0.001	1	
	塩素酸	0.6mg/L以下	0.05		0.05			0.05			0.05			0.05	0.05	0.05	4	
検査	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	0.002		0.002			0.002			0.002			0.002	0.002	0.002	4	
	クロロホルム	0.06mg/L以下	0.001		0.001			0.001			0.001			0.001	0.001	0.001	4	
	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.002		0.002			0.002			0.002			0.002	0.002	0.002	4	
検査	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.001		0.001			0.001			0.001			0.001	0.001	0.001	4	
	臭素酸	0.01mg/L以下	0.001		0.001			0.001			0.001			0.001	0.001	0.001	4	
	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.001		0.001			0.001			0.001			0.001	0.001	0.001	4	
検査	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.002		0.002			0.002			0.002			0.002	0.002	0.002	4	
	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.001		0.001			0.001			0.001			0.001	0.001	0.001	4	
	ブロモホルム	0.09mg/L以下	0.001		0.001			0.001			0.001			0.001	0.001	0.001	4	
検査	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	0.008		0.008			0.008			0.008			0.008	0.008	0.008	4	
	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	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	0.02											0.02	0.02	0.02	1	
検査	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.02											0.02	0.02	0.02	1	
	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	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	3.3											3.3	3.3	3.3	1	
検査	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.005											0.005	0.005	0.005	1	
	塩化物イオン	200mg/L以下	2.4	2.2	2.2	2.2	2.3	2.3	2.4	2.3	2.3	2.5	2.2	2.3	2.5	2.2	2.3	12
	カルシウム・マグネシウム等（硬度）	300mg/L以下	22											22	22	22	1	
検査	蒸発残留物	500mg/L以下	64											64	64	64	1	
	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	0.02											0.02	0.02	0.02	1	
	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001											0.000001	0.000001	0.000001	1	
検査	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	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	1	
	フェノール類	0.005mg/L以下	0.0005											0.0005	0.0005	0.0005	1	
検査	有機物（TOC量）	3mg/L以下	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	12	
	pH値	5.8以上8.6以下	7.4	7.5	7.3	7.3	7.3	7.4	7.3	7.2	7.2	7.2	7.3	7.5	7.2	7.3	12	
	味	異常でないこと	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	-	-	-	12	
検査	臭気	異常でないこと	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	-	-	-	12	
	色度	5度以下	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	12	
	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	12	
検査	分析時残留塩素	0.1mg/L以上	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.2	0.3	12	
	嫌気性芽胞菌（/100mL）	-																
	クリプトスポリジウム	（検出されないこと）																
検査	ジアルジア	（検出されないこと）																
	大腸菌（MPN/100mL）	-																
	従属栄養細菌（/mL）	-																
検査判定			適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合					

