令和6年10月分　白河市上水道　水質検査結果（浄水）

採水年月日：令和6年10月7日　　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

検査機関名：㈱新環境分析センター

No	項目名	基準値	（白河地域）							（表郷地域）		（東地域）	（大信地域）			
			向山配水場系浄水	立石山配水場系浄水	白坂配水池系浄水		久田野配水場系浄水		田島配水場系浄水	八幡配水池系浄水	金山配水池系浄水	東配水池系浄水	上新城配水池系浄水	小萱配水池系浄水	西原配水池系浄水	赤仁田配水池系浄水
			飯沢	大揚目	みさか	白坂パークヒルズ	小田川	工業の森第1	田島	金山字長者久保	金山字犬神	下野出島字岩井戸	増見字北田	増見字中沢	下小屋字西宿	隈戸字赤仁田
1	一般細菌	100個/ml以下	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	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	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	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
4	水銀及びその化合物	Hgの量で0.0005mg/l以下	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
5	セレン及びその化合物	Seの量で0.01mg/l以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
6	鉛及びその化合物	Pbの量で0.01mg/l以下	0.001未満	0.002	0.001未満	0.001未満	0.002	0.003	0.001未満	0.001未満	0.005	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001未満	0.002
7	ヒ素及びその化合物	Asの量で0.01mg/l以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
8	六価クロム化合物	Cr(六価)の量で0.02mg/l以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
9	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	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	CNの量に関して0.01mg/l以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	1.1	1.5	0.26	0.26	1.6	1.6	1.6	0.26	0.87	0.27	0.26	0.33	0.26	0.17
12	フッ素及びその化合物	Fの量で0.8mg/l以下	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満
13	ホウ素及びその化合物	Bの量で1.0mg/l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	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
14	四塩化炭素	0.002mg/l以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
16	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	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
17	ジクロロメタン	0.02mg/l以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
19	トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
20	ベンゼン	0.01mg/l以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
21	塩素酸	0.6mg/l以下	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.08	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満
22	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	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
23	クロロホルム	0.06mg/l以下	0.001未満	0.001未満	0.008	0.008	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.011	0.001未満	0.011	0.010	0.001未満	0.012	0.001未満
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満
25	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	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
26	臭素酸	0.01mg/l以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
27	総トリハロメタン	0.1mg/l以下	0.001未満	0.001未満	0.011	0.011	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.015	0.001未満	0.014	0.013	0.001未満	0.016	0.001未満
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	0.003未満	0.003未満	0.004	0.004	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.005	0.003未満	0.006	0.005	0.003未満	0.006	0.003未満
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	0.001未満	0.001未満	0.003	0.003	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.004	0.001未満	0.003	0.003	0.001未満	0.004	0.001未満
30	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	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
31	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	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満
32	亜鉛及びその化合物	Znの量で1.0mg/l以下	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
33	アルミニウム及びその化合物	Alの量で0.2mg/l以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
34	鉄及びその化合物	Feの量で0.3mg/l以下	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.23
35	銅及びその化合物	Cuの量で1.0mg/l以下	0.02	0.01	0.01未満	0.01未満	0.02	0.02	0.01	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01未満
36	ナトリウム及びその化合物	Naの量で200mg/l以下	6.4	6.6	4.0	3.9	11.0	11.0	13.0	4.0	4.4	4.0	4.2	5.4	4.3	5.6
37	マンガン及びその化合物	Mnの量で0.05mg/l以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
38	塩化物イオン	200mg/l以下	4.1	4.5	3.8	3.8	7.0	6.9	19.0	3.9	2.1	3.9	3.9	2.1	3.9	2.1
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/l以下	56	55	21	21	77	77	100	22	33	22	22	20	22	23
40	蒸発残留物	500mg/l以下	110	110	52	48	150	150	190	58	63	58	54	73	54	76
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
42	ジェオスミン	0.00001mg/l以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
45	フェノール類	フェノール量に換算して0.005mg/l以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
46	有機物（TOC）	3mg/l以下	0.3未満	0.3未満	0.4	0.4	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.4	0.3未満	0.5	0.4	0.3未満	0.4	0.3未満
47	PH	5.8以上8.6以下	6.5	6.4	6.9	6.9	6.5	6.6	6.5	7.3	6.7	7.0	7.0	7.0	7.1	7.2
48	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
49	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
50	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	0.5未満	1.9
51	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	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.2
その他の検査	残留塩素濃度（mg/l）	0.1mg/l以上	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.3	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
	水温（℃）	－	20.2	21.8	20.9	22.0	21.2	20.1	19.8	22.0	18.5	23.2	23.3	20.3	24.0	21.8
	嫌気性芽胞菌	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	大腸菌数	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	クリプトスポリジウム	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	ジアルジア	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	侵食性遊離炭酸	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	ランゲリア指数	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－

