

令和6年8月分
白河市上水道(白河・旧簡易水道(東部・五箇))水質検査結果

採水年月日：令和6年8月8日
検査機関名：㈱新環境分析センター
原水＝塩素消毒する前に水源地で採取された水
浄水＝消毒が完了し家庭に給水されている水

-は今月未実施項目

No	項目名	基準値	上水道原水			上水道浄水			上水道原水			
			飯沢	大根目	みさか	白坂バーケビル	後原取水場	川田取水場	長ラサ取水場	小田川	工業の森第1	田島
1	一般細菌	100個/ml以下	検出されない ^c	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されない ^c	検出なし	検出なし	検出なし	検出なし	検出なし	検出なし	検出なし	検出なし	検出なし	検出なし
3	カドミウム及びその化合物	Cdの量で0.003mg/l以下	Hgの量で0.005mg/l以下	Seの量で0.001mg/l以下	Pbの量で0.01mg/l以下	Asの量で0.1mg/l以下	Cr(六価)の量で0.002mg/l以下	As(六価)の量で0.002mg/l以下	As(六価)の量で0.002mg/l以下	As(六価)の量で0.002mg/l以下	As(六価)の量で0.002mg/l以下	As(六価)の量で0.002mg/l以下
4	水銀及びその化合物											
5	マレーン及びその化合物											
6	鉛及びその化合物											
7	ヒ素及びその化合物											
8	六価クロム化合物											
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	0.03mg/l以下	0.03mg/l以下	0.03mg/l以下	0.03mg/l以下	0.03mg/l以下	0.03mg/l以下	0.03mg/l以下	0.03mg/l以下	0.03mg/l以下	0.03mg/l以下
10	シアノ化合物イオン及び塩化イオン	Cuの量に随して0.01mg/l以下										
11	硝酸態窒素及び重硝酸態窒素	10mg/l以下										
12	フッ素及びその化合物	Fの量で0.8mg/l以下										
13	ホウ素及びその化合物	Bの量で0.0mg/l以下										
14	四塩化炭素	0.002mg/l以下										
15	4-ニオキサン	0.05mg/l以下										
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトラン-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/l以下										
17	ジクロロメタン	0.02mg/l以下										
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下										
19	トリクロロエチレン	0.001mg/l以下										
20	ペンゼン	0.01mg/l以下										
21	塩素酸	0.6mg/l以下										
22	クロロ酢酸	0.02mg/l以下										
23	クロロホルム	0.036mg/l以下										
24	ジクロロ酢酸											
25	ジクロロエタン	0.01mg/l以下										
26	臭素酸	0.01mg/l以下										
27	総トリハロメタン	0.1mg/l以下										
28	トクロロ酢酸	0.03mg/l以下										
29	フロモジクロロメタン	0.033mg/l以下										
30	フロモホルム											
31	ホルムアルデヒド	0.089mg/l以下										
32	亜鉛及びその化合物	Znの量で0.0mg/l以下										
33	アルミニウム及びその化合物	Alの量で0.2mg/l以下										
34	銅及びその化合物	Feの量で0.3mg/l以下										
35	銅及びその化合物	Cuの量で10mg/l以下										
36	ナトリウム及びその化合物	Naの量で20.0mg/l以下										
37	マンガン及びその化合物	Mnの量で0.05mg/l以下										
38	塩化物イオン	200mg/l以下	4.7	4.8	4.2	4.2				7.1	7.2	19.0
39	カルシウム、マグネシウム等硬度	300mg/l以下	-	-	-	-				-	-	-
40	藻叢留物	500mg/l以下	-	-	-	-				-	-	-
41	イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	-	-	-	-				-	-	-
42	ジエオスミン	<0.3	<0.3	0.4	0.4				<0.3	<0.3	<0.3	
43	2-メチリグリセリースオール	0.00001mg/l以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001			<0.000001	<0.000001	<0.000001	
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	-	-	-	-			-	-	-	
45	フェノール類	3mg/l以下	<0.3	<0.3	0.4	0.4			<0.3	<0.3	<0.3	
46	有機物(TOC)	5.8以上8.6以下	6.6	6.6	7.0	7.1			6.7	6.8	6.5	
47	PH											
48	味覚											
49	臭気											
50	色度	5度以下	<0.5	<0.1	<0.1	<0.1			<0.5	<0.5	<0.5	
51	濁度	度以下	<0.1	0.2	0.1	0.1			<0.1	<0.1	<0.1	
	水温(℃)	-	19.5	22.0	22.8	24.5			17.0	23.3	22.8	
	嫌気性芽胞菌	-	-	-	-	-			0	-	-	
	大腸菌数	-	-	-	-	-			-	-	-	
	クリフトスピリツム	-	-	-	-	-			-	-	-	
	ジアルジア	-	-	-	-	-			-	-	-	
	優食性遊離炭酸	-	-	-	-	-			-	-	-	
	ランゲリア指数	-	-	-	-	-			-	-	-	