令和6年白石市水道水質検査結果

採水場所	上水道 小下倉 －
検体名	浄水

採水検査事項	検体受付No.	6006	6020	6031	6042	6054	6065	6076	6088	6099	6110	6122	6133					
	検体識別No.	白石-6	白石-6	白石-6	白石-6	白石-6	白石-6	白石-6	白石-6	白石-6	白石-6	白石-6	白石-6					
	採水年	令和6年4月16日	令和6年5月14日	令和6年6月11日	令和6年7月9日	令和6年8月20日	令和6年9月10日	令和6年10月8日	令和6年11月12日	令和6年12月10日	令和7年1月15日	令和7年2月18日	令和7年3月11日					
	検天候（前日／当日）	晴れ／晴れ	雨／晴れ	曇り／晴れ	雨時々曇り／曇り	晴れ／晴れ	曇り／曇り	曇り／雨	晴れ／晴れ	晴れ／晴れ	晴れ／雨	晴れのち曇り／晴れ	晴れ／晴れ					
検査事項	採水時	9:25	8:37	8:51	9:55	8:48	9:41	9:25	8:50	9:40	9:20	9:40	9:10					
	気温	18℃	16℃	25℃	25℃	28℃	28℃	16℃	14℃	8℃	3℃	0.3℃	8℃					
	水温	13℃	15℃	20℃	24℃	25℃	25℃	21℃	17℃	10℃	6℃	0.6℃	7℃					
	現場pH値	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－					
検査項目	残留塩素	0.3mg/L	0.28	0.28	0.28	0.3	0.22	0.24	0.36	0.3	0.36	0.3	0.36					
	検査項目名基準値等	検査結果値																
	一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	
	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	12	
検査成績	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	1	
	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	0.00005											0.00005	0.00005	0.0001	1	
	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001											0.001	0.001	0.001	1	
	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001											0.001	0.001	0.001	1	
	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001											0.001	0.001	0.001	1	
	六価クロム化合物	0.02mg/L以下	0.002											0.002	0.002	0.002	1	
	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	0.004											0.004	0.004	0.004	1	
	アン化物イオン及び塩化アン	0.01mg/L以下	0.001		0.001			0.001			0.001			0.001	0.001	0.001	4	
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.5											0.5	0.5	0.5	1	
	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.08											0.08	0.08	0.08	1	
	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.05											0.05	0.05	0.05	1	
	四塩化炭素	0.002mg/L以下	0.0002											0.0002	0.0002	0.0002	1	
	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	0.005											0.005	0.005	0.005	1	
	ジス-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	0.0002											0.0002	0.0002	0.0002	1	
	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	0.001											0.001	0.001	0.001	1	
	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.0005											0.0005	0.0005	0.0005	1	
	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.0005											0.0005	0.0005	0.0005	1	
	ベンゼン	0.01mg/L以下	0.001											0.001	0.001	0.001	1	
	塩素酸	0.6mg/L以下	0.05		0.05			0.05			0.05			0.05	0.05	0.05	4	
	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	0.002		0.002			0.002			0.002			0.002	0.002	0.002	4	
	クロロホルム	0.06mg/L以下	0.001		0.001			0.001			0.001			0.001	0.001	0.001	4	
	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.002		0.002			0.002			0.002			0.002	0.002	0.002	4	
	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.001		0.001			0.001			0.001			0.001	0.001	0.001	4	
	臭素酸	0.01mg/L以下	0.001		0.001			0.001			0.001			0.001	0.001	0.001	4	
	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.001		0.001			0.001			0.001			0.001	0.001	0.001	4	
	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.002		0.002			0.002			0.002			0.002	0.002	0.002	4	
	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.001		0.001			0.001			0.001			0.001	0.001	0.001	4	
	ブロモホルム	0.09mg/L以下	0.001		0.001			0.001			0.001			0.001	0.001	0.001	4	
	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	0.008		0.008			0.008			0.008			0.008	0.008	0.008	4	
	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	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	0.02											0.02	0.02	0.02	1	
	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.02											0.02	0.02	0.02	1	
	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	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	3.7											3.7	3.7	3.7	1	
	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.005											0.005	0.005	0.005	1	
	塩化物イオン	200mg/L以下	2.9	2.9	2.6	2.8	2.6	2.8	3.4	3.6	2.8	2.9	3.2	2.8	3.6	2.6	2.9	12
	カルシウム・マグネシウム等（硬度）	300mg/L以下	26											26	26	26	1	
	蒸発残留物	500mg/L以下	66											66	66	66	1	
	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	0.02											0.02	0.02	0.02	1	
	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001											0.000001	0.000001	0.000001	1	
	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	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	1	
	フェノール類	0.005mg/L以下	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	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	12	
	pH値	5.8以上8.6以下	7.4	7.3	7.4	7.4	7.4	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.3	7.4	12	
	味	異常でないこと	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	12	
	臭気	異常でないこと	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	12	
	色度	5度以下	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	12	
	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	12	
	分析時残留塩素	0.1mg/L以上	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.2	0.3	12	
検査成績	嫌気性芽胞菌（/100mL）	－																
	クリプトスポリジウム	（検出されないこと）																
	ジアルジア	（検出されないこと）																
	大腸菌（MPN/100mL）	－																
検査成績	従属栄養細菌（/mL）	－																
	判定		適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合					

