

-は今日未実施項目

令和8年4月分 白河市上水道 水質検査結果（原水）

採水年月日：令和8年4月3日

原水＝塩素消毒する前に水源地で採取された水

-は今月末実施項目

検査機関名：棟新環境分析センター

No	項 目 名	基 準 値 〔その他の検査は 目 標 値〕	（白河地域）					（表郷地域）	（大信地域）			
			立石山配水場系 原水	向山配水場系 原水	久田野配水場系 原水	田島配水場系 原水	金山配水場系 原水	上新城配水場系 原水	小萱配水場系 原水	西原配水場系 原水	赤仁田配水場系 原水	
			後原取水場	川田取水場	長ラサ取水場	塚田水源池	舟田水源池	金山第2 水源池	上新城水源池	小萱第1、2 水源池	横道沢第2 水源池	赤仁田水源池
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	PFOS及びPFOA	0.00005mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	ベンゼン	0.01mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	塩素酸	0.6mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	クロロホルム	0.06mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	臭素酸	0.01mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	ブロモホルム	0.09mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
33	亜鉛及びその化合物	Znの量で1.0mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
34	アルミニウム及びその化合物	Alの量で0.2mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
35	鉄及びその化合物	Feの量で0.3mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
36	銅及びその化合物	Cuの量で1.0mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37	ナトリウム及びその化合物	Naの量で200mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
38	マンガン及びその化合物	Mnの量で0.05mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
39	塩化物イオン	200mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
41	蒸発残留物	500mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
42	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
43	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
44	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
45	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
46	フェノール類	フェノール量に換算して0.005mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
47	有機物（全有機炭素(TOC)の量）	3mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
48	pH値	5.8以上8.6以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
49	味	異常でないこと	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
50	臭気	異常でないこと	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
51	色度	5度以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
52	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（℃）	-	15.2	11.0	13.7	16.9	16.1	9.4	12.7	9.5	12.5	13.2
	嫌気性芽胞菌（個/100mL）	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	大腸菌数（MPN/100mL）	-	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
	クリプトスボリジウム（個/10L）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ジアルジア（個/10L）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
腐食性（ランゲリア指数）	優食性遊離炭酸（mg/L）	-	28	13	22	29	40	11	9.2	-	-	-
	腐食性（ランゲリア指数）	-1程度以上、極力0に近づける	-2.3	-2.6	-2.1	-1.8	-1.8	-2.8	-1.7	-	-	-

※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。