令和6年8月分

上水道(表郷)水質検査結果

採水年月日: 令和6年8月8日 検査機関名: 桶新環境分析センター 原水=塩素消毒する前に水源地で採取された水 -は今月未実施項目

浄水=消毒が完了し家庭に給水されている水

-は今月未実施項目

No.	項目名	基準値	原水		
			金山配水池系 金山字 長崎久保	金山配水池系 金山字 大神	上水道原水 金山第2 水源地
1	一般細菌	100個/ml以下	検出されないこと	0	0
2	大腸菌	100個/ml以下	検出されないこと	検出なし	検出なし
3	カドミウム及びその化合物	Cdの量で0.003mg/l以下	Hgの量で0.005mg/l以下	-	-
4	水銀及びその化合物	-	Seの量で0.01mg/l以下	-	-
5	セレン及びその化合物	Pbの量で0.01mg/l以下	-	-	-
6	鉛及びその化合物	Asの量で0.01mg/l以下	-	-	-
7	ヒ素及びその化合物	Cr-6の量で0.02mg/l以下	-	-	-
8	六価クロム化合物	-	-	-	-
9	亜硝酸根塩素	0.04mg/l以下	-	-	-
10	シアノ化物イオン及び塩化シアン	CNの量で0.001mg/l以下	-	-	-
11	硝酸態窒素及び重硝酸態窒素	10mg/l以下	Fの量で0.8mg/l以下	-	-
12	フッ素及びその化合物	Bの量で0.0mg/l以下	-	-	-
13	ホウ素及びその化合物	-	-	-	-
14	四塩化炭素	0.002mg/l以下	-	-	-
15	4-オキサン	0.05mg/l以下	-	-	-
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及び	0.04mg/l以下	-	-	-
17	ジクロロメタン	0.02mg/l以下	-	-	-
18	トリクロロエチレン	0.03mg/l以下	-	-	-
19	トетラクロロエチレン	0.01mg/l以下	-	-	-
20	ベンゼン	0.01mg/l以下	-	-	-
21	塩素酸	0.0mg/l以下	-	-	-
22	クロロ酢酸	0.02mg/l以下	-	-	-
23	クロロホルム	0.06mg/l以下	-	-	-
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	-	-	-
25	ジブロモクロロメタン	0.01mg/l以下	-	-	-
26	臭素酸	0.01mg/l以下	-	-	-
27	総トリハロメタン	0.1mg/l以下	-	-	-
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	-	-	-
29	フロモジクロロメタン	0.09mg/l以下	-	-	-
30	フロモボルム	0.08mg/l以下	-	-	-
31	ホルムアリテヒド	0.01mg/l以下	-	-	-
32	塩浴及びその化合物	Znの量で0.05mg/l以下	-	-	-
33	アルミニウム及びその化合物	Alの量で0.2mg/l以下	-	-	-
34	鉄及びその化合物	Feの量で0.3mg/l以下	-	-	-
35	銅及びその化合物	Cuの量で0.1mg/l以下	-	-	-
36	ナトリウム及びその化合物	Naの量で20mg/l以下	-	-	-
37	マンガン及びその化合物	Mnの量で0.05mg/l以下	-	-	-
38	塩化物イオン	200mg/l以下	4.3	2.0	-
39	カリシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	-	-	-
40	蒸発残留物	500mg/l以下	-	-	-
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	-	-	-
42	ジエオズミン	0.00001mg/l以下	0.000004	<0.000001	-
43	2-メチル-1-ホルネオール	0.00001mg/l以下	<0.000001	<0.000001	-
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	-	-	-
45	フェノール類	フターフ(濃度で1000mg/l以下)	-	-	-
46	有機物(TOC)	3mg/l以下	0.4	<0.3	-
47	pH	5.8以上8.6以下	7.1	6.6	-
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	-
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	-
50	色度	5度以下	0.5	0.5	-
51	濁度	2度以下	0.1	0.1	-
	水温(℃)	28.0	28.0	28.0	-
	嫌気性芽胞菌	-	24.4	21.3	19.0
その他の検査	大腸菌数	-	-	-	<1.0
クリプトスボルジウム	-	-	-	-	-
ジアルジア	-	-	-	-	-
侵食性遊離炭酸	-	-	-	-	-
ランゲリア指數	-	-	-	-	-