令和6年白石市水道水質検査結果

採水場所	上水道 大鷹沢三沢
検体名	浄水

採水検査事項	検体受付No.	6007	6021	6032	6043	6055	6066	6077	6089	6100	6111	6123	6134				
	検体識別No.	白石-7	白石-7	白石-7	白石-7	白石-7	白石-7	白石-7	白石-7	白石-7	白石-7	白石-7	白石-7				
	採水年月日	令和6年4月16日	令和6年5月14日	令和6年6月11日	令和6年7月9日	令和6年8月20日	令和6年9月10日	令和6年10月8日	令和6年11月12日	令和6年12月10日	令和7年1月15日	令和7年2月18日	令和7年3月11日				
	天候(前日/当日)	晴れ / 晴れ	雨 / 晴れ	曇り / 晴れ	雨時々曇り / 曇り	晴れ / 晴れ	曇り / 曇り	曇り / 雨	晴れ / 晴れ	晴れ / 晴れ	晴れ / 雨	晴れのち曇り / 晴れ	晴れ / 晴れ				
検査項目	採水時間	9:40	9:48	10:08	9:41	10:05	9:40	10:00	10:10	9:40	9:50	9:40	10:00				
	気温	17	18	25	24	30	26	18	15	12	7	2	13				
	水温	13	16	19	22	27	25	20	17	11	7	5	7				
	現場pH値	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
検査項目名基準値等	残留塩素	0.26	0.24	0.24	0.2	0.18	0.18	0.14	0.2	0.22	0.18	0.18	0.18				
	検査項目名基準値等	検査結果	検査結果	検査結果	検査結果	検査結果	検査結果	検査結果	検査結果	検査結果	検査結果	検査結果	検査結果	検査結果	検査結果	検査結果	検査結果
	一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
	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	12
検査項目名基準値等	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	1
	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	0.00005											0.00005	0.00005	0.0001	1
	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001											0.001	0.001	0.001	1
	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001											0.001	0.001	0.001	1
検査項目名基準値等	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001											0.001	0.001	0.001	1
	六価クロム化合物	0.02mg/L以下	0.002											0.002	0.002	0.002	1
	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	0.004											0.004	0.004	0.004	1
	アン化物イオン及び塩化アン	0.01mg/L以下	0.001		0.001			0.001			0.001			0.001	0.001	0.001	4
検査項目名基準値等	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.2											0.2	0.2	0.2	1
	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.08											0.08	0.08	0.08	1
	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.05											0.05	0.05	0.05	1
	四塩化炭素	0.002mg/L以下	0.0002											0.0002	0.0002	0.0002	1
検査項目名基準値等	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	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	0.0002											0.0002	0.0002	0.0002	1
	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	0.001											0.001	0.001	0.001	1
	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.0005											0.0005	0.0005	0.0005	1
検査項目名基準値等	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.0005											0.0005	0.0005	0.0005	1
	ベンゼン	0.01mg/L以下	0.001											0.001	0.001	0.001	1
	塩素酸	0.6mg/L以下	0.05		0.05			0.05			0.05			0.05	0.05	0.05	4
	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	0.002		0.002			0.002			0.002			0.002	0.002	0.002	4
検査項目名基準値等	クロロホルム	0.06mg/L以下	0.009		0.016			0.017			0.011			0.017	0.009	0.013	4
	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.002		0.002			0.002			0.002			0.002	0.002	0.002	4
	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.001		0.001			0.001			0.001			0.001	0.001	0.001	4
	臭素酸	0.01mg/L以下	0.001		0.001			0.001			0.001			0.001	0.001	0.001	4
検査項目名基準値等	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.013		0.021			0.024			0.015			0.024	0.013	0.018	4
	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.007		0.01			0.008			0.009			0.01	0.007	0.009	4
	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.004		0.005			0.006			0.004			0.006	0.004	0.005	4
	ブロモホルム	0.09mg/L以下	0.001		0.001			0.001			0.001			0.001	0.001	0.001	4
検査項目名基準値等	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	0.008		0.008			0.008			0.008			0.008	0.008	0.008	4
	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	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	0.02											0.02	0.02	0.02	1
	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.02											0.02	0.02	0.02	1
検査項目名基準値等	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	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	5.8											5.8	5.8	5.8	1
	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.005											0.005	0.005	0.005	1
	塩化物イオン	200mg/L以下	7.3	6.2	6.2	6.3	6.0	6.6	8.6	7.4	7.0	7.2	7.3	7.8	8.6	6	7.0
検査項目名基準値等	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	19											19	19	19	1
	蒸発残留物	500mg/L以下	50											50	50	50	1
	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	0.02											0.02	0.02	0.02	1
	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001											0.000001	0.000001	0.000001	1
検査項目名基準値等	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	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	1
	フェノール類	0.005mg/L以下	0.0005											0.0005	0.0005	0.0005	1
	有機物(TOC量)	3mg/L以下	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.7	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.7	0.5	0.5	12
検査項目名基準値等	pH値	5.8以上8.6以下	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4	7.3	7.3	7.2	7.2	7.3	7.4	7.2	7.3	12
	味	異常でないこと	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	-	-	-	12
	臭気	異常でないこと	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	-	-	-	12
	色度	5度以下	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	12
検査項目名基準値等	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	12
	分析時残留塩素	0.1mg/L以上	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.3	0.1	0.2	12
	嫌気性芽胞菌(/100mL)	-															
	クリプトスポリジウム	(検出されないこと)															
検査項目名基準値等	ジアルジア	(検出されないこと)															
	大腸菌(MPN/100mL)	-															
	従属栄養細菌(/mL)	-															
	判定		適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合				