令和6年10月分　白河市上水道　水質検査結果（原水）

採水年月日：令和6年10月7日　　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

検査機関名：㈱新環境分析センター

No	項目名	基準値	（白河地域）					（表郷地域）	（大信地域）			
			上水道原水			上水道原水		上水道原水	上水道原水			
			後原取水場	川田取水場	長ヲサ取水場	塚田水源	舟田水源	金山第2水源地	小萱第1、2水源地	上新城水源地	横道沢第2水源地	赤仁田水源地
1	一般細菌	100個/ml以下	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
2	大腸菌	検出されないこと	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
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	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	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	CNの量に関して0.01mg/l以下	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	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1.0mg/l以下	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
14	四塩化炭素	0.002mg/l以下	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-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	0.01mg/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	0.1mg/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	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	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
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	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
39	カルシウム、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	ジェオスミン	0.00001mg/l以下	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
45	フェノール類	フェノール量に換算して0.005mg/l以下	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
46	有機物（TOC）	3mg/l以下	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
47	PH	5.8以上8.6以下	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
48	味	異常でないこと	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
49	臭気	異常でないこと	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
50	色度	5度以下	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
51	濁度	2度以下	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
その他の検査	残留塩素濃度（mg/l）	0.1mg/l以上	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	水温（℃）	－	18.5	17.5	15.5	17.5	17.2	18.0	14.5	22.5	15.0	14.5
	嫌気性芽胞菌	－	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	大腸菌数	－	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満
	クリプトスポリジウム	－	－	－	－	－	－	－	0	－	－	－
	ジアルジア	－	－	－	－	－	－	－	0	－	－	－
	侵食性遊離炭酸	－	20	23	18	20	21	11	－	5.3	－	－
	ランゲリア指数	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－

※東地域全域及び白河市みさか・白坂・旗宿、表郷地域の一部、大信地域の一部は、堀川ダムからの受水である。

令和6年度　白河上水道水質管理目標設定項目（1項目）検査結果

（水質基準とするに至らないが水道水中での検出の可能性があり水質管理上留意すべき項目）

採水年月日：令和6年10月7日　　原水：塩素消毒前に水源地で採取された水

検査機関名：㈱新環境分析センター　　浄水：消毒が完了し家庭に給水されている水

No	項目名	目標値	原水調査結果						
			（白河地域）					（表郷地域）	（大信地域）
			後原取水場	川田取水場	長ヲサ取水場	塚田水源地	舟田水源地	金山第2水源地	上新城第3水源
1	アンチモン及びその化合物	アンチモンの量に関して0.02mg/l以下	−	−	−	−	−	−	−
2	ウラン及びその化合物	ウランの量に関して0.002mg/l以下	−	−	−	−	−	−	−
3	ニッケル及びその化合物	ニッケルの量に関して0.02mg/l以下	−	−	−	−	−	−	−
4	1,2−ジクロロエタン	0.004mg/l以下	−	−	−	−	−	−	−
5	トルエン	0.4mg/l以下	−	−	−	−	−	−	−
6	フタル酸ジ（2−エチルヘキシル）	0.08mg/l以下	−	−	−	−	−	−	−
7	亜塩素酸	0.6mg/l以下	−	−	−	−	−	−	−
8	二酸化塩素	0.6mg/l以下	−	−	−	−	−	−	−
9	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/l以下	−	−	−	−	−	−	−
10	抱水クロラール	0.02mg/l以下	−	−	−	−	−	−	−
11	農薬類（114項目）	検出値と目標値の比の和として1以下	−	−	−	−	−	−	−
12	残留塩素	1mg/l以下	−	−	−	−	−	−	−
13	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	10mg/l以上100mg/l以下	−	−	−	−	−	−	−
14	マンガン及びその化合物	マンガンの量に関して0.01mg/l以下	−	−	−	−	−	−	−
15	遊離炭酸	20mg/l以下	−	−	−	−	−	−	−
16	1,1,1−トリクロロエタン	0.3mg/l以下	−	−	−	−	−	−	−
17	メチル−t−ブチルエーテル	0.02mg/l以下	−	−	−	−	−	−	−
18	有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）	3mg/l以下	−	−	−	−	−	−	−
19	臭気強度（TON）	3以下	−	−	−	−	−	−	−
20	蒸発残留物	30mg/l以上200mg/l以下	−	−	−	−	−	−	−
21	濁度	1度以下	−	−	−	−	−	−	−
22	PH値	7.5程度	−	−	−	−	−	−	−
23	腐食性（ランゲリア指数）	マイナス1程度以上、極力0に近づける	−2.4	−2.3	−2.0	−1.8	−1.8	−2.5	−1.6
24	従属栄養細菌	2,000個/mℓ以下	−	−	−	−	−	−	−
25	1,1−ジクロロエチレン	0.1mg/l以下	−	−	−	−	−	−	−
26	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/l以下	−	−	−	−	−	−	−
27	PFOS及びPFOA	0.00005mg/l以下	−	−	−	−	−	−	−

＊ 水質管理目標設定項目は基本的に原水を検査対象としますが、消毒剤及び消毒副生成物（5項目）については浄水で実施します。

＊ 水質基準項目と重複するもの（5項目）については別途実施するため省略します。

＊ 農薬類については、別途実施します。