令和6年8月分

上水道(東)水質検査結果

採水年月日：令和6年8月8日
検査機関名：㈱新環境分析センター
原水＝塩素消毒する前に水源地で採取された水
淨水＝消毒が完了し家庭に給水されている水

-は今月未実施項目

No	項目名	基準値	検査結果
1	一般細菌	100cfu/ml以下	下野出島 宇岩井戸
2	大腸菌	検出されないこと	検出なし
3	カドミウム及びその化合物	Cdの量で0.003mg/l以下	-
4	水銀及びその化合物	Hgの量で0.0005mg/l以下	-
5	セレン及びその化合物	Seの量で0.01mg/l以下	-
6	鉛及びその化合物	Pbの量で0.01mg/l以下	-
7	チ素及びその化合物	Asの量で0.01mg/l以下	-
8	六価クロム化合物	Cr(六価)の量で0.02mg/l以下	-
9	亜硝酸根塩素素	0.04mg/l以下	-
10	アンモニウムイオン及び塩化シアン	CNの量に加えて0.01mg/l以下	-
11	硫酸態塩素及び重硝酸態塩素	10mg/l以下	-
12	フッ素及びその化合物	Fの量で0.03mg/l以下	-
13	ホウ素及びその化合物	Bの量で0.0mg/l以下	-
14	四塩化炭素	0.002mg/l以下	-
15	4-ンオキサン	0.05mg/l以下	-
16	ジス-1,2-ジクロロエチレン及び	0.04mg/l以下	-
17	ジクロロメタン	0.02mg/l以下	-
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	-
19	トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	-
20	ベンゼン	0.01mg/l以下	-
21	塩素酸	0.6mg/l以下	-
22	クロロ酢酸	0.02mg/l以下	-
23	クロロホルム	0.06mg/l以下	-
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	-
25	ジブロモクロロメタン	0.01mg/l以下	-
26	臭素酸	0.01mg/l以下	-
27	総トリハロメタン	0.1mg/l以下	-
28	トリクロロ酢酸	0.2mg/l以下	-
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	-
30	ブロモホルム	0.09mg/l以下	-
31	ホルムアリテヒド	0.08mg/l以下	-
32	塩船及びその化合物	Znの量で0.0mg/l以下	-
33	アルミニウム及びその化合物	Alの量で2.1mg/l以下	-
34	鉄及びその化合物	Feの量で0.3mg/l以下	-
35	銅及びその化合物	Cuの量で0.0mg/l以下	-
36	ナトリウム及びその化合物	Naの量で20.0mg/l以下	-
37	マンガン及びその化合物	Mnの量で0.05mg/l以下	-
38	塩化物イオン	200mg/l以下	4.3
39	カリジウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	-
40	蒸発残留物	500mg/l以下	-
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	-
42	シエオスミン	0.00001mg/l以下	0.000005
43	2-メチルイソパルボール	0.00001mg/l以下	<0.000001
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	-
45	フェノール類	フターレー量(測定値で0.005mg/l以下)	-
46	有機物(TOC)	3mg/l以下	0.4
47	pH	5.8以上8.6以下	7.0
48	味	異常でないこと	異常なし
49	臭気	異常でないこと	異常なし
50	色度	5度以下	<0.5
51	湧留塩素濃度(mg/l)	2度以下	<0.1
	水温(℃)	0.1mg/l以上	0.2
	嫌気性芽胞菌	-	25.0
	その他の大腸菌数	-	-
	クリプトスピロジウム	-	-
	シアラルジア	-	-
	侵食性遊離炭酸	-	-
	ランゲリア指數	-	-