令和6年白石市水道水質検査結果

採水場所	上水道 白川公民館
検体名	浄水

採水検査事項	検体 採取 天候 採水 時間 気温 水質 現場
--------	--

令和6年白石市水道水質検査結果

採水場所	上水道 かつらの湯 (湯元)
検体名	浄水

採水検査事項	検体受付No.	6010	6024	6035	6046	6058	6069	6080	6092	6103	6114	6126	6137				
	検体識別No.	白石-1 0	白石-1 0	白石-1 0	白石-1 0	白石-1 0	白石-1 0	白石-1 0	白石-1 0	白石-1 0	白石-1 0	白石-1 0	白石-1 0				
	採水年 月 日	令和6年4月16日	令和6年5月14日	令和6年6月11日	令和6年7月9日	令和6年8月20日	令和6年9月10日	令和6年10月8日	令和6年11月12日	令和6年12月10日	令和7年1月15日	令和7年2月18日	令和7年3月11日				
検査事項	天候 (前日 / 当日)	晴れ / 晴れ	雨 / 晴れ	曇り / 晴れ	雨時々曇り / 曇り	晴れ / 晴れ	曇り / 曇り	曇り / 雨	晴れ / 晴れ	晴れ / 晴れ	晴れ / 雨	晴れのち曇り / 晴れ	晴れ / 晴れ				
	採水時間	11:15	8:37	8:37	8:47	8:55	9:00	9:25	8:45	8:35	9:40	9:10	8:55				
	気温	19	10	18	22	24	22	13	8	0	0	-4	0				
現場	水温	13	15	18	22	21	24	20.9	15	10	6	5	6				
	pH値	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
	塩素	0.32	0.32	0.34	0.18	0.26	0.22	0.22	0.26	0.32	0.24	0.28	0.3				
検査項目名基準値等		検査結果値															
検査	一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
	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	12
	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	1
成	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	0.00005											0.00005	0.00005	0.0001	1
	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001											0.001	0.001	0.001	1
	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001											0.001	0.001	0.001	1
査	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.002		0.002			0.002			0.002			0.002	0.002	0.002	4
	六価クロム化合物	0.02mg/L以下	0.002											0.002	0.002	0.002	1
	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	0.004											0.004	0.004	0.004	1
成	アン化物イオン及び塩化アン	0.01mg/L以下	0.001		0.001			0.001			0.001			0.001	0.001	0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.2											0.2	0.2	0.2	1
	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.21		0.2			0.19			0.19			0.21	0.19	0.20	4
査	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.11											0.11	0.11	0.11	1
	四塩化炭素	0.002mg/L以下	0.0002											0.0002	0.0002	0.0002	1
	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	0.005											0.005	0.005	0.005	1
成	ジス-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	0.0002											0.0002	0.0002	0.0002	1
	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	0.001											0.001	0.001	0.001	1
	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.0005											0.0005	0.0005	0.0005	1
査	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.0005											0.0005	0.0005	0.0005	1
	ベンゼン	0.01mg/L以下	0.001											0.001	0.001	0.001	1
	塩素酸	0.6mg/L以下	0.05		0.05			0.14			0.09			0.14	0.05	0.08	4
成	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	0.002		0.002			0.002			0.002			0.002	0.002	0.002	4