令和6年8月分

上水道(旧大信簡易水道)水質検査結果

-は今月未実施項目

採水年月日: 令和6年8月8日

検査機関名: 横新環境分析センター

原水=塩素消毒する前に水源地で採取された水

浄水=消毒が完了し家庭に給水されている水

No	項目名	基準値	上水道原水					
			北見田	増見沢	下小屋宿	脇戸字 赤仁田	小笠第1、2水源 水源地	上新城沢第 2水源地
1	一般細菌	100個/ml以下	検出されないこと	検出なし	検出なし	検出なし	-	-
2	大腸菌	-	-	-	-	-	-	-
3	カドミウム及びその化合物	Cdの量で0.003mg/l以下	Heの量で0.0005mg/l以下	-	-	-	-	-
4	水銀及びその化合物	Hgの量で0.0005mg/l以下	-	-	-	-	-	-
5	セレン及びその化合物	Seの量で0.01mg/l以下	-	-	-	-	-	-
6	鉛及びその化合物	Pbの量で0.01mg/l以下	-	-	-	-	-	-
7	ヒ素及びその化合物	Asの量で0.01mg/l以下	-	-	-	-	-	-
8	六価クロム化合物	Cr(六価)の量で0.02mg/l以下	-	-	-	-	-	-
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	0.04mg/l以下	-	-	-	-	-
10	シアヒ物イオン及び塩化シアン	0mg/l以下	0mg/l以下	-	-	-	-	-
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	0mg/l以下	-	-	-	-	-
12	フッ素及びその化合物	Fの量で0.3mg/l以下	-	-	-	-	-	-
13	ホウ素及びその化合物	Bの量で10mg/l以下	-	-	-	-	-	-
14	四塩化ビスマス	0.002mg/l以下	-	-	-	-	-	-
15	1,4-シオキサン	0.05mg/l以下	-	-	-	-	-	-
16	ジス-1-ジクロエチレン及び	0.04mg/l以下	0.04mg/l以下	-	-	-	-	-
17	ジクロロメタン	0.02mg/l以下	-	-	-	-	-	-
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	-	-	-	-	-	-
19	トリクロロエチレン	0.002mg/l以下	-	-	-	-	-	-
20	ベンゼン	0.01mg/l以下	-	-	-	-	-	-
21	塩素酸	0.6mg/l以下	-	-	-	-	-	-
22	クロロ酢酸	0.02mg/l以下	-	-	-	-	-	-
23	クロロホルム	0.06mg/l以下	-	-	-	-	-	-
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	-	-	-	-	-	-
25	ジクロモクロロメタン	0.1mg/l以下	-	-	-	-	-	-
26	臭素酸	0.08mg/l以下	-	-	-	-	-	-
27	トリクロロメタン	0.1mg/l以下	-	-	-	-	-	-
28	トクリロ酢酸	0.03mg/l以下	-	-	-	-	-	-
29	フロジンクロロメタン	0.03mg/l以下	-	-	-	-	-	-
30	フロボルム	0.09mg/l以下	-	-	-	-	-	-
31	ホルムアルデヒド	-	-	-	-	-	-	-
32	亜鉛及びその化合物	Znの量で1.0mg/l以下	-	-	-	-	-	-
33	アルミニウム及びその化合物	Alの量で2.0mg/l以下	-	-	-	-	-	-
34	銅及びその化合物	Feの量で3.0mg/l以下	-	-	-	-	-	-
35	錫及びその化合物	Cuの量で1.0mg/l以下	-	-	-	-	-	-
36	ナトリウム及びその化合物	Naの量で200mg/l以下	-	-	-	-	-	-
37	マンガンイオン及びその化合物	Mnの量で0.05mg/l以下	-	-	-	-	-	-
38	塩化物イオン	200mg/l以下	4.6	2.3	4.8	2.2	-	-
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	-	-	-	-	-	-
40	堿発酵質物	500mg/l以下	-	-	-	-	-	-
41	陰イオン表面活性剤	0.2mg/l以下	-	-	-	-	-	-
42	エヌスミン	0.00001mg/l以下	0.000004	<0.000001	0.000004	<0.000001	-	-
43	ソーティカルイソボレネオール	0.00001mg/l以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	-	-
44	非イオニン界面活性剤	0.02mg/l以下	-	-	-	-	-	-
45	フェノリ類	フターフル酸等で0.05mg/l以下	-	-	-	-	-	-
46	有機物(TOC)	3mg/l以下	0.4	<0.3	0.5	<0.3	-	-
47	PH	5.8以上8.6以下	7.3	7.3	7.5	-	-	-
48	味	-	-	-	-	-	-	-
49	臭気	異常がないこと	-	-	-	-	-	-
50	色度	異常なし	-	-	-	-	-	-
51	濁度	5度以下	<0.5	<0.5	0.9	0.9	-	-
	残留塩素濃度(mg/l)	2ppm以上	<0.1	<0.1	0.1	0.1	-	-
	水温(°C)	-	0.2	0.2	0.2	-	-	-
	嫌気性芽胞菌	-	-	-	-	-	-	-
	その他の大腸菌数	-	-	-	-	-	-	-
	クリフトボリジウム	-	-	-	-	-	-	-
	ジアルルジア	-	-	-	-	-	-	-
	侵食性遊離炭酸	-	-	-	-	-	-	-
	ランケリア指数	-	-	-	-	-	-	-