	クロロホルム	0.06mg/L以下	0.002		0.001			0.003			0.001			0.003	0.001	0.002	4
	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.002		0.002			0.002			0.002			0.002	0.002	0.002	4
査	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.002		0.002			0.003			0.002			0.003	0.002	0.002	4
	臭素酸	0.01mg/L以下	0.001		0.001			0.001			0.001			0.001	0.001	0.001	4
	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.007		0.005			0.01			0.004			0.01	0.004	0.007	4
成	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.002		0.002			0.002			0.002			0.002	0.002	0.002	4
	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.003		0.002			0.004			0.002			0.004	0.002	0.003	4
	ブロモホルム	0.09mg/L以下	0.001		0.001			0.001			0.001			0.001	0.001	0.001	4
査	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	0.008		0.008			0.008			0.008			0.008	0.008	0.008	4
	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	0.006											0.006	0.006	0.006	1
	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.06		0.02			0.03			0.02			0.06	0.02	0.03	4
成	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.04											0.04	0.04	0.04	1
	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	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	37											37	37	37.0	1
査	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.005											0.005	0.005	0.005	1
	塩化物イオン	200mg/L以下	8.8	7.9	7.8	7.6	7.4	7.4	7.8	7.4	7.4	8.3	8.4	9.1	9.1	7.4	7.9
	カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	300mg/L以下	32											32	32	32	1
成	蒸発残留物	500mg/L以下	162		148			148				152		162	148	153	4
	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	0.02											0.02	0.02	0.02	1
	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001											0.000001	0.000001	0.000001	1
査	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	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	1
	フェノール類	0.005mg/L以下	0.0005											0.0005	0.0005	0.0005	1
成	有機物 (TOC量)	3mg/L以下	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	12
	pH値	5.8以上8.6以下	7.4	7.5	7.3	7.3	7.4	7.3	7.4	7.4	7.3	7.3	7.4	7.5	7.3	7.4	12
	味	異常でないこと	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	-	-	-	12
査	臭気	異常でないこと	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	-	-	-	12
	色度	5度以下	1.2	0.8	0.7	0.6	0.7	0.9	0.7	0.6	0.7	0.7	0.9	1.2	0.6	0.8	12
	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	12
成	分析時残留塩素	0.1mg/L以上	0.3	0.3	0.4	0.2	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2	0.3	0.4	0.4	0.2	0.3	12
	嫌気性芽胞菌 (/100mL)	-															
	クリプトスポリジウム	(検出されないこと)															
査	ジアルジア	(検出されないこと)															
	大腸菌 (MPN/100mL)	-															
	従属栄養細菌 (/mL)	-															
判定		適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合				

令和6年白石市水道水質検査結果

採水場所	上水道 灰坂配水池 -
検体名	浄水

採水検査事項	検体受付No.	6011	6025	6036	6047	6059	6070	6081	6093	6104	6115	6127	6138					
	検体識別No.	白石-1 1	白石-1 1	白石-1 1	白石-1 1	白石-1 1	白石-1 1	白石-1 1	白石-1 1	白石-1 1	白石-1 1	白石-1 1	白石-1 1					
	採水年月日	令和6年4月16日	令和6年5月14日	令和6年6月11日	令和6年7月9日	令和6年8月20日	令和6年9月10日	令和6年10月8日	令和6年11月12日	令和6年12月10日	令和7年1月15日	令和7年2月18日	令和7年3月11日					
	天候(前日/当日)	晴れ / 晴れ	雨 / 晴れ	曇り / 晴れ	雨時々曇り / 曇り	晴れ / 晴れ	曇り / 曇り	曇り / 雨	晴れ / 晴れ	晴れ / 晴れ	晴れ / 雨	晴れのち曇り / 晴れ	晴れ / 晴れ					
	採水時間	9:20	9:32	9:52	9:25	9:50	9:20	9:35	9:45	9:20	9:30	9:25	9:10					
現場残留塩素	気温	17	16	25	24	29	23	17	14	12	9	1	10					
	水温	12	16	19	22	25	24	21	16	12	7	5	6					
	pH値	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
	塩素	0.36	0.32	0.3	0.3	0.28	0.28	0.26	0.28	0.28	0.22	0.26	0.22					
	mg/L																	
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	
検査	一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	
	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	12	
	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	1	
	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	0.00005											0.00005	0.00005	0.0001	1	
	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001											0.001	0.001	0.001	1	
成	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001											0.001	0.001	0.001	1	
	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001											0.001	0.001	0.001	1	
	六価クロム化合物	0.02mg/L以下	0.002											0.002	0.002	0.002	1	
	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	0.004											0.004	0.004	0.004	1	
	ジハロゲン化イオン及び塩化イオン	0.01mg/L以下	0.001			0.001		0.001			0.001			0.001	0.001	0.001	4	
査	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.2											0.2	0.2	0.2	1	
	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.08											0.08	0.08	0.08	1	
	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.05											0.05	0.05	0.05	1	
	四塩化炭素	0.002mg/L以下	0.0002											0.0002	0.0002	0.0002	1	
	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	0.005											0.005	0.005	0.005	1	
成	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	0.0002											0.0002	0.0002	0.0002	1	
	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	0.001											0.001	0.001	0.001	1	
	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.0005											0.0005	0.0005	0.0005	1	
	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.0005											0.0005	0.0005	0.0005	1	
	ベンゼン	0.01mg/L以下	0.001											0.001	0.001	0.001	1	
成	塩素酸	0.6mg/L以下	0.05			0.05		0.05			0.05			0.05	0.05	0.05	4	
	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	0.002			0.002		0.002			0.002			0.002	0.002	0.002	4	
	クロロホルム	0.06mg/L以下	0.009			0.013		0.015			0.009			0.015	0.009	0.012	4	
	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.005			0.003		0.002			0.003			0.005	0.002	0.003	4	
	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.001			0.001		0.001			0.001			0.001	0.001	0.001	4	
成	臭素酸	0.01mg/L以下	0.001			0.001		0.001			0.001			0.001	0.001	0.001	4	
	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.012			0.017		0.021			0.012			0.021	0.012	0.016	4	
	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.006			0.008		0.008			0.008			0.008	0.006	0.008	4	
	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.003			0.004		0.005			0.003			0.005	0.003	0.004	4	
	ブロモホルム	0.09mg/L以下	0.001			0.001		0.001			0.001			0.001	0.001	0.001	4	
成	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	0.008			0.008		0.008			0.008			0.008	0.008	0.008	4	
	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	0.007											0.007	0.007	0.007	1	
	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.02											0.02	0.02	0.02	1	
	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.02											0.02	0.02	0.02	1	
	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	0.01											0.01	0.01	0.01	1	
成	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	5.7											5.7	5.7	5.7	1	
	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.005											0.005	0.005	0.005	1	
	塩化物イオン	200mg/L以下	7.2	6.2	6.3	6.2	6.0	6.6	8.6	7.4	6.9	7.2	7.3	7.9	8.6	6	7.0	12
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	19												19	19	19	1
	蒸発残留物	500mg/L以下	51												51	51	51	1
成	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	0.02												0.02	0.02	0.02	1
	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001												0.000001	0.000001	0.000001	1
	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	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	1
	フェノール類	0.005mg/L以下	0.0005												0.0005	0.0005	0.0005	1
成	有機物(TOC量)	3mg/L以下	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.7	0.5	0.6	12
	pH値	5.8以上8.6以下	7.3	7.4	7.3	7.4	7.4	7.4	7.3	7.3	7.3	7.2	7.3	7.4	7.4	7.2	7.3	12
	味	異常でないこと	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	-	-	-	12
	臭気	異常でないこと	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	-	-	-	12
	色度	5度以下	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	12
成	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	12
	分析時残留塩素	0.1mg/L以上	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.4	0.2	0.3	12
	嫌気性芽胞菌(100mL)	-																
	クリプトスボリジウム	(検出されないこと)																
	ジアルジア	(検出されないこと)																
成績	大腸菌(MPN/100mL)	-																
	従属栄養細菌(1/mL)	-																
判定			—			—		—		—								

令和6年白石市水道水質検査結果

採水場所	下戸沢水源
検体名	原水

採水検査事項	検体識別 採水年月日 天候(前日/当日) 採水時間 気温 水温 現場pH値 現場残留塩素	付別 No.6012 白石-1 2 令和6年4月16日 晴れ / 晴れ 10:40 20℃ 10℃ — —	No.															
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
検査	一般細菌	100個/mL以下	0												0	0	0	1
	大腸菌	検出されないこと													不検出	不検出	不検出	
	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	1
	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	0.00005												0.00005	0.00005	0.0001	1
	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001												0.001	0.001	0.001	1
	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001												0.001	0.001	0.001	1
	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001												0.001	0.001	0.001	1
	六価クロム化合物	0.02mg/L以下	0.002												0.002	0.002	0.002	1
	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	0.004												0.004	0.004	0.004	1
	シアニ化物(氰)及び塩化シア	0.01mg/L以下	0.001												0.001	0.001	0.001	1
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	1.2												1.2	1.2	1.2	1
	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.08												0.08	0.08	0.08	1
	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.05												0.05	0.05	0.05	1
	四塩化炭素	0.002mg/L以下	0.0002												0.0002	0.0002	0.0002	1
	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	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	0.0002												0.0002	0.0002	0.0002	1
	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	0.001												0.001	0.001	0.001	1
	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.0005												0.0005	0.0005	0.0005	1
	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.0005												0.0005	0.0005	0.0005	1
	ベンゼン	0.01mg/L以下	0.001												0.001	0.001	0.001	1
	塩素酸	0.6mg/L以下																
	クロロ酢酸	0.02mg/L以下																
	クロロホルム	0.06mg/L以下																
	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下																
	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下																
	臭素酸	0.01mg/L以下																
	総トリハロメタン	0.1mg/L以下																
	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下																
	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下																
	ブロモホルム	0.09mg/L以下																
	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下																
	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	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	0.07												0.07	0.07	0.07	1
	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.04												0.04	0.04	0.04	1
	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	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	7.5												7.5	7.5	7.5	1
	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.005												0.005	0.005	0.005	1
成	塩化物イオン	200mg/L以下	4.3												4.3	4.3	4.3	1
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	12												12	12	12	1
	蒸発残留物	500mg/L以下	52												52	52	52	1
	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	0.02												0.02	0.02	0.02	1
	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001												0.000001	0.000001	0.000001	1
	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	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	1
	フェノール類	0.005mg/L以下	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	7.3												7.3	7.3	7.3	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	1.4												1.4	1.4	1.4	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(/100mL)	—													0	0	0	0
	クリプトスפורジウム	(検出されないこと)													不検出/10L※	不検出/10L※	不検出/10L※	
	ジアルジア	(検出されないこと)																
績	大腸菌(MPN/100mL)	—	1												1	1	1	1
	従属栄養細菌(/mL)	—																
判	定		—				—								—			

令和6年白石市水道水質検査結果

採水場所	下戸沢給水栓
検体名	浄水

採水検査事項	検体 採水 天候（前日 / 当日） 採水時間 気温 水温 現場pH 現場残留塩素	付別 認識年 月日 — ℃ ℃ — mg/L	No.6013 白石-1 3 令和6年4月16日 晴れ / 晴れ 9:55 21 11 — 0.2	No.6048 白石-1 3 令和6年7月9日 雨時々曇り / 曇り 8:20 26 20 — 0.24	No.6082 白石-1 3 令和6年10月8日 曇り / 雨 9:00 19 17.3 — 0.2	No.6116 白石-1 3 令和7年1月15日 晴れ / 雨 8:55 3 5 — 0.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															</
--------